

This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](http://www.appliancefactoryparts.com).

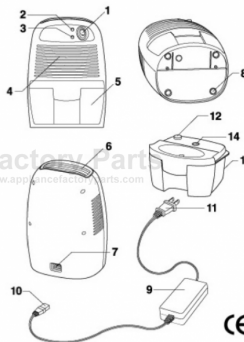


# ROYAL SOVEREIGN RDH-M050S Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for ROYAL SOVEREIGN RDH-M050S](#)

## PARTS

1. On/Off button
2. "On" Green LED
3. "Full" Yellow LED
4. Air inlet
5. Removable water tank
6. Dry air outlet
7. DC Power socket
8. Rubber feet
9. AC/DC power adaptor
10. DC power jack
11. AC plug with power cord
12. Water displacement hole
13. Water tank
14. Hydraulic power cut-off



[Find Your ROYAL SOVEREIGN Dehumidifier Parts - Select From 20 Models](#)

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



# OWNER'S MANUAL

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

### RDH-M050S, RDH-M050W

#### **MINI DEHUMIDIFIER**

*No Compressor: Uses Thermo-Electric Peltier Module*

#### **MINIDESHUMIDIFICADOR**

*Sin Compresor: Usa Módulo Termoeléctrico Peltier*



*Please read instructions carefully before use.  
Lea con atención las instrucciones antes de usar.*

Royal Sovereign International Inc.

# **MINI DEHUMIDIFIER**

**No Compressor: Uses Thermo-Electric Peltier Module**

## **INTRODUCTION**

Thank you for purchasing the RDH-M050S/RDH-M050W Mini Dehumidifier. Its compact design is ideal for use in closets, storage rooms, bedrooms and kitchens. This manual will provide you with complete operating and maintenance instructions.

# RDH-M050S, RDH-M050W

## TABLE OF CONTENTS

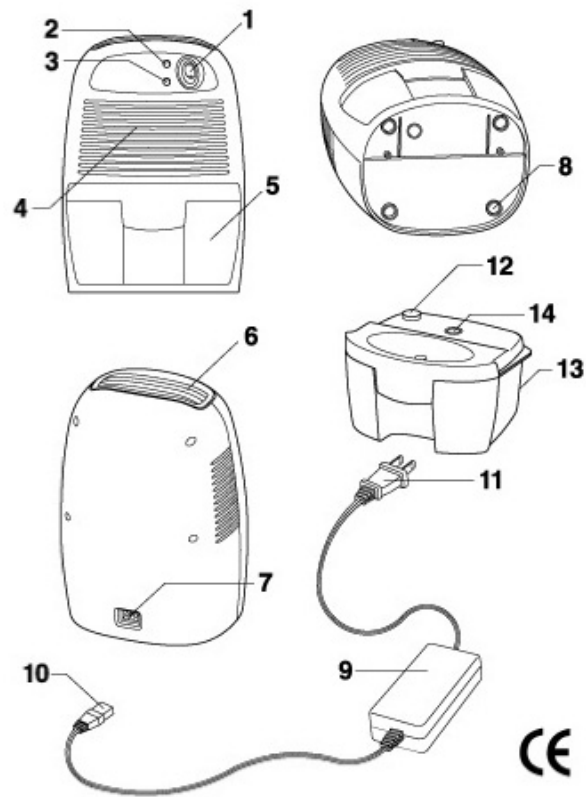
<i>Introduction</i>	2
<i>Package Contents</i>	4
<i>Parts</i>	4
<i>Safety Precautions</i>	5
<i>Features</i>	5
<i>Operating Instructions</i>	6
<i>Removable Water Tank</i>	6
<i>Maintenance</i>	7
<i>Specifications</i>	7
<i>Warranty</i>	8

## Package Contents

1. Dehumidifier
2. AC/DC Power adaptor
3. Owner's Manual

## PARTS

1. On/Off button
2. "On" Green LED
3. "Full" Yellow LED
4. Air inlet
5. Removable water tank
6. Dry air outlet
7. DC Power socket
8. Rubber feet
9. AC/DC power adaptor
10. DC power jack
11. AC plug with power cord
12. Water displacement hole
13. Water tank
14. Hydraulic power cut-off



## RDH-M050S, RDH-M050W

### SAFETY PRECAUTIONS

1. After use of the Dehumidifier, the user should turn the unit off by switching the "On/Off" button to the "Off" position.
2. Avoid using the AC/DC power adaptor in a wet or damp place, and position it in areas where the air ventilation is good.
3. Keep the front inlet grill and the top outlet free from air blocking materials such as clothing, plastic bags, etc.
4. If the unit has been properly connected and there is no power have the AC/DC power adaptor and the dehumidifier unit checked by a qualified electrician. Do not open the machine yourself there are no user serviceable parts inside.
5. Always keep the unit in an up-right position to avoid water leakage.

