

<b>1</b>	<b>DESCRIPCIÓN (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>SÍMBOLOS</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD</b> ..	<b>4</b>
4.1	<i>Zona de trabajo</i> .....	4
4.2	<i>Seguridad eléctrica</i> .....	4
4.3	<i>Seguridad para las personas</i> .....	4
4.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i> .....	5
4.5	<i>Servicio</i> .....	5
<b>5</b>	<b>INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Apague inmediatamente la pistola de pulverización en caso de:</i> .....	6
<b>6</b>	<b>USO PREVISTO</b> .....	<b>6</b>
6.1	<i>Materiales de revestimiento adaptados al uso</i> .....	6
6.2	<i>Materiales de revestimiento no adaptados al uso</i> .....	6
<b>7</b>	<b>USO</b> .....	<b>7</b>
7.1	<i>Preparación del material de revestimiento</i> .....	7
7.2	<i>Tabla de dilución (Fig. 2)</i> .....	7
<b>8</b>	<b>PUESTA EN SERVICIO</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Ajuste del volumen de pintura (Fig. 6)</i> .....	8
8.2	<i>Técnica de pulverización</i> .....	8
<b>9</b>	<b>PUESTA FUERA DE SERVICIO Y LIMPIEZA</b> .....	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>MANTENIMIENTO</b> .....	<b>9</b>
10.1	<i>Cambio del filtro de aire (Fig. 11)</i> .....	9
10.2	<i>Cambio de la boquilla (Fig. 12)</i> .....	9
10.3	<i>Almacenamiento (Fig. 13)</i> .....	9
10.4	<i>Corrección de mal funcionamiento</i> .....	9
<b>11</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> .....	<b>10</b>
<b>12</b>	<b>RUIDO</b> .....	<b>11</b>
<b>13</b>	<b>GARANTÍA</b> .....	<b>11</b>
<b>14</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b> .....	<b>12</b>

15 **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**..... 12

# PISTOLA DE PULVERIZACIÓN DE PINTURA 750W + CARRO POWX358



**¡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.

## 1 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Soporte de boquilla                            | 9. Ajuste del volumen de material |
| 2. Boquilla                                       | 10. Cable de alimentación         |
| 3. Tuerca de unión                                | 11. Contenedor                    |
| 4. Parte anterior de la pistola de pulverización  | 12. Interruptor general           |
| 5. Protección de gatillo                          | 13. Empuñadura de carro           |
| 6. Botón de desbloqueo                            | 14. Salida de aire                |
| 7. Parte posterior de la pistola de pulverización | 15. Receptáculo para cordón       |
| 8. Cubierta del filtro                            | 16. Soporte para accesorio        |
|   | 17. Manguera de aire              |

## 2 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los materiales de embalaje.
- Retirar los materiales de embalaje restantes y los soportes 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 durante los materiales de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos de basura.



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

1 manual  
1 copa viscosimétrica  
1 boquilla de repuesto (1,8 mm)

1 boquilla instalada en la pistola (2,6 mm)  
1 carro



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

## 3 SÍMBOLOS

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

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		Lea este manual antes de utilizar el aparato.
	Conforme a los estándares europeos CE aplicables en materia de seguridad.		Utilice una máscara en condiciones de polvo.



Protección obligatoria de los ojos.



Utilice dispositivos auriculares de protección.

## 4 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 o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

### 4.1 Zona de trabajo

- Mantenga su zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas 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. Puede distraerle y perder el control de la máquina.

### 4.2 Seguridad eléctrica



**La tensión de alimentación debe corresponder a la indicada sobre la etiqueta 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 neveras. Se eleva el riesgo de una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- Evite la exposición de 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 utilice el cable de manera inapropiada. 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 se trabaja con herramientas eléctricas al exterior, el uso de un cable prolongador apto para el uso externo reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- 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.

### 4.3 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 un equipo de seguridad. Lleve siempre lleve gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá las 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 con los pies un apoyo y un equilibrio adecuados. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa ancha, 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.

#### **4.4 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.
- El mantenimiento de las herramientas eléctricas requiere atención. 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, el utillaje, etc. según 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.

#### **4.5 Servicio**

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera, se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

## **5 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD**

- **NUNCA PULVERICE SOBRE PERSONAS** - Nunca apunte la boquilla hacia otra persona o animal. Nunca permita que el producto pulverizado entre en contacto directo con la piel.
- **PUNTO DE IGNICIÓN** – No se debe utilizar esta pistola de pulverización para pulverizar pinturas inflamables y disolventes con un punto de ignición inferior a 32 °C.

