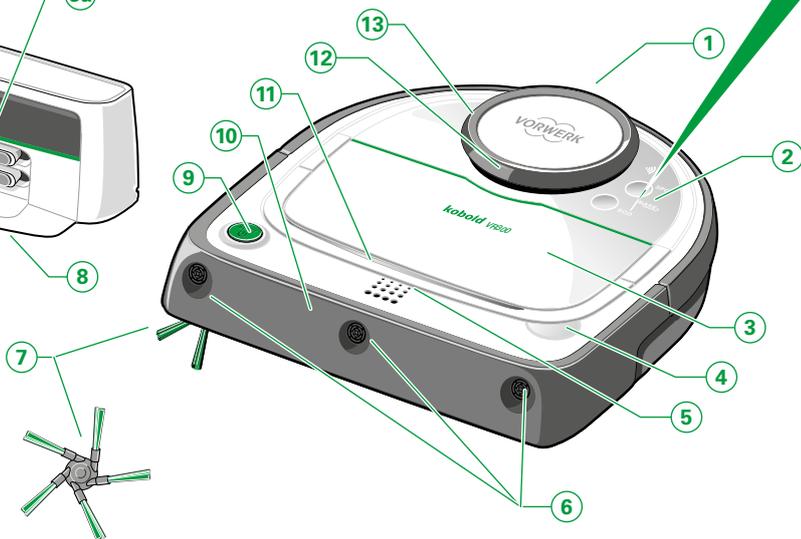
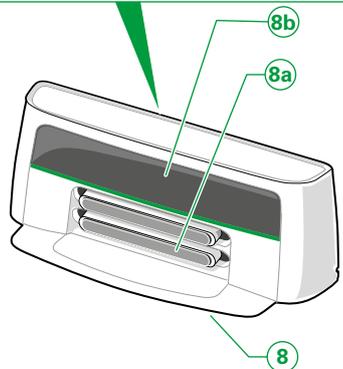
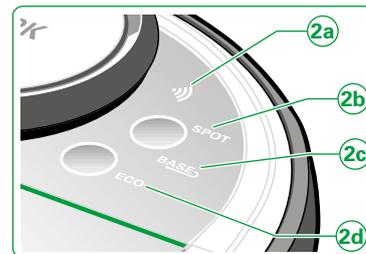
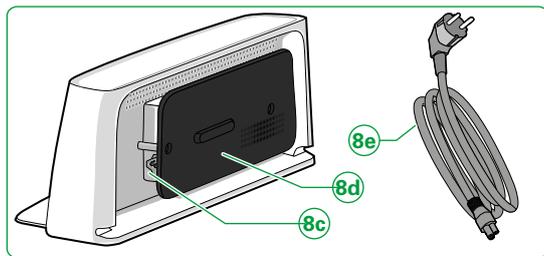
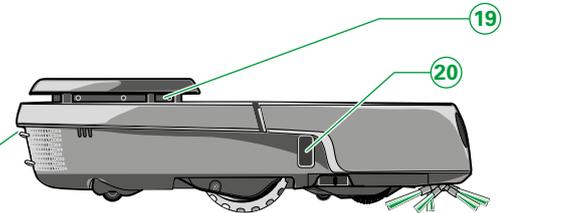
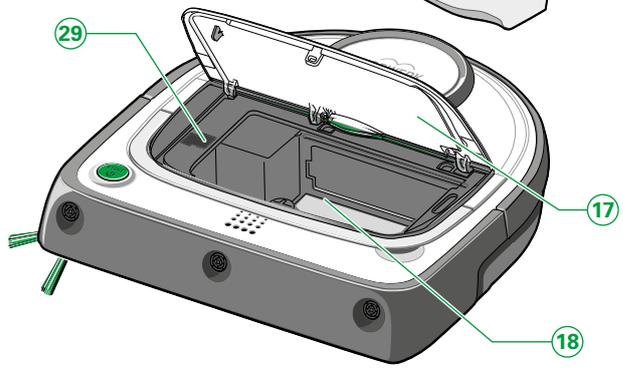
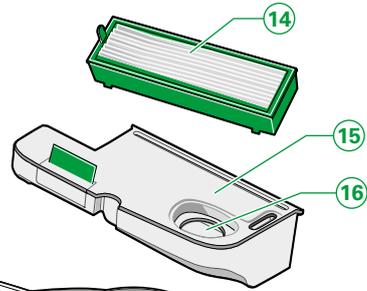
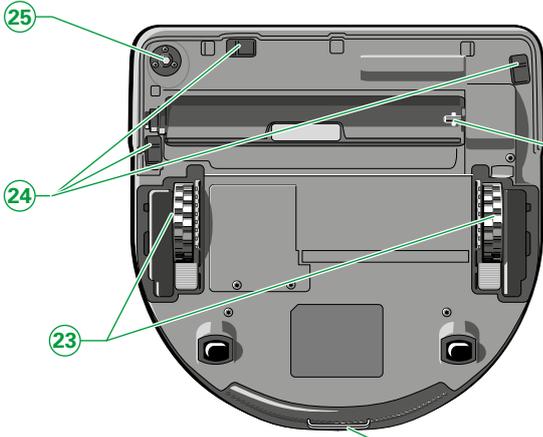
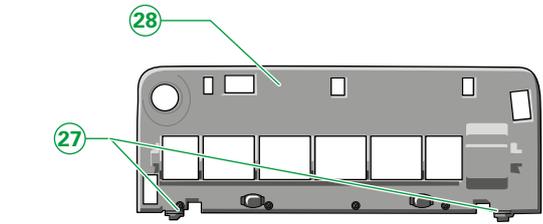

kobold

MANUAL DE INSTRUCCIONES
KOBOLD ROBOT ASPIRADOR VR300
Y ACCESORIOS



VISTA GENERAL DEL PRODUCTO





LEYENDA

| Pos. | Kobold VR300 Robot aspirador y accesorios |
|------|---|
| 1 | Robot aspirador |
| 2 | Panel de control con 2 teclas de función |
| 2a | Indicador de función LED Wi-Fi |
| 2b | Indicador de función LED SPOT |
| 2c | Indicador de función LED BASE |
| 2d | Indicador de función LED de modo ECO |
| 3 | Depósito/tapa del depósito |
| 4 | Botón de liberación de la tapa del depósito |
| 5 | Indicador de funcionamiento LED |
| 6 | 3 sensores ultrasónicos |
| 7 | Cepillo lateral |
| 8 | Base de carga |
| 8a | Contactos de la base de carga |
| 8b | Ventana de infrarrojos |
| 8c | Conector de carga |
| 8d | Recogecable (negro) |
| 8e | Cable de alimentación |
| 9 | Botón START (inicio/parada) |
| 10 | Paragolpes delantero |
| 11 | Asa de transporte |
| 12 | Sensor láser |
| 13 | Paragolpes superior en sensor de navegación láser (LDS) |

| | |
|----|---|
| 14 | Filtro |
| 15 | Depósito |
| 16 | Boca de succión |
| 17 | Tapa del depósito |
| 18 | Depósito |
| 19 | Sensor láser |
| 20 | Sensor de pared |
| 21 | Contactos de carga |
| 22 | Soporte del cepillo helicoidal |
| 23 | Ruedas |
| 24 | 3 sensores de suelo |
| 25 | Soporte de cepillo lateral |
| 26 | Cepillo helicoidal |
| 27 | Dispositivo de bloqueo de la cubierta del cepillo |
| 28 | Cubierta del cepillo |
| 29 | Conector micro-USB (bajo la tapa de protección) |

NOTA PRELIMINAR

Felicidades por la compra de su Kobold Robot Aspirador VR300. Éste robot le permitirá mantener limpios sus suelos de forma automática y sin preocuparse por nada más que su programación y mantenimiento. Gracias a Kobold Robot Aspirador VR300 podrá disfrutar de más tiempo libre. Contrólole a través de un dispositivo móvil compatible y la app móvil “Robot Kobold”. No necesita estar en casa para ponerlo en marcha y puede decidir las zonas donde quiere que limpie y donde no quiere que limpie, así como analizar el resultado de la limpieza gracias al mapa de limpieza.

ANTES DE EMPEZAR

- Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar Kobold Robot Aspirador VR300 y/o sus accesorios por primera vez.
- Conserve el manual de instrucciones para el uso futuro. El manual de instrucciones es una parte importante de su robot aspirador y debe proporcionarse junto con el equipo en caso de entregarle el robot a otras personas.

SIGNOS Y SÍMBOLOS

En el texto se pueden encontrar los símbolos mencionados con el siguiente significado:



Símbolo de advertencia



Referencia para el servicio al cliente/
soporte técnico de Vorwerk



Símbolo de consejo



Referencia a la página web de
Vorwerk



Láser



Sólo para el uso en interiores



Leer el manual de instrucciones an-
tes de cargar el aparato

- Instrucción

CONTENIDO

| | | | | | | | | |
|----------|---|-----------|----------|---|-----------|-----------|---|-----------|
| 1 | Por su seguridad  | 7 | 4 | Manejo | 29 | 6.4 | Limpiar los sensores | 47 |
| 1.1 | Utilización conforme a lo previsto | 7 | 4.1 | Poner en funcionamiento | 29 | 6.5 | Limpiar el robot aspirador y la base de carga | 48 |
| 1.2 | Indicaciones de peligro | 8 | 4.2 | Seleccionar el modo de limpieza | 30 | | | |
| 1.3 | Niveles de peligro | 17 | 4.3 | Modo de espera | 34 | | | |
| | | | 4.4 | Apagar el robot aspirador | 34 | 7 | Actualización del software. | 49 |
| 2 | Primeros pasos | 18 | 4.5 | Área de limpieza y navegación del robot aspirador | 35 | 8 | Solución de fallos | 50 |
| 2.1 | Adaptar su hogar al Robot Aspirador. | 18 | | | | | | |
| 2.2 | Transportar Kobold Robot Aspirador VR300 | 19 | 5 | Wi-Fi y control por app mediante dispositivos inteligentes* | 38 | 9 | Eliminación y protección ambiental | 54 |
| 2.3 | Montar Kobold Robot Aspirador VR300 | 20 | 5.1 | Requisitos técnicos | 38 | 9.1 | Eliminación del aparato | 54 |
| 2.4 | Montar la base de carga | 21 | 5.2 | Instalar la app del robot Kobold | 39 | 9.2 | Instrucciones para la eliminación de la batería | 55 |
| 2.5 | Instalar el cable de alimentación | 21 | 5.3 | Establecer una conexión Wi-Fi | 40 | 9.3 | Eliminación del embalaje | 56 |
| 2.6 | Desconectar el seguro de transporte | 22 | 5.4 | Conectar Kobold Robot Aspirador VR300 con dispositivos inteligentes | 41 | 9.4 | Información sobre protección ambiental. | 57 |
| 2.7 | Vista general del panel de control | 23 | 5.5 | Uso de la app del robot Kobold | 41 | | | |
| | | | 5.6 | Eliminar la red configurada en Kobold Robot Aspirador VR300 | 42 | 10 | Garantía | 58 |
| 3 | Cargar Kobold Robot Aspirador VR300 | 24 | 5.7 | Controlar Kobold Robot Aspirador VR300 con Amazon Alexa | 42 | 11 | Atención al cliente | 58 |
| 3.1 | Cargar en la base de carga | 24 | | | | 12 | Declaración de conformidad | 60 |
| 3.2 | Recargar automáticamente | 25 | 6 | Mantenimiento | 43 | | | |
| 3.3 | Devolver el robot aspirador a la base de carga | 26 | 6.1 | Vaciar el depósito y limpiar el filtro | 43 | | | |
| | | | 6.2 | Limpiar el cepillo lateral | 45 | | | |
| | | | 6.3 | Limpiar el cepillo helicoidal | 46 | | | |

1 POR SU SEGURIDAD ⚠

Los productos Vorwerk tiene un alto grado de seguridad. Sin embargo, la seguridad de Kobold Robot Aspirador VR300 y sus accesorios sólo puede ser garantizada si usted tiene en cuenta este capítulo.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones.

