



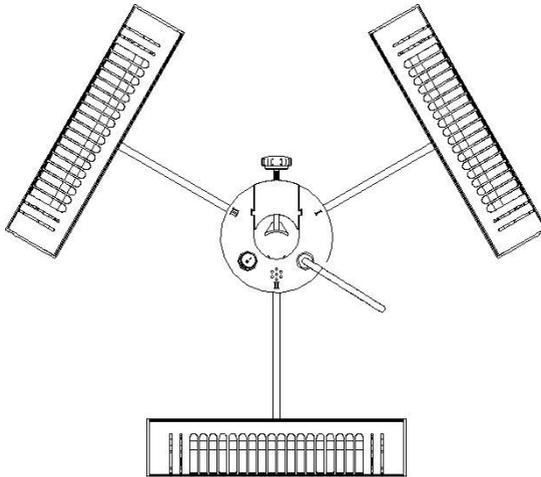
IN221000074V01\_CA

842-279V80

# Infrared Patio Heater



Safety Instructions and Operation Manual



Intertek



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

## ASSEMBLY INSTRUCTION

**Dear customer,**

Thank you for purchasing this product. So that your appliance serves you well, please read all the instructions in this user's manual. If you have any questions, please contact our customer care center.

**Our contact details are below:**

Country	 Phone	 Email
CA	416-792-6088	customerservice@aosom.ca

- 1. 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 user maintenance shall not be made by children without supervision.**
- 2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.**

3.  **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.
4. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
5. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
6. **CAUTION** — Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has

to be given where children and vulnerable people are present.

7. **WARNING:** This heater is not equipped with a device to control the room temperature. Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
8. The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
9. The heater must be installed at least 2.4m above the floor.
10. The Installation of the heater should not be close to curtains and other combustibile materials

## **Brief Introduction**

This product is infrared radiant heater with remote control and IP 65 approved .It is almost unlimited used in outdoor ,such as open bars, courtyard, plaza, station in winter etc. This patio heater is energy-efficient, convenient, environmentally friendly and for better life etc.

## **IMPORTANT INSTRUCTIONS**

When using electrical appliances, basic safety 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.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, etc. and curtains at least 3 feet ( 0.9 m) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear (sides and rear restrictions apply to location dedicated heaters only).
- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
- Always unplug heater when not in use
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Connect to properly grounded outlets only.

- To disconnect heater, turn controls off, and turn off power to heater circuit at main disconnect panel.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
- To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner (**such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.**). Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
- **No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.**
- A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
- Always plug heaters directly into a **MAINS socket outlet with a protective earthing connection**. Never use with an extension cord or relocatable power tap (outlet/power strip).
- Check if the voltage indicated on the nameplate of the appliance corresponds to the local mains voltage before you connect the appliance.
- **The appliance is not located immediately below a wall socket-outlet.**
- The casing and the front cover of the appliance become extremely hot during operation. Pay attention that, no

combustible material due to wind or other environmental influences covers or obstructs the appliance, such as curtains, marquees, flags, plastic foil etc. Do not touch the appliance. Caution! Risk of scald injury!

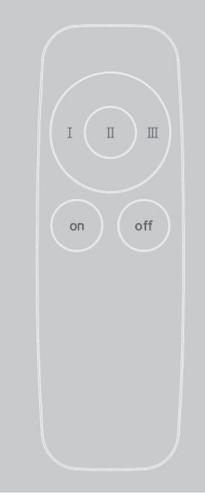
- In case of improper use, there is a risk of electrical shock and/or fire hazard. Operation of the appliance must be discontinued and remove the mains plug immediately. Do not try to repair the appliance by your-self. Please contact with the service agent or a suitably qualified electrician for maintenance.
- Remove the plug from the power outlet and wait until the appliance is sufficiently cooled off before cleaning.
- The appliance must only be mounted by an authorized specialist, paying attention to the relevant regulations of the power supply companies and the regional construction regulations.
- Do not operate any heater after it malfunctions. Disconnect power at service panel and have heater inspected by a reputable electrician before reusing.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# Specifications

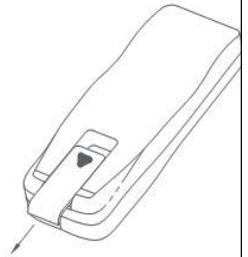
Specification	<input type="checkbox"/> 842-279V80 (LDHR015-1503KY)
Voltage (V)	<input type="checkbox"/> AC120V 60Hz
Power consumption (W)	<input type="checkbox"/> 1500W
IP code	<input type="checkbox"/> IP65

# Remote Control Instructions

	Button	Graphic	Feature
	1	I	Turn on or off heater no. 1
	2	II	Turn on or off heater no. 2
	3	III	Turn on or off heater no. 3
	On	on	Open all in turn
	Off	off	Close all

**Notice:**

- Use 2 pieces AAA size 1.5V batteries in the remote control. Remove the battery when not use for long time, thus the lifespan of remote control can be extended.
- Choose the same specification battery when replacing the battery inside, otherwise it may cause remote control not work, thereby affect the normal use of the heater.
- Please contact service agent for further help if you need the function.
- The remote control function may be out of work if there is a barrier between the remote control and heater .
- Replacing the batteries duly so as not to affect the normal use of heater and remote control.

