



DESHUMIFICADOR

TDH030110MD

TELSTAR

LA CALIDAD NO CUESTA MÁS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Muchas gracias por comprar nuestro deshumidificador.

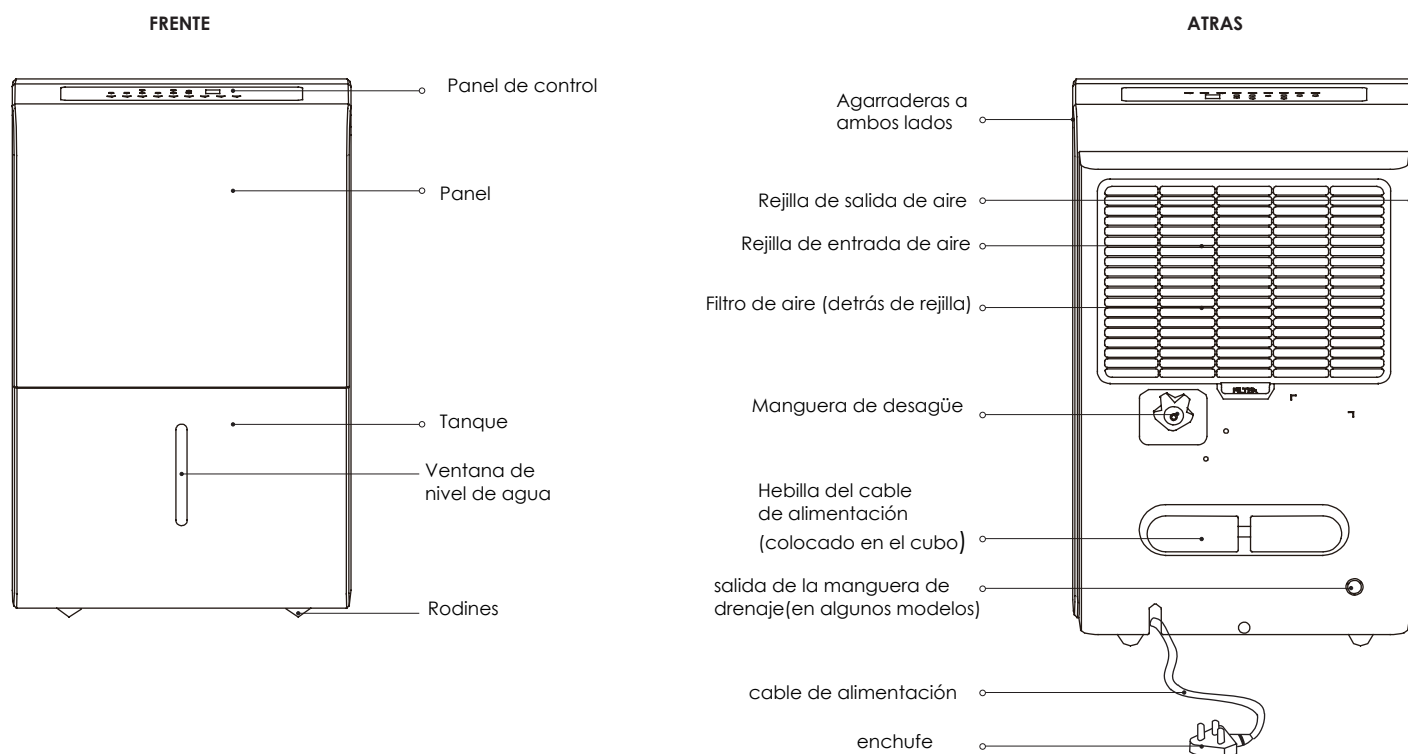
Antes de usar su deshumidificador, lea atentamente este manual del usuario y consérvelo para futuras referencias.

¡LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

CONTENIDO

Preparación	4
Precauciones de seguridad	5
Precauciones	6
Operación	7
Mantenimiento	13
Diagnóstico de fallas	14
Comentario sociable	15

PREPARACIÓN

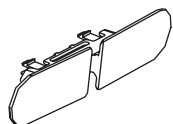


Accesorios: (colocados en el cubo de la unidad)

Manguera de drenaje de la bomba (1pc) (solo para la unidad con bomba)



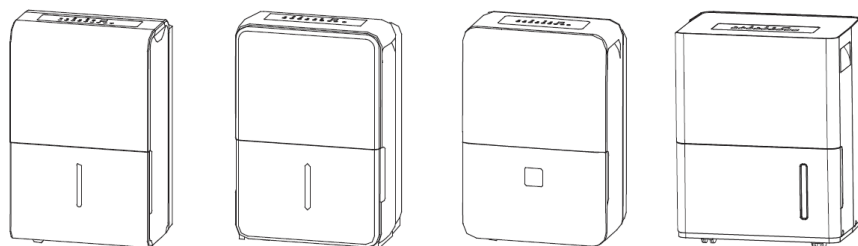
hebilla del cable de alimentación (1pc)



extremo roscado hembra (1pc) (en algunos modelos)



NOTA: la unidad que compró puede parecerse a una de las siguientes:



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones al usuario u otras personas y daños a la propiedad, se deben seguir las siguientes instrucciones. Si ignora las instrucciones puede causar daño.

- No exceda la clasificación de la toma de corriente o conexión dispositivo.
- No opere ni detenga la unidad encendiendo o apagando la unidad.
- No dañe ni use un cable de alimentación no especificado.
- No modifique la longitud del cable de alimentación ni comparta la toma con otros accesorios.
- No inserte ni extraiga el enchufe con las manos mojadas.
- No instale el dispositivo en un lugar que pueda estar expuesto a gas combustible.
- No coloque la unidad cerca de una fuente de calor.
- Desconecte la alimentación si le vienen sonidos, olores o humo extraños de eso.
- No debe tratar de desarmar o reparar la unidad usted mismo.
- Antes de limpiar, apague la unidad y desenchufe la unidad.
- No utilice la máquina cerca de gas inflamable o combustibles, como gasolina, benceno, diluyente, etc.
- No beba ni use el agua drenada de la unidad.
- No saque la cubeta de agua durante la operación.
- No use la unidad en espacios pequeños.
- No coloque en lugares donde el agua pueda salpicar sobre la unidad.
- Coloque la unidad en una sección nivelada y resistente del piso.
- No cubra las aberturas de entrada o salida con paños o toallas.
- Se debe tener cuidado al usar la unidad en una habitación con las siguientes personas: infantes, niños, ancianos y personas no sensibles a la humedad.
- No lo use en áreas donde se manejan productos químicos.
- Nunca inserte su dedo u otros objetos extraños en las parrillas o aberturas. Tenga especial cuidado de advertir a los niños sobre estos peligros.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación y cuídese que el cable no está comprimido.
- No suba ni se siente en la unidad.
- Siempre inserte los filtros de forma segura. Limpie el filtro una vez cada dos semanas.
- Si el agua ingresa a la unidad, apague la unidad y desconecte el poder, póngase en contacto con un técnico de servicio calificado.
- No coloque floreros u otro recipiente de agua encima de la unidad.