1.1 Utilización conforme a lo previsto

Nota

El equipo puede ser utilizado por niños desde los 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de conocimientos o experiencia, cuando sean supervisadas o hayan sido instruidas sobre el uso seguro del equipo y hayan comprendido los riesgos resultantes.

No deje que los niños jueguen con el equipo. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños, a no ser que tengan al menos 8 años y lo hagan bajo supervisión.

KOBOLD ROBOT ASPIRADOR VR300

El robot aspirador está destinado exclusivamente a la eliminación de la suciedad del suelo en el hogar. El robot aspirador solamente puede utilizarse con sus accesorios Kobold originales.

1.2 Indicaciones de peligro

Nota

- Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar Kobold Robot Aspirador VR300 por primera vez.
 - Tenga en cuenta las siguientes indicaciones detalladas en este manual.
 - Conserve el manual de instrucciones para el uso futuro. Es una parte importante de su Kobold Robot Aspirador VR300 y debe facilitarse a toda persona que lo utilice.
-

¡Peligro de descarga eléctrica!

- Siempre apague el equipo antes de cualquier trabajo de reajuste, limpieza o mantenimiento, y desconecte el enchufe de alimentación de la base de carga.
- Nunca desconecte el enchufe de la toma tirando del cable, sino cogiéndolo del mismo enchufe.
- Nunca realice reparaciones usted mismo a su equipo. Le recomendamos realizar las reparaciones a equipos eléctricos solamente a través del servicio técnico de Vorwerk. Las piezas defectuosas sólo se pueden reemplazar por recambios originales para evitar peligros.
- No inserte objetos puntiagudos en los contactos eléctricos.
- No haga cambios en los contactos eléctricos.
- No lleve nunca la base de carga colgada del cable de conexión.
- No continúe utilizando la base de carga ni el cable de conexión si están dañados o muestran mal funcionamiento.
- En caso de presentarse daños, especialmente daños en la placa del suelo o arañazos en las ventanas de los sensores, póngase en contacto con el servicio técnico de Vorwerk más cercano.

- No sumerja Kobold Robot Aspirador VR300, la base de carga ni el cable de alimentación en agua u otros líquidos.
- Tampoco vierta nunca agua sobre el aparato o la base de carga, ni los coloque debajo del grifo.
- No utilice Kobold Robot Aspirador VR300 en suelos húmedos o en lugares donde exista el peligro de que la unidad entre en contacto con líquidos o se sumerja en agua.
- No use la base de carga en ambientes húmedos.
- Asegúrese de que el robot aspirador nunca pueda pasar sobre cables de conexión u otros cables que se encuentren en el suelo o colgando.
- No limpie nunca la base de carga con agua ni limpiadores húmedos.
- Si se daña el cable de alimentación de este aparato, deberá llevarlo al servicio técnico de Vorwerk para que lo sustituya y así evitar peligros.
- Asegúrese de no dañar, doblar o retorcer el cable de alimentación. No ponga objetos pesados encima de él. Esto podría dañar el cable de alimentación y causar un incendio o descarga eléctrica.

¡Peligro de incendio!

- No aspire con el robot aspirador cenizas o colillas encendidas.
- Nunca utilice Kobold Robot Aspirador VR300 en habitaciones en las que se encuentren velas o lámparas encendidas en el suelo.
- Proteja cables libres o colgados de aparatos eléctricos (p. ej., lámparas de mesa). Estos se podrían enganchar mediante sus cables de conexión y dañarse o incendiarse.
- No permita que Kobold Robot Aspirador VR300 pase por los radiadores integrados en el suelo.

Al quedarse parado sobre el radiador, el robot aspirador puede resultar dañado, y en el peor de los casos se puede producir un incendio.

- No utilice el robot aspirador en zonas de peligro, como, por ejemplo, en las cercanías de chimeneas abiertas
 - Kobold Robot Aspirador VR300 y todos sus accesorios (especialmente la batería) no deben exponerse al fuego ni calentarse mediante una fuente de calor externa.
 - No utilice el robot aspirador si se ha caído al suelo y presenta daños visibles o problemas de funcionamiento.
 - Asegúrese de no dañar, doblar o retorcer el cable de alimentación. No ponga objetos pesados encima de él. Esto podría dañar el cable de alimentación y provocar un incendio.
-

¡Peligro de explosión!

- No aspire sustancias explosivas o fácilmente inflamables.
 - Nunca arroje Kobold Robot Aspirador VR300 al fuego.
-

¡Peligro de asfixia!

- La cubierta del puerto USB que hay debajo de la tapa del compartimento de polvo es una pieza pequeña.
Manténgala alejada de los niños.
-

¡Peligro de lesiones!

- Retire las alfombras que se deslicen fácilmente, así como objetos ligeros y sueltos. De lo contrario, el robot aspirador podría empujarlos por delante y acabar con los sensores de suelo tapados.
Si los sensores de suelo se tapan o están sucios, el robot aspirador podría caer de escaleras o rellanos.

- Mantenga alejados a los niños y las mascotas del robot aspirador, y no permita que se suban o se sienten sobre él.
 - Limpie los sensores de suelo periódicamente, tal y como se describe en este manual (a poder ser, cada vez que limpie el depósito de polvo).
 - Nunca introduzca las manos en las piezas giratorias.
-

¡Riesgo de lesiones por presión de vacío!

- Nunca aspire partes del cuerpo ni cabellos. No aspire cerca de niños o animales domésticos.
-

¡Peligro de lesiones por aprisionamiento!

- Manténgase alejado de las piezas móviles del robot aspirador Kobold VR300.
-

¡Peligro de lesiones por baterías con fugas!

- Las baterías con fugas no deben entrar en contacto con los ojos ni las membranas mucosas. Lávese las manos y enjuáguese los ojos con agua limpia. Si las molestias persisten, busque atención médica.
-

¡Peligro de daños materiales!

- Quite objetos ligeros, frágiles y móviles (por ejemplo, jarrones, cortinas y similares) de la zona de trabajo. Estos podrían ser arrastrados por el robot aspirador y según, sea el caso, podría provocar daños en el equipo, en el objeto o en el suelo.

- Nunca encienda el equipo cerca de un posible lugar de caídas, sino por lo menos con 1 m de distancia de un lugar así, para poder garantizar la correcta funcionalidad de los sensores de suelo.
- Asegure los cables que cuelguen o queden al descubierto (por ejemplo, los de las lámparas de pie).
- No aspire líquidos o suciedad húmeda de alfombras o felpudos.
- No utilice el robot aspirador en un ambiente húmedo (en el baño mojado, en áreas exteriores, etc.) o en lugares en los que haya peligro de que el aparato entre en contacto con líquidos.
- Tampoco vierta nunca agua encima del aparato ni lo coloque debajo del grifo.
- Nunca sumerja el aparato en agua ni en otros líquidos.

¡Peligro de daños por uso indebido!

- Le recomendamos que utilice exclusivamente piezas originales Kobold.
- Utilice solamente la base de carga B-VR300.
- Utilice la base de carga solamente en una toma correctamente instalada por un electricista cualificado.
- No utilice el aparato a batería si el aparato está defectuoso o si no está completamente montado.
- Si el cable de alimentación está defectuoso, la parte correspondiente solamente puede ser cambiada por el servicio técnico de Vorwerk.
- Nunca intente reparar Kobold Robot Aspirador VR300 usted mismo.
- Kobold Robot Aspirador VR300 está diseñado sólo para la aspiración del suelo en interiores y secos.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con Kobold Robot Aspirador VR300.

- Mantenga alejados a los niños y las mascotas de Kobold Robot Aspirador VR300, y no permita que se suban o se sienten sobre él.
- Por favor, no aspire Kobosan Active u otros polvos limpiadores con Kobold Robot Aspirador VR300.
- No aspire arena, cal o polvo de cemento, ni nada parecido. Esto podría tapan los poros del filtro.
- Nunca utilice Kobold Robot Aspirador VR300 sin filtro. Esto podría dañar el motor y acortar la vida útil del robot aspirador.
- Para cargar el robot aspirador use solamente el cable de alimentación original y la base de carga B-VR300 suministrada.
- Recargue completamente Kobold Robot Aspirador VR300 por lo menos una vez al año, para evitar una descarga profunda y el consecuente daño a la batería.
- No cortocircuitar la batería en ningún caso.
- No cubra la ventana de infrarrojos de la base de carga con pegatinas o poniendo objetos enfrente de ella. Si lo hace, el robot aspirador no puede comunicarse con la base de carga.
- No cubra los sensores de Kobold Robot Aspirador VR300, ya que de esta manera no podrá orientarse ni navegar.
- Sólo utilice el robot aspirador con la app si está a la vista.
- No envíe Kobold Robot Aspirador VR300 hacia espacios no visibles si está manejándolo con la app.
- Alfombras de pelo muy largo sólo son aptas bajo ciertas condiciones para la limpieza con Kobold Robot Aspirador VR300. Sólo limpie con el robot aspirador alfombras con una longitud de fibras de hasta 15 mm. En caso necesario, delimite las alfombras de pelo muy largo con líneas límite virtuales en la app de Kobold Robot Aspirador VR300 o con la banda magnética disponible opcionalmente como accesorio.

No obstante, si desea limpiar con el robot aspirador una alfombra con una longitud de fibra mayor a 15 mm, Pruébalo primero en un lugar poco visible para determinar si Kobold Robot Aspirador VR300 la puede limpiar.

- Kobold Robot Aspirador VR300 no está aprobado para la limpieza de superficies de trabajo ni vitrocerámicas.
- Tenga cuidado de que no haya objetos frágiles, ligeros o sueltos al alcance del robot aspirador.
- Asegure las cortinas, manteles o cordones que se encuentren en el espacio de trabajo del robot aspirador Kobold VR300.
- Kobold Robot Aspirador VR300 lleva equipado un completo sistema de detección que evita caídas en lugares como, p. ej., escaleras o rellanos. Aunque, en última instancia, sólo una barrera física colocada por el usuario puede garantizar que un caso así pueda suceder.
- Limpie los sensores de suelo periódicamente, tal y como se describe en este manual (a poder ser, cada vez que limpie el depósito de polvo). Si los sensores de suelo se encuentran sucios, Kobold Robot Aspirador VR300 podría caer por las escaleras o rellanos. Esto puede provocar graves daños en el equipo.
- Retire los objetos ligeros y sueltos (p. ej., papel, ropa, alfombras delgadas) de la zona de trabajo del robot aspirador. De lo contrario, el robot aspirador podría empujarlos por delante y acabar con los sensores de suelo tapados. Si los sensores de suelo se tapan, el robot aspirador podría caer de escaleras o rellanos. Esto puede provocar graves daños en el equipo.
- Mantenga la banda magnética (disponible opcionalmente para su compra como accesorio, no incluida en la caja de Kobold Robot Aspirador VR300) alejada de campos magnéticos más fuertes y externos. Podría dañarse o desmagnetizarse.
- El control por app permite manejar Kobold Robot Aspirador VR300 también desde otro lugar, de forma remota.

Asegúrese de que la vivienda esté preparada de tal modo que no puedan producirse situaciones peligrosas.

- Es imprescindible evitar que se raye la ventana de infrarrojos de la base de carga y que no la cubra con pegatinas ni con objetos.
 - El calor o el frío extremos acortan la duración de la carga y/o pueden provocar daños en la batería.
 - No coloque el aparato a batería cerca de una fuente de calor (cocina, calefactor o radiadores calientes).
 - No utilice para la limpieza del robot aspirador estropajos, agentes abrasivos ni líquidos agresivos, como gasolina o acetona.
 - No limpie nunca el aparato con agua ni limpiadores húmedos.
 - Utilice la base de carga sólo con la corriente alterna y la frecuencia de red especificadas en la placa de características.
 - Cargue y utilice el aparato a batería a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C. Guárdelo también dentro de este rango de temperaturas.
 - No intente nunca desmontar la batería.
 - Nunca limpie el cepillo helicoidal en húmedo. El cepillo helicoidal no aguanta el agua ni lavados en el lavavajillas.
 - No utilice el aparato a batería al aire libre.
 - No utilice el robot aspirador en zonas de peligro, como, por ejemplo, en las cercanías de duchas o piscinas.
 - No exponga las baterías a fuego, calor o radiación solar directa.
-

SENSOR LÁSER DE NAVEGACIÓN

- El sensor de navegación incluye un láser giratorio de clase 1 según IEC 60825-1:2014 y EN 60825-1:2014.

