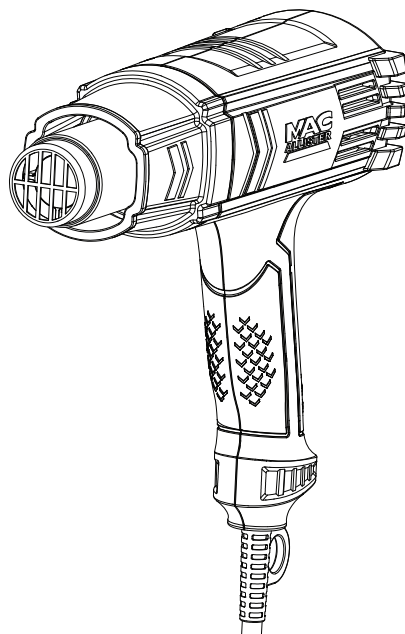




ES



Pistola de aire caliente



Instrucciones originales_MNL_MHG2000_ES_V2_221130

MHG2000

EAN: 5059340043227



ADVERTENCIA: ¡Lea las instrucciones antes de utilizar el producto!

V21122 / BX220IM

Vamos a **comenzar...**

Estas instrucciones son para su seguridad. Por favor, léalas detenidamente antes del uso y consérvelas para futuras referencias.



Primeros pasos... 02

Información de seguridad 03

Su producto 15

Especificaciones técnicas 16

Antes de comenzar 16



En más detail... 20

Funciones del producto 21

Funcionamiento 23

Cuidado y mantenimiento 28

Resolución de problemas 30

Reciclaje y eliminación 31

Garantía 32

Advertencias de seguridad

1. Este aparato es apto para ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que se les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato de manera segura y que entiendan los peligros que conlleva.
2. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento de usuario no debe ser llevada a cabo por niños sin supervisión.
3. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas similares para evitar un peligro.

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede causar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término de "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) o su herramienta eléctrica con batería (sin cable).

Seguridad en el área de trabajo

1. **Mantener el área de trabajo limpio y bien iluminado.** Las áreas desordenadas u oscuras invitan a que se produzcan accidentes.

Primeros pasos...

Advertencias de seguridad

2. **No utilice las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
3. **Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras utilice una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica

1. **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
2. **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si el cuerpo está conectado a tierra.
3. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
4. **No haga un mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cordones dañados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.

5. **Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para el uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para el uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
6. **Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) protegido.** El uso de un RCD reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

Seguridad personal

1. **Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención a la hora de utilizar una herramienta eléctrica puede causar lesiones personales graves.**
2. **Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.** Equipos de protección, como una máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva utilizados en condiciones apropiadas, reducirán las lesiones personales.
3. **Evitar un arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (apagado) antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o a la batería, y de recoger o transportar la herramienta.** Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a que se produzcan accidentes.

Advertencias de seguridad

4. **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa o una llave que se deja enganchada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones personales.
5. **No se incline demasiado. Mantenga una postura adecuada y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. **Vístase adecuadamente. No utilice ropa suelta o joyas. Mantenga pelo, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
7. **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de instalaciones de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

1. **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue diseñada.
2. **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

3. **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha de manera accidental.
4. **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones hagan uso de ella.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no cualificados.
5. **Realizar el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repare la herramienta eléctrica antes de usarla.** Muchos accidentes ocurren por herramientas eléctricas mal mantenidas.
6. **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien cuidadas con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
7. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.

Revisión

1. **Deje que una persona cualificada revise su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto que sean idénticas.** Esto asegura que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad

Advertencias de seguridad para la pistola de aire caliente

1. ¡ADVERTENCIA! La herramienta debe ser colocada en su base cuando no esté en uso.
2. Se puede producir un incendio si el producto no se utiliza con cuidado, por lo tanto
 - tenga cuidado al usar el producto en lugares donde haya materiales combustibles;
 - no lo aplique en el mismo lugar durante mucho tiempo;
 - no lo utilice en presencia de una atmósfera explosiva;
 - tenga en cuenta que el calor puede ser conducido a materiales combustibles no visibles;
 - coloque el producto en su base después de usarlo y deje que se enfríe antes de guardarlo;
 - nunca deje el producto desatendido cuando esté encendido.