Información eléctrica:

-La placa de características del fabricante se encuentra en el panel posterior de la unidad y contiene datos eléctricos y otros datos técnicos específicos de esta unidad.

-Asegúrese de que la unidad esté correctamente conectada a tierra. Para minimizar los riesgos de descargas e incendios, la conexión a tierra adecuada es importante. El cable de alimentación es equipado con un

enchufe de conexión a tierra de tres patas para proteger contra los riesgos de descargas eléctricas.

-Su unidad debe usarse en un receptáculo de pared con conexión a tierra. Si el receptáculo de pared que intenta utilizar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retardo o interruptor de circuito, haga que un electricista calificado instale el receptáculo adecuado.

PRECAUCIONES

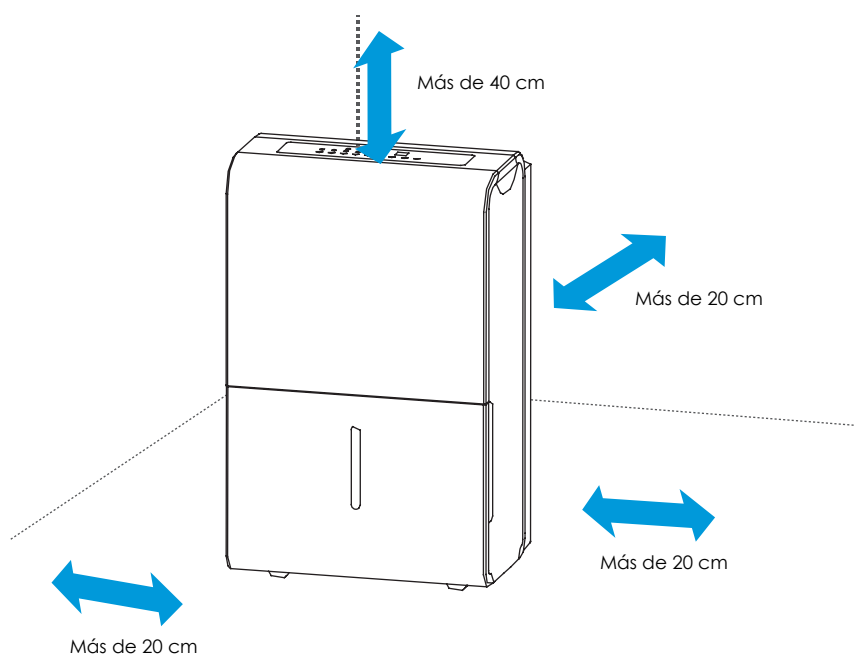
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con problemas físicos, capacidades sensoriales o mentales o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso del artefacto de una manera segura y comprender los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión. (es aplicable para los países europeos)
- Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluso niños) con una reducción física, sensorial o mental capacidades o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. (ser aplicable para otros países excepto los países europeos)
- Los niños deben ser supervisados 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 o similarmente calificado personas para evitar un peligro.
- Antes de la limpieza u otro mantenimiento, el artefacto debe estar desconectado de la red de suministro.
- No instale el aparato en un lugar que pueda estar expuesto a gases combustibles.
- Si el gas combustible se acumula alrededor de la unidad, puede provocar un incendio.
- Si el aparato se cae durante el uso, apague la unidad y desenchúfela de la fuente de alimentación principal inmediatamente. Inspeccione visualmente la unidad para asegurarse de que no haya daños. Si sospecha que la unidad ha sido dañada, contacte a un técnico o servicio al cliente para asistencia.
- En una tormenta eléctrica, la energía debe cortarse para evitar daños a la máquina debido a los rayos.
- No pase el cable debajo de las alfombras. No cubra el cable con tapetes, alfombras o revestimientos similares. No enrute el cable debajo de muebles o electrodomésticos. Coloque el cable lejos del área de tráfico y donde no se pueda tropezar.
- No opere la unidad con un cable o enchufe dañado. Deseche la unidad o regrese a un centro de servicio autorizado para examen y / o reparación.

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales de cableado.
- Contacte al técnico de servicio autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.

OPERACIONES

Colocar correctamente

Esta unidad está diseñada para funcionar con un funcionamiento ambiente entre 5 °C (41 °F) y 35 °C (95 °F).



Ruedas (instalado en cuatro puntos en la parte inferior de la unidad)

-No fuerce a los echadores a moverse sobre la alfombra, ni mueva la unidad con agua en el cubo.

(La unidad puede volcarse y derramar agua).

NOTA: los echadores son opcionales, algunos modelos sin.

Funciones inteligentes:

- Apagado automático

Cuando la luz indicadora del cubo se ilumina y él alcanza humedad de ajuste, la unidad se apagará automáticamente.

-Espere 3 minutos antes de reanudar la operación después de que la unidad se haya detenido, no se puede reiniciar operación en los primeros 3 minutos. Esto es para proteger la unidad. La operación comenzará automáticamente después de 3 minutos.

- Auto Descongelamiento

Cuando la escarcha se acumula en las bobinas del evaporador, el compresor se apagará y el ventilador continuará corriendo hasta que la escarcha desaparezca.

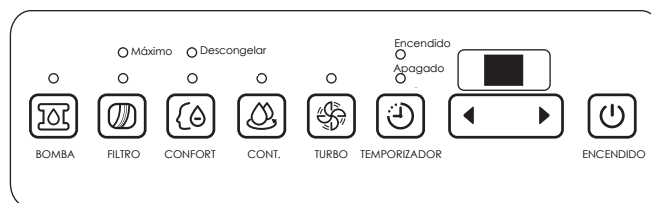
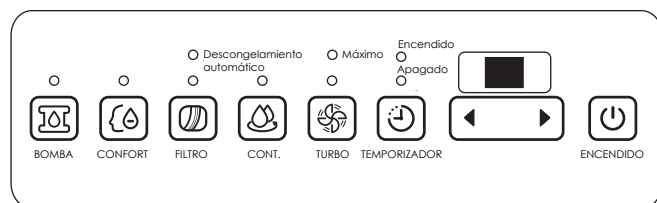
- Reinicio automático

Si la unidad se rompe inesperadamente debido a la potencia, se reiniciará con la configuración de la función anterior automáticamente cuando se reanude la energía.