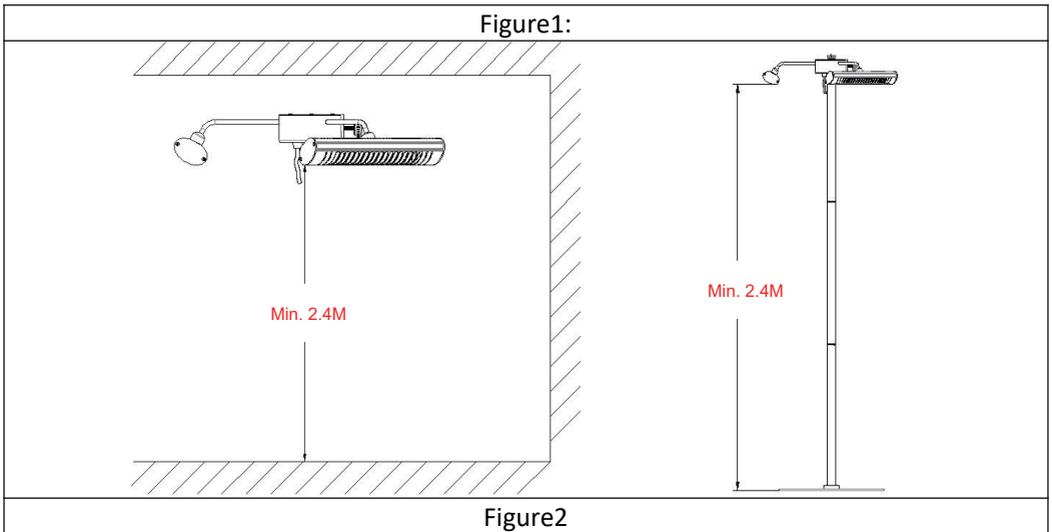


## OPERATION INSTRUCTION

- Remove all package material (including anti-vibration object of the lamp) and check the appliance, supply cord and the plug for signs of damage.
- **Heater must be properly installed before it is used.**
- Open the package, take off the screws、heater.
- The heater must be installed at least 2.4m above the floor, Figure 1
- Heater should be install in pillar on wall or ceiling.
- Function description of heater, Figure 2
- Schematic description of heater rotation,Figure 3
- Never move or cover it ,when the heater is working,
- Pay attention to the mounting place and all mounting material(dowels, screws). Ensure they are suitable and stable enough for mounting and lastingly holding of the appliance.
- Pay attention that, the installation of the appliance must not add excessive wind load.
- Adjust the Use height and fest screw all screws. Check regularly the screw's connection. Mechanical bearing pressure and oscillation due to wind or rain could lead to loose.
- Plug in the power source and operate the remote control. Then observe, whether during the first 10-15 minutes the appliance works trouble-free.
- If you do not use,please remove battery socket.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- This product is equipped with M6 × 15mm screw, when the product is installed on the round pipe and the fastening clamp is fully tightened, it is necessary to drill two M6 fixing hole on the round pipe 10mm away from the bottom and top of the product and fix M6 × 15mm screw is screwed into the hole to prevent the heater from loosening and falling, causing danger, see Figure 4.
- The heater must be installed at least 2.4m above the floor, Figure 1
- Heater should be install in pillar on wall or ceiling.



