

INSIGNIA™

**GUÍA DEL USUARIO**

# Deshumidificador de 20, 35 o 50 pintas

NS-DH20WH1-C/NS-DH35WH1/NS-DH35WH1-C/NS-DH50WH1



Antes de usar su producto nuevo, lea este instructivo para prevenir cualquier daño.

## Contenido

Introducción .....	2
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD .....	3
Advertencia sobre el refrigerante R32 .....	6
Características .....	13
Contenido del paquete .....	13
Componentes .....	14
Configuración del deshumidificador .....	16
Preparación del deshumidificador .....	16
Encontrar una ubicación conveniente .....	16
Conexión a la alimentación .....	17
Uso de su deshumidificador .....	18
Ajuste del nivel de humedad .....	18
Temporizadores de arranque y apagado automático .....	18
Extracción del agua recogida .....	19
Extracción de agua recolectada con drenaje continuo .....	19
Mantenimiento de su deshumidificador .....	20
Preparación para el mantenimiento .....	20
Limpieza de la rejilla y la caja .....	20
Limpieza del tanque .....	20
Limpieza del filtro de aire .....	20
Almacenamiento de su deshumidificador .....	21
Localización y corrección de fallas .....	21
Comprensión de los códigos de la pantalla LED .....	22
Especificaciones .....	23
GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO .....	24

## Introducción

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-DH20WH1-C, NS-DH35WH1, NS-DH35WH1-C o NS-DH50WH1 representa el más moderno diseño de deshumidificador y está diseñado para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



Este símbolo indica que un voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico se encuentra presente dentro de su enfriador.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su enfriador.

## ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones, siga estas precauciones básicas cuando utilice su deshumidificador.

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Conserve estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No exceda la potencia nominal del tomacorriente o del dispositivo de conexión.
- 6 No opere ni detenga el aparato al apagar y encender la fuente de alimentación.
- 7 No dañe ni utilice un cable de alimentación no especificado.
- 8 No modifique la longitud del cable de alimentación ni comparta el tomacorriente con otros aparatos.
- 9 No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación de CA con las manos mojadas.
- 10 No instale el aparato en un lugar que pueda estar expuesto a gases combustibles.
- 11 No coloque el aparato cerca de una fuente de calor.
- 12 Desconecte el cable de alimentación si el aparato emite sonidos, olores extraños o humo.
- 13 No intente desmontar el aparato ni repararlo usted mismo.
- 14 Antes de limpiar, desconecte la corriente y desenchufe el aparato.
- 15 No utilice el aparato cerca de gases inflamables o combustibles, como gasolina, benceno o diluyente.

- 16 No beba ni utilice el agua que se drena del aparato.
- 17 No retire el tanque de agua durante el funcionamiento.
- 18 No utilice el aparato en espacios reducidos.
- 19 No lo coloque en lugares donde el agua pueda salpicar sobre el aparato.
- 20 Coloque el aparato sobre un piso nivelado y resistente.
- 21 No cubra las aberturas de entrada o escape con paños o toallas.
- 22 Se debe tener cuidado al utilizar el aparato en una habitación con bebés, niños, ancianos o personas sensibles a la humedad.
- 23 No lo use en áreas donde se manipulan productos químicos.
- 24 Nunca introduzca el dedo u otros objetos extraños en las rejillas o aberturas. Tenga cuidado especial en advertir a los niños de estos peligros.
- 25 No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación y asegúrese de que éste no esté comprimido.
- 26 No se suba ni se sienta en el aparato.
- 27 Inserte siempre el filtro de forma segura. Limpie el filtro una vez cada dos semanas.
- 28 Si entra agua en el aparato, apáguelo y desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico de servicio calificado.
- 29 No coloque jarrones de flores u otros artículos que contengan agua encima del aparato.
- 30 No use cables de extensión.

## Información eléctrica

- 1 La placa de identificación del fabricante se encuentra en el panel posterior del aparato y contiene datos eléctricos y otros datos técnicos específicos de este aparato.
- 2 Asegúrese de que el aparato esté correctamente conectado a tierra. Para minimizar los riesgos de choque eléctrico e incendio, es importante que la conexión a tierra sea adecuada. El cable de alimentación está equipado con un enchufe de conexión a tierra de tres clavijas para protegerlo contra los riesgos de descargas eléctricas.
- 3 Su aparato debe estar enchufado en un tomacorriente de pared debidamente conectado a tierra. Si el tomacorriente de pared que desea utilizar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retraso o un disyuntor (consulte los datos eléctricos en la placa de identificación), haga que un electricista calificado instale un tomacorriente adecuado.

## Precauciones

- 1 Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de los ocho años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos. Asegúrese de que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso del aparato de una manera segura y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deberían jugar con el refrigerador. Los niños no deben limpiar o dar mantenimiento al aparato sin supervisión. (aplicable en los países europeos)

- 2 Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales (incluidos niños) o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deberían ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparato (aplicable excepto en los países europeos).
- 3 Si el cable de alimentación está dañado, tendrá que estar reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico o una persona igualmente calificada con el fin de evitar cualquier peligro.
- 4 Antes de la limpieza u otro tipo de mantenimiento, el aparato debe estar desenchufado.
- 5 No instale el aparato en un lugar que pueda estar expuesto a gases combustibles. Si se acumula gas combustible alrededor del aparato, puede provocar un incendio.
- 6 Si el aparato se cae durante su uso, apáguelo y desenchúfelo inmediatamente. Inspeccione visualmente el aparato para asegurarse de que no esté dañado. Si sospecha que el aparato está dañado, póngase en contacto con un técnico o con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
- 7 Desenchufe el aparato en una tormenta eléctrica para evitar daños debidos a rayos.
- 8 No pase el cable eléctrico por debajo de la alfombra. No cubra el cable con tapetes, alfombrillas o recubrimientos similares. No encamine el cable por debajo de los muebles o electrodomésticos. Aleje el cable de las zonas de tráfico y de lugares donde uno no se pueda tropezar.
- 9 No opere este aparato con un cable de alimentación o enchufe dañado. Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, deseche el aparato o devuélvalo a un centro de servicio autorizado para su revisión y/o reparación.
- 10 Para reducir el riesgo de incendios o choques eléctricos, no utilice este aparato con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
- 11 El aparato se instalará de acuerdo con las normativas nacionales de cableado.
- 12 Póngase en contacto con un técnico de servicio autorizado para la reparación o el mantenimiento de este aparato.
- 13 Apague el aparato cuando no esté en uso.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

