

This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](#).



# ROYAL SOVEREIGN HIR-22T Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for ROYAL  
SOVEREIGN HIR-22T](#)



[Find Your ROYAL SOVEREIGN Patio Heater Parts - Select From 4 Models](#)

----- Manual continues below -----

# Owner's Manual

**HIR-22T**

## **INFRARED TOWER HEATER**



*Page en Français 9*

*Please read and retain these instructions.  
To register your product, please go to [www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com) USA.  
Click the Customer Support Tab then Registration Tab.*

**[www.royalsovereign.ca](http://www.royalsovereign.ca)**

**Royal Sovereign International, Inc.**

# INFRARED TOWER HEATER

Model HIR-22T

## INTRODUCTION

Thank you for choosing Royal Sovereign to provide you and your family with all of the “Home Comfort” requirements for your home, apartment, or office. This Heater can be set-up in just minutes and can be easily moved from room to room. This manual will provide you with valuable information necessary for the proper care and maintenance for your new heater. Please take a few moments and read the instructions thoroughly. If properly maintained, your heater will give you many years of trouble free operation.

Because our products are subject to continuous improvement, RS Canada reserves the right to modify product design and specifications without notice and without incurring any obligation. E&OE

# CONTENTS

---

- Precautions** ..... 4
- Description** ..... 5
- Operation** ..... 6
- Specifications** ..... 7
- Warranty** ..... 8
- Exclusions** ..... 8
  
- Page en Français** ..... 9

## Precautions for use

- Do not block or cover air outlets.

### Electrical Specifications and Power Cord

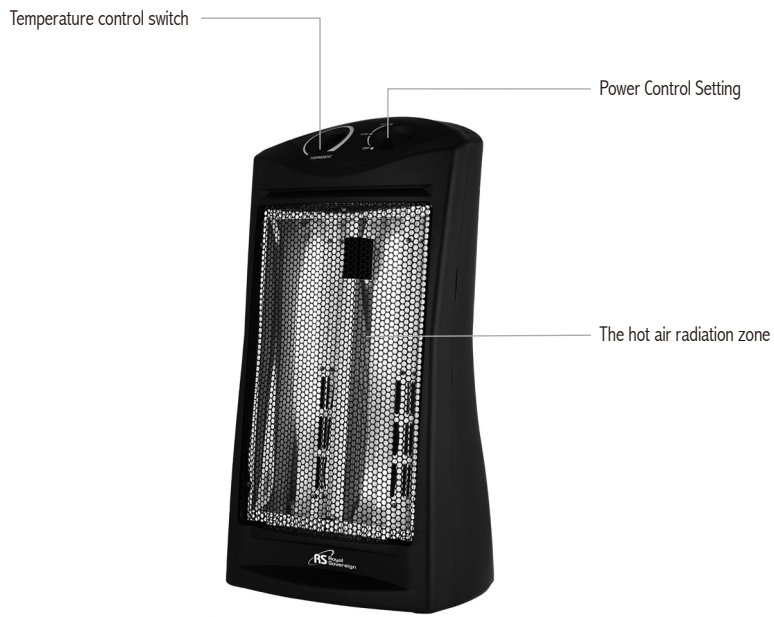
Check to ensure that the electrical service being used is adequate for the model you've chosen. The electrical rating of your new heater is defined on the serial sticker on the unit. Please refer to the rating when checking electrical requirements to ensure they meet the electrical codes of your location.

- Do not use this appliance if it malfunctions or is dropped or damaged in any manner.
- Do not use outdoors. Do not place on or near a hot gas, electric burner, a microwave, or a heated oven.
- To protect against fire, electric shock or injury, do not place cord, plug, or appliance in water or other liquid.
- The wrong use conflicting with the safeguards voids the customer of the right for warranty service.
- Do not modify any part of this product.
- Do not insert any objects into the product or block the airflow in any way.
- Ensure that the power supply you use has an appropriate voltage rating.
- If the electrical outlet you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, you should have a qualified electrician install the proper outlet.
- Do not use this unit with any extension cords or adapter plugs.
- If the cord or plug is damaged in any way, please call the Royal Sovereign Service Department
- Turn the unit off and unplug, when cleaning the heater or when the heater will not be used for an extended time period.
- When overheating should occur the built-in overheating safety device will shut the appliance off.