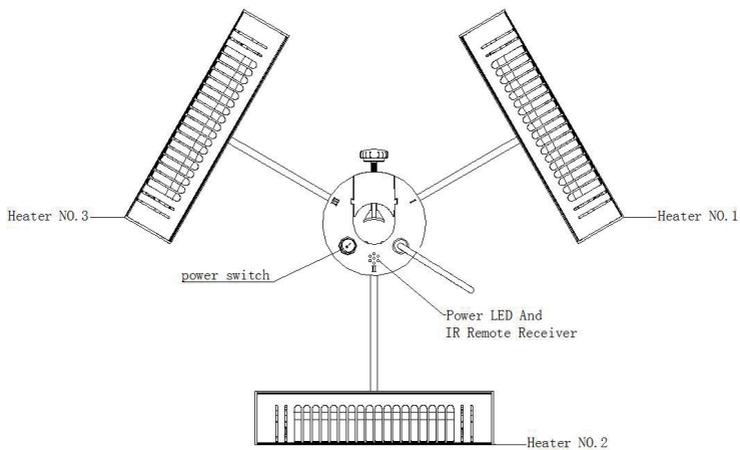
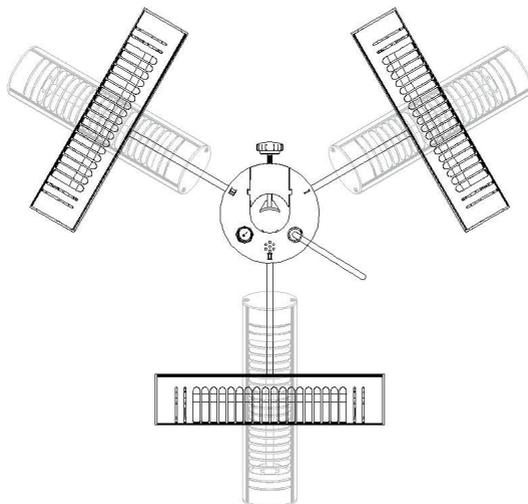
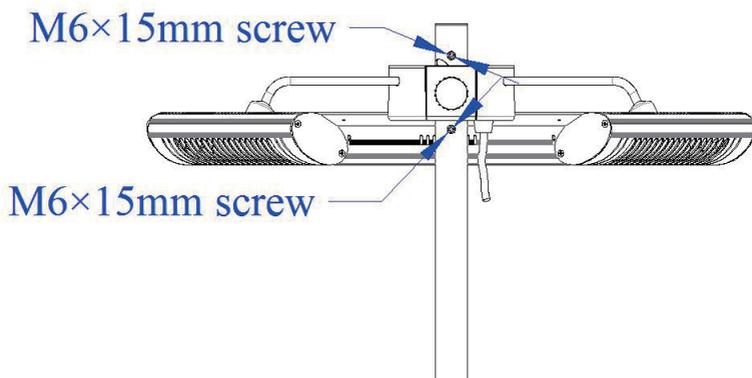
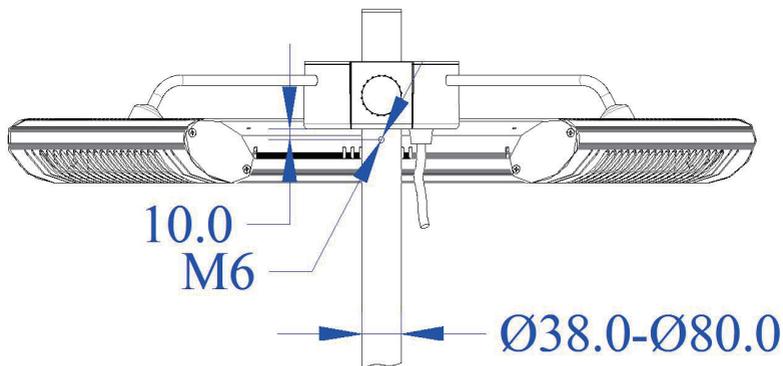


Figure3



Please adjust to proper radiation direction before installation.



## CLEANING AND MAINTENANCE

- This appliance is consist of a robust and maintenance-free aluminum casing with a protection cover. No user serviceable parts inside.
- Before cleaning, remove the plug from the power outlet and wait until the appliance is sufficiently cooled off.
- Wipe the appliance only with clean and lint-free cloth or a

soft brush.

