



INSTRUCTION MANUAL

Wall Mounted Infrared Heater

Model: TV15LR



Technical support: 1-866-206-0888

Service email: info@mecanair.net

Thank you for purchasing your new wall-mounted infrared heater. These operating instructions will help you use it properly and safely.

We recommend reading this instruction manual entirely before assembling and using the heater; keep this instruction manual for future reference.



Safety Warnings

Please follow all the safety precautions listed below for your safety and to reduce the risk of injury or electrical shock.

- Read this instruction manual carefully to optimize your use of this appliance. Keep this manual for future reference.
- 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 grab the sides if not available (make sure the unit is turned off and is completely cooled off). Keep combustible materials such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 1m from the heater.
- For safe use of the product, the appliance should be installed at a minimum height of 1.8 m from the ground, and a minimum distance of 0.5 m from the ceiling, roof and both side walls.
- The heater must not be installed in a way that directs the heating element towards the ceiling. The heater's element must be facing the area it is to heat.
- Warning: in order to avoid overheating, do not cover the heater.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and maintenance tasks shall not be made by children without supervision.
- Do not use this heater if there are any visible signs of damage.
- Do not attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this heater. This heater 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 and cause premature heater failure.
- Do not replace or attempt to replace the element in this product.
- This product is suitable for indoor and outdoor use. However, do not operate the appliance in direct sunlight, near heat sources, humid environments or in places near water or other liquids such as bathrooms, showers or swimming pools.
- This product must not be left unprotected outdoors and exposed to the elements for long periods



of time.

- Do not operate with wet hands or spill water or other liquids on 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 gasoline, 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 extension cords, as they may overheat and create a potential fire risk.
- Always make sure the heater is plugged into a suitable socket, one that has been approved for outdoor use (if used outdoors).
- To disconnect heater, turn controls to OFF, then remove plug from the socket. Do not unplug by pulling on the power cord.
- 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. Any use not recommended by the manufacturer may result in fire, electric shock or personal injury.
- 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 able 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 appliance.

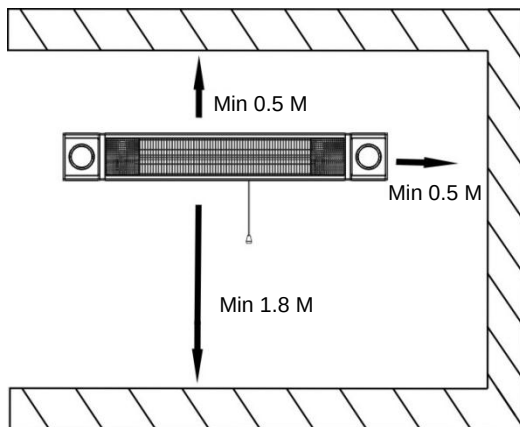


Installation

Follow the safety guidelines below to ensure a safe installation.

1. Handle the appliance carefully during installation.
2. Installation in acidic and alkaline environments is not recommended.
3. The product must be grounded to an appropriate grounded outlet.
4. Make sure that the mains voltage and current capacity match the specifications indicated on the appliance's electrical label.

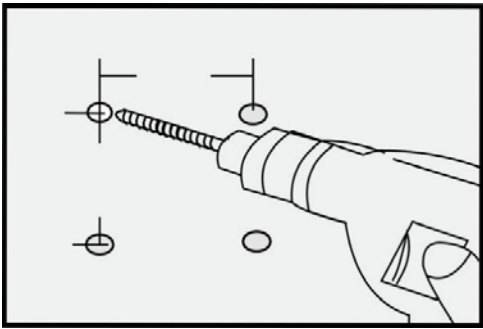
Choosing the appliance's location



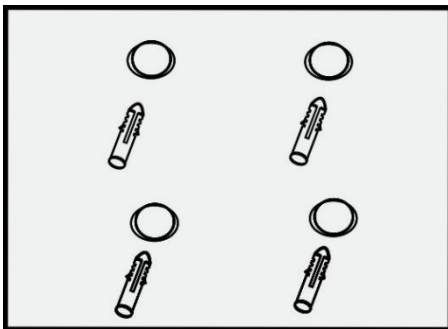
To ensure its safe use, the infrared heater must be installed at a minimum height of 1.8 m from the ground, and a minimum distance of 0.5 m from the ceiling, roof and both sides walls.



