



**Caractéristiques et manuel d'installation**  
**du radiateur haute performance à infrarouge long**  
**HEATSCREEN**

**2 versions :**

**HPH-2300 (2300 Watt)**

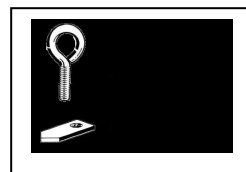
**HPH-1300 (1300 Watt)**



1. Contenu du colis à la livraison
2. Présentation
3. Installation
4. Fonctionnement
5. Données techniques
6. Garantie

## **1: Contenu du colis à la livraison**

- 1 panneau infrarouge HEATSCREEN
- 1 notice de montage
- 1 support mural
- 4 vis à œil pour le montage horizontal
- 4 écrous plats



## **2: Présentation**

Nos produits de chauffage sont conçus pour assurer le confort thermique. La chaleur sous forme de lumière invisible réchauffe l'utilisateur et les objets d'abord sans qu'il réchauffe l'air ambiant. Les panneaux infrarouges libèrent leur chaleur sous forme de rayonnement infrarouge et très peu par convection. Les informations dans les sections suivantes sont conçues pour vous aider à déterminer la meilleure façon d'installer les produits.

## **3: Installation**

Lors du choix du site d'installation, il est important de noter les points suivants:

- ⇒ Nos chauffage HEATSCREEN, peuvent atteindre une température en façade de 360°C
- ⇒ Le cadre (autour de la surface de rayonnement) du chauffage HEATSCREEN peut atteindre des températures allant jusqu'à 100 ° C.

Compte tenu de la température atteinte, les précautions suivantes doivent être respectées:

- Ne pas utiliser un panneau si il y a des dommages mécaniques sur l'arrière, les profils, la surface de rayonnement ou sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que le point d'alimentation électrique soit correctement installé et conforme aux réglementations locales. Le câble électrique équipant le HEATSCREEN utilise des matériaux spéciaux résistant à la chaleur et ne peut pas être remplacé par l'utilisateur.
- Le HEATSCREEN doit être installé à au moins 1,80 m au-dessus du niveau du sol.
- Assurer un espacement minimum entre le haut du panneau et le plafond d'au moins 60 cm.
- Montage seulement près des surfaces solides, sûres et résistantes à la chaleur, sécurité-incendie (par exemple, la brique, le plâtre en brique, plâtre ou similaire)
- Si le montage du chauffage HEATSCREEN est à proximité de bois ou d'autres structures ou des murs inflammables, assurez-vous qu'il y a un espacement minimum entre eux et le panneau arrière d'au moins 40 cm. Le support de montage fourni ne permet pas cet espacement.
- Ne pas ouvrir le panneau vous-même, seul du personnel qualifié a cette autorisation. L'ouverture non autorisée du chauffage annule la garantie.
- Ne pas monter ou placer quoi que ce soit à l'arrière du panneau.
- Si des signes de défauts sont observés, éteindre le chauffage immédiatement et contacter votre revendeur local pour obtenir des conseils.

## Conseil d'installation :

Une installation idéale minimise la convection et optimise les émissions infrarouges.

La convection dépend de l'écoulement de l'air près de la surface de rayonnement, voilà pourquoi nous recommandons que les panneaux soient installés dans une zone abritée du vent. Lorsque plusieurs panneaux sont utilisés, les répartir uniformément à travers l'espace à chauffer. Un très bon exemple pour visualiser cette répartition des panneaux est de savoir comment vous placeriez des lampes afin de fournir un bon éclairage tout azimut.

Bien évidemment, les panneaux HEATSCREEN sont adaptés pour une utilisation en extérieur. Il est bien évident, que le fonctionnement ici est tributaire de l'environnement. L'idéal est d'abriter les panneaux du vent et de la pluie autant que possible.

Le HEATSCREEN est très approprié pour le chauffage ponctuel. Cela signifie que vous créez une zone de confort local dans une zone plus large (voir l'image ci-dessous).



## Comment procéder à l'installation

Déballer et vérifier que tous les éléments requis sont présents:

Le panneau et sa notice de montage, 4 écrous plat et 4 vis à œil.

### **Avant de monter le panneau sur un mur ou au plafond, en premier lieu:**

1. Un électricien qualifié doit installer un câble d'alimentation à proximité du panneau (maximum 1,50 m). Ne jamais installer l'alimentation électrique directement derrière ou au-dessus du panneau.
2. Avec un montage vertical, utiliser le support qui est pré-monté sur le panneau.
3. Vérifiez que le câble d'alimentation sorte sur l'arrière ou sur le côté du panneau.
4. Vérifiez que le câble d'alimentation soit fixé d'une manière conforme à la réglementation et aux normes électriques en vigueur.
5. En cas de montage horizontal, suivez les instructions décrites dans la partie suivante.

