Scan to see the online manual.

OWNER'S MANUAL

DEHUMIDIFIER

Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

ENGLISH

DT50*B*R*, DT35*B*R*, DT25*B*R*

ENERGY STAR

www.lg.com

MFL05854901
Rev.01_061826

Copyright © 2026 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

3 READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
3 WARNING INSTRUCTIONS
6 CAUTION INSTRUCTIONS
7 Service-Related Safety Messages

12 OPERATION

12 Product Overviews
14 Preparation before Operation
15 Features
18 Operating the Dehumidifer
20 Using the Extra Functions
21 Emptying the Bucket

25 SMART FUNCTIONS

25 LG ThinQ Application
26 Smart Diagnosis

28 MAINTENANCE

28 Maintaining the Product

30 TROUBLESHOOTING

30 Before Calling for Service

33 APPENDIX

33 Specifications
34 Warranty

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

Safety Messages

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and follow all safety messages.

This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or injure you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word WARNING or CAUTION.

These words mean:

WARNING

You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.

CAUTION

You may be injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what may happen if the instructions are not followed.

Notes for Flammable Refrigerant

The following symbols are displayed on unit.





This symbol indicates that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposure to an external ignition source, there is a risk of fire.



This symbol indicates that the Operation Manual should be read carefully.



This symbol indicates that a service personnel should be handling this equipment with reference to the Installation Manual.



This symbol indicates that information is available such as the Operating Manual or Installation Manual.

WARNING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Technical Safety

- 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 are under supervision or have received instruction regarding its safe use by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Only an authorized repair person should disassemble, repair, or modify the appliance.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Do not place the power cord under rugs, carpeting or mats.
- Do not install and use broken parts.
- Any In House service related to refrigerant system, are prohibited.
- Any hot work service, including brazing, charging, are prohibited.

Installation

- Do not install the appliance on an uneven or inclined surface.
- Do not install the appliance in an area exposed to direct sunlight or near heat-generating equipment.
- Do not install the product in a place where combustible gas may leak or industrial oil or metallic particulates are present.
- Do not allow the appliance to push against the power cord or plug.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on top of it.
- Do not extend the length of the power cable or alter it.
- Do not use several devices on a multi-socket extension outlet.
- Do not use the product if the power outlet is damaged or loose.
- Make sure that the power cable cannot be pulled out or damaged during operation.
- When unplugging the power cord, always pull it by the plug.
- Unplug the appliance during thunder or lightning storms or when not in use for a long time.

Operation

- If the appliance is immersed in water, stop using it and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, LNG, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- If you detect any abnormal noise, odor or smoke, unplug the appliance immediately and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges which are abrasive or made of metal.
- Do not use or store fire, combustibles (ether, benzene, alcohol, drugs, propane, butane, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) or flammable materials (candles, lamps, etc.) near the product.
- Do not allow animals or pets to chew on the power cord.
- Do not move the appliance when it is in operation.
- Do not hit the appliance.
- Do not insert hands or metal objects into the air inlet or outlet.
- Do not put flammables into the appliance.
- Do not allow children to climb on or play with the appliance.

- Do not place anything on top of the appliance.
- Do not place combustion appliances directly in the path of the dehumidifier`s airway.
- Do not use the product in places where it could be splashed by water.
- Do not use the product in direct sunlight or rain.

Maintenance

- Dispose of the packing materials (vinyl, styrofoam, etc.) to keep them out of reach of children.
- Take care not to injure or pinch yourself when you detach and reattach parts of the appliance.
- Turn off and unplug the appliance before cleaning it or replacing the filter.
- Do not use water to clean the dehumidifier.

Refrigerant (For R32 Only)



- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that flammable refrigerants may not contain an odor.
- National gas regulations shall be observed.
- Mechanical connections shall be accessible for maintenance purpose.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

CAUTION INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

- To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- Do not install the appliance in a vehicle, RV, or marine vessel.
- Do not place the appliance near a TV or stereo equipment.
- Do not place the appliance under bright light.
- Do not place vases or water jars on the dehumidifier.
- The appliance must be installed in accordance with national wiring regulations.
- When moving or storing the product, store the power plug in the power plug storage to prevent personal injury, damage to the cord or damage to floors.
- Do not place the appliance near curtains.
- Do not use excessive force when pulling the extension hose.

Operation

- Do not use the product for removal of toxic gas such as carbon monoxide.
- Do not use the appliance for a long time in a region with unstable voltage.
- Do not place obstacles around the air inlet or outlet.
- For safe use of the appliance, children or others with reduced mental capabilities need to be closely monitored by a person who is responsible for their safety.
- Do not use the product for special purposes such as preserving plants, precision instruments, artworks, etc.
- Do not operate the appliance with wet hands.
- Do not use the appliance while it is not in an upright position.
- Do not use the appliance near objects vulnerable to heat.
- Do not use detergents, cosmetics, chemicals, air fresheners, or disinfectants in the appliance.
- Do not touch any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.
- Do not insert any objects into the air outlet.
- Do not use the product in places where chemicals are used.
- Do not operate the dehumidifier without a filter.
- Turn off the dehumidifier and empty the bucket before moving the dehumidifier.
- Pull out the power plug if you will not be using the product for an extended period.
- Do not use the product in a very small space such as a closet.
- Do not keep the power cord tied up when using the product.
- Do not spray foreign substances or water into the sensor hole.
- Do not allow children to climb on the product.

Maintenance

- Do not use strong detergents or solvents to clean the appliance. Use a soft cloth to clean.

- Do not clean the appliance with an alkaline detergent.
- Do not wipe the appliance surface using sulfuric acid, hydrochloric acid or organic solvents (thinner, kerosene etc.) or attach a sticker on the appliance.
- Turn off the dehumidifier and pull out the power plug before cleaning.
- Do not allow water inside the appliance.
- Do not touch the heat exchanger.
- Wear gloves when cleaning the product and removing the filter, and be careful not to injure yourself on sharp parts (such as the heat exchanger).
- Do not clean the heat exchanger yourself. Doing so may result in injury.

Refrigerant (For R32 Only)

- This unit contains flammable refrigerant and has special safety precautions not normally associated with older dehumidifier. Follow all precautions and advisories.
  - Use caution while handling and prevent damage to the product. Do not put any holes into the product for any reason. This can cause damage to the product and prevent it from cooling.
  - Maintenance and cleaning of the product should be performed by trained personnel. Failure to properly clean the product can result in damage to the refrigeration system and or the electrical system.
  - Service should only be performed by technicians properly trained and certified in the use of flammable refrigerants. Any service performed by unauthorized servicers/individuals will void all warranties.
  - Do not store the product near appliances with open flames, such as gas water heaters or furnaces. Do not store near electric heaters. Damaged products should be repaired before storing.
  - Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
  - The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
  - The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult a service agent or a similarly qualified person before disposing of them.

Service-Related Safety Messages

Safety Messages for Service Personnel

- 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.
- 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.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

⚠ WARNING

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.

- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- Ampacities of supply cords and attachment plugs shall not be less than the current rating of the appliance and shall be suitable for the application in accordance with national electrical installation requirements.
- **Qualification of workers**

  The manual shall contain specific information about the required qualification of the working personnel for maintenance, service and repair operations. Every working procedure that affects safety means shall only be carried out by qualified person by manufacturer.

  Examples of such work procedures are as follows:

  - breaking into the refrigerating circuit;
  - opening of sealed components;
  - opening of ventilated enclosures.
- **Ventilated area**

  Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work.

  A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out.

  The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.
- **Cabling**

  Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- **Detection of flammable refrigerants**

  Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- **Leak detection methods**

  The following leak detection methods are deemed acceptable for all refrigerant systems.

  Electronic leak detectors may be used to detect refrigerant leaks but, in the case of FLAMMABLE REFRIGERANTS, the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed, and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed.

  Leak detection fluids are also suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

  Examples of leak detection fluids are:

  - bubble method
  - fluorescent method agents

  If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.

  If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Removal of refrigerant shall be according to removal and evacuation procedure.
- **Removal and evacuation**

  When breaking into the refrigerant circuit to make repairs – or for any other purpose – conventional procedures shall be used. However, for flammable refrigerants it is important that best practice be followed, since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:

  - safely remove refrigerant following local and national regulations;
  - evacuate;
  - purge the circuit with inert gas (optional for A2L);

- evacuate (optional for A2L);
- continuously flush or purge with inert gas when using flame to open circuit; and
- open the circuit.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders if venting is not allowed by local and national codes. For appliances containing flammable refrigerants, the system shall be purged with oxygen-free nitrogen to render the appliance safe for flammable refrigerants. This process might need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems.

For appliances containing flammable refrigerants, refrigerants purging shall be achieved by breaking the vacuum in the system with oxygen-free nitrogen and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum (optional for A2L). This process shall be repeated until no refrigerant is within the system (optional for A2L). When the final oxygen-free nitrogen charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.

The outlet for the vacuum pump shall not be close to any potential ignition sources, and ventilation shall be available.

- **Charging procedures**

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instruction.
- Ensure that the refrigerating system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigerating system.

Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with the appropriate purging gas. The system shall be leak-tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

- **Recovery**

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure-relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of the flammable refrigerant. If in doubt, the manufacturer should be consulted. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition.

The recovered refrigerant shall be processed according to local legislation in the correct recovery cylinder, and the relevant waste transfer note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The compressor body shall not be heated by an open flame or other ignition sources to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

- **Checks to the area**

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

- **Work procedure**

  Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

- **General work area**

  All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided.

- **Checking for presence of refrigerant**

  The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

- **Presence of fire extinguisher**

  If any hot work is to be conducted on the refrigerating equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO_2 fire extinguisher adjacent to the charging area.

- **No ignition sources**

  No person carrying out work in relation to a refrigerating system which involves exposing any pipe work shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. “No Smoking” signs shall be displayed.

- **Checks to the refrigerating equipment**

  Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer’s maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer’s technical department for assistance.

  The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

  - The actual refrigerant charge is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed.
  - The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed.
  - If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant.
  - Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected.
  - Refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

- **Checks to electrical devices**

  Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

  Initial safety checks shall include:

  - Capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking.
  - No live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system.
  - Continuity of earth bonding

- **Repairs to sealed components**

  "Sealed electrical components shall be replaced."

- **Repair to intrinsically safe components**

  "Intrinsically safe components must be replaced."

- **Decommissioning**

  Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of recovered refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

  a) Become familiar with the equipment and its operation.

  b) Isolate system electrically.

  c) Before attempting the procedure ensure that:

  - mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders
  - all personal protective equipment is available and being used correctly
  - the recovery process is supervised at all times by a competent person
  - recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.

  d) Pump down refrigerant system, if possible.

  e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.

  f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.

  g) Start the recovery machine and operate in accordance with instructions.

  h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).

  i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.

  j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.

  k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigerating system unless it has been cleaned and checked.

- **Labelling**

  Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant.

  The label shall be dated and signed.

  Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

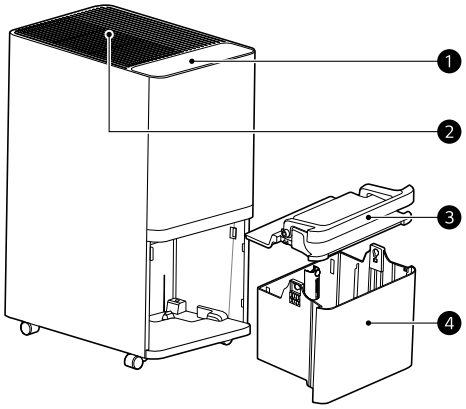
SAVE THESE INSTRUCTIONS

OPERATION

- The exterior or components of the product may vary depending on the model.

Product Overviews

Front



❶ **Control Panel/Status Panel**

- Sets the appliance functions.
- Checks the settings of the appliance.

❷ **Air Outlet**

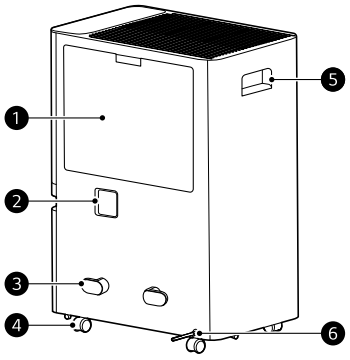
- Emits dehumidified air.

❸ **Bucket Lid**

❹ **Bucket**

- Stores the dehumidified water.

Back



❶ **Pre-Filter/Air Inlet**

- Takes in the air and moisture in the room.

❷ **Drain Cap**

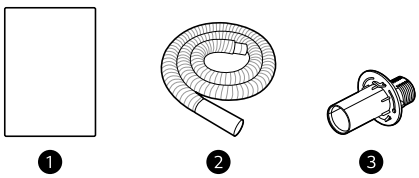
❸ **Power plug hanging part**

❹ **Wheels**

❺ **Handle**

❻ **Power Plug**

Components



❶ Owner's Manual

❷ Drain Hose

❸ Drain Adapter (Screw provided)

Preparation before Operation

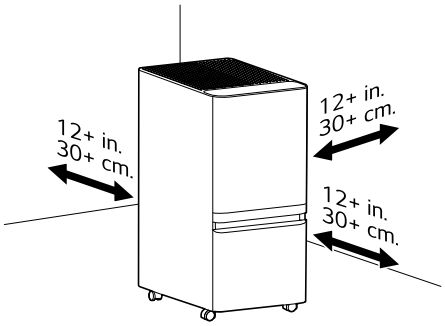
Checklist Before Usage

- Dehumidification amount varies depending on the indoor temperature and humidity.
  - If the temperature or humidity is low, dehumidification amount decreases.
  - Dehumidification is performed only when the desired humidity is lower than the current humidity.
- The product operates at temperatures from 38 °F to 90 °F (3 °C to 32 °C).
  - At 34 °F (1 °C) or less, dehumidified water will freeze and the dehumidification function may not work properly.
  - If it is over 90 °F (32 °C), the dehumidifier may automatically stop operating to prevent overheating.
- When the dehumidifier is operating, the indoor temperature will rise.
  - The dehumidifier does not have a cooling/ heating function.
  - Heat is generated during operation, so the room temperature may be increased by about 2 or 3 degrees depending on the usage conditions (indoor temperature, size of the room).
  - When using the dehumidification function, the compressor sound will be heard for about 1 ~ 2 seconds.
- The current humidity displayed on the status display may differ from the actual humidity depending on the surrounding environment and the location of the product.
- If the product is stopped and immediately restarted, it will restart after about 3 minutes to protect the product.
- After 23 hours of continuous operation, the product automatically stops for an hour to protect the product and then restarts.
- When unboxing the product, you may see water in the bucket.
  - The product is tested for normal operation before shipping. It is normal for some water to remain in the bucket.
- Even in the same space, the humidity may vary depending on the air circulation. Additionally, the humidity may differ from the humidity measured by other products and hygrometers.

Installation Location Requirements

Install the product at least 12 in. (30 cm) from walls.

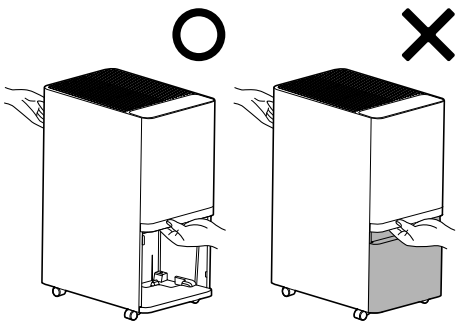
- If there is not enough room for air suction, the dehumidification performance may be affected.



- Do not install the product near direct sunlight or bright lighting.
  - Doing so may cause discoloration of the product.

Transportation Requirements

- When moving or storing the product, store the power plug to keep the power plug from touching the floor.
  - Failure to do so may damage the power plug or scratch the floor.
- When lifting and moving the product, be sure to remove the bucket, then move it safely by holding the handle and the top of the bucket enclosure.

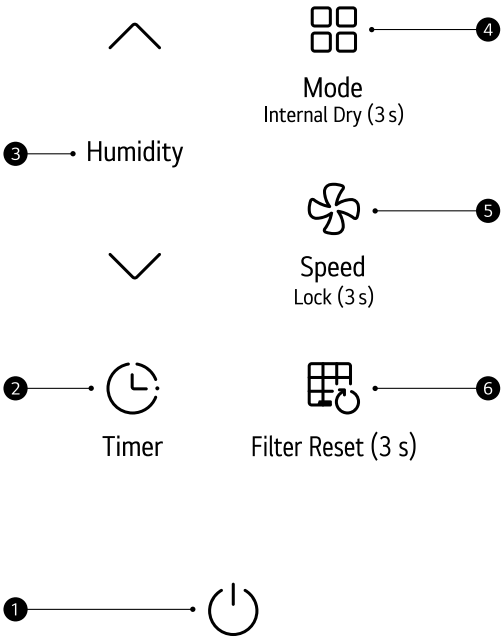


Features

Controlling the Dehumidifier

The display may vary depending on the model.

