MANUAL DE USUARIO

DESHUMIDIFICADOR



P06

HTW-DH-20P06

Gracias por escoger nuestro producto.
Por favor lea atentamente este manual
antes de usar este producto.

HIGH TECHNOLOGY WORLD

ESPAÑOL

Contenido

Advertencias de funcionamiento

- Área de funcionamiento.....1
- Precauciones de seguridad.....2
- Nombre de los componentes.....3
- Revisar antes del funcionamiento.....4

Intrucciones de funcionamiento

- Método de funcionamiento.....5
- Opciones de drenaje.....8

Mantenimiento

- Limpieza y mantenimiento.....10

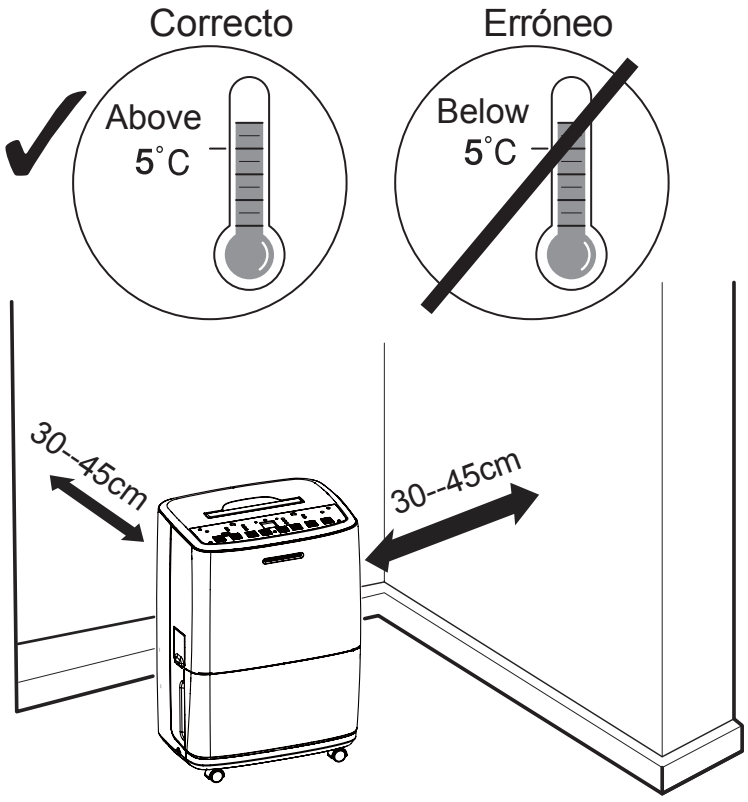
Malfuncionamiento

- Problemas.....12
- Código de errores.....14

Nota: Los dibujos y gráficos de este manual son solo de referencia.
Fíjese en el producto actual para detalles específicos.

Área de funcionamiento

- Este deshumidificador está diseñado sólo para utilizarlo en espacios interiores. No debe utilizarse en lugares comerciales o industriales.
- Coloque la unidad en una superficie lisa y plana.
- Un deshumidificador funcionando en interiores no tendrá ningún efecto en el secado de un área cerrada adyacente, como un armario
- Coloque el deshumidificador en un lugar dónde la temperatura no sea inferior a 5ºC ni superior a 32°C.
- Deje, al menos, entre 30 y 45cm de espacio entodas las caras de la unidad.
- Cierre todas las puestas, ventanas y otras aperturas de la habitación para mejorar el efecto
- Mantenga la entrada y la salida de aire limpias y sin bloquear.
- No utilice un deshumidificador en un labavo.
- Evite la luz directa del sol.



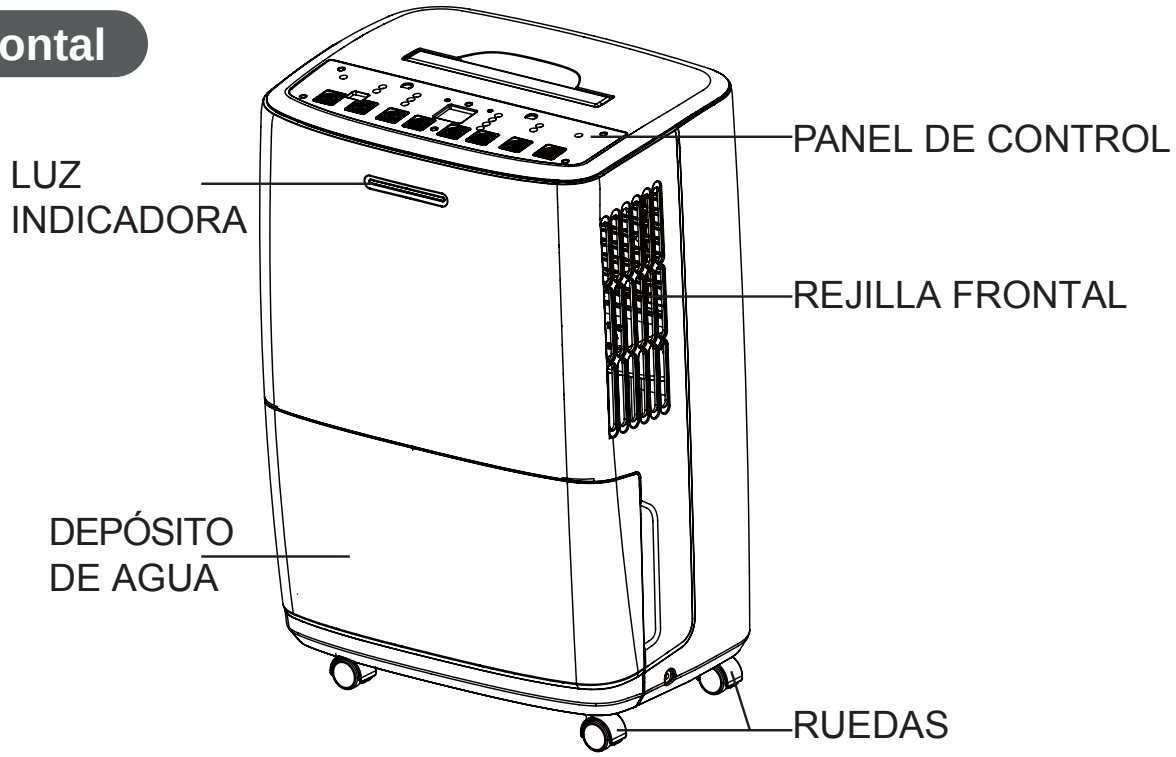
El deshumidificador dispone de ruedas para su mejor traslado. No intente hacer rodar el deshumidificador sobre una alfombra o sobre objetos. De lo contrario el agua podría derramarse desde el depósitoo el deshumidificador puede atascarse por los objetos.

Advertencias de seguridad

- Antes de su utilización, compruebe el cable de alimentación cumple con los requisito indicado en la placa de identificación.
- Antes de limpiar, por favor apáguelo y desenchufe el deshumidificador.
- Asegúrese que el cable de alimentación no está presionado por ningún objeto.
- No desenchufe o mueva la unidad tirando del cable de alimentación.
- No utilice aparatos de calefacción cerca del deshumidificador.
- No desenchufe la unidad con las manos mojadas.
- Utilice un cable con toma de tierra y asegúrese que está bien conectado y que no está dañado.
- Los niños y las personas con discapacidad no están autorizados a utilizar el deshumidificador sin supervisión.
- Evite que los niños jueguen con la unidad.
- No coloque el deshumidificador debajo de objetos que gotean.
- Este deshumidificador incluye la función de memoria. Cuando nadie se haga cargo de la unidad, apáguela y desenchufela de la fuente de alimentación.
- No intente reparar o desmontar la unidad usted mismo.
- Cable de corriente dañado deberá ser reemplazado por el fabricante o los técnicos cualificados.
- Si ocurre algo anormal (por ejemplo, olor a quemado), por favor, desconecte la alimentación eléctrica inmediatamente y póngase en contacto con distribuidor local.
- Los deshumidificadores no pueden desecharse con el resto de residuos. Si desea deshacerse de este deshumidificador, solicite información a las autorizades locales o centro de servicio de información sobre cómo hacerlo.
- Las instrucciones para conectar unidades de aire acondicionado deben incluir recomendaciones referente al uso de cables de extensión. Cuando no se recomienda el uso de un cable de extensión, debe estar indicado en las instrucciones.