### General Use

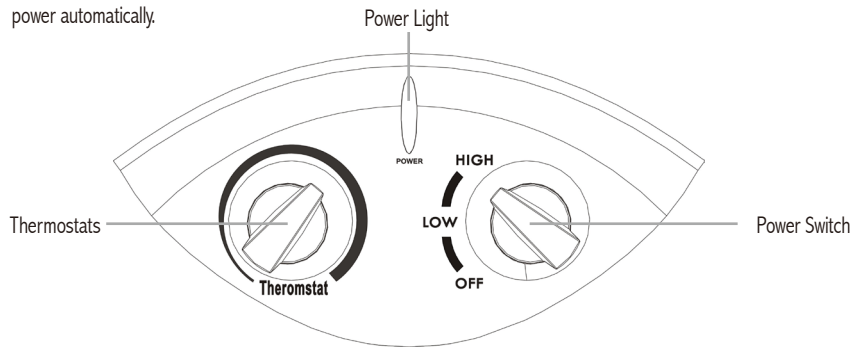
- **Do not block air outlets with any obstacles.**
- Do not insert any objects into the heater.
- Do not pour water on the housing or control panel.
- Do not place heavy items or sit on the heater.
- Never pull or damage the power cord in any way.
- Don't let your children use the appliance.
- The repair of the appliance must be performed by a professional. Mistakes in repair are dangerous and can bring great hazard to the user.

**Description**



## OPERATION

1. Connect the heater and get it started;
2. Rotate the adjustable thermostat clockwise. Turn the thermostat knob to the position max ;
3. Users can turn the switch clockwise to the position "LOW" or "HIGH" according to their needs. The power indicator light is on when the switch turns to "LOW";
4. The product is equipped with tip-over switch inside. When the product tips over abnormally during its use, it can cut off power automatically.



## SAFETY FEATURES

### Tip-Over Safety Feature

This heater is equipped with a tip-over safety feature. Once the heater is tipped over, an internal switch will automatically shut the heater off. Once the heater is restored an upright position, the heater will reset.

### Overheat Safety Feature

This heater is equipped with an overheat safety feature. When the heater's internal components reach a certain temperature that could cause overheating and possible fire, the heater will automatically shut off.

**WARNING:** It is normal for the power cord to feel warm to the touch; however, a loose fit between the outlet and the plug may cause overheating of the plug. If this occurs, try inserting the plug into a different outlet. Contact a qualified electrician to inspect the original outlet for damage.

## MAINTENANCE

1. Turn off the power switch in the rear of the unit.
2. Unplug the unit and let it cool completely.
3. To keep the heater clean, the outer shell may be cleaned with a soft, damp cloth. You may use a mild detergent if necessary. After cleaning, dry the unit with a soft cloth. **CAUTION: DO NOT** let liquid enter the heater.
4. **DO NOT** use alcohol, gasoline, abrasive powders, furniture polish, or rough brushes to clean the heater. This may cause damage or deterioration to the surface of the heater.
5. **DO NOT** immerse the heater in water.
6. Wait until the unit is completely dry before use.

## STORAGE

Store the heater in a cool, dry location when not in use. To prevent dust and dirt build-up, use the original packaging to repack the unit.

## TROUBLESHOOTING

If the heater will not operate, please check the following before seeking repair of service:

1. Check if the power cord is plugged into an electrical outlet, if not, plug in.
2. Check if electricity to the main fuse is working.