Control Panel



❶ **Start/Stop** Button

Turns the product on and off.

- To prepare the product to connect to Wi-Fi through the **LG ThinQ** application, press and hold the button for 3 seconds.

❷ **Timer** Button

Schedules the time to turn the product off or on.

❸ **Humidity** Button

Adjusts the desired humidity.

- Humidity can be adjusted in units of 5% within a range of 30% to 70%.

❹ **Mode** Button

Sets the operating mode.

- Each time you press the button, the mode changes in the order of **Manual** ⟶ **Auto** ⟶ **Cont.** ⟶ **Boost**.
- To set the **Internal Dry** function, press the button for 3 seconds.

❺ **Speed** Button

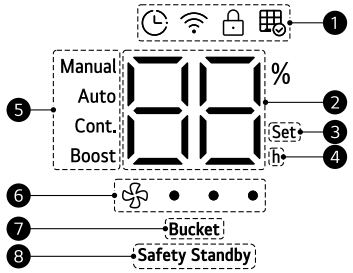
Controls the fan speed.

- To set the Lock function, press the button for 3 seconds.

❻ **Filter Reset** Button

To reset the Check Filter Notification, press and hold the button for 3 seconds.

Status Panel



❶ Icons

Icon	Description
	Lights up when the timer is set.
	Lights up when the Wi-Fi function is established.
	Lights up when the control panel is locked.
	Lights up when it is time to clean the filter.

❷ Status Display

- Displays the desired humidity when setting the humidity, and displays the current humidity after about 5 seconds.
- The current humidity is displayed in 1% units.
- If the indoor humidity is below 30%, it will display as 'Lo', and if it is above 70%, it will display as 'Hi'.

❸ Set Indicator

- Lights up when setting the desired humidity.

❹ Time Indicator

- Lights up when setting the on and off timer.

❺ Operation Mode

- Displays the currently set operating mode.

❻ Speed Display

Displays the fan speed.

Speed	Display	Description
Auto	○ ○ ○	LEDs OFF
Low	● ○ ○	1 LED ON
Medium	● ● ○	2 LEDs ON
High	● ● ●	3 LEDs ON

❼ Bucket Indicator

- Lights up when the bucket is full or the bucket is out of the product for more than 5 minutes.

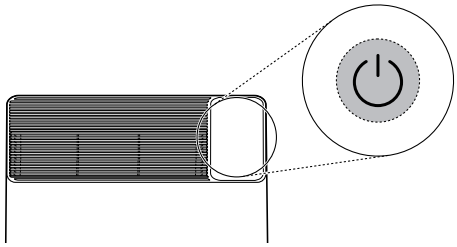
❽ Safety Standby Indicator

- After 23 hours of continuous operation, the red indicator lights up for 1 hour.

Operating the Dehumidifer

Start/Stop

Press the **Start/Stop** button to turn the product on or off.



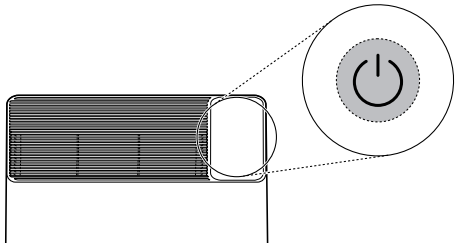
NOTE

- When the operation is started for the first time, the product will run in **Manual** mode and the speed is set to Medium.
- If the plug is disconnected or a power failure occurs while the product is operating, it remembers the most recently used mode.

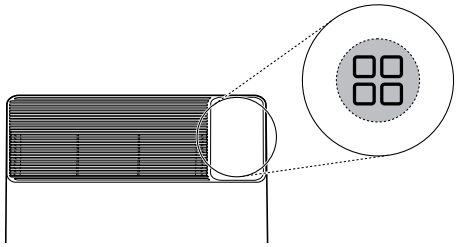
Manual Mode

This function allows you to set the desired fan speed and humidity level.

1 Press the **Start/Stop** button to turn on the product.

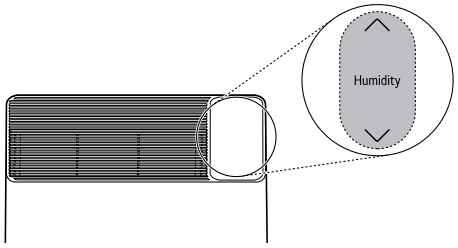


2 Press the **Mode** button to select the **Manual** mode.



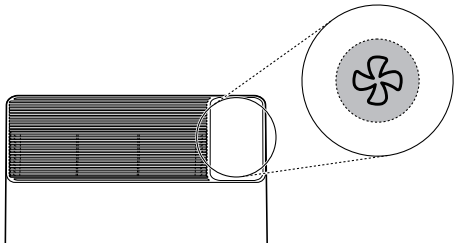
3 Press the **Humidity** ∧ / ∨ buttons to adjust the humidity.

- If you press the button, the desired humidity will change in the order of 30 ↔ 35 ↔ 40 ↔ 45 ↔ 50 ↔ 55 ↔ 60 ↔ 65 ↔ 70.



4 Press the **Speed** button to select the fan speed.

- Each time you press the button, the fan speed changes in the order of **Auto** ⟶ **Low** ⟶ **Medium** ⟶ **High**.



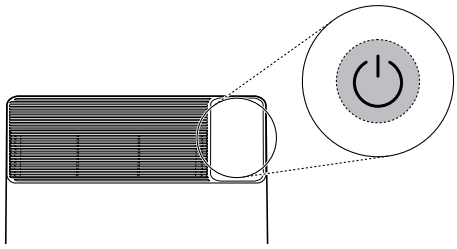
NOTE

- Dehumidification stops when the current humidity reaches the desired humidity level. Dehumidification will resume if the current humidity rises again.
- While setting the humidity, the desired humidity is displayed on the status display. Then the current humidity is displayed after about 5 seconds.
- The initial humidity setting is 50%.

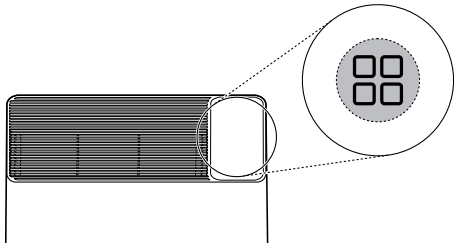
Auto Mode

Use when you want to maintain pleasant indoor conditions.

1 Press the **Start/Stop** button to turn on the product.

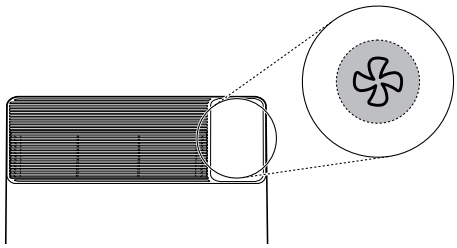


2 Press the **Mode** button to select the **Auto** mode.



3 Press the **Speed** button to select the fan speed.

- Each time you press the button, the fan speed changes in the order of **Auto ⟶ Low ⟶ Medium ⟶ High**.



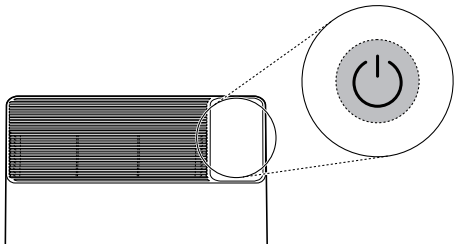
NOTE

- Humidity cannot be adjusted.

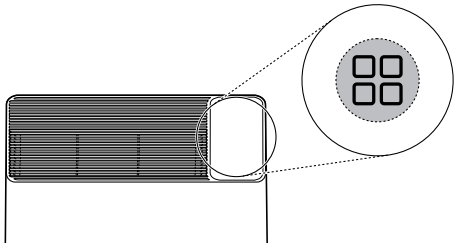
Cont. Mode

This mode operates continuously regardless of indoor humidity.

1 Press the **Start/Stop** button to turn on the product.



2 Press the **Mode** button to select the **Cont.** mode.



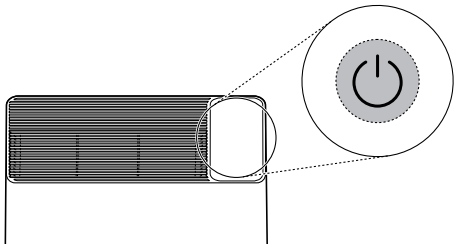
NOTE

- The fan speed operates only at low, and neither the fan speed nor the humidity can be adjusted.

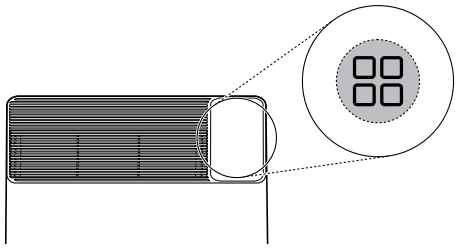
Boost Mode

Use this function to quickly remove moisture from indoors.

1 Press the **Start/Stop** button to turn on the product.



2 Press the **Mode** button to select the **Boost** mode.



NOTE

- The fan speed operates only at high, and neither the fan speed nor the humidity can be adjusted.
- After an hour of operation, it returns to the **Auto** mode.

Using the Extra Functions

Defrost Operation

If there is frost in the heat exchanger due to low indoor temperature, this function automatically removes the frost.

- During the operation, if dF is displayed on the status display, this function automatically removes the frost from the heat exchanger inside the product.



NOTE

- The compressor is stopped during the automatic defrost operation.
- The fan speed operates at high.

Internal Dry

This function dries the inside of the dehumidifier.

- Press the **Mode** button for 3 seconds during operation to turn on **Internal Dry**.



- When running **Internal Dry**, the remaining operating time is displayed on the status display.

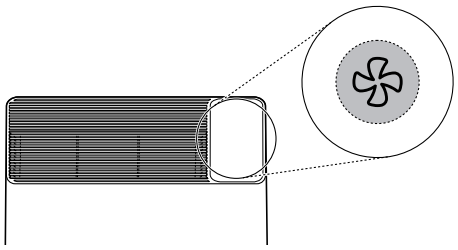
NOTE

- To turn off the **Internal Dry** function, press the **Mode** button for 3 seconds.
- When the **Internal Dry** function is turned on, ' Id' and 'on' appear on the display. When it is turned off, ' Id' and 'OF' appear.
- After the **Internal Dry** function finishes, the status display automatically turns off.
- When the **Internal Dry** function is turned on, **Internal Dry** will start when the product stops operating.
- When running the **Internal Dry**, you cannot adjust the remaining operating time.
- The **Internal Dry** function runs the fan for a certain period of time. Using the **LG ThinQ** application, you can set the fan operating time.

Lock Function

Lock the buttons on the control panel to prevent the appliance from operating due to unforeseen reasons, such as a child manipulating the buttons.

- Press the **Speed** button for 3 seconds to turn the Lock function on or off.



NOTE

- After setting the Lock function, the current operating status will be maintained until the Lock function is turned off.
- If you press other buttons while the Lock function is set, a warning sound sounds 3 times.

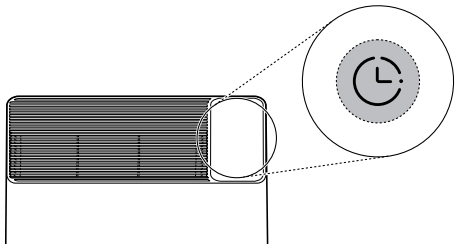
- You can set the function regardless of whether the product is in operation.

Timer Function

This function schedules when to turn the product on or off.

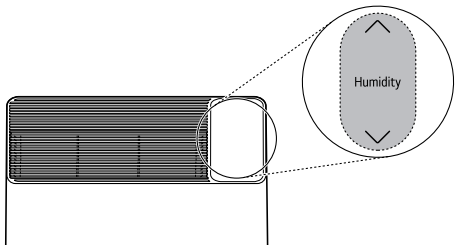
1 Press the **Timer** button to set the timer function.

- Press this button while the product is off to activate the on-timer.
- Press the button while the product is on to activate the off-timer.



2 Press the **Humidity** ∧ / ∨ buttons to set the ON/OFF time.

- The ON/OFF time can be set in 1-hour increments, from 1 hour to 24 hours.



3 After setting the ON/OFF time, the timer function will be automatically set after about 5 seconds.

NOTE

- To see the remaining time, press the **Timer** button after the humidity is displayed on the status display.
- Empty the bucket before setting the timer. If the bucket is full while operating the product, the Bucket indicator lights up and the product stops operating.

Safety Standby Function

This function is to prevent overheating and fire. After 23 hours of continuous operation. the red safety standby light turns on for 1 hour.



NOTE

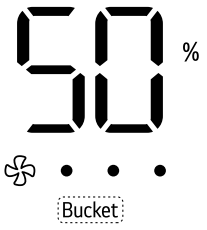
- After the Safety Standby Light turns on, the fan operates for 30 minutes at the current fan speed, in order to lower the temperature of internal components. Then it stops for the next 30 minutes.
- After an hour with the compressor shut off, the Safety Standby light turns off and the fan and compressor automatically restart.

Emptying the Bucket

Bucket Full

When the bucket is full, operation automatically stops, and the fan operates for 5 minutes to remove the remaining condensed water in the heat exchanger. Then, the bucket indicator lights up and a warning buzzer sounds. (The warning buzzer will sound one more time after 1 minute.)

- After emptying the bucket, when you insert the bucket again, the Bucket indicator turns off.



⚠ CAUTION

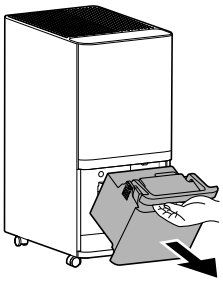
- If you pull the bucket too hard, the water inside may spill over, so pull it out carefully.
- Turn off the product before removing the bucket.

⚠ CAUTION

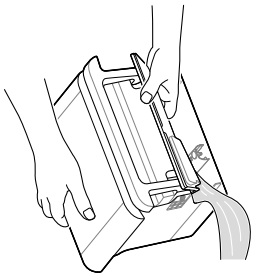
- If you remove the bucket while the product is operating, the compressor stops, the fan operates for another 5 minutes to vaporize the remaining condensed water in the heat exchanger, and then the product stops operating.

How to Empty the Bucket

1 Turn the product off. Hold the top handle of the bucket and carefully pull out the bucket.

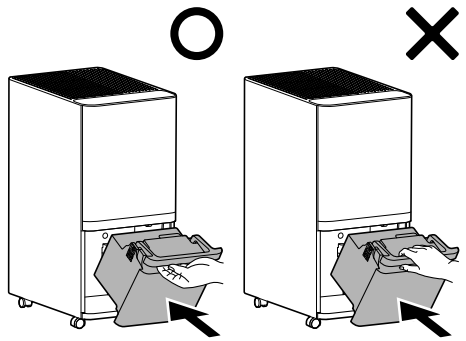


2 Lift off the cover of the bucket and discard the water.



3 To reinstall the bucket, insert the bottom in the enclosure first and then push the rest of the bucket in.

- When inserting the bucket, do not put your hand over the bucket handle.



⚠ CAUTION

- After taking out the bucket, do not touch inside the main unit. Doing so will cause failure of the full water detection device.
- Do not drink or reuse the water in the bucket.
- Turn the product off before removing the bucket.

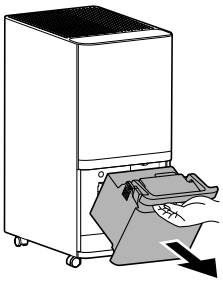
NOTE

- If the bucket is taken out right after stopping the product, there are cases of water remaining in the heat exchanger dropping into the main unit.
  - Wipe up the dropped water with a soft cloth.
- Periodically clean inside the bucket (about once a week).
- If the product is used at low temperatures, there is less moisture in the air, so the dehumidification amount is also decreased.
- Turn the product off before removing the bucket. If you remove the bucket while the product is operating, the compressor stops, the fan operates for another 5 minutes to vaporize the remaining condensed water in the heat exchanger, and then the product stops operating.

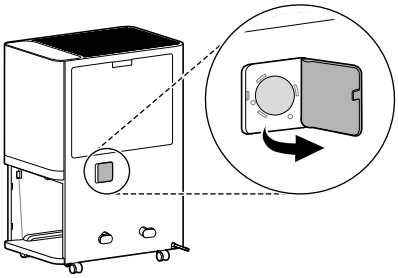
How to Set Up Continuous Drainage

Required items: 14.5 mm (inner diameter) hose (included)

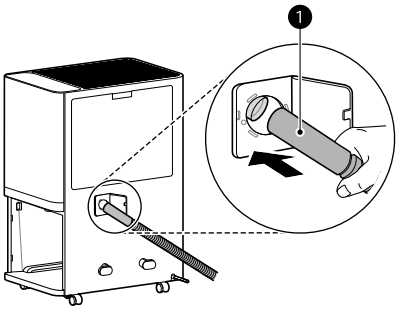
1 Hold the top handle of the bucket and carefully pull out the bucket.