Nombre de los componentes

vista frontal



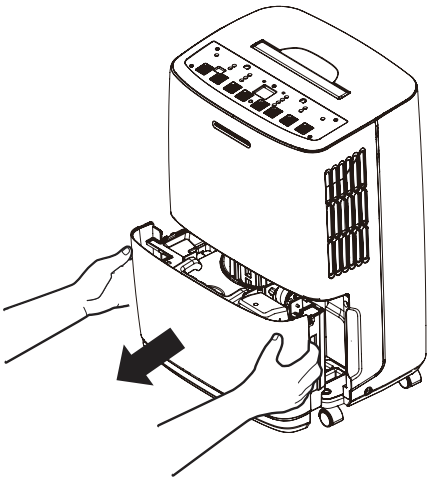
vista trasera



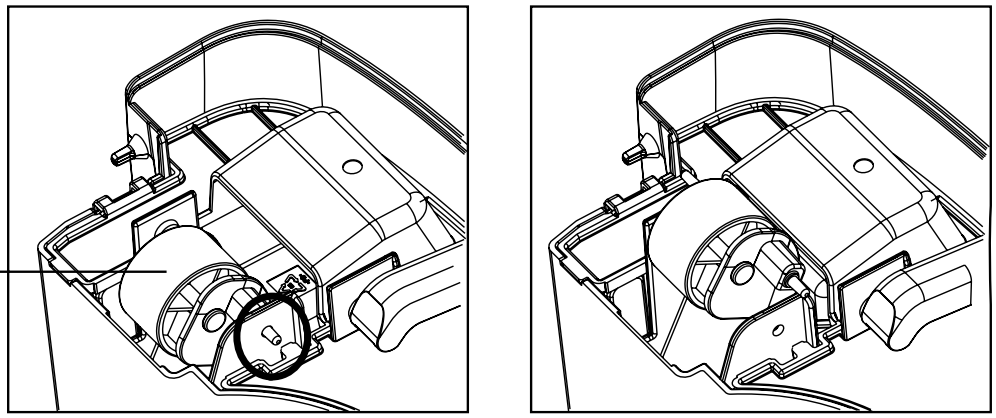
Revisar antes del funcionamiento

Antes de su utilización, compruebe si el flotador está bien colocado. A continuación los pasos a seguir:

1. Sujete las asas a ambos lados del depósito de agua y tire de ella siguiendo la dirección de la flecha.



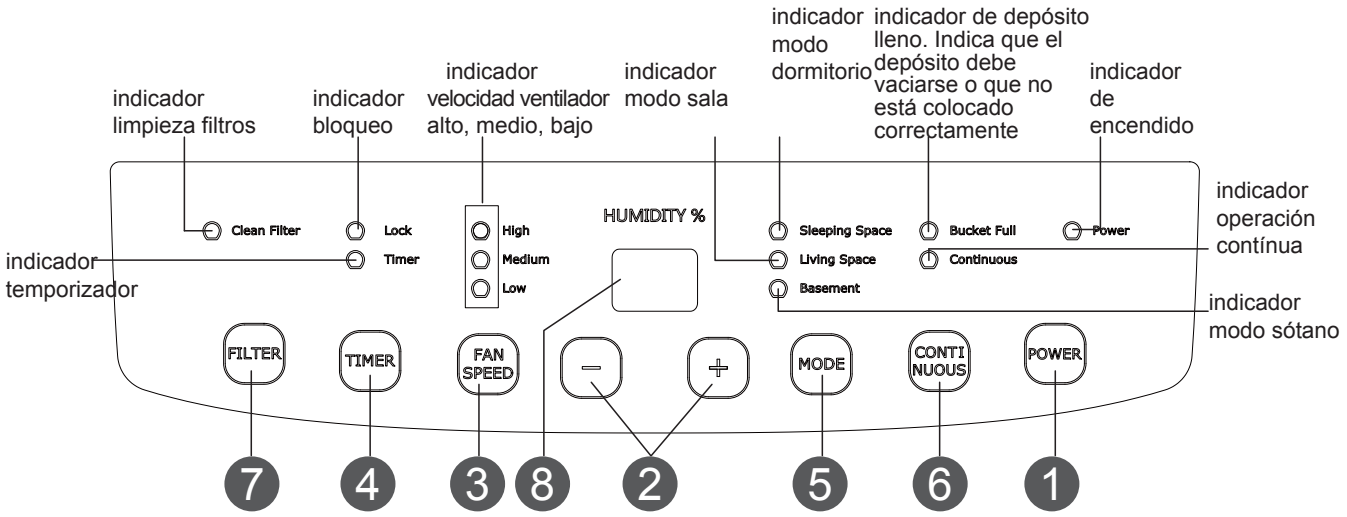
2. Revise si el flotador del depósito de agua está correctamente colocado, se puede haber movido un poco durante el transporte. Si no está correctamente colocado muévalo manualmetne a la posición correcta.



Posición Correcta **Posición incorrecta**

3. Vuelva a colocar el depósito de agua como se muestra en el paso 1.

Método de funcionamiento



Notas:

- El depósito de agua debe estar correctamente instalado para el buen funcionamiento.
- No retire el depósito mientras la unidad está funcionando.
- Si quiere utilizar el tubo de drenaje para drenar el agua, instale el tubo de acuerdo con la sección "Método de dranaje".
- Cada vez que oprima un botón del panel de control sonará un pitido.
- Cuando se encienda la unidad, se encenderá el correspondiente indicador y sonará un pitido simultaneamente.

Funciones básicas de los botones

1 Botón de encendido (POWER):

Presione este botón para encender o apagar la unidad.

2 Botón +/-

Bajo el modo deshumidificación presione estos botones para ajustar el grado de humedad. No válido bajo otros modos.

- Presionando el botón + incrementará la humedad y presionando el botón - descenderá la humedad. El rango de humedad es 35%~80%. Cada vez que presiones aumentará o disminuirá la humedad en 5%.
- Cuando ajuste el temporizador, presione estos botones para ajustar el tiempo Para más detalles, véase la descripción de botón “TIMER”.
- Cuando la unidad está funcionando, si presiona los botones + y - simultaneamente durante 3 segundos bloqueará los botones.

Cuando esta fucnión está activa, el indicador del botón de bloqueo se encenderá y la pantalla mostrará LC, lo cual parpadeará 3 veces. Luego la humedad ambiental se mostreará de nuevo. Para desactivar esta función pulse los botones + y - simultaneamente durante 3s y el indicador se apagará.

3 Botón Velocidad de Ventilador

Presionando este botón puede seleccionar la velocidad del ventilador circularmente: Alto, Medio, Bajo. El indicador correspondiente se encenderá para cada velocidad.

4 Botón Temporizador

Presione este botón para programar el encendido y apagado del temporizador.

- Programación del apagado del temporizador:
  Cuando la unidad está encendida, presione el botón, se encenderá el indicador y la pantalla mostrará el tiempo. Presionando +/- aumentará o disminuirá el tiempo en 0.5h o 1h (Cuando el tiempo de programación es menor de 10h presionando +/- el tiempo incrementará o disminuirá en 0.5h cada vez, cuando el tiempo de programación es entre 10h y 24h, presionando +/- aumentará o disminuirá en 1h cada vez que presione el botón). Cuando el tiempo está ajustado, espere 5 segundos o presione este botón para activar la función.
- Cancelar el apagado del temporizador:
  Cuando la función de apagado del temporizador está activada, presionar este botón para apagarla. El indicador del temporizador se apagará.
- Programación del encendido del temporizador:
  Cuando la unidad está encendida, presione el botón, se encenderá el indicador y la pantalla mostrará el tiempo. Presionando +/- aumentará o disminuirá el tiempo en 0.5h o 1h (Cuando el tiempo de programación es menor de 10h presionando +/- el tiempo incrementará o disminuirá en 0.5h cada vez, cuando el tiempo de programación es entre 10h y 24h, presionando +/- aumentará o disminuirá en 1h cada vez que presione el botón). Cuando el tiempo está ajustado, espere 5 segundos o presione este botón para activar la función.
- Cancelar el encendido del temporizador
  Cuando la función de encendido del temporizador está activada, presionar este botón para apagarla. El indicador del temporizador se apagará.
- El rango del temporizador es de: 0.5~24 horas.

5 Botón MODO

Presione este botón para seleccionar los diferentes modos de funcionamiento: Cada vez que presione el botón cambiará circularmente en el siguiente orden: Auto, dormitorio, sala, sotano, y deshumectación continua, y el indicador correspondiente se encenderá. Cuando funciona en Auto, el resto de indicadores se apagarán.

6 Botón deshumectación continua

Presione este botón para activar la deshumectación continua.

Nota: Cuando seleciona esta función, el tubo de drenaje debe estar instalado. De lo contrario dejará de funcionar cuando el depósito esté lleno.

7 Botón del Filtro

Presione este botón para apagar el indicador de limpieza de filtror. (Cuando el deshumidificador ha estado funcionando durante 250 horas, el indicador de limpieza de filtro se encenderá para recordar al usuario limpiar el filtro).