En general, las siguientes reglas de conducta se pueden aplicar al láser:



- Apague Kobold Robot Aspirador VR300 antes de cualquier cambio de accesorio.
- No dirija el rayo láser a las personas.
- No mire fijamente el haz del láser directo o reflejado.
- No se permite la manipulación (cambios) o intentar reparar el dispositivo, especialmente el sensor de navegación.

El equipo cumple con las normas de seguridad del país, debido a que fue distribuido por una organización autorizada por Vorwerk. Al usar ese equipo en otro país no se puede garantizar el cumplimiento de normas de seguridad locales. Es por ello que Vorwerk no asume la responsabilidad de los riesgos de seguridad que de ahí resulten para el usuario.

1.3 Niveles de peligro

- Para su seguridad, tenga en cuenta las advertencias, que se encuentran en el texto de los capítulos siguientes.

Reconocerá las indicaciones de peligro en los siguientes capítulos por el símbolo de advertencia y/o palabra de advertencia que indica un nivel de peligro:

| Nivel de peligro | Símbolo de advertencia | Palabra clave | Peligros posibles |
|------------------|---|----------------------|--|
| 3 |  | ¡Advertencia! | - Peligro de descarga eléctrica - Peligro de incendio - Peligro de explosión |
| 2 |  | ¡Atención! | - Peligro de lesiones |
| 1 | | Nota | - Peligro de daños debido al uso inadecuado - Daños materiales debido al uso inadecuado |

2 PRIMEROS PASOS

En este capítulo aprenderá cómo configurar Kobold Robot Aspirador VR300 para su uso. Conocerá las funciones básicas de su robot aspirador y el manejo del dispositivo.

2.1 Adaptar su hogar al robot aspirador

Kobold Robot Aspirador VR300 dispone de diversas funciones de seguridad. No obstante, antes de empezar a utilizar su robot aspirador debería tener en cuenta lo siguiente:



¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

- Asegúrese de que Kobold Robot Aspirador VR300 nunca pueda pasar sobre cables de conexión u otros cables que se encuentren en el suelo o colgando.



¡Atención! ¡Peligro de lesiones debido a la caída de objetos!

- Quite o asegure objetos ligeros, frágiles y móviles (por ejemplo, jarrones, cortinas y similares).

Nota ¡Peligro de daños por uso indebido!

- Alfombras de pelo muy largo sólo son aptas bajo ciertas condiciones para la limpieza con Kobold Robot Aspirador VR300. Sólo limpie con el robot aspirador alfombras con una longitud de fibras de hasta 15 mm.
- En caso de ser necesario, delimite las alfombras de pelo muy largo con líneas límite virtuales en la app de Kobold Robot Aspirador VR300 o con la banda magnética disponible opcionalmente como accesorio. No obstante, si desea limpiar con el robot aspirador una alfombra con una longitud de fibra mayor a 15 mm, pruébelo primero en un lugar poco

visible para determinar si Kobold Robot Aspirador VR300 la puede limpiar.

- i** Kobold Robot Aspirador VR300 no se encuentra cargado completamente en el estado en el que se suministra. Por lo tanto, cargue totalmente el robot aspirador antes de la primera puesta en marcha (véase el capítulo «3 Cargar Kobold Robot Aspirador VR300» en la página 24).

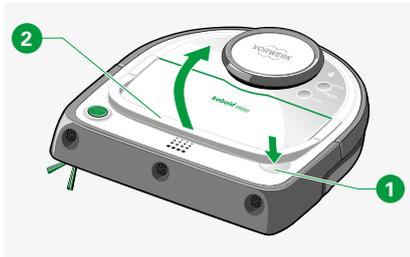


Figura 2.1 Girar hacia arriba el asa de transporte

2.2 Transportar Kobold Robot Aspirador VR300

- Presione ligeramente el botón de liberación **1** de la tapa del depósito. A continuación se puede girar hacia arriba el asa de transporte **2**.
- i** El asa de transporte puede girarse hacia arriba solamente hasta un ángulo de 45 grados. Esto sirve para transportar el robot con estabilidad y evitar que la suciedad pueda caer accidentalmente desde el depósito.

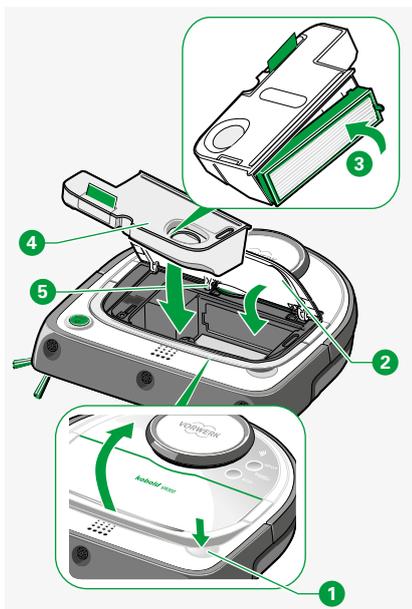


Figura 2.2 Introducir el filtro

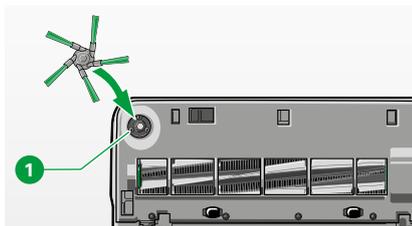


Figura 2.3 Montar el cepillo lateral

2.3 Montar Kobold Robot Aspirador VR300

2.3.1 Retirar las láminas protectoras transparentes

- Retire las láminas protectoras transparentes de Kobold Robot Aspirador VR300 y de la base de carga.

2.3.2 Colocar el filtro

Nota ¡Peligro de daños por uso indebido!

- Nunca trabaje con el equipo sin filtro.
-
- Presione el botón de liberación ① de la tapa del depósito ② y saque el depósito de Kobold Robot Aspirador VR300.
 - Introduzca el filtro en el depósito ③. La pestaña verde en el borde del filtro está dirigida hacia adelante.
 - Introduzca el depósito con el filtro ④ en el robot aspirador.
 - Presione hacia abajo la tapa del depósito ② y asegúrese de que esté bien cerrada.

i La tapa del depósito se cierra fácilmente presionando por dentro contra la bisagra central ⑤.

2.3.3 Montar el cepillo lateral

- Presione el cepillo lateral en el punto de anclaje ① para montarlo en posición correcta.

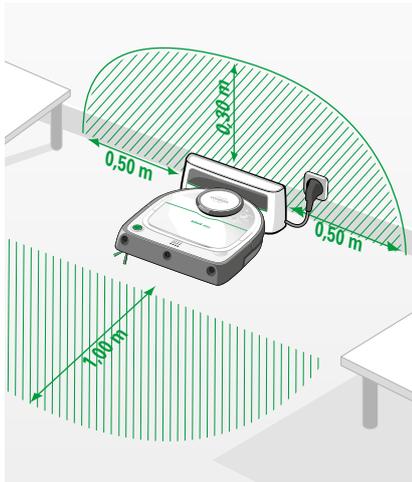


Figura 2.4 Configuración de la base de carga

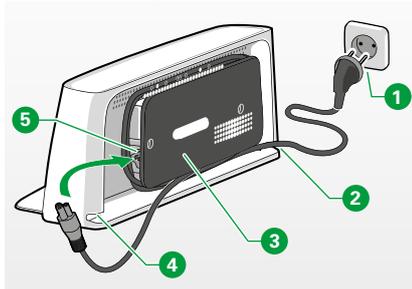


Figura 2.5 Enchufar cable de alimentación

2.4 Montar la base de carga

Nota ¡Peligro de daños por uso indebido!

- Utilice solamente la base de carga B-VR300.

- Coloque la base de carga sobre un fondo liso en una pared, de modo que estén libremente accesibles los contactos de carga y la ventana infrarroja para Kobold Robot Aspirador VR300 (Figura 2.4). De manera idónea no deberá haber obstáculos ni diferencias de altura a una distancia de 0.3 m por encima, 0.5 m a la izquierda y 0.5 m a la derecha de la base de carga.
- Asegúrese de que a una distancia de aproximadamente 1 m frente al robot aspirador haya un área lisa y fácilmente accesible.
- No instale la base de carga por debajo de muebles, en alfombras ni rellanos.
- Conecte el enchufe a la toma de corriente.

2.5 Instalar el cable de alimentación

- Introduzca el cable de alimentación en el orificio provisto para ello **5** en la base de carga, hasta que el cable haya entrado totalmente en la base de carga.
- Enrolle el cable alrededor del recogecable **3**.
- Tenga en cuenta que debe dejar sobresalir una longitud de cable lo suficientemente larga, por el orificio inferior de la carcasa (a la izquierda **4** o a la derecha **2**), para poder conectar el cable de alimentación con enchufe a la toma de corriente **1**.

2.6 Desconectar el seguro de transporte

Kobold Robot Aspirador VR300 tiene un seguro de transporte integrado. Para desconectar el seguro de transporte deberá conectar primero el robot aspirador con la base de carga:

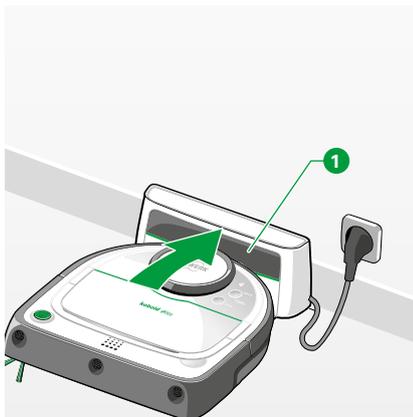


Figura 2.6 Conectar el robot con la base de carga

- Coloque el robot aspirador delante de la base de carga **1**.
- Asegúrese de que los contactos de carga de la parte trasera del robot aspirador estén en contacto con los contactos de la base de carga.

De este modo estará desactivado el seguro de transporte y se podrá encender el robot aspirador.

i Deje primero que el robot aspirador se cargue por completo antes de ponerlo en marcha por primera vez. La batería estará suficientemente cargada cuando el indicador LED se quede encendido en verde. Para saber cómo cargar el robot aspirador, consulte el capítulo «3 Cargar Kobold Robot Aspirador VR300» en la página 24.

i Instálese la app de Kobold Robot Aspirador VR300 mientras carga el robot aspirador por primera vez. La conexión Wi-Fi se puede configurar ya durante el proceso de carga. Encontrará más detalles al respecto en el capítulo «5 Wi-Fi y control por app mediante dispositivos inteligentes*» en la página 38 o en la app “Robot Kobold”.

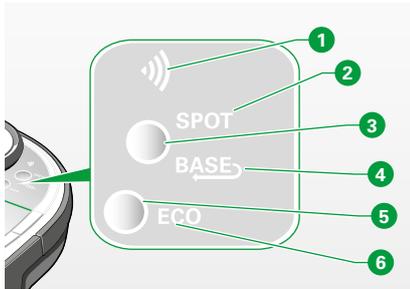


Figura 2.7 Panel de control

2.7 Vista general del panel de control

El panel de control de Kobold Robot Aspirador VR300 consta de dos teclas de función y cuatro indicadores de función LED. Los indicadores de función indican el estado actual. Con las teclas de función 3 y 5 se puede ir cambiando de función.

| Pos. | Indicador | Significado |
|------|-----------|--|
| 1 | Wi-Fi | El indicador de Wi-Fi o WLAN indica si hay una conexión con su red doméstica, si se está buscando activamente o si no se ha establecido (véase el capítulo «5.3 Establecer una conexión Wi-Fi» en la página 40). |
| 2 | SPOT | Si se ilumina el indicador SPOT, el robot aspirador limpiará en modo PUNTUAL (véase el capítulo «4.2.2 Modo de limpieza puntual» en la página 32). |
| 4 | BASE | El robot aspirador le indica si puede localizar su base de carga o no, y si se dirige hacia ahí (véase el capítulo «3 Cargar Kobold Robot Aspirador VR300» en la página 24). |
| 6 | ECO | El robot aspirador le indica si se encuentra en modo ECO (véase el capítulo «4.2.3 Modo ECO» en la página 33). |



Las dos teclas de función reaccionan sólo a un toque suave o a una presión muy ligera. Si se pulsan con fuerza, ya no reaccionan y se anulan sus funciones.