2 Open the drain cap connected to the continuous drain at the back of the product.

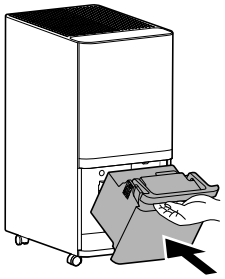


3 Insert the continuous drainage hose (❶) into the continuous drainage hole and connect it to the drain hole on the product.



4 Reinstall the bucket by inserting the bottom in the enclosure first and then pushing the rest of the bucket in.

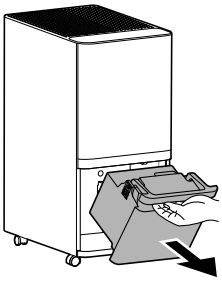
- If the bucket is not inserted, the dehumidification does not operate.



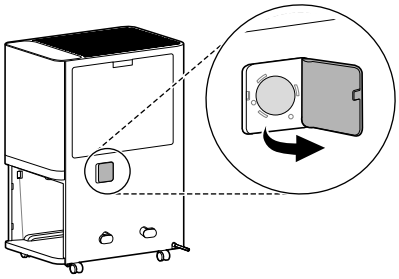
How to Set Up Continuous Drainage Using Drain Adapter

Required item : Standard Garden hose (Not included), Drain Adapter (Included)

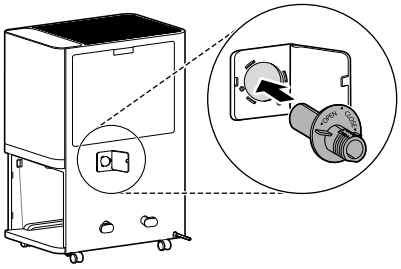
1 Hold the top handle of the bucket and carefully pull out the bucket.



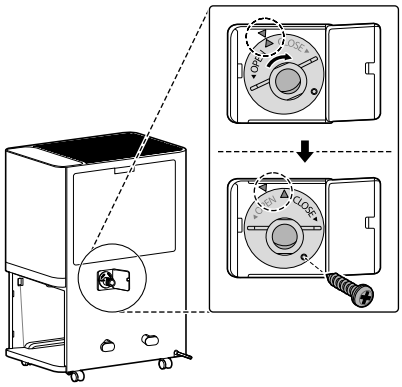
2 Open the drain cap connected to the continuous drain at the back of the product.



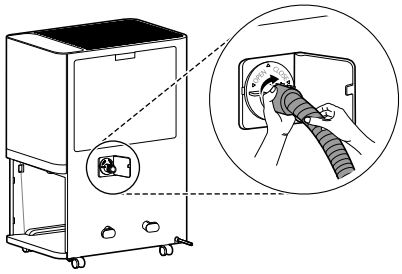
3 Insert the drain adapter into the opening for the hose.



4 Turn the drain adapter clockwise to secure it and insert the provided screws to secure it in place.

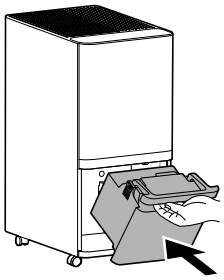


5 Turn the end of the garden hose clockwise to attach it to the drain adapter.



6 Reinstall the bucket by inserting the bottom in the enclosure first and then pushing the rest of the bucket in.

- If the bucket is not inserted, the dehumidification does not operate.

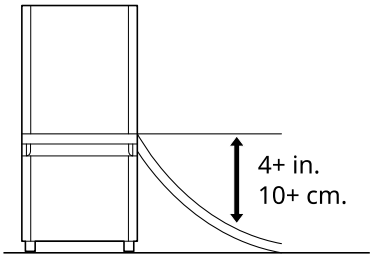


⚠ CAUTION

- Be careful of the cut part around the continuous drainage hole when connecting or separating the continuous drainage hose. The cut part is sharp and it may cause injury.
- Take care not to injure your hands while connecting the drainage hose.
- If the continuous drainage hose is used for a long time, lint and other debris may accumulate and cause blockages. In such cases, please replace the hose.

NOTE

- Make sure the continuous drainage hose is connected to the drain hole on the product correctly.
  - If the continuous drainage hose is not connected to the drain hole on the product correctly, water may leak during dehumidification.
- How to connect the hose for continuous drainage
  - Do not bend the continuous drainage hose or submerge it in water.
  - The hose outlet must be at least 4 in. (10 cm) lower than the drainage connection.



SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

Smart Diagnosis

If you experience a problem while using the appliance, this **Smart Diagnosis** feature will help you diagnose the problem.

Settings

Allows you to set various options on the appliance and in the application.

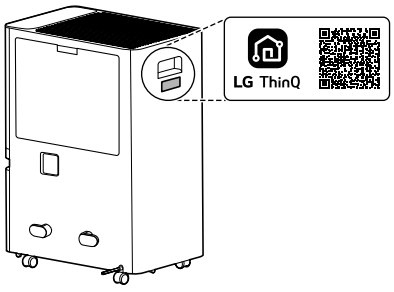
NOTE

- In the following cases, you must update the network information for each appliance in the **LG ThinQ** application under **Device Cards** ⟶ **Settings** ⟶ **Change Network**.
  - wireless router is changed
  - wireless router password is changed
  - Internet service provider is changed
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



Models without QR Code

1 Search for and install the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.

2 Run the **LG ThinQ** application and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.

3 Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** application to connect your LG appliance. Follow the instructions in the application to complete the process.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)

NOTE

- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and connect the product again.

Radio Equipment Specifications

Type	Operating Frequency Range	Output Power (Max.)
Wireless LAN	2400 MHz - 2472 MHz	< 1 W
Bluetooth†	2400 MHz - 2483.5 MHz	

† This feature is only available on some models.

FCC Notice

The following notice covers the transmitter module contained in this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices, please visit https://opensource.lge.com.

LG Electronics will also provide open source code to you for a charge covering the cost of performing such distribution upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Smart Diagnosis

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi

unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.

- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

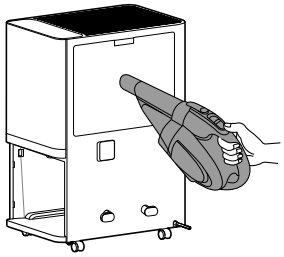
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

MAINTENANCE

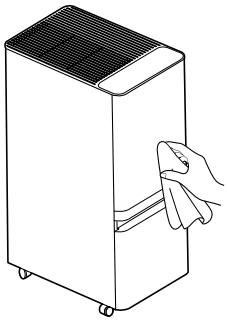
Maintaining the Product

Cleaning the Exterior

1 Remove dust using a vacuum cleaner.



2 Wipe the air inlet and the exterior of the product with a soft cloth.



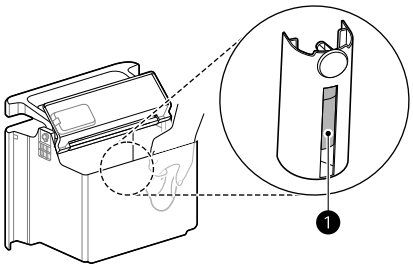
⚠ CAUTION

- Do not wipe the appliance with an alkaline detergent.
- Never use sulphuric acid, hydrochloric acid or organic solvent (e.g., thinner, kerosene or acetone) to wipe the appliance exterior, or affix labels on the exterior. Doing so may damage the product surface.
- Care should be exercised to prevent flowing of water into the product.

Cleaning the Bucket

Wipe off the water inside the bucket.

- Do not open the lid because there is a float (❶) to detect when the bucket is full.

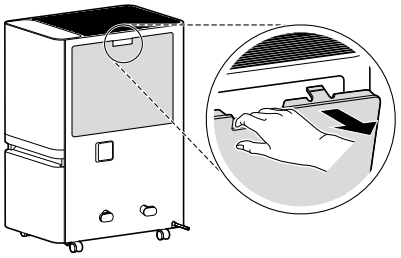


NOTE

- If the float falls off or is assembled incorrectly, there may be water leakage.
- Do not clean using hot water, detergent, air fresheners, surfactants, antistatic agents, etc. Doing so may damage the exterior of the product.

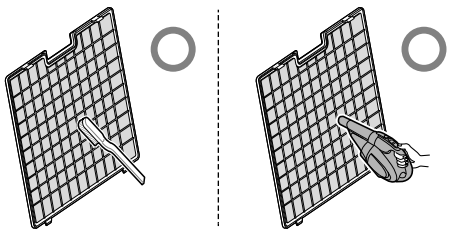
Cleaning the Filters

1 Hold the upper handle of the pre-filter and pull it to remove the pre-filter.



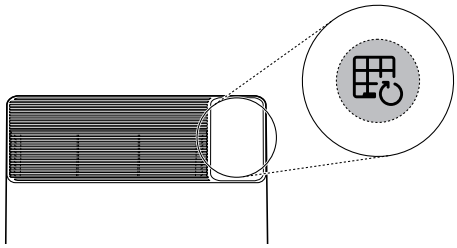
2 Clean the pre-filter with a vacuum cleaner or soft brush.

- If the filter is very dirty, wash with water using neutral detergent. (Do not use hot water of 104 °F (40 °C) or hotter.)
- Clean the pre-filter monthly.



3 Completely dry the pre-filter in the shade and reinstall the pre-filter on the product.

4 After cleaning the pre-filter, press and hold the **Filter Reset** button for 3 seconds to reset the Check Filter Notification.



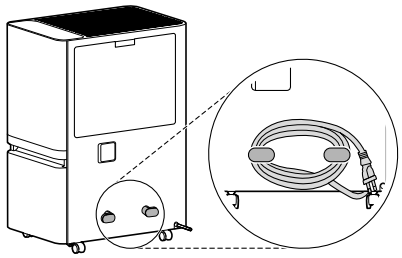
⚠ CAUTION

- For safety, unplug the product before cleaning.
- Be careful not to damage the pre-filter when using a vacuum cleaner.
- After washing the pre-filter with water, completely dry it in the shade.
- Wear gloves when cleaning the product and removing the pre-filter, and be careful not to injure yourself on sharp parts (such as the heat exchanger).
- Do not clean the heat exchanger yourself. Doing so may result in injury.

Storage

If the product will not be used for a long period of time, store it in a dry and shaded place.

1 Turn off the product and unplug the power cord from the outlet, and organize it as follows.



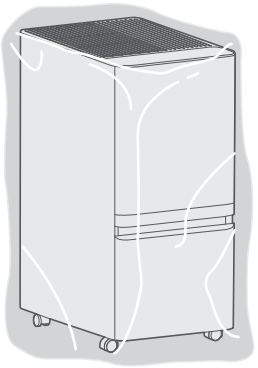
2 Completely drain the water remaining inside the bucket.

- Remove the bucket lid and wipe off the water inside the bucket.

3 Clean the filter.

- Do not dry the pre-filter under direct sun, as it may deform.
- Do not dry the pre-filter near fire or intense heat sources.

4 Cover the appliance to prevent dust or foreign substances from entering the appliance. Store the covered product out of direct sunlight.



⚠ CAUTION

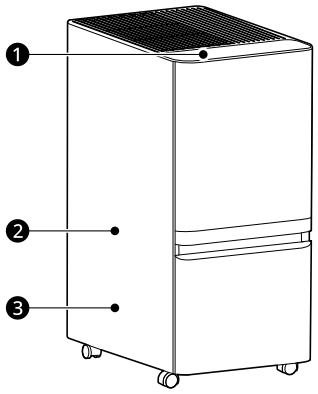
- Do not store the appliance in a humid place or in a place exposed to direct sunlight. Otherwise the appliance may be deformed, malfunction or generate odors.
- If the product is stored with water remaining in the bucket, odor and mold may occur.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Please check the following before calling for service. If the problem persists, contact your local service center.

Normal Operating Sounds of the Product



❶ **'Buzzing' and 'grr-grr' (grinding) sounds**

Sound may be heard until the circulation of the refrigerant stabilizes.

❷ **High frequency sound**

The sound from the compressor is a normal sound that occurs during operation.

❸ **'Clack' sounds (part expansion sound)**

When operating the dehumidifier, the sound is caused by temperature changes in the components and disappears after a certain period of time.

Operation

Call for service immediately in the following situations.

- Power cord is too hot or damaged.
- Error code is generated by Smart Diagnosis.
- Dehumidification continued even after the water tank was full.

Problem	Possible Cause & Solution
The appliance does not operate.	**Is the power plug disconnected?** • Connect it to an outlet correctly.
	Did the electricity get cut off? • Check the power to other products in the house.
	Is the bucket correctly installed? • Install the bucket correctly.
	Is the Bucket indicator lit up? • Empty the bucket.

Problem	Possible Cause & Solution
The appliance does not operate.	**Is the status display showing dF?** • Defrost operation is in progress. Please select a mode once the defrost is complete.
	Is the desired humidity set higher than the room humidity? • Lower the desired humidity to below the room humidity.
There is little dehumidification.	**Is the room temperature or humidity too low?** • Check the target humidity. • It is normal for less dehumidification to take place in the winter and in dry areas.
	Is the air inlet or outlet blocked? • Remove the obstruction. • Clean the filter.
Humidity does not seem to decrease much even though the product is running in dehumidification mode.	**Is the door/window open?** • Close the door/window.
	Is the room too big? • Use the dehumidifier in an adequately sized room.
	Is there an object generating steam nearby? • Do not use the dehumidifier together with other appliances.
The humidity reading on the status display is incorrect.	**Is the dehumidifier clogged in any way?** • Keep the dehumidifier away from walls etc.
	Is the dehumidifier far away from the place you are trying to dehumidify? • The dehumidifier`s display shows the humidity level in its current position, which may be different from the level in other positions.
It is taking a long time to dry laundry.	**Is the dry air reaching the laundry?** • Move the dehumidifier closer to the laundry.
	Are you trying to dry the laundry in a large room? • Use the dehumidifier in an adequately sized room.
	Are you trying to dry too much laundry? • Reduce the amount of laundry.
I just removed the bucket and water is dripping from within the dehumidifier.	**Did you remove the bucket while the dehumidifier was running?** • Remove the bucket when the Bucket indicator lights up.
The extension hose is not connected.	**Is the extension hose adapter connected to the product?** • Make sure the extension hose adapter is connected (on some products).

LG ThinQ

Problem	Possible Cause & Solution
The product and the smartphone cannot be connected through Wi-Fi.	**Is the Wi-Fi password used to connect to the smartphone correct?** • Press the Settings button on your smartphone, and then find your Wi-Fi in the network list. Press and hold the button to select [Clear Network], and then proceed with product registration again from the beginning.
	Is your smartphone using mobile data rather than Wi-Fi? • In the smartphone's settings, turn off Mobile Data, turn on Wi-Fi, and then register the product.

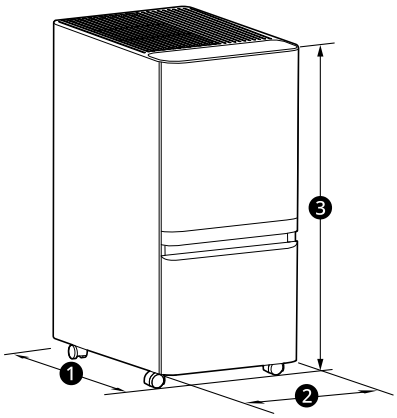
Problem	Possible Cause & Solution
The product and the smartphone cannot be connected through Wi-Fi.	**Does the name (ID) of the wireless router contain special characters?** • Set the name (ID) of the wireless router as a combination of numbers and English letters. Wi-Fi connection may be difficult if you enter special characters.
	Is the frequency of the wireless router not 2.4 GHz? • When connecting the product via Wi-Fi, only a 2.4 GHz network can be used. Set the wireless router to 2.4 GHz and then connect. To check the frequency of your wireless router, contact your Internet carrier or router manufacturer.
	Are the product and the wireless router too far apart? • If the distance between the product and the wireless router is too great, the wireless signal may be weak, and the connection may not be smooth. Move the wireless router closer to the product.

APPENDIX

Specifications

APPLIANCE SPECIFICATIONS

- Appearance and specifications may vary without notice to improve the quality of the appliance.



