

GADNIC
ELECTRONICS

Aspiradora Robot
CLEANMATE



SERVITECH

Servicio Técnico Oficial Gadnic
www.servitech.com.ar

Tel: 011 5278 1149
serviciotecnico@servitech.com.ar



Conocé más sobre este producto en
nuestro canal de YouTube.
Escaneá el Código QR para ingresar.

Consultas y dudas

☎ **0810 345 1102**

💬 **11 6260 0630**

Gracias por adquirir este producto. Por favor lea esta Manual del Usuario cuidadosamente antes de utilizar su aspiradora y conserve el mismo para futura referencia.

Instrucciones de Seguridad

- No toque el enchufe de corriente con las manos húmedas, pues podría recibir una descarga eléctrica.
- A fin de evitar causar un cortocircuito en la máquina, evite que la aspiradora permanezca en el baño o sitios con agua estancada.
- Evite lavar la aspiradora con agua, detergente para ropa, alcohol, perfume u otros líquidos pues puede causarse un cortocircuito en el equipo.
- No aspire ni limpie con este equipo colillas de cigarro ni fósforos encendidos ni ningún objeto con alta temperatura pues podría ocasionar un incendio.
- Por favor cierre las cortinas mientras se esté utilizando la aspiradora o prevenga que los rayos del sol incidan directamente sobre el equipo, pues esto puede afectar el funcionamiento normal del equipo.
- Cualquier falla en el aparato, inspección o mantenimiento debe ser atendida por personal de mantenimiento calificado o alguien bajo la guía del personal apropiado. Por favor no intente desarmar o armar el equipo por su propia cuenta.
- La estación de carga debe ser instalada en un lugar amplio, colocada sobre un área de la pared que esté despejada 0.5 metros hacia la izquierda y hacia la derecha. Ningún mueble u obstáculo debe estar a menos de 3 metros de la estación de carga a fin de no interferir con el equipo durante el proceso de carga.
- Utilizando la mopa limpiadora incluida o algún trozo de tela seco, limpie con regularidad los contactos de carga o las cintas magnéticas de carga en el fondo del equipo a fin de prevenir un contacto eléctrico deficiente causado por polvo que pueda afectar el proceso automático de carga.
- Si la estación de carga no se utiliza por un tiempo prolongado, por favor desconecte la misma.
- Las baterías salen con algo de carga del lugar de manufactura, por lo cual el equipo puede ser utilizado directamente al desempacarlos. Por favor cargue la

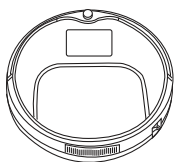
aspiradora solo cuando la batería de reserva se ha agotado.

- Es altamente recomendado no utilizar la estación de carga durante los primeros 3 procesos de carga de la aspiradora. En lugar de ello, utilice el adaptador para cargar el equipo directamente y permita de 3 a 4 horas de carga a fin de activar completamente la batería y mejorar el tiempo de vida de la misma.
- Por favor permita que la aspiradora se cargue y descargue completamente durante las primeras tres veces.
- Si el equipo no es utilizado por un tiempo prolongado, asegúrese de que la batería es dejada con carga completa, remuévala y almacénala en un lugar seco y fresco. Cuando vuelva a utilizar la aspiradora nuevamente, por favor cargue la batería por 3 a 4 horas, pues esto ayudará a prolongar la vida de la misma.
- La protección del ambiente es responsabilidad de todos, por lo cual le agradecemos que disponga apropiadamente las baterías utilizadas de la aspiradora. Por favor no las descarte descuidadamente.

Aplicaciones de Uso

- Este producto es adecuado para utilizarse en interiores, pero no es adecuado para uso en exteriores.
- Este producto es adecuado para alfombras de pelo corto, pero no es apropiada para alfombras de pelo largo o alfombras gruesas.
- Este producto es adecuado para suelos planos, como suelos de concreto, suelo de baldosas, pisos de madera o mármol. No lo utilice en suelos irregulares o suelos poco rígidos.

