

PROFUSION®

H · E · A · T

INSTRUCTION MANUAL HANGING INFRARED HEATER MODEL: PHP-1500BR



Thank you for purchasing your new Hanging Patio Heater. These operating instructions will help you use it properly and safely. We recommend that you spend some time reading this instruction manual in order that you fully understand all the operational features it offers. Read all the safety instructions carefully before use and keep this instruction manual for future reference.

Technical support: 1-866-206-0888
Service email: info@mecanair.net



PET OWNERS WARNING:

The health of some small pets including birds are extremely sensitive to the fumes produced during the first-time use of many appliances. These fumes are not harmful to humans but we recommended that you do not use your heater around birds and small pets during its initial use until the manufacturing corrosion coatings burn off.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

- Read all instructions before installing or using this heater.
- Always ensure that your power supply voltage matches this appliance's rating label.
- Never leave the appliance unattended while in operation. Always unplug the appliance when not in use.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces.
- Caution: Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given when children and vulnerable people are present.
- Always use the handle when moving the heater (if available) or hold on the sides if not available (make sure the unit is turned off). Keep combustible materials such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 1m from the heater.
- The heater must be installed at a minimum height of 1.8 m from the ground, and 0.5 m from the ceiling, roof, and both side walls.
- The heater must not be installed with the heating element pointing upwards towards the ceiling. The heater element must be facing the area it is to heat.
- Warning: In order to avoid overheating, never cover the heater.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not use the product if there are any visible signs of damage to the appliance.
- Do not attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. The unit does not contain any user serviceable parts. Only a qualified electrician should perform servicing or repairs. Attempting to repair the unit yourself will void your warranty.

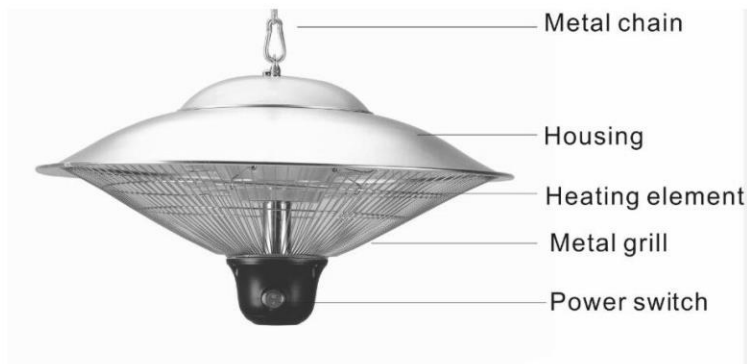


- If the mains cable is damaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not handle the heating element with bare hands. If it is inadvertently touched, remove finger marks with a soft cloth and methylated spirits or alcohol, otherwise the marks will burn into the element causing premature heater failure.
- Do not replace or attempt to replace the element in this product. This heater has no user-serviceable parts.
- This product is suitable for indoor and outdoor use. Do not operate the appliance in direct sunlight, near heat sources, humid environments or in places near water or other liquids such as bathrooms, shower or swimming pool.
- This product must not be left outdoors exposed to the elements for long periods of time.
- Do not operate with wet hands or spill water or other liquids on to the appliance the mains cable or plug.
- Do not run the power cable under carpeting. Do not cover the power cable with rugs, runners, or similar coverings. Arrange the power cable away from foot traffic and where it will not be tripped over.
- Do not wind the power cable around the unit.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or opening on the heater, as this may result in electric shock, fire, or damage to the heater.
- To prevent a possible fire, do not block the air vents.
- Do not use the appliance in areas where petrol, paints or other flammable substances are used or stored.
- Always position the appliance with the mains plug in an accessible position and avoid the use of an extension cables as they may overheat and create a potential fire risk.
- Always ensure the heater is plugged into a suitable socket, one that is tested for outdoor use.
- To disconnect heater, turn controls to OFF, then remove plug from the socket. Do not unplug by pulling on the power cable.
- Always unplug the unit and ensure the unit is completely cold before moving, cleaning or storing.
- This heater is intended for domestic use only and should not be used commercially for contract purposes. Any alternative use, not recommended by the manufacturer, may result in fire, electric shock, or injury to persons.
- The use of attachments on the heater is not recommended.
- Warning: This heater is not equipped with a device to control the room temperature. Do not use this heater in small rooms when occupied by persons not capable of leaving a room on their own, unless constant supervision is provided.
- Check exterior walls for areas of damage before installing the heater.
- Check exterior walls for communication and electrical cables and pipelines.