### FEATURES

**Compact Design Fits on a Shelf** - Ideal for closets, storage rooms, bedrooms and kitchens.

**Quiet Operation** - Thermo-electric peltier module replaces a compressor.

**Reduces Moisture** - Removes 1/2 pint of moisture per day at 86°F with 80% relative humidity.

**Easy to Use** - Automatically shuts off & LED light signals that the water tank is full.

**Environmental Friendly** - Reduces humidity without moisture absorbing chemicals.

## OPERATING INSTRUCTIONS

1. Place on a flat sturdy surface.
2. Plug the DC power jack (10) of the AC/DC Power adaptor into the DC power socket (7).
3. Connect the AC plug (11) of the power adaptor to the appropriate outlet.
4. Switch the "On/Off" button (1) to the "On" position.  
The green LED will be lit and the Dehumidifier will begin to operate.  
You should be able to feel the air blowing from the dry air outlet (6).



5. To turn the unit off, switch the "On/Off" button (1) to the "Off" position.

## REMOVABLE WATER TANK

When the water tank is full with approximately 16.9 oz. (500ml) of water the unit will automatically shut off and the "Yellow" LED (3) will be lit.



To remove the water tank (13), turn the dehumidifier off by switching the "On/Off" button to the "Off" position. Remove the water tank from the unit and pour the water out in a toilet or sink. Place the water tank back into the unit. To continue dehumidifying, switch the "On/Off" button to "On" position again.

## RDH-M050S, RDH-M050W

### MAINTENANCE

To clean the unit, turn the dehumidifier off and unplug the AC plug from the outlet. Use a dry soft cloth to clean the surface of the unit and to wipe the dust off the grills of the air inlet (4). You should dust the dry air outlet (6) from time to time.

### SPECIFICATIONS

MODEL	RDH-M050S	RDH-M050W
Color	Silver	White
Power Supply	115 V/60 Hz	
Power Consumption	36 W	
Unit Dimensions	6.06 x 5.11 x 8.66 (in) 154 x 130 x 220 (mm)	
Removable water tank	16.9 oz. (500ml)	
Fan: DC Brushless motor	3.1 x 3.1 (in) 80 x 80 (mm)	

\*NOTE: Specifications are subject to change for improvement without prior notice.

## **LIMITED ONE YEAR WARRANTY**

This warranty applies to repair or replacement of product found to be defective in material or workmanship for one year from the date of the original purchase. This warranty is extended only to the original purchaser.

This warranty does not apply to damage resulting from abuse, misuse or improper maintenance or damage that is attributable to acts of God. Royal Sovereign International, Inc. (and its affiliated companies) is not liable for incidental or consequential damages of any nature. This limitation would not apply if you live in those areas that do not permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.

Royal Sovereign International will repair or replace this product if it is found to be defective in material or workmanship. Defective product must be returned to Royal Sovereign International, freight prepaid, with proof of purchase and Return Shipping & Handling payment (check or money order). Upon repair or replacement the product will be returned to the customer.

Return defective product to the following address with a detailed description of the problem. If possible, pack in original carton. Please prepay shipping charges.

For service or sales please contact your local Royal Sovereign office:

**Royal Sovereign International Inc. USA**  
**Royal Centurian Inc.**  
2 Volvo Drive  
Rockleigh, NJ 07647  
TEL: 1-800-397-1025 / 1-201-750-1020 FAX: 1-201-750-1022

**Royal Sovereign International Australia PTY. LTD.**  
39-41 Fourth Avenue, Unit 5  
Blacktown, Australia NSW 2148  
TEL: +61) 2-9671-6811  
FAX: +61) 2-9671-6822

**Royal Sovereign Germany GmbH**  
Friedrich Ebert Str.38, D-65824  
Schwalbach, Germany  
TEL: +49) 6196-776386  
FAX: +49) 6196-776454

**Royal Sovereign Canada**  
164 Oakdale Road, Unit 164  
Toronto, Ontario M3N2S5  
TEL: +1) 416-741-8400  
FAX: +1) 416-741-8185

Website: [www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)  
Email: [info@royalsovereign.com](mailto:info@royalsovereign.com)

Spanish



# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## RDH-M050S, RDH-M050W

### **MINIDESHUMIDIFICADOR**

*Sin Compresor: Usa Módulo Termoeléctrico Peltier*



*Lea con atención las instrucciones antes de usar.*

# **MINIDESHUMIDIFICADOR**

## **Sin Compresor: Usa Módulo Termoeléctrico Peltier**

### **INTRODUCCIÓN**

Gracias por comprar el mini deshumidificador RDH-M050S/RDH-M050W. Su diseño compacto es ideal para usarlo en armarios, trasteros, dormitorios y cocinas. Este manual le proporcionará todas las instrucciones de uso y de mantenimiento.