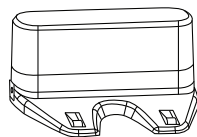
Contenido del Empaque



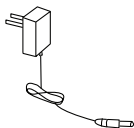
Aspiradora



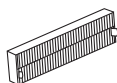
Control Remoto



Estación de carga



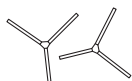
Adaptador de corriente



Filtro



Mopa limpiadora



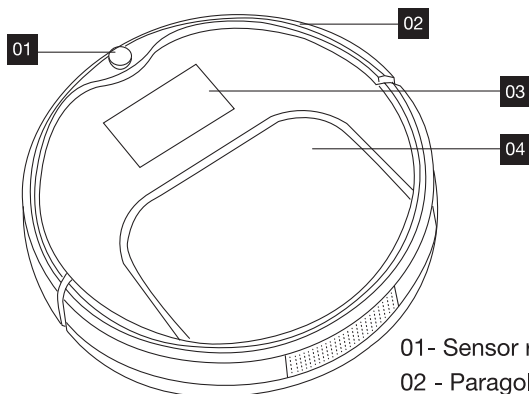
Cepillo lateral

Bandeja de la mopa
y tanque de agua



Manual

Descripcion de Producto

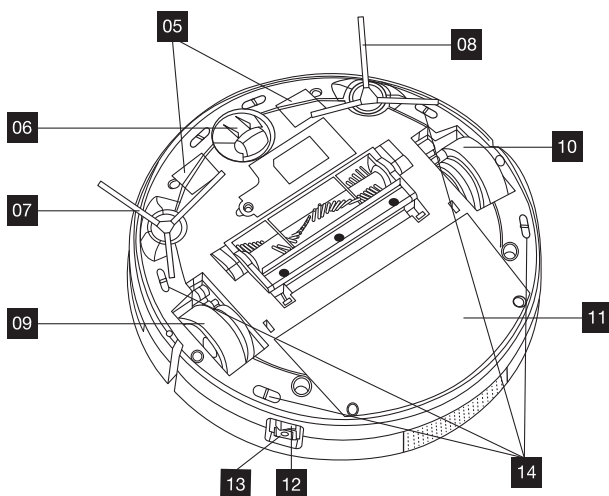


01 - Sensor remoto infrarrojo

02 - Paragolpes

03 - Pantalla LED

04 - Cubierta del contenedor de residuos



05 - Cintas magnéticas de carga

06 - Cepillo lateral

07 - Cepillo lateral derecho

08 - Cepillo lateral izquierdo

09 - Rueda derecha

10 - Rueda izquierda

11 - Bandeja de la mopa limpiadora

12 - Interruptor de energía

13 - Conector de carga

14 - Sensor de detección

Funcionalidades del Producto



Función inteligente

Al presionar el interruptor, se limpiará automáticamente el cuarto, sin necesidad de monitorear el proceso de limpieza.



Cepillo torbellino

Cepillo en espiral para una limpieza más eficiente.



Función de navegación

Planeación automática de la ruta a fin de limpiar cada esquina del cuarto.



Diseño de cepillo lateral

El equipo tiene dos cepillos laterales a fin de limpiar fácilmente las esquinas del cuarto.



Auto carga

La aspiradora buscará la estación de carga para recargarse antes de quedarse sin batería.



Cuerpo con diseño delgado

Cuerpo con diseño delgado, solo 80 mm de grosor, que permite la limpieza por debajo de la cama o el sofá.



Modalidad de hora pre configurada

La aspiradora empezará a limpiar automáticamente en el momento que usted haya predefinido.



Ruedas con diseño de goma

Las ruedas tienen un material suave de goma a fin de no arañar o dejar marcas sobre el suelo ni sobre un pañuelo.



Prevención contra caída

Evita que la aspiradora se caiga de la mesa o de las escaleras.



Función de tanque de agua

Con doble propósito, permite barrer el piso al mismo tiempo que trapear el mismo.



Mopa limpiadora

Puede configurar utilizar un gran súper limpiador de fibra.



Diseño poco ruidoso

Ruido ultra-bajo, mucho más bajo que el de una aspiradora regular.



Barrer las paredes

Modo limpieza de esquinas. Se limpiarán objetos fijos en los laterales, tales como paredes.