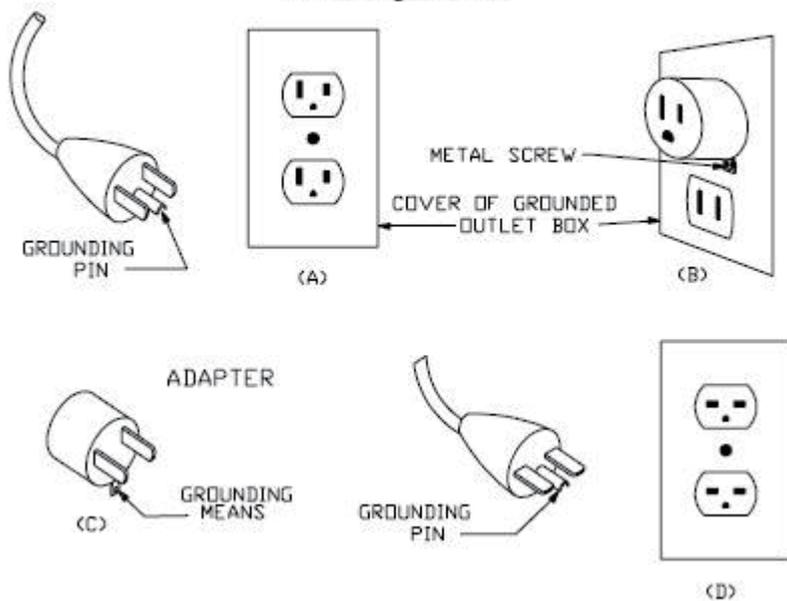
- Never use abrasive cleaners, scrubbing brushes and chemical cleaners for cleaning!
- Can use alcohol to clean the appliance.
- To protect against electrical shock and danger of life, do not immerse cord, plug, or any part of the appliance in water or other liquid.
- For heating element replacement, please contact the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person.
- Any other service, please contact with the service agent or a suitably qualified electrician.

## **Grounding instructions**

### **FOR MODEL 842-279V80**

**This heater is for use on 120 volts. The cord has a plug as shown at A in Figure 60.1. An adapter as shown at C is available for connecting three-blade grounding-type plugs to two-slot receptacles. The green grounding lug extending from the adapter must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box. The adapter should not be used if a three-slot grounded receptacle is available.**

Figure 60.1  
Grounding methods



## Storage

Do not route cord when heater storage, or heater is not in use.

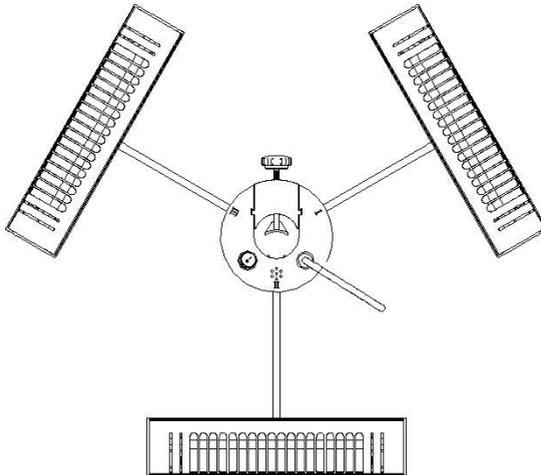
## Customer Service

- Repairs must be carried out by authorized specialists, thus ensuring electrical safety.
- Please contact with the service agent or a suitably qualified electrician.
- Improper repairs could lead to danger to the user.
- This warranty does not cover damage of failure which results from alteration, accident, misuse, abuse, neglect, commercial use or improper maintenance.

- In line with our policy of continuous product development we reserve the right to change the product and documentation specifications without notice.

# Chauffe-terrasse Infrarouge

Consignes de Sécurité et Manuel d'Instructions



Intertek



IMPORTANT - CONSERVEZ CES INFORMATIONS POUR VOTRE CONSULTATION ULTÉRIEURE: LISEZ ATTENTIVEMENT

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

**Cher client,**

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Afin que vous puissiez profiter pleinement de votre appareil, veuillez lire toutes les instructions de ce manuel d'utilisation. Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle.

**Nos coordonnées sont les suivantes:**

Country	 Phone	 Email
CA	416-792-6088	customerservice@aosom.ca

- 1. Sous surveillance guidée, cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de huit ans et plus, à condition qu'ils comprennent les risques et dangers potentiels. Sous surveillance, l'appareil peut être utilisé par des personnes en situation de handicap ou sans expérience, à condition qu'elles comprennent les risques et les dangers potentiels.**
- 2. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- 3. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes ayant des qualifications similaires afin d'éviter tout**

**danger.**



- 4. AVERTISSEMENT : Pour éviter toute surchauffe, ne couvrez pas l'appareil de chauffage.**
- 5. Gardez les jeunes enfants à l'écart de l'appareil à moins qu'ils ne soient surveillés en permanence.**
- 6. Les enfants de trois ans à moins de huit ans ne peuvent allumer ou éteindre l'appareil que s'il a été placé à l'endroit prévu à cet effet et s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil, en comprenant les risques encourus. Les jeunes enfants ne doivent pas brancher, régler, nettoyer ou entretenir cet**

**appareil.**

**7. ATTENTION — Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée lorsque des enfants et des personnes vulnérables sont présents.**

**8. AVERTISSEMENT : Cet appareil de chauffage n'est pas équipé d'un dispositif pour contrôler la température ambiante. Veuillez ne pas utiliser ce chauffage dans les petites pièces lorsqu'elles sont occupées par des personnes qui ne sont pas capables de quitter la pièce par elles-mêmes, à moins**