Otras instrucciones

1. **Alarma de aviso**
   Cuando el depósito está lleno o no está en su lugar durante mas de 3 minutos, sonará un zumbido 10 segundos para recordar vaciar el depósito o colocarlo.
2. **Auto Stop**
   Cuando el depósito está lleno, o mal colocado o la humedad es 5% mas baja que la humedad programada, la unidad se parará automáticamente.
3. **Función de memoria**
   Cuando hay una caída de tensión, todas las programaciones siguen igual. Por lo tanto cuando la tensión vuelve a la normalidad, la unidad se reiniciará con las funciones activas que tenía antes de la bajada de tensión.
4. **Indicador de depósito lleno**
   Esto indica que el depósito está lleno, o mal colocado o no está colocado.
5. **Indicador de limpieza del filtro**
   Cuando el deshumidificador ha estado funcionando durante 250 horas, el indicador de limpieza de filtro se encenderá para recordar al usuario limpiar el filtro.
6. **Luz indicadora**
   Cuando el depósito esta lleno, o mal colocado o no está colocado correctamente, esta luz parpadeará continuamente.

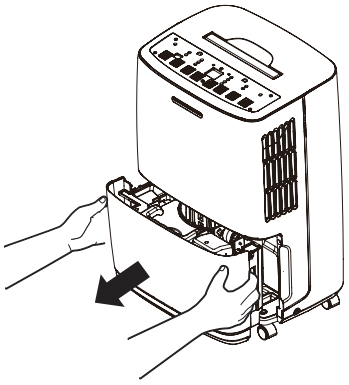
Opciones de drenaje

Opción 1 Vaciado manual

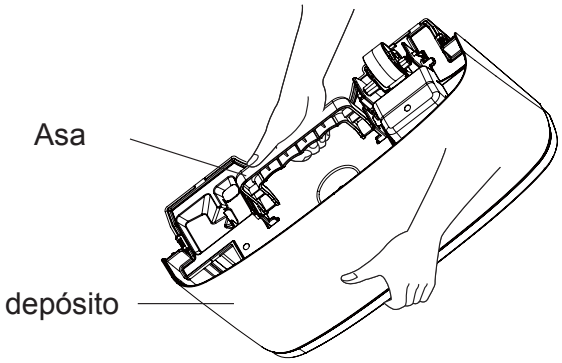
Notas:

- No retirar el depósito cuando la unidad está en marcha o recien parada. De lo contario puede caer agua al suelo.
- No utilice el tubo si va a usar el depósito. Cuando se conecta el tubo, el agua se dranará a través de él, en lugar de hacerlo dentro el depósito.

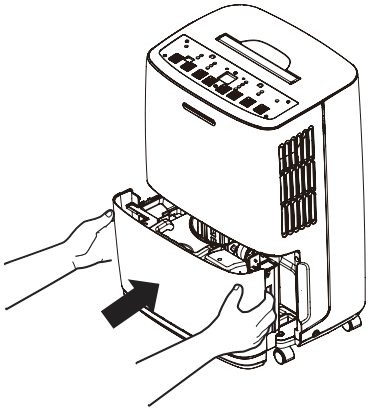
1. Sujete por las dos asas laterales del depósito y tire de ellas en dirección a la flecha. (Atención: Tire del depósito con cuidado, en el caso que esté lleno se podría derramar el agua.)



2. Vacíe el depósito sujetando el asa que hay en la parte superior con una mano y sujetando la parte inferior del depósito con la otra mano.

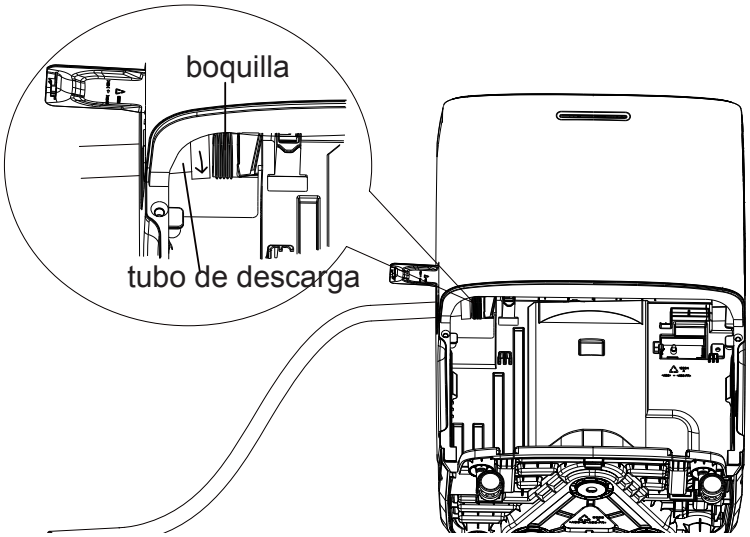


3. Vuelva a colocar el depósito en el deshumidificador de acuerdo con la dirección de la flecha.

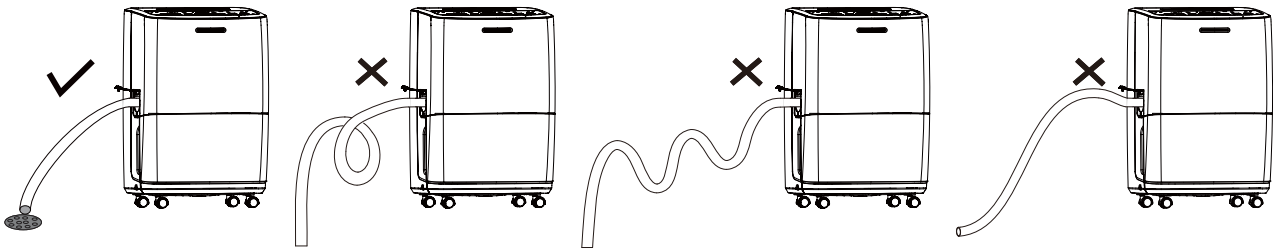


Opción 2 Manguera de vaciado por gravedad

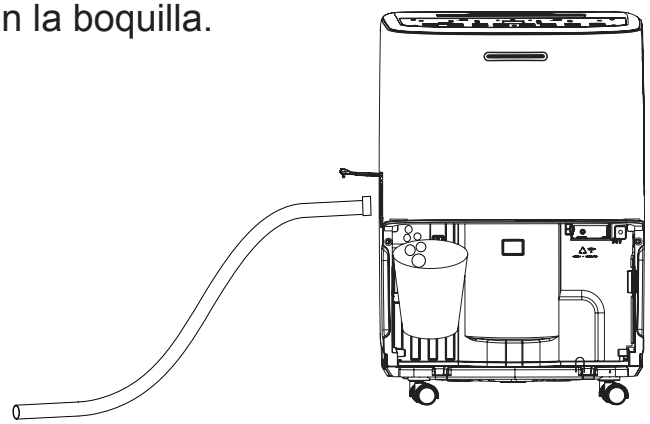
1. El tubo no está incluido, por lo que el usuario deberá prepararlo con antelación. [Medidas: La rosca del tubo debe tener un diámetro de salida de 11/16 pulgadas (1.0625 pulgadas o 27.0mm), y un paso de 11.5 TPI.]
2. Retire el depósito como se indica.
3. Ponga el tubo de descarga en la boquilla y asegúrese de que está correctamente sujeto.



4. Vuelva a colocar el depósito. Asegúrese que el tubo de descarga va a través del agujero del depósito y está colocado hacia abajo. Direccione el tubo al desagüe del suelo y cúbralo con una tapa. Asegúrese que el tubo no está presionado, de lo contrario no podrá drenar.



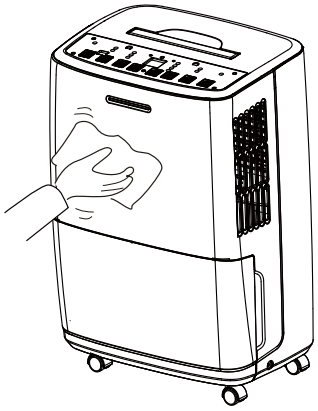
Nota: Cuando quiera retirar el tubo de drenaje, prepare un recipiente para recojer el agua que quede en la boquilla.



Mantenimiento y limpieza

Advertencia:

- Antes de limpiar la unidad, apáguela y desconéctela de la corriente. De lo contrario puede dar lugar a una descarga eléctrica.
- No lavar el deshumidificador con agua, o puede dar lugar a una descarga eléctrica.
- No use líquido volátil (tal como disolvente o gasolina) para limpiar deshumidificador Puede dañar la apariencia de la unidad.



