

1	APLICACIÓN	2
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A).....	2
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	2
4	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD.	2
4.1	<i>Zona de trabajo</i>	3
4.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	3
4.3	<i>Seguridad para las personas</i>	3
4.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	4
4.5	<i>Servicio</i>	4
5	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA LAS PISTOLAS DE AIRE CALIENTE	4
6	ELIMINACIÓN DE LA PINTURA	5
7	MONTAJE Y AJUSTES	5
7.1	<i>Montaje del accesorio adecuado</i>	6
8	UTILIZACIÓN	7
8.1	<i>Antes de trabajar:</i>	7
8.2	<i>Encender y apagar</i>	7
8.3	<i>Ajuste de la temperatura</i>	7
8.4	<i>Decapar pintura</i>	8
8.5	<i>Uso inmóvil</i>	8
8.6	<i>Refrigeración</i>	8
9	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	8
9.1	<i>Mantenimiento</i>	8
9.2	<i>Lubricación</i>	8
9.3	<i>Limpieza</i>	9
10	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	9
11	GARANTÍA.....	9
12	MEDIO AMBIENTE	10

PISTOLA DE AIRE CALIENTE 2000W POWXQ6110

1 APLICACIÓN

Su pistola de aire caliente ha sido concebida para decapar, soldar tuberías, contraer el PVC, soldar y doblar plásticos, así como para funciones generales de secado y descongelación.

Sólo conviene para uso al interior de un local.

No está pensada 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 eléctrica junto con estas instrucciones.



No usar la herramienta en entornos con líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar esos polvos y humos.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Boquilla
2. Respiraderos
3. Interruptor de marcha/parada
4. Manivela de regulación de temperatura
5. Indicador LCD
6. Botón de ajuste del flujo de aire

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 pistola de aire caliente

1 juego de accesorios (4 boquillas/ + caja de transporte y rasqueta de acero inoxidable)

1 manual de instrucciones



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

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

4.1 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.

4.2 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.
- 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.
- No se debe almacenar ni dejar al exterior las pistolas calientes. No deje la herramienta al exterior después de haberla utilizada.

4.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrense 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.

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.
- 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.
- Esta herramienta no puede ser utilizada por niños o personas debilitadas física o mentalmente, o afectadas desde el punto de vista de su desarrollo, ni por personas que carezcan de experiencia o conocimientos, excepto en caso de que recibieren una formación de parte de una persona responsable de su seguridad, un supervisor, o que estudiaren las anteriores instrucciones relativas al uso de esta herramienta.

4.5 Servicio

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

5 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA LAS PISTOLAS DE AIRE CALIENTE

- No ponga su mano encima de los respiraderos ni los bloquee de ninguna forma.
- La boquilla y los accesorios de esta herramienta alcanzan temperaturas muy elevadas durante su funcionamiento. Deje que se enfríen estas partes antes de tocarlas.
- Antes de depositar la herramienta, apáguela siempre.
- No deje la herramienta abandonada mientras esté funcionando.
- En el caso de que el aparato no se utilizase con cuidado se podría originar un incendio.
- Se puede transmitir el calor a los materiales combustibles que no se ven a primera vista. No utilice el aparato en una atmósfera húmeda en la que pueda haber gases inflamables ni cerca de combustibles materiales.
- Deje que la herramienta se enfríe totalmente antes de guardarla.
- Asegúrese de que hay una ventilación adecuada ya que podrían generarse gases tóxicos.

- No lo utilice como secador de pelo.
- No obstruya la toma de aire ni la boquilla de salida, ya que esto podría originar un recalentamiento excesivo y la consiguiente avería de la herramienta.
- No dirija el chorro de aire caliente hacia otras personas.
- No toque la boquilla de metal ya que se pone muy caliente durante el funcionamiento y así sigue hasta 30 minutos después de terminar.
- No permita que la boquilla permanezca en contacto con ningún otro objeto mientras la utilice ni inmediatamente después de haber estado funcionando.
- No deje caer nada en el interior de la boquilla ya que podría recibir una descarga eléctrica. No mire hacia el interior de la boquilla mientras está funcionando por el riesgo que se deriva de las elevadas temperaturas que hay en su interior.
- No permita que se pegue pintura a la boquilla o rascador ya que podría incendiarse algún tiempo después.
- Si no se utiliza la herramienta con cuidado, puede producirse un incendio, tenga entonces
 - cuidado al utilizarla en lugares en los que haya materiales combustibles;
 - no la utilice en el mismo lugar durante un largo periodo de tiempo;
 - no utilice esta herramienta en una atmósfera explosiva;
 - recuerde que el calor puede transmitirse a materiales combustibles que no estén a la vista;
 - coloque la herramienta sobre su soporte (verticalmente, con la boquilla hacia arriba) después de utilizarla y déjela enfriar antes de almacenarla;
 - no deje la herramienta sin vigilancia cuando esté encendida.