## ÍNDICE

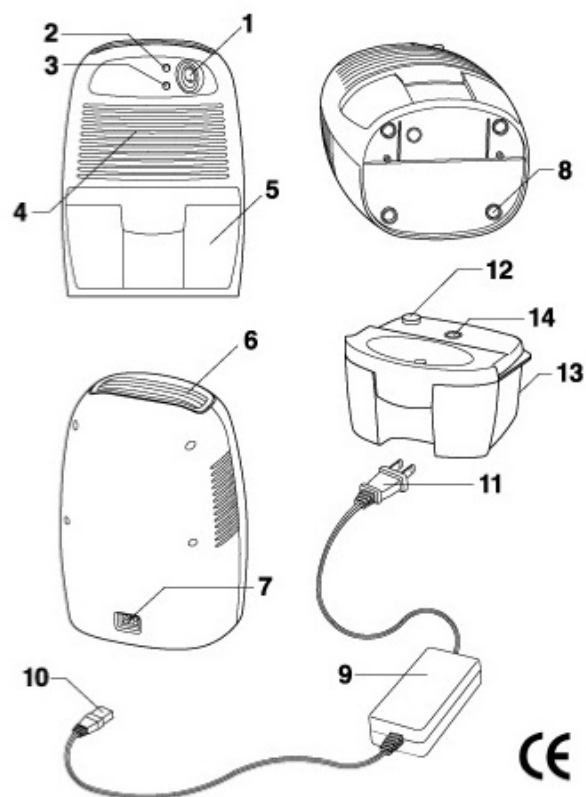
<i>Introducción</i>	10
<i>Contenido del paquete</i>	12
<i>Piezas</i>	12
<i>Precauciones de seguridad</i>	13
<i>Características</i>	13
<i>Instrucciones de uso</i>	14
<i>Tanque de agua desmontable</i>	14
<i>Mantenimiento</i>	15
<i>Especificaciones</i>	15
<i>Garantía</i>	16

## Contenido del paquete

1. Deshumidificador
2. Adaptador de energía CA/CC
3. Manual de instrucciones

## PIEZAS

1. Botón On/Off (Encendido/Apagado)
2. LED verde indicador de "Encendido"
3. LED amarillo indicador de "Lleno"
4. Entrada de aire
5. Tanque de agua desmontable
6. Salida de aire seco
7. Tomacorriente de CC
8. Patas de goma
9. Adaptador de CA/CC
10. Enchufe hembra de CC
11. Enchufe CA con cable de alimentación
12. Orificio de desplazamiento del agua
13. Tanque de agua
14. Cierre de la energía hidráulica



### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. Después de usar el deshumidificador, el usuario debe apagar la unidad colocando el botón "On/Off" en la posición "Off".
2. Evite usar el adaptador de CA/CC en un lugar mojado o húmedo y colóquelo en áreas donde haya buena ventilación.
3. Mantenga la rejilla de la entrada delantera y la salida superior libres de materiales que bloqueen el aire, tales como ropa, bolsas de plástico, etc.
4. Si la unidad se conectó adecuadamente y no tiene energía, haga que un perito electricista revise el adaptador de CA/CC y la unidad deshumidificadora. No abra la máquina usted mismo, en el interior no hay piezas que el usuario pueda utilizar.
5. Mantenga siempre la unidad en posición vertical para evitar fugas de agua.

### CARACTERÍSTICAS

**Su diseño compacto cabe en un estante:** Ideal para armarios, trasteros, dormitorios y cocinas.

**Funcionamiento silencioso:** Un módulo Peltier termoeléctrico reemplaza al compresor.

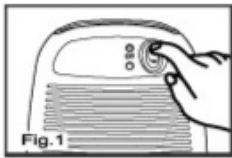
**Reduce la humedad:** Elimina 1/2 pinta de humedad al día a 30°C (86°F) con 80% de humedad relativa.