NOTA:

Todas las ilustraciones en el manual son para explicación con propósito de que su máquina puede ser ligeramente diferente. La forma real prevalecerá. El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso de mejora del producto Consulta con la agencia de ventas o fabricante para más detalles.

NOTA: El panel de control de la unidad que compró puede parecerse a uno de los siguientes:



Botón de Bomba (opcional):

Presione para activar la operación de la bomba.

NOTA: asegúrese de que la manguera de drenaje de la bomba esté instalado en la unidad y el drenaje continuo la manguera se retira de la unidad antes de la bomba la operación está activada Cuando el cubo está lleno, la bomba comienza a funcionar. Consulte las siguientes páginas para eliminar el agua recolectada No use esto operación cuando la temperatura exterior es aquel a menos de 0°C (32°F).



Botón de Comfort

Presione para activar la comodidad de deshumidificación operación.

NOTA: en esta operación, la unidad no se puede configurar nivel de humedad



Botón FILTER

La función de filtro de verificación es un recordatorio para limpiar el Filtro de aire para una operación más eficiente. La luz del filtro (luz de filtro limpia) se iluminará después de 250 horas de operación. Para restablecer después de limpiar el filtro, presione el botón de Filtro y la luz se apagará.



Botón CONTINUAR

Presione para activar la deshumidificación continua operación.



Botón TURBO

Controla la velocidad del ventilador. Presione para seleccionar cualquiera Velocidad de ventilador alta o normal. Establecer el control del ventilador a Alto para una eliminación máxima de la humedad. Cuando la humedad se ha reducido y la operación silenciosa es preferible, configure el control del ventilador en Normal.



Botón del temporizador

- Presione para iniciar la función Auto start y Auto stop, junto con los botones **+** y **-**
- Cuando la unidad está encendida, primero presione el botón del temporizador, la luz indicadora del temporizador de apagado se ilumina. Esto indica que se inicia el programa Auto Stop. Presiónalo de nuevo la luz indicadora de tiempo en el encendido se ilumina. Indica el inicio automático se inicia.
- Cuando la unidad está apagada, primero presione el botón del temporizador, la luz indicadora Temporizador Encendido se ilumina. Esto indica el programa de inicio automático se inicia. Presiónalo de nuevo la luz del indicador de tiempo desactivado se ilumina. Indica el Auto Stop se inicia.
- Presione o mantenga presionado el botón ARRIBA o ABAJO para cambiar el tiempo automático en incrementos de 0.5 horas, hasta 10 horas, luego, en incrementos de 1 hora hasta 24 horas. El control contará el tiempo restante hasta el inicio.
- El tiempo seleccionado se registrará en 5 segundos y el sistema se revertirá automáticamente para mostrar el ajuste de humedad anterior.
- Cuando se establecen los tiempos de inicio automático y parada automática, dentro de la misma secuencia

de programa, el temporizador apagando las luces indicadoras se iluminan identificando ENCENDIDO y APAGADO los tiempos ahora están programados.

- Encender o apagar la unidad en cualquier momento o ajustar el ajuste del temporizador a 0.0 cancelará el inicio / detención de la función automática

Botones abajo / arriba

- Los botones de control de configuración de humedad.
- El nivel de humedad se puede establecer dentro de un rango de 35% de HR (humedad relativa) a 85% de HR (Humedad relativa) en incrementos de 5%.

Para aire más seco, presione el botón  y ajuste a un nivel más bajo valor porcentual (%). Para aire amortiguador, presione el botón y configure un valor porcentual (%).

- Temporizador configurado botones de control: Presione  para iniciar el inicio automático y la parada automática función, junto con los botones  

Indicador de luces

- On Temporizador de luz
- Full Luz indicadora de temporizador apagado
- Off Luz indicadora de tanque lleno
- Auto defrost Auto descongelado



Botón de Encendido

ENCENDIDO

Presione para encender y apagar el deshumidificador.

Pantalla LED

Muestra el porcentaje de humedad ajustado del 35% al 85% o el tiempo de inicio / parada automática (0 ~ 24) mientras se configura, luego muestra la humedad real ($\pm 5\%$ de precisión) de la habitación nivel en un rango de 30% HR (humedad relativa) a 90% de HR (humedad relativa).

Códigos de error:

- AS- Error del sensor de humedad;
 - ES- Error del sensor de temperatura;
 - E3- Mal funcionamiento de la unidad;
 - Eb- Bucket se quita o no se coloca en la posición correcta--
- Reemplace el cucharón en la posición correcta. (solo disponible para la unidad con función de bomba).

Códigos de protección:

P2- El cubo está lleno o el cucharón no está en la posición correcta-- Vacíe el balde y reemplácelo en el derecho posición. (solo disponible para la unidad sin función de bomba).

P2- El cucharón está lleno - Vacíe el balde. (Solo disponible para la unidad con función de bomba).



Nota: cuando se produce uno de los funcionamientos anteriores, apague la unidad y verifique que no haya obstrucciones.

Reinicie la unidad, si el mal funcionamiento todavía está presente, apague la unidad y desenchufe el cable de alimentación.

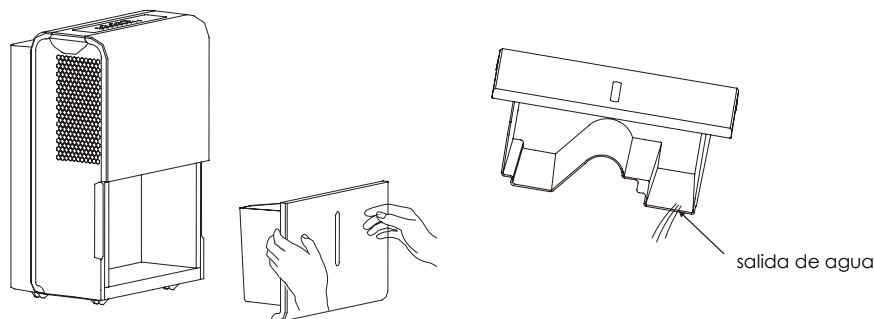
Póngase en contacto con el fabricante o sus agentes de servicio o una persona calificada similar para el servicio.