**Nota:** Todas las ilustraciones de este manual son sólo para fines de explicación. Su deshumidificador puede tener un aspecto ligeramente diferente de los que se muestran aquí. La forma real es apropiada. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto. Consulte la tienda o el fabricante para obtener más detalles. Cualquier actualización del manual se cargará en el sitio web del servicio, por favor, compruebe la última versión.

### Nota sobre los gases fluorados

- 1 Los gases fluorados de efecto invernadero están contenidos en equipos herméticamente cerrados. Para obtener información específica sobre el tipo, la cantidad y el equivalente de CO<sup>2</sup> en toneladas de gases fluorados de efecto invernadero (en algunos modelos), consulte la etiqueta correspondiente en el propio aparato.

- 2 La instalación, el servicio, el mantenimiento y la reparación de este aparato deben ser realizados por un técnico certificado.
- 3 El desmontaje y reciclaje del producto debe ser realizado por un técnico certificado.

## Advertencia sobre el refrigerante R32



**CAUTION:**  
Risk of fire  
flammable materials

**IMPORTANT NOTE:** Read this manual carefully before installing or operating your new air conditioning unit. Make sure to save this manual for future reference.

### Explanation of symbols displayed on the unit

	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

- El servicio sólo se realizará según lo recomendado por el fabricante del equipo. Las operaciones de mantenimiento y reparación que requieran la asistencia de personal calificado se llevarán a cabo bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
- NO modifique la longitud del cable de alimentación ni utilice un cable de extensión para alimentar la unidad.
- NO comparta un solo tomacorriente con otros aparatos eléctricos. Una fuente de alimentación inadecuada puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Por favor, siga las instrucciones cuidadosamente para manejar, instalar, limpiar o dar servicio al deshumidificador para evitar cualquier daño o peligro.
- En este deshumidificador se utiliza el refrigerante inflamable R32.
- Al hacer el mantenimiento o desechar este deshumidificador, el refrigerante (R32) debe recuperarse adecuadamente y no debe descargarse directamente en el aire.
- Se observará el cumplimiento de la normativa nacional sobre gases.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- El aparato deberá almacenarse de forma que se eviten daños mecánicos.
- Este aparato debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño de la habitación corresponda al área de la habitación especificada para su funcionamiento.
- Toda persona que trabaje en un circuito de refrigerante o que lo rompa debe tener un certificado vigente y válido de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular

refrigerantes de manera segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria. Ejemplos de estos procedimientos de trabajo son:

- Entrar en el circuito de refrigeración.
- Apertura de componentes sellados.
- Apertura de recintos ventilados.
- Este deshumidificador no debe colocarse cerca de ningún fuego abierto o dispositivo que pueda generar chispas o arcos, para evitar que se produzca la ignición del refrigerante inflamable utilizado. Por favor, siga las instrucciones cuidadosamente para almacenar o mantener este deshumidificador para evitar que se produzcan daños mecánicos.
- El aparato no debe almacenarse en una habitación con fuentes de ignición en funcionamiento continuo (como llamas abiertas, aparatos de gas en funcionamiento o calentadores eléctricos) cerca del aparato.
- No perforo el circuito de refrigerante ni queme nada cerca de este deshumidificador.
- Tenga en cuenta que el refrigerante puede no tener olor.

#### AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser de produits permettant d'accélérer le dégel ou de produits de nettoyage autres que ceux recommandés par le fabricant.

L'appareil doit être entreposé dans un endroit sans source d'allumage fonctionnant en continu (par exemple : flamme nue, appareil au gaz en marche ou radiateur électrique en marche).

Ne pas percer ni brûler. Attention : les frigorigènes peuvent être inodores.

### **Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables.**

Vea la normativa de transporte.

### **Marcado de los equipos mediante señales**

Vea las regulaciones locales.

### **Eliminación del equipo con refrigerantes inflamables**

Vea la normativa nacional.

### **Almacenamiento de equipos/aparatos**

El almacenamiento del equipo deberá efectuarse en conformidad con las instrucciones del fabricante.

### **Almacenamiento de equipos embalados (no vendidos)**

La protección del paquete de almacenamiento debe estar construida de tal manera que los daños mecánicos al equipo dentro del paquete no causen una fuga de la carga de refrigerante. El número máximo de piezas de equipo que se pueden almacenar juntas estará determinado por las regulaciones locales.

### **Información sobre el mantenimiento**

#### **1 Controles de la zona**

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que el riesgo de ignición se reduzca al mínimo. Para la reparación de este deshumidificador, deberán cumplirse las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.

#### **2 Procedimiento de trabajo**

El trabajo se llevará a cabo bajo un procedimiento controlado para reducir al mínimo el riesgo de la presencia de gases o vapores inflamables mientras se realiza el trabajo.

### 3 Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área local deberán ser instruidos sobre la naturaleza del trabajo que se está llevando a cabo. Se evitará el trabajo en espacios confinados. El área alrededor del espacio de trabajo deberá estar seccionada. Asegúrese de que las condiciones dentro del área se hayan hecho seguras mediante el control del material inflamable.