3 CARGAR KOBOLD ROBOT ASPIRADOR VR300

Nota ¡Peligro de daños por uso indebido!

- Kobold Robot Aspirador VR300 sólo se puede cargar a una temperatura entre 5 °C y 35 °C.
- El calor o el frío extremos acortan la duración de la carga y/o pueden provocar daños en la batería.
- Para cargar Kobold Robot Aspirador VR300 use solamente el cable de alimentación original y la base de carga B-VR300 suministrada.

Kobold Robot Aspirador VR300 no se encuentra cargado completamente en el estado en el que se suministra.

- Cargue totalmente el robot aspirador antes de la primera puesta en marcha.

i En cuanto el indicador de funcionamiento LED se quede fijo en verde (véase «Figura 3.1 Cargar el robot aspirador»), el robot aspirador estará listo para funcionar.

La carga completa de una batería vacía puede tardar de 3,5 a 4 horas.
Cuando el aparato regresa de la limpieza, tarda aprox. de 2 a 3 horas.

3.1 Cargar en la base de carga

Para cargar Kobold Robot Aspirador VR300 antes de su primer uso, o cuando la batería se haya descargado totalmente, por favor, haga lo siguiente:

- Coloque el robot aspirador delante de la base de carga **2**. La base de carga debe estar conectada a la red eléctrica.

*El indicador de funcionamiento LED **1** empieza a parpadear cuando el robot aspirador está correctamente colocado en la base de carga.*

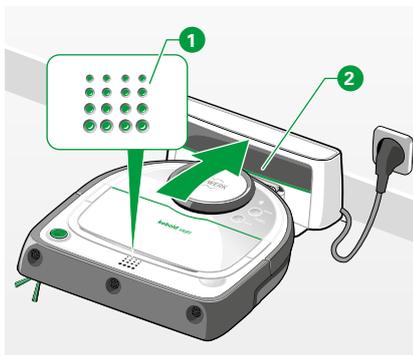


Figura 3.1 Cargar el robot aspirador

- Asegúrese de que los contactos de carga **2** de la parte trasera del robot aspirador estén en contacto con los contactos de la base de carga.
*Durante el proceso de carga, el indicador de funcionamiento LED se ilumina de forma intermitente. En cuanto la batería esté completamente cargada, el indicador de funcionamiento LED **1** se ilumina de forma continua de color verde.*

i La capacidad de carga total de la batería se logra a partir de aprox. 2-3 ciclos de carga totales, debido a que la batería primero se debe adaptar a las características del equipo.

3.2 Recargar automáticamente

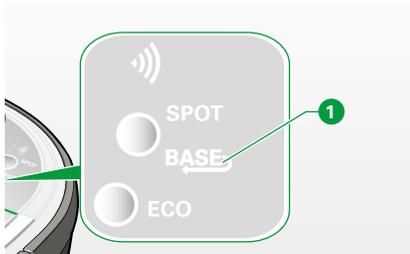


Figura 3.2 El robot aspirador se dirige a la base

Después de limpiar el suelo o cuando la carga de la batería es baja, el Kobold Robot Aspirador VR300 vuelve automáticamente a la base de carga a recargarse. Cuando el robot aspirador ha concluido la limpieza y regresa a la base de carga, el indicador **BASE 1** se queda encendido. En caso de que el robot aspirador interrumpa la limpieza y regrese a la base de carga para cargar la batería, el indicador **BASE 1** parpadeará durante el recorrido y el proceso de carga. En cuanto el robot aspirador esté conectado con la base de carga, parpadeará en verde el indicador de funcionamiento LED.

Una vez que la batería está completamente cargada, el indicador LED se queda iluminado en verde.

i El robot aspirador solamente regresa automáticamente a la base de carga si puede localizarla, p. ej., cuando ha iniciado la limpieza de suelos en la base de carga.



Si usted cambia de lugar manualmente el robot aspirador durante la limpieza, puede suceder que no encuentre la base de carga.



El robot sólo puede volver a ponerse en marcha cuando la carga de la batería es de al menos el 25 %.

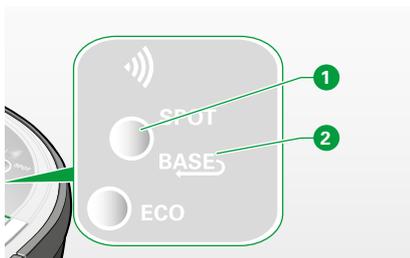


Figura 3.3 Devolver el robot aspirador a la base

3.3 Devolver el robot aspirador a la base de carga

Si lo desea, puede devolver Kobold Robot Aspirador VR300 a su base. Para ello es necesario que el robot aspirador pueda localizar su base de carga. Puede determinar si el robot aspirador sabe dónde está su base de carga gracias al indicador **BASE** 2, que en tal caso parpadea suavemente. Si el robot aspirador no sabe dónde está la base de carga, no se enciende el indicador **BASE**.

En caso de que el indicador **BASE** se encienda débilmente, puede devolver el robot aspirador a la base de carga de la siguiente forma:

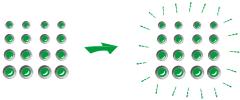
- Cuando el robot aspirador esté aspirando, póngalo en pausa pulsando el **botón START**.
- A continuación, pulse la tecla de función 1; el indicador **BASE** 2 se iluminará intensamente.
- Confirme la selección pulsando de nuevo el **botón START**.

El robot aspirador regresará a su base de carga.

3.3.1 Indicadores LED

Mediante los indicadores LED del robot aspirador se puede leer el estado de la batería.

 En combinación con la app, el robot aspirador le transmitirá el estado actual mediante su smartphone siempre que lo desee.

| Indicación LED en el robot aspirador (el robot aspirador no está en la base de carga) | Significado | Tiempo de funcionamiento |
|--|--|--|
|  | <p>Usted puede poner en marcha el robot aspirador.</p> | <p>Su robot aspirador está listo para funcionar.</p> |
|  | <p>Usted ha pulsado el botón START para iniciar una limpieza. El indicador LED parpadea durante 5 segundos en verde y le indica que la batería no está del todo cargada. No obstante, puede poner en marcha el robot aspirador. Para ello, pulse de nuevo el botón START antes de que transcurran 30 segundos.</p> <p> Por favor, tenga en cuenta que el periodo de funcionamiento del robot aspirador será inferior si se pone en marcha con la batería sólo parcialmente cargada.</p> <p>En caso de que se agote la capacidad de la batería durante la limpieza, el robot aspirador regresa a la base de carga por sí mismo para cargarse. En cuanto se haya cargado lo suficiente, continuará con la limpieza de forma autónoma.</p> | <p>Su robot aspirador está listo para funcionar.</p> <p>Su tiempo de funcionamiento es de: 10 a 45 minutos*.</p> |
|  | <p>Usted debe cargar el robot aspirador antes de que pueda iniciar la limpieza (véase el capítulo «3.1 Cargar en la base de carga» en la página 24).</p> | <p>Su robot aspirador no está listo para usarse en una limpieza.</p> |

* El periodo de funcionamiento real de Kobold Robot Aspirador VR300 puede variar, según el tipo de suelo que limpie y la temperatura que haga. Si limpia alfombras o hace calor en verano, requerirá más capacidad de batería.

| Indicación LED para los estados de carga (robot aspirador en la base de carga) | Significado | Tiempo de funcionamiento |
|---|---|--|
|  | <p>El robot aspirador se está cargando en la base de carga. El estado de carga de la batería es < 25 %.</p> | <p>Su robot aspirador no está listo para usarse en una limpieza.</p> |
|  | <p>El robot aspirador se está cargando en la base de carga. El estado de carga de la batería es > 25 %.</p> <p>Usted puede poner en marcha el robot aspirador.</p> <p>En caso de que se agote la capacidad de la batería durante la limpieza, el robot aspirador regresa a la base de carga por sí mismo para cargarse. En cuanto se haya cargado lo suficiente, continuará con la limpieza de forma autónoma.</p> <p>i Por favor, tome en cuenta que el periodo de funcionamiento del robot aspirador será inferior si se pone en marcha con la batería sólo parcialmente cargada.</p> | <p>Su robot aspirador está listo para funcionar.</p> <p>Su tiempo de funcionamiento es de: 10 a 45 minutos*.</p> |
|  | <p>El robot aspirador está estacionado en la base de carga y está completamente cargado.</p> | <p>Su robot aspirador está listo para funcionar.</p> <p>Su tiempo de funcionamiento es de hasta: 60 o 90 minutos*.</p> |

* El periodo de funcionamiento real de Kobold Robot Aspirador VR300 puede variar, según el tipo de suelo que limpie y la temperatura que haga. Si limpia alfombras o hace calor en verano, requerirá más capacidad de batería.

i En modo ECO, el robot aspirador tiene un periodo de funcionamiento de hasta 90 minutos. Usted debe ajustar el modo ECO manualmente (véase el capítulo «4.2.3 Modo ECO» en la página 33).

4 MANEJO

4.1 Poner en funcionamiento

4.1.1 Encender

i Cuando encienda su robot aspirador por primera vez, este deberá estar estacionado en la base de carga (véase el capítulo «2.6 Desconectar el seguro de transporte» en la página 22).

i La primera vez que se enciende o en caso de que el robot aspirador se haya apagado antes por completo, el tiempo de inicio (tiempo de arranque) se alarga un poco.

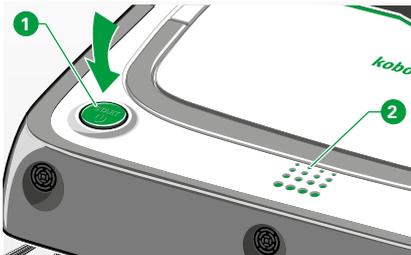


Figura 4.1 Inicio del robot aspirador

- Pulse el **botón START 1**.
Se activa la pantalla de Kobold Robot Aspirador VR300 y se emite un tono acústico.
- Al pulsar nuevamente el **botón START 1**, el robot aspirador inicia el modo de limpieza normal.

Si la batería tiene poca carga, Kobold Robot Aspirador VR300 le avisa del posible acortamiento del tiempo de limpieza mediante el indicador LED **2**, que parpadea en verde durante aprox. 5 segundos. No obstante, se puede iniciar la limpieza.

- Para ello, pulse de nuevo el **botón START 1**.
- Otra alternativa consiste en cargar el robot aspirador antes de iniciar la limpieza (véase el capítulo «3 Cargar Kobold Robot Aspirador VR300» en la página 24).

4.2 Seleccionar el modo de limpieza

Para el proceso de limpieza con Kobold Robot Aspirador VR300 puede utilizar el modo de limpieza normal **COMPLETA** y el modo de limpieza **PUNTUAL**.

4.2.1 Modo de limpieza normal (COMPLETA)

FUNCIONAMIENTO

El modo de limpieza normal **COMPLETA** está preconfigurado y se activa al pulsar el **botón START**. Como modo de limpieza estándar es apto para la mayoría de las situaciones.

- Inicie el ciclo de limpieza pulsando el **botón START** del robot aspirador **1** (véase el capítulo «4.1.1 Encender» en la página 29).

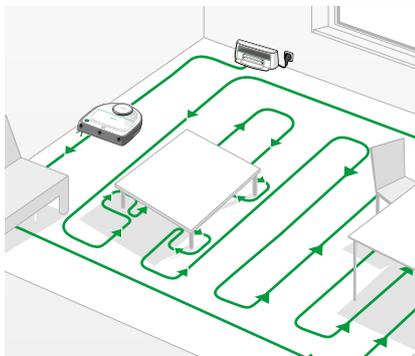


Figura 4.2 Modo de limpieza normal

En el modo de limpieza completa el robot aspirador limpia sus suelos mediante líneas recta paralelas, para asegurarse de que sus suelos se limpien de la manera más efectiva. Para esto divide espacios más grandes en áreas de aproximadamente 4 x 4 m. Primero se desplaza por los límites externos del área correspondiente y posteriormente limpia la parte interna. De esta manera procede en cada área. Cuando el robot aspirador haya terminado con la limpieza, regresará a la base de carga.

i Según la situación de la vivienda (muebles, puertas, etc.) el robot divide los cuartos en diferentes mapas parciales. Puede ocurrir que el robot excluya primero un área parcial y regrese a ella más adelante. No obstante, sí se limpia todo el área del suelo.