Protección ambiental

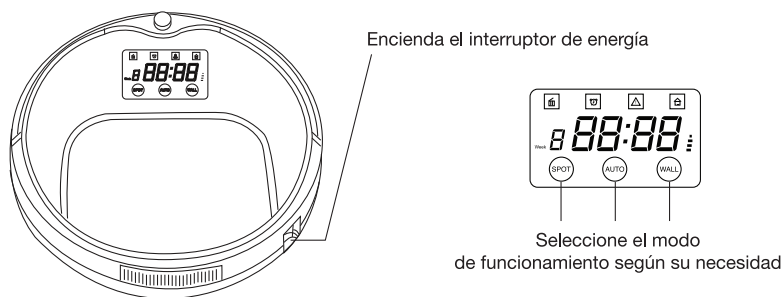
Filtro incorporado que efectivamente permite filtrar el polvo a la vez que purifica el aire.

Instrucciones del Uso

NOTA: Las primeras tres veces que utilice el equipo, por favor cargue el mismo por más de 3 o 4 horas a fin de activar completamente la batería.

1. Encienda la aspiradora:

Presione el botón de encendido (tal como se muestra abajo). La pantalla mostrará que el equipo está encendido y la aspiradora permanecerá en modo reposo.



2. Seleccione el modo de limpieza:

- Zona (limpieza por zona): Presione este botón “**SPOT**”, la aspiradora entrará en modo de limpieza por zona, enfocándose solamente en un área redonda particular con un radio de aproximadamente 1 metro cuadrado. La limpieza tomará unos 2 minutos luego de los cuales el equipo se detendrá y entrará en modo reposo. Este modo de limpieza a pequeña escala es principalmente para zonas muy específicas.

- Automático (limpieza automática): Presione este botón “**AUTO**” para que la aspiradora ingrese en el modo automático de limpieza. La misma buscará recargarse de forma automática antes de quedarse sin batería. Este modo de limpieza es principalmente para zonas amplias.

- Pared (limpieza de orillas): Presione este botón “**WALL**” para que la aspiradora ingrese en el modo de limpieza de orillas. Junto al modo de pared, esta modalidad ayuda a la modalidad automática a limpiar esquinas y sitios donde es difícil limpiar normalmente.

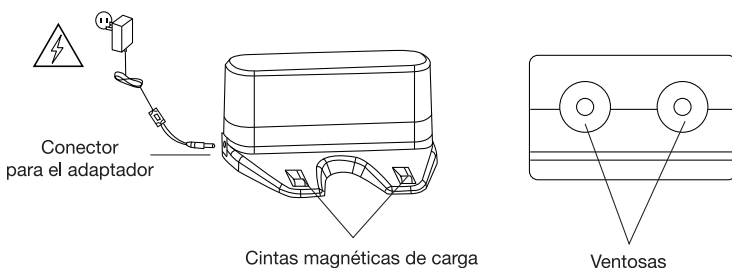
Además, existe una modalidad de limpieza con hora, donde usted puede definir previamente la hora en la cual desea que ocurra la limpieza, de forma que la aspiradora empezará a limpiar en la hora predefinida. Esta funcionalidad puede ser programada con el control remoto. Por favor vea las instrucciones de uso del control remoto.

Forma de uso de la Estación de Carga

Peligro de alto voltaje

Frente de la estación de carga

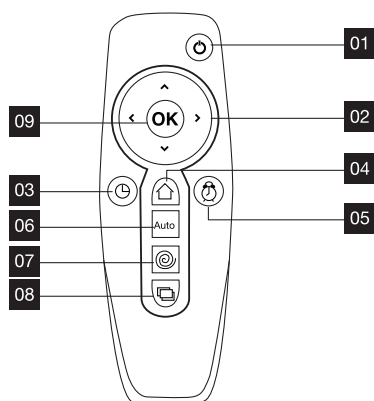
Dorso de la estación de carga



ATENCIÓN:

- Hay dos ventosas en la parte posterior que pueden adherirse a una pared de superficie regular a fin de que la estación de carga tenga un lugar fijo.
- La aspiradora buscará recargarse de forma automática antes de quedarse sin batería.
- Por favor coloque la estación de carga en un área abierta. Mantenga despejado y libre de obstáculos una distancia de 2 o 3 metros alrededor de la estación de carga a fin de evitar crear interferencias en el momento que la aspiradora busque el puerto.
- Si el área del cuarto es muy grande, la aspiradora podría no ser capaz de hallar el puerto de carga. En ese caso, puede colocar la aspiradora a unos 1.5 metros de distancia del puerto. O utilizar el control remoto para hacer que el equipo vuelva a la estación de carga (por favor revise el manual para aprender el uso del control remoto).
- Por favor utilice un paño seco para limpiar las áreas involucradas en la carga tanto en el área delantera de la aspiradora como la estación de carga, puesto que el polvo puede causar un contacto deficiente.
- Por favor utilice el adaptador de corriente que viene con la aspiradora. Utilizar otros adaptadores o baterías puede dañar la aspiradora.
- Por favor utilice el adaptador para cargar directamente la aspiradora durante unas 3 a 4 horas la primera vez que utilice el equipo o en caso que no se vaya a utilizar la aspiradora por un tiempo prolongado. La batería alcanza su mejor condición luego de 2 a 3 ciclos de carga y descarga completa. uso en exteriores.