1. Rejilla y carcasa

Para limpiar la carcasa:
Cuando haya polvo en la carcasa utilizar un paño humedo. Cuando la carcasa esté muy sucia (grasa), use detergente diluido para limpiarla.
Para limpiar la regilla:Use un cepillo

2. Depósito de agua

Cada pocas semanas, limpie el depósito para prevenir el moho y las bacterias. Utilice un cepillo suave para limpiar el cubo y luego enjuague.
Para retirarlo:
(1) Retire el asa del depósito: Tire siguiendo la dirección de la flecha de la pestaña que sostienen el rotor del asa, y retire el asa como muestra la figura 1.

(2) Presione las 3 pestañas que hay alrededor del depósito. Levante la tapa. (como se muestra en Fig.2)

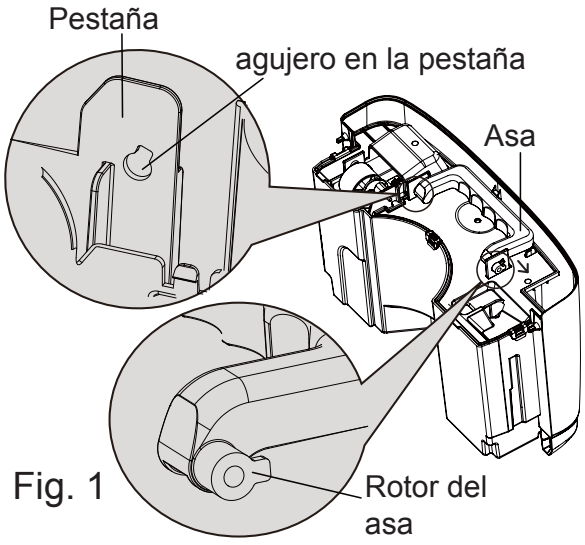


Fig. 1

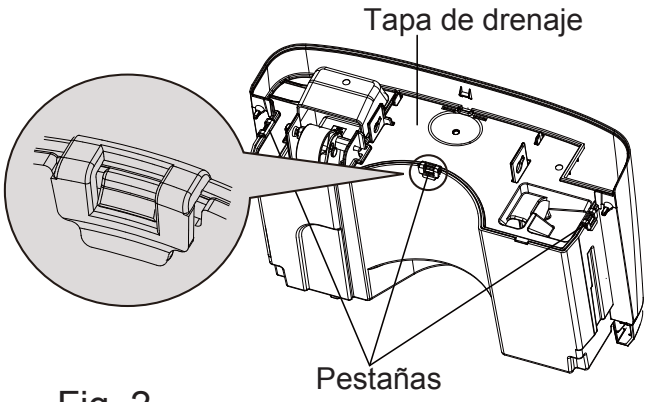
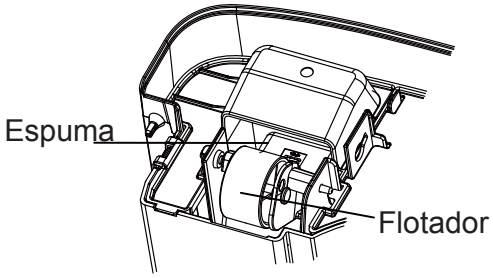


Fig. 2

(3) Una vez limpio, coloque de nuevo la tapa y el asa y asegúrese que el flotador del depósito está correctamente colocado. La parte con espuma debe estar debajo de la tapa. No retire la espuma del flotador.



3. Filtro de Aire

La unidad le recordará limpiar los filtros cuando haya esto funcionado hasta 250horas. Si se usa en un lugar polvoriento, limpie el filtro más amenudo.
Para retiralo: Tire de las pestañas y tere del filtro.
Para limpiarlo: Límpielo en agua jabonosa y tíbia, enjuáguelo y déjelo secar antes de volverlo a colocar.



Advertencia:

- No utilice la unidad sin filtro. De lo contrario la evaporadora cojería mucho polvo y afectaría a la eficiencia de la unidad.
- No seque el filtro con un secador de pelo o con fuego, se deformaría.
- No utilice un cepillo para limpiar el filtro, se podría inutilizar

Revisar antes de la temporada de uso

- Revise que la salida de aire no esté obstruida.
- Revise que el enchufe y el cable de alimentación estén en buen estado.
- Revise que el filtro esté limpio.
- Revise que el tubo de drenaje no esté dañado.

Mantenimiento después de la temporada de uso

- Desconéctelo de la corriente.
- Limpie los filtros
- Limpie el polvo y los obstáculos del deshumidificador
- Vacíe el depósito

Almacenaje durante largo periodo

Si no hará servir la unidad durante un largo periodo, le sujerimos seguir los siguientes pasos, para mantener la unidad en buenas condiciones:

- Asegúrese que el depósito de agua está seco y el tubo de drenaje retirado.
- Desconecte la unidad de la corriente y enpaquete el cable de alimentación.
- Limpie la unidad y envuélvala bien para evitar que se llene de polvo.

Solución de problemas

● No todos los problemas siguientes son fallos de funcionamiento.

Problema	Posibles Causas
El deshumidificador no funciona. No se pueden ajustar los controles.	● La unidad está trabajando en un area dónde la temperatura es superior a 32ºC o menor de 5ºC ● El depósito está lleno.
El ruido aumenta repentinamente durante el funcionamiento.	● El ruido aumentará si el compresor acaba de empezar. ● Problema de suministro de energía. ● La unidad está colocada en superficie irregular.
La humedad no desciende.	● Area a ser deshum es muy grande. La capacidad de su unidad puede que no sea la adecuada. ● Las puertas estan abiertas. ● Puede haber algún dispositivo produciendo vapor en la habitación.
Poco o ningún efecto en deshumectación	● La temperatura de la habitación es muy baja. ● El nivel de humidad no se ha ajustado correctamente. ● Si la unidad está funcionando en una habitación donde la temp. es de 5 a 15°C, empieza el descarche automático. El compresor se detendrá durante un breve período de tiempo (ventilador funcionará a alta velocidad). Cuando la unidad termine el descarche, volverá a la operación normal.
La primera vez funciona, el aire que emite huele a rancio	● Debido al aumento de temperatura de intercambiador de calor, el aire puede emitir olor extraño.
La unidad emite ruidos.	● Puede emitir algún ruido si la unidad funciona en un suelo de madera.
Se oye un silbido.	● Normal. Este es el sonido del flujo de refrigerante.

● Problemas de fuga de agua

Problema	Posibles Causas	Solución
Cuando se utiliza el tubo de drenaje hay agua en el depósito.	● Examine la junta de drenaje	● Conecte la junta de drenaje correctamente.
	● El tubo de drenaje no está instalado correctamente.	● Despeje los obstáculos de la manguera de desagüe.
	● El tubo de drenaje no está instalado correctamente.	● Retire la tubo y reemplacelo Asegúrese que el tubo esté correctamente instalado.

● La unidad no se pone en marcha.

Problema	Posibles Causas	Solución
Indicador de encendido no se ilumina al conectar la alimentación.	● No está recibiendo corriente o el enchufe de alimentación no está bien insertado.	● Revise si se corta la alimentación Si es así, espere a que se restaure ● Si no, revise si el circuito y el enchufe han sido dañados. ● Revise si el enchufe está bien enchufado. ● Revise el cable de alimentación.
	● Fusible fundido.	● Cambie el fusible.
Bucket full indicator is lit up.	● El depósito no está puesto correctamente ● El depósito está lleno. ● El depósito no está puesto.	● Vacíe el depósito y colóquelo.
Unit can function normally but it can not start up.	● Se ha programado la humedad muy alta.	● Si desea el aire más seco. presione el botón - para disminuir or presione CO para una deshumectación continua.

● Deshumidificador no seca el aire como está previsto.

Mala deshumectación,	● Revise si hay algún obstáculo al rededor de la unidad.	● Asegúrese que no hay cortinas, obstáculos o muebles que bloqueen la unidad.
	● El filtro de aire está . sucio.	● Limpie el filtro.
	● Se han dejado las puertas y ventanas abiertas.	● Asegúrese que puertas y ventanas o otras aperturas al exterior están bien cerradas.
	● La temperatura de la habitación es muy baja.	● Temperatura calida es bueno para deshumidificación. baja temperatura reducirá el efecto. Esta unidad debería funcionar en un lugar donde la temperatura sea sobre 5°C.