- VENTILACIÓN – Cuando pulverice, asegúrese siempre de que haya una ventilación adecuada en la zona de trabajo.
- BOQUILLA CON CESTO - Mantenga siempre en su sitio la boquilla de pulverización con cesto cuando utilice la herramienta.
- TENGA EN CUENTA EL ENTORNO DE LA ZONA DE TRABAJO- No utilice pistolas de pulverización cuando exista un riesgo de incendio o explosión.
- TENGA PRESENTE CUALQUIER PELIGRO- Esté atento a cualquier peligro que pueda surgir con el material pulverizado y consulte las marcas en el contenedor o la información suministrada por el fabricante.
- NO PULVERICE - No pulverice ningún material cuyo peligro no conozca.
- UTILICE UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN OCULAR - Utilice siempre un dispositivo adecuado de protección ocular para evitar el contacto de vapores o humos peligrosos con los ojos.
- UTILICE UNA MÁSCARA - Nunca utilice una pistola de pulverización sin llevar una máscara facial.
- PROTEJA LOS OÍDOS- Utilice un dispositivo de protección auricular si la presión acústica excede los 85 dB(A).
- MANTENIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS - Mantenga en buen estado de limpieza la pistola de pulverización, el contenedor de pintura y las boquillas. Para limpiar, no utilice líquidos inflamables con un punto de ignición inferior a 32 °C. Examine periódicamente el cable de alimentación eléctrica y, si estuviese dañado, hágalo reemplazar por un técnico cualificado.
- LLAMAS VIVAS - Nunca pulverice cerca de una llama viva o de la llama piloto de un aparato.
- CIGARRILLOS – Nunca fume mientras esté pulverizando.
- DISOLVENTES - Lea siempre las recomendaciones o instrucciones de los fabricantes de disolventes antes de utilizar pinturas u otros materiales.
- DESCONECTE EL EQUIPO DE LA TOMA DE CORRIENTE - Desconecte siempre el equipo de la toma de corriente cuando llene el contenedor de pintura y cuando limpie la pistola de pulverización.
- APAGUE EL EQUIPO CUANDO NO PULVERICE - Evite poner en funcionamiento la unidad con el botón de control de caudal enteramente cerrado.



**No aceptamos ninguna responsabilidad por daños debidos al empleo de sustancias inadecuadas o de pinturas que no hubieren sido disueltas correctamente, así como tampoco por cualquier peligro contra la salud que pudiere surgir por falta de una ventilación adecuada.**

### **5.1 Apague inmediatamente la pistola de pulverización en caso de:**

- Interrupción en el enchufe o en el cable de alimentación eléctrica, o bien de daños en éste último.
- Defecto en el interruptor.
- Humo o de olor de aislamiento quemado.

## **6 USO PREVISTO**

### **6.1 Materiales de revestimiento adaptados al uso**

Pinturas a base de agua y de solvente, acabados, imprimaciones, pinturas de 2 componentes, acabados claros, acabados para automóviles, pinturas impermeabilizantes con coloración y pinturas conservadoras impermeabilizantes para madera.

### **6.2 Materiales de revestimiento no adaptados al uso**

Pinturas para muros (pinturas de emulsión) etc., pinturas alcalinas y ácidas.

## 7 USO

### 7.1 Preparación del material de revestimiento

Antes de pulverizar, es posible que se requiera diluir el material según las especificaciones del fabricante.



**Nunca exceda la recomendación de dilución del fabricante del revestimiento.**



**Nota: Se debe siempre filtrar el material que se pulverizará para eliminar las impurezas que pudieren penetrar y obstruir el sistema. El rendimiento y el acabado serán mediocres a causa de las impurezas contenidas en la pintura.**

### 7.2 Tabla de dilución (Fig. 2)

- Mantenga la copa de prueba hacia arriba y mida el tiempo (en segundos) necesario para que se vacíe. Se llama este tiempo "Periodo en segundos".



**Nota: agite completamente el material de pulverización antes de efectuar la medición y viértalo en el recipiente.**

## 8 PUESTA EN SERVICIO

Antes de conectar la máquina a la toma de alimentación, asegúrese que la tensión de la red eléctrica sea idéntica a aquella indicada en la placa de información.