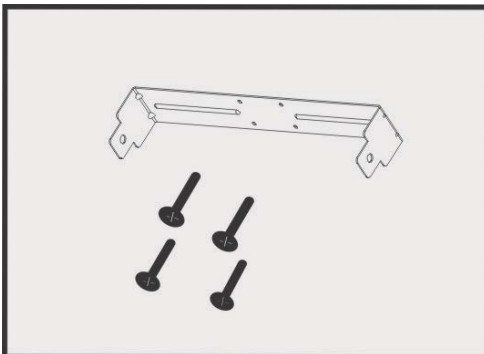
Installation procedure



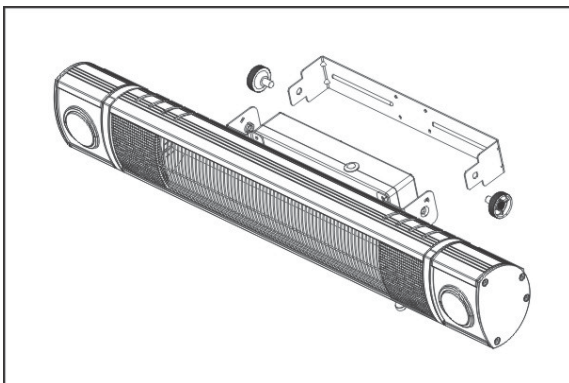
Once the installation location has been determined, use a power drill to drill four 8 mm round holes.



Insert the four plastic wall anchors into the four holes.

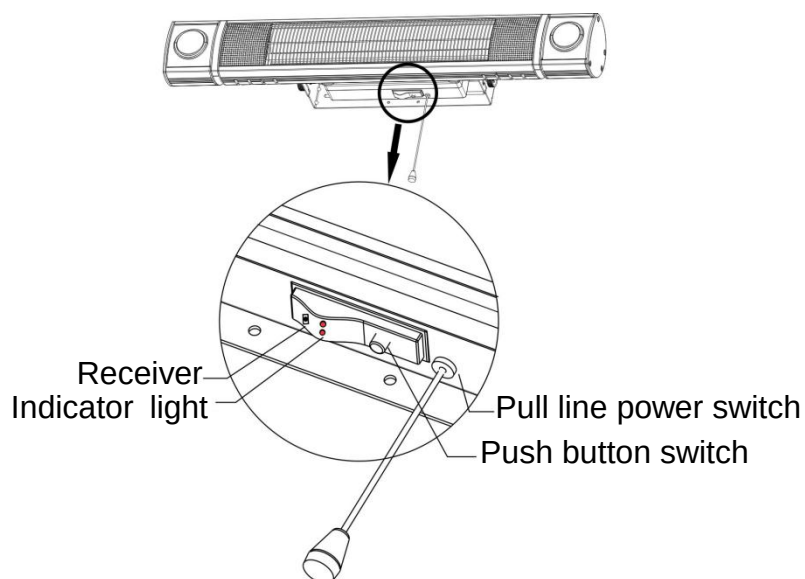


Attach the bracket using four ST4*35 screws; make sure the installation is secure.



Attach heater to bracket using two 8mm screws.

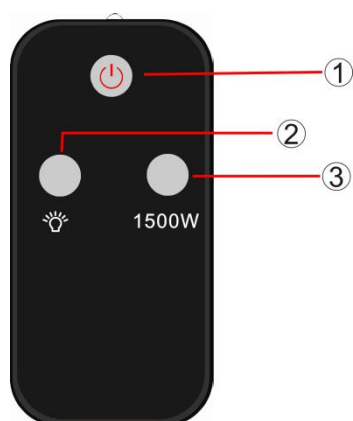
Operating Instructions



Use the pull-line power switch to turn the heater on and off.

Use push button switch to choose desired setting.

Remote Control



1. On / Off button

Switches the heater to on / off / standby mode.