### 4 Verificación de la presencia de refrigerante

Se comprobará la zona con un detector de refrigerantes adecuado antes y durante el trabajo, para asegurarse de que el técnico esté consciente de la existencia de gases potencialmente inflamables. Asegúrese de que los equipos de detección de fugas que se utilicen sean adecuados para su uso con refrigerantes inflamables, y que no produzcan chispas, estén adecuadamente sellados o sean intrínsecamente seguros.

### 5 Presencia de extintor de incendios

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en alguna de sus partes, se deberá disponer de un equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga un extintor de polvo seco o de CO<sub>2</sub> adyacente al área de carga.

### 6 Sin fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que impliquen la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable utilizará fuentes de ignición de tal manera que pueda provocar un riesgo de incendio o de explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el tabaquismo, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, extracción y eliminación, durante el cual es posible que se libere refrigerante inflamable en el espacio circundante. Antes de comenzar el trabajo, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables o riesgos de ignición. Se colocarán carteles de prohibición de fumar.

### 7 Superficie ventilada

Asegúrese de que la zona esté al aire libre o que esté adecuadamente ventilada antes de entrar en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Un grado de ventilación debe continuar durante el período de realización del trabajo. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y preferiblemente expulsarlo externamente a la atmósfera.

### 8 Controles de los equipos de refrigeración

Cuando se cambien componentes eléctricos, deberán ser adecuados para el fin y las especificaciones correctas. Se seguirán en todo momento las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante.

Los siguientes controles se aplicarán a las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables:

- La carga real de refrigerante está en función del tamaño de la habitación en la que se instalan las piezas que contienen refrigerante.
- La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas.

- Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se comprobará la presencia de refrigerante en el circuito secundario.
- Las marcas en el equipo seguirán siendo visibles y legibles. Se corregirán las marcas y signos ilegibles.
- La tubería o los componentes de refrigeración se instalarán en una posición en la que sea improbable que estén expuestos a sustancias que puedan corroer los componentes que contengan refrigerante, a menos que los componentes estén contruidos con materiales resistentes a la corrosión o que estén convenientemente protegidos contra la corrosión.

## 9 Controles de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si el fallo no puede corregirse inmediatamente, pero es necesario seguir funcionando, se utilizará una solución temporal adecuada. Esto debe ser reportado al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.

Los controles iniciales de seguridad incluirán:

- Que los condensadores se descarguen: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de chispas.
- Que no haya componentes eléctricos bajo tensión ni cables expuestos mientras se carga, recupera o se depura el sistema;
- Que haya continuidad en la conexión a tierra.

## Reparación de los componentes sellados

- 1 Durante las reparaciones de los componentes sellados, todos los suministros eléctricos se desconectarán del equipo en el que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario disponer de una fuente de alimentación eléctrica para el equipo durante el mantenimiento, se colocará una forma de detección de fugas de funcionamiento permanente en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.
- 2 Se prestará especial atención a lo siguiente para garantizar que, al trabajar con componentes eléctricos, la carcasa no se altere de tal forma que se vea afectado el nivel de protección:
  - Esto incluirá daños en los cables, número excesivo de conexiones, terminales no conformes a las especificaciones originales, daños en los sellos, instalación incorrecta de los casquillos, etc.
  - Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura.
  - Asegúrese de que las juntas o los materiales de sellado no se hayan degradado de tal manera que ya no sirven para impedir la entrada de ambientes inflamables.
  - Las piezas de recambio se ajustarán a las especificaciones del fabricante.

**NOTA:** El uso de sellador de silicona puede inhibir la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas. Los componentes seguros no tienen que ser aislados antes de trabajar en ellos.

## Reparación de componentes de seguridad

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no exceda el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso. Los componentes seguros son los únicos que se pueden trabajar en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de ensayo deberá tener la potencia nominal correcta. Sustituya los componentes sólo por piezas especificadas por el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera por una fuga.

## Cableado

Compruebe que el cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados u otros efectos ambientales adversos. El control también tendrá en cuenta los efectos del envejecimiento o de las vibraciones continuas procedentes de fuentes tales como compresores o ventiladores.

## Detección de refrigerantes inflamables

En ningún caso se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se utilizará una linterna de halógenos (ni ningún otro detector que utilice una llama viva).

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contienen refrigerantes inflamables:

- Se utilizarán detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser adecuada o puede ser necesario recalibrarlos. (El equipo de detección se calibrará en una zona libre de refrigerantes). Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y que sea adecuado para el refrigerante utilizado.
- El equipo de detección de fugas se fijará en un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará en función del refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje apropiado de gas (25% como máximo).
- Los fluidos de detección de fugas son adecuados para la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha que hay una fuga, se retirarán/extinguirán todas las llamas.

Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiera soldadura, se extraerá 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 hará de acuerdo con la Eliminación y evacuación.

## Extracción y evacuación

Cuando se irrumpa en el circuito de refrigerante para hacer reparaciones -o para cualquier otro propósito- se utilizarán los procedimientos convencionales. Sin embargo, para los refrigerantes inflamables es importante que se sigan las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es una consideración. Se seguirá el siguiente procedimiento:

- 1 Retire el refrigerante de forma segura siguiendo la normativa local y nacional.
- 2 Purgue el circuito con gas inerte.
- 3 Evacuación (opcional para A2L).
- 4 Purga con gas inerte (opcional para A2L).
- 5 Abra el circuito cortando o soldando.