Forma de uso del Control Remoto



- 01 - Encendido
- 02 - Teclas de dirección
- 03 - Programación de hora
- 04 - Recarga
- 05 - Modo temporizador
- 06 - Modo automático
- 07 - Modo zona
- 08 - Modo orillas
- 09 - Botón confirmar

Advertencia:

A fin de utilizar el control remoto apropiadamente, mantenga el mismo lejos de otros equipos infrarrojos para evitar interferencias y utilice el control remoto dentro de un rango de 5 metros. El uso del control fuera del rango puede llevar a fallos de funcionamiento por uso inadecuado.

Programación de la hora: Programar la fecha y la hora

Coloque la aspiradora en modo reposo, presione el botón “⌚” en el controlador, el icono de semana “ ” se mostrará parpadeando en la pantalla LED, presione las teclas de dirección “^” “v” para programar el día de la semana. Luego presione las teclas de dirección para cambiar la configuración de la hora. Utilizando las teclas de dirección “^” “v” seleccione entre 0 y 23 para programar la hora, luego utilice las teclas de dirección para programar los minutos, presionando “^” “v” para elegir los minutos seleccionando entre 0 y 59, presione OK para confirmar o presione “⏸” para cancelar la configuración.

Programación de hora de limpieza:

Usted puede programar su equipo para que funcione cada día o algún día de la semana. Esta programación está disponible solamente cuando la aspiradora está en modo reposo.

› , Iniciar la programación de la hora:

Con la aspiradora en modo reposo, presione la tecla “⌚” en el control remoto, la pantalla en la aspiradora mostrará parpadeando “Lunes”. La configuración por defecto es “status desactivado” pero puede presionar la tecla de dirección izquierda para activar la reservación de limpieza para ese día. Si presiona la tecla de dirección derecha, se desactivará la reservación de limpieza para ese

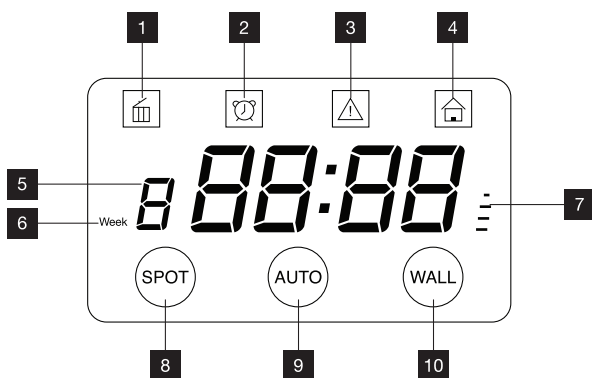
día. Si presione la tecla de dirección Arriba, entonces el equipo pasará a programar la reservación del día Martes.

Programación de hora de limpieza:

Este proceso se realiza una vez completado el anterior. Presione OK para ingresar, el icono de la hora parpadeará en la computadora anfitriona. Seleccione la hora en la cual desea que la aspiradora empiece a funcionar utilizando las teclas arriba y abajo (el método de selección es similar al de configuración del reloj). Presione OK una vez desee confirmar y la programación estará completada.

Recuerde: Cuando la programación de limpieza alcance la semana, si este ítem está programado como habilitado, el equipo tendrá trabajo circulante. Por ejemplo, la aspiradora se cargará automáticamente cuando la batería tenga poca energía remanente y luego de completar la carga entrará automáticamente en el modo limpieza. Por favor utilice con cuidado.