2. Light button

Select to turn the light on /off.

3. Heating button

Turns heating on / off.

The remote control must be aimed at the receiver on the heater to work correctly.

Maintenance and Cleaning Instructions



Inspection

Careful and regular inspections & maintenance of your infrared heater is required to ensure a long and efficient operation of your appliance.

- 1- Check the cleanliness of the reflector and IR filament at least once a month. Clean if necessary (see Cleaning instructions).
- 2- Inspect the appliance more frequently in a dusty environment.
- 3- Check for any deformation in the reflector, wire and frame while cleaning the appliance. In case of any deformation, consult a qualified technician.
- 4- 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.

NOTE: This appliance contains no user-serviceable parts. Have all technical maintenance performed by an authorized technician.

Cleaning

Regular and careful cleaning of your heater will ensure years of efficient, trouble-free operation.

- 1- Unplug your power cable for your safety before cleaning your appliance. Make sure the appliance is completely cooled off before attempting any 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 or dry air. The cloth may be damp but not wet and the cleaner should not include any chemicals. Do not touch the filament with bare hands.
- 4- Refrain from using chemical cleaning agents, as they are likely to damage the reflector.
- 5- Reinsert the wire grid using a slotted screwdriver.

Specifications

Model: TV15LR

Voltage	AC120V
Frequency	60 Hz
Wattage	1500 W





MANUEL D'INSTRUCTIONS

Radiateur mural à infrarouge

Modèle : TV15LR



Soutien technique : 1-866-206-0888

Courriel de service : info@mecanair.net

Merci d'avoir acheté ce radiateur mural à infrarouge.

Les directives contenues dans ce manuel vous aideront à utiliser l'appareil efficacement et de façon sécuritaire.

Nous recommandons de lire le manuel en entier avant d'assembler et d'utiliser le radiateur. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.



Consignes de sécurité

Veillez suivre les consignes ci-dessous pour votre sécurité et pour prévenir les risques de blessures ou de choc électrique.

- Lisez attentivement ce manuel d'instructions pour une utilisation optimale de votre radiateur. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.
- Vérifiez toujours que la tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur l'étiquette de votre appareil.
- Ne laissez jamais le radiateur sans surveillance pendant qu'il est en marche. Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Cet appareil est chaud lorsqu'il est en marche. Pour éviter des brûlures, ne laissez pas votre peau toucher aux surfaces chaudes.
- Attention : Certaines parties de cet appareil peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être portée aux enfants et aux personnes vulnérables lorsqu'ils sont présents.
- Pour déplacer l'appareil, utilisez toujours la poignée (si disponible) ou prenez l'appareil par les côtés (s'il n'a pas de poignée). Vérifiez que le radiateur est arrêté et qu'il est complètement froid. Gardez les matériaux inflammables, tels que meubles, oreillers, literie, papier, vêtements et rideaux à au moins 1m de l'appareil.
- Pour assurer une utilisation sécuritaire du radiateur, celui-ci doit être installé à une hauteur minimale de 1,8 m du sol et 0,5 m du plafond, du toit et des deux murs adjacents.
- Le radiateur ne doit pas être installé de façon à ce que l'élément chauffant soit dirigé vers le plafond. L'élément doit être dirigé vers l'espace à réchauffer.
- Avertissement : pour éviter la surchauffe, ne recouvrez pas le radiateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, pourvu qu'ils aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil et qu'ils comprennent bien les risques associés.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Les tâches d'entretien et de nettoyage ne doivent pas être effectuées par des enfants sans supervision.
- N'utilisez pas l'appareil s'il présente des signes de dommages.
- Ne tentez pas d'effectuer des réparations ou des ajustements dans cet appareil. Le radiateur ne comprend aucune pièce réparable par l'utilisateur. Seul un technicien qualifié peut effectuer l'entretien mécanique ou la réparation. Toute tentative de réparation par l'utilisateur annulera la garantie.
- Si le cordon électrique de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou tout autre technicien qualifié afin d'éviter les dangers.
- Ne touchez pas à l'élément chauffant de l'appareil à mains nues. Si vous touchez à l'élément accidentellement, vous devrez essuyer les traces de doigts à l'aide d'un linge doux et d'alcool méthylique. Autrement, les traces de doigts s'imprégneront dans l'élément chauffant, ce qui entraînera le dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne tentez pas de remplacer l'élément chauffant de cet appareil.
- Cet appareil peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. Cependant, ne l'utilisez pas sous un



ensoleillement direct, à proximité d'autres sources de chauffage, dans des environnements humides ou près de contenants d'eau ou d'autres liquides, tels que les salles de bains, les douches ou les piscines.