- 6** La carga de refrigerante se recuperará en los tanques de recuperación correctos si la ventilación no está permitida por los códigos locales y nacionales.
- En el caso de aparatos que contengan refrigerantes inflamables, el sistema se purgará con nitrógeno libre de oxígeno para que el aparato sea seguro para los refrigerantes inflamables. Es posible que haya que repetir este proceso varias veces.
  - No se utilizará aire comprimido ni oxígeno para purgar los sistemas de refrigeración.
  - En el caso de los aparatos que contengan refrigerantes inflamables, la purga de los refrigerantes se realizará rompiendo el vacío en el sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuando el llenado hasta que se alcance la presión de funcionamiento, ventilando entonces a la atmósfera y, finalmente, bajando al vacío (opcional para A2L). Este proceso se repetirá hasta que no haya refrigerante en el sistema (opcional para A2L).
  - Cuando se utilice la carga final de nitrógeno libre de oxígeno, el sistema se ventilará hasta la presión atmosférica para poder trabajar. Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición potencial y de que se dispone de ventilación.

### Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, deberán seguirse los siguientes requisitos:

- Asegúrese de que no se produzca contaminación de diferentes refrigerantes al utilizar el equipo de carga.
- Las mangueras o conductos serán lo más cortos posible para reducir al mínimo la cantidad de refrigerante que contengan.
- Los tanques se mantendrán en una posición adecuada según las instrucciones.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargarlo con refrigerante.
- Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si no lo está hecho).
- Se tendrá mucho cuidado de no sobrecargar el sistema de refrigeración.
- Antes de recargar el sistema, se someterá a un ensayo de presión con nitrógeno sin oxígeno.
- El sistema se someterá a un ensayo de estanqueidad una vez finalizada la carga, pero antes de su puesta en servicio.
- Antes de abandonar el lugar de trabajo se llevará a cabo un ensayo de seguimiento de fugas.

### Desmantelamiento

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Es una buena práctica recomendada que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura. Antes de realizar la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante en caso de que sea necesario realizar un análisis antes de reutilizar el refrigerante regenerado. Es esencial que la energía eléctrica esté disponible antes de comenzar la tarea.

- 1** Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
- 2** Aísle el sistema eléctricamente.
- 3** Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:
  - Se disponga de un equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular los tanques de refrigerante

- Todo el equipo de protección personal esté disponible y se utiliza correctamente.
  - El proceso de recuperación sea supervisado en todo momento por una persona competente.
  - Los equipos de recuperación y los tanques se ajustan a las normas correspondientes.
- 4 Bombeo el sistema de refrigeración, si es posible. Si no es posible hacer el vacío, haga un colector para poder sacar el refrigerante de varias partes del sistema.
  - 5 Asegúrese de que el tanque esté situado en la balanza antes de la recuperación.
  - 6 Ponga en marcha la máquina de recuperación y hágala funcionar según las instrucciones.
    - No sobrecargue los tanques. (No más del 80% de volumen de carga líquida).
    - No supere la presión máxima de trabajo del tanque, ni siquiera temporalmente.
  - 7 Cuando los tanques se hayan llenado correctamente y el proceso se haya completado, asegúrese de que los tanques y el equipo se retiren rápidamente del lugar y se cierren todas las válvulas de aislamiento del equipo.
  - 8 El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y revisado.

## Etiquetado

El equipo se etiquetará indicando que ha sido desmantelado y vaciado de refrigerante. La etiqueta irá fechada y firmada. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que éste contiene refrigerante inflamable.

## Recuperación

Al retirar refrigerante de un sistema, ya sea para su mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda una buena práctica para que todos los refrigerantes se retiren de forma segura. Al transferir refrigerante a los tanques, asegúrese de que sólo se utilicen tanques de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de que se disponga del número correcto de tanques para mantener la carga total del sistema. Todos los tanques que se utilizarán se designan para el refrigerante recuperado y se etiquetan para ese refrigerante (es decir, tanques especiales para la recuperación del refrigerante). Los tanques deberán estar completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buenas condiciones de funcionamiento. Los tanques de recuperación vacíos son evacuados y, si es posible, enfriados antes de que se produzca la recuperación.

El equipo de recuperación deberá estar en buenas condiciones de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que esté a mano y deberá ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, se dispondrá de un conjunto de básculas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buenas condiciones. Antes de utilizar la máquina de recuperación, compruebe que funciona correctamente, que ha sido mantenida correctamente y que todos los componentes eléctricos asociados están sellados para evitar la ignición en caso de que se produzca una liberación de refrigerante. En caso de duda, consulte al fabricante. El refrigerante recuperado se devolverá al proveedor de refrigerante en la botella de recuperación correcta y se dispondrá la nota de transferencia de residuos correspondiente.

No mezcle refrigerantes en unidades de recuperación y especialmente en los tanques. Si se van a eliminar los compresores o los aceites de compresor, asegúrese de que hayan sido evacuados a un nivel aceptable para asegurarse de que el refrigerante inflamable no permanezca dentro del lubricante. El proceso de evacuación se llevará a cabo antes de devolver el compresor a los proveedores. Sólo se empleará calefacción eléctrica en el cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se vacíe el aceite de un sistema, deberá llevarse a cabo con seguridad.

Los aparatos no conectados a conductos que contengan refrigerantes A2L, con las aberturas de suministro y retorno de aire en el espacio acondicionado, pueden tener el cuerpo del aparato instalado en zonas abiertas, como falsos techos que no se utilicen como plenums de aire de retorno, siempre que el aire acondicionado no se comunique directamente con el aire del falso techo.