Name	DT50*B*R*
Power	AC 120 V ~, 60 Hz
Exterior Dimensions (❶ x ❷ x ❸)	16.73 in x 11 in x 23.86 in (425 mm x 280 mm x 606 mm)

Name	DT35*B*R*, DT25*B*R*
Power	AC 120 V ~, 60 Hz
Exterior Dimensions (❶ x ❷ x ❸)	14.43 in x 8.66 in x 24.02 in (366 mm x 220 mm x 610 mm)

Warranty

ARBITRATION NOTICE:

THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG ELECTRONICS (“LG”) TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED “PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES” BELOW.

WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG Electronics (“LG”) warrants your LG Dehumidifier ("Product") against defects in materials or workmanship under normal household use. During the warranty period set forth below, LG will, at its option, repair or replace the Product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product and applies only when purchased lawfully and used within the United States, including U.S. Territories. Proof of original retail purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

NOTE

- Replacement products and/or repair parts may be new, reburbished, or factory-remanufactured and are warranted for the remaining portion of the original Product’s warranty period or ninety (90) days, whichever is longer. Any replaced Product and/or repair parts will be the property of LG. Please retain dated receipt or delivery ticket as evidence of the Date of Purchase for proof of warranty. (You may be required to submit a copy to LG or its authorized representative).

INFORMATION

WARRANTY PERIOD:

One (1) year from the date of original retail purchase, or from the date of delivery as per applicable law **(Any internal/ functional Parts only)**.

HOW SERVICE IS HANDLED: In-Home Service

In-home service will be provided during the warranty period subject to availability within the United States. In-home service may not be available in all areas. To receive in-home service, the Product must be unobstructed and accessible to service personnel. If,during in-home service, repair cannot be completed, it may be necessary to remove, repair and return the Product. If in-home service is unavailable, LG may elect, at its option, to provide for transportation of its choice to and from its authorized service center.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, removal or reinstallation of the Product, or for instruction on Product use.
- Replacing house fuses or resetting of circuit breakers, correction of house wiring or plumbing, or correction of Product installation.
- Damage or failure caused by leaky/ broken/ frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage or failure caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods or acts of nature.
- Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation/repair/ or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration to the Product.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.

- Cosmetic damage, including scratches, dents, chips or other damage to the finish of the Product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported to LG within seven (7) calendar days from the date of delivery(Call 1-800-243-0000).
- Refurbished Product, or damage or missing items to any display, open box, ordiscounted Product.
- Any Product sold “As Is”, “With all Faults” or similar disclaimer.
- Product where the original factory serial numbers have been removed, defaced or changed in any way.
- Repairs when Product is used in other than normal and usual household use (e.g. rental, commercial use, offices, or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the owner’s manual.
- Cosmetic (non-functional) parts, or replacement of any consumable parts.
- Increases in utility cost and additional utility expenses.
- Minor imperfections that do not materially alter or affect functionality.

DISCLAIMER

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING AND WITHOUT LIMITATION TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, THIS WARRANTY IS LIMITED IN DURATION TO THE TERM PERIOD EXPRESSED ABOVE. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CUSTOMER. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING AND WITHOUT LIMITATION TO, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO THE CUSTOMERYOU. THIS WARRANTY GIVES THE CUSTOMER YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND THE CUSTOMER YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by You.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

Call 1-800-243-0000 and select the appropriate option from the menu. Or visit our website at http://www.lg.com

Or by mail: LG Customer Information Center (ATTN: CIC) 201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

Definitions. For the purposes of this section, references to "LG" mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to "dispute" or "claim" shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

Notice of Dispute. In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department-Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver. Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

Arbitration Rules and Procedures. To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association ("AAA") and will be conducted before a single arbitrator under the AAA's Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the "AAA Rules") and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at www.adr.org/consumer. Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department-Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

Governing Law. The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

Fees/Costs. You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees to the AAA unless you seek more than $25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise

provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

Hearings and Location. If your claim is for $25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds $25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to another location or we agree to a telephonic arbitration.

Opt Out. You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: "Arbitration Opt Out" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing https://www.lg.com/us/support and clicking on "How do I find my model number?").

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.

Escanee el código QR para ver el manual.

MANUAL DEL PROPIETARIO

DESHUMIDIFICADOR

Lea el manual del propietario detenidamente previo a operar el electrodoméstico y mantengalo al alcance para futuras referencias.

ESPAÑOL

DT50*B*R*, DT35*B*R*, DT25*B*R*

ENERGY STAR

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

3 LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
3 INSTRUCCIONES DE ADVERTENCIA
6 INSTRUCCIONES DE PRECAUCIÓN
7 Mensajes de Seguridad Relacionados con el Servicio

13 FUNCIONAMIENTO

13 Descripción general del producto
15 Preparación antes del funcionamiento
16 Características
19 Funcionamiento del deshumidificador
21 Uso de las funciones extra
22 Vaciado del depósito

26 FUNCIONES INTELIGENTES

26 Aplicación LG ThinQ
28 Smart Diagnosis

29 MANTENIMIENTO

29 Mantenimiento del producto

31 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

31 Antes de llamar al servicio técnico

34 APÉNDICE

34 Especificaciones
35 GARANTÍA

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Las siguientes directrices de seguridad tienen por objeto evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento inseguro o incorrecto del aparato.

Los lineamientos están separados en “ADVERTENCIA” Y “PRECAUCIÓN”, como se describe a continuación.

Mensajes de seguridad

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le advierte de posibles peligros que pueden matarlos o lastimarlos a usted y a otros. Todos los mensajes de seguridad seguirán el símbolo de alerta de seguridad y la palabra ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.

Estos términos indican lo siguiente:

ADVERTENCIA

El incumplimiento de las instrucciones podría causarle la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

El incumplimiento de las instrucciones podría causarle lesiones o generar daños en el producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuáles son los posibles peligros, cómo reducir la posibilidad de lesiones y qué podría suceder si no siguen las instrucciones.

Notas sobre el refrigerante inflamable

En las unidades pueden verse los siguientes símbolos.

A2L

A2L

Este símbolo indica que este electrodoméstico utiliza un refrigerante inflamable. Existe riesgo de incendio si el refrigerante tiene fugas y queda expuesto a una fuente de ignición exterior.

Este símbolo indica que el Manual de uso debe leerse atentamente.

Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo según lo indicado en el Manual de instalación.

Este símbolo indica que existe información disponible, como la del Manual de uso o el Manual de instalación.

INSTRUCCIONES DE ADVERTENCIA

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descargas eléctricas, lesiones o quemaduras en las personas cuando utilizan este producto, siga las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

Seguridad técnica

- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que no tengan experiencia ni conocimientos en cuanto al uso del aparato. Para que puedan utilizarlo, una persona responsable de su seguridad debe supervisarlos o debe haberles dado instrucciones sobre el uso seguro del producto. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico o una persona con calificación similar para evitar riesgos.
- Sólo un técnico autorizado debe desmontar, reparar o modificar el aparato.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- No coloque el cable de alimentación debajo de alfombras, moquetas o felpudos.
- No instale ni utilice piezas rotas.
- Cualquier servicio interno relacionado con el sistema de refrigerante está prohibido.
- Cualquier trabajo en caliente, incluida la soldadura fuerte (brazing) y la recarga, está prohibido.

Instalación

- No instale el aparato sobre una superficie desnivelada o inclinada.
- No instale el aparato en una zona expuesta a la luz solar directa o cerca de equipos que generen calor.
- No instale el producto en un lugar donde pueda haber fugas de gas combustible o donde haya aceite industrial o partículas metálicas.
- No permita que el aparato presione el cable de alimentación o el enchufe.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- No prolongue la longitud del cable de alimentación ni lo modifique.
- No utilice varios aparatos en una toma de extensión de varias clavijas.
- No use el producto si el tomacorriente está dañado o flojo.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda salirse o dañarse durante el funcionamiento.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, tire siempre de él por el enchufe.
- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarlo durante mucho tiempo.

Funcionamiento

- Si el aparato se sumerge en agua, deje de utilizarlo y contacte a un Centro de Información al Cliente de LG Electronics.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, GNL, etc.), no toque el aparato ni el enchufe y ventile la zona inmediatamente.
- Si detecta algún ruido, olor o humo anormal, desenchufe el aparato inmediatamente y contacte a un Centro de Información al Cliente de LG Electronics.
- No limpie el aparato con cepillos, paños o esponjas abrasivos o metálicos.
- No utilice ni almacene fuego, combustibles (éter, benceno, alcohol, drogas, propano, butano, aerosoles combustibles, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) o materiales inflamables (velas, lámparas, etc.) cerca del producto.
- No permita que animales o mascotas muerdan el cable de alimentación.
- No mueva el aparato cuando esté en funcionamiento.
- No golpee el aparato.
- No inserte las manos ni objetos metálicos en la entrada o salida de aire.
- No introduzca objetos inflamables en el aparato.

- No permita que los niños se suban al aparato o jueguen con él.
- No coloque nada encima del aparato.
- No coloque aparatos de combustión directamente en la trayectoria del flujo de aire del deshumidificador.
- No utilice el producto en lugares donde pueda salpicarlo el agua.
- No use el producto en la luz solar directa ni bajo la lluvia.

Mantenimiento

- Deseche los materiales de embalaje (vinilo, espuma de poliestireno, etc.) de forma que no queden al alcance de los niños.
- Tenga cuidado de no lesionarse ni pellizcarse al desmontar y volver a montar piezas del aparato.
- Apague y desenchufe el aparato antes de limpiarlo o cambiar el filtro.
- No use agua para limpiar el deshumidificador.

Refrigerante (Solo para R32)



- Utilice únicamente los métodos de descongelamiento y limpieza aconsejados por el fabricante. No utilice ningún otro método.
- El electrodoméstico debe mantenerse en un espacio sin llamas abiertas en continuo funcionamiento (por ejemplo, una estufa de gas) ni fuentes de ignición (por ejemplo, un calefactor eléctrico en uso).
- Evite quemaduras o perforaciones.
- Tenga cuidado de que los refrigerantes inflamables pueden no oler.
- Deben respetarse las leyes del país en materia de gas.
- Las conexiones mecánicas deben ser accesibles para fines de mantenimiento.
- El electrodoméstico debe mantenerse en un espacio bien ventilado y con un tamaño de sala que se ajuste a las necesidades de espacio de funcionamiento.

INSTRUCCIONES DE PRECAUCIÓN

⚠ PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones menores en las personas, mal funcionamiento o daños al producto o a la propiedad cuando se utiliza este producto, siga las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

Instalación

- No incline el aparato para tirar de él o empujarlo durante el transporte.
- No instale el aparato en un vehículo, vehículo RV o embarcación.
- No coloque el aparato cerca de un TV o equipo estéreo.
- No coloque el aparato bajo una luz intensa.
- No coloque floreros ni frascos con agua sobre el deshumidificador.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con la normativa nacional sobre cableado.
- Al mover o almacenar el producto, coloque el enchufe en su lugar de almacenamiento para evitar lesiones en las personas y daños en el cable o los pisos.
- No coloque el aparato cerca de cortinas.
- No utilice una fuerza excesiva al tirar de la manguera de extensión.

Funcionamiento

- No utilice el producto para eliminar gases tóxicos como el monóxido de carbono.
- No utilice el aparato durante mucho tiempo en una región con voltaje inestable.
- No coloque obstáculos alrededor de la entrada o salida de aire.
- Para un uso seguro del aparato, los niños u otras personas con capacidades mentales reducidas deben ser vigilados de cerca por una persona responsable de su seguridad.
- No utilice el producto para fines especiales como la conservación de plantas, instrumentos de precisión, obras de arte, etc.
- No utilice el aparato con las manos mojadas.
- No utilice el aparato si no está en una posición vertical.
- No utilice el aparato cerca de objetos vulnerables al calor.
- No utilice detergentes, cosméticos, productos químicos, ambientadores ni desinfectantes en el aparato.
- No toque ninguna pieza interna mientras el aparato esté en funcionamiento o inmediatamente luego del funcionamiento.
- No inserte ningún objeto en la salida de aire.
- No utilice el producto en lugares donde se usen productos químicos.
- No haga funcionar el deshumidificador sin un filtro.
- Apague el deshumidificador y vacíe el depósito antes de mover el aparato.
- Desenchufe el producto si no lo va a utilizar durante un período largo.
- No utilice el producto en espacios muy pequeños, como un clóset.
- No mantenga el cable de alimentación enrollado durante el uso.
- No rocíe sustancias extrañas ni agua en el orificio del sensor.
- No permita que los niños se suban al producto.

Mantenimiento

- No utilice detergentes fuertes ni disolventes para limpiar el aparato. Utilice un paño suave para limpiarlo.
- No limpie el aparato con detergentes alcalinos.
- No limpie la superficie del aparato con ácido sulfúrico, ácido clorhídrico o disolventes orgánicos (diluyente, queroseno, etc.) no pegue pegatinas en el aparato.
- Apague el deshumidificador y desenchúfelo antes de limpiar.
- No permita que entre agua en el aparato.
- No toque el intercambiador de calor.
- Use guantes al limpiar el producto y al retirar el filtro. Además, tenga cuidado de no lastimarse con las partes filosas (como el intercambiador de calor).
- No limpie el intercambiador de calor usted mismo, ya que puede lastimarse.

Refrigerante (Solo para R32)

- Los deshumidificadores antiguos no suelen contar con las medidas de seguridad especiales presentes en esta unidad, ya que contiene refrigerante inflamable. Tenga presente todas las advertencias y recomendaciones.
  - Evite causar daños al producto manipulándolo con cuidado. Por ningún motivo haga agujeros en el producto. El producto podría resultar dañado e incapaz de una refrigeración como consecuencia de ello.
  - El mantenimiento y la limpieza del producto deben ser realizados por personal cualificado. Si el producto no se limpia correctamente, puede dañarse el sistema de refrigeración, el sistema eléctrico o ambos.
  - Sólo los técnicos que hayan recibido la formación y certificación necesarias en el uso de refrigerantes inflamables deben realizar el mantenimiento. Todas las garantías quedan anuladas por cualquier trabajo realizado por proveedores de servicios/personas sin licencia.
  - Mantenga el artículo alejado de electrodomésticos de llama abierta como calentadores de agua a gas y hornos. Guárdelo lejos de calefactores eléctricos. Antes de guardarlo, repare los artículos dañados.
  - Sólo deben seguirse las recomendaciones del fabricante para el mantenimiento del equipo. La persona experta en el uso de refrigerantes inflamables debe supervisar cualquier mantenimiento o reparación que requiera la asistencia de otro personal calificado.
  - El electrodoméstico debe almacenarse de forma que se eviten daños mecánicos.
  - El refrigerante y el gas aislante utilizados en el electrodoméstico requieren procedimientos especiales de eliminación. Consulte a un agente de servicio o a una persona con cualificación similar previo a deshacerse de ellos.

Mensajes de Seguridad Relacionados con el Servicio

Mensajes de Seguridad para el Personal de Servicio

- Este electrodoméstico no ha sido diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas (incluidos niños) o que no cuenten con la experiencia o los conocimientos necesarios para operarlo, salvo que una persona responsable de su seguridad les brinde la supervisión o la instrucción pertinente en cuanto al uso del electrodoméstico.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico o una persona con calificación similar para evitar riesgos.
- El aparato deberá ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado.

⚠ ADVERTENCIA

- Utilice únicamente los métodos de descongelamiento y limpieza aconsejados por el fabricante. No utilice ningún otro método.
- El electrodoméstico debe mantenerse en un espacio sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas desprotegidas, un electrodoméstico de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Evite quemaduras o perforaciones.
- Tenga presente que los refrigerantes pueden no oler.

- Las tareas de servicio técnico solo se deben realizar siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- La ampacidad de los cables de alimentación y de los enchufes no deberá ser inferior a la corriente nominal del electrodoméstico y deberá ser adecuada para la aplicación de acuerdo con los requisitos nacionales de instalación eléctrica.
- **Cualificación de los trabajadores**

  El manual debe incluir información detallada sobre las cualificaciones del personal de trabajo para las operaciones de mantenimiento, servicio y reparación. Todos los procedimientos de trabajo que afecten a medidas de seguridad deberán ser realizados por una persona o fabricante cualificados.

  Ejemplos de dichos procedimientos de trabajo son:

  - la pénétration dans le circuit frigorifique;
  - l'orifice de composants scellés;
  - l'orifice d'enceintes ventilées.
- **Área ventilada**

  Asegúrese de que el área esté al aire libre o adecuadamente ventilada antes de acceder al sistema o realizar cualquier trabajo en caliente.

  Asegure un nivel adecuado de ventilación durante la realización del trabajo.