Material	Periodo (segundos)
Esmalte de aceite	25-45
Imprimación con base de aceite	30-50
Barniz	20-55
Sellador de lijado laca / laca	25-40
Mancha de aceite	No requiere dilución
Sellador transparente	No requiere dilución
Poliuretano	No requiere dilución

- Desatornille el contenedor de la pistola de pulverización.
- Alineación del tubo de aspiración (Fig. 3).
- Se debe pulverizar casi completamente el contenido del contenedor. Al pulverizar superficies horizontales, gire hacia delante el tubo de aspiración (A). Al pulverizar objetos verticales, gire hacia atrás el tubo de aspiración (B).
- Vierta el material de revestimiento preparado y atornille firmemente el contenedor en la pistola de pulverización.
- Instalación de la manguera de aire. Inserte el acoplador de la manguera de aire firmemente en las conexiones de la máquina y de la pistola de pulverización. (Fig. 4).
- Ajuste la pulverización en la pistola.
- Se puede elegir entre tres diferentes chorros de pulverización según la aplicación y el objeto que se desea pintar.

Ajuste de la pulverización

Fig. 5 A = chorro grueso horizontal

Fig. 5 B = chorro circular



Fig. 5 C = chorro grueso vertical

Se puede encontrar la indicación del patrón de pulverización en la parte anterior del pulverizador (Fig. 5D, A). Con la punta de flecha hacia la protuberancia de la punta (Fig. 5D, B).

- Empuje el interruptor de encendido/apagado (On/Off) de la máquina y comience a pintar (Fig. 6).

### 8.1 Ajuste del volumen de pintura (Fig. 6)

Ajuste el volumen de material girando el regulador situado de la protección de gatillo de la pistola.

- hacia abajo  menor volumen de material.
- + hacia arriba  mayor volumen de material.



**Observación: Se recomienda probar primero la pistola de pulverización sobre cartón o una superficie similar para lograr el ajuste correcto. Importante: Comience a pulverizar fuera del área en que se desea aplicar el producto y evite interrumpir la aplicación al interior de dicha área.**

### 8.2 Técnica de pulverización

- El resultado de pulverización depende mucho de la suavidad y de la limpieza de la superficie sobre la que se pulveriza. Por lo tanto, se le debe preparar esmeradamente y conservar sin polvo.
- Cubra todas las superficies sobre las que no se debe pulverizar el producto.
- Cubra las roscas de los tornillos o partes similares del objeto sobre el que se debe pulverizar.
- Correcto (Fig. 7a): Asegúrese de mantener la pistola de pulverización a una distancia uniforme de aproximadamente de 10 - 30 cm con respecto al objeto sobre el que se pulveriza el producto.
- Incorrecto (Fig. 7b): Una gran acumulación de niebla de pulverización hace que la calidad del resultado sea no uniforme.
- Un movimiento regular de la pistola de pulverización produce un resultado de calidad uniforme.
- Si se acumula pintura en la boquilla (A) y en el soporte de ésta (B) (Fig. 8), limpie ambas piezas con un disolvente o con agua.

## 9 PUESTA FUERA DE SERVICIO Y LIMPIEZA

- Apague la máquina. Active la protección del gatillo de manera que la pintura que esté en la pistola regrese al contenedor.
- Desatornille el contenedor. Vierta la pintura restante en el bote de pintura.
- Limpie previamente el contenedor y el tubo de aspiración con un cepillo.
- Vierta disolvente o agua en el contenedor. Vuelva a atornillar el contenedor. Utilice sólo disolventes con un punto de inflamación superior a 21 °C.
- Vuelva a ensamblar la pistola.
- Conecte el enchufe de alimentación, encienda la máquina y pulverice disolvente o agua en un contenedor o un trapo.
- Repita el procedimiento anterior hasta que salga disolvente o agua clara por la boquilla.
- Encienda la máquina y retire el enchufe.
- A continuación, vacíe completamente el contenedor. Mantenga siempre la junta del contenedor sin residuos de pintura y verifíquela para detectar daños.
- Presione el botón de liberación rápida (A) y tire la parte anterior de la pistola de pulverización. Límpiela perfectamente. Desensamble las piezas de la boquilla y limpie cada pieza por separado. (Fig. 9).
- Limpie el exterior de la pistola y del contenedor con un trapo humedecido con solvente o agua.
- Vuelva a ensamblar la boquilla en el pulverizador. (Fig. 10).





**¡Cuidado! Nunca limpie la tobera y los orificios de aire de la pistola con objetos metálicos afilados.**

## 10 MANTENIMIENTO

### 10.1 Cambio del filtro de aire (Fig. 11)

Cambie el filtro de aire (A) si está sucio. Libere la sujeción de la cubierta de la máquina y coloque el filtro de aire en la cubierta. Empuje la cubierta sobre la máquina.