Advertencias de seguridad adicionales para la pistola de aire caliente

1. Mantenga a otras personas, así como a las mascotas, fuera del área de trabajo durante el funcionamiento y antes de que el área de trabajo se limpie a fondo.
2. No utilice el producto cerca de líquidos inflamables o en atmósferas explosivas, como cerca de humos, gases o polvo. El calor no inflamable del producto puede encender el polvo o los humos. Remover materiales o escombros del área de trabajo que puedan prenderse fuego.

3. Las áreas ocultas como detrás de las paredes, techos, suelos, tableros de soffit y otros paneles pueden contener materiales inflamables que pueden incendiarse al utilizar el producto en estos lugares. La ignición de estos materiales puede no ser fácilmente aparente y podría resultar en daños a la propiedad y lesiones personales. Revise estas áreas antes de aplicar el calor. En caso de dudas, emplee un método diferente.
4. Manténgase alejado de la salida de aire caliente. Este producto libera una corriente de aire de gran temperatura que puede causar severas quemaduras y lesiones personales.
5. Limpie todos los restos de pintura y el polvo. No barrer, secar polvo o pasar la aspiradora para evitar que el polvo de la pintura sea despedido por el aire donde pueda ser inhalado o pueda contaminar otras zonas. Limpie los suelos con una fregona húmeda. Utilice un paño húmedo para limpiar todas las paredes, alféizares y otras superficies donde se haya acumulado pintura y polvo.
6. Elimine los restos de pintura de forma adecuada.
7. No obstruya los conductos de ventilación ni la salida de las boquillas, ya que esto puede provocar una acumulación excesiva de calor que podría dañar el producto.
8. No apuntar el chorro de aire caliente a las personas.
9. No apuntar el chorro de aire caliente a la misma zona durante periodos prolongados. El tratamiento de plásticos, pinturas, barnices o materiales similares puede producir gases fácilmente inflamables.
10. Coloque la herramienta eléctrica de forma segura en las superficies de almacenamiento después de su uso y deje que se enfríe completamente antes de guardarla. La boquilla caliente puede causar daños.

Advertencias de seguridad

11. No deje la herramienta eléctrica encendida sin supervisión.
12. Mantenga la zona de trabajo bien ventilada. Los gases y vapores producidos durante el trabajo suelen ser perjudiciales para la salud.
13. No utilice la herramienta eléctrica como secador de pelo ni intente secar animales domésticos.
14. La distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo depende del material con el que se trabaje (metal, plástico, etc.) y del método de trabajo previsto. Pruebe siempre primero la cantidad de aire y la temperatura.
15. Si es inevitable operar la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) protegido. El uso de un RCD reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
16. Advertencias de seguridad para el decapado de pintura. Antes de decapar cualquier pintura, debe determinar si la pintura contiene plomo. La pintura que contenga plomo debe ser eliminada por un profesional y no utilizando una pistola de calor.
17. Lo ideal es trasladar la pieza de trabajo a un lugar exterior. Si no es posible, asegúrese de que la zona de trabajo esté bien ventilada.
18. Utilice una máscara respiratoria para polvo homologada o una máscara de doble filtro para polvo y humos. Asegúrese de que la máscara se ajusta correctamente. Las máscaras de papel desechables no son adecuadas.
19. Mantenga la pistola en movimiento cuando la utilice para evitar la acumulación excesiva de calor.
20. Mantenga la comida y la bebida fuera del área de trabajo. Lávese bien las manos y la cara antes de comer o beber.



La siguiente información se aplica sólo a los usuarios profesionales, pero es una buena práctica para todos los usuarios:

Reducción de vibraciones y ruido

Para reducir el impacto de la emisión de ruidos y vibraciones, limite el tiempo de funcionamiento, utilice modos de funcionamiento de baja vibración y bajo ruido, y utilice también un equipo de protección personal.

Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar los riesgos de exposición a las vibraciones y al ruido:

1. Utilice el producto sólo como previsto en su diseño y en estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.
3. Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
4. Mantenga bien sujetas las manijas/superficie de agarre.
5. Mantenga este producto siguiendo estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (donde sea apropiado).
6. Planifique su horario de trabajo para repartir el uso de las herramientas de alta vibración en un período de tiempo prolongado.
7. El uso prolongado del producto expone al usuario a vibraciones que pueden causar una serie de condiciones conocidas colectivamente como el síndrome de vibración mano-brazo (SVMB), por ejemplo, que los dedos se pongan blancos, así como enfermedades específicas como el síndrome del túnel carpiano. Para reducir este riesgo a la hora de usar el producto, utilice siempre guantes protectores y mantenga sus manos calientes..