Pantalla LED

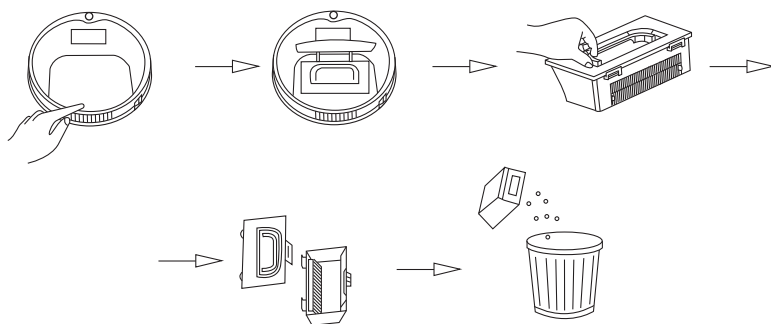


1. Residuos: Cuando se detecten más residuos, la luz indicadora se encenderá y la aspiradora entrará en modo de limpieza por zona.
2. Temporizador: Cuando la maquina este en modo de limpieza por hora, la luz indicadora estará activada.
3. Advertencia: Cuando la máquina falle, esta luz indicadora se activará.
4. Recargue: Cuando la batería esté baja, esta luz indicadora se activará y el equipo buscará cargarse automáticamente.
5. Hora: Muestra la hora actual. La hora puede programarse a través del control remoto.
6. Semana: Muestra el día de la semana.
7. Batería: Muestra el nivel de la batería.
8. Zona: Presione el botón de zona para ingresar al modo de limpieza por zona.
9. Automático: Presione el botón automático para ingresar al modo automático de limpieza.
10. Orillas: Presione el botón de orillas para ingresar al modo de limpieza por orillas.

Limpieza y Mantenimiento

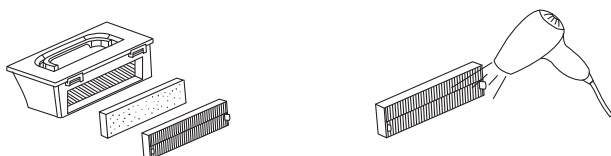
Limpiando el Contenedor de Residuos

Presione el botón del contenedor de residuos para abrir la puerta del mismo. Retire con sus manos el contenedor, abra la tapa del contenedor y descargue los residuos contenidos, tal como se indica en la siguiente imagen



Limpieza del Filtro

Cuando la aspiradora ha sido utilizada por un tiempo, los filtros pueden acumular bastante polvo y requerir ser limpiados. El filtro está instalado en la parte superior de la caja de residuos, retire el filtro manualmente y utilice un secador o ventilador para limpiar el filtro o lave el mismo con agua y seque, tal como se muestra en la imagen de abajo:



Limpieza de la Mopa Limpiadora

Retire la mopa, lave la misma con agua y seque. Luego instale la bandeja del limpiador en la aspiradora tal como se muestra en la siguiente imagen.



Limpieza del Cepillo Rotatorio Principal

Cuando en el cepillo rotatorio principal se quede atascado mucho polvo, por favor remueva el mismo y límpielo con agua. Presione la chapa de refuerzo y retire el sujetor tal como se muestra en las figuras 1 y 2, con la mano sujete el barredor de forma que pueda retirar el cepillo, tal como se muestra en la figura 3. Lave el cepillo con agua, coloque el mismo en algún lugar donde pueda secarse y vuelva a instalarlo una vez esté seco.

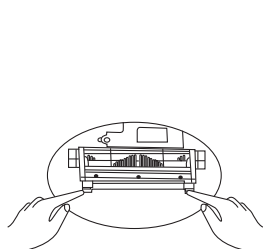


Figura 1

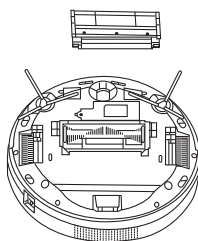


Figura 2

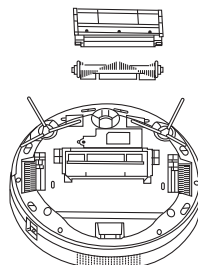


Figura 3

Limpieza de los Cepillos Laterales

Sostenga el cepillo y retírelo. Luego utilice el cepillo limpiador para limpiar la cuerda o limpie con agua, tal como se muestra en las imágenes 4 y 5. Los cepillos laterales pueden doblarse luego de ser utilizados por un tiempo prolongado pero remojarlos en agua hará que vuelvan a enderezarse. Luego de limpiar los cepillos, colóquelos de vuelta en el mismo sitio.