Al cambiar de sitio la base de carga, se puede optimizar esta conducta.

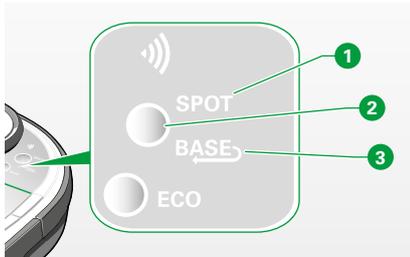


Figura 4.3 Panel de control

CAMBIAR AL MODO «COMPLETA»

Así puede cambiar al modo de limpieza normal mediante el panel de control:

- Pulse la **tecla de función 2** hasta que se apaguen los indicadores **SPOT 1** y **BASE 3**.

Ahora se encontrará en el modo «Completa».

- Pulse ahora el botón **START** para iniciar la limpieza.

El robot aspirador empieza con la limpieza en el modo de limpieza normal.

i En cuartos pequeños y cerrados el robot aspirador realiza una limpieza de por lo menos 8 minutos de duración. Según el tamaño del cuarto, éste se limpiará varias veces.

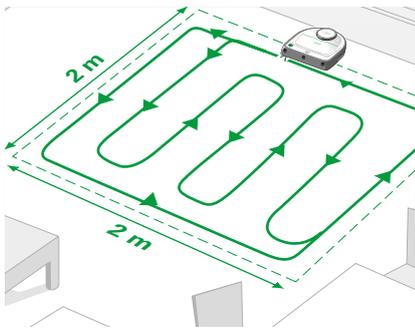


Figura 4.4 Modo de limpieza puntual

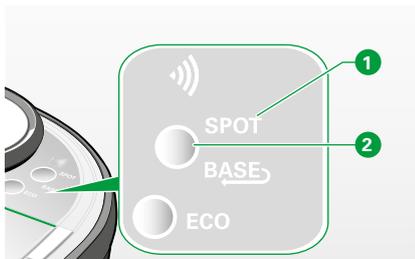


Figura 4.5 Panel de control

4.2.2 Modo de limpieza puntual

FUNCIONAMIENTO

El modo **PUNTUAL** está indicado para limpiar un área pequeño. Inicie Kobold Robot Aspirador VR300 centrado frente al área que desea limpiar. El robot aspirador se desplazará en líneas rectas paralelas y limpiará un área de aproximadamente 2 x 2 m. Cuando el robot aspirador haya terminado con la limpieza del área regresará al punto de partida. En caso de que la base de carga esté al alcance (a menos de 0.2 m de la zona limpia), el robot aspirador regresará directamente a su base de carga.

CAMBIAR AL MODO «PUNTUAL»

Así puede cambiar al modo puntual mediante el panel de control:

- Pulse la **tecla de función 2** hasta que se encienda el indicador **SPOT 1**.
Ahora se encontrará en el modo «PUNTUAL».
- Pulse ahora el botón **START** para iniciar la limpieza.
El robot aspirador empieza con la limpieza en el modo puntual.

4.2.3 Modo ECO

FUNCIONAMIENTO

El robot aspirador funciona en el **modo ECO** con una potencia reducida del motor. De esta manera consume menos y es más silencioso. En el **modo ECO**, la capacidad de la batería del robot aspirador tiene una duración de hasta 90 minutos.

ACTIVAR LA FUNCIÓN ECO

- Pulse la **tecla de función 1**.
Se encenderá el indicador ECO 2.
- Pulse ahora el botón **START** para iniciar el robot aspirador en modo ECO.
El robot aspirador empezará con la limpieza de manera más silenciosa y económica.

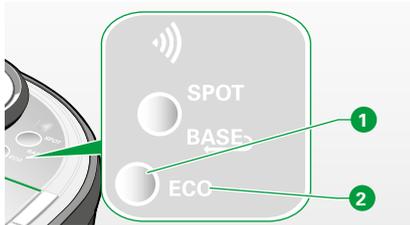


Figura 4.6 Modo ECO



La **función ECO** funciona como un interruptor mecánico, es decir, el robot aspirador se queda también en modo ECO si entretanto lo cambia al modo de espera.

4.2.4 Pausa

Si desea interrumpir el proceso de la limpieza, haga lo siguiente:

- Pulse el **botón START 1** del robot aspirador.
El indicador LED 2 del robot aspirador parpadeará en verde.

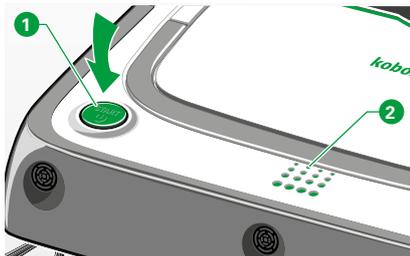


Figura 4.7 Indicación LED durante la pausa

4.2.5 Cancelar limpieza

- Para cancelar la limpieza, mantenga pulsado el **botón START 1** durante aproximadamente 3 segundos hasta que una melodía confirme la cancelación de la limpieza.



Figura 4.8 Pulsar el botón START del robot aspirador para el modo de espera

4.3 Modo de espera

El robot aspirador cambiará automáticamente al modo de espera si no se utiliza durante más de 5 minutos. Todos los LED se apagarán.

- Si pulsa el **botón START** ①, se enciende de nuevo y se ilumina el indicador LED.

El robot aspirador está listo para usarse nuevamente si tiene suficiente batería.

4.4 Apagar el robot aspirador

APAGADO POR PARTE DEL USUARIO

Si no quiere utilizar Kobold Robot Aspirador VR300 por un periodo de tiempo prolongado (por ejemplo, durante unas vacaciones), lo puede apagar por completo.

Para apagar el robot aspirador, haga lo siguiente:

- Pulse el **botón START** hasta que se hayan apagado todos los LED.

Ahora estará apagado el robot aspirador.



El robot aspirador Kobold Robot Aspirador VR300 no se puede apagar mientras se está cargando o se encuentra en la base de carga.



Cuando la batería del robot aspirador está completamente descargada, éste se apaga automáticamente. En este caso se pueden perder los ajustes del robot aspirador.



En el modo apagado el robot aspirador guarda todos los ajustes durante algunas semanas hasta que se haya descargado por completo.

APAGADO AUTOMÁTICO

El robot aspirador se apaga por sí solo después de 15 minutos si:

- no se encuentra en la base y
- no está conectado a la red Wi-Fi (más información en el capítulo «5 Wi-Fi y control por app mediante dispositivos inteligentes*» en la página 38) y
- no hay activado ningún programa en las próximas 15 horas.

De este modo conservará la carga de la batería en caso de que no se vaya a utilizar durante un periodo largo de tiempo.

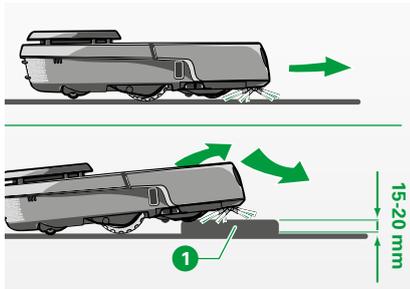


Figura 4.9 Superar los objetos

4.5 Área de limpieza y navegación del robot aspirador

El robot aspirador supera objetos de baja altura dentro de la zona que se va a limpiar. Reconoce y esquiva obstáculos casi sin contacto o con un contacto muy leve.

4.5.1 Superar objetos con el auxiliar de escalado

A pesar de su baja altura, con su auxiliar de escalado el robot aspirador puede superar sin problemas objetos ① de una altura de hasta 20 mm (p. ej., umbrales de puertas) o de 15 mm (alfombras).



La forma de los objetos, el revestimiento del suelo y otras condiciones locales pueden influir positiva o negativamente en la capacidad del robot aspirador para escalar.

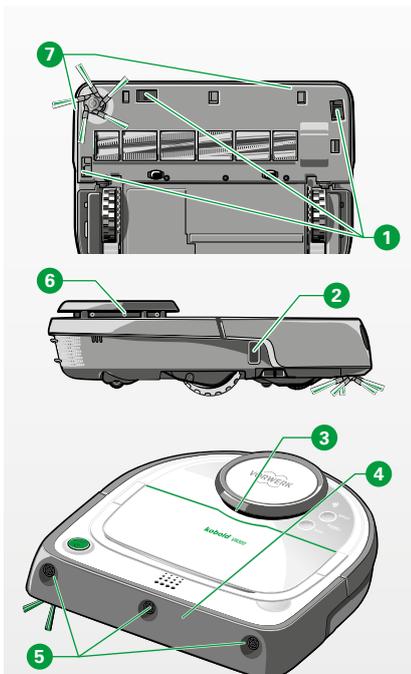


Figura 4.10 Sensores del robot aspirador

4.5.2 Sensores

Para reconocer y esquivar los obstáculos en el área que se va a limpiar, Kobold Robot Aspirador VR300 dispone de los siguientes elementos:

- 3 sensores de suelo ①,
- 1 sensor de pared ②,
- 2 sensores de contacto en el paragolpes superior LDS ③,
- 4 sensores de contacto en el paragolpes delantero ④,
- 3 sensores ultrasónicos ⑤,
- 1 sensor láser ⑥,
- 2 sensores de banda magnética ⑦.

El **sensor láser ⑥** gira 5 veces por segundo 360°, capturando el entorno del robot aspirador en un radio de cerca de 4 metros. Los objetos transparentes o muy brillantes (vidrio, elementos acrílicos, espejos, etc.), que no reconoce el sensor láser giratorio, son capturados por los **sensores ultrasónicos ⑤**. Tan pronto como los sensores ultrasónicos detectan obstáculos a una distancia de 15 cm, el robot aspirador reduce su velocidad de avance.

Mientras el robot se desplaza a lo largo de un obstáculo (por ejemplo, a lo largo de una pared), se desactiva el cono de ultrasonido para que se pueda realizar una correcta limpieza de los bordes.

En casos raros, los obstáculos no son detectados por los sensores ultrasónicos. Tales obstáculos se detectan por contacto mediante el paragolpes delantero ④ o mediante el paragolpes LDS ③.

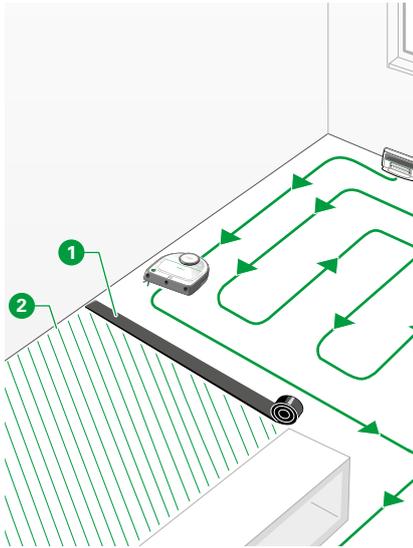


Figura 4.11 Banda magnética

4.5.3 Banda magnética (accesorio opcional)

i La banda magnética se puede adquirir por separado como accesorio opcional y cumple la misma función que las líneas límite virtuales de la app del robot Kobold.

Con la banda magnética **1** se puede delimitar el área que se va a limpiar, sin que se tenga que cerrar una puerta.

El robot aspirador reconoce la banda magnética y no la traspasa.

- Coloque la banda magnética plana sobre el suelo, p. ej., de una pared a la pared de enfrente, para excluir el área **2** cuando el robot aspirador realice la limpieza. Cuando se desee o sea necesario, puede cortar la banda con una tijera.
- Pulse el **botón START**.