  La ventilación debe dispersar con seguridad cualquier refrigerante emitido y preferiblemente expulsarlo a la atmósfera exterior.
- **Cableado**

  Compruebe que el cableado no esté sometido a condiciones que favorezcan el desgaste, la corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto adverso que pueda ocasionar el entorno. La verificación también debe tener en cuenta aquellas condiciones que causen desgaste, así como la vibración continua de, por ejemplo, compresores o ventiladores.
- **Detección de refrigerantes inflamables**

  Bajo ninguna circunstancia se deben utilizar fuentes potenciales de ignición para la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. Nunca utilice una antorcha de haluro ni cualquier otro detector de llama desnuda.
- **Métodos de detección de fugas**

  Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para todos los sistemas de refrigerantes.

  Los detectores electrónicos de fugas pueden utilizarse para detectar fugas de refrigerante; no obstante, en el caso de REFRIGERANTES INFLAMABLES, la sensibilidad podría no ser la adecuada o podría requerirse una recalibración. Los equipos de detección deben calibrarse en un área libre de refrigerantes. Asegúrese de que el detector no constituya una fuente potencial de ignición y que sea adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas deberá ajustarse a un porcentaje del LFL (límite inferior de inflamabilidad) del refrigerante y calibrarse según el refrigerante empleado, verificándose que el porcentaje apropiado de gas (25 % máximo) se confirme.

  Los fluidos de detección de fugas también son adecuados para el uso con la mayoría de refrigerantes, pero debe evitarse el uso de detergentes que contienen cloro, ya que el cloro podría reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.

  Algunos ejemplos de fluidos de detección de fugas son:

- método de burbujas
- agentes del método fluorescente

Si se sospecha que existe una fuga, se retirarán/extinguirán todas las llamas desnudas.

Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura, se recuperará todo el refrigerante del sistema o se aislará (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. La eliminación del refrigerante se realizará de acuerdo con el procedimiento de eliminación y evacuación.

- **Eliminación y evacuación**

Al acceder en el circuito de refrigerante para realizar reparaciones, o para cualquier otro propósito, se deben utilizar los procedimientos convencionales. Sin embargo, en lo que respecta a los refrigerantes inflamables, es importante que se sigan las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es una consideración a tener en cuenta. Deberá seguirse el siguiente procedimiento:

- elimine el refrigerante de forma segura siguiendo la normativa local y nacional;
- evacuar;
- purgue el circuito con gas inerte (opcional para A2L);
- evacuar (opcional para A2L);
- lave o purgue continuamente con gas inerte cuando utilice una llama para abrir el circuito; y
- abra el circuito.

La carga de refrigerante deberá recuperarse en los cilindros de recuperación adecuados cuando las normativas locales o nacionales prohíban su liberación a la atmósfera. En cuanto a los aparatos que contengan refrigerantes inflamables, el sistema debe purgarse con nitrógeno libre de oxígeno para que el aparato sea seguro para los refrigerantes inflamables. Es posible que este procedimiento debe repetirse varias veces. No se deberá usar aire comprimido ni oxígeno para la purga de sistemas de refrigerante.

En lo que respecta a los aparatos que contienen refrigerantes inflamables, la purga de estos debe hacerse rompiendo el vacío en el sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuar el llenado hasta que se alcance la presión de trabajo y, seguidamente, liberar a la atmósfera para, finalmente, conseguir el vacío (opcional para A2L). Este procedimiento debe repetirse hasta que no haya refrigerante en el sistema (opcional para A2L). Al aplicar la carga final de nitrógeno sin oxígeno, el sistema debe purgarse hasta alcanzar la presión atmosférica, de manera de permitir la realización de los trabajos de manera segura.

La salida de la bomba de vacío no deberá estar cerca de ninguna fuente potencial de ignición y deberá disponerse de ventilación.

- **Procedimientos de carga**

Además de los procedimientos de carga convencionales, se seguirán los siguientes requisitos.

- Evite la contaminación cruzada entre diferentes refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras y las tuberías deben ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante contenido en ellas.
- Los cilindros se mantendrán en una posición adecuada de conformidad con las instrucciones.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración está conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.
- Cuando la carga se haya completado, etiquete el sistema (si aún no lo está).
- Tenga mucho cuidado para no llenar en exceso el sistema de refrigeración.

Antes de recargar el sistema, se debe realizar una - prueba de presión con un gas de purga apropiado. Una vez finalizada la carga y antes de la puesta en marcha, el sistema debe someterse a una prueba de fugas. Antes de abandonar el sitio, realice una prueba de verificación.

- **Recuperación**

Al remover el refrigerante de un sistema, ya sea para dar servicio técnico o para desmantelarlo, se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes sean removidos con seguridad.

Al transferir el refrigerante a los cilindros, asegúrese de que se emplean solo cilindros de recuperación de refrigerante apropiados. Asegúrese de que esté disponible el número correcto de cilindros para la retención de la carga total del sistema. Todos los cilindros que deben usarse están designados para el

refrigerante recuperado y etiquetados para dicho refrigerante (p. ej., cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deberán estar completos con una válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacuan y, si es posible, se enfrían antes de proceder a la recuperación.

El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento, con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que se tiene a mano y deberá ser adecuado para la recuperación del refrigerante inflamable. En caso de duda, se debe consultar al fabricante. Además, debe disponerse de un conjunto de básculas de pesaje calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado.

El refrigerante recuperado deberá ser procesado de acuerdo con la normativa local en el cilindro de recuperación correcto, y se dispondrá la correspondiente nota de transferencia de residuos. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente en los cilindros.

Si se han de retirar el compresor o los aceites del compresor, asegúrese de que se hayan evacuado hasta un nivel aceptable para confirmar que el refrigerante inflamable no permanezca con el lubricante. El cuerpo del compresor no deberá calentarse con una llama desprotegida u otras fuentes de ignición para acelerar este proceso. Cuando el aceite se drene de un sistema, se deberá llevar a cabo con seguridad.

- **Verificaciones del área**

  Previo a la realización de trabajos en los sistemas que contienen refrigerantes inflamables, serán necesarias verificaciones de seguridad para asegurar que el riesgo de ignición sea minimizado. Para reparar el sistema de refrigeración, se deberán seguir las siguientes precauciones antes de llevar a cabo trabajos en el sistema.

- **Procedimiento de trabajo**

  Los trabajos deberán ser realizados siguiendo un procedimiento controlado con el fin de minimizar el riesgo de presencia de un gas o vapor inflamable mientras se están realizando los trabajos.

- **Área de trabajo general**

  Todo el personal de mantenimiento y otras personas trabajando en el área local deberá recibir instrucción sobre la naturaleza de los trabajo a realizar. Se deberán evitar los trabajos en espacios reducidos.

- **Verificación de la presencia de refrigerante**

  El área debe revisarse con un detector de refrigerante adecuado, antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico esté al tanto de las atmósferas potencialmente tóxicas o inflamables. Asegúrese de que se está usando un equipo de detección de fugas que sea adecuado para el uso con refrigerantes inflamables, p.ej. que no emita chispas, esté adecuadamente sellado o sea intrínsecamente seguro.

- **Presencia de extintor de incendios**

  Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier parte asociada, se debe tener a mano el equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga a mano un extintor de polvo químico seco o de CO_2 cerca del área de carga.

- **Ninguna fuente de ignición**

  Ninguna persona que esté realizando trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que impliquen dejar al descubierto cualquier tubería utilizará fuentes de ignición de tal manera que pueda provocar riesgo de incendio o explosión. Cualquier posible fuente de ignición, incluyendo fumar cigarrillos, deberá mantenerse suficientemente alejada de la ubicación de instalación, reparación, retirada y eliminación, durante las cuales es posible que se libere refrigerante al espacio circundante. Previo a la realización del trabajo, se inspeccionará la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no hay peligros inflamables ni riesgos de ignición. Se colocarán señales de “Prohibido fumar”.

- **Verificaciones del equipo de refrigeración**

  Cuando se cambien componentes eléctricos, éstos deberán ser aptos para el propósito y cumplir con la especificación correcta. En todo momento, se deben seguir las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda consulte al departamento técnico del fabricante para recibir asistencia.

  Las verificaciones siguientes serán de aplicación a instalaciones que usen refrigerantes inflamables:

  - La carga de refrigerante real se realiza de acuerdo con el tamaño de la habitación en la que las piezas que contienen refrigerante se van a instalar.

- La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas.
- Si está usando un circuito de refrigeración indirecto, el circuito secundario deberá ser verificado ante la posibilidad de presencia de refrigerante.
- Que las marcas en el equipo continúen siendo visibles y legibles. Las marcas y señales que sean ilegibles deberán ser corregidas.
- El tubo o componentes del refrigerante se instalan en un posición en la que sea improbable que se expongan a cualquier sustancia que pudiera corroer componentes que contengan refrigerante, a menos que los componentes se construyan con materiales que sean inherentemente resistentes a la corrosión o estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

• **Verificaciones de los dispositivos eléctricos**

Observe los controles de seguridad y los procedimientos de inspección iniciales de los componentes a la hora de repararlos o someterlos a tareas de mantenimiento. En caso de algún fallo que pueda comprometer la seguridad, no conecte ningún suministro eléctrico al circuito hasta que haberlo solucionado satisfactoriamente. Si la falla no se puede corregir de inmediato y fuera necesario continuar con la operación, opte por una solución temporal adecuada. Tal decisión se notificará al propietario del equipo para que todas las partes estén debidamente informadas.

Las verificaciones iniciales de seguridad incluirán:

- Los condensadores están descargados: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de chispas.
- No se exponen componentes eléctricos y cableado bajo tensión mientras se carga, recupera o purga el sistema.
- Continuidad de la conexión a tierra.

• **Reparaciones de componentes sellados**

"Los componentes eléctricos sellados deberán ser reemplazados."

• **Reparación de componentes intrínsecamente seguros**

"Los componentes intrínsecamente seguros deberán ser reemplazados."

• **Desmantelamiento**

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Como buena práctica, se recomienda que todos los refrigerantes sean recuperados con seguridad. Previo a llevar a cabo la tarea, se deberá tomar una muestra del aceite y el refrigerante en el caso de que un análisis sea requerido antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es esencial que haya energía eléctrica disponible con anterioridad a que se dé comienzo a la tarea.

a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.

b) Aísle el sistema eléctricamente.

c) Antes de iniciar el procedimiento asegúrese de que:

- se dispone de equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular los cilindros de refrigerante
- todo el equipo de protección individual está disponible y se está usando correctamente
- el proceso de recuperación está supervisado en todo momento por una persona competente
- el equipo de recuperación y los cilindros están en conformidad con los estándares adecuados.

d) Bombee el sistema de refrigerante, si es posible.

e) Si no es posible hacer un vacío, haga un colector para poder extraer el refrigerante de las distintas partes del sistema.

f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en la báscula antes de proceder a la recuperación.

g) Inicie la máquina de recuperación y hágala funcionar siguiendo las instrucciones.

h) No llene en exceso los cilindros. (No más de 80 % de volumen de carga líquida).

i) No exceda la presión de trabajo máxima del cilindro, ni siquiera temporalmente.

j) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso se haya completado, asegúrese de que los cilindros y el equipo se hayan removido del sitio a tiempo y todas las válvulas de aislamiento del equipo se hayan cerrado.

k) El refrigerante recuperado no deberá ser cargado en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y verificado.

- **Etiquetado**

  El equipo deberá ser etiquetado indicándose que ha sido desmantelado y vaciado de refrigerante.

  La etiqueta deberá estar fechada y firmada.

  Asegúrese de que hay etiquetas en el equipo indicando que el equipo contiene refrigerante inflamable.

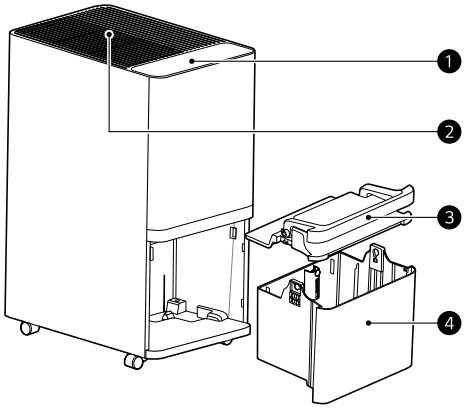
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

FUNCIONAMIENTO

- El exterior o los componentes del producto pueden variar según el modelo.

Descripción general del producto

Parte frontal



❶ **Panel de control/estado**

- Establece las funciones del aparato.
- Verifica los ajustes del aparato.

❷ **Salida de aire**

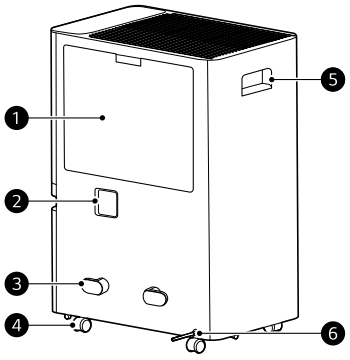
- Emite aire deshumidificado.

❸ **Tapa del depósito**

❹ **Depósito**

- Almacena el agua deshumidificada.

Parte trasera



❶ **Prefiltro/Entrada de aire**

- Toma el aire y la humedad del ambiente.

❷ **Tapón de drenaje**

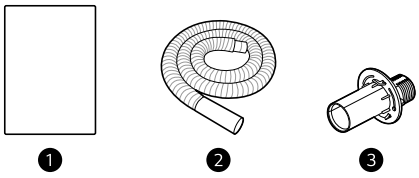
❸ **Soporte colgante del enchufe de corriente**

❹ **Ruedas**

❺ **Manija**

❻ **Enchufe de corriente**

Componentes



❶ Manual del propietario

❷ Manguera de drenaje

❸ Adaptador de drenaje (tornillo incluido)

Preparación antes del funcionamiento

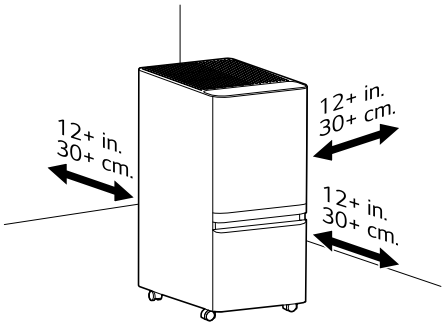
Lista de verificación previa al uso

- La cantidad de deshumidificación varía según la temperatura y la humedad interiores.
  - Si la temperatura o la humedad son bajas, la cantidad de deshumidificación disminuye.
  - La deshumidificación solo se lleva a cabo cuando la humedad deseada es inferior a la humedad actual.
- El producto funciona a temperaturas de entre 38 °F y 90 °F (entre 3 °C y 32 °C).
  - A 34 °F (1 °C) o menos, el agua deshumidificada se congelará, por lo que la función de deshumidificación puede no funcionar correctamente.
  - Si supera los 90 °F (32 °C), el deshumidificador puede detenerse automáticamente para evitar el sobrecalentamiento.
- Cuando el deshumidificador está en funcionamiento, la temperatura interior aumenta.
  - El deshumidificador no tiene una función de enfriamiento ni de calefacción.
  - Durante el funcionamiento se genera calor, por lo que la temperatura del ambiente puede aumentar 2 o 3 grados aproximadamente, según las condiciones de uso (temperatura interior y tamaño de la habitación).
  - Al utilizar la función de deshumidificación, se escuchará el sonido del compresor durante 1 a 2 segundos aproximadamente.
- La humedad actual que se muestra en la pantalla de estado puede diferir de la humedad real según el entorno y la ubicación del producto.
- Si el producto se detiene y se reinicia de inmediato, se reiniciará después de unos 3 minutos para proteger el producto.
- Después de 23 horas de funcionamiento continuo, el producto se detiene automáticamente durante una hora para su protección y, luego, se reinicia.
- Al desempaquetar el producto, es posible que haya agua en el depósito.
  - Antes del envío, el producto se prueba para verificar que funcione normalmente. Es normal que quede una pequeña cantidad de agua en el depósito.
- Incluso en un mismo espacio, la humedad puede variar según la circulación del aire. Además, la humedad puede diferir de la humedad medida por otros productos e higrómetros.

Requisitos de instalación

Instale el producto a una distancia mínima de 12 in (30 cm) de las paredes.

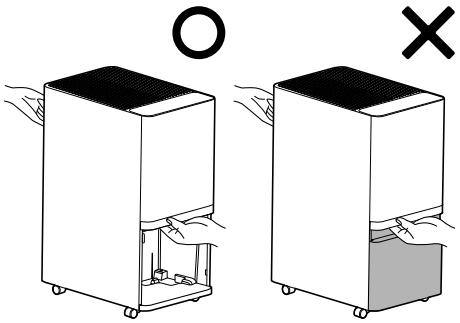
- Si no hay suficiente espacio para la succión de aire, el rendimiento de deshumidificación puede verse afectado.



- No instale el producto cerca de la luz solar directa o de una iluminación brillante.
  - De lo contrario, el producto podría decolorarse.