Removiendo el agua recolectada

Hay tres formas de eliminar el agua recolectada:

1. Use el cubo

Cuando el balde esté lleno, retire el balde y vacíe eso.

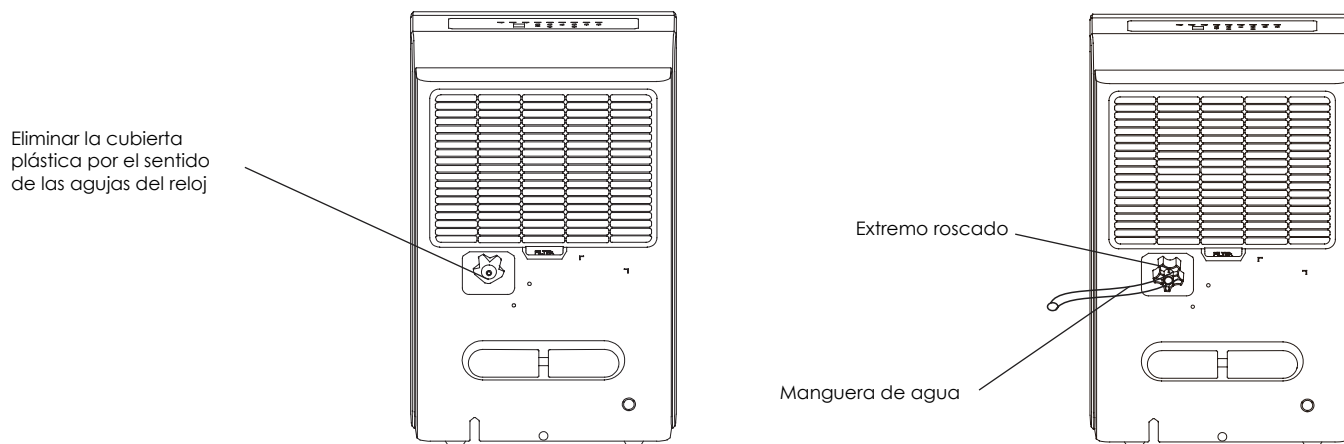


NOTA: Si la manguera de la bomba cae cuando quita el cucharón, debe volver a instalar la manguera de la bomba unidad antes de reemplazar el cucharón en la unidad.



2. Drenaje continuo

El agua puede vaciarse automáticamente en un drenaje de piso al unir la unidad con una manguera de agua ($\text{Id} \geq \Phi 5/16$ ", no incluido) con un extremo roscado hembra (ID: M = 1 ", no incluido). (NOTA: en algunos modelos, la hembra roscada el final está incluido)

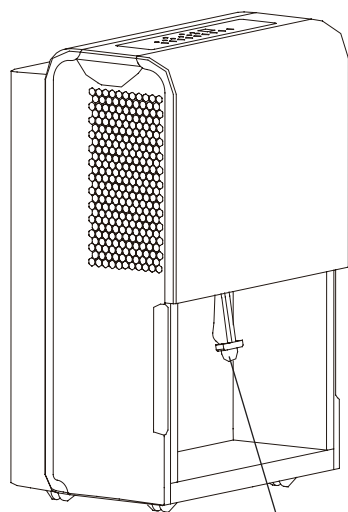


NOTA: La operación de la bomba en la luz parpadea a 1Hz cuando la bomba es una falla operacional. Por favor apague la unidad y enchufe el cable de alimentación fuera. Verifique lo siguiente:

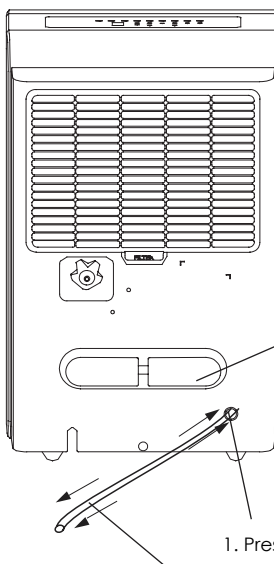
- Limpie el filtro de la bomba.
 - Quite la cubeta de la unidad, baje la bomba y limpie el filtro de la bomba
 - Verifique que la manguera de drenaje de la bomba no se una o bloquee.
 - Empiece el agua del balde.
 - Reinstale la manguera de la bomba si se cae y vuelva a instalar el cubo correctamente. Encienda la unidad.
- Si el error se repite, llame para servicio.

NOTA: No use esta operación cuando el exterior la temperatura es igual o inferior a 0°C (32°F), de lo contrario el agua se convierte en hielo que causará la manguera de agua bloqueada arriba y la falla de la unidad. Asegúrate de vaciar el cubo una vez una semana cuando se utiliza la función de drenaje de la bomba. Cuando la función de drenaje de la bomba no se está utilizando, retire la bomba desagüe la manguera de la salida. Presione la manguera de drenaje de la bomba salida y sacar la manguera de drenaje de la bomba. Hacer asegúrese de no dejar que el agua en la manguera de la bomba gotee al piso.

Hebilla del cable de alimentación (1pc)



Filtro de la bomba



Presione el cable de alimentación
abrocharse en la parte trasera cubrir.

1. Presione el drenaje de la bomba

2. Toma la bomba drenar la manguera

NOTA:

- Asegúrese de que la conexión sea hermética y que no haya fugas.
- Lleve la manguera de agua al drenaje del piso o una instalación de drenaje, la instalación de drenaje debe ser menor que la salida de drenaje de la unidad.
- Asegúrese de correr la manguera de agua inclinada hacia abajo para dejar el agua fluye sin problemas.
- Cuando la función de drenaje continuo no se está utilizando, retire la manguera de drenaje de la salida.

MANTENIMIENTO

Cuidado y limpieza del deshumificador

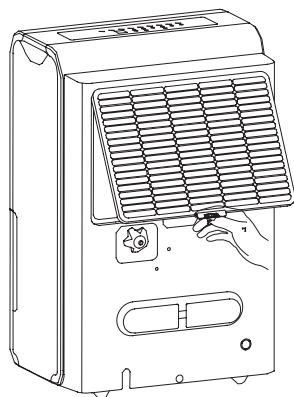
ADVERTENCIA: apague el deshumificador y retire el enchufe de la toma de corriente antes de limpiar.

1. Limpiar el cubo

Limpe el balde con agua pocas veces por semanas.

2. Limpiar el filtro de aire

Limpe el filtro con agua al menos cada 30 días o más a menudo si es necesario.