El robot aspirador comienza a limpiar a fondo el área dentro de la delimitación. Cuando el robot aspirador ha terminado de realizar la limpieza, regresa automáticamente a la base de carga o al punto inicial.

i La banda magnética tiene que colocarse en cada sesión de limpieza, dado que la delimitación no es almacenada por el robot aspirador.

CONSEJOS PARA USAR LA BANDA MAGNÉTICA

- Fije la banda magnética en superficies resbaladizas utilizando una cinta de doble cara, para evitar un desplazamiento de la misma.
- Coloque la banda magnética también bajo una alfombra, si esta debe ser excluida de la limpieza.

5 WI-FI Y CONTROL POR APP MEDIANTE DISPOSITIVOS INTELIGENTES*

Con la *app del robot Kobold* (“Robot Kobold”) podrá controlar Kobold Robot Aspirador VR300 mediante su smartphone o tableta (dispositivos inteligentes). En este capítulo encontrará los requisitos técnicos y los pasos necesarios.

* (No disponible en todos los países)

5.1 Requisitos técnicos

Para poder utilizar el robot aspirador mediante la app necesitará:

WI-FI CON CONEXIÓN A INTERNET



El robot aspirador es compatible con los protocolos de comunicación IEEE802.11 b/g/n con banda de frecuencia Wi-Fi de 2,4 Ghz o 5,0 Ghz. Las normas de codificación compatibles son WPA y WPA2-PSK. Si no está seguro de qué normas dispone su Wi-Fi y su router, póngase en contacto con su proveedor de Internet o con el fabricante de su router.



No se aceptan los «hotspots personales» de su dispositivo inteligente. Nuestra app tampoco es compatible con otras técnicas de codificación de los routers Wi-Fi, como, p. ej., WEP.



En caso de haber activado el bloqueo de direcciones MAC en su router y de querer autorizar el robot aspirador, encontrará la dirección MAC («ID del robot») en la placa de características de la parte inferior del robot aspirador.



Los routers de telefonía móvil pueden conllevar problemas de conexión con el robot aspirador en casos aislados. En caso de duda, no utilice el router de telefonía móvil.

DISPOSITIVO INTELIGENTE

La *app del robot Kobold* es compatible con todos los smartphones y tabletas corrientes que tengan el sistema operativo iOS o Android. En la página de Google Play Store o Apple App Store dedicada a la *app del robot Kobold* encontrará datos más específicos sobre los dispositivos actualmente compatibles.

LA APP DEL ROBOT KOBOLD

Para saber cómo instalar y utilizar la app, vaya al capítulo «5.2 Instalar la app del robot Kobold» en la página 39 .

DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO

Para asegurarse de que sólo usted pueda controlar el robot aspirador mediante la app, antes del uso deberá crear una cuenta en la *app del robot Kobold* con una dirección de correo electrónico válida.

5.2 Instalar la app del robot Kobold



- Descárguese nuestra *app del robot Kobold* mediante Apple App Store o Google Play Store e instálela en su smartphone o tableta. Encontrará la app bajo el nombre “*Robot Kobold*”
- Inicie la app.
- Haga clic en «Crear cuenta» y siga las instrucciones de la app.
Unos minutos después del registro recibirá un correo de confirmación a su cuenta de correo electrónico.
- Confirme su cuenta mediante el enlace en el correo de registro.

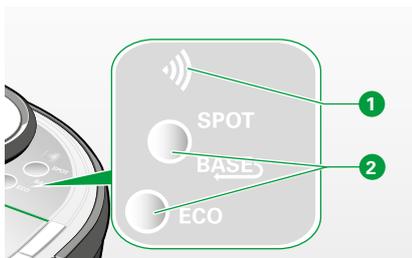


Figura 5.1 Conexión Wi-Fi

5.3 Establecer una conexión Wi-Fi

Al encender el robot aspirador por primera vez, la función Wi-Fi está en principio desactivada y el símbolo Wi-Fi **1** no se enciende.

- Para establecer la conexión Wi-Fi, siga exactamente las instrucciones de la app del robot Kobold (véase el capítulo «5.2 Instalar la app del robot Kobold» en la página 39).

ENCENDER Y APAGAR LA FUNCIÓN WI-FI

¿Desea desconectar el robot aspirador temporalmente de la red Wi-Fi?

- Para encender o apagar la función Wi-Fi, mantenga pulsadas simultáneamente las dos teclas de función **2** durante más de cuatro segundos.

| El símbolo Wi-Fi... | Significado de la indicación |
|--------------------------------------|---|
| ...está apagado. | La función Wi-Fi del robot aspirador está apagada. |
| ...está encendido de forma continua. | El robot aspirador está conectado con la red y la app. |
| ...parpadea rápido. | El robot aspirador tiene problemas de conexión con la red doméstica. Se está estableciendo una conexión mediante Easy Connect. El Wi-Fi está activo y se están transmitiendo datos. |
| ...parpadea despacio. | El robot se encuentra en modo de punto de acceso y busca conexiones. |

5.4 Conectar Kobold Robot Aspirador VR300 con dispositivos inteligentes

- Abra la app en su dispositivo inteligente con sus datos de inicio de sesión y seleccione «Añadir robot». Todos los pasos siguientes se explican en la app.
- En la app se pueden añadir también varios robots aspiradores.



En caso de que el símbolo Wi-Fi **1** («Figura 5.1 Conexión Wi-Fi» en la página 40) esté encendido de forma continua, significa que la conexión con el servidor y la app está activa.

5.5 Uso de la app del robot Kobold

La función de control remoto de Kobold Robot Aspirador VR300 sólo se podrá utilizar mediante la app si su dispositivo inteligente y el robot aspirador están conectados a la misma Wi-Fi. Si el robot aspirador está en modo de espera, se podrá activar mediante la app.



Encontrará información más detallada sobre la app “*Robot Kobold*” en Apple App Store o Google Play Store.



Figura 5.2 Eliminar la red del robot

5.6 Eliminar la red configurada en Kobold Robot Aspirador VR300

Resulta útil retirar el robot aspirador de la red si, por ejemplo, va a cambiar la contraseña de la Wi-Fi, su nombre o su proveedor, o si desea transferir el robot aspirador a otra persona.

- Para retirar el robot aspirador de la red, mantenga presionados simultáneamente el **botón START** ① y la esquina derecha del paragolpes delantero ②. *Sabrás que el paragolpes está correctamente presionado si oyes un clic.*
- Manténgalos presionados a la vez hasta que se hayan apagado todas las luces del robot aspirador.

Así se habrán restablecido los ajustes de Wi-Fi.



Para la reactivación, realice todos los pasos descritos en «5.4 Conectar Kobold Robot Aspirador VR300 con dispositivos inteligentes» en la página 41.

5.7 Controlar Kobold Robot Aspirador VR300 con Amazon Alexa

Kobold Robot Aspirador VR300 se puede manejar también mediante el control por voz de Amazon Alexa (la disponibilidad puede variar según el país y no estar disponible en todos los países). Si desea más información, vaya a www.amazon.com y busque «Kobold Roboter Skill».

Ahí encontrará todas las instrucciones necesarias para activar el «Kobold Roboter Skill».

6 MANTENIMIENTO

Para estar satisfecho con el funcionamiento de Kobold Robot Aspirador VR300 y asegurarse de que éste funcione de manera óptima, haga un mantenimiento con regularidad. En el capítulo siguiente aprenderá a limpiar y cuidar su robot aspirador.



¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

- Siempre apague el equipo antes de cualquier trabajo de reajuste, limpieza o mantenimiento, y desconecte el enchufe de alimentación de la base de carga.

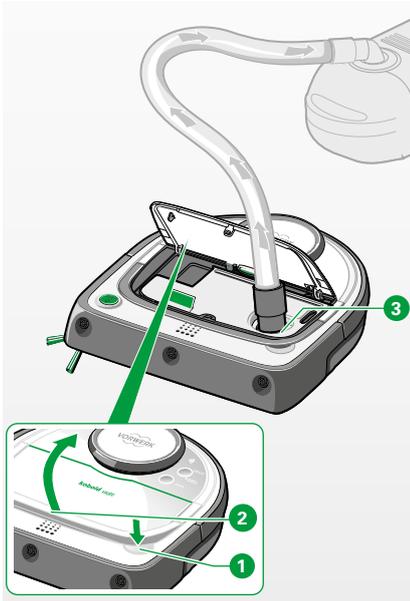


Figura 6.1 Aspirar el depósito

6.1 Vaciar el depósito y limpiar el filtro

6.1.1 Vaciar el depósito

Vacíe y limpie el depósito después de cada uso para obtener mejores resultados:

- Presione el botón de liberación **1** de la tapa del depósito **2** y abra el depósito del robot aspirador.
- Coloque su aspiradora en la boca de succión **3** y enciéndala. Se aspirará el contenido del depósito y del filtro. Puede obtener el mejor resultado de limpieza mediante el funcionamiento de su aspiradora en el nivel de potencia máxima.

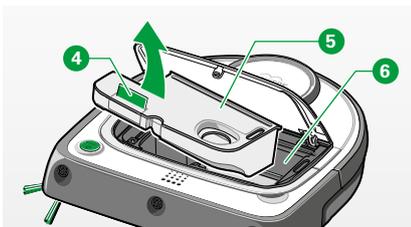


Figura 6.2 Retirar el depósito

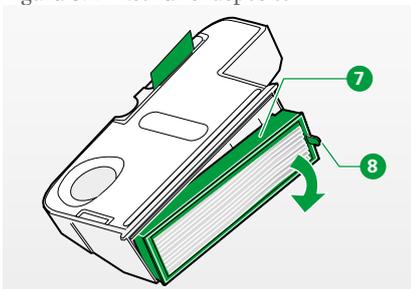


Figura 6.3 Retirar el filtro

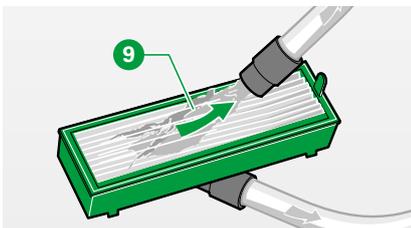


Figura 6.4 Limpiar el filtro

También puede limpiar el depósito manualmente.

- Retire el depósito (5) del compartimento (6) del robot aspirador. Para hacerlo, saque el depósito tirando de su pestaña verde (4).
- Abra el depósito retirando el filtro de su parte estrecha. Para hacerlo, saque el filtro del depósito cogiéndolo de la pestaña verde (8) del marco del filtro (7).
- Vacíe el contenido del depósito con un cepillo o aspirelo con su aspiradora convencional.

6.1.2 Limpiar el filtro

El material plisado del filtro está cubierto con un prefiltro para protegerlo de la suciedad gruesa y de daños. Sin embargo, entre el prefiltro y el material plisado del filtro se pueden acumular polvo fino y fibras después de algún tiempo. Por lo tanto, le recomendamos que limpie el filtro con la aspiradora regularmente.

- Saque el filtro del depósito cogiéndolo por la pestaña verde (8) del marco del filtro.
- Aspire el filtro por ambos lados (9) y/o límpielo con un paño suave y seco.



Las fibras que quedan bajo el prefiltro no perjudican el poder de filtrado del filtro completo. Con el fin de obtener un rendimiento de limpieza óptimo, se recomienda reemplazar el filtro por uno nuevo una vez al año.

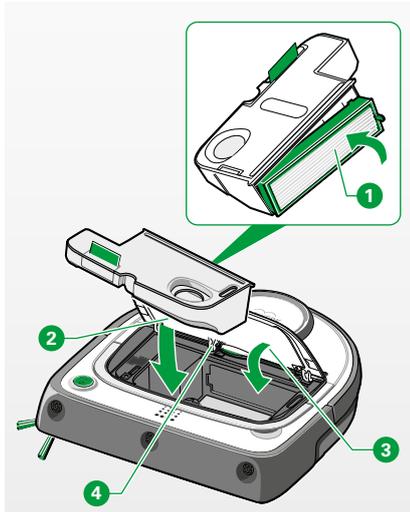


Figura 6.5 Insertar de nuevo el depósito y el filtro en el compartimento

6.1.3 Insertar de nuevo el depósito y el filtro

- Introduzca el filtro nuevamente en el depósito ①.
- Introduzca de nuevo el depósito ② con el filtro en Kobold Robot Aspirador VR300.
- Presione hacia abajo la tapa del depósito ③ y asegúrese de que esté bien cerrada.