Requisitos de transporte

- Al transportar o almacenar el producto, guarde el enchufe de alimentación para evitar que toque el piso.
  - De lo contrario, podría dañar el enchufe de alimentación o rayar el piso.
- Al levantar y trasladar el producto, asegúrese de retirar el depósito; luego, trasládelo de forma segura sosteniéndolo por la manija y la parte superior del contenedor del depósito.

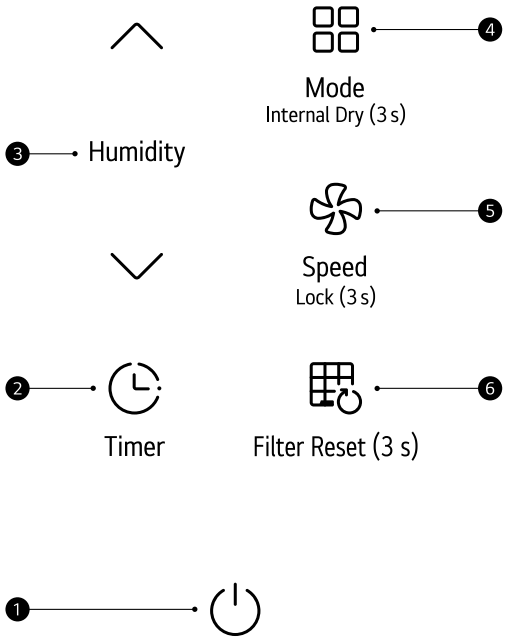


Características

Control del deshumidificador

El diseño en pantalla puede variar según el modelo.

Panel de control



❶ Botón **Inicio/Apagado**

Enciende y apaga el producto.

- Para preparar el producto para conectarlo al Wi-Fi mediante la aplicación **LG ThinQ**, mantenga presionado el botón durante 3 segundos.

❷ Botón **Timer**

Programa el tiempo para apagar o encender el producto.

❸ Botón **Humidity**

Ajusta la humedad deseada.

- La humedad se puede ajustar en unidades de 5 % dentro de un rango del 30 al 70 %.

❹ Botón **Mode**

Establezca el modo de funcionamiento.

- Cada vez que presiona el botón, el modo cambia en este orden: **Manual** ⟶ **Auto** ⟶ **Cont.** ⟶ **Boost**.
- Para configurar la función **Secado interno**, presione el botón durante 3 segundos.

❺ Botón **Speed**

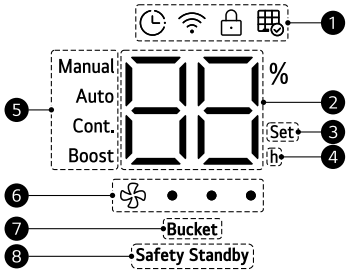
Controla la velocidad del ventilador.

- Para configurar la función “Lock” (Bloquear), presione el botón durante 3 segundos.

❻ Botón **Filter Reset**

Para restablecer la notificación “Check Filter” (Revisar filtro), mantenga presionado el botón durante 3 segundos.

Panel de estado



❶ Íconos

Ícono	Descripción
	Se enciende cuando el temporizador está configurado.
	Se enciende cuando se establece la función del Wi-Fi.
	Se enciende cuando el panel de control se bloquea.
	Se enciende cuando es momento de limpiar el filtro.

❷ Pantalla de estado

- Muestra la humedad deseada al configurar la humedad y, después de unos 5 segundos, muestra la humedad actual.
- La humedad actual se muestra en incrementos del 1 %.
- Si la humedad interior es inferior al 30 %, se muestra “Lo”, y si es superior al 70 %, se muestra “Hi”.

❸ Indicador de ajuste

- Se enciende al ajustar la humedad deseada.

❹ Indicador de tiempo

- Se enciende al ajustar el temporizador para el encendido o pagado.

❺ Modo de funcionamiento

- Muestra el modo de funcionamiento actualmente configurado.

❻ Pantalla de velocidad

Muestra la velocidad del ventilador.

Velocidad	Pantalla	Descripción
Auto	○ ○ ○	LED apagadas
Bajo	● ○ ○	1 LED ENCENDIDO
Media	● ● ○	2 LEDES ENCENDIDOS
Alto	● ● ●	3 LEDES ENCENDIDOS

❼ Indicador de depósito

- Se enciende cuando el depósito está lleno o cuando transcurren más de 5 minutos sin que el depósito esté colocado en el producto.

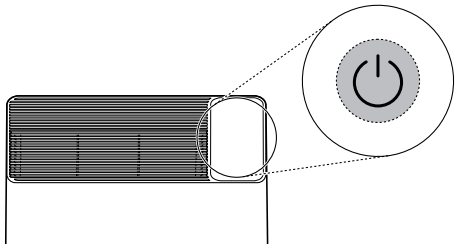
❽ Indicador de espera de seguridad

- Después de 23 horas de funcionamiento continuo, el indicador rojo se enciende durante 1 hora.

Funcionamiento del deshumidificador

Inicio/Apagado

Presione el botón **Inicio/Apagado** para encender o apagar el producto.



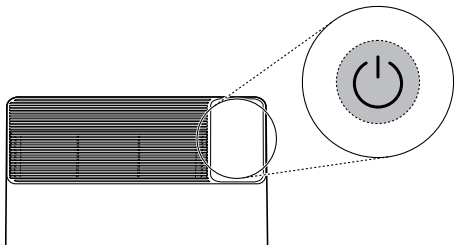
NOTA

- Cuando se pone en marcha el producto por primera vez, este funciona en modo **Manual** y la velocidad se establece en “Media”.
- Si se desconecta el enchufe u ocurre un corte de energía mientras el producto está en funcionamiento, el equipo recuerda el último modo utilizado.

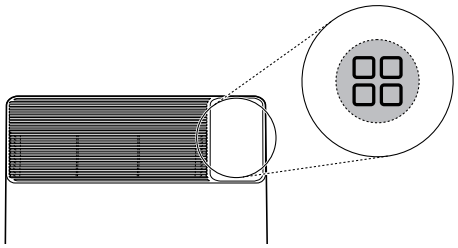
Modo manual

Con esta función se puede configurar la velocidad del ventilador y el nivel de humedad deseados.

1 Presione el botón **Inicio/Apagado** para encender el producto.

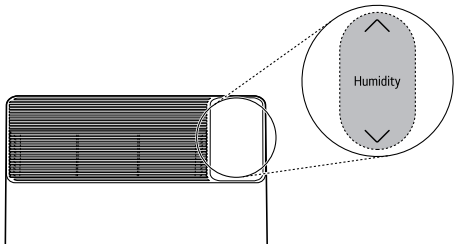


2 Presione el botón **Mode** para seleccionar el modo **Manual**.



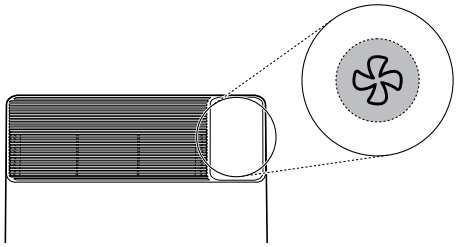
3 Presione los botones **Humidity** ∧ / ∨ para ajustar la humedad.

- Al presionar el botón, la humedad deseada cambiará en el siguiente orden: 30 ↔ 35 ↔ 40 ↔ 45 ↔ 50 ↔ 55 ↔ 60 ↔ 65 ↔ 70.



4 Presione el botón **Speed** para seleccionar la velocidad del ventilador.

- Cada vez que presiona el botón, la velocidad cambia en el siguiente orden: **Auto** ⟶ **Baja** ⟶ **Media** ⟶ **Alta**.



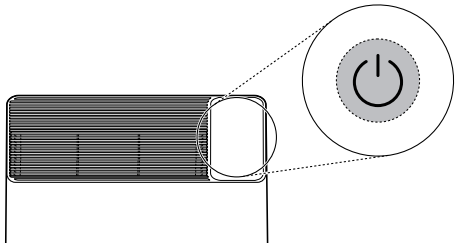
NOTA

- La deshumidificación se detiene cuando la humedad actual alcanza el nivel de humedad deseado. La deshumidificación se reanudará si la humedad actual vuelve a aumentar.
- Mientras se configura la humedad, se muestra en la pantalla de estado la humedad deseada. Después de 5 segundos aproximadamente, se muestra la humedad actual.
- La configuración inicial de humedad es del 50 %.

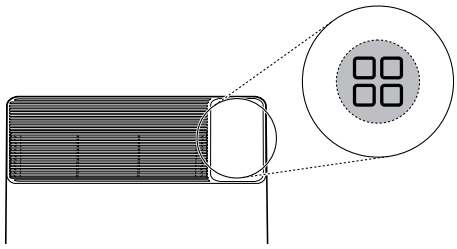
Modo automático

Úselo cuando desee mantener las condiciones interiores agradables.

1 Presione el botón **Inicio/Apagado** para encender el producto.

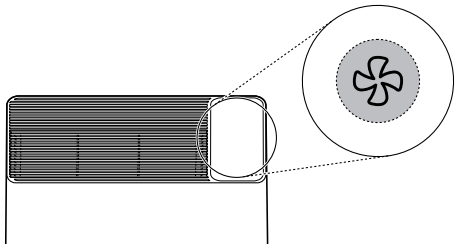


2 Presione el botón **Mode** para seleccionar el modo **Auto**.



3 Presione el botón **Speed** para seleccionar la velocidad del ventilador.

- Cada vez que presiona el botón, la velocidad cambia en el siguiente orden: **Auto ⟶ Baja ⟶ Media ⟶ Alta**.



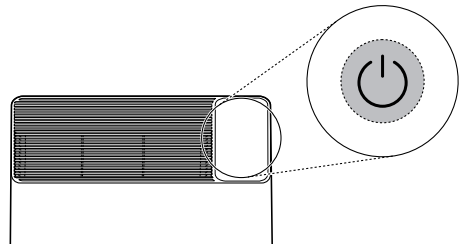
NOTA

- La humedad no se puede ajustar.

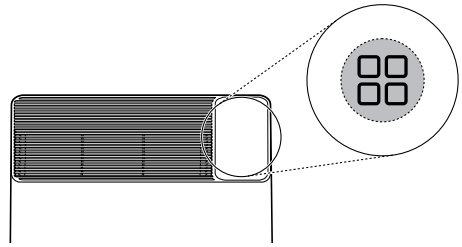
Continuo (Cont.) Modo

Este modo funciona de forma continua, independientemente de la humedad interior.

1 Presione el botón **Inicio/Apagado** para encender el producto.



2 Presione el botón **Mode** para seleccionar el modo **Cont.**.



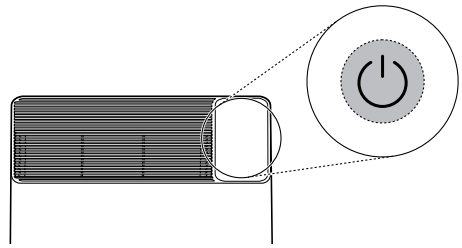
NOTA

- La velocidad del ventilador funciona únicamente en el nivel bajo, y no se pueden ajustar ni la velocidad del ventilador ni la humedad.

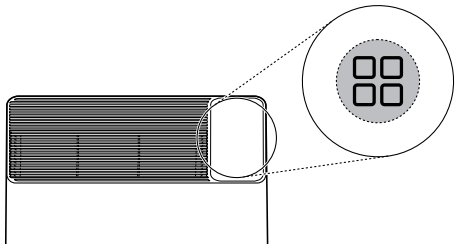
Modo de mayor potencia “Boost”

Use esta función para eliminar rápidamente la humedad del interior.

1 Presione el botón **Inicio/Apagado** para encender el producto.



2 Presione el botón **Mode** para seleccionar el modo **Boost**.



NOTA

- La velocidad del ventilador funciona únicamente en el nivel alto, y no se pueden ajustar ni la velocidad del ventilador ni la humedad.
- Después de una hora de funcionamiento, el producto vuelve al modo **Auto**.

Uso de las funciones extra

Función de descongelamiento

Si se forma escarcha en el intercambiador de calor, debido a una baja temperatura interior, esta función elimina automáticamente la escarcha.

- Si aparece dF en la pantalla de estado durante el funcionamiento, esta función elimina automáticamente la escarcha del intercambiador de calor que está dentro del producto.



NOTA

- Durante el descongelamiento automático, el compresor se detiene.
- La velocidad del ventilador funciona en un nivel alto.

Secado interno

Esta función seca el interior del deshumidificador.

- Durante el funcionamiento, mantenga presionado el botón **Mode** durante 3 segundos para activar el **Secado interno**.



- Cuando se está ejecutando el **Secado interno**, se muestra en la pantalla de estado el tiempo de funcionamiento.

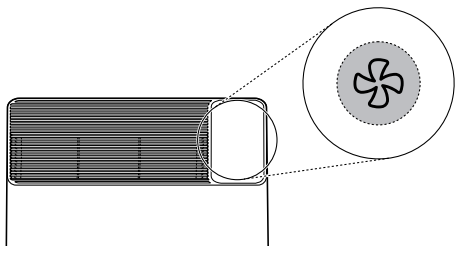
NOTA

- Para apagar la función de **Secado interno**, presione el botón **Mode** durante 3 segundos.
- Cuando la función de **Secado interno** está activada, aparecen " Id" y "on" en la pantalla. Cuando está desactivada, aparecen " Id" y "OF".
- Una vez finalizada la función de **Secado interno**, la pantalla de estado se apaga automáticamente.
- Si la función de **Secado interno** está activada, el **Secado interno** comenzará cuando el producto deje de funcionar.
- Durante el **Secado interno**, no se puede ajustar el tiempo de funcionamiento restante.
- La función de **Secado interno** hace que el ventilador ande durante un período determinado. Con la aplicación **LG ThinQ**, puede configurar el tiempo de funcionamiento del ventilador.

Función de bloqueo

Bloquea los botones del panel de control para evitar que el aparato funcione por razones imprevistas, por ejemplo, si un niño manipula los botones.

- Mantenga presionado el botón **Speed** durante 3 segundos para activar o desactivar la función de bloqueo.



NOTA

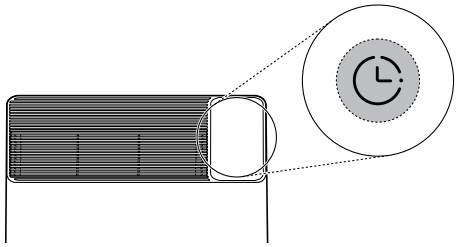
- Después de configurar la función de bloqueo, el estado de funcionamiento actual se mantendrá hasta que la función se desactive.
- Si presiona otros botones mientras la función de bloqueo está activada, sonará una advertencia 3 veces.
- Puede configurar la función, aunque el producto esté en funcionamiento.

Función del temporizador

Con esta función se programa cuándo encender o apagar el producto.

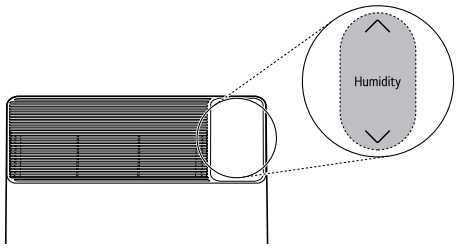
1 Presione el botón **Timer** para configurar la función del temporizador.

- Para activar el temporizador de encendido, presione este botón mientras el producto está apagado.
- Para activar el temporizador de apagado, presione el botón mientras el producto está encendido.



2 Presione los botones **Humidity** ∧ / ∨ para configurar el tiempo de encendido/apagado.

- El tiempo de encendido/apagado se puede configurar en incrementos de 1 hora, desde 1 hora hasta 24 horas.



3 Una vez configurado el tiempo de encendido/apagado, la función del temporizador se activará automáticamente después de 5 segundos aproximadamente.

NOTA

- Para ver el tiempo restante, presione el botón **Timer** después de que se muestre la humedad en la pantalla de estado.
- Vacíe el depósito antes de configurar el temporizador. Si el depósito está lleno durante el funcionamiento del producto, el indicador del depósito se enciende y el producto deja de funcionar.

Función de espera de seguridad

Esta función evita que el producto se sobrecaliente y que ocurra un incendio. Después de 23 horas de funcionamiento continuo, la luz roja de espera de seguridad se enciende durante 1 hora.



NOTA

- Después de que se encienda la luz de espera de seguridad, el ventilador funciona durante 30 minutos a la velocidad de ventilación actual, con el fin de reducir la temperatura de los componentes internos. Luego, se detiene durante los siguientes 30 minutos.
- Una vez transcurrida una hora con el compresor apagado, la luz de espera de seguridad se apaga, y el ventilador y el compresor se reinician automáticamente.