## Características

- Mantiene un cómodo nivel de humedad relativa
- Capaz de remover 20, 35, o 50 pintas de agua del aire cada día (dependiendo del modelo)
- 20 pintas – 3.2 cuartos Tanque de (3 litros)
- 35/50 pintas – 6.3 cuartos Tanque de (6 litros)
- Se apaga automáticamente al llenarse el tanque
- Humidificador ajustable para un control completo
- Diseño portátil con ruedas para un movimiento y colocación fácil
- Certificado EnergyStar

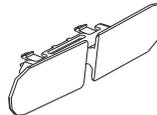
## Contenido del paquete



Deshumidificador



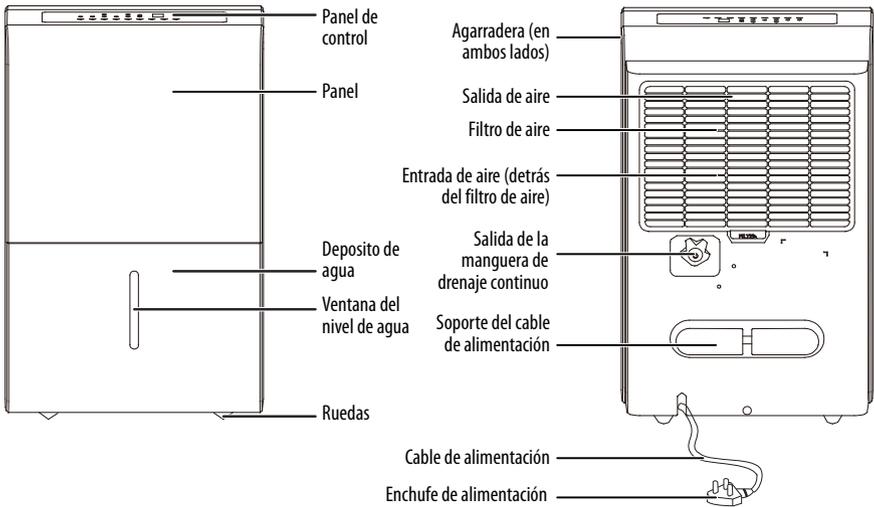
Guía del usuario



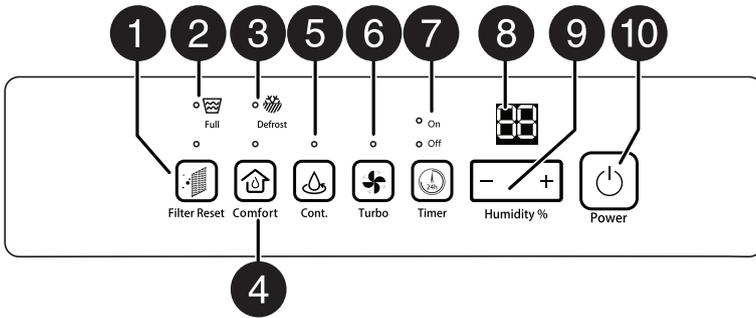
Soporte del cable de alimentación

## Componentes

### Vista frontal y posterior



**Panel de control**



N.º	FUNCIÓN	FUNCIÓN
1	<b>Reinicio del filtro</b>	La luz del filtro parpadea después de 250 horas de funcionamiento, lo que indica que es necesario limpiar el filtro de aire. Para reiniciar la luz después de limpiar el filtro, presione el botón <b>FILTRO</b> .
2	<b>Pantalla completa</b>	Se enciende cuando el tanque de agua está lleno. Apague la unidad y vacíe el tanque de agua.
3	<b>Descongelación (automática)</b>	Se enciende cuando el deshumidificador está en modo de descongelamiento automático. El ventilador sigue funcionando en este modo.
4	<b>Confort</b>	Presione para ajustar el deshumidificador a la configuración de confort (la humedad se ajusta a un nivel preestablecido). El indicador LED se enciende. El deshumidificador detecta la temperatura de la habitación y ajusta automáticamente la humedad entre el 45 y 55% para una comodidad óptima. El tiempo que el deshumidificador esté encendido variará, dependiendo de la humedad y la temperatura ambiente. Presione de nuevo o ajuste el nivel de humedad para desactivar la configuración de confort. El indicador LED se apaga.
5	<b>Continuo (Deshumidificación continua)</b>	Presione para activar la deshumidificación continua. El indicador LED se enciende. Presione de nuevo para apagar la deshumidificación continua. El indicador LED se apagará.
6	<b>Turbo</b>	Presione para ajustar la velocidad del ventilador a alta. El indicador LED se enciende. Presione de nuevo para ajustar la velocidad del ventilador a la normal. El indicador LED se apagará.
7	<b>Temporizador</b>	Presione para iniciar los programas de arranque y apagado automático. Refiérase a <u>Temporizadores de arranque y apagado automático</u> en la página 18.
8	<b>Pantalla LED</b>	Normalmente muestra el nivel real de humedad relativa de la habitación (de 30 % al 90 %). Cuando se ajusta el nivel de humedad deseado, muestra el nivel de ajuste de 35 % a 85 %. Cuando se ajusta la hora de inicio/apagado automático, muestra la hora (0 ~ 24 horas).

N.º	FUNCIÓN	FUNCIÓN
9	Botones <b>Humedad % +/-</b>	Utilice para ajustar el nivel de humedad deseado de 35 % al 85 % (en incrementos de 5 %). Cuando se inicia el modo de arranque/apagado automático, presione para establecer el tiempo hasta que se inicie el arranque automático y presione para establecer la duración hasta que el paro automático apague la unidad.
10	<b>Encendido</b>	Presione para encender o apagar la unidad.

**Notas:**

- Toque el panel de control delicadamente al presionar las teclas.
- Para evitar de rayar el panel de control, no lo toque con objetos afilados.