Should any service lines be present in the immediate vicinity do not install your heater, find an alternative location to install this product.

Installation

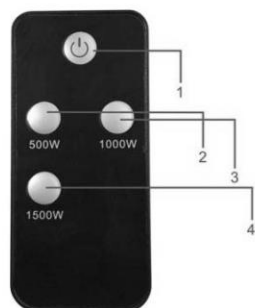


1. Attach this heater to a suitable ceiling. The appliance must hang at least 1.8m from the floor and a minimum distance of 0.5m from the ceiling.
2. Make sure that the hook is able to support 3 or 4 times the weight of the patio heater.
3. This appliance must be supplied with proper voltage and frequency (AC120V, 60Hz), and connected to an individual, properly grounded branch circuit, which is protected by a circuit breaker in accordance with wiring rules. The power cable of this appliance must be fastened with the provided chain only. Installation can only be carried out by a qualified electrician in order to avoid a hazard.

Operation

Use rocker power switch to control power on/off

Use remote control to control different settings



Attention: Please aim at the receiver when operating the remote control

1. On / Off

Switches on or off the heater or places it in standby mode.

2. First level

After turning the heater on, you can choose low heating.

3. Second level

After turning the heater on, you can choose moderate heating.

4. Third level

After turning the heater on, you can choose high heating.

Maintenance and Cleaning

Maintenance

Attention! Careful and regular maintenance of your infrared heater is required to ensure the long and efficient operation of your appliance.

- 1- Check the cleanliness of the reflector and IR-filament at least once a month. If necessary, apply cleaning and maintenance instructions.
- 2- The frequency of verification & maintenance procedures may be increased considering the amount of dust in the environment.
- 3- Visually check for deformation of the reflector, wire and frame while cleaning the appliance. In case of any deformation, consult a qualified technician.
- 4- Visually check the power cable and plug while cleaning the appliance. In case of any deformation, consult a qualified technician.
- 5- It is recommended to change the reflector every 2 years for more efficient operation.

Cleaning

Attention! Regular and careful cleaning helps your heater to operate efficiently for many years.

- 1- Turn off and unplug the appliance, and let it cool completely before cleaning.
- 2- Take out the front grid wire through the inlets on the frame using a slotted screwdriver.
- 3- The reflector and filament must be cleaned with a soft cloth, a smooth brush or cool dry air. The cloth may be damp but never wet and the cleaner should not include any chemicals.
- 4- Refrain from using cleaning materials likely to damage the reflector (caustic cleaners, etc.).
- 5- Reinstall the wire grid using a slotted screwdriver.



Specifications

Model: PHP-1500BR

Voltage	AC120V
Frequency	60Hz
Electric Power	1500W



PROFUSION®

H · E · A · T

GUIDE DE L'UTILISATEUR
RADIATEUR À INFRAROUGE
SUSPENDU POUR TERRASSE
MODÈLE : PHP-1500BR



Merci d'avoir acheté ce radiateur suspendu pour terrasse.

Le présent Guide de l'utilisateur vous aidera à utiliser votre radiateur correctement et en toute sécurité.

Nous vous recommandons de prendre le temps de lire le présent guide afin de bien comprendre l'ensemble des fonctions et caractéristiques de l'appareil.

Veuillez lire attentivement les directives de sécurité avant d'utiliser cet appareil. Conservez ce guide pour référence ultérieure.

Soutien technique: 1-866-206-0888
Courriel de service: info@mecanair.net



AVERTISSEMENT POUR LES PROPRIÉTAIRES D'ANIMAUX:

Certains petits animaux domestiques, comme les oiseaux, sont extrêmement sensibles aux vapeurs produites lors de la mise en marche initiale de certains appareils électriques. Ces vapeurs ne sont pas nocives pour les humains; cependant, il est recommandé de garder vos oiseaux et autres petits animaux à l'écart lors de l'utilisation initiale de votre appareil, jusqu'à ce que le revêtement de fabrication contre la corrosion ait été éliminé par la chaleur.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Lors de l'utilisation de tout appareil électrique, des mesures de sécurité de base doivent être suivies pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique, et de blessures corporelles, incluant ce qui suit :