6 ELIMINACIÓN DE LA PINTURA

- No utilice esta herramienta para quitar pintura que contenga plomo. Las virutas, los residuos y los vapores de la pintura pueden contener plomo, el cual es un elemento venenoso. Cualquier edificio anterior a 1960 podría haber sido pintado en alguna ocasión con pintura que contuviese plomo, y ésta haber quedado cubierta con otras capas de pintura posteriores.
- Una vez depositada sobre la superficie, el contacto con la mano o con la boca puede originar la ingestión del plomo. La exposición al plomo, incluso a bajas dosis, puede ocasionar lesiones irreversibles en el cerebro y el sistema nervioso. Los niños pequeños y mujeres en gestación son especialmente vulnerables.
- Cuando quite la pintura, asegúrese de que el área de trabajo queda cerrada. Es muy recomendable que utilice una máscara contra el polvo.
- No queme la pintura. Utilice el rascador que se suministra y mantenga la boquilla apartada de la superficie pintada a unos 25 mm como mínimo. Cuando actúe en dirección vertical, hágalo hacia abajo para impedir que la pintura caiga dentro de la herramienta y se queme.
- Deseche todos los residuos de pintura por un procedimiento controlado para garantizar que el área de trabajo queda completamente limpia después de terminar su labor.

7 MONTAJE Y AJUSTES




Desenchufe la herramienta antes de proceder con el montaje y los ajustes.

Se puede ajustar la temperatura del aire para que se adapte a una amplia gama de aplicaciones. La tabla siguiente le aconseja valores concretos para distintas aplicaciones.

Ajuste

Aplicaciones





<p>1 (50° C)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secado de pintura y barniz, muestras de color con sombra, relleno, pegatinas, juntas de construcción y formas de yeso. ▪ Secado de maderas húmedas antes de su tratamiento. ▪ Eliminación de pegatinas. ▪ Unión de la gran superficie adhesiva pegando con pegatinas de contacto, activación de pegatinas sensibles a la presión, aceleración de los procesos de unión, liberación de puntos de unión, así como liberación o unión de banda de borde o de chapa. ▪ Aplicación y retiro de la cera. ▪ Contracción de revestimientos de PVC y de tubos aislantes. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>¡Atención! Esta operación no debe efectuarse en una conexión eléctrica, ya que esto puede exponer partes electrificadas capaces de ocasionar choques eléctricos.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Descongelación de escalones y escaleras heladas, cubiertas de cofres, puertas de coche o tubos de agua, así como para descongelación de refrigeradores y neveras
<p>2 (temperatura ajustada)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soldadura de polímeros termoplásticos, materiales para suelos de PVC y linóleo, tela con revestimiento de PVC, lonas y hojas. ▪ Moldeo de tuberías y planchas. ▪ Soldadura de empalmes de fontanería, estaño, soldadura especial de plata, elementos SMD, agarraderas de cable. ▪ Aflojado de tuercas y tornillos oxidados o muy apretados. ▪ Eliminación de revestimientos gruesos, regulares y viejos, de pintura al óleo, laca, barniz y yeso sintético.
<p>2 (ajustada para alta (máx.)) 650°C</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desinfección - con aire caliente a 600°C, es posible deshacerse de las bacterias. (Cuidado: ¡Existe un peligro de incendio! No calentar excesivamente la superficie de madera).



Si no está seguro de que valores son los adecuados, empiece a baja temperatura y vaya incrementándola hasta que consiga resultados óptimos.

7.1 Montaje del accesorio adecuado

Esta herramienta se suministra con un juego de accesorios para distintas aplicaciones.

Icono	Descripción	Objetivo
	Boquilla de protección de vidrio	Protección de las ventanas cuando se estén decapando marcos
	Boquilla reflectante	Soldadura de tuberías de cuchara
	Boquilla cónica	Soldadura, contracción de manguitos (concentración de calor en una zona reducida)
	Boquilla de pescado	Secado, descongelación superficie en cola (calor difundido por una zona)

	Rascador	extensa)) Decapado de pintura y barniz
---	----------	--



Asegúrese de que la herramienta está apagada y la boquilla, fría.

La caída de la boquilla puede incendiar un objeto. Se debe montar las boquillas firmemente y asegurarlas sobre la unidad.



Tocar una boquilla caliente puede causar graves quemaduras. Antes de instalar o reemplazar una boquilla, dejar que se enfríe completamente la unidad o utilizar una herramienta adecuada.



Una boquilla caliente puede poner en incendiar una superficie. Poner las boquillas calientes sólo sobre superficies ignífugas.