Advertencias de seguridad

Emergencia

Familiarícese con el uso de este producto por medio de este manual de instrucciones. Memorice las instrucciones de seguridad y sígalas al pie de la letra. Esto ayudará a prevenir riesgos y peligros.

1. **Manténgase siempre alerta cuando utilice este producto, para que pueda reconocer y manejar los riesgos a tiempo.** Una intervención rápida puede prevenir lesiones graves y daños a la propiedad.
2. **Apague y desconecte de la fuente de alimentación si se dan anomalías.** Deje que un profesional cualificado compruebe el producto y lo repare, si es necesario, antes de volver a utilizarlo.

Riesgos residuales

Incluso si está utilizando este producto siguiendo todos los requisitos de seguridad, siguen existiendo riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño de este producto:





1. Defectos de salud derivados de la emisión de vibraciones si el producto es utilizado durante períodos prolongados de tiempo o no se maneja ni mantiene de manera adecuada.
2. Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos o al impacto repentino de objetos ocultos durante el uso.
3. Peligro de lesiones y daños a la propiedad causados por objetos voladores o accesorios de herramientas eléctricas.



¡ADVERTENCIA! ¡Este producto produce un campo electromagnético durante el funcionamiento! Este campo puede, bajo algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar este producto.

Símbolos

En el producto, en la etiqueta de clasificación y en estas instrucciones encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir peligros como pueden ser las lesiones personales y los daños a la propiedad.

V~	Voltio, (voltaje alterno)
Hz	Hertz
W	Watt
/min or min ⁻¹	Por minuto
mm	Milímetro
kg	Kilogramo
dB(A)	Decibelios (clasificación A)
aaSxx	Código de la fecha de fabricación; año de fabricación (20aa) y semana de fabricación (Sxx).
	Bloquear / para apretar o asegurar
	Desbloquear / para aflojar
	Nota / Observación
	Precaución / Advertencia.

Símbolos



Lea el manual de instrucciones.



Utilice protección auditiva.



Utilice protección para los ojos.



Utilice protección respiratoria.



Utilice guantes protectores.



Apague el producto y desconéctelo del suministro eléctrico antes del montaje, la limpieza, los ajustes, el mantenimiento, el almacenamiento y el transporte.

¡Superficie caliente!



Este producto pertenece a la clase de protección II. Eso significa que está equipado con un aislamiento mejorado o doble.



El producto cumple con las directivas europeas aplicables y se ha llevado a cabo un método de evaluación de conformidad para estas directivas.

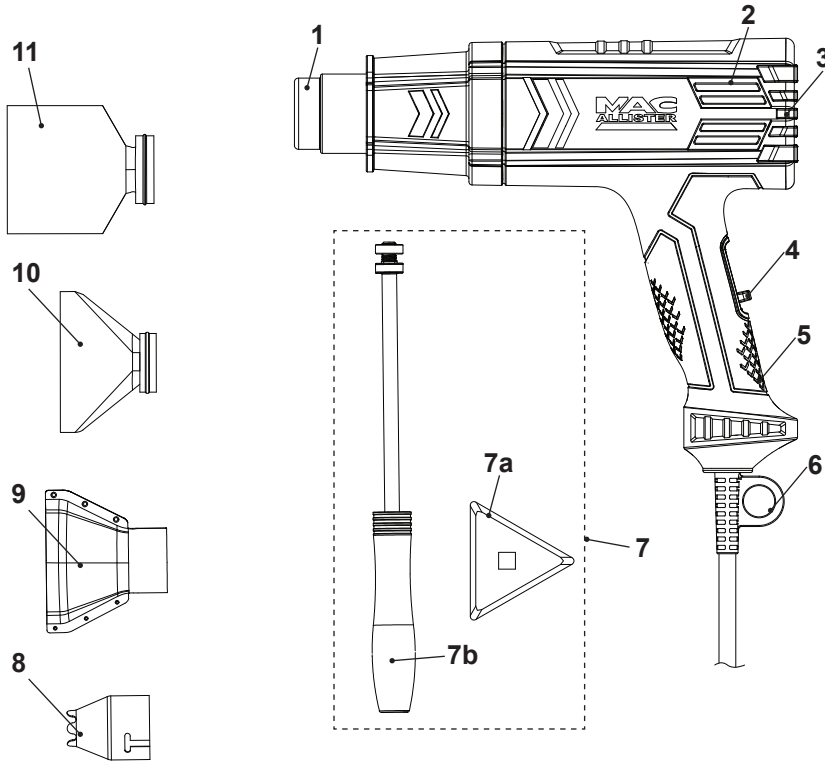


UK Conformity Assessed.