**qu'une surveillance constante ne soit assurée.**

**9. Le radiateur doit être installé à au moins 2,4 m au-dessus du sol.**

**10. N'installez pas ou n'utilisez pas l'appareil à proximité de rideaux ou d'autres matériaux inflammables.**

### **Brève introduction**

Ce chauffe-terrasse infrarouge est livré avec une télécommande et est homologué IP 65. Il peut être utilisé à l'extérieur dans les bars ouverts, les cours, etc.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de sécurité de base doivent être suivies pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique, de blessure ou de décès. Il s'agit notamment des éléments suivants :

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Cet appareil de chauffage est chaud lorsqu'il est utilisé. Pour éviter les brûlures, ne touchez pas les surfaces chaudes. Si l'appareil en est équipé, utilisez des poignées pour le déplacer. Maintenez les matériaux combustibles, tels que les meubles, les oreillers, la literie, le papier, les vêtements et les rideaux à au moins 3 pieds (0,9 m) de l'avant, des côtés et de l'arrière du radiateur.
- Une extrême prudence est requise lorsque de jeunes enfants ou des personnes vulnérables se trouvent à proximité.
- Débranchez toujours l'appareil de chauffage lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas un appareil dont le cordon ou la fiche est endommagé, ou après un dysfonctionnement de l'appareil, une chute ou un dommage quelconque. Mettez l'appareil au rebut ou retournez-le à un centre de service agréé pour examen et/ou réparation.
- Ne faites pas passer le cordon sous la moquette. Ne recouvrez pas le cordon avec des tapis, des patins ou d'autres revêtements similaires. Ne pas faire passer le

cordon sous des meubles ou des appareils. Maintenez le cordon à l'écart des zones encombrées où il ne risque pas de faire trébucher.

- Connectez l'appareil uniquement aux prises correctement mises à la terre.
- Pour débrancher l'appareil de chauffage, éteignez les commandes et retirez la fiche de la prise.
- N'insérez pas ou ne laissez pas de corps étrangers pénétrer dans les ouvertures de ventilation ou d'évacuation – cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager l'appareil de chauffage.
- Pour éviter tout risque d'incendie, ne bloquez pas les prises d'air ou les évacuations. Ne placez pas l'appareil sur des surfaces molles, comme des lits - les ouvertures pourraient être bloquées.
- Aucune flamme nue, telle qu'une bougie allumée, ne doit être placée sur l'appareil.
- Un appareil de chauffage contient des pièces chaudes qui produisent des arcs ou des étincelles. Ne l'utilisez pas dans des endroits où l'on utilise ou stocke de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables.
- Utilisez cet appareil de chauffage uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures aux personnes.
- Branchez toujours les appareils de chauffage directement dans une prise de courant avec une connexion de mise à la terre de protection. Ne l'utilisez

jamais avec une rallonge ou une prise de courant déplaçable (prise de courant barre multiprise ).

- Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond à la tension du réseau local avant de brancher l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil directement sous une prise murale.
- Le boîtier et le couvercle avant de l'appareil deviennent extrêmement chauds pendant l'utilisation. Veillez à ce qu'aucun matériau combustible dû au vent ou à d'autres influences environnementales ne recouvre ou n'obstrue l'appareil, comme des rideaux, des chapiteaux, des drapeaux, des feuilles de plastique, etc. Ne touchez pas l'appareil. Attention ! Risque de brûlure !
- Une mauvaise utilisation augmente le risque de choc électrique et/ou d'incendie. En cas de dysfonctionnement de l'appareil, ne l'utilisez pas et débranchez-le immédiatement. N'essayez pas de réparer l'appareil par vous-même. Veuillez contacter l'agent de service ou un électricien dûment qualifié pour l'entretien.
- Avant le nettoyage, débranchez et attendez que l'appareil refroidisse complètement.
- L'appareil ne doit être monté que par un spécialiste agréé, en tenant compte des réglementations pertinentes des entreprises d'alimentation électrique et des réglementations régionales en matière de construction.