## Configuración del deshumidificador

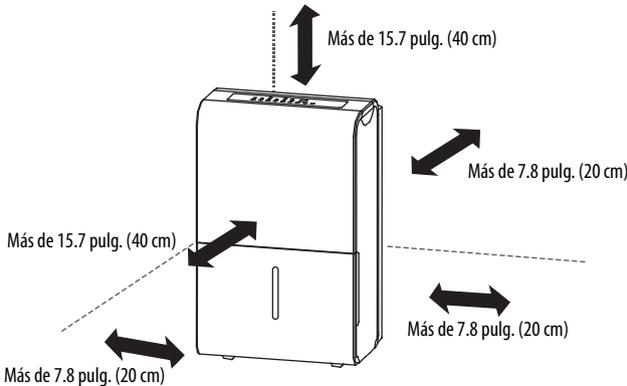
### Preparación del deshumidificador

- Retire el embalaje exterior e interior.
- Limpie la superficie exterior con agua tibia usando un paño suave.

### Encontrar una ubicación conveniente

**Nota:** Su deshumidificador es más eficiente cuando está en una habitación cerrada, pero se puede usar en una habitación con las puertas abiertas para deshumidificar un área más grande.

- Este deshumidificador está diseñado para en posición vertical.
- Coloque su deshumidificador sobre un piso sólido que sea lo suficientemente fuerte como para sostenerlo cuando el tanque de agua esté lleno.
- El ambiente de trabajo debe estar entre 41 ° F (5 ° C) y 90 ° F (32 ° C).
- Coloque el deshumidificador lejos de la luz solar directa y de fuentes de calor (estufa, calentador, radiador, etc.). La luz solar directa puede afectar a la capa de acrílico y las fuentes de calor pueden aumentar el consumo eléctrico. Una temperatura ambiente inferior a 41 ° F (5 ° C) y superior a 90 ° F (32 ° C) dificultará el funcionamiento de este aparato.

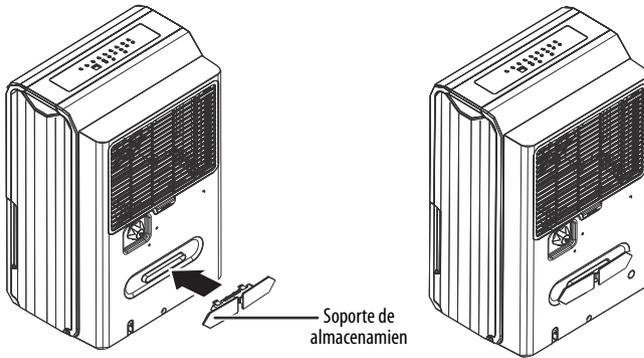


**CUIDADO:**

- No fuerce las ruedas a que rueden sobre la alfombra.
- No mueva el deshumidificador con agua en el tanque. Podría volcarse y derramar el contenido.

**Conexión a la alimentación**

- Enchufe su deshumidificador en un tomacorriente de pared, debidamente instalado y conectado a tierra. Este aparato debe operar en un circuito eléctrico separado de otros aparatos en funcionamiento. No corte ni extraiga en ningún caso la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación. Cualquier pregunta relacionada con la alimentación y/o la conexión a tierra debe dirigirse a un electricista certificado o a un centro de servicio autorizado.
- No utilice un cable de extensión con este deshumidificador. Si el cable es demasiado corto, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente cerca del aparato. El uso de un cable de extensión puede afectar negativamente el rendimiento del deshumidificador.
- Retire el soporte de almacenamiento del cable de alimentación del tanque de agua de su deshumidificador (en la parte delantera) e inserte el soporte de almacenamiento del cable de alimentación en la parte posterior de su deshumidificador. El soporte de almacenamiento del cable de alimentación hará clic en su lugar.



## Uso de su deshumidificador

- 1 Conecte el cable de alimentación de su deshumidificador en un tomacorriente eléctrico.
- 2 Presione el botón de encendido (**POWER**) y configure su deshumidificador al nivel de humedad deseado.

### Notas:

- Cuando se alcanza el nivel de humedad ajustado, el deshumidificador se apaga automáticamente.
- Cuando el deshumidificador esté apagado, no se puede volver a encender durante tres minutos.
- Cuando se acumula escarcha en los serpentines del evaporador, el compresor se apaga y el ventilador continúa funcionando hasta que se elimina la escarcha.
- Si el deshumidificador se apaga debido a un corte de energía, se reinicia automáticamente cuando se restablece la energía.

## Ajuste del nivel de humedad

- 1 Para aire más seco, presione el botón ◀ para configurar un nivel de humedad más bajo.
- 2 Para aire más húmedo, presione el botón ▶ para ajustar un nivel de humedad más alto.

**Nota:** El nivel de humedad puede ajustarse entre 35 - 85 % de humedad relativa, en incrementos de 5 %.

## Temporizadores de arranque y apagado automático

Su deshumidificador tiene la opción de programar un temporizador para arrancarlo y apagarlo. Cuando se ajustan los temporizadores de arranque o apagado automático, se iluminan los indicadores LED de arranque o apagado para recordarle qué temporizador se ha ajustado. Cuando las horas de arranque y apagado automático están configuradas en la misma secuencia, los indicadores luminosos de encendido y apagado permanecen encendidos.

### Notas:

- Los ajustes del temporizador son para una sola vez y deberán ajustarse cada vez que desee que su deshumidificador se encienda y apague por sí solo.
- No es necesario que utilice los temporizadores de arranque o apagado automático juntos. Puedes configurar uno u otro.
- Si enciende o apaga el deshumidificador en cualquier momento o ajusta la configuración del temporizador a 0.0, se cancelará la función del temporizador.
- Si la pantalla LED muestra P2, la función de temporizador se cancela. El código de error P2 aparece cuando el tanque de agua está lleno o no está en la posición correcta.

## Ajuste del temporizador de inicio automático

- 1 Presione **TIMER** (temporizador) hasta que se encienda el indicador LED de encendido.
- 2 Mantenga presionado los botones ◀ o ▶ para seleccionar el número de horas antes de que su deshumidificador se encienda automáticamente, luego espere a que la pantalla LED regrese a su estado anterior. Se guarda el ajuste.