Símbolo WEEE. Los productos eléctricos de desecho no deben ser eliminados con la basura doméstica. Por favor, recicle donde haya instalaciones. Consulte a su Autoridad Local o tienda local para obtener consejos de reciclaje.

Su producto



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Salida de aire caliente | 7. Rascador |
| 2. Conductos de ventilación | a. Cuchilla |
| 3. Base | b. Mango |
| 4. Interruptor On/Off (encendido/apagado) | 8. Boquilla concentradora |
| 5. Mango | 9. Boquilla esparcidora |
| 6. Cable de alimentación con gancho colgante | 10. Boquilla protectora de cristal |
| | 11. Boquilla reflectora |


Primeros pasos...

Especificaciones técnicas

General

- > Tensión/ frecuencia nominal : 220 – 240 V ~ / 50 Hz
- > Entrada nominal : 2000 W

Ajuste de temperatura / caudal de aire

- > Posición del interruptor I : 50 °C
- > Posición del interruptor II : 450 °C
- > Posición del interruptor III : 600 °C
- > Clase de protección : II 
- > Peso : 0,74 kg

Explicación de la etiqueta de clasificación

MHG2000

M = MacAllister

HG = Heat gun (Pistola térmica)

2000= Potencia 2000 W

Desembalaje

- > Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable.
- > Retire todos los materiales de embalaje y los dispositivos de envío, si procede
- > Asegúrese de que el contenido de la entrega esté completo y no contenga ningún daño. Si encuentra que faltan piezas o hay daños, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.
- > Asegúrese de que dispone de todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y el funcionamiento, incluido un equipo de protección personal adecuado.



¡ADVERTENCIA! ¡El producto y el embalaje no son juguetes para niños! Mantenga las bolsas de plástico, los folios y las piezas pequeñas alejadas de los niños. ¡Existe riesgo de asfixia y sofocación!

Necesitará

(artículos no suministrados)

Equipo de protección personal adecuado

(artículos suministrados)

Cuchilla (7a)

Mango (7b)

Boquilla concentradora (8)

Boquilla de esparcido (9)

Boquilla protectora de cristal (10)

Boquilla reflectora (11)

Montaje



¡ADVERTENCIA! ¡El producto debe estar completamente montado antes de su funcionamiento! ¡No utilice un producto si está solo parcialmente montado o contiene partes dañadas! Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes proporcionadas como guía visual para montarlo fácilmente! ¡No conecte el producto a la fuente de alimentación antes de que esté completamente montado !



NOTA: Tenga cuidado con las piezas pequeñas que se retiran durante el montaje o cuando se realizan ajustes. Manténgalas en un sitio seguro para evitar que se pierdan.

Rascador

- > Retire la tuerca exterior (7c) de la rosca del mango (7b) (Fig. 1).
- > Coloque la cuchilla (7a) en la rosca.
- > Desenrosque la tuerca hasta que la cuchilla quede bien sujeta.

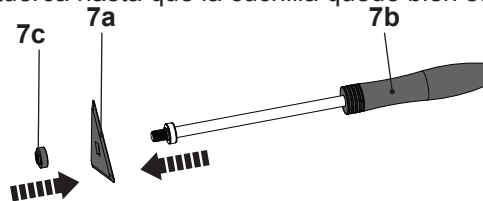


Fig. 1



¡ADVERTENCIA! No toque la cuchilla, ya que se calienta mucho durante durante el uso y permanece caliente hasta 30 minutos después de su uso.

Accesorios

En función del trabajo que se realice se pueden utilizar diferentes accesorios de boquilla.

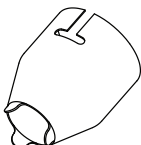
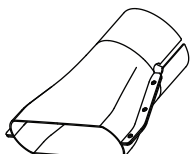




¡ADVERTENCIA! ¡Utilice siempre la paleta correcta según el uso previsto!



¡Algunos accesorios están muy afilados y se calientan durante su uso! ¡Manéjelas con cuidado! ¡Utilice guantes de seguridad cuando manipule los accesorios para evitar lesiones como quemaduras y cortes!