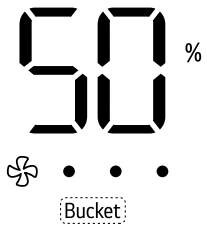
Vaciado del depósito

Depósito lleno

Cuando el depósito está lleno, el producto deja de funcionar automáticamente y el ventilador anda durante 5 minutos para eliminar el agua condensada que queda en el intercambiador de calor. Luego, el indicador del depósito se enciende y suena una advertencia vibradora. (La advertencia

vibradora sonará una vez más después de 1 minuto).

- Después de vaciar el depósito y volver a insertarlo, el indicador del depósito se apagará.

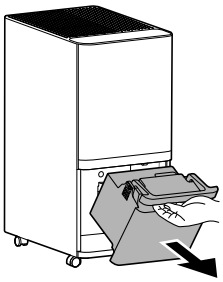


⚠ PRECAUCIÓN

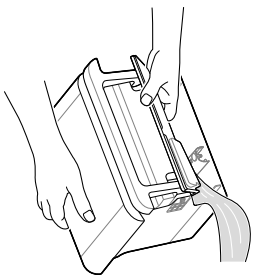
- Si tira del depósito con demasiada fuerza, el agua puede derramarse. Por lo tanto, extráigalo con cuidado.
- Apague el producto antes de retirar el depósito.
- Si retira el depósito mientras el producto está en funcionamiento, el compresor se detendrá; el ventilador funcionará durante otros 5 minutos para vaporizar el agua condensada que queda en el intercambiador de calor, y el producto dejará de funcionar.

Cómo vaciar el depósito

1 Apague el producto. Sujete la manija superior del depósito y retírelo con cuidado.

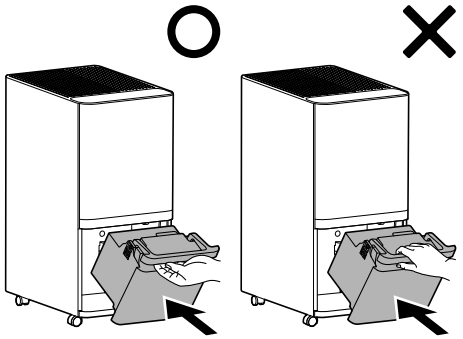


2 Quite la cubierta del depósito y deseche el agua.



3 Para reinstalar el depósito, inserte primero la parte inferior en el contenedor y, luego, empuje el resto del depósito hasta colocarlo en su posición.

- Al insertar el depósito, no coloque la mano sobre la manija del depósito.



⚠ PRECAUCIÓN

- Después de retirar el depósito, no toque el interior de la unidad principal. De lo contrario, puede fallar el dispositivo de detección de nivel de agua lleno.
- No beba ni reutilice el agua del depósito.
- Apague el producto antes de retirar el depósito.

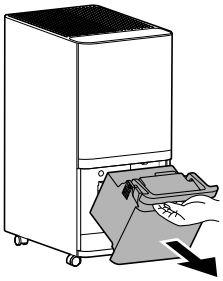
NOTA

- Si se retira el depósito inmediatamente después de detener el producto, puede quedar agua en el intercambiador de calor, que puede gotear adentro de la unidad principal.
  - Limpie el agua con un paño suave que cayó.
- Limpie periódicamente el interior del depósito (alrededor de una vez por semana).
- Si el producto se utiliza a bajas temperaturas, hay menos humedad en el aire, por lo que la cantidad de deshumidificación también disminuye.
- Apague el producto antes de retirar el depósito. Si retira el depósito mientras el producto está en funcionamiento, el compresor se detendrá; el ventilador funcionará durante otros 5 minutos para vaporizar el agua condensada que queda en el intercambiador de calor, y el producto dejará de funcionar.

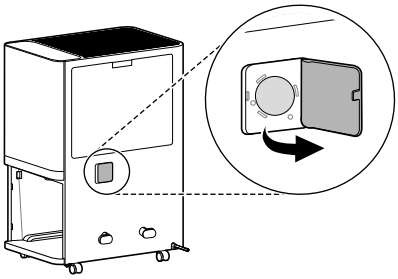
Cómo configurar el drenaje continuo

Elementos necesarios: Manguera de 14,5 mm de diámetro interior (incluida)

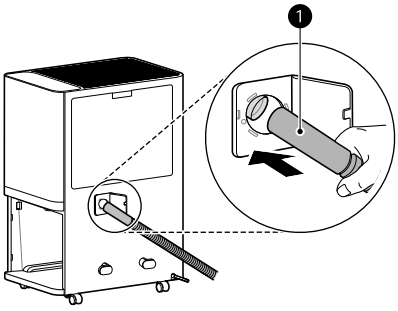
1 Sujete la manija superior del depósito y retírelo con cuidado.



2 Saque el tapón de drenaje conectado al drenaje continuo que está en la parte posterior del producto.

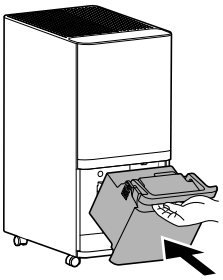


3 Inserte la manguera de drenaje continuo (❶) en el orificio de este drenaje. Luego, conéctela al orificio de drenaje del producto.



4 Reinstale el depósito insertando primero la parte inferior en el contenedor. Luego, empuje el resto del depósito hasta colocarlo en su posición.

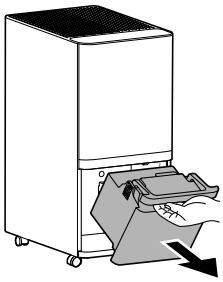
- Si el depósito no está insertado, la deshumidificación no funcionará.



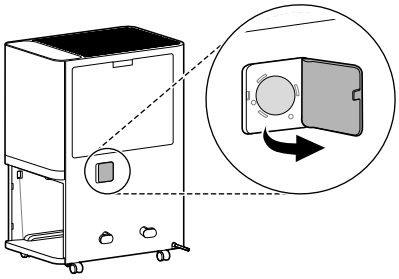
Cómo configurar el desagüe continuo usando un adaptador de desagüe

Elementos necesarios: Manguera estándar de jardín (no incluida) y adaptador de desagüe (incluido)

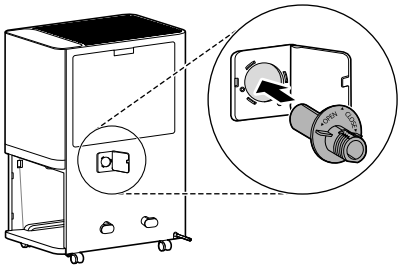
1 Sujete la manija superior del depósito y retírelo con cuidado.



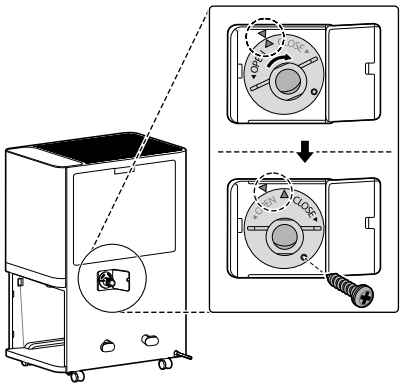
2 Saque el tapón de drenaje conectado al drenaje continuo que está en la parte posterior del producto.



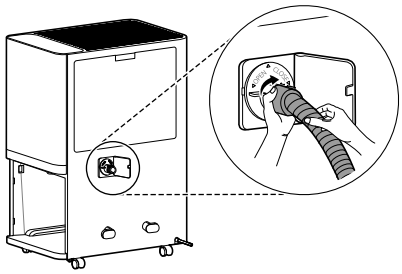
3 Coloca el adaptador de drenaje en la abertura de la manguera.



4 Gire el adaptador de desagüe en sentido horario e inserte los tornillos proporcionados para asegurarlo en posición.

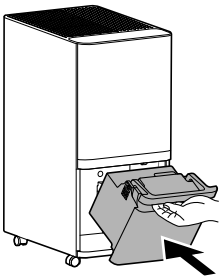


5 Gire el extremo de la manguera en sentido horario para conectar el adaptador de drenaje.



6 Reinstale el depósito insertando primero la parte inferior en el contenedor. Luego, empuje el resto del depósito hasta colocarlo en su posición.

- Si el depósito no está insertado, la deshumidificación no funcionará.

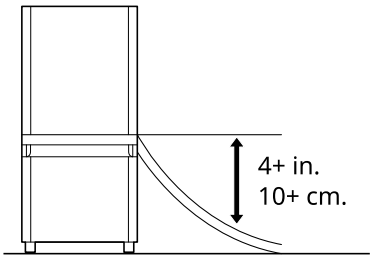


⚠ PRECAUCIÓN

- Al conectar o desconectar la manguera de drenaje continuo, tenga cuidado con el borde cortado que rodea al orificio de drenaje continuo. El borde es filoso y puede causar lesiones.
- Tenga cuidado de no lastimarse las manos al conectar la manguera de drenaje.
- Si se utiliza durante un período prolongado la manguera de drenaje continuo, pueden acumularse pelusa y otros residuos y provocar obstrucciones. En ese caso, reemplace la manguera.

NOTA

- Asegúrese de que la manguera de drenaje continuo esté correctamente conectada al orificio de drenaje del producto.
  - Si la manguera no está correctamente conectada, puede haber una pérdida de agua durante la deshumidificación.
- Cómo conectar la manguera para el drenaje continuo
  - No doble la manguera de drenaje continuo ni la sumerja en agua.
  - La salida de la manguera debe estar al menos 4 in (10 cm) por debajo de la conexión de drenaje.



FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el electrodoméstico mediante un teléfono inteligente.

Funciones de la Aplicación LG ThinQ

Smart Diagnosis

Si se encuentra con un problema relacionado con el uso del aparato, esta funcionalidad de **Smart Diagnosis** le ayudará a diagnosticar el problema.

Ajustes

Le permite ajustar varias opciones del aparato y en la aplicación.

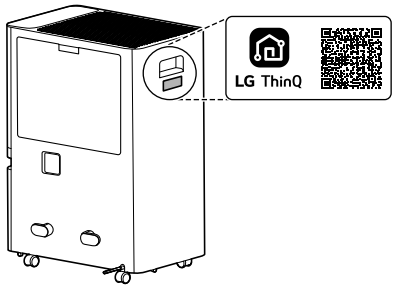
NOTA

- En los siguientes casos, debe actualizar la información de red para cada electrodoméstico en la aplicación **LG ThinQ** en **tarjeta del electrodoméstico ⟶ Ajustes ⟶ Cambio de red**.
  - el router inalámbrico ha cambiado
  - la contraseña del router inalámbrico ha cambiado
  - el proveedor de servicio de internet ha cambiado
- La aplicación está sujeta a cambios con el fin de mejorar el producto sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

Instalación de la aplicación LG ThinQ y conexión del electrodoméstico LG

Modelos con código QR

Escanee el código QR fijado al producto mediante una cámara o con una aplicación de lectura de códigos QR en su teléfono.



Modelos sin código QR

1 Busque la aplicación **LG ThinQ** en Google Play Store o Apple App en su teléfono inteligente e instálela.

2 Ejecute la aplicación **LG ThinQ** e inicie sesión con su cuenta o cree una cuenta de LG para hacerlo.

3 Toque el botón para agregar (+) de la aplicación **LG ThinQ** para conectar su electrodoméstico LG. Siga las instrucciones de la aplicación para completar el proceso.

NOTA

- Para verificar la conexión con la red Wi-Fi, confirme que el indicador Wi-Fi en el panel de control esté iluminado.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- El entorno inalámbrico de alrededor puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.

- Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico, la intensidad de la señal se vuelve débil. Es posible que tarde mucho tiempo para conectarse o que la instalación tenga una falla.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del enrutador. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- El electrodoméstico no se puede conectar debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere un minuto aproximadamente antes de volver a intentarlo.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números en inglés. (No utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar en función del sistema operativo (OS) del teléfono y del fabricante.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and connect the product again.

Especificaciones del equipo de radio

Tipo	Rango de frecuencia del operación	Potencia de salida (máx.)
LAN inalámbrico	2400 MHz - 2472 MHz	< 1 W
Bluetooth†	2400 MHz - 2483.5 MHz	

† Esta función solo está disponible en algunos modelos.

Aviso de la FCC

El siguiente aviso cubre el módulo transmisor contenido en este producto.

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo, que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operarlo.

Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulgadas) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

Software de código abierto

Para obtener el código fuente incluido en este producto, bajo las licencias GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que obligan a divulgar el código fuente, y para acceder a todos los términos de licencia mencionados, así como a los avisos de copyright, visite https://opensource.lge.com.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente de código abierto por un cargo que cubra el coste de realizar dicha distribución, previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto.

Smart Diagnosis

Utilice esta funcionalidad para ayudarle a diagnosticar y resolver problemas con su aparato.

NOTA

- Por motivos no atribuibles a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no pueda funcionar debido a factores externos como, por ejemplo, la indisponibilidad de wifi, la desconexión de la red wifi, la política de la tienda de aplicaciones local o la indisponibilidad de aplicaciones, entre otros.
- La funcionalidad puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente dependiendo de dónde se encuentre.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su electrodoméstico equipado con Wi-Fi, este puede transmitir datos sobre la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

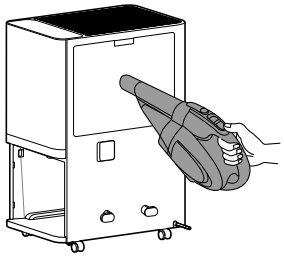
- Lance la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la funcionalidad **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones proporcionadas en la aplicación **LG ThinQ**.

MANTENIMIENTO

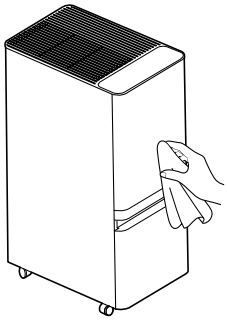
Mantenimiento del producto

Limpieza del exterior

1 Quite el polvo con una aspiradora.



2 Limpie la entrada de aire y el exterior del producto con un paño suave.



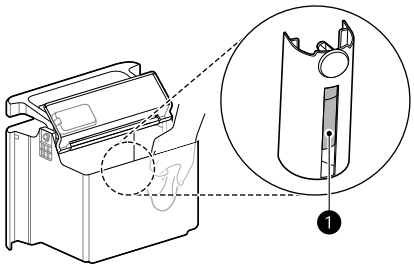
⚠ PRECAUCIÓN

- No frote el aparato con un detergente alcalino.
- Nunca utilice ácido sulfúrico, ácido clorhídrico ni disolventes orgánicos (por ejemplo, diluyente, queroseno o acetona) para limpiar el exterior del aparato, ni coloque etiquetas en el exterior. De lo contrario, podría dañar la superficie del producto.
- Evite que agua ingrese al producto.

Limpieza del depósito

Limpie con un paño el agua que está adentro del depósito.

- No abra la tapa porque hay un flotador (❶) que detecta cuándo el depósito está lleno.

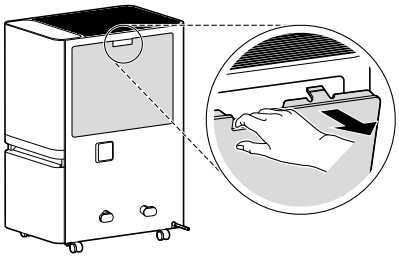


NOTA

- Si el flotador se desprende o se instala incorrectamente, puede haber pérdidas de agua.
- No limpie con agua caliente, detergentes, aromatizantes, tensioactivos, agentes antiestáticos, etc. De lo contrario, puede dañar el exterior del producto.

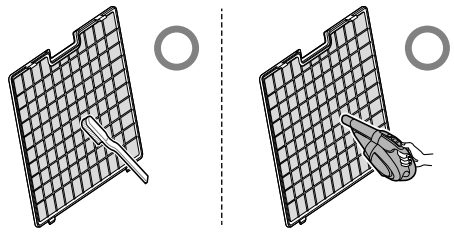
Limpieza de los filtros

1 Sujete la manija superior del prefiltro y tire de ella para retirarlo.



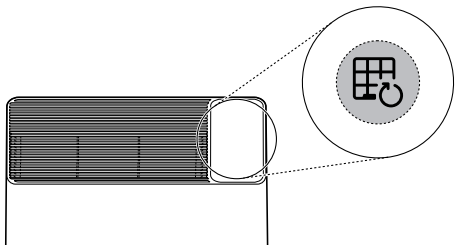
2 Limpie el prefiltro con una aspiradora o un cepillo suave.

- Si el filtro está muy sucio, lávelo con agua y detergente neutro. (No utilice agua a 104 °F (40 °C) o más caliente).
- Limpie el prefiltro una vez al mes.



3 Seque completamente el prefiltro a la sombra y reinstálelo en el producto.

4 Después de limpiar el prefiltro, mantenga presionado el botón **Filter Reset** durante 3 segundos para restablecer la notificación “Check Filter” (Revisar filtro).