Una boquilla inadecuada o defectuosa puede conducir a una acumulación de calor y al daño de la unidad. Utilice sólo boquillas originales de conformidad con la tabla, adaptadas a su unidad.

Acople a la boquilla el accesorio que le interese.

8 UTILIZACIÓN



Respete siempre las instrucciones de seguridad y las normas de aplicación.

- Utilice únicamente una mano para sostener la herramienta en ningún caso ponga la otra mano en los respiraderos.

8.1 Antes de trabajar:

- Monte el accesorio adecuado para la aplicación.
- Ajuste la temperatura del aire.

8.2 Encender y apagar

- Para encender la herramienta, ponga el interruptor on/off en la posición: 1 ó 2. Puede salir algo de humo después del encendido; esto no es necesariamente anormal.
- Para apagar la herramienta, ponga el interruptor on/off en la posición: 1 (que es la posición de enfriamiento / ponga la herramienta a la menor temperatura del aire y al máximo flujo de aire para enfriarla). Ponga después el interruptor de encendido/apagado (on/off) en posición 0. Deje que la herramienta se enfríe antes de trasladarla o guardarla.

Las corrientes de entrada pueden causar caídas de tensión de corta duración, en condiciones desfavorables de suministro de energía, otros equipos pueden verse afectados (si la impedancia del sistema de la fuente de alimentación es inferior a $0,127 + j 0,079$ Ohm, es poco probable que ocurran otras alteraciones), si usted necesita más informaciones, sírvase ponerse en contacto con su proveedor de electricidad local.

8.3 Ajuste de la temperatura

Ponga el interruptor de encendido / apagado (ON/OFF) en 1 ó 2, según la temperatura necesaria. La pistola de aire caliente comenzará "zumar". Ahora, se puede aumentar o disminuir gradualmente la temperatura de salida y el flujo de aire, pulsando los botones (4).

La pantalla de cristal líquido (LCD) indicará la temperatura en dígitos y el flujo de aire en un esquema de escalera. La temperatura en dígitos aumenta o disminuye por cada 10°C.

8.4 Decapar pintura

- Monte el accesorio adecuado.
- Ajuste la temperatura del aire para que salga muy caliente.
- Encienda la herramienta.
- Dirija el aire caliente hacia la pintura a extraer.
- Cuando se reblandezca la pintura, levántela rascando con un rascador de mano.



No decape marcos de ventanas metálicas, ya que el calor podría transmitirse al vidrio y quebrarlo. Cuando decape marcos de otras ventanas, utilice la boquilla de protección de vidrio.



No mantenga la herramienta dirigida a un mismo punto durante demasiado tiempo para no quemar la superficie.



No deje que se acumule la pintura en el rascador ya que se podría incendiar. En caso necesario, retire los residuos de pintura del rascador utilizando un cuchillo.

8.5 Uso inmóvil

Esta herramienta también se puede utilizar en modo estático.

- Fije el cable para impedir que tire de la herramienta fuera del banco de trabajo.
- Encienda la herramienta con precaución.



Asegúrese de que la boquilla siempre apunta lejos de usted y de quienes le acompañen.

Asegúrese de que no cae nada dentro de la boquilla.

8.6 Refrigeración

La boquilla y los accesorios se ponen muy calientes cuando funcionan. Deje que se enfríen antes de trasladar o guardar la herramienta.

- Para reducir el tiempo de refrigeración, ponga el interruptor de encendido / apagado (on/off) en 1 que es la posición de enfriamiento, ponga la herramienta a la menor temperatura del aire y al máximo flujo de aire, Para reducir el tiempo de refrigeración
- Apague la herramienta y deje que se enfríe durante un mínimo de 30 minutos.

9 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



¡Atención! Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en el equipo, desconecte el enchufe de alimentación.

9.1 Mantenimiento

Nuestras máquinas han sido diseñadas para funcionar durante un largo periodo de tiempo con un mínimo de mantenimiento. Un funcionamiento satisfactorio continuo depende de un mantenimiento adecuado y de una limpieza regular de la máquina.

9.2 Lubricación

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación adicional.

9.3 Limpieza

Limpie el exterior con regularidad utilizando un paño suave.

- Mantenga limpias las rejillas de ventilación de la máquina para evitar el sobrecalentamiento del motor.
- Limpie regularmente la herramienta con un trapo suave, preferentemente después de cada uso.
- Mantenga las rejillas de ventilación sin polvo ni suciedad.
- Si hubiera suciedad incrustada, utilice un trapo humedecido con agua jabonosa.



Nunca utilice solventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.

10 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	POWXQ6110
Voltaje	220-240 V ~ 50 Hz
Potencia absorbida	2000 W
Rango de temperaturas del aire / corriente de aire	1 50°C / 250-500 L/min 2 50-650°C / 250-500 L/min

11 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 5 años, 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.

12 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.