La tapa del depósito se cierra fácilmente presionando por dentro contra la bisagra central ⑧.

Nota ¡Peligro de daños por uso indebido!

- Nunca utilice Kobold Robot Aspirador VR300 sin filtro.

6.2 Limpiar el cepillo lateral



¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

- Siempre apague el equipo antes de cualquier trabajo de reajuste, limpieza o mantenimiento, y desconecte el enchufe de alimentación de la base de carga.

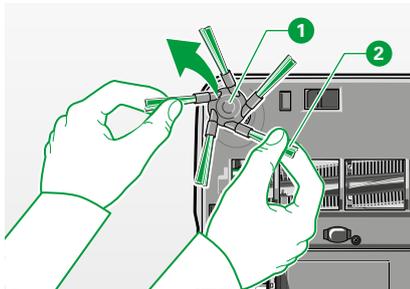


Figura 6.6 Sacar el cepillo lateral

El cepillo lateral se puede quitar fácilmente de su soporte.

- Extraiga el cepillo lateral ① hacia arriba cogiéndolo de los cepillos verdes ② con las dos manos
- Elimine el polvo y la suciedad del cepillo lateral.
- Quite la pelusa, pelos y otros restos del eje motriz.
- De ser necesario, retire la cubierta del cepillo (véase el capítulo «6.3 Limpiar el cepillo helicoidal» en la página 46).
- Presione el cepillo lateral en el punto de anclaje ① para montarlo en posición correcta.

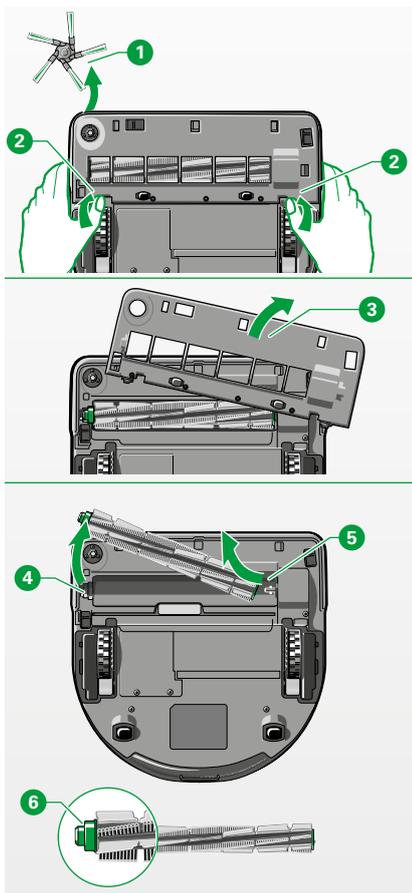


Figura 6.7 Retirar cepillo helicoidal

6.3 Limpiar el cepillo helicoidal



¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

- Siempre apague el equipo antes de cualquier trabajo de reajuste, limpieza o mantenimiento, y desconecte el enchufe de alimentación de la base de carga.

Nota ¡Peligro de daños por uso indebido!

- Nunca limpie el cepillo helicoidal en húmedo. El cepillo helicoidal no aguanta el agua ni lavados en el lavavajillas.

Limpe el cepillo helicoidal si se han enredado en él hilos o pelos.

DESMONTAR EL CEPILLO HELICOIDAL

- Coloque el robot aspirador boca abajo.
- Retire el cepillo lateral ❶ (véase el capítulo «6.2 Limpiar el cepillo lateral» en la página 45).
- Presione simultáneamente hacia delante con las dos manos el dispositivo de bloqueo ❷ en ambos lados de la cubierta del cepillo con el fin de desacoplar el soporte.
- Retire la cubierta del cepillo ❸.
- Levante primero el lado izquierdo del cepillo helicoidal del robot aspirador ❹ y a continuación coja el lado derecho separándolo del eje ❺ para sacar el cepillo helicoidal.

LIMPIAR EL CEPILLO HELICOIDAL

- Quite la pelusa, pelos y otros restos del cepillo helicoidal.
- Asegúrese de que no se desprendan el cojinete verde ❻ y los cojinetes metálicos esféricos que se encuentran por debajo en el extremo izquierdo del cepillo helicoidal.

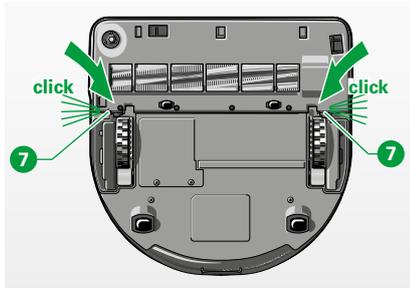


Figura 6.8 Cerrar la cubierta del cepillo de forma audible

MONTAR DE NUEVO EL CEPILLO HELICOIDAL Y LA CUBIERTA DEL CEPILLO

- Para montar de nuevo el cepillo helicoidal y la cubierta del cepillo, siga las instrucciones para quitar el cepillo helicoidal en el orden inverso.
- Asegúrese de escuchar un «click» para cerciorarse de que el dispositivo de bloqueo encaje en su sitio al insertar la cubierta del cepillo 7.

6.4 Limpiar los sensores



¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

- Siempre apague el equipo antes de cualquier trabajo de reajuste, limpieza o mantenimiento, y desconecte el enchufe de alimentación de la base de carga.

Nota ¡Riesgo de mal funcionamiento!

- Limpie regularmente los sensores, a ser posible cada vez que realice una limpieza del depósito de polvo.

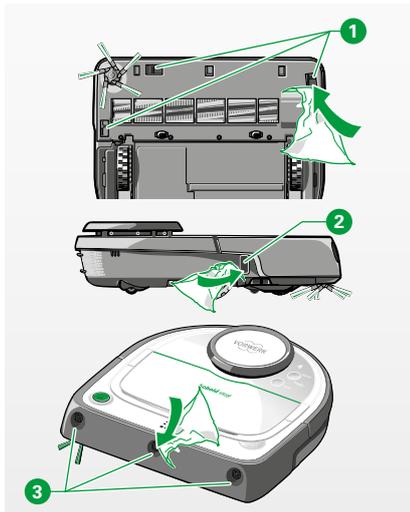


Figura 6.9 Limpiar los sensores

- Limpie los sensores de suelo 1 de la parte inferior de Kobold Robot Aspirador VR300 con un bastoncillo de algodón o un paño suave y limpio, pero nunca con un objeto punzante o afilado.
De ser necesario, la suciedad en la zona del sensor se puede aspirar también con un aspirador.
- Limpie el sensor de pared 2 del lado derecho con un bastoncillo de algodón o un paño suave y limpio.
- Limpie los sensores ultrasónicos 3 de la parte frontal de Kobold Robot Aspirador VR300 con un bastoncillo de algodón o un paño suave y limpio, pero nunca con un objeto punzante o afilado.

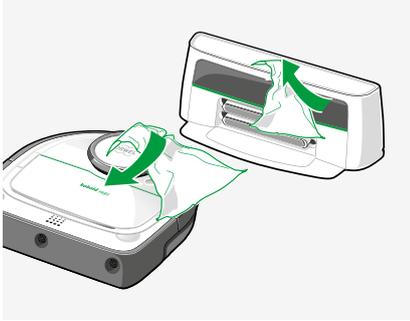


Figura 6.10 Limpiar el robot aspirador y la base de carga

6.5 Limpiar el robot aspirador y la base de carga

Nota ¡Peligro de daños por uso indebido!

- No sumergir en agua Kobold Robot Aspirador VR300 ni la base de carga.
- Es imprescindible evitar que se raye la ventana de infrarrojos de la base de carga y que no la cubra con pegatinas ni con objetos.
- No utilice para la limpieza del robot aspirador estropajos, agentes abrasivos ni líquidos agresivos, como gasolina o acetona.



¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica!

- Siempre apague el equipo antes de cualquier trabajo de reajuste, limpieza o mantenimiento, y desconecte el enchufe de alimentación de la base de carga.

- Limpie el robot aspirador y la base de carga con un paño suave y limpio.

7 ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE

El firmware de Kobold Robot Aspirador VR300 está siendo desarrollado y optimizado constantemente. Para que usted pueda beneficiarse de estas mejoras, están disponibles las últimas versiones de software de nuestra app.

Además, también existe la posibilidad de instalar manualmente una actualización de firmware. Para ello se requiere un USB de buena calidad y un adaptador USB, disponibles como accesorio opcional. Puede encontrar la versión más actual del firmware en www.kobold.vorwerk.es

Como suscriptor del boletín, recibirá noticias y actualizaciones periódicas. Por supuesto que también puede solicitar que se le instalen nuevas versiones de software en nuestros servicios técnicos. Los lugares y horarios se pueden encontrar en Internet o a través de Atención al Cliente (véase el capítulo «11 Servicios Nuestro personal de servicio estará encantado de ayudarle:» en la página 58).

8 SOLUCIÓN DE FALLOS



¡Advertencia! ¡Peligro de descarga eléctrica y de lesiones!

- Nunca realice reparaciones usted mismo a su equipo. Las reparaciones de aparatos eléctricos deben ser llevadas a cabo sólo por el servicio técnico de Vorwerk.

Si su equipo no funciona correctamente una vez puede deberse a lo siguiente:

EL INDICADOR LED...

POSIBLES CAUSAS Y SOLUCIÓN

| | |
|--|--|
| <p>...parpadea en verde. (durante aprox. 5 segundos)</p> | <p>Usted desea iniciar una limpieza, pero la batería no está completamente cargada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse de nuevo el botón START antes de que transcurran 30 segundos si, a pesar de ello, desea iniciar la limpieza. Tenga en cuenta que, probablemente, la batería no alcanzará para toda la limpieza y el robot aspirador deberá interrumpirla en algún momento para cargarse. • Otra alternativa consiste en cargar el robot aspirador antes de iniciar la limpieza. |
| <p>...parpadea en naranja.</p> | <p>La tapa del depósito no está bien cerrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cierre la tapa del depósito hasta que oiga un clic. <p>El filtro y/o el depósito no están instalados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzca de nuevo el depósito con el filtro en el robot aspirador. |
| <p>...se enciende en naranja.</p> | <p>El depósito está lleno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vacíe el depósito, limpie el filtro y vuelva a colocar el depósito, incluyendo el filtro, en el robot aspirador. • Limpie los sensores de suelo con un paño suave y limpio, un bastoncillo de algodón o una aspiradora convencional. • El depósito y los sensores de suelo se pueden limpiar a mano o con una aspiradora convencional. |

EL INDICADOR LED...**POSIBLES CAUSAS Y SOLUCIÓN**

| | |
|-------------------------|--|
| ...parpadea en rojo. | <p>El cepillo helicoidal o el cepillo lateral se han bloqueado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quite la pelusa, pelos y otros restos del cepillo. • Retire el cepillo y colóquelo de nuevo (véase el capítulo «6.3 Limpiar el cepillo helicoidal» en la página 46). <p>El paragolpes está atascado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mueva el paragolpes para soltarlo. |
| ...se enciende en rojo. | <ul style="list-style-type: none"> • Póngase en contacto con el servicio técnico de Vorwerk (véase el capítulo «11 Servicios Nuestro personal de servicio estará encantado de ayudarle:» en la página 58). |