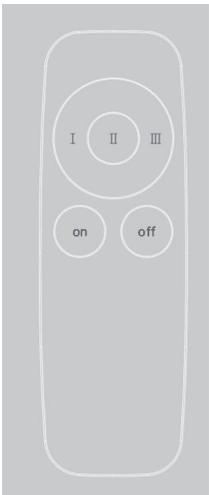
- N'allumez pas l'appareil de chauffage suite à un dysfonctionnement. Débranchez l'alimentation au niveau du panneau de service et faites inspecter l'appareil de chauffage par un électricien qualifié avant de le réutiliser.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### Spécifications

Spécification	<input type="checkbox"/> 842-279V80 (LDHR015-1503KY)
Tension (V)	<input type="checkbox"/> AC120V 60Hz
Consommation électrique (W)	<input type="checkbox"/> 1500W
Code IP	<input type="checkbox"/> IP65

## Instructions de la télécommande

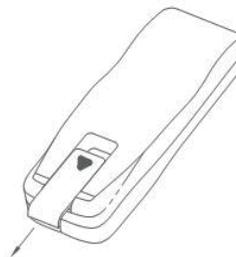
	Bouton	Graphique	Fonctionnalité
	1	I	Allumer ou éteindre l'appareil de chauffage n° 1
	2	II	Allumer ou éteindre l'appareil de chauffage n° 2
	3	III	Allumer ou éteindre l'appareil de chauffage n° 3
	On	on	Ouvrir tout à tour de rôle
	Off	off	Fermer tout

### Avis :

- Utilisez 2 piles AAA de taille 1,5 V dans la télécommande.

Retirez la pile lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période, ainsi la durée de vie de la télécommande peut être prolongée.

- Utilisez des piles adaptées aux spécifications indiquées lors du remplacement des piles sinon cela pourrait entraîner le dysfonctionnement de la télécommande, affectant ainsi l'utilisation normale du chauffage.
- Veuillez contacter l'agent de service pour obtenir de l'aide supplémentaire si vous avez besoin la fonction.
- Le télécommande peut dysfonctionner s'il y a une barrière entre la télécommande et l'appareil de chauffage.
- Remplacez dûment les piles afin de ne pas affecter l'utilisation normale des piles de l'appareil de chauffage et de la télécommande.



## INSTRUCTION D'UTILISATION

- Retirez tout le matériel de l'emballage (y compris l'objet antivibratoire de la lampe) et vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation et la fiche ne présentent aucun signe de dommage.
- **L'appareil de chauffage doit être correctement installé avant d'être utilisé.**
- Ouvrez l'emballage, retirez les vis de l'appareil.
- L'appareil de chauffage doit être installé à au moins 2,4 m au-dessus du plancher, voir Figure 1
- Le chauffage doit être installé dans un pilier sur le mur ou le plafond.
- Description de la fonction de l'appareil de chauffage, voir Figure 2.
- Description schématique de la rotation de l'appareil de chauffage, voir Figure 3
- Ne jamais le déplacer ou le couvrir, lorsque l'appareil de chauffage fonctionne.
- Faites attention à l'endroit de montage et à tout le matériel de montage (chevilles, vis). Assurez-vous qu'ils sont suffisamment adaptés et stables pour le montage et le maintien durable de l'appareil.
- Faites attention à ce que l'installation de l'appareil n'ajoute pas une charge de vent excessive.
- Réglez la hauteur d'utilisation et vissez toutes les vis. Vérifiez régulièrement la connexion de la vis. La pression mécanique des roulements et l'oscillation due au vent ou à la pluie peuvent entraîner un desserrage.
- Branchez la source d'alimentation et faites fonctionner la télécommande. Observez ensuite si pendant 10 à 15

premières minutes, l'appareil fonctionne sans problème.

- Si vous n'utilisez pas l'appareil, veuillez retirer la prise de la batterie.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Ce produit est équipé d'une vis M6×15mm, lorsque le produit est installé sur le tuyau rond et que le collier de fixation est complètement serré, il est nécessaire de percer deux trous de fixation M6 sur le tuyau rond à 10mm du bas et du haut du produit et fixer la vis M6×15mm est vissée dans le trou pour éviter que le réchauffeur ne se desserre et tombe, causant un danger, voir Figure 4.
- L'appareil de chauffage doit être installé à au moins 2,4 m au-dessus du plancher, voir Figure 1
- Le chauffage doit être installé dans le pilier au mur ou au plafond.