## SPECIFICATIONS

Model	HIR-22T
Voltage/Frequency	AC 120V~60Hz
Input power	1500W
Dimension (w × h × d)	7.2 in. (W) × 12.2 in. (D) × 22.6in. (H)
Weight	7 lbs

## WARANTY

Royal Sovereign warrants each heater to be free from defects in material and workmanship. Our obligation under this warranty is limited to the repair or replacement, free of charge, when delivered to an authorized Royal Sovereign service center, of any defective part(s) thereof, other than parts damaged in transit. This warranty is in effect to the original purchaser, for a period of one year from the date of purchase and is not transferable. This warranty shall apply only if the heater is used in accordance with the factory provided instructions which accompany it.

## EXCLUSIONS

This warranty excludes and does not cover defects, malfunctions or failures of your Royal Sovereign Heater, caused by repairs by unauthorized persons or service centers, mishandling, improper installation, modification or unreasonable use including incorrect voltage, acts of God, or failure to provide reasonable and necessary maintenance. This warranty is in lieu of any and all expressed warranties. In no event shall Royal Sovereign be liable for consequential or incidental damages. This limitation would not apply if you live in a location that does not permit the exclusion of limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

### **ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.**

2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA  
TEL : +1) 800-397-1025 FAX : +1) 201-750-1022

**[www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)**

### **RS INTERNATIONAL CANADA INC.**

5610 Timberlea Blvd, Mississauga Ontario L4W 4M6 CANADA  
TEL : +1) 905-461-1095 TF # : +1) 866-961-6673

FAX : +1) 905-461-1096

**[www.royalsovereign.ca](http://www.royalsovereign.ca)**

# Guide d'utilisation

**HIR-22T**



## **RADIATEUR TOUR INFRAROUGE**

*Veillez lire et conserver ces instructions pour consultation ultérieure.  
Pour le soutien à la clientèle, veuillez choisir l'onglet "Support" de la page  
[www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com) (États-Unis)*

**[www.royalsovereign.ca](http://www.royalsovereign.ca) (Canada)**

**Royal Sovereign International, Inc.**

# RADIATEUR TOUR INFRAROUGE

Modèle HIR-22T

## INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi le Royal Sovereign pour vous offrir à vous et votre famille des solutions de confort de l'air optimal pour votre maison, appartement ou bureau. Ce déshumidificateur peut être réglé en quelques minutes et vous offrir des années de fonctionnement sans difficulté s'il est entretenu correctement. Ce guide d'utilisation vous fournira de précieuses informations nécessaires à l'entretien de votre nouvel appareil. Veuillez prendre quelques instants afin de lire attentivement le guide d'utilisation.

Parce que nos produits font constamment l'objet d'améliorations, Royal Sovereign se réserve le droit de modifier le modèle et la fiche technique sans avis ni obligation du fabricant. E&OE

# CONTENU

---

<b>Précautions</b> .....	<b>12</b>
<b>Description</b> .....	<b>13</b>
<b>Fonctionnement</b> .....	<b>14</b>
<b>Spécifications</b> .....	<b>15</b>
<b>Garantie</b> .....	<b>16</b>
<b>Exclusions</b> .....	<b>16</b>
<b>Page en Français</b> .....	<b>9</b>

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- N'obstruez pas et de recouvrez pas les ouvertures de ventilation.

### Spécifications électriques et cordon d'alimentation

Vérifiez que le service électrique utilisé est adéquat pour le modèle de que vous avez. La puissance nominale de votre nouveau radiateur est définie sur l'autocollant de série de l'appareil. Veuillez consulter la note lors de la vérification des caractéristiques électriques afin de vous assurer qu'ils répondent les codes d'électricité de votre emplacement.