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser la chauffe-ette.
- Vérifiez toujours que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant qu'il est en marche. Débranchez toujours le radiateur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Cet appareil est chaud lorsqu'il est en marche. Pour éviter des brûlures, ne pas laisser la peau toucher aux surfaces chaudes.
- Attention : Certaines composantes de cet appareil deviendront extrêmement chaudes et peuvent causer des brûlures. Une attention particulière doit être portée lorsque des enfants ou des personnes vulnérables sont présentes.
- Déplacez toujours le radiateur par la poignée (si disponible) ou par les côtés si le radiateur n'a pas de poignée (vérifiez que l'appareil est arrêté et refroidi). Garder les matériaux inflammables, tels que meubles, oreillers, literie, papier, vêtements et rideaux au moins 1 m du devant, du haut, des côtés et de l'arrière de l'appareil.
- Ce radiateur doit être installé à une distance minimale de 1,8 m du sol, et 0,5 m du toit ou du plafond, ainsi que des murs.
- Le radiateur ne doit pas être installé en dirigeant l'élément chauffant vers le plafond. Le radiateur doit toujours être placé face à l'espace qui doit être chauffé.
- Avertissement : afin de réduire les risques de surchauffe, ne recouvrez jamais le radiateur.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) qui ont des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui n'ont pas l'expérience et les connaissances requises, à moins qu'elles soient supervisées ou qu'elles aient reçu des directives quant au fonctionnement de l'appareil par un personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants ne doivent pas jouer pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par les enfants sans



supervision.

-N'utilisez pas le radiateur s'il présente des signes visibles de dommages.
-Ne tentez pas de réparer ou d'ajuster les fonctions électriques ou mécaniques de ce radiateur. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Seul un électricien qualifié peut effectuer les ajustements ou les réparations sur cet appareil. Si vous tentez de réparer votre appareil, vous annulez votre garantie.

- Si le cordon électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou un technicien qualifié afin d'éviter tout danger.

-Ne manipulez pas l'élément chauffant à mains nues. Si l'élément est touché accidentellement, nettoyez les traces de doigts à l'aide d'alcool méthylé pour éviter que ces marques ne s'imprègnent dans l'élément chauffant, ce qui entraînerait un bris prématuré de l'appareil.

-Ne tentez pas de remplacer l'élément chauffant de cet appareil. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

-Ce radiateur peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur. Ne faites pas fonctionner l'appareil sous un ensoleillement direct ou à proximité de sources de chaleur, dans les environnements humides ou à proximité d'eau ou d'autres liquides tels que les salles de bains, les douches ou les piscines.

-Le radiateur ne doit pas être laissé à l'extérieur et exposé aux intempéries durant une période prolongée.

-Ne faites pas fonctionner l'appareil avec les mains mouillées ; ne versez pas d'eau ou d'autres liquides sur l'appareil, le cordon électrique ou la fiche.

- Ne faites pas passer le cordon sous le tapis. Ne le recouvrez pas de carpettes, tapis de passage ou articles semblables. Éloignez le cordon des endroits passants où les gens pourraient trébucher sur le cordon.

-N'enroulez pas le cordon autour de l'appareil.

- Ne pas insérer ou laisser des objets étrangers pénétrer dans les ouvertures de ventilation ou d'échappement, car ceci pourrait causer un choc électrique, un incendie ou des dommages à l'appareil.

-Pour éviter tout risque d'incendie, ne jamais obstruer les ouvertures de ventilation.

-N'utilisez pas cet appareil à des endroits où de l'essence, de la peinture ou d'autres produits inflammables sont utilisés ou entreposés.

- Placez toujours l'appareil de façon à ce que la prise électrique soit accessible et évitez d'utiliser des rallonges électriques, car elles posent un risque d'incendie.

-Veillez à brancher l'appareil dans une prise électrique appropriée, ayant été approuvée pour usage à l'extérieur.

-Pour débrancher le radiateur, placez toutes les commandes en position d'arrêt puis retirez la fiche de la prise électrique. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon.

-Débranchez toujours l'appareil et laissez-le refroidir complètement avant de le déplacer, de le nettoyer ou de le ranger.



-Ce radiateur est conçu pour un usage domestique seulement et ne doit pas être utilisé dans un contexte commercial. Tout usage non recommandé par le fabricant peut entraîner un risque d'incendie, de dommages ou de blessures personnelles.

-Il n'est pas recommandé quelque accessoire que ce soit avec ce radiateur.