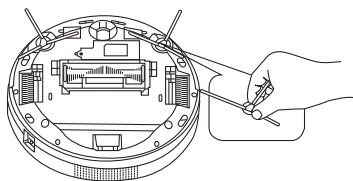


Figura 4

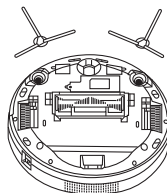


Figura 5

Limpieza de la Ventana Del Sensor

Por favor utilice bastoncillos de algodón o algún paño suave para limpiar la ventana del sensor de pared y así contribuir a que la aspiradora funcione adecuadamente. La ventana del sensor está en el lado frontal de la aspiradora, tal como se muestra en la imagen 6. Por favor utilice bastoncillos de algodón o algún paño suave para limpiar la ventana del sensor de piso y así contribuir a que la aspiradora funcione adecuadamente. La ventana del sensor de piso está en el fondo de la aspiradora, tal como muestra en la imagen 7.

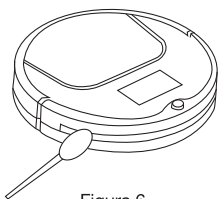


Figura 6

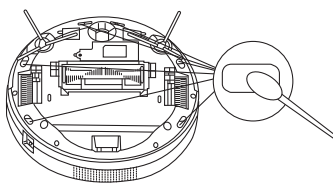


Figura 7

Parámetros del producto

Aspiradora

Potencia: 35 W

Ruido: Inferior a 65 DB

Voltaje: 14.8 V

Tamaño: Diámetro 330 * 80 mm

Capacidad de la batería: 2200 mAH

Vida de la batería: 800 ciclos

Tiempo de carga: 3 a 4 horas

Tiempo de funcionamiento: 90 a 120 min

Capacidad de la caja de desechos: 650mL

Peso neto: 3 Kg

Adaptador

Voltaje de entrada: 100 a 240 V

Voltaje de salida: 19.0 – 1.0 A

Parámetros del control remoto

Distancia del control: Inferior a 5 m.

2 baterías AAA

Nota: El desempeño de este producto está siendo continuamente mejorado y por lo mismo, el producto actual está sujeto a cambios sin previo aviso.

Fallas más Frecuentes

1. La aspiradora marcha en reversa o gira a la izquierda o derecha sin tener que hacerlo.

Solución: Apague la aspiradora

a. Revise si la ventana del sensor está sucia y de estarlo, limpie el sensor con bastoncillos de algodón o algún paño suave.

b. Revise la bomba frontal. En caso de que ésta no funcione, presione la mitad izquierda y derecha de la parte frontal paso a paso y revise si la misma se repliega automáticamente. Si el fallo persiste luego del chequeo anterior, puede deberse a una falla del sensor y debe contactar al centro de servicio del distribuidor o fabricante.

2. La aspiradora tiene problemas

Solución: Durante el proceso de limpieza de un área, la aspiradora puede tener ciertos problemas y la misma buscará solucionar los mismos a través de diversos métodos. Los inconvenientes que puede hallar la aspiradora son:

a. La aspiradora puede enredarse con un cable.

- b. La aspiradora puede atascarse con el borde de una cortina colgante o de una alfombra.
- c. La aspiradora puede tener que lidiar con demasiados obstáculos en el área a limpiar.

3. La aspiradora no puede esquivar una escalera

Solución: El sensor de altura puede detectar diferencias de altura de 8 centímetros en la mayoría de las escaleras.

Sin embargo, si el borde de la escalera es muy suave o difícil de detectar, o si es altamente refractivo, entonces las capacidades de detección del sensor se verán reducidas. Si no es el caso, revise si en la zona del sensor no hay desechos o algo que pueda obstruir. Si a pesar de todo lo anterior la falla persiste, podría ser un problema en el sensor y debe contactar al centro de servicio del distribuidor o fabricante.

4. La calidad de aspirado es pobre.

Solución: Apague la aspiradora y retire el contenedor de polvo.

Siga estos pasos:

- a. Revise si hay muchos desechos en el filtro y de ser así limpie o reemplace el mismo, según el caso.
- b. Revise si el cepillo principal se ha atascado por exceso de residuos. De ser así, límpielo y colóquelo de vuelta en su lugar.
- c. Revise si las ruedas de goma están llenas de residuos.

Si a pesar de todo lo anterior la falla persiste, debe contactar al centro de servicio del distribuidor o fabricante.

