

1	USO PREVISTO.....	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A).....	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE.....	3
4	SÍMBOLOS.....	4
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ...	4
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	4
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	4
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	5
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	5
5.5	<i>Servicio</i>	6
6	INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA EL ASPIRADOR	6
7	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES.....	6
7.1	<i>Baterías</i>	6
7.2	<i>Cargadores</i>	7
8	CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA.....	7
8.1	<i>Indicaciones del cargador (Fig. 1)</i>	7
8.2	<i>Extracción / colocación de la batería (Fig. 2)</i>	8
8.3	<i>Indicador de capacidad de la batería (Fig. 3)</i>	8
9	UTILIZACIÓN	8
9.1	<i>Encendido / Apagado (On / Off) (2) (Fig. 4)</i>	8
9.2	<i>Montaje de la boquilla de cepillo (8) (Fig. 5)</i>	8
9.3	<i>Montaje de la boquilla para rincones (6) (Fig. 6)</i>	8
9.4	<i>Boquilla para rincones/boquilla de cepillo con tubo de extensión (7) (Fig. 7)</i>	8
10	LIMPIEZA	9
10.1	<i>Limpieza de la copa colectora de polvo (4) (Fig. 8)</i>	9
11	GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	9
12	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	10
13	GARANTÍA.....	10

14	MEDIO AMBIENTE	11
15	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	11

ASPIRADOR PORTÁTIL 20V (SIN BATERÍA) POWDP6030

1 USO PREVISTO

El aspirador ha sido diseñado para aspirar materiales secos no perjudiciales para la salud. No conviene para un uso profesional.



ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Empuñadura blanda
2. Interruptor de encendido/apagado (on/off)
3. Botón de liberación de la copa colector de polvo
4. Copa colector de polvo
5. Conector de boquilla
6. Boquilla para rincones
7. Tubo de extensión
8. Boquilla de cepillo
9. Cargador (NO incluido)
10. Batería con indicador de capacidad (NO incluida)
11. Botón para soltar la batería
12. Botón del indicador de capacidad de la batería

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!










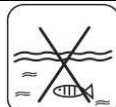


- 1 herramienta
- 1 manual
- 1 boquilla para rincones
- 1 tubo de extensión
- 1 boquilla de cepillo



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.
	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra (sólo para el cargador).
	Utilice dispositivos auriculares de protección.		Temperatura ambiente máx. 40 °C (sólo para la batería).
	Use gafas de protección.		Utilice la batería y el cargador sólo en locales cerrados.
	Utilice una máscara en condiciones de polvo.		No exponga el cargador ni la batería al agua.
	Lleve guantes de seguridad.		No incinere la batería ni el cargador.

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término “herramienta eléctrica” utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica

- La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa de características.

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.

5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.

- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

5.5 **Servicio**

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

6 INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA EL ASPIRADOR



Para evitar un incendio, una explosión o lesiones, examine antes del uso la batería y los cargadores para detectar un daño cualquiera.

- NO aspire objetos duros o afilados como vidrio, clavos, tornillos o monedas que pudieren dañar el aspirador.
- NO aspire polvo de paneles de yeso, cenizas de chimenea o brasas. NO use como accesorio de herramientas eléctricas para recoger polvo.
- NO aspire objetos humeantes o que se estén quemando como brasas, colillas de cigarrillos o cerillos.
- NO aspire materiales inflamables o combustibles, como líquido para encendedores, gasolina o queroseno, ni use el aspirador en áreas en las que pudiere haber tales materiales.
- NO aspire soluciones tóxicas (lejía, amoníaco o productos para limpiar desagües).
- NO use esta herramienta en un área cerrada en la que haya vapores de pintura, solventes de pintura, sustancias contra las polillas, polvos inflamables u otros materiales explosivos o tóxicos.
- NO aspire líquidos.
- NO sumerja el aspirador en agua o en otros líquidos.
- NO sumerja el aspirador en agua durante la limpieza.
- Si el aspirador/vástago está dañado, cese de utilizarlo.

7 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES

7.1 **Baterías**

- Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere
- No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiere exceder 40 °C.
- Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.
- Almacene las baterías en un lugar seco y frío (5 °C-20 °C). Nunca almacene las baterías cuando estén descargadas.
- Para las baterías de ion litio es mejor descargarlas y cargarlas regularmente (al menos 4 veces al año). Para almacenar una batería de ion de litio, la carga ideal corresponde al 40% de su capacidad.

- Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección “Protección del medio ambiente”.
- No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.
- No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.
- En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:
 - Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
 - En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:
 - ✓ Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.
 - ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



¡Riesgo de incendio! Evite poner en cortocircuito los contactos de una batería separada. No incinere la batería.

7.2 Cargadores

- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.
- No exponga al agua.
- No abra el cargador.
- No sondee el cargador.
- El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

8 CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

8.1 Indicaciones del cargador (Fig. 1)

Enchufe el cargador a la toma de corriente:

- Verde continuo: listo para la carga.
- Rojo intermitente: en carga.
- Verde continuo: carga completa.
- Verde y rojo continuos: batería o cargador dañados.



Nota: si la batería no encaja correctamente, desconéctela y compruebe que sea la correcta para este cargador según las especificaciones. No cargue otra batería ni cualquier otra que no encaje en el cargador de forma segura.

1. Supervise con frecuencia el cargador y la batería mientras esté conectado.
2. Desenchufe el cargador y desconéctelo de la batería cuando haya acabado.
3. Deje que se enfríe completamente la batería antes de usarla.
4. Guarde el cargador y la batería en casa, fuera del alcance de los niños.