Ilustración	Descripción	Aplicación
	Boquilla concentradora (8)	Dirige el aire caliente hacia pequeñas áreas específicas.
	Boquilla de esparcido (9)	Dirige un patrón de calor largo y estrecho hacia la pieza de trabajo. Para decapar la pintura o el barniz de grandes superficies planas como rodapiés, puertas, escaleras, etc. Se debe utilizar junto con el rascador
	Boquilla protectora de cristal (10)	Desvía el calor de los cristales u otras zonas frágiles y lo devuelve a la pieza. Decapa la pintura y el barniz en los alféizares de las ventanas.
	Boquilla reflectora (11)	Dirige el aire caliente a las zonas de difícil acceso, a las zonas complejas o distribuye el calor de forma más uniforme alrededor de las tuberías de cobre.

Fijación de los accesorios

- > Alinee la boquilla requerida (8 - 11) con la salida de aire caliente (1) y fíjela. Asegúrese de que encaja correctamente.

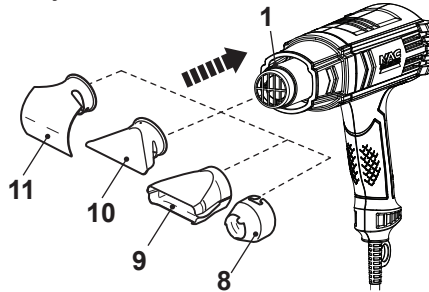


Fig. 2

Retirada/cambio de accesorios

- > Después del uso, deje que la boquilla se enfríe antes de retirarla.
- > Retire la boquilla (8 - 11) de la salida de aire caliente (1) y coloque una nueva boquilla según sea necesario.



¡ADVERTENCIA! No toque la boquilla, ya que se calienta mucho durante el uso y permanece caliente hasta 30 minutos después del uso.



Conectar a la fuente de alimentación

- > Asegúrese de que el interruptor on/off (5) está en la posición ("0").
- > Conecte el enchufe a una toma adecuada.



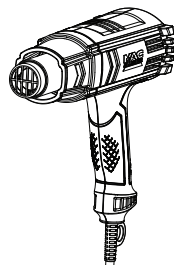
¡ADVERTENCIA! ¡Compruebe el voltaje! ¡El voltaje debe cumplir con la información en la etiqueta de clasificación!

- > Ahora su producto está listo para ser usado.

En más detalle...



Funciones del producto	21
Funcionamiento	23
Cuidado y mantenimiento	28
Resolución de problemas	30
Reciclaje y eliminacióm	31
Garantía	32



Uso previsto

Esta pistola de aire caliente MHG2000 tiene una potencia nominal de 2000 vatios. Este producto está destinado a decapar pintura, formar y doblar tubos de plástico y calentar tubos termorretráctiles, utilizando las boquillas apropiadas. El producto también es adecuado para soldar y estañar, aflojar juntas adhesivas y descongelar tuberías de agua. Este producto no debe utilizarse sobre la ropa ni para secar el pelo u otras partes del cuerpo de animales domésticos y personas. Por motivos de seguridad es imprescindible leer todo el manual de instrucciones antes del primer uso y observar todas las indicaciones que se indican en él.

Base

Coloque siempre el producto en su base (3) después del funcionamiento (Fig. 3).

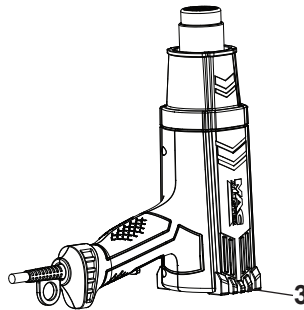


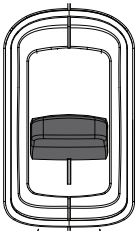
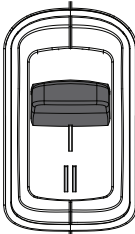
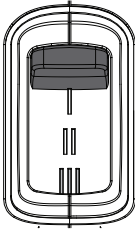
Fig. 3

Interruptor On/Off (encendido/apagado)

Coloque el interruptor de encendido/apagado (on/off) (4) en la posición deseada.