Código de errores

● Códigos de errores de la unidad

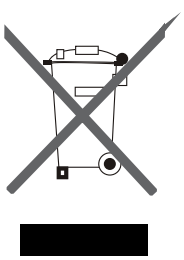
No.	Descripción	Cógigo en visor	Condiciones de la unidad	Posibles Causas
1	Error en el Sensor de temperatura ambiente	F1	El motor del compresor y del ventilador se paran. Los botones son inválidos	● Sensor de temperatura ambiente está flojo o está mal conectado con el terminal de la tarjeta de pantalla.
				● Algún elemento de tarjeta de pantalla puede haber sido puesta al revés y causar un cortocircuito.
				● Sensor de temperatura ambiente está dañado (Consulte Comprobación de la Tabla de Resistencia a la temperatura del sensor).
				● La tarjeta de pantalla está dañada.
2	Error en el Sensor de temperatura del tubo	F2		● El sensor de temperatura en el evaporador está flojo o está mal conectado con el terminal de la tarjeta de pantalla.
				● Algún elemento de tarjeta de pantalla puede haber sido puesta al revés y causar un cortocircuito.
				● Sensor de temperatura ambiente está dañado (Consulte Comprobación de la Tabla de Resistencia a la temperatura del sensor).
				● La tarjeta de pantalla está dañada
3	Error en el Sensor de humedad	L1		● Sensor de humedad tiene corto circuito ● El sensor de humedad esta dañado ● La tarjeta de pantalla está dañada

C./ Industria, 13 I Polígono Industrial El Pedregar
08160 Montmeló
Barcelona (Spain)

Phone: 93 390 42 20
Fax: 93 390 42 05

info@htwspain.com

GIA GROUP



ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/EC.

Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los residuos urbanos. Debe entregarse a centros específicos de recogida selectiva establecidos por las administraciones municipales, o a los revendedores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un aparato eléctrico o electrónico (WEEE) significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos. Para subrayar la obligación de eliminar por separado el aparato, en el producto aparece un contenedor de basura móvil listado.

OWNER'S MANUAL

DEHUMIDIFIER



P06

HTW-DH-20P06

Thanks for choose our product.
Please, read carefully this manual
before use the product

HIGH TECHNOLOGY WORLD

ENGLISH

Content

Operation Notices

- Operation Area.....1
- Safety Precautions.....2
- Parts Name.....3
- Check Before Operation.....4

Operation Instructions

- Operation Method.....5
- Drainage Option.....8

Maintenance

- Clean and Maintenance.....10

Malfunction

- Troubleshooting.....12
- Malfunction Codes.....14

Note:
Graphics in this manual are only for reference. Please refer to actual products for specific details.

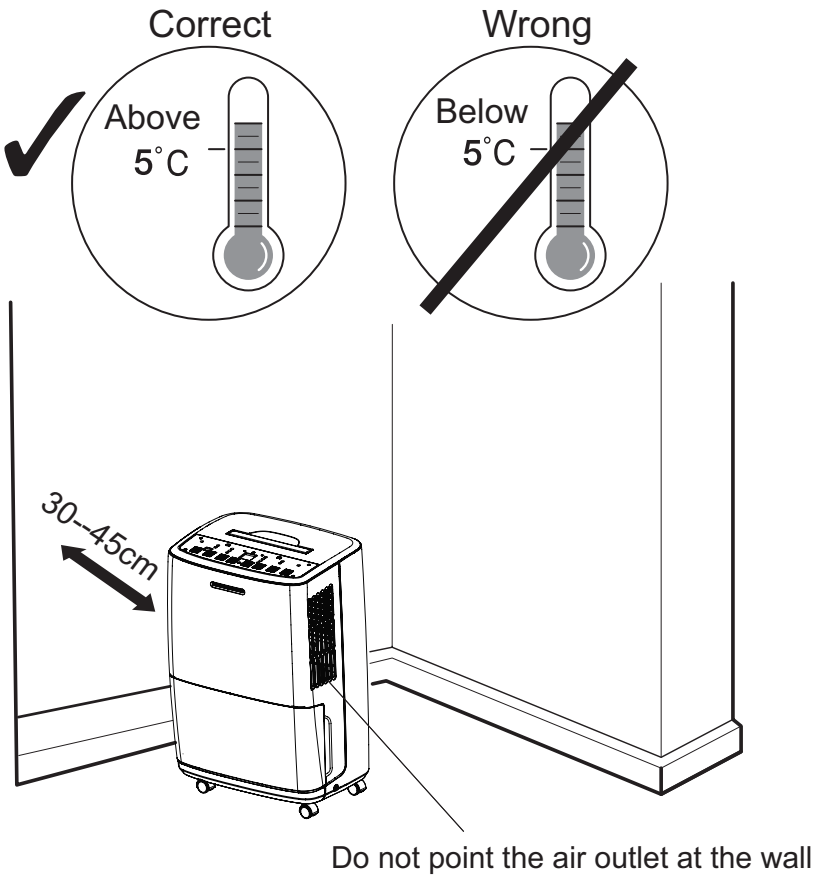


This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

R134a: 1430

Operation Area

- This dehumidifier is intended for indoor residential applications only. It should not be used for commercial or industrial applications.
- Place the dehumidifier on a smooth and level floor.
- A dehumidifier operating indoors will have no effect in drying an adjacent enclosed area, such as a closet.
- Place the dehumidifier in an area where the temperature will not below 5°C or above 32°C.
- Allow at least 30-45cm of air space on all sides of the unit.
- Close all doors, windows and other outside openings of the room to improve the working effect.
- Please keep the air inlet/outlet clean and not blocked.
- Do not use a dehumidifier in a bathroom.
- Avoid direct sunlight.



Note:

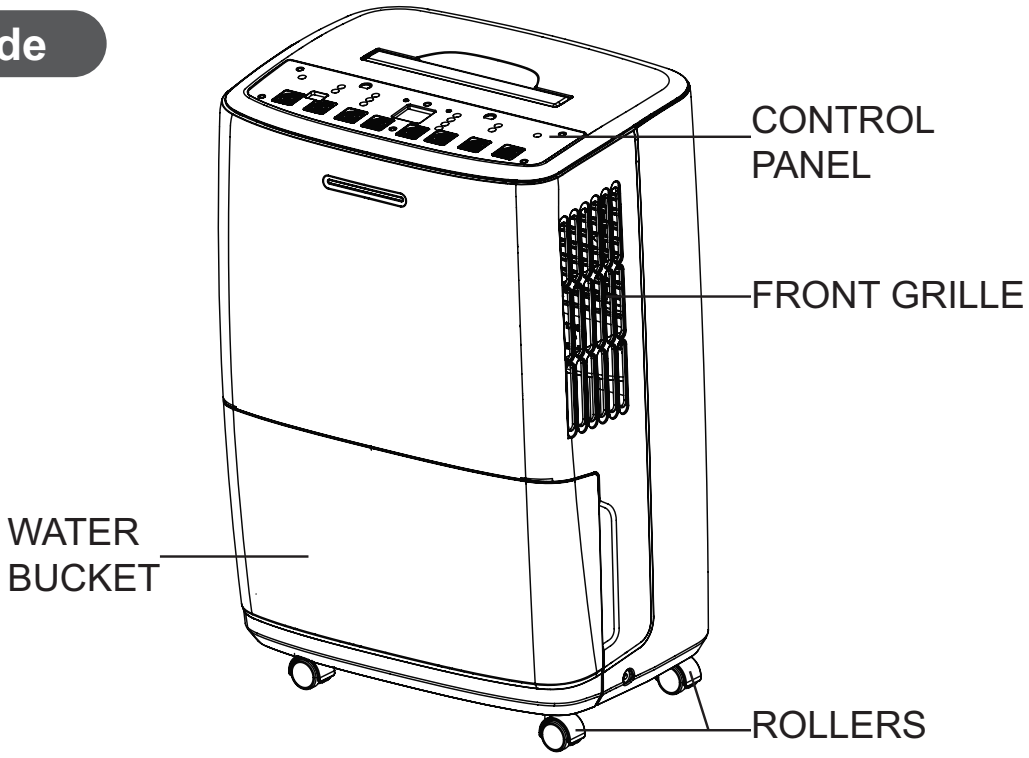
The dehumidifier has rollers to aid placement. Do not attempt to roll the dehumidifier on carpet or over objects. Otherwise, water may spill out from the bucket or the dehumidifier may get stuck by the objects.