PRECAUCIÓN: NO opere el deshumidificador sin filtro porque la suciedad y la pelusa la obstruirán y reducir el rendimiento.

3. Almacenar la unidad

Cuando no se usa la unidad por largos periodos de tiempo

- Después de apagar la unidad, espere un día antes de vaciar el cubo.
- Limpie la unidad principal, el cucharón y el filtro de aire.
- Envuelva el cable y agrúpelo con la banda.
- Cubra la unidad con una bolsa de plástico.
- Guarde la unidad en posición vertical en un lugar seco y bien ventilado.

DIAGNÓSTICO DE FALLAS

Verifique la máquina de acuerdo con el siguiente formulario antes de solicitar el mantenimiento:

Diagnóstico de fallas	Qué verificar
La unidad no comienza	- Asegúrese de que el enchufe del deshumidificador esté completamente insertado en la salida. -Verifique la caja de fusibles / cortacircuitos de la casa. -El deshumidificador ha alcanzado su nivel preestablecido o el cucharón está lleno. -El bolsillo no está en la posición correcta.
El Deshumidificador no seca el aire como debería	-No permitió suficiente tiempo para eliminar la humedad. -Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o muebles que bloqueen el frente o parte posterior del deshumidificador. -El selector de humedad puede no ajustarse lo suficientemente bajo. -Verifique que todas las puertas, ventanas y otras aberturas estén bien cerradas. -La temperatura ambiente es demasiado baja, por debajo de 5 ° C (41 ° F). -Hay un calentador de kerosene o algo que emite vapor de agua en la habitación.

La unidad hace un ruido ruido al operar	-El filtro de aire está obstruido. -La unidad está inclinada en lugar de vertical como debería ser. -La superficie del piso no está nivelada.
Escarcha aparece en las bobinas	-Esto es normal. La unidad tiene la característica de descongelamiento automático.
Agua en el piso	- La conexión del conector a la manguera o a la manguera puede estar suelta. -Intente utilizar el cucharón para recoger agua, pero el tapón de drenaje trasero es remoto.

Solicite reparación si funciona de manera anormal o no funciona, y las soluciones anteriores son inútiles.

COMENTARIO SOCIABLE

Al usar este deshumificador en los países europeos, se debe seguir la siguiente información:

ELIMINACIÓN: No deseche este producto como desecho municipal sin clasificar. Recolección de tales desechos por separado para un tratamiento especial es necesario.

Está prohibido deshacerse de este electrodoméstico en la basura doméstica.

Para su eliminación, hay varias posibilidades:

A) El municipio ha establecido sistemas de recolección, donde los desechos electrónicos se pueden eliminar al menos

sin costo para el usuario.

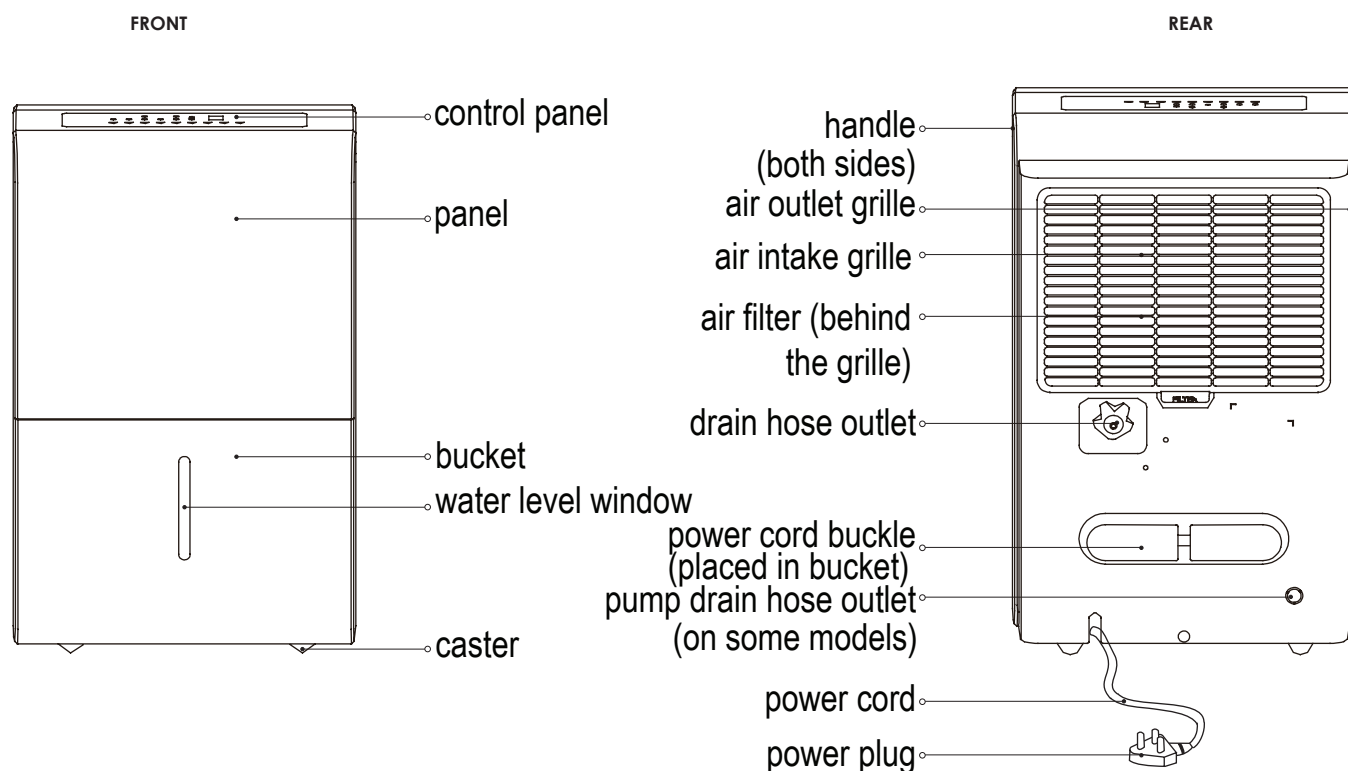
B) Al comprar un producto nuevo, el minorista recuperará el producto anterior al menos de forma gratuita.

C) El fabricante recuperará el antiguo aparato para su eliminación al menos de forma gratuita para el usuario.

D) Como los productos antiguos contienen recursos valiosos, pueden venderse a comerciantes de chatarra.