NOTA: si la batería se recalienta después del uso continuado de la herramienta, espere a que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. De esta forma prolongará su vida útil.

8.2 Extracción / colocación de la batería (Fig. 2)



ADVERTENCIA: antes de realizar cualquier ajuste, asegúrese de que la máquina esté apagada o extraiga la batería.

- Sostenga la herramienta en una mano y la batería (10) en la otra.
- Para colocarla: presione y deslice la batería en el receptáculo hasta que la pestaña de la parte posterior de la batería entre en su sitio y quede firmemente sujeta antes de usar la herramienta.
- Para extraerla: presione la pestaña de la batería y tire de ésta al mismo tiempo.

8.3 Indicador de capacidad de la batería (Fig. 3)

La batería cuenta con indicadores de capacidad, puede comprobar el estado de carga apretando el botón (12). Antes de usar la máquina, presione el interruptor de disparador para comprobar que la batería esté lo suficientemente cargada para que funcione correctamente. Estos 3 LED pueden indicar el estado de carga de la batería:

- 3 LED iluminados: batería totalmente cargada.
- 2 LED iluminados: carga de la batería al 60 %.
- 1 LED iluminado: carga de la batería al mínimo.

9 UTILIZACIÓN

9.1 Encendido / Apagado (On / Off) (2) (Fig. 4)

- Para comenzar, deslice primero el interruptor de encendido/apagado (On /Off) (2) hacia delante en posición central.
- Deslice hacia delante el interruptor de encendido/apagado (On/Off) hasta la posición de bloqueo.
- Para parar, deslice hacia atrás el interruptor.

9.2 Montaje de la boquilla de cepillo (8) (Fig. 5)

Para limpiar fácilmente locales y áreas densas y pequeñas de la casa y el coche: aspas de ventilador, sofás, alfombras, edredones, mallas, pelos de mascota, etc.

- Inserte con cuidado la boquilla de cepillo (8) en el conector de boquilla (5).

9.3 Montaje de la boquilla para rincones (6) (Fig. 6)

Para absorber el polvo del sofá / asiento del coche.

- Inserte con cuidado la boquilla para rincones (6) en el conector de boquilla (5).

9.4 Boquilla para rincones/boquilla de cepillo con tubo de extensión (7) (Fig. 7)

- Deslice la boquilla para rincones / boquilla de cepillo en el tubo de extensión (7).
- Deslice el tubo de extensión en el conector de boquilla.

10 LIMPIEZA

10.1 Limpieza de la copa colectorora de polvo (4) (Fig. 8)



¡ADVERTENCIA! Riesgo de proyectiles / respiratorio: Nunca utilice el aspirador sin el filtro.



NOTA: El filtro puede ser reutilizado. No lo confunda con una bolsa desechable para polvo y no la deseche al vaciarla.

- Mientras sostiene la copa colectorora de polvo (4) y la empuñadura, presione el botón de liberación (3) de ésta.
- Retire la copa colectorora de polvo para acceder al filtro.
- Retire el conjunto de filtro de la copa colectorora de polvo y separe el filtro blanco de la carcasa.
- Golpee el filtro sobre un bote de basura para eliminar los desechos. Asegúrese de limpiar los desechos que pudieren quedar en la carcasa del filtro.
- Coloque nuevamente el filtro en la carcasa y el conjunto de filtro en la copa colectorora de suciedad.
- Ensamble nuevamente la copa colectorora de suciedad en el cuerpo, alinee primero la parte inferior y gire hasta percibir un clic.



NOTA: Es posible enjuagar el filtro con agua. No use jabón / detergente. Deje secar el filtro al aire seco durante 24 horas o simplemente hasta que esté completamente seco.

11 GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Soluciones
Aspiración mediocre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Copa de suciedad no enteramente hermética. 2. Filtro obstruido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instale nuevamente la copa de suciedad, asegúrese que la tapa esté bien cerrada. 2. Retire el filtro y limpie.
Aspirador cliente en funcionamiento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtro sucio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie, enjuague, seque y ensamble nuevamente el filtro.
Las herramientas de aspiración no recogen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Copa colectorora de suciedad llena. 2. Copa colectorora de suciedad no está instalada correctamente. 3. Enjuagable y/o filtro hecho de material HEPA no instalado completamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vacíe la copa de suciedad. 2. Revise el retiro e instalación de la copa de suciedad. 3. Revise el retiro y la limpieza del filtro.

12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo nº	POWDP6030
Tensión nominal	20 V
Tipo de motor eléctrico	Con escobillas
Volumen del recipiente	600 ml
Aspiración máxima (turbina)	8 kPa
Caudal máximo	0,7 m ³ /min
Potencia del aire	93 W
Corriente de trabajo	6,3 A

13 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en un maleta), acompañada de su recibo de compra.
- Para garantizar un funcionamiento óptimo de esta herramienta, se le debe cargar al menos una vez al mes.

14 MEDIO AMBIENTE

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

15 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

Tipo de aparato: Aspirador portátil 20 V (SIN BATERÍA)

Marca: PowerPlus

Número del producto: POWDP6030

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

2011/65/EU

2014/35/EU

2014/30/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN60335-1:2012

EN60335-2-2:2010

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Ludo Mertens

Asuntos reglamentarios - Director de conformidad

15/04/2021, Lier - Belgium