-Avertissement : ce radiateur n'a pas de dispositif pour contrôler la température ambiante. Ainsi, n'utilisez pas ce radiateur dans des pièces de petites dimensions ou occupées par des personnes qui ne peuvent pas quitter la pièce d'elles-mêmes, à moins qu'une supervision constante soit assurée.

-Vérifiez la présence de dommages sur les murs extérieurs avant d'installer le radiateur.

-Vérifiez la présence de câbles électriques et de conduits sur les murs extérieurs avant d'installer le radiateur. Si de tels conduits ou câbles sont présents, n'installez pas le radiateur à cet endroit. Sélectionnez un autre emplacement.

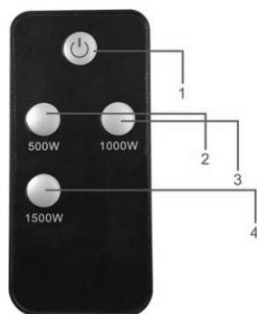
Installation



1. Fixez le radiateur à un plafond approprié. L'appareil doit être suspendu à au moins 1,8m du sol et au moins 0,5 m du plafond.
2. Vérifiez que le crochet de suspension peut supporter au moins 3 à 4 fois le poids du radiateur.
3. Cet appareil doit être alimenté par un circuit électrique de la tension adéquate (AC120V, 60Hz), et branché à un circuit individuel et mis à la terre, protégé par un disjoncteur conformément aux règles de câblage électrique. Le cordon électrique de cet appareil doit être fixé avec la chaîne fournie uniquement. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié uniquement, afin d'éviter tout danger.

Fonctionnement

Utilisez l'interrupteur à bascule pour mettre en marche et arrêter l'appareil. Utilisez la télécommande pour régler l'intensité de chauffage (3 niveaux).



Attention : Dirigez la télécommande vers le capteur de l'appareil pour assurer le bon fonctionnement

1. Marche / arrêt

Met l'appareil en marche ou l'arrête, ou le place en mode de veille.

2. Premier niveau

Après avoir mis le radiateur en marche, appuyez sur cette touche pour choisir le niveau de chauffage faible.

3. Second niveau

Après avoir mis le radiateur en marche, appuyez sur cette touche pour choisir le niveau de chauffage moyen.

4. Troisième niveau

Après avoir mis le radiateur en marche, appuyez sur cette touche pour choisir le niveau de chauffage élevé.

Entretien et nettoyage

Entretien

Attention ! Un entretien attentif et régulier de votre radiateur à infrarouge est requis pour assurer sa performance et sa durabilité.

- 1- Vérifiez que le réflecteur et l'élément à infrarouge sont propres au moins une fois par mois. Si nécessaire, nettoyez-les selon les directives d'entretien et de nettoyage.
- 2- Les vérifications et les procédures d'entretien peuvent être effectuées plus fréquemment en fonction de la quantité de poussière ambiante dans l'environnement.

- 3- Effectuez une inspection visuelle du réflecteur, de la grille et du boîtier lorsque vous nettoyez l'appareil. Si vous détectez une déformation, consultez un électricien qualifié.
- 4- Effectuez aussi une inspection visuelle du cordon électrique et de la fiche lorsque vous nettoyez l'appareil. Si vous détectez une déformation, consultez un électricien qualifié.
- 5- Il est recommandé de remplacer le réflecteur tous les deux ans afin d'assurer un fonctionnement optimal de l'appareil.

Nettoyage

Attention ! Un nettoyage attentif et régulier vous permettra de profiter de votre appareil durant de nombreuses années.

- 1- Arrêtez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir complètement avant de commencer le nettoyage.
- 2- Retirez la grille métallique avant à l'aide d'un tournevis plat, à partir des ouvertures dans le boîtier.
- 3- Le réflecteur et le filament doivent être nettoyés à l'aide d'un linge doux, d'une brosse douce ou d'air frais et sec. Le linge peut être légèrement humide, mais non mouillé. N'utilisez aucun nettoyant chimique.
- 4- Évitez d'utiliser des nettoyants puissants qui pourraient endommager le réflecteur (nettoyants caustiques, etc.)
- 5- Remettez la grille métallique en place à l'aide d'un tournevis plat.

Caractéristiques

Modèle : PHP-1500BR

Tension	120V c.a.
Fréquence	60Hz
Puissance électrique	1500W