Posición	Ajustes	Aplicaciones
	"0" – Off (apagado)	– Limpieza y almacenamiento

Interruptor On/Off (encendido/apagado)d

Posición	Ajustes	Aplicaciones
	I – On (encendido) Posición de enfriamiento 50 °C	<ul style="list-style-type: none"> – Cambiar rápidamente el modo de alta temperatura a modo de temperatura fría. – Reducir el tiempo de enfriamiento del producto antes de cambiar los accesorios. – Reducir el tiempo de enfriamiento del producto antes del almacenamiento. – Reducir el tiempo de enfriamiento de la pieza de trabajo
	II – On (encendido) 450 °C	<ul style="list-style-type: none"> – Decapar pintura. – Encoger manguitos de plástico – Soldar tuberías. – Doblar tubos de plástico.
	“III” – On (encendido) 600 °C	<ul style="list-style-type: none"> – Quitar adhesivos – Descongelar grifos y tubos



NOTA: Si no está seguro del ajuste correcto, comience con un ajuste de temperatura bajo y aumente gradualmente la temperatura hasta lograr resultados óptimos.

Protección térmica

Este producto está equipado con una desconexión de seguridad autor reajutable que cortará el suministro eléctrico de los elementos calefactores cuando la temperatura interna sea demasiado alta. Se restablecerá automáticamente cuando el producto se haya enfriado.

En más detalle...

Funcionamiento general

- > Comprobar el producto, el cable de alimentación y el enchufe, así como los accesorios, para ver si están dañados antes de cada uso. No utilice el producto si está dañado o presenta desgaste.
- > Volver a comprobar que los accesorios o los enganches estén bien fijados.
- > Sostener siempre el producto por su mango. Mantener el mango seco para garantizar un apoyo seguro.
- > Asegurarse de que los conductos de ventilación estén siempre limpios y sin obstrucciones. Límpielos si es necesario con un cepillo suave. Los conductos de ventilación obstruidos pueden provocar un sobrecalentamiento y dañar el producto.
- > Apagar el producto inmediatamente si es interrumpido mientras está trabajando y cuando otras personas entran a su área de trabajo. Siempre dejar que el producto se detenga completamente antes de soltarlo.
- > No trabaje demasiado. Haga pausas regulares para asegurarse de que puede concentrarse en el trabajo y tener un control total sobre el producto. Ajustar la temperatura.

Funcionamiento



¡ADVERTENCIA! ¡Durante la operación se generarán humos!

¡Algunos humos y polvos son altamente inflamables y explosivos!

¡No fumar durante el funcionamiento, mantener las fuentes de calor y las llamas abiertas fuera del área de trabajo!

¡Utilizar siempre una máscara antipolvo para protegerse de los peligros derivados del polvo fino!



- > No toque la salida de aire caliente ni las puntas de los accesorios, ni guarde el producto hasta que la boquilla se haya enfriado a temperatura ambiente. El contacto con la salida de aire caliente o con la punta de los accesorios podría provocar lesiones personales.
- > Coloque el producto en su base en una zona despejada y alejada de materiales combustibles mientras se enfría para evitar que los materiales se enciendan.
- > Trabaje en un área bien ventilada, abra las ventanas y coloque un ventilador de extracción en la habitación. Asegúrese de que el ventilador mueve el aire desde el interior hacia el exterior. Una ventilación adecuada reducirá el riesgo de inhalar los productos químicos que se encuentran en el humo o el polvo que se crea al utilizar este producto.

En más detalle...

Funcionamiento

- > Trabaje en una estancia a la vez. Retire los muebles o cúbralos y colóquelos en el centro de la estancia. Selle las puertas con telas para separar la zona de trabajo del resto del recinto.
- > Retire o proteja las alfombras, los muebles, la ropa, los utensilios de cocina y los conductos de aire para evitar la contaminación y los daños materiales causados por los restos de pintura. Los restos de pintura pueden inflamarse si están demasiado cerca de la boquilla.
- > Coloque láminas de polvo en la zona de trabajo para recoger los restos de pintura. Lleve ropa de protección, como gorros, camisas de trabajo adicionales y monos. Los restos de pintura pueden contener productos químicos peligrosos.



NOTA: La cantidad de calor adecuada para cada aplicación depende del rango de temperatura seleccionado, de la distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo, así como del tiempo de aplicación del calor.

Experimente con materiales para desechar y comience con el ajuste de temperatura más bajo.

- > Tenga cuidado al trabajar hasta obtener la combinación adecuada de calor, distancia y tiempo de aplicación. Utilice un movimiento de vaivén al aplicar el calor, a menos que se desee un calor concentrado. Las pausas o la permanencia en un punto pueden encender o fundir la pieza de trabajo o el material que hay detrás.