- N'utilisez pas cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a été échappé ou endommagé de quelque manière que ce soit.
- Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Ne le placez pas près d'une du gaz, d'un élément électrique, d'un four à micro-ondes ou d'un four chaud.
- Pour vous protéger d'un incendie, d'une électrocution ou d'une blessure, ne placez pas le cordon, la fiche ou l'appareil dans l'eau ou un autre liquide.
- Une utilisation erronée ou ne respectant pas les mesures de sécurité annulera le droit à l'utilisateur d'utiliser l'appareil et annulera la garantie.
- Ne modifiez aucune partie de cet appareil.
- N'insérez pas d'objet dans l'appareil et ne bloquez pas la ventilation d'aucune manière.
- Assurez-vous que l'alimentation utilisée correspond à la tension appropriée pour l'appareil.
- Si la prise de courant que vous désirez utiliser n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible temporisé ou un disjoncteur, vous devriez faire installer une prise adéquate par un électricien qualifié.
- N'utilisez pas cet appareil avec une rallonge ou un adaptateur.
- Si le cordon est endommagé, veuillez communiquer avec le soutien à la clientèle de Royal Sovereign.
- Mettez l'appareil hors fonction et débranchez-le avant de procéder au nettoyage ou lorsque le radiateur ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- Si une surchauffe survient, ou une surchauffe du dispositif de sécurité intégré survient, appareil ne mettra hors fonction.

### Utilisation générale

#### • N'obstruez pas les ouvertures de ventilation.

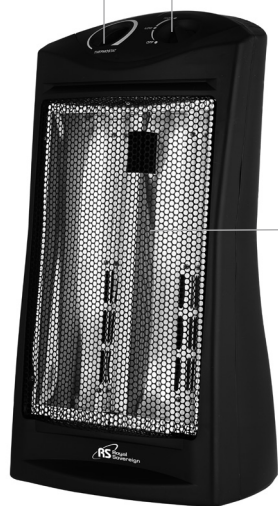
- N'insérez aucun objet dans le radiateur.
- Ne versez pas d'eau sur le boîtier ou le panneau de contrôle.
- Ne déposez pas d'objets lourds sur le radiateur.
- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation.
- Ne laissez pas les enfants utiliser cet appareil.
- Confiez toute réparation de l'appareil à un technicien qualifié. Les réparations sont dangereuses et risquent de blesser l'utilisateur.

## DESCRIPTION

Commutateur de contrôle de la température

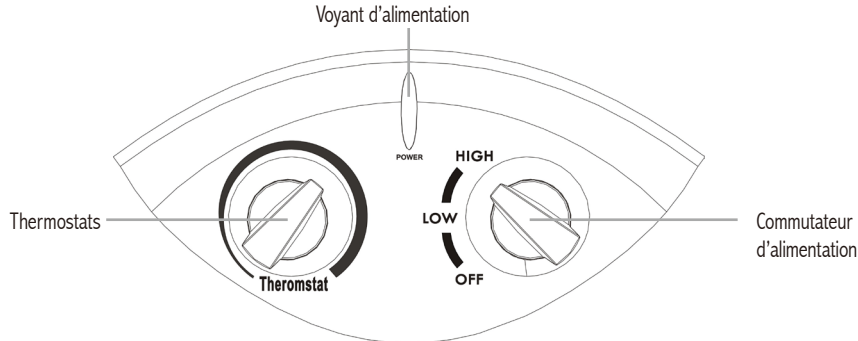
Réglage de la commande de puissance

La zone de radiation de l'air chaud



## FUNCTIONNEMENT

1. Branchez le radiateur et mettez-le en fonction;
2. Tournez la commande du thermostat réglable. Tournez le thermostat à la position maximum;
3. Les utilisateurs peuvent tourner le commutateur à la position faible "LOW" ou élevée "HIGH" selon vos besoins. Le voyant d'alimentation s'allumera et le commutateur se mettra à la position "LOW";
4. L'appareil est doté d'un commutateur tip switch (commutateur de pointe) qui coupera l'alimentation si le radiateur est renversé de manière anormale pendant l'utilisation, ceci coupera l'alimentation automatiquement.



## CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

### Fonction de renversement

Le radiateur est également doté d'une protection contre la surchauffe. Lorsque les composants internes atteignent une certaine température qui pourrait provoquer un incendie, celui-ci se mettra hors fonction automatiquement.