**Nota:** Los botones ◀ o ▶ incrementan en 0.5 horas hasta 10 horas. Después de llegar a 10, los botones ◀ o ▶ aumentan en 1 hora hasta 24 horas.

### Ajuste del temporizador de apagado automático

- 1 Presione **TIMER** (temporizador) hasta que se encienda el indicador LED de apagado.
- 2 Mantenga presionado los botones ◀ o ▶ para seleccionar el número de horas antes de que su deshumidificador se apague automáticamente, luego espere a que la pantalla LED regrese a su estado anterior. Se guarda el ajuste.

**Notas:**

- Los botones ◀ o ▶ incrementan en 0.5 horas hasta 10 horas. Después de llegar a 10, los botones ◀ o ▶ aumentan en 1 hora hasta 24 horas.

### Extracción del agua recogida

- 1 Cuando se encienda el indicador **Full** (lleno), retire el tanque de su deshumidificador.
- 2 Vierta el agua y luego vuelva a introducir el tanque en el deshumidificador.

**Notas:**

- Cuando el tanque está lleno, el deshumidificador se apaga automáticamente y se enciende el indicador de lleno.
- Su deshumidificador se reiniciará automáticamente cuando el tanque vuelva a estar en su lugar.
- Si retira el tanque mientras el deshumidificador está en funcionamiento, la pantalla LED mostrará "P2" y el deshumidificador dejará de funcionar.

### Extracción de agua recolectada con drenaje continuo

- 1 Retire la cubierta de plástico de la salida continua de la manguera de drenaje.
- 2 Atornille una manguera de drenaje de 5/16 pulg. (no incluida) en el extremo roscado hembra de la salida de la manguera de drenaje continuo.



- 3 Dirija la manguera hacia un drenaje de piso.

**Nota:** Asegúrese de que no haya torceduras en la manguera, ya que pueden evitar que el agua recolectada se drene.

## Mantenimiento de su deshumidificador

### Preparación para el mantenimiento

- 1 Apague su deshumidificador.
- 2 Desconecte el enchufe del deshumidificador de la fuente de alimentación.

### Limpieza de la rejilla y la caja

- 1 Use agua y un detergente suave para limpiar la rejilla y la caja.
- 2 Use una aspiradora o un cepillo para limpiar la entrada de aire.

**Nota:** No salpique agua directamente sobre su deshumidificador. Hacerlo puede causar una descarga eléctrica, deterioro del aislamiento u óxido.

### Limpieza del tanque

- 1 Retire el tanque de su deshumidificador, luego llene el tanque con agua y un detergente suave.
- 2 Revuelva el agua y el detergente en el tanque, luego vacíe y enjuague el tanque.
- 3 Deje que el tanque se seque al aire o con un paño y luego vuelva a colocarlo en su deshumidificador.

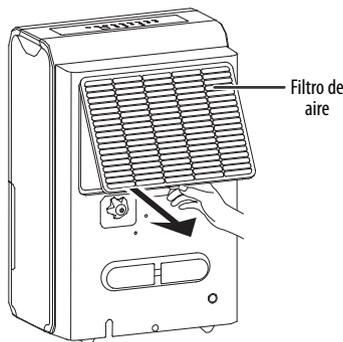
**Notas:**

- Limpie el tanque cada pocas semanas para prevenir el crecimiento de moho, mildiu y bacterias.
- No utilice un lavavajillas para limpiar el tanque.

### Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire debe limpiarse después de 250 horas de uso o 30 días, lo que ocurra primero. El indicador LED del **FILTRO** se enciende después de 250 horas de uso para indicar cuándo limpiar el filtro.

- 1 Retire el filtro de aire tirando de él hacia afuera.



- 2 Lave el filtro con agua y déjelo secar al aire.
- 3 Vuelva a instalar el filtro y presione restablecimiento del filtro (**Filter Reset**).

**CUIDADO:** No use su deshumidificador sin filtro. Si lo hace, puede permitir que la suciedad y las pelusas dañen su deshumidificador.

## Almacenamiento de su deshumidificador

- 1 Antes de guardarlo, deje reposar su deshumidificador durante un día completo para que se seque al aire y luego vacíe el tanque de agua.
- 2 Limpieza de la rejilla, estructura, tanque y filtro de aire.
- 3 Envuelva el cable de alimentación alrededor de la hebilla del cable de alimentación.
- 4 Cubra su deshumidificador con una bolsa de plástico.
- 5 Almacene la unidad en posición vertical en un área seca y bien ventilada.

## Localización y corrección de fallas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Mi deshumidificador no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que su deshumidificador esté enchufado.</li> <li>• Asegúrese de que el tanque de agua esté en la posición correcta.</li> <li>• Compruebe si el tanque de agua está lleno.</li> <li>• Verifique si su deshumidificador ha alcanzado el nivel de humedad establecido.</li> <li>• Revise la caja de fusibles/disyuntores.</li> </ul>
Mi deshumidificador no seca el aire como debería	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de haber permitido que su deshumidificador tenga tiempo suficiente para eliminar la humedad del aire.</li> <li>• Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o muebles que bloqueen la parte delantera o trasera del deshumidificador.</li> <li>• Baje el nivel de humedad.</li> <li>• Asegúrese de que todas las puertas, ventanas y otras aberturas estén cerradas.</li> <li>• Asegúrese de que la temperatura de la habitación no sea inferior a 41 ° F (5 ° C).</li> <li>• Asegúrese de que no haya una fuente de vapor de agua en su habitación.</li> </ul>
Mi deshumidificador hace un ruido fuerte cuando está funcionando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el filtro de aire no esté sucio. Si es así, limpie el filtro de aire.</li> <li>• Asegúrese de que su deshumidificador esté en posición vertical y que esté colocado en un piso nivelado.</li> <li>• El deshumidificador puede sonar fuerte durante los primeros dos o tres minutos de funcionamiento mientras el compresor arranca.</li> </ul>
Mi deshumidificador hace un ruido suave y vibrante cuando funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal. Su deshumidificador tiene líquido refrigerante fluyendo dentro de él.</li> </ul>
Mi deshumidificador hace un ruido de gorgoteo al operar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que su deshumidificador esté en posición vertical y que esté colocado en un piso nivelado.</li> </ul>
Aparece escarcha en los serpentines de mi deshumidificador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal. Su deshumidificador tiene una característica de descongelación automática que se inicia cuando se produce demasiada acumulación de escarcha.</li> </ul>