La eliminación salvaje de desechos en bosques y paisajes pone en peligro su salud cuando se producen fugas de sustancias peligrosas en las aguas subterráneas y encontrar su camino en la cadena alimentaria.

PREPARATION

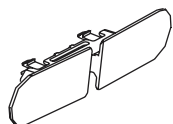


Accessories:(placed in the bucket of the unit)

Pump drain hose(1pc) (only for the unit with pump feature)



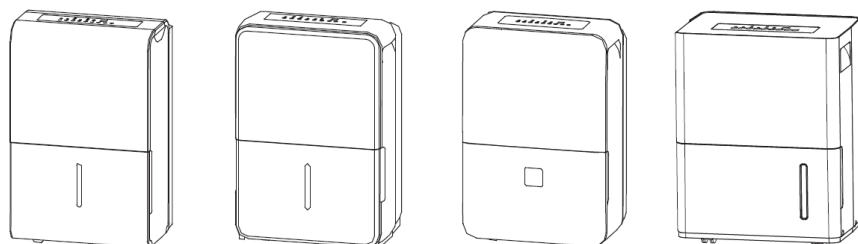
Power cord buckle(1pc)



female threaded end(1pc)(on some models)



NOTE: The unit you purchased may be look like one of the followings:



SAFETY PRECAUTIONS

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage.

- Do not exceed the rating of the power outlet or connection device.
- Do not operate or stop the unit by switching on or off the power.
- Do not damage or use an unspecified power cord.
- Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances.
- Do not insert or pull out plug with wet hands.
- Do not install the appliance in a location that may be exposed to combustible gas.
- Do not place the unit near a heat source.
- Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.
- You should never try to take apart or repair the unit by yourself.
- Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
- Do not use the machine near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.
- Do not drink or use the water drained from the unit.
- Do not take the water bucket out during operation.
- Do not use the unit in small spaces.
- Do not put in places where water may splash onto the unit.
- Place the unit on a level, sturdy section of the floor.
- Do not cover the intake or exhaust openings with cloths or towels.
- Care should be taken when using the unit in a room with the following persons: infants, children, elderly people, and people not sensitive to humidity.
- Do not use in areas where chemicals are handled.
- Never insert your finger or other foreign objects into grills or openings. Take special care to warn children of these dangers.
- Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord is not compressed.
- Do not climb up on or sit on the unit.
- Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.
- If water enters the unit, turn the unit off and disconnect the power, contact a qualified service technician.
- Do not place flower vases or other water container on top of the unit.

Electrical Information:

The manufacturer's nameplate is located on the rear panel of the unit and contains electrical and other technical data specific to this unit.

-Be sure the unit is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.

-Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle.

CAUTIONS

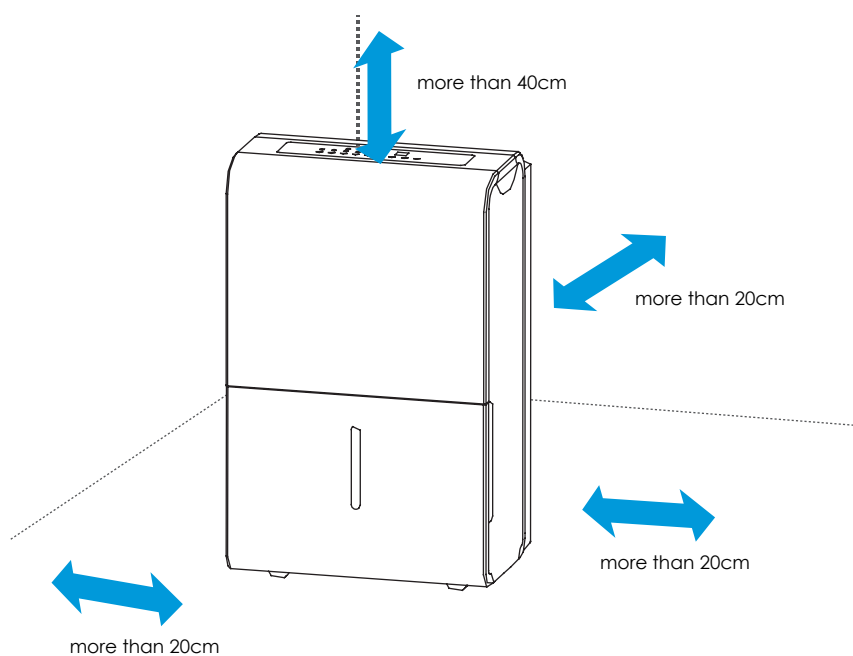
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and person with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. (be applicable for the European Countries)
- 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. (be applicable for other countries except the European Countries)
- 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.
- Prior to cleaning or other maintenance, the appliance must be disconnected from the supply mains.
- Do not install the appliance in a location that may be exposed to combustible gas.
- If combustible gas accumulates around the unit, it may cause fire.
- If the appliance is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged, contact a technician or customer service for assistance.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the machine due to lightning.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Do not operate unit with a damaged cord or plug. Discard unit or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.

- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.

OPERATION

Place correctly

- This unit is designed to operate with a working environment between 5°C(41°F) and 35°C(95°F).



Casters(Installed at four points on the bottom of unit)

- Do not force casters to move over carpet, nor move the unit with water in the bucket.

(The unit may tip over and spill water.)

NOTE: Casters is optional, some models without.

Smart functions:

-Auto Shut Off

When the bucket full indicator light illuminates and the setting humidity is reached, the unit will be shut off automatically.

-Wait 3 minutes before resuming operation After the unit has stopped, it can not be restart operation in the first 3 minutes. This is to protect the unit. Operation will automatically start after 3 minutes.

-Auto Defrost

When frost builds up on the evaporator coils, the compressor will cycle off and the fan will continue to run until the frost disappears.

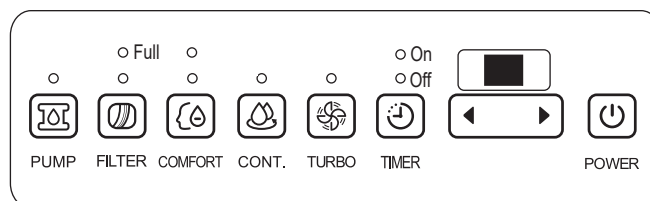
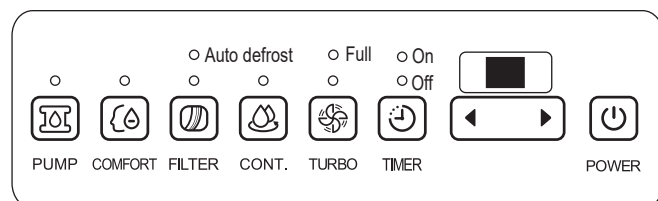
-Auto-Restart

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

NOTE:

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail. The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.

