

1	APLICACIÓN	2
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	2
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	2
4	SÍMBOLOS	3
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ...	3
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	3
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	3
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	4
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	4
5.5	<i>Servicio</i>	4
6	CONSEJOS SUPLEMENTARIOS EN MATERIA DE SEGURIDAD	5
7	ENSAMBLAJE	5
8	UTILIZACIÓN (FIG. 1-10)	5
9	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO (FIG. 11-16)	6
10	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	6
11	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	6
12	GARANTÍA	7
13	MEDIO AMBIENTE	8
14	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	8

LIMPIADOR DE CENIZAS 1500W (20L) POWX312

1 APLICACIÓN

Para limpiar el hogar, el barbacoa, etc. Perfecto también para eliminar las partículas de serrín y los residuos.

La herramienta no está destinada para el uso comercial.



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

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Cuerpo del contenedor
2. Clip de fijación
3. Conexión de soplado
4. Cubierta
5. Interruptor de encendido/apagado (ON/OFF)
6. Empuñadura
7. Manguera de aspiración
8. Boquilla de aluminio
9. Orificio de aspiración
10. Filtro de polvo
11. Botón de limpieza del filtro
12. Conexión de aspiración
13. Cordón de alimentación
14. Indicador de nivel de suciedad

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 máquina
- 1 manual
- 1 manguera de aspiración \varnothing 3,65 cm x 200 cm
- 1 boquilla de aluminio (\varnothing 3,4 cm x 23 cm)
- 1 filtro HEPA



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 un riesgo de lesiones personales o de daños a la herramienta.		Lea este manual antes de utilizar la herramienta.
	De conformidad con las normas esenciales en materia de seguridad de las directivas europeas aplicables.		Clase II - La máquina tiene un doble aislamiento; no se necesita un hilo de puesta a tierra.

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.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce 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 CONSEJOS SUPLEMENTARIOS EN MATERIA DE SEGURIDAD

- No aspire materiales con bordes afilados, calientes o incandescentes.
- No se debe exponer el aparato al calor. ¡Se le debe utilizar sólo con cenizas frías (≤ 40 °C)!
- No aspire ninguna sustancia húmeda o líquida. Nunca sumerja el aparato en agua.
- Desconecte el aparato de la toma de alimentación después de la utilización y antes de cada operación de limpieza. Para desconectar el aparato de la toma, tire el enchufe, no el cable de alimentación.
- No introduzca ningún objeto en las aberturas. No utilice este aparato con una apertura cualquiera obstruida. Mantenga el aparato sin polvo, pelusas, cabellos, etc.
- No utilice el aspirador sin que esté instalado el contenedor de polvo o el filtro de polvo.
- Para evitar las sobrecargas, no aspire harina, cemento, etc.
- Se debe limpiar el aparato sólo con un trapo seco o humedecido; nunca se le debe sumergir en agua. No utilice solventes para limpiar.
- Este aparato está destinado a un uso doméstico y no a aplicaciones comerciales.
- No utilice el cable de alimentación para transportar el aparato. No tire el cable de alimentación sobre bordes afilados.

7 ENSAMBLAJE



¡Atención! Verifique si el enchufe de alimentación está desconectado.

- Libere las lengüetas de bloqueo (2) del contenedor de aspiración (1).
- Retire la cubierta (4).
- Verifique que el filtro (10) esté ensamblado correctamente.
- Vuelva a colocar la cubierta sobre el contenedor y fijela con las lengüetas de bloqueo.
- Conecte la boquilla de aluminio (8) con la manguera de aspiración (7) en el orificio de aspiración (9) del contenedor.
- Conecte el limpiador de cenizas a la toma eléctrica y encienda.
- Ahora puede limpiar la estufa, el hogar de la chimenea o la barbacoa con la boquilla. Si se obstruye la boquilla con un trozo de carbón o algo similar, apague el limpiador de cenizas. Golpee cuidadosamente la boquilla sobre el interior de la estufa o del hogar de la chimenea para retirar el objeto.



Nota: Antes de utilizar el aspirador de cenizas, cerciorarse que todos los conectores y el subconjunto de filtro de polvo (10) estén asegurados. El contenedor y el filtro de polvo deben estar completamente secos.

8 UTILIZACIÓN (FIG. 1-10)

- Antes de poner en funcionamiento el aparato, asegúrese que el filtro esté instalado. Asegúrese que la tuerca de mariposa esté apretada.
- Ensamble el aspirador de cenizas.
- Ensamble la manguera.
- Ensamble la boquilla de aluminio.
- Desenrolle el cable de alimentación.
- Conecte el aparato y enciéndalo (presione el botón interruptor).
- Cuando el color rojo aparece en la ventana del indicador de nivel de suciedad, limpie / cambie el filtro.
- Si la potencia de aspiración disminuye, es posible mejorarla presionando el botón de limpieza (11) para eliminar el polvo del filtro. Una vez que el filtro esté limpio, se puede seguir aspirando las cenizas.

- Mantenga cubierto el extremo de la boquilla de aluminio al ejecutar el procedimiento de autolimpieza.
- Desconecte el aparato después de la utilización.



(≤ 40 °C) !!! ¡Para utilizar sólo con cenizas frías!

9 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO (FIG. 11-16)



Limpiar el filtro antes/después de cada utilización.

Apenas disminuya la fuerza de aspiración, vacíe el contenedor

- Abra el contenedor de polvo.
- Saque la cabeza de la máquina.
- Haga girar la tuerca de mariposa hacia atrás y extraiga el filtro Hepa.
- Vacíe el contenedor de polvo.
- Limpie el filtro Hepa sacudiendo las cenizas.
- Ensamble el limpiador de cenizas.



Cuidado: No utilizar los agentes de limpieza para limpiar las partes plásticas de la herramienta. Se recomienda utilizar un detergente suave en un trapo húmedo. El agua nunca debe entrar en contacto con la herramienta.

10 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN
El motor no se pone en funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> - El cordón de alimentación no está enchufado firmemente en la toma. - Salida dañada. - Aspirador no encendido. 	<ul style="list-style-type: none"> - Conecte el aparato firmemente. - Verifique la salida. - Encienda el aparato
La potencia de aspiración débil	<ul style="list-style-type: none"> - Aparato obstruido. - Se requiere limpiar el filtro de polvo. - El contenedor de polvo no está instalado. - Filtro bloqueado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Retire el bloqueo. - Limpie el filtro de polvo. - Fije otra vez el contenedor de polvo en el aspirador. - Limpie el filtro.

11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo nº	POWX312
Tensión nominal	220-240 V
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia nominal	1500 W
Clase de protección	Clase II
Temperatura máxima de las cenizas	40 °C
Capacidad del depósito	20 l
Longitud del cable	5 m
Potencia de aspiración	16 kPa

Diámetro de la boquilla	34 mm
Diámetro de la manguera	365 mm
Tipo de filtro	HEPA
Material de la boquilla	Aluminio
Tipo de motor eléctrico	Con escobillas
Diámetro del depósito	295 mm
Altura del depósito	300 mm
Longitud de la manguera	2 m

12 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.

13 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.

14 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Tipo de aparato:	Limpiador de cenizas
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWX312

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 : 2006
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

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

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

Hugo Cuypers
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad
Lier, 24/05/2019