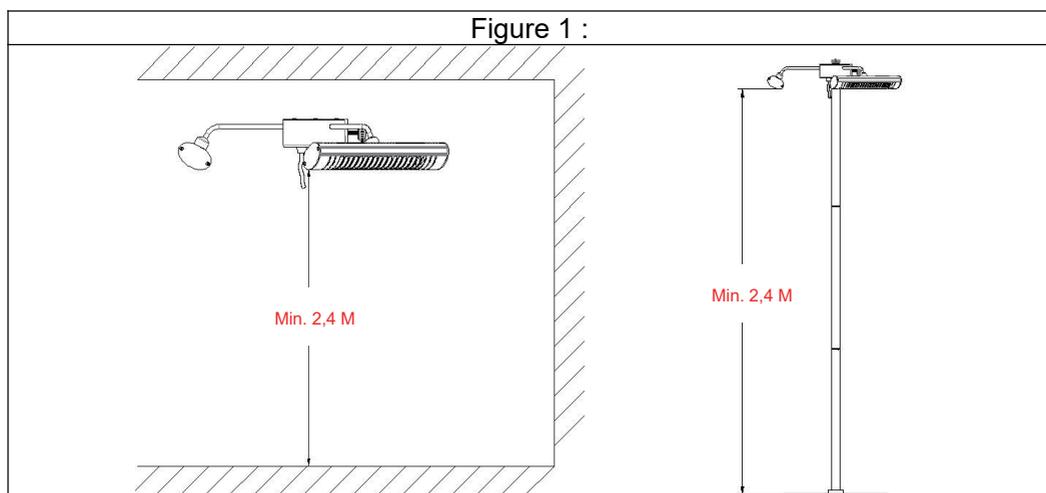


Figure 2

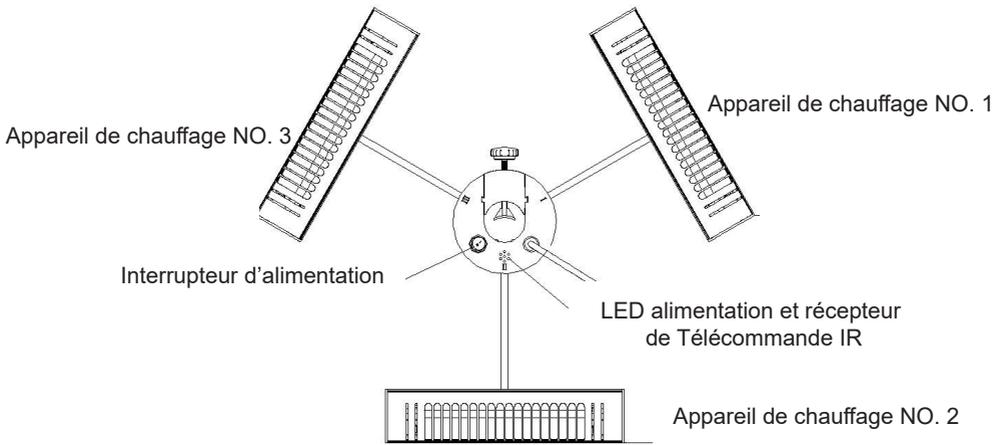
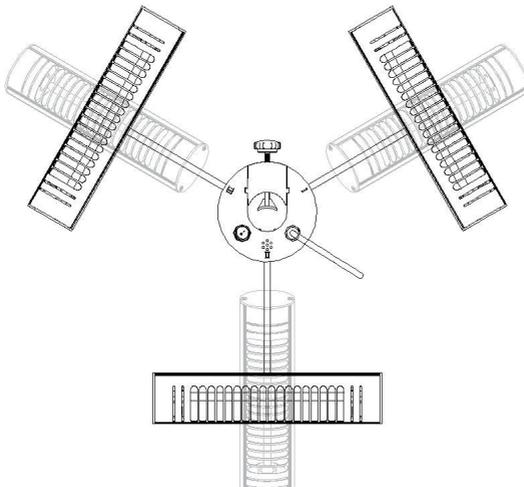
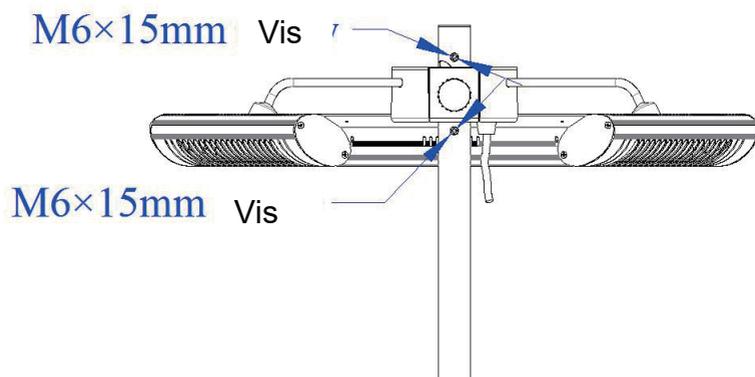
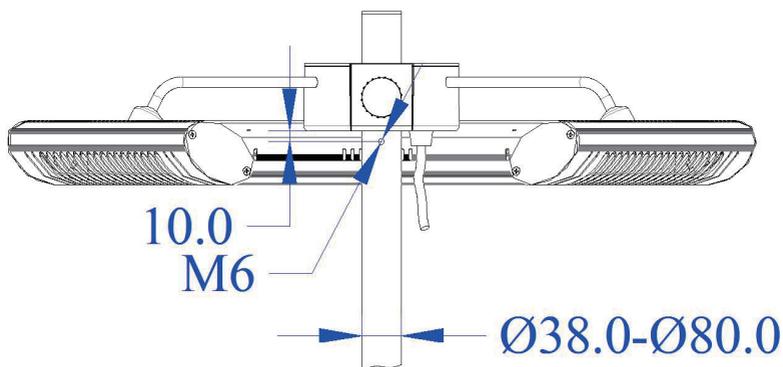