Decapar pintura

No utilice este producto para decapar pintura que contenga plomo. Las descamaciones, los residuos y los vapores de la pintura pueden contener plomo, que es venenoso. Cualquier edificio anterior a 1960 puede haber sido pintado en el pasado con pintura que contenga plomo y haber sido cubierto con capas adicionales de pintura. Una vez depositado en las superficies, el contacto con las manos puede conllevar la ingestión de plomo. La exposición, incluso a niveles bajos de plomo, puede causar daños irreversibles en el cerebro y el sistema nervioso. Los niños pequeños y los no natos son especialmente vulnerables.

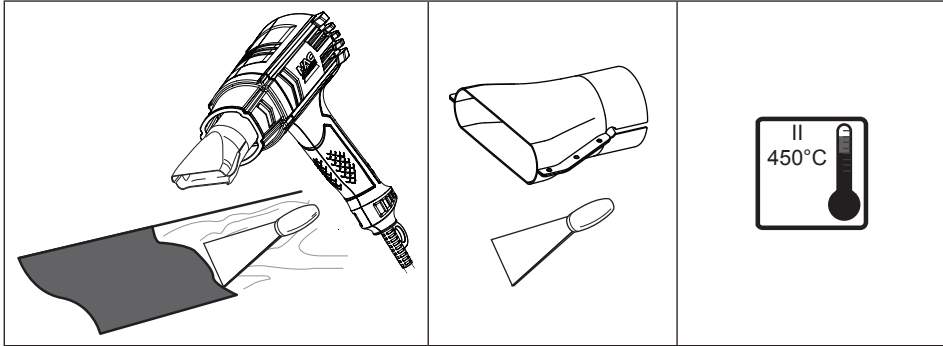
Al decapar la pintura, asegúrese de que la zona de trabajo esté vallada. Utilice máscara antipolvo

No deje que la pintura se queme. Utilice el rascador y mantenga la boquilla a una distancia mínima de 25 mm de la superficie pintada. Cuando trabaje en sentido vertical, hágalo hacia abajo para evitar que la pintura caiga en el producto y se queme.

Elimine todos los restos de pintura de forma segura y asegúrese de que la zona de trabajo se limpia a fondo después de terminar el trabajo.

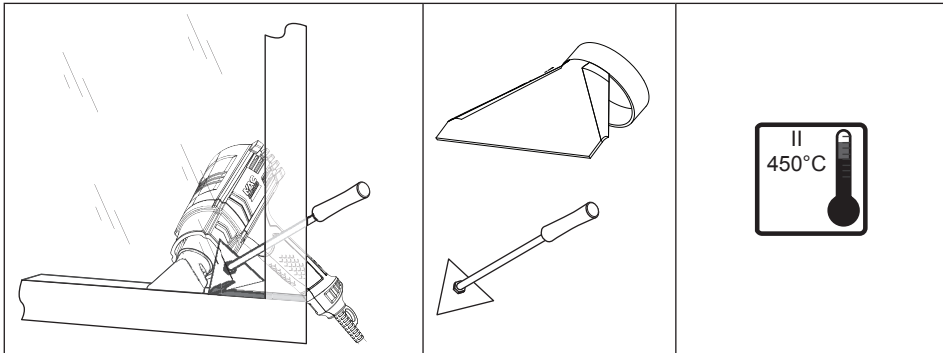
Superficies grandes

- > Ablande la pintura con aire caliente y retírela uniformemente con una espátula.
- > No caliente la pintura durante demasiado tiempo, ya que esto la quemará, lo que dificultará su eliminación.



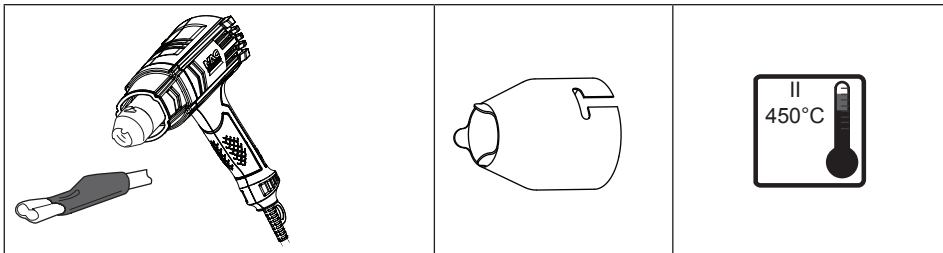
Marcos y perfiles de ventanas

- > No aplique el caudal de aire directamente sobre el vidrio, ya que podría agrietarse o romperse, con el consiguiente peligro de daños materiales o personales.
- > Elimine la pintura de los marcos y perfiles de las ventanas con el rascador.