Safety Precautions

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Before operation, please check the power cord if it complies with the requirement indicated on the nameplate.
- Before cleaning, please turn it off and unplug the dehumidifier.
- Make sure the power cord is not pressed by any hard object.
- Do not remove the power plug or move unit by pulling the power cord.
- Do not use any heating application near the dehumidifier.
- Do not remove the power plug in wet hands.
- Please use grounded power cord and make sure it's well connected and not damaged.
- Children and disabled people are not allowed to use the dehumidifier without supervision.
- Children shall not play with the appliance.
- Keep children from playing or climbing on the dehumidifier.
- Do not place the dehumidifier under dripping objects.
- Memory function is included in this dehumidifier. When nobody is taking care of the unit, please turn it off and remove the power plug or disconnect power.
- Do not repair or disassemble the unit by yourself.
- 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.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- If abnormal condition occurs (e.g. burned smell), please disconnect power at once and then contact local dealer.
- Dehumidifier can not be disposed of everywhere. If you want to get rid of this dehumidifier, please check with local handling disposal or information service center about what to do.
- Instructions for cord-connected room air conditioners shall include manufacture’s recommendations regarding the use of cord sets(extension cords). If use of an extension cord is not recommended, the instructions shall state this. Recommendations for an extension cord shall specify at least the use of a cord set with an equipment grounding conductor grounding-type attachment plug, and grounding-type connector(load fitting) ;and the amp city and voltage rating of the cord set.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

Parts Name

Front Side



Back Side

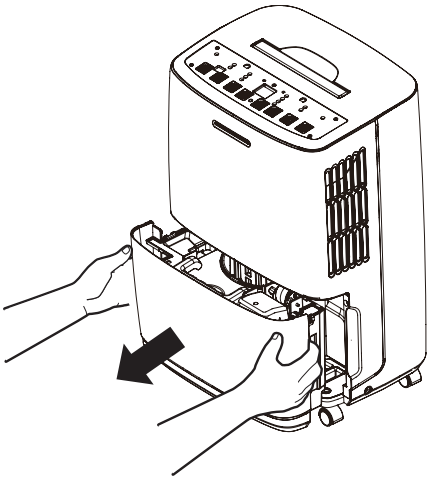


Check Before Operation

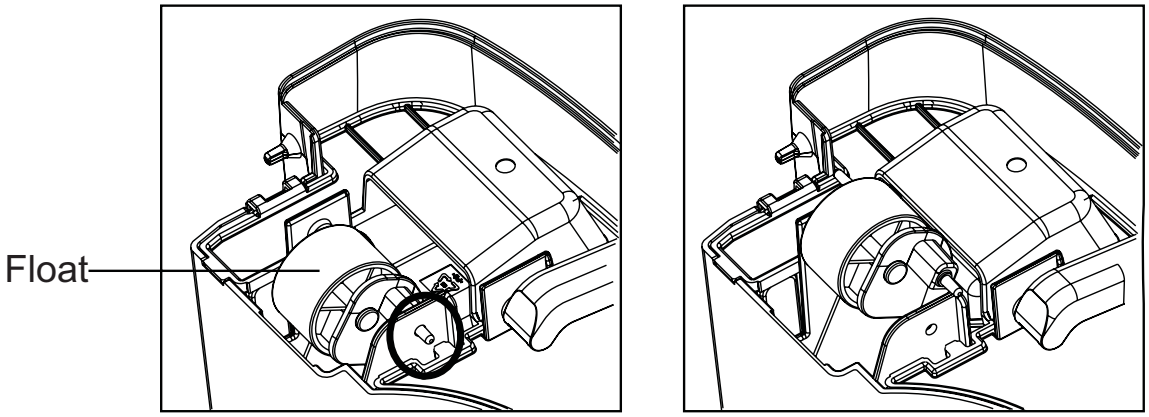
Before operation, please first check whether float is properly placed.

Below are the checking steps:

1. Hold the handles on both sides of the water bucket and pull it out following the arrow direction.



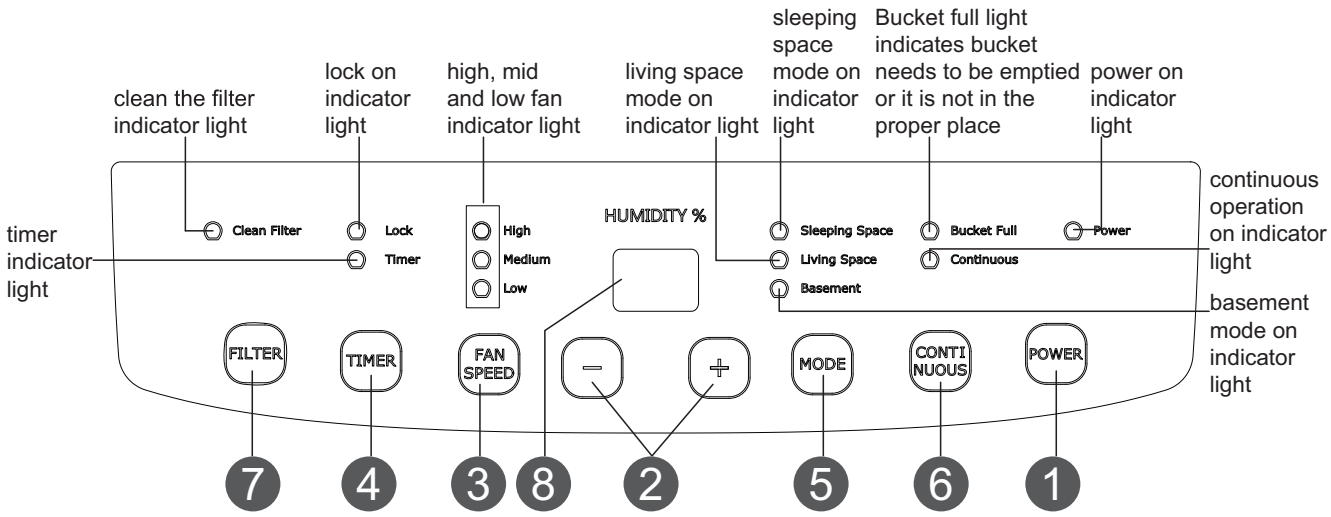
2. Check whether float in the water bucket is properly placed. It might have been moved a little after long-time transportation. If it's not placed properly, move it to the correct position by hand.



Correct Position **Wrong Position**

3. Replace the bucket as instructed in step 1.

Operation Method



Notes:

- Water bucket must be correctly installed for the dehumidifier to operate.
- Do not remove the bucket while unit is in operation.
- If you want to use drain hose to drain water away, please install the hose according to section "Drainage method".
- Each time pressing the effective button on the control panel will give out a "beep" sound.
- When power is connected, power indicator on the control panel will be on and dehumidifier gives out a "beep" sound simultaneously.

Basic Functions of the Buttons

1 POWER Button

Press this button to turn on/off dehumidifier.

2 +/- Button

Under free drying mode press these buttons to adjust set humidity. Invalid under other modes.

- Pressing + button will increase humidity while pressing - button will decrease humidity. The display range of humidity is 35%~80%. Each pressing will increase/decrease humidity by 5%.
- When setting Timer On or Timer Off, press these buttons to adjust time. For specific details, please refer to Timer Button description below.
- When unit is in operation, holding + and - button simultaneously for 3s can

lock buttons. If this function is turned on, Button Locked Indicator will be on and display window shows LC, which will blink for 3 times. Then ambient humidity is displayed again. To turn off this function, hold + and - button simultaneously for 3s and the indicator will be off.

3 FAN SPEED Button

Pressing this button can set fan speed circularly as: High, Medium, Low. Corresponding indicator will be on for each fan speed.

4 TIMER Button

Press this button to set Timer On or Timer Off (Timing range 0.5~24h).

- Set Timer Off:
  When unit is on, press this button and the Timer Indicator will be **blink**while display window will show the timing figure. Pressing + or - button each time will increase or decrease the time by 0.5h or 1h (When figure varies within10h, pressing +/- button will increase/decrease the time by 0.5h; when figure varies from 10h to 24h, pressing +/- button will increase/decrease the time by 1h). When time is set, wait for 5s or press this button to turn this function on. Timing Indicator will be on.
- Cancel Timer Off:
  Under the condition that this function is turned on, press this button to cancel it. Timing Indicator will be off.
- Set Timer On:
  When unit is off, press this button and the Timer Indicator will be **blink**while display window will show the timing figure. Pressing + or - button each time will increase or decrease the time by 0.5h or 1h (When figure varies within 10h, pressing +/- button will increase/decrease the time by 0.5h; when figure varies from 10h to 24h, pressing +/- button will increase/decrease the time by 1h). When time is set, wait for 5s or press this button to turn this function on. Timing Indicator will be on.
- Cancel Timer On:
  Under the condition that this function is turned on, press this button to cancel it. Timing Indicator will be off.
- Timing range: 0.5~24 hours.

5 MODE Button

Press this button to select different kinds of working mode. After each pressing of this button, mode will switch among free drying, sleeping space, living space, basement and continuous drying modes, and the corresponding mode indicator will ON. When free drying, all mode indicators are OFF.

6 Continuous button

Press this button to set continuous dehumidify.

Note: When selecting CO mode, drain hose has to be installed. Otherwise, unit will stop when water bucket is full.