- Cet appareil ne doit pas être laissé à l'extérieur ni exposé aux intempéries sans protection pour une période prolongée.
- Ne manipulez pas l'appareil en ayant les mains mouillées et ne versez pas d'eau ou tout autre liquide sur l'appareil, le cordon ou la fiche électrique.
- Ne pas faire passer le cordon sous le tapis. Ne pas couvrir avec des carpettes, tapis de passage ou articles semblables. Éloigner le cordon des endroits passants où les gens pourraient trébucher sur le cordon.
- N'enroulez pas le cordon électrique sur 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 prévenir toute possibilité d'incendie, ne pas bloquer les entrées d'air ou ouvertures d'échappement de quelque manière que ce soit.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.
- Installez toujours l'appareil de façon à ce qu'une prise murale soit accessible. Évitez d'utiliser des rallonges électriques; elles pourraient surchauffer et entraîner un risque d'incendie.
- Veillez à brancher l'appareil dans une prise murale appropriée, qui convient à un usage extérieur (si l'appareil est utilisé à l'extérieur).
- Pour arrêter l'appareil, placez les commandes à ARRÊT puis débrancher la fiche de la prise. Tirer la fiche tout droit hors de la prise de courant. Ne pas débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Débranchez toujours l'appareil et attendez qu'il soit complètement refroidi avant de le déplacer, de le nettoyer ou de le ranger.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique seulement et ne doit pas être utilisé dans un contexte commercial. Toute utilisation non recommandée par le fabricant peut entraîner des risques d'incendie, de choc électrique et de blessures.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser des accessoires avec cet appareil.
- Avertissement : cet appareil n'a pas de dispositif pour contrôler la température ambiante. N'utilisez pas cet appareil dans une petite pièce si celle-ci est occupée par des personnes qui ne peuvent quitter la pièce d'eux-mêmes, à moins qu'une supervision constante soit assurée.
- Vérifiez la présence de dommages sur le mur extérieur avant d'installer le radiateur.
- Vérifiez la présence de câbles électriques, de fils de télécommunication ou de conduits dans les murs extérieurs avant d'installer le radiateur.
- Si des câbles ou des conduits sont présents à proximité de l'endroit choisi pour l'installation, n'installez pas l'appareil; choisissez plutôt un autre endroit pour l'installation.

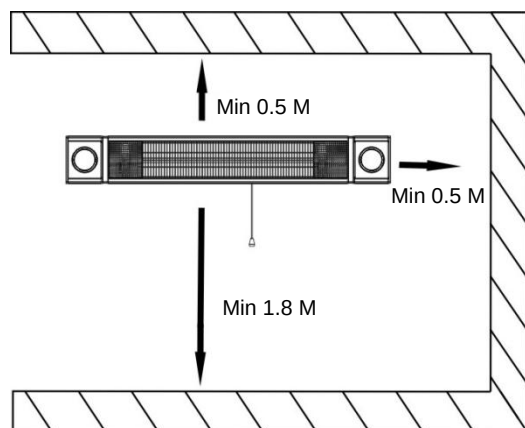
Installation



Suivez les directives de sécurité ci-dessous pour une installation sécuritaire.

1. Manipulez l'appareil avec précaution durant l'installation.
2. L'installation de cet appareil dans des environnements acides ou alcalins n'est pas recommandée.
3. L'appareil doit être relié à la terre en étant branché dans une prise avec mise à la terre appropriée.
4. Vérifiez que la tension et le courant de votre circuit électrique correspondent aux caractéristiques électriques indiquées sur l'étiquette de l'appareil.