5. Se produce mucho ruido mientras el equipo está trabajando.

Solución: Apague la aspiradora y retire el contenedor de residuos para limpiarlo.

- a. Revise si el contenedor de residuos está saturado de desechos.
- b. Revise y limpie el cepillo rotatorio principal.
- c. Revise y limpie los cepillos laterales.

Si a pesar de todo lo anterior la falla persiste, debe contactar al centro de servicio del distribuidor o fabricante.

Otras Preguntas

1. ¿Cuánto tiempo puede trabajar la aspiradora en circunstancias normales y teniendo la carga completa?

R: Depende de las características del suelo. En suelos de madera o de baldosas la aspiradora puede funcionar unos 120 minutos, pero en alfombras con pelo corto solamente unos 90 minutos (con la modalidad de limpieza y configuraciones pertinentes).

2. ¿Se puede dejar funcionando la aspiradora sin supervisión humana?

R: Sí. Sin embargo, antes de colocar el equipo a trabajar, notifique a todos los demás habitantes del lugar que la aspiradora está en funcionamiento a fin de

evitar que puedan tropezar la misma y caerse.

3. ¿Qué dispositivo se ha incorporado a la aspiradora para permitirle hacer frente a los obstáculos?

R: La aspiradora tiene incorporado un dispositivo fotosensible que puede percibir escaleras de más de 8 centímetros, evitar que el aparato se caiga al suelo o ayudarlo a esquivar obstáculos mientras está en funcionamiento.

4. ¿Puede la aspiradora limpiar por debajo de los muebles?

R: El equipo tiene un diseño delgado, de forma que en condiciones de suelo normales, puede entrar debajo de mesas, camas cuyos tendidos colgantes tengan una distancia de separación al suelo de al menos 10 centímetros, gabinetes, sofás, mesas de café y otros.

5. ¿Cuántos ciclos de carga y recarga tienen las baterías?

R: Bajo condiciones normales de uso, las baterías recargables incorporadas al equipo pueden ser reutilizadas al menos durante 800 ciclos.

6. ¿Por qué la aspiradora no trabaja de acuerdo a la modalidad de limpieza programada?

R: Puede ser que el equipo tenga poca batería y por ello se moverá automáticamente a la modalidad de recarga.

7. ¿Cuál es la extensión de área máxima que puede cubrir la aspiradora en el modo de limpieza automático y teniendo una carga completa?

R: Bajo circunstancias normales, el área es de 90 a 120 metros cuadrados, dependiendo de la complejidad del cuarto.

8. ¿Cómo trabaja la aspiradora cuando se encuentra obstáculos en el camino?

R: Bajo circunstancias normales, el equipo se devolverá al hallar un obstáculo o buscará alguna ruta de limpieza alternativa luego de chocar con un obstáculo.

9. ¿Por qué se emana polvo durante la limpieza?

R: Revise el contenedor de residuos de la máquina, pues quizá esté lleno o saturado y se requiera limpiar el mismo. Debe saber que si el área limpiar contiene demasiado polvo o residuos, la aspiradora seguirá funcionando e incluso será capaz de almacenar un exceso de residuos en el contenedor antes de emitir una alarma de alerta.

10. ¿Por qué la aspiradora no empieza a funcionar a la hora que fue programado el trabajo de limpieza?

- a. La modalidad de programación de hora de limpieza no fue activada.
- b. El equipo está buscando cargarse o está siendo cargado a través del adaptador de corriente directa.
- c. La modalidad de limpieza automática está activada.

11. ¿Por qué el control remoto no funciona?

- a. El control remoto tiene su máxima efectividad a menos de 5 metros de distancia del equipo, así que podría ser que usted esté intentando operarlo a una distancia mayor.
- b. Revise las baterías del control remoto. Si las mismas no tienen mucha energía disponible, reemplácelas y asegúrese en todo caso que estén instaladas correctamente.
- c. Asegúrese que el interruptor de energía de la aspiradora esté encendido. Si la misma tiene poca carga, por favor recargue la batería.
- d. Limpie el transmisor infrarrojo del control y el receptor infrarrojo de la aspiradora con un paño de algodón limpio.
- e. Quizá hayan otros dispositivos cercanos que generen señales infrarrojas y las mismas están interfiriendo con las del control remoto de la aspiradora.