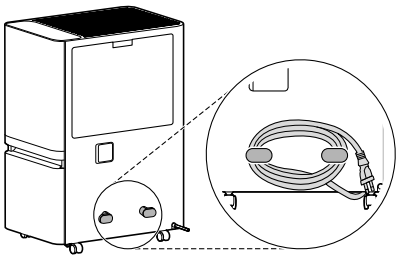
⚠ PRECAUCIÓN

- Por seguridad, desenchufe el producto antes de limpiarlo.
- Asegúrese de no dañar el prefiltro cuando use una aspiradora.
- Después de lavar el prefiltro con agua, séquelo completamente a la sombra.
- Use guantes al limpiar el producto y al retirar el prefiltro. Además, tenga cuidado de no lastimarse con las partes filosas (como el intercambiador de calor).
- No limpie el intercambiador de calor usted mismo, ya que puede lastimarse.

Almacenamiento

Si el producto no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, guárdelo en un lugar seco y a la sombra.

1 Apague el producto y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y, seguidamente, proceda de la manera siguiente:



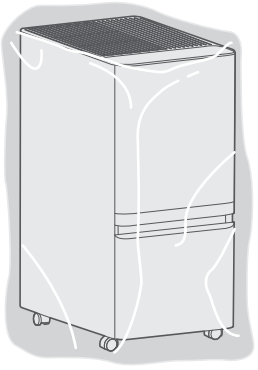
2 Drene por completo el agua que está adentro del depósito.

- Retire la tapa del depósito y limpie el agua de adentro.

3 Limpie el filtro.

- No seque el prefiltro bajo la luz solar directa, ya que puede deformarse.
- No seque el prefiltro cerca del fuego ni de fuentes de calor intenso.

4 Cubra el aparato para evitar que entre polvo o sustancias extrañas. Almacene el producto cubierto y donde no le llegue la luz solar directa.



⚠ PRECAUCIÓN

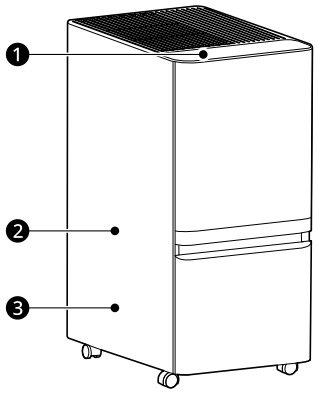
- No almacene el aparato en un lugar húmedo ni expuesto a la luz solar directa. De lo contrario, el aparato podría deformarse, funcionar mal o generar olores.
- Si se almacena el producto con agua en el depósito, pueden generarse olores y moho.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar al servicio técnico

Favor de checar lo siguiente previo a llamar al servicio técnico. Si el problema persiste, contacte a su centro de servicio técnico local.

Sonidos normales de funcionamiento del producto



❶ **Sonidos de zumbido y chirridos**

Se pueden escuchar sonidos hasta que se estabilice la circulación del refrigerante.

❷ **Sonido de alto frecuencia**

Es normal escuchar el sonido del compresor durante el funcionamiento.

❸ **Sonidos de expansión de piezas (sonido que hace “clac”)**

Durante el funcionamiento del deshumidificador, estos sonidos se producen por cambios de temperatura en los componentes y desaparecen después de un tiempo.

Funcionamiento

Llame de inmediato al servicio técnico en las siguientes situaciones.

- El cable de alimentación está demasiado caliente o dañado.
- Smart Diagnosis genera un código de error.
- La deshumidificación continuó incluso después de que el tanque de agua se llenó.

Problemas	Causas posibles y solución
El aparato no funciona.	**¿Está desconectado el enchufe de alimentación?** • Conéctelo correctamente a un tomacorriente.
	¿Se ha cortado la electricidad? • Cheque la alimentación de otros productos de la casa.
	¿El depósito está instalado correctamente? • Instale el depósito de forma correcta.
	¿El indicador del depósito está encendido? • Vacíe el depósito.

Problemas	Causas posibles y solución
El aparato no funciona.	**¿La pantalla de estado muestra dF?** • El descongelamiento está en curso. Una vez que finalice el descongelamiento, seleccione un modo.
	¿La humedad deseada está configurada a un nivel más alto que la humedad del ambiente? • Reduzca la humedad deseada a un nivel inferior al de la humedad del ambiente.
Hay poca deshumidificación.	**¿La temperatura o la humedad del ambiente están demasiado bajas?** • Revise la humedad objetivo. • Es normal que la deshumidificación sea menor durante el invierno y en áreas secas.
	¿La entrada o salida de aire está obstruida? • Elimine la obstrucción. • Limpie el filtro.
La humedad no parece disminuir mucho, aunque el producto esté funcionando en modo de deshumidificación.	**¿Está abierta la puerta o ventana?** • Cierre la puerta o ventana.
	¿La habitación es demasiado grande? • Utilice el deshumidificador en una habitación del tamaño adecuado.
	¿Hay algún objeto cercano que genere vapor? • No utilice el deshumidificador junto con otros aparatos.
La lectura de humedad que se ve en la pantalla de estado es incorrecta.	**¿El deshumidificador está obstruido de alguna manera?** • Mantenga el deshumidificador alejado de las paredes u otras partes.
	¿El deshumidificador está lejos del área que usted desea deshumidificar? • La pantalla del deshumidificador muestra el nivel de humedad que hay en su ubicación actual. Este puede diferir del nivel de otras ubicaciones.
La ropa tarda mucho en secarse.	**¿El aire seco llega a la ropa?** • Acerque el deshumidificador a la ropa.
	¿Está tratando de secar la ropa en una habitación grande? • Utilice el deshumidificador en una habitación del tamaño adecuado.
	¿La ropa que está tratando de lavar es demasiada? • Reduzca la cantidad de ropa.
Acabo de retirar el depósito y el deshumidificador gotea agua.	**¿Retiró el depósito mientras el deshumidificador estaba en funcionamiento?** • Retire el depósito cuando el indicador del depósito esté encendido.
La manguera de extensión no está conectada.	**¿El adaptador de la manguera de extensión está conectado al producto?** • Asegúrese de que el adaptador de la manguera de extensión esté conectado (en algunos productos).

LG ThinQ

Problemas	Causas posibles y solución
El producto y el teléfono inteligente no pueden conectarse a través de Wi-Fi.	**¿Es correcta la contraseña Wi-Fi utilizada para conectarse al teléfono inteligente?** • Pulse el botón Configuración del teléfono inteligente y, a continuación, busque su Wi-Fi en la lista de redes. Mantenga pulsado el botón para seleccionar [Borrar red] y, a continuación, vuelva a realizar el registro del producto desde el principio.

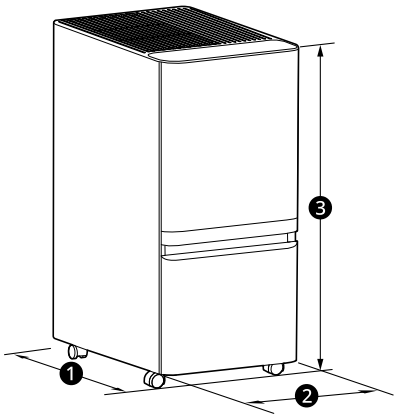
Problemas	Causas posibles y solución
El producto y el teléfono inteligente no pueden conectarse a través de Wi-Fi.	**¿Su teléfono inteligente utiliza datos móviles en lugar de Wi-Fi?** • En los ajustes del teléfono inteligente, desactive los Datos móviles, active la conexión Wi-Fi y, a continuación, registre el producto.
	¿El nombre (ID) del router inalámbrico contiene caracteres especiales? • Configure el nombre (ID) del router inalámbrico como una combinación de números y letras inglesas. La conexión Wi-Fi puede resultar difícil si introduce caracteres especiales.
	¿La frecuencia del router inalámbrico no es de 2,4 GHz? • Al conectar el producto mediante Wi-Fi, sólo se puede utilizar una red de 2,4 GHz. Ajuste el router inalámbrico a 2,4 GHz y, a continuación, conéctese. Para checar la frecuencia de su router inalámbrico, contacte a su operador de Internet o con el fabricante del router.
	¿Están demasiado alejados el producto y el router inalámbrico? • Si la distancia entre el producto y el router inalámbrico es demasiado grande, es posible que la señal inalámbrica sea débil y que la conexión no sea fluida. Acerque el router inalámbrico al producto.

APÉNDICE

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DEL APARATO

- La apariencia y las especificaciones podrían variar sin previo aviso para mejorar la calidad del aparato.



Nombre	DT50*B*R*
Potencia	AC 120 V~, 60 Hz
Dimensiones exteriores (❶ x ❷ x ❸)	16.73 in x 11 in x 23.86 in (425 mm x 280 mm x 606 mm)

Nombre	DT35*B*R*, DT25*B*R*
Potencia	AC 120 V~, 60 Hz
Dimensiones exteriores (❶ x ❷ x ❸)	14.43 in x 8.66 in x 24.02 in (366 mm x 220 mm x 610 mm)

GARANTÍA

AVISO DE ARBITRAJE:

ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA DISPOSICIÓN DE ARBITRAJE QUE EXIGE QUE USTED Y LG ELECTRONICS ("LG" DE AQUÍ EN ADELANTE) RESUELVAN LOS CONFLICTOS MEDIANTE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO ANTE TRIBUNALES, A MENOS QUE DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE, LAS DEMANDAS COLECTIVAS Y LOS JUICIOS POR JURADOS NO ESTÁN PERMITIDOS. CONSULTE LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS" A CONTINUACIÓN.

QUÉ CUBRE ESTA GARANTÍA:

LG Electronics (“LG”) le ofrece garantía sobre su deshumidificador LG ("Producto") contra defectos de materiales o de mano de obra bajo condiciones normales de uso doméstico. Durante el período de garantía establecido a continuación, LG, a su discreción, reparará o reemplazará el producto. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador minorista original del producto y se aplica solo cuando se lo adquirió de forma legal y se utiliza dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios de EE. UU. Es necesario presentar el justificante de compra para disfrutar del servicio de esta garantía limitada.

NOTA

- Los productos de reemplazo o las piezas de reparación pueden ser nuevos, reacondicionados o remanufacturados en fábrica, y cuentan con garantía por la parte restante del período de garantía original del producto o por noventa (90) días, lo que resulte mayor. Cualquier producto que se reemplace o pieza de reparación pasará a ser propiedad de LG. Conserve el recibo fechado o el comprobante de entrega como prueba de la fecha de compra a los efectos de la garantía. (Es posible que deba presentar una copia a LG o a su representante autorizado).

INFORMACIÓN

PERIODO DE GARANTÍA:

Un (1) año a partir de la fecha de compra minorista original, o a partir de la fecha de entrega conforme a la ley aplicable **(Únicamente piezas internas/funcionales)**.

CÓMO SE PROPORCIONA EL SERVICIO TÉCNICO: servicio a domicilio

Durante el periodo de garantía, se ofrecerá servicio a domicilio si está disponible en Estados Unidos. Es posible que no todas las localidades ofrezcan servicio a domicilio. El producto debe estar abierto al personal de servicio y accesible para el servicio a domicilio. Podría ser necesario desmontar, reparar y devolver el producto si durante el servicio a domicilio no se puede finalizar la reparación. Si el servicio a domicilio no está disponible, LG puede optar, a su discreción, por proporcionar el transporte de su elección para el viaje de ida y vuelta a su centro de servicio autorizado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

- Visitas de servicio para la entrega, recogida, retiro o reinstalación del producto, o para brindar instrucciones sobre el uso del producto.
- Sustituir los fusibles de la casa o reajustar los disyuntores, corregir el cableado o la plomería de la casa o corregir la instalación del producto son ejemplos de servicios.
- Daños o fallas causados por tuberías de agua con fugas/dañadas/congeladas; líneas de drenaje obstruidas; suministro de agua inadecuado o interrumpido; o suministro de aire insuficiente.
- Daños o fallas causados por accidentes, plagas o animales dañinos, rayos, viento, incendios, inundaciones o fenómenos naturales.
- Daños o fallas provocados por el uso indebido, maltrato, instalación, reparación o mantenimiento inadecuados. La reparación incorrecta incluye el uso de partes no aprobadas o especificadas por LG.

- Daños o fallas causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas al producto.
- Daños o fallas causados por corriente eléctrica, voltaje o códigos de plomería incorrectos.
- Daños cosméticos, incluidos rayones, abolladuras, desconchados u otros daños en el acabado del producto, a menos que dichos daños resulten de defectos de materiales o de mano de obra y se informen a LG dentro de los siete (7) días calendario posteriores a la fecha de entrega (Llame al 1-800-243-0000).
- Producto reacondicionado, o daños o faltantes en cualquier producto de exhibición, caja abierta o con descuento.
- Cualquier vendido “tal como está”, “con todos sus defectos” o con un descargo de responsabilidad similar.
- Producto cuyos números de serie originales de fábrica se hayan quitado, alterado o modificado de cualquier manera.
- Reparaciones cuando el producto se utiliza de manera distinta al uso doméstico normal y habitual (p. ej., alquiler, uso comercial, oficinas o instalaciones recreativas) o de manera contraria a las instrucciones del manual del propietario.
- Piezas cosméticas (no funcionales) o reemplazo de cualquier pieza consumible.
- Aumentos del costo de los servicios públicos y gastos adicionales por servicios públicos.
- Imperfecciones menores que no alteran ni afectan de manera sustancial la funcionalidad.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY REQUIERA ALGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA, SU DURACIÓN SE LIMITA AL PERÍODO ESTABLECIDO CON ANTERIORIDAD. LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PREVISTOS CONFORME A ESTA GARANTÍA CONSTITUYEN EL ÚNICO RECURSO DEL CLIENTE. NI EL FABRICANTE NI SU DISTRIBUIDOR EN LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENCIALES, INDIRECTOS, ESPECIALES O PUNITIVOS DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS, O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO TIPO.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, NI LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE AL CLIENTE. ESTA GARANTÍA OTORGA AL CLIENTE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y ESTE PODRÍA TENER TAMBIÉN DE OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO.

Usted se hará cargo de los gastos de reparación o sustitución en estas circunstancias excluidas.

PARA OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Llame al 1-800-243-0000 y seleccione la opción adecuada del menú. O visite nuestro sitio web en http://www.lg.com

O por correo postal: LG Customer Information Center (ATTN: CIC) 201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN EN RELACIÓN CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO ANTE UN TRIBUNAL DE JURISDICCIÓN GENERAL. "ARBITRAJE VINCULANTE" SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para el propósito de esta sección, las referencias a “LG” significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a “conflicto” o “reclamación” incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje; este aviso se presentará por carta a LG y se enviará a LG Electronics, USA, Inc., a la atención de Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe indicar su nombre, dirección y número de teléfono, identificar el producto objeto del reclamo, y describir la naturaleza del reclamo y la solución que busca. Si usted y LG no pueden resolver el conflicto en un plazo de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver el conflicto durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no se combinará ni consolidará con un conflicto relacionado con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier conflicto entre usted y LG como parte de una demanda colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual ante un tribunal de reclamos menores, pero tales acciones en el tribunal de reclamos menores no podrán tomarse en una demanda colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben presentar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único de conformidad con las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante, las “Normas de la AAA”) y según los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc., a la atención de Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán las reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. El árbitro tomará su decisión en todas las cuestiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje del conflicto para que el tribunal determine. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía limitada, así como todos los conflictos entre nosotros, salvo que sea invalidada o incoherente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. No debe pagar ninguna tarifa para iniciar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de $25.000,00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG cubrirá los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, de conformidad con ciertos factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo indicado, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro

puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que el fondo de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación, usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos que haya erogado previamente, cuyo pago es, por otra parte, su obligación según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por $25.000 o menos, puede optar por que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de lo siguiente: (1) documentos presentados al árbitro; (2) a través de una audiencia telefónica; o (3) mediante una audiencia presencial, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede los $25.000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje presencial se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambas partes acuerden llevarla a cabo en otra ubicación o mediante un arbitraje telefónico.

Exclusión. Puede excluirse de este procedimiento de resolución del conflicto. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse, debe enviar una notificación a LG en un plazo de hasta 30 días continuos a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, por alguno de estos medios: (i) enviar un mensaje de correo electrónico a optout@lge.com, con el asunto: “Exclusión del arbitraje” o (ii) por teléfono si llama al 1-800-980-2973. Debe incluir la siguiente información en el correo electrónico de exclusión o suministrarla por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual se compró el producto; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número de serie (puede encontrarse (i) en el producto o (ii) en el sitio https://www.lg.com/us/support al hacer clic en “How do I find my model number?” [¿Cómo puedo encontrar mi número de modelo?]).

Solo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de conflictos no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.