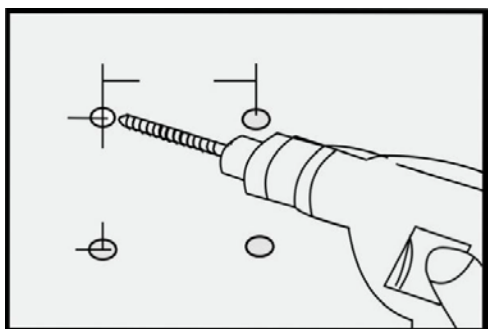
Choix de l'emplacement de l'appareil



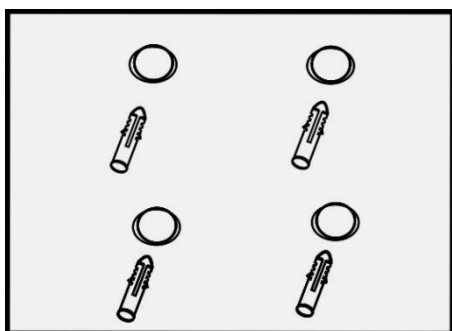
Pour assurer que l'appareil fonctionne de façon sécuritaire, il doit être installé à une hauteur minimale de 1,8 m du sol, et une distance minimale de 0,5 m du plafond, du toit et des murs adjacents.



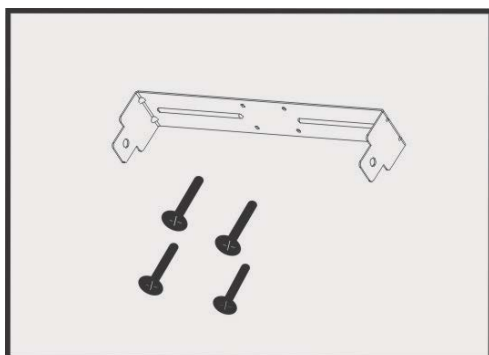
Directives d'installation



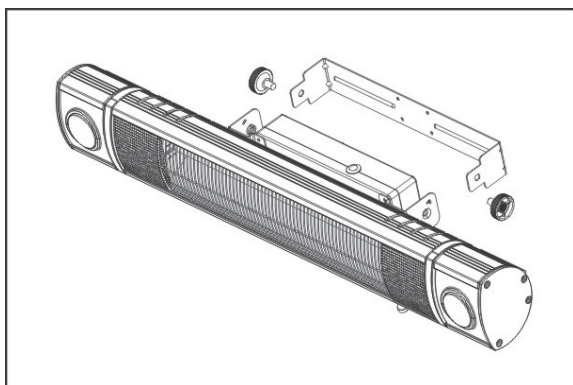
Une fois que l'emplacement d'installation a été choisi, percez quatre trous de 8 mm à l'aide d'une perceuse électrique.



Insérez les quatre chevilles en plastique dans les trous.