FALLO**POSIBLE CAUSA Y SOLUCIÓN**

| | |
|--|--|
| Ha disminuido el rendimiento de la limpieza del robot aspirador. | <p>Probablemente esté lleno el depósito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vacíe el depósito y limpie el filtro. <p>Los cepillos están sucios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpie el cepillo helicoidal y el cepillo lateral (véase el capítulo «6.2 Limpiar el cepillo lateral» en la página 45 y el capítulo «6.3 Limpiar el cepillo helicoidal» en la página 46). |
| El robot aspirador no está respondiendo. | <p>Tal vez la batería está descargada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cargue el robot aspirador en la base de carga (véase el capítulo «2.4 Montar la base de carga» en la página 21). • Asegúrese de haber conectado correctamente el enchufe en la toma de la base de carga. • Asegúrese también de que el enchufe de alimentación de la base de carga esté correctamente conectado a la toma de corriente. <p>El robot aspirador se descarga cuando está en la base de carga y ésta no se encuentra conectada.</p> |

| FALLO | POSIBLE CAUSA Y SOLUCIÓN |
|--|---|
| <p>El robot aspirador no se carga.</p> | <p>Tal vez la base de carga o el robot aspirador no están conectados correctamente a la fuente de alimentación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de haber conectado correctamente el enchufe en la toma de la base de carga. • Asegúrese también de que el enchufe de alimentación de la base de carga esté correctamente conectado a la toma de corriente. <p>Si no carga el robot aspirador en la base de carga y no lo ha apagado mediante el elemento de menú «Apagar robot» (véase el capítulo «4.4 Apagar el robot aspirador» en la página 34), se descargará él solo tras algunas semanas.</p> |
| <p>El robot aspirador interrumpe repentinamente la limpieza.</p> | <p>Ha seleccionado el modo de limpieza puntual. En este modo, el robot aspirador se detiene después de limpiar el área seleccionada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si desea limpiar el resto de la habitación, seleccione el modo de limpieza normal (véase el capítulo «4.2 Seleccionar el modo de limpieza» en la página 30). <p>Tal vez los sensores estén obstruidos o sucios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que los sensores no estén cubiertos. • Si los sensores están sucios, límpielos con un paño suave y limpio o un bastoncillo de algodón (véase el capítulo «6.4 Limpiar los sensores» en la página 47). <p>En las habitaciones grandes y vacías puede haber errores de navegación cuando no se encuentran objetos, muebles o paredes en un radio de 2-3 metros.</p> <p>En las alfombras de pelo alto, las ruedas del robot aspirador pueden girar en vacío y dar lugar a alteraciones en la navegación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delimite la alfombra con la banda magnética. <p>Si los sensores están sucios, las alfombras oscuras y densas pueden ser interpretadas como desniveles por el robot aspirador. Los suelos de vidrio se interpretan siempre como desniveles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpie los sensores de suelo con regularidad. |
| <p>El robot aspirador se comporta de manera distinta a la esperada.</p> | <p>Significa que usted ha personalizado su robot aspirador mediante la app (por ejemplo, tamaño del área de limpieza puntual).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle en la app qué ajustes ha configurado ahí. |

FALLO

El robot aspirador no regresa a su base de carga después de la limpieza.



Si no se pueden arreglar los problemas, póngase en contacto con el servicio técnico de Vorwerk (véase el capítulo «11 Servicios Nuestro personal de servicio estará encantado de ayudarle:» en la página 58).

También puede encontrar más sobre este tema en:
www.vorwerk.es

POSIBLE CAUSA Y SOLUCIÓN

- Revise si ha retirado la lámina protectora de la ventana de infrarrojos de la base de carga.

Es posible que haya comenzado el proceso de limpieza en el modo de limpieza normal desde una ubicación distinta a la base de carga.

Si inicia el robot aspirador en un punto diferente de la habitación, éste regresará a este punto después de la limpieza.

Posiblemente haya sido interrumpida la limpieza y el robot aspirador fue encendido de nuevo en un lugar diferente en la habitación.

Tal vez los sensores de la base de carga o varios sensores del robot aspirador están cubiertos o sucios (véase el capítulo «6.5 Limpiar el robot aspirador y la base de carga» en la página 48).

- Retire los objetos que cubran a los sensores del robot aspirador, y limpie los sensores.

Es posible que la base de carga se encuentre detrás de una pared u otro obstáculo que bloquea la señal.

- Coloque la base de carga en otro lugar.
- Asegúrese de que no haya obstáculos a ambos lados de la base de carga en una distancia de 0.5 m y de 0.3 metros por encima.

Es posible que haya limpiado un área con el modo de limpieza puntual.

Si el robot aspirador ha limpiado el área, se detendrá automáticamente en la posición inicial. En el modo normal de limpieza, el robot aspirador vuelve automáticamente a la base de carga.

Tal vez la base de carga no está colocada de manera óptima.

Pruebe a ver si la base de carga está colocada de manera óptima:

- Inicie una limpieza puntual partiendo de la base de carga. Si después de esto el robot aspirador no puede volver a encontrar la base de carga, ésta se encuentra mal colocada. Inténtelo de nuevo en otro lugar, por favor.

9 ELIMINACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

9.1 Eliminación del aparato



Como propietario de un aparato eléctrico o electrónico no le está permitido por ley (en conformidad con la DIRECTIVA DEL CONSEJO Y DEL PARLAMENTO EUROPEO 2012/19/UE de 4 de julio de 2012 sobre desechos de aparatos eléctricos y electrónicos así como la nueva Ley sobre Aparatos eléctricos y electrónicos de 20 de octubre de 2015) eliminar este aparato o sus accesorios eléctricos y electrónicos con la basura doméstica no clasificada.

- En su lugar, haga uso de las posibilidades gratuitas de devolución previstas para esto.
- Infórmese sobre esto en la administración local de su ciudad o comunidad.
- Usted también puede entregar su equipo en un servicio técnico de Vorwerk.

9.2 Instrucciones para la eliminación de la batería



Las siguientes indicaciones están destinadas a la persona encargada de la eliminación de su Kobold Robot Aspirador VR300, no a usted como usuario.

La batería de iones de litio integrada contiene sustancias que pueden contaminar el medio ambiente. Antes de la eliminación del robot aspirador debe ser retirada la batería del robot aspirador y entregada a un punto de recogida de baterías.

- Retire la batería sólo cuando esté completamente descargada. En ningún caso los contactos de la batería pueden entrar en contacto con metal.



¡Atención! ¡Peligro de lesiones por baterías con fugas!

Las baterías con fugas no deben entrar en contacto con los ojos ni las membranas mucosas.

- Lávese las manos y enjuáguese los ojos con agua limpia. Si las molestias persisten, busque atención médica.

RETIRAR LA BATERÍA DE KOBOLD ROBOT ASPIRADOR VR300



Las siguientes indicaciones están destinadas a la persona encargada de la eliminación de su robot aspirador, no a usted como usuario.



Retire la batería sólo cuando esté completamente descargada.

En ningún caso los contactos de la batería pueden entrar en contacto con metal.

La batería se debe retirar de la siguiente manera:

- Deje funcionar al robot aspirador hasta que se detenga.
- Compruebe si la batería realmente está completamente vacía, tratando de encender la unidad de nuevo. Si el motor arranca, repita todo el proceso.
- Retire los 2 tornillos de la tapa de la batería.
- Retire la tapa de la batería.
- Saque la batería y desconecte el conector de la misma.

9.3 Eliminación del embalaje

El embalaje es una parte importante de nuestro producto: protege nuestro equipo de daños durante el transporte y reduce el riesgo de fallo del equipo. Por lo tanto, no podemos prescindir del embalaje. En caso de que necesite llevar o enviar su equipo durante el período de garantía, o también después, al servicio técnico, el embalaje original es la protección más segura contra daños durante el transporte.

No obstante, si desea eliminar el embalaje lo puede hacer en cualquier momento sin limitaciones a través de sus organismos regionales (residuos de envases de papel, papelera de reciclaje, centro de reciclaje, recogida de papel usado, etc.). Vorwerk encarga estas tareas a licenciarios legalmente autorizados. Para más información póngase en contacto con su respectivo centro de servicio (véase el capítulo «11 Servicios Nuestro personal de servicio estará encantado de ayudarle:» en la página 58).

9.4 Información sobre protección ambiental

Preservar la naturaleza y proteger el medio ambiente: en Vorwerk, la protección del medio ambiente es un objetivo importante.

MENOS EMBALAJE

Sólo utilizamos material respetuoso con el medio ambiente que se recicla, con la eliminación apropiada. Ya participamos en el desarrollo de la reducción de los residuos de envases y nos comprometemos a su eliminación y reciclaje.

AHORRO DE ENERGÍA

Los productos de Vorwerk protegen el medio ambiente: alta capacidad de aspiración con un bajo consumo energético.

PRODUCCIÓN RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

En la fabricación de nuestros productos, le damos importancia a la protección del medio ambiente. Utilizamos plásticos y pinturas reciclables. Hemos renunciado deliberadamente al uso de retardantes de fuego, que son nocivos para el medio ambiente.

Nuestros manuales de instrucciones se producen a partir de bosques gestionados de forma sostenible y son blanqueados sin cloro.

MATERIAL RECICLABLE

El material de nuestros productos puede ser reciclado casi totalmente.

En gran medida evitamos el uso de PVC.

En el diseño de nuestros productos, se presta atención a material «sin mezcla»: posteriormente, los materiales utilizados pueden separarse en sus materiales componentes con muy poca energía en instalaciones modernas. Para que puedan ser reciclados todavía más fácilmente, hemos marcado la mayor parte de nuestros componentes de plástico.

10 GARANTÍA

Para cualquier servicio de garantía, por favor consulte su contrato de compra.

11 ATENCIÓN AL CLIENTE

Nuestro servicio de atención al cliente estará encantado de atenderle.

INFORMACIÓN DE ATENCIÓN AL CLIENTE



Puede contactar con atención al cliente a través del siguiente teléfono: 91 831 19 12. El horario es de lunes a viernes, de 9 a 20 horas.

**KOBOLD ROBOT
ASPIRADOR VR300 Y
BASE DE CARGA**

DATOS TÉCNICOS

| Kobold Robot Aspirador VR300 | |
|---|--|
| Símbolo de seguridad |  |
| Carcasa | Plástico reciclable de alta calidad |
| Motor | Motor de corriente continua sin mantenimiento |
| Ventilador | Ventilador de una sola fase |
| Voltaje de entrada de la base de carga | 100-240 voltios AC 50/60 Hertz |
| Flujo volumétrico | 12 – 13 l/s |
| Consumo de energía | Total aprox. 85 W (dependiendo de suelos) / aprox. 50 W (modo ECO) - Ventilador: 50 W (modo Eco: 30 W) - Cepillo: aprox. 30 W - Modo de espera: aprox. 0.5 W |
| Capacidad de la batería | Máx. 60/90 minutos (dependiendo del modo de limpieza, el suelo y la situación de la vivienda) |
| Peso | Aprox. 5 kg (equipo y base de carga) |
| Emisión de ruido | Emisión de ruido 70 dBA (medido en campo abierto en la alfombra) |
| Batería | Li-Ion 14.4 V; aprox. de 84 Wh, nominalmente |
| Tiempo de recarga de la batería | Después de 1 hora: es posible volver a trabajar Después de 3.5 – 4 horas: carga completa después de tener la batería totalmente vacía |
| Ciclos de carga de la batería/vida útil de la batería | Capacidad de 70 % después de unos 800 ciclos completos |
| Base de carga | Tipo B-VR300 |
| Modos IEC/EN | Mediante la app del robot Kobold, accesible haciendo clic 5 veces en el icono del robot en el menú «Información del dispositivo», bajo «Ajustes del robot» |

12 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG declara que Kobold Robot Aspirador VR300, de tipo radioeléctrico, es conforme a la Directiva 1999/5/CE sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación.

El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

www.vorwerk.com

kobold

ROBOT ASPIRADOR KOBOLD VR300
ROBOTICKÝ VYSAVAČ VR300
VR300 ROBOT ASPIRAPOLVERE



ESPAÑA

Vorwerk España M.S.L., S.C.
Avda. Arroyo del Santo 7, 28042 Madrid
www.vorwerk.es

Visítenos en Facebook:
www.facebook.com/Robot.Aspirador.Kobold

ČESKÁ REPUBLIKA

Pod Pekařkou 1/107, 147 000 Praha 4
www.vorwerk.cz

Navštivte nás na Facebooku:
www.facebook.com/vorwerk.kobold.cz

SVIZZERA

Vorwerk Kobold Schweiz
Vorwerk International Strecker & Co.
Christoph Merian-Ring 23, 4153 Reinach BL
www.vorwerk-kobold.ch

INTERNATIONAL

Vorwerk International Strecker & Co.
Verenastrasse 39, 8832 Wollerau
Switzerland
www.vorwerk-kobold.com