7 FILTER Button

Press this button to turn off Filter Cleaning Indicator. (When dehumidifier has been operating for 250 hours, Filter Cleaning Indicator will be lit up to remind user of filter cleaning.)

Other Instructions

1. **Alarm Warning**
   If bucket is full or not locked into place for over 3min, buzzer will go off for 10s to remind you to empty bucket or put it back into the correct place.
2. **Auto Stop**
   When bucket is full, removed or not placed correctly or the humidity is 5%lower than the set humidity, unit will automatically stop.
3. **Memory Function**
   If power is lost, all of the control settings are remembered. So when power is restored, the unit will start back up in the settings it was in when power was lost.
4. **Bucket full light**
   This indicates that bucket is full or removed or not placed correctly.
5. **Clean the Filter On indicator light**
   When dehumidifier has been operating for 250 hours, Filter Cleaning Indicator will be lit up to remind user of filter cleaning.

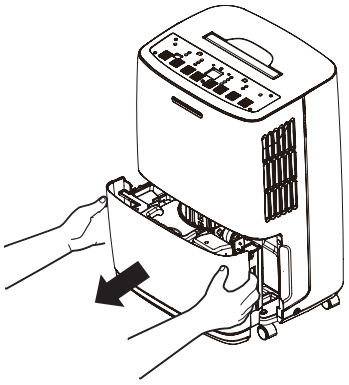
Drainage Option

Option 1 Emptying Manually

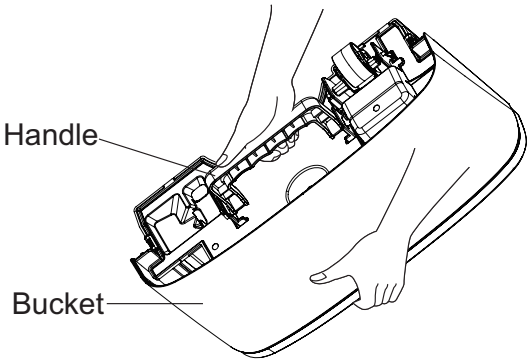
Notes:

- Do not remove the bucket when unit is in operation or has just stopped. Otherwise it may cause some water to drip on the floor.
- Do not use the hose if using water bucket to collect water. When the hose is connected, water will be drained out through it instead of into the bucket.

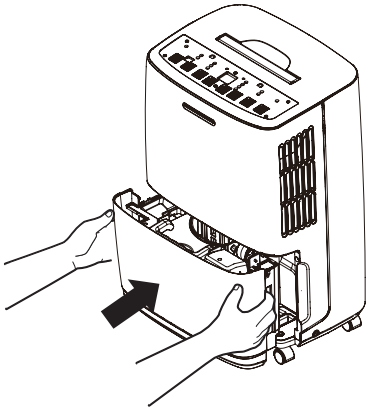
1. Hold the handles on both sides of the water bucket and pull it out following the arrow direction. (Attention: Pull out the bucket carefully in case the water may spill out from the bucket and onto the floor.)



2. Empty the bucket by grasping the handle on the top of bucket with one hand and grasping the bottom of bucket with the other hand.

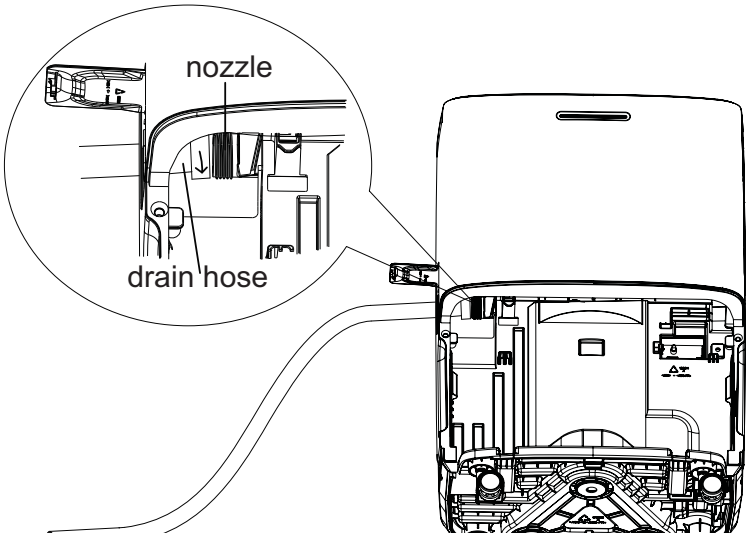


3. Replace bucket in the dehumidifier according to the arrow direction.

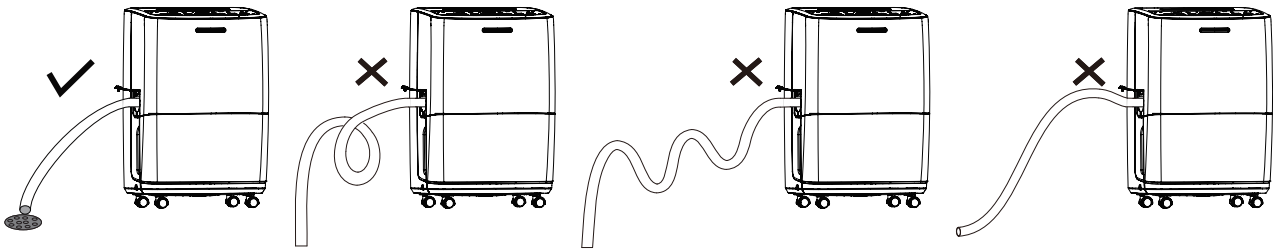


Option 2 Gravity Drain Hose

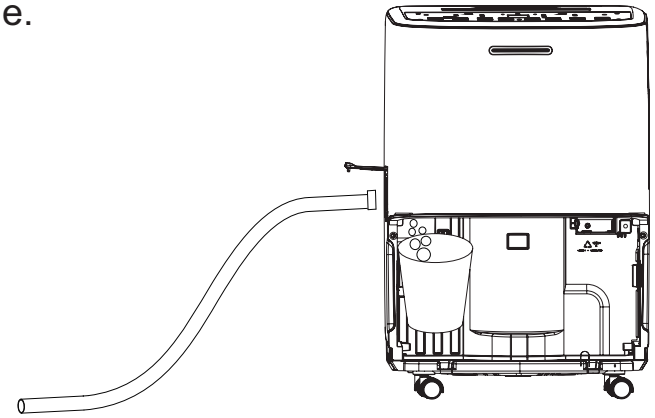
1. Hose is not provided, so user shall prepare it in advance.
   [Size: The hose thread should have an outer diameter of 11/16 inches (1.0625 inches or 27.0mm), and a pitch of 11.5 TPI.]
2. Remove bucket from the unit as instructed.
3. Thread the drain hose onto the nozzle and make sure it's securely locked.



4. Replace the bucket. Make sure the drain hose goes through the bucket's drain hole and is placed downward. Lead the hose to the floor drain and then cover the hole with a lid. Note that drain hose should not be pressed, otherwise water can not be drained out.



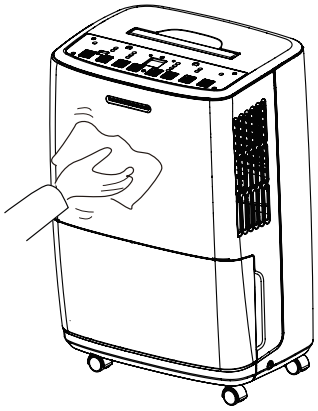
Note: When you want to take off the drain hose, prepare a receptacle to collect water from the nozzle.



Clean and Maintenance

Warning:

- Before cleaning, turn off the dehumidifier and disconnect power. Otherwise it may lead to electric shock.
- Do not wash the dehumidifier with water, or it may lead to electric shock.
- Do not use volatile liquid(such as thinner or gasoline) to clean dehumidifier. Otherwise it will damage unit's appearance.



1. Grille and Case

To clean the case:
When there is dust on the case, use soft towel to dust it off; When the case is very dirty(greasy), use mild detergent to clean it.
To clean the grille:Use a dust catcher or brush.