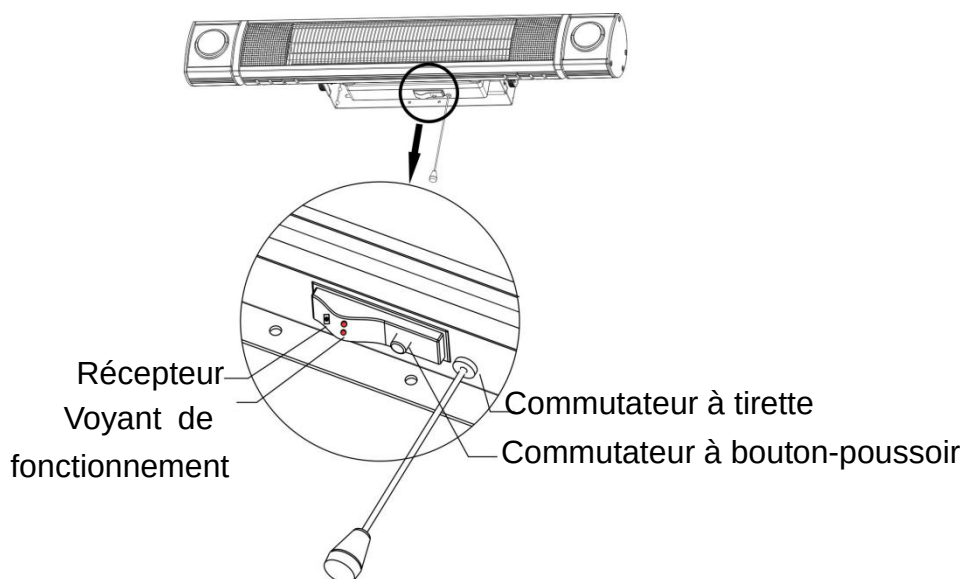


Fixez le support du radiateur à l'aide de quatre vis ST4*35; vérifiez qu'il est fixé solidement.



Fixez le radiateur au support à l'aide des deux vis de 8 mm.

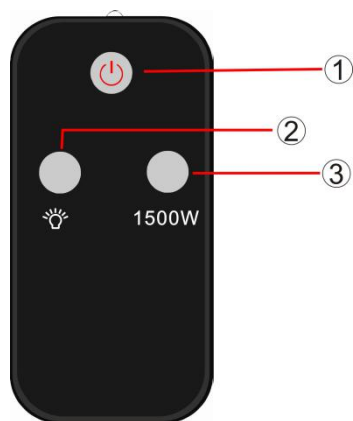
Directives de fonctionnement



Utilisez le commutateur à tirette pour mettre le radiateur en marche et l'arrêter.

Utilisez le commutateur à bouton-poussoir pour sélectionner le réglage désiré.

Télécommande



1. **Bouton marche/arrêt**

Fait passer le radiateur en mode de marche / arrêt / veille.

2. **Bouton de lumière**

Pour mettre en marche et arrêter l'éclairage.

3. **Bouton de chauffage**

Pour mettre en marche et arrêter le chauffage.

La télécommande doit être dirigée vers le récepteur du radiateur pour fonctionner correctement.

Directives d'entretien et de nettoyage

Inspection

Une inspection attentive et un entretien régulier de votre radiateur à infrarouge permettront d'assurer son fonctionnement efficace et durable.

1- Vérifiez que le réflecteur et le filament à infrarouge sont propres, au moins une fois par mois.



Nettoyez-les si nécessaire (voir les directives de nettoyage).

- 2- Inspectez l'appareil plus fréquemment s'il est installé dans un environnement poussiéreux.
- 3- Au moment du nettoyage, vérifiez la présence de déformations sur le réflecteur, le filament et le boîtier de l'appareil. Si des déformations sont détectées, consultez un technicien qualifié.
- 4- Vérifiez l'état du cordon électrique et de la fiche lors du nettoyage. Si des déformations sont détectées, consultez un technicien qualifié.
- 5- Pour optimiser le fonctionnement de l'appareil, il est recommandé de faire remplacer le réflecteur tous les deux ans.

REMARQUE : Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toutes les tâches d'entretien et de réparation doivent être faites par un technicien autorisé.

Nettoyage

Un nettoyage régulier de l'appareil, effectué avec précaution, vous assurera des années de bon service.

- 1- Pour votre sécurité, débranchez l'appareil avant de le nettoyer. Attendez qu'il soit complètement refroidi avant d'effectuer toute tâche de nettoyage.
- 2- Retirez la grille avant à partir des ouvertures du boîtier, à l'aide d'un tournevis plat.
- 3- Le réflecteur et le filament doivent être nettoyés à l'aide d'un linge doux et non pelucheux, une brosse douce ou de l'air froid et sec. Le linge peut être humide, mais non mouillé; n'utilisez pas de nettoyant chimique. Ne touchez pas au filament à mains nues.
- 4- Évitez d'utiliser des produits de nettoyage comprenant des substances chimiques, car ceux-ci endommageraient le réflecteur.
- 5- Remettez la grille en place à l'aide d'un tournevis plat.

Caractéristiques techniques

Modèle : TV15LR

Tension	AC120V
Fréquence	60 Hz
Puissance	1500 W