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Hay agua en el piso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si está usando el tanque de agua, asegúrese de que el tapón de drenaje trasero esté en su lugar.</li> <li>• Si está usando la manguera de drenaje, asegúrese de que la manguera esté conectada de forma segura a su deshumidificador.</li> </ul>
La pantalla LED muestra ES, AS, P2 o Eb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estos son códigos de error y protección. Refiérase Comprensión de los códigos de la pantalla LED a continuación.</li> </ul>

## Comprensión de los códigos de la pantalla LED

CÓDIGO	SIGNIFICADO
<b>Error</b>	
AS	Error del sensor de humedad Desenchufe su deshumidificador y vuélvalo a enchufar. Si el error persiste, comuníquese con el Servicio al Cliente.
ES	Error del sensor de temperatura del tubo del evaporador. Desenchufe su deshumidificador y vuélvalo a enchufar. Si el error persiste, comuníquese con el Servicio al Cliente.
Eb	El tanque de agua se ha retirado o no está en la posición correcta. Vuelva a colocar el tanque en la posición correcta. Este código solo se muestra en unidades con la función de bomba.
<b>Protección</b>	
P2	El tanque de agua está lleno o no está en la posición correcta. Vacíe el tanque o colóquelo en la posición correcta. En unidades con característica de tener una bomba - El tanque de agua está lleno y necesita vaciarse.

**Nota:** Cuando aparezca el código de error AS o ED, apague la unidad y compruebe si hay obstrucciones, luego reinicie la unidad. Si vuelve a aparecer el código de error, apague la unidad y desenchufe el cable de alimentación. Póngase en contacto con el fabricante o sus agentes de servicios o con una persona calificada similar para recibir asistencia técnica.

## Especificaciones

Dimensiones (Ancho × Profundidad × Alto)	20 pintas – 16.1 x 10.7 x 19.7 pulg. (41 x 27.3 x 50 cm) 35 y 50 pintas. – 16.8 x 11.7 x 24.4 pulg. (42.7 x 29.8 x 62 cm)
Peso	20 pintas – <b>Neto</b> = 33 lb (15 kg) <b>Bruto</b> = 36.8 lb (16.7 kg) 35 pintas – <b>Neto</b> = 39.8 lb (18.06) kg ( <b>Bruto</b> = 44.6 lb (20.22 kg) 50 pintas – <b>Neto</b> = 41.4 lb 18.77 kg ( <b>Bruto</b> = 46.2 lb) (20.94 kg)
Requisitos de potencia	115V ~ 60Hz
Consumo de energía	20 pintas - 270W 35 pintas - 380W 50 pintas - 545W
Longitud del cable de alimentación	6.2 pies (1.9 m)
Capacidad del tanque de agua	20 pintas – 3.2 cuartos Tanque de (3 litros) 35/50 pintas – 6.3 cuartos Tanque de (6 litros)
Rango de eliminación de humedad	20, 35 o 50 pintas por día (9.5, 16.6, o 23.7 litros por día)

# GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

## Descripción:

El distribuidor\* de los productos de la marca Insignia le garantiza a usted, el comprador original de este producto nuevo de la marca Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de garantía").

Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá con un detallista de la marca Best Buy o en línea en los sitios [www.bestbuy.com](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca) y empaçado con esta declaración de garantía.

## ¿Cuánto dura la garantía?

El Período de garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

## ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente tanto como usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

## ¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy, o en un sitio Web de Best Buy ([www.bestbuy.com](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca)), lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy. Asegúrese de volver a colocar el producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía, llame al 1-877-467-4289 en los Estados Unidos y Canadá. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono.

## ¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida en los Estados Unidos y Canadá en las tiendas de Best Buy o en sus sitios web para el comprador original del producto en el país donde se realizó la compra.

## ¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Pérdida/Deterioro de alimentos, bebidas y/o medicamentos.
- Capacitación o instrucción del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos al clima, relámpagos, causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones
- Danos accidentales
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia

- Uso o propósito comercial, incluyendo pero no limitado al uso en centros comerciales o lugares comunes de un condominio de varios pisos o un edificio de departamentos, o cualquier uso en un lugar que no sea una casa privada.
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por períodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").
- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta
- Intento de reparación por cualquier persona que no sea autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos "tal cual" (en el estado en que se encuentran) o "con todas sus fallas"
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas (tipo AA, AAA, C etc.)
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido
- Pérdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes
- Las pantallas con hasta tres (3) pixels defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) pixels defectuosos en toda la superficie de la pantalla. (Las pantallas basadas en píxeles pueden contener un número limitado de píxeles que pueden no funcionar normalmente).
- Los defectos o daños causados como resultado de cualquier contacto, sin limitarse a líquidos, geles o pastas.

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO POR CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

**1-877-467-4289**

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

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

\* Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

©2023 Best Buy. Todos los derechos reservados.

INSIGNIA™

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

1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

Distribuida por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

© 2023 Best Buy. Todos los derechos reservados.

V5 ESPAÑOL  
23-0439