### Dispositif de sécurité de surchauffe

Cet appareil est équipé d'un dispositif de sécurité de surchauffe. Lorsque les composants internes des appareils de chauffage atteignent une certaine température, qui cause risque de surchauffer et risque d'incendie, l'appareil s'éteint automatiquement.

**AVERTISSEMENT :** Il est normal que le cordon d'alimentation soit chaud au toucher, cependant, si le câble est lâche entre la prise et le cordon, ceci pourrait provoquer une surchauffe de la fiche. Si ceci se produit, tentez d'insérer la fiche dans une prise de courant différente. Contactez un électricien qualifié pour inspecter la prise de courant originale pour tout dommage.

**SOIN ET ENTRETIEN**

1. Mettez le commutateur de mise EN/HORS FONCTION situé à l'arrière de l'appareil à la position "Off".
2. Débranchez l'appareil de la prise de courant et laissez-le refroidir complètement.
3. Pour conserver le radiateur propre, séchez l'unité avec un chiffon doux. MISE EN GARDE : Ne laissez PAS de liquide entrer en contact avec le radiateur.
4. N'utilisez PAS d'alcool, d'essence, de poudre abrasive, de poli à meuble, ou de brosse abrasive pour nettoyer le radiateur. Ceci pourrait endommager et détériorer la surface du radiateur.
5. NE PAS immerger le radiateur dans l'eau.
6. Attendez que l'unité soit complètement sèche avant de l'utiliser.

**ENTREPOSAGE**

Entreposez le radiateur dans un endroit frais lorsque vous ne l'utilisez pas. Afin de prévenir l'accumulation de poussière, utilisez l'emballage original pour l'entreposage.

**DÉPANNAGE**

Si le radiateur ne fonctionne pas, veuillez vérifier ceci avant de le confier à un centre de service :

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché à une prise de courant. S'il ne l'est pas, branchez-le.
2. Vérifiez que la prise de courant sur laquelle l'appareil est branché fonctionne correctement.

**SPÉCIFICATIONS**

Modèle	HIR-22T
Tension/fréquence	120V CA - 60 Hz
Puissance à l'entrée	1,500 watts
Dimensions (l x h x p)	7,2 po (L) x 12,2 po (P) x 22,6 po (H)
Poids	7 lb

## GARANTIE D'UN AN

Royal Sovereign garantit que chaque déshumidificateur est exempt de tout vice de matériau et de fabrication. Nos obligations en vertu de cette garantie sont limitées à la réparation ou au remplacement, sans frais, livrés à un centre de service agréé Royal Sovereign, de toute pièce défectueuse, sauf les pièces endommagées pendant le transport. Cette garantie est en vigueur à l'acheteur original, pour une période d'un an à compter de la date d'achat et n'est pas transférable. Cette garantie s'applique uniquement si le déshumidificateur utilisé sur le circuit de courant alternatif (CA), selon les directives accompagnant le produit.

## EXCLUSIONS

Cette garantie exclut et ne couvre pas les défauts, pannes ou défaillances de votre déshumidificateur Royal Sovereign, causés par la réparation par des personnes ou des centres de service non autorisés, une mauvaise manipulation, une mauvaise installation, une modification ou une utilisation abusive, y compris l'utilisation de tension incorrecte, un cas de force majeure ou l'échec d'un entretien raisonnable et nécessaire. Cette garantie tient lieu de toute garantie expresse. En aucun cas Royal Sovereign ne sera responsable des dommages directs ou indirects. Cette restriction ne s'appliquerait pas si vous vivez dans un endroit qui ne permet pas l'exclusion de la limitation de dommages accessoires ou indirects. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir aussi d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

### **ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.**

2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA  
TEL : +1) 800-397-1025 FAX : +1) 201-750-1022

[www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)

### **RS INTERNATIONAL CANADA INC.**

5610 Timberlea Blvd, Mississauga Ontario L4W 4M6 CANADA  
TEL : +1) 905-461-1095 TF # : +1) 866-961-6673

FAX : +1) 905-461-1096

[www.royalsovereign.ca](http://www.royalsovereign.ca)