Encoger manguitos de plástico

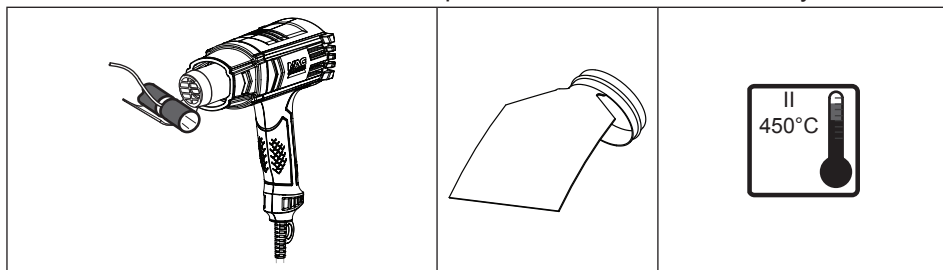
- > Aplique el chorro de aire de manera uniforme sobre el manguito.
- > Invierta la corriente de aire una vez que el manguito se haya encogido.



Funcionamiento

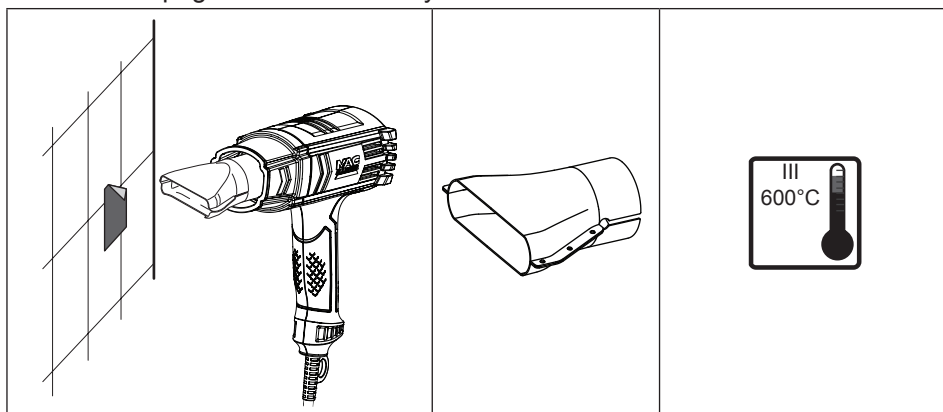
Soldadura de tuberías

- > Aplique grasa o pasta de soldar adecuada a los extremos de las tuberías a soldar cuando se utilice soldadura sin fundente
- > Pegue los extremos de las tuberías y caliente la conexión de 1 a 2 minutos según el material.
- > Aplique la soldadura que se fundirá debido a la temperatura de la pieza de trabajo.
- > Retire el fundente restante una vez que las tuberías soldadas se hayan enfriado.



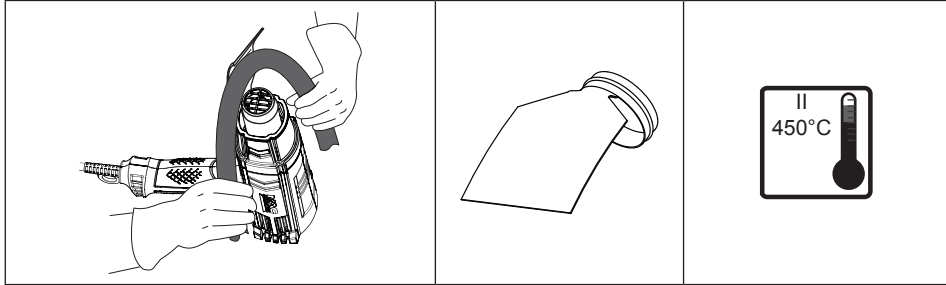
Quitar adhesivos

- > Muchos adhesivos (por ejemplo, las pegatinas) se ablandan cuando se calientan, lo que permite separar las uniones adhesivas o eliminar el adhesivo.
- > Caliente la pegatina con cuidado y retírela.



Doblar tubos de plástico

- > Llenar el tubo con arena y sellar en ambos extremos, para evitar que se doble
- > Caliente el tubo de manera uniforme moviéndolo de lado a lado.