## Montage horizontal :

1. Retirez le support de montage pré-monté (voir figure 1)
2. Placez le panneau sur la face avant et récupérez les vis et les écrous.
3. Mettez un écrou dans la fente à l'arrière du panneau. Tourner la vis dans l'écrou et serrer l'ensemble, répétez l'opération 4 fois (voir figure 2)
4. Vous pouvez maintenant utiliser les écrous à œil pour accrocher le panneau au moyen d'un câble d'acier ou une chaîne (non inclus dans le colis).

Figure 1

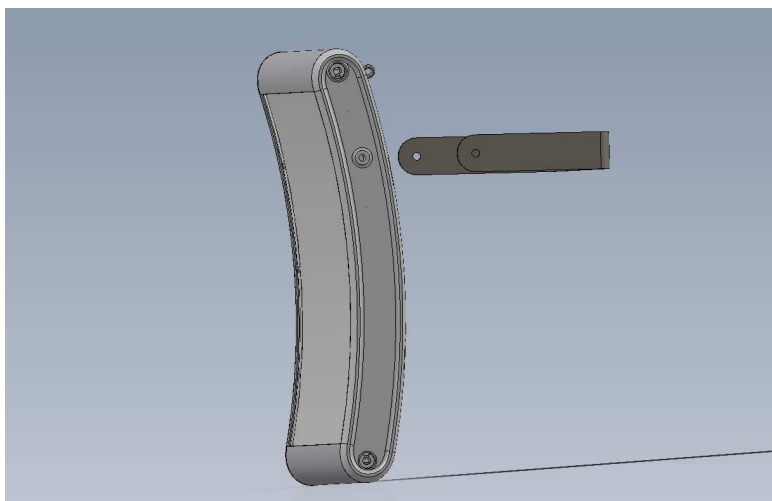
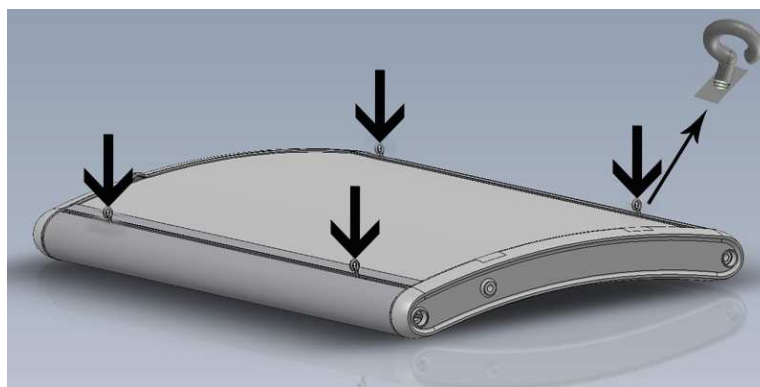


Figure 2



## 4: Fonctionnement

Les modèles HPH 1300 et HPH 2300 utilisent un seul élément conçu pour fonctionner sur ces niveaux de puissance. Après la mise en marche, la surface de rayonnement va commencer à chauffer après seulement quelques secondes et atteindre la température de fonctionnement complet en 10 à 15 minutes.

## **5: Données techniques**

Modèle	Dimensions	poids	voltage	puissance	Température fonctionnement	Ampérage maxi
HPH 1300	310 x 815 mm	5,0 kg	230 V	1300 W	360° +- 15°C	5,6 A
HPH 2300	470 x 815 mm	7,5 kg	230 V	2300 W	360° +- 15°C	10 A

## **6: Garantie**

Comfort Heating Infrared Technology garantie à l'acheteur l'origine de ses produits spécifiés ci-dessus et que ses produits sont exempts de défauts pour les matériaux et de fabrication pour la période après l'achat sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, Comfort Heating Infrared, se donne le droit, de réparer ou de remplacer tout ou partie de ses produits qui se révéleraient défectueux en raison de défaut de fabrication ou de pièces défectueuses, pendant une période de « deux ans ».

Toutes les pièces réparées ou remplacées seront fournies par Comfort Heating Infrared sur une base d'échange, et seront neuves ou re-certifiées. Tous les produits sont certifiés et sont testés individuellement pour s'assurer de leur bon fonctionnement en équivalence à des produits neufs. Si la société Comfort Heating Infrared s'avérait incapable de réparer ou de remplacer le produit, elle procédera au remboursement ou à un crédit de la valeur actuelle du produit au moment où la demande de garantie serait faite.

Cette garantie est limitée et ne couvre pas :

Les dommages qui résultent d'une mauvaise installation, d'un accident, un abus, une catastrophe naturelle, une alimentation électrique insuffisante ou excessive, des conditions mécaniques ou environnementales anormales, tout démontage non autorisé, la réparation ou modification.

Les exigences en matière de pose et d'installation pour chaque produit sont clairement définies dans le guide de l'utilisateur fournis. Les installations qui ne respectent pas ces exigences rendront la garantie nulle et non avenue.