**¡ADVERTENCIA! Nunca utilice la máquina sin que ésta tenga el filtro de aire. En caso contrario, se puede aspirar suciedad y ésta puede afectar el funcionamiento de la máquina.**

### 10.2 Cambio de la boquilla (Fig. 12)

Si la boquilla está desgastada, cámbiela. Se puede también cambiar las boquillas según la aplicación de pintura. Se proporciona dos boquillas suplementarias junto con la unidad. Se les puede encontrar en el contenedor de boquillas. Se puede fijar la boquilla más pequeña para obtener un patrón de pulverización fino cuando se utiliza una pintura de baja viscosidad.

### 10.3 Almacenamiento (Fig. 13)

Después de haber utilizado y limpiado la herramienta, embale el cordón y póngalo en el receptáculo (A). Enrolle la manguera en la base (B) y ponga el pulverizador en la base (C). Pulse el botón "EMPUJE" ("PUSH") y extienda la varilla de tracción. Desplace la unidad con las ruedas. Reduzca la longitud de la varilla de tracción presionando nuevamente el botón "EMPUJE" ("PUSH"). (D).

### 10.4 Corrección de mal funcionamiento

Problema	Causa	Remedio
Ningún material de revestimiento sale de la boquilla	Boquilla obstruida Tubo de alimentación obstruido Ajuste del volumen de material demasiado hacia la izquierda (-) Tubo de alimentación flojo Ningún aumento de presión en el contenedor	Limpie Limpie Ponga hacia la derecha (+)  Inserte Apriete el contenedor
Material de revestimiento cae de la boquilla	Boquilla floja Boquilla desgastada Junta de boquilla desgastada Acumulación de material de revestimiento en el soporte de boquilla, en la boquilla o en la aguja	Apriete Cambie Cambie Limpie
Atomización demasiado gruesa	Viscosidad del material de revestimiento demasiado alta Volumen de material excesivo Tornillo de ajuste del volumen de material demasiado hacia la derecha (+) Boquilla contaminada Filtro de aire muy sucio Aumento de presión demasiado bajo en el contenedor	Diluya Ponga el tornillo de ajuste del volumen de material hacia la izquierda (-) Limpie Cambie Apriete el contenedor
Oscilación del chorro de pulverización	Agotamiento del material de revestimiento	Vuelva a llenar Cambie

El material de revestimiento causa "lágrimas de pintura"	Filtro de aire muy sucio Se ha aplicado demasiado material de revestimiento.	Ponga el tornillo de ajuste del volumen de material hacia la izquierda (-)
Demasiada niebla de material de revestimiento (pulverización excesiva)	Distancia excesiva con respecto al objeto Se ha aplicado demasiado material de revestimiento.	Reduzca la distancia. Ponga el tornillo de ajuste del volumen de material hacia la izquierda (-)
Pintura en la manguera de ventilación	Diafragma sucio Diafragma defectuoso	Limpie el diafragma Cambie el diafragma

## 11 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia asignada	750 W
Tensión nominal	220-240 V
Frecuencia nominal	50 Hz
Motor de escobillas de carbón	Sí
Tamaño de la manguera de aire	3 m
Diámetro de la boquilla	2,6 mm
Boquilla ajustable	Sí
Velocidad del flujo	800 g/min
Viscosidad máxima	60 din/s
Longitud del cable	2 m
Capacidad del depósito	0,8 l
Control ajustable del flujo de pintura	Sí
Limpieza fácil	Sí
Sistema HVLP (elevado volumen, baja presión)	Sí
Patrones de pulverización	3
Patrón de pulverización redondo	Sí
Patrón de pulverización horizontal	Sí
Patrón de pulverización vertical	Sí
Filtro de cambio rápido	Sí
Liberación rápida	Sí
Empuñadura de transporte	Sí
Soporte para accesorio	Sí
Manguera de aire	Sí

## 12 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	77 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	88 dB(A)



**¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).**

aw (Nivel de vibración):	0,3 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
--------------------------	----------------------	--------------------------

## 13 GARANTÍA

- Este producto está garantizado, de acuerdo con la normativa legal, 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.

**14 MEDIO AMBIENTE**

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseches 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 N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.** - Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica,  
declara que:

Tipo de aparato:	PISTOLA DE PULVERIZACIÓN DE PINTURA 750W + Carro
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWX358

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):

2006/42/EC  
2014/30/EU  
2011/65/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas):

EN60335-1 : 2012  
EN50580: 2012  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN61000-3-2 : 2014  
EN61000-3-3 : 2013

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  
Responsable de certificación  
02/12/2020, Lier - Belgium