Figure 3



Veillez ajuster la direction de chauffage avant installation.



## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Cet appareil est constitué d'un boîtier en aluminium robuste et sans entretien avec un couvercle de protection. Il ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur.
- Avant le nettoyage, retirez la fiche de la prise de courant et attendez que l'appareil soit suffisamment refroidi.

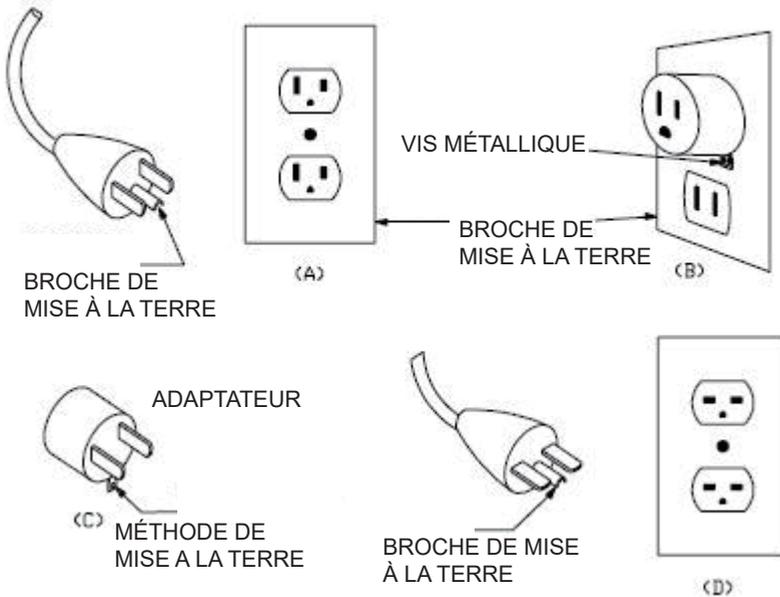
- Essuyez l'appareil uniquement avec un chiffon propre et non pelucheux ou une brosse douce.
- N'utilisez jamais de nettoyants abrasifs, de brosses à récurer et de nettoyants chimiques pour le nettoyage !
- Utilisez l'alcool pour nettoyer l'appareil.
- Pour vous protéger contre les chocs électriques et le danger de la vie, n'immergez pas le cordon, la fiche ou toute partie de l'appareil dans de l'eau ou un autre liquide.
- Pour le remplacement d'un élément chauffant, veuillez contacter le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.
- Pour tout autre service, veuillez contacter l'agent de service ou un électricien dûment qualifié.

## **Instructions de mise à la terre**

### **POUR MODÈLE 842-279V80SR**

Cet appareil de chauffage est destiné à être utilisé sur 120 volts. Le cordon est muni d'une fiche, comme illustré sur la figure 60.1. Un adaptateur, comme indiqué sur la figure C, est disponible pour connecter des fiches de type mise à la terre à trois lames à des prises à deux emplacements. La cosse verte de mise à la terre qui sort de l'adaptateur doit être reliée à une mise à la terre permanente telle qu'une boîte de sortie correctement mise à la terre. L'adaptateur ne doit pas être utilisé si une prise de courant à trois fentes est disponible.

Figure 60.1  
MÉTHODE DE MISE A LA TERRE



## Stockage

N'acheminez pas le cordon lorsque l'appareil de chauffage est à accumulation ou que l'appareil de chauffage n'est pas utilisé.

## Service personnalisé

- Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes agréés, ce qui permet de garantir la sécurité électrique.
- Veuillez contacter l'agent de service ou un électricien dûment qualifié.
- Des réparations incorrectes pourraient entraîner un danger pour l'utilisateur.
- Cette garantie ne couvre pas les dommages ou les

défaillances résultant d'une modification, d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une négligence, d'une utilisation commerciale ou d'un entretien inadéquat.

- Conformément à notre politique de développement continu des produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit et de la documentation sans préavis.