NOTE: The control panel of the unit you purchased may be look like one of the followings:



PUMP

PUMP button(optional)

Press to activate the pump operation.

NOTE: Make sure the pump drain hose is installed into the unit and the continuous drain hose is removed from the unit before the pump operation is activated. When the bucket is full, the pump starts to work. Refer to the next pages for removing the collected water. Do not use this operation when the outdoor temperature is equal to or less than 0°C (32°F).



COMFORT button

COMFORT

Press to activate the comfort dehumidifying operation.

NOTE: On this operation, the unit can not be set humidity level.



FILTER button

FILTER

The check filter feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. The Filter light (Clean filter light) will illuminate after 250 hours of operation. To reset after cleaning the filter, press the Filter button and the light will go off.



CONTINUE button

CONT

Press to activate the continuous dehumidifying operation.



TURBO button

TURBO

Control the fan speed. Press to select either High or Normal fan speed. Set the fan control to High for maximum moisture removal. When the humidity has been reduced and quiet operation is preferred, set the fan control to Normal.



Timer button

Timer

- Press to initiate the Auto start and Auto stop feature, in conjunction with the **+** and **-** buttons.
- When the unit is on, first press the Timer button, the Timer Off indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop program is initiated. Press it again the Time On indicator light illuminates. It indicates the Auto Start is initiated. When the unit is off, first press the Timer button,
- The TIMER ON indicator light illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated. Press it again the Time Off indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop is initiated.
- Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours.
- The control will count down the time remaining until start. The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert back to display the previous humidity setting.
- When the Auto start & Auto stop times are set, within the same program sequence, TIMER ON OFF indicator lights illuminate identifying both ON and OFF times are now programmed.

- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop function.
- When LED display window displays the code of P2, the Auto Start/Stop function will also be cancelled.

Down/Up buttons

- Humidity Set Control Buttons

The humidity level can be set within a range of 35%RH(Relative Humidity) to 85%RH

 (Relative Humidity) in 5% increments. For drier air, press the  button and set to a lower percent value(%).

For damper air, press the  button and set a higher percent value(%).

Timer Set Control Buttons

Press to initiate the Auto start and Auto stop feature, in conjunction with the  and  buttons.

Indicator lights

- On Timer on light
- Full Bucket full light
- Off Timer off light
- Auto defrost Auto defrost light



Power button

POWER Press to turn the dehumidifier on and off.

LED display

Shows the set % humidity level from 35% to 85% or auto start/stop time (0~24) while setting, then shows the actual ($\pm 5\%$ accuracy) room % humidity level in a range of 30% RH(Relative Humidity) to 90%RH(Relative Humidity).

Error Codes:

AS- Humidity sensor error;

ES- Temperature sensor error;

E3- Unit malfunction;

Eb- Bucket is removed or not in right position--

Replace the bucket in the right position. (only available for the unit with pump feature).

Protection Codes:

P2- Bucket is full or bucket is not in right position-Empty the bucket and replace it in the right position.(only available for the unit with no pump feature.)

P2- Bucket is full -- Empty the bucket.(only available for the unit with pump feature.)



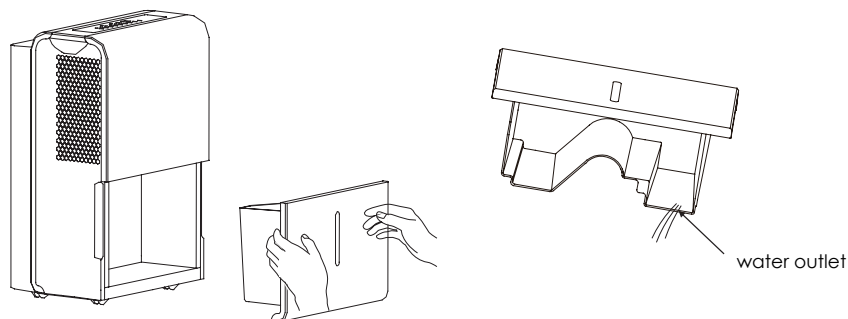
Note: When one of the above malfunctions occurs, turn off the unit, and check for any obstructions. Restart the unit, if the malfunction is still present, turn off the unit and unplug the power cord. Contact the manufacturer or its service agents or a similar qualified person for service.

Removing the collected water

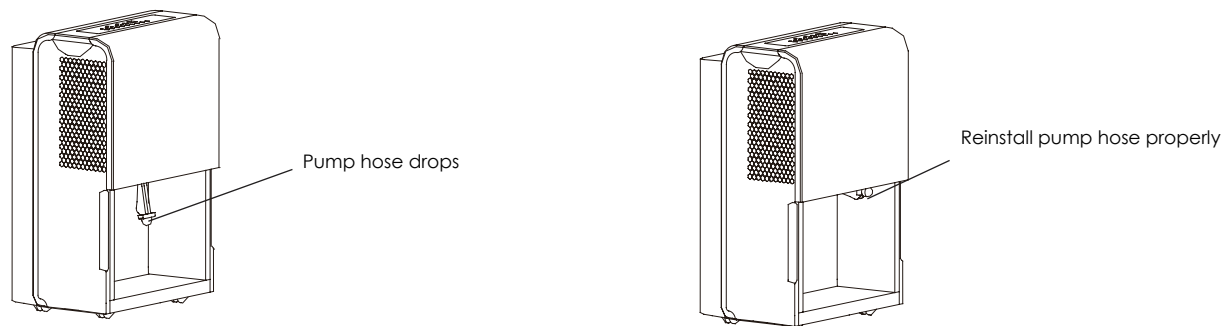
There are three ways to remove collected water:

1. Use the bucket

When the bucket is full, remove the bucket and empty it.