**Fácil de usar:** Se apaga automáticamente y la luz LED señala que el tanque de agua está lleno.

**No daña el medio ambiente:** Reduce la humedad sin productos químicos absorbentes.

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Colóquelo en una superficie plana y resistente.
2. Conecte el enchufe hembra de CC (10) del adaptador de CA/CC en el tomacorriente de CC (7).
3. Conecte el enchufe CA (11) del adaptador de energía en el tomacorriente correspondiente.
4. Coloque el botón "On/Off" (1) en la posición "On".  
Se encenderá el LED verde y el deshumidificador comenzará a funcionar.  
Debe poder sentir el aire que circula de la salida de aire seco (6).



5. Para apagar la unidad, coloque el botón "On/Off" (1) en la posición "Off".

## TANQUE DE AGUA DESMONTABLE

Cuando el tanque de agua esté lleno, aproximadamente 500 ml (16,9 oz.) de agua, la unidad se apagará de manera automática y se encenderá el LED "amarillo" (3).



Para sacar el tanque de agua (13), apague el deshumidificador colocando el botón "On/Off" en la posición "Off". Saque el tanque de agua de la unidad y vierta el agua en un inodoro o fregadero. Vuelva a colocar el tanque de agua en la unidad. Para continuar con la deshumidificación, vuelva a colocar el botón "On/Off" en la posición "On".

## RDH-M050S, RDH-M050W

### MANTENIMIENTO

Para limpiar la unidad, apague el deshumidificador y desconecte el enchufe CA del tomacorriente. Use un paño seco y suave para limpiar la superficie de la unidad y para sacar el polvo de las rejillas de la entrada de aire (4). De vez en cuando debe sacarle el polvo a la salida de aire seco (6).

### ESPECIFICACIONES

MODELO	RDH-M050S	RDH-M050W
Color	Plata	Blanco
Suministro eléctrico	115 V/60 Hz	
Consumo de energía	36 W	
Dimensiones de la unidad	6,06 x 5,11 x 8,66 (pulg.) 154 x 130 x 220 (mm)	
Tanque de agua desmontable	500 ml (16,9 oz.)	
Ventilador: motor CC sin escobillas	3,1 x 3,1 (pulg.) 80 x 80 (mm)	

\*NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio debido a mejoras, sin previo aviso.

## **GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO**

Esta garantía se aplica a la reparación o al reemplazo de productos defectuosos en materia mano de obra durante un año a partir de la fecha de la compra original.

Esta garantía sólo se extiende al comprador original

Esta garantía no se aplica a daños que resulten de abuso, uso indebido, mantenimiento inadecuado o daños fortuitos. Royal Sovereign International, Inc. (y sus empresas afiliadas) no es responsable por daños incidentales o emergentes de ninguna naturaleza.

Esta limitación no se aplica si usted vive en aquellas áreas donde no se permite la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes

Royal Sovereign International reparará o reemplazará este producto si se comprueba que tiene defectos de material o de mano de obra. Los productos defectuosos se deben devolver a Royal Sovereign International, con el flete pagado y el comprobante de compra y pago de embarque de regreso y tramitación (cheque o giro bancario). Luego de reparar o reemplazar el producto, éste será devuelto al client

Devuelva el producto defectuoso a la siguiente dirección con una descripción detallada del problema. Si es posible, embálelo en la caja original. Debe pagar los costos de envío.

Para obtener servicio o ventas, comuníquese con la oficina de Royal Sovereign de su localidad:

**Royal Sovereign International Inc. USA**  
Royal Centurian Inc.  
2 Volvo Drive  
Rockleigh, NJ 07647  
TEL: 1-800-397-1025 / 1-201-750-1020 FAX: 1-201-750-1022

**Royal Sovereign Germany GmbH**  
Friedrich Ebert Str.38, D-65824  
Schwalbach, Germany  
TEL: +49) 6196-776386  
FAX: +49) 6196-776454

**Royal Sovereign International Australia PTY. LTD.**  
39-41 Fourth Avenue, Unit 5  
Blacktown, Australia NSW 2148  
TEL: +61) 2-9671-6811  
FAX: +61) 2-9671-6822

**Royal Sovereign Canada**  
164 Oakdale Road, Unit 164  
Toronto, Ontario M3N2S5  
TEL: +1) 416-741-8400  
FAX: +1) 416-741-8185

Sitio Web: [www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)  
Correo electrónico: [info@royalsovereign.com](mailto:info@royalsovereign.com)