2. Water Bucket

Every few weeks, clean the bucket to prevent growth of mold, mildew and bacteria. Use soft brush to clean the bucket and then rinse it.
To remove:
(1) Direct the rotor shaft of handle to the hole of buckle plate. Pull the bucket plate at the handle side by following the arrow direction. Remove the handle. (shown in Fig.1)
(2) Press down 3 buckles around the water bucket. Lift up the drain lid. (shown in Fig.2)

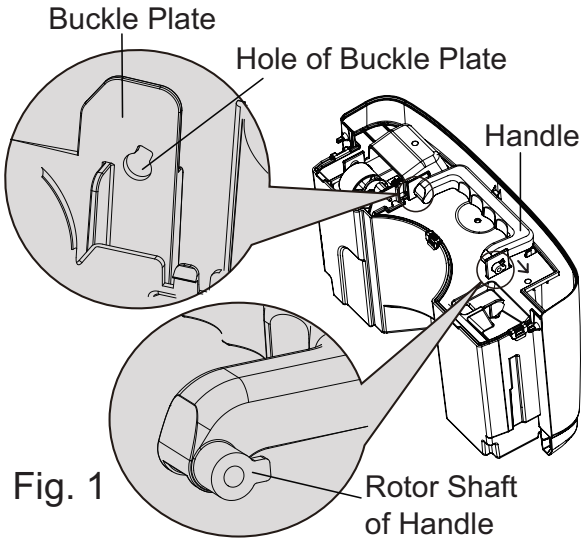


Fig. 1

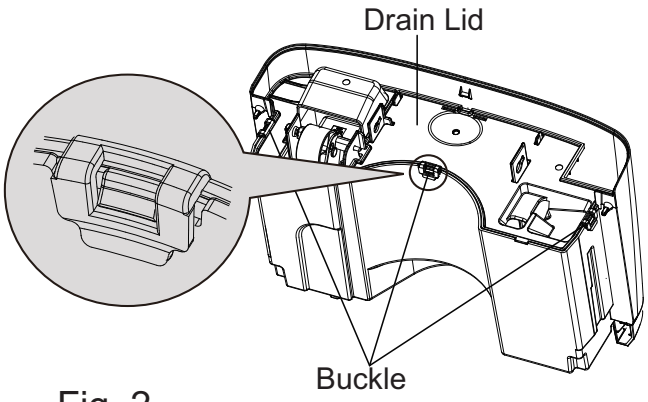
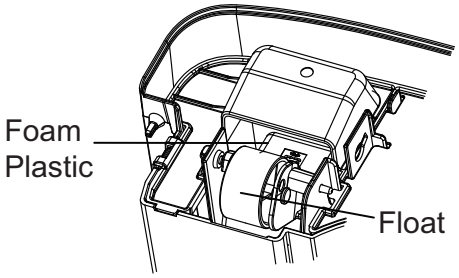


Fig. 2

(3) After cleaning, replace the drain lid and handle and make sure the float of water bucket is placed properly. The side with foam plastic should be beneath the drain lid. Do not remove the foam plastic on the float.

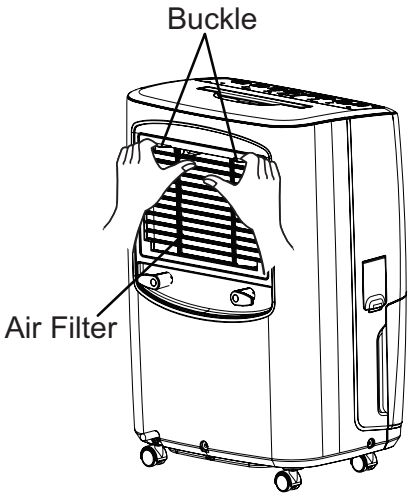


3. Air Filter

Dehumidifier will remind you to clean the air filter when it has been operating for 250 hours. If it is used in dusty places, clean the air filter more often.

To remove: Pull the buckles and pull out the filter.

To clean: Clean the filter in warm, soapy water. Rinse it and let the filterdry before replacing it.



Warning:

- Do not operate the dehumidifier without a filter. Otherwise the evaporator will catch dust and affect unit's performance.
- Do not dry the air filter with fire or electric hair dryer. Otherwise the air filter may be unshaped or caught on fire.
- Don’t use dust catcher or brush to clean the air filter. Otherwise the air filter may be destroyed

Check Before Use-season

- Check whether air outlet is blocked.
- Check whether power plug and power socket are in good condition.
- Check whether air filter is clean.
- Check whether drain hose is damaged.

Care After Use-season

- Disconnect power.
- Clean air filter and case.
- Clean dust and obstacle of the dehumidifier.
- Empty the water bucket.

Long-time Storage

If you won't use the dehumidifier for a long time, we suggest that you follow the steps below in order to maintain the unit in good condition.

- Make sure the bucket is clear of water and drain hose is removed.
- Unplug the dehumidifier and pack the power cord.
- Clean the unit and wrap it well to prevent the gathering of dust.

Troubleshooting

● Not all the following problems are malfunctions.

Problem	Possible Causes
Dehumidifier is not operating. Controls can not be set.	● Unit is operating in an area where temperature is higher than 32°C or lower than 5°C. ● Bucket is full.
Noise suddenly rises during operation.	● Noise will rise if compressor has just started. ● Power supply problem. ● Unit is placed on uneven floor.
Humidity does not drop.	● Area to be dehumidified is too large. The capacity of your dehumidifier may not be adequate. ● Doors are open. ● There might be some device producing vapor in the room.
Little or no effect in dehumidifyng	● Room temperature is too low. ● Humidity level may be improperly set. ● If unit is operating in a room where temperature is from 5 to 15 °C, it will start to defrost automatically. Compressor will stop for a brief period of time(fan will operate in high fan speed). When unit finishes defrosting, it will be back to normal operation.
When first operated, the air emitted has musty-odor.	● Due to temperature rising of heat exchanger, the air may have some strange smell at the beginning.
Unit has noises.	● There might be some noise if unit is operating on wooden floor.
Swooshing sound is heard.	● Normal. This is the sound of the flow of refrigerant.

● Problem of Water Leakage.

Problem	Possible Causes	Solution
When using drain hose, there is water in the bucket.	● Examine the drainage joint.	● Connect the drainage joint well.
	● Drain hose is not correctly installed.	● Clear the obstacle from the drain hose.
	● Drain hose is not correctly installed.	● Remove the drain hose and replace it. Be sure that the hose is correctly installed.

● Dehumidifier does not start.

Problem	Possible Causes	Solution
Power indicator is not lit when power is connected.	● Power is not supplied for the dehumidifier or the power plug is not well inserted.	● Check if power is lost. If yes, wait for the power to restore. ● If not, check whether the power circuit or power socket has been damaged. ● Check whether power plug is loosen. ● Check whether power cord is damaged.
	● Fuse is blown.	● Replace the fuse.
Bucket full indicator is lit up.	● Bucket is not properly placed. ● Water is full in the bucket. ● Bucket has been removed.	● Empty the bucket and replace it.
Unit can function normally but it can not start up.	● Humidity is set too high.	● If you want the air drier, press - button to lower the figure or press CO button for unit to dehumidify continuously.

● Dehumidifier does not dry air as intended.

Bad dehumidifying performance	● Check whether there is any obstacle around the unit.	● Make sure there is no curtain, shutter or furniture that blocks the dehumidifier.
	● Air filter is dusty and blocked.	● Clean the filter.
	● Doors and windows are left open.	● Make sure all doors and windows and other opening to the outside have been closed.
	● Room temperature is too low.	● Warm temperature is good for dehumidification. Low temperature will reduce unit's working effect. This unit should be working in a place where temperature is above 5°C.

Malfunction Codes

● Unit's Malfunction Codes

No.	Malfunction Name	Display Code / Display Window	Unit's Condition	Possible Causes
1	Ambient Temperature Sensor Malfunction	F1	Compressor and fan motor stop. This button is invalid.	● Ambient temperature sensor is loosen or is poorly connected with the terminal of display board.
				● Some element of display board may have been put upside down and cause short circuit.
				● Ambient temperature sensor is damaged(Please refer to Checking Table for Temperature Sensor Resistance).
				● Display board is damaged.
2	Tube Temperature Sensor Malfunction	F2		● Temperature sensor on the evaporator is loosen or is poorly connected with the terminal of display board.
				● Some element of display board may have been put upside down and cause short circuit.
				● Temperature sensor on the evaporator is damaged(Please refer to Checking Table for Temperature Sensor Resistance).
				● Display board is damaged.
3	Humidity Sensor Malfunction	L1		● Humidity sensor is short-circuited. ● Humidity sensor is damaged. ● Display board is damaged.

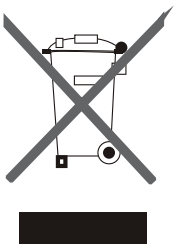
HTW
HIGH TECHNOLOGY WORLD

C./ Industria, 13 I Polígono Industrial El Pedregar
08160 Montmeló
Barcelona (Spain)

Phone: 93 390 42 20
Fax: 93 390 42 05

info@htwspain.com

GIA GROUP



IMPORTANT INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT
IN ACCORDANCEWITH EC DIRECTIVE 2002/96/EC.

At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste.
It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer pro viding this service.
Disposing of a household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and health deriving from inappropriate disposal and enables the constituent mate-rials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources.As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-outwheeled dustbin.