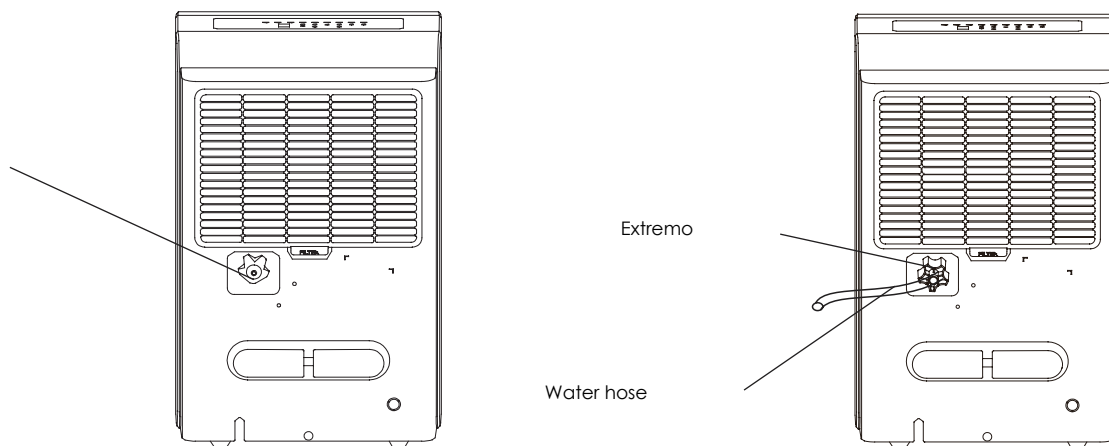
NOTE: If the pump hose drops when you remove the bucket, you must reinstall the pump hose properly to the unit before replace the bucket into the unit.



2. Continuous draining

Water can be automatically emptied into a floor drain by attaching the unit with a water hose (Id $\geq$ Φ 5/16", not included) with a female threaded end (ID:M=1" , not included). (NOTE: On some models, the female threaded end is included)

Remove the plastic cover by counter clockwise rotation.

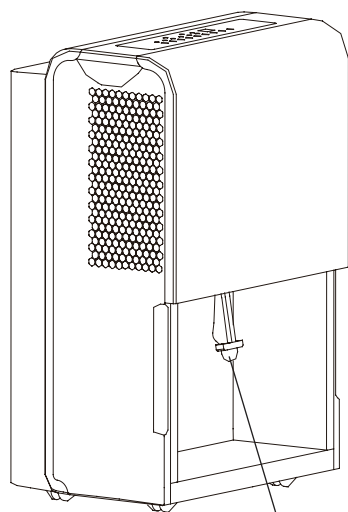


NOTE: The pump operation on light blinks at 1Hz when the pump is operational failure. Please turn off the unit and plug the power cord out. Check the following things: Cleaning the filter of the pump.

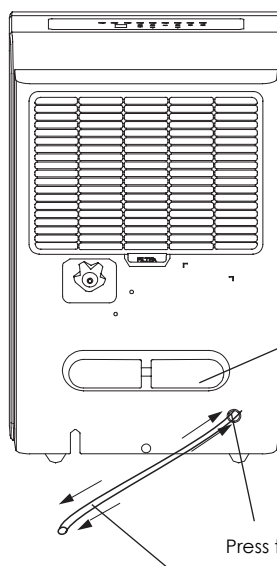
- Remove the bucket from the unit, take down the pump and clean the filter of the pump.
- Check that the pump drain hose does not link or block.
- Empty the water of the bucket.
- Reinstall the pump hose if it drops and reinstall the bucket properly. Turn on the unit. If the error repeats, call for service.

NOTE: Do not use this operation when the outdoor temperature is equal to or less than 0°C (32°F), otherwise water is become ice that will cause the water hose blocked up and the unit failure. Make sure to empty the bucket once a week when using the pump draining feature. When the pump draining feature is not being used, remove the pump drain hose from the outlet. Press the pump drain hose outlet in and take the pump drain hose out from it . Make sure do not let the water in the pump hose drip to the floor.

power cord buckle(1pc)



Filter of the pump



Press the power cord buckle into the rear cover.

Press the pump drain hose outlet in

2,Take the pump drain hose out

NOTE:

- Make sure the connection is tight and there is no leak.
- Lead the water hose to the floor drain or a suitable drainage facility, the drainage facility should be lower than the drain outlet of the unit.
- Be sure to run the water hose sloping downward to let the water flow out smoothly.
- When the continuous drain feature is not being used, remove the drain hose from the outlet.

MAINTENANCE

Care and cleaning of the dehumidifier

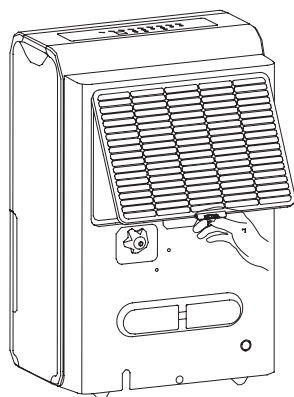
WARNING: Turn the dehumidifier off and remove the plug from the wall outlet before cleaning.

1.Clean the bucket

Clean the bucket with water every few weeks.

2.Clean the air filter

Clean the filter with water at least every 30 days or more often if necessary.



CAUTION: DO NOT operate the dehumidifier without a filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.

3.Store the unit

When not using the unit for long time periods

- After turning off the unit, wait one day before emptying the bucket.
- Clean the main unit, bucket and air filter.
- Wrap the cord and bundle it with the band.
- Cover the unit with a plastic bag.
- Store the unit upright in a dry, well-ventilated place.

FAULTS DIAGNOSIS

Please check the machine according to the following form before asking for maintenance:

Faults Diagnosis	What to check
Unit does not start	-Make sure the dehumidifier s plug is pushed completely into the outlet. -Check the house fuse/circuit breaker box. -Dehumidifier has reached its preset level or bucket is full. -Bucket is not in the proper position.
Dehumidifier does not dry the air as it should	-Did not allow enough time to remove the moisture. -Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front or back of the dehumidifier. -The humidity selector may not be set low enough. -Check that all doors, windows and other openings are securely closed. -Room temperature is too low, below 5°C (41°F). -There is a kerosene heater or something giving off water vapor in the room.

The unit makes a loud noise when operating	-The air filter is clogged. -The unit is tilted instead of upright as it should be. -The floor surface is not level.
Frost appears on the coils	-This is normal. The unit has Auto defrost feature.
Water on floor	-Hose to connector or hose connection may be loose. -Intend to use the bucket to collect water, but the back drain plug is removed.

Please request for repair if operate abnormally or does not operate, and the solutions above is useless.

SOCIABLE REMARK

When using this dehumidifier in the European countries, the following information must be followed:

DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste.

For disposal, there are several possibilities:

- A) The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.
- B) When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- C) The manufacture will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.
- D) As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers.

Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.



TELSTAR

LA CALIDAD NO CUESTA MÁS

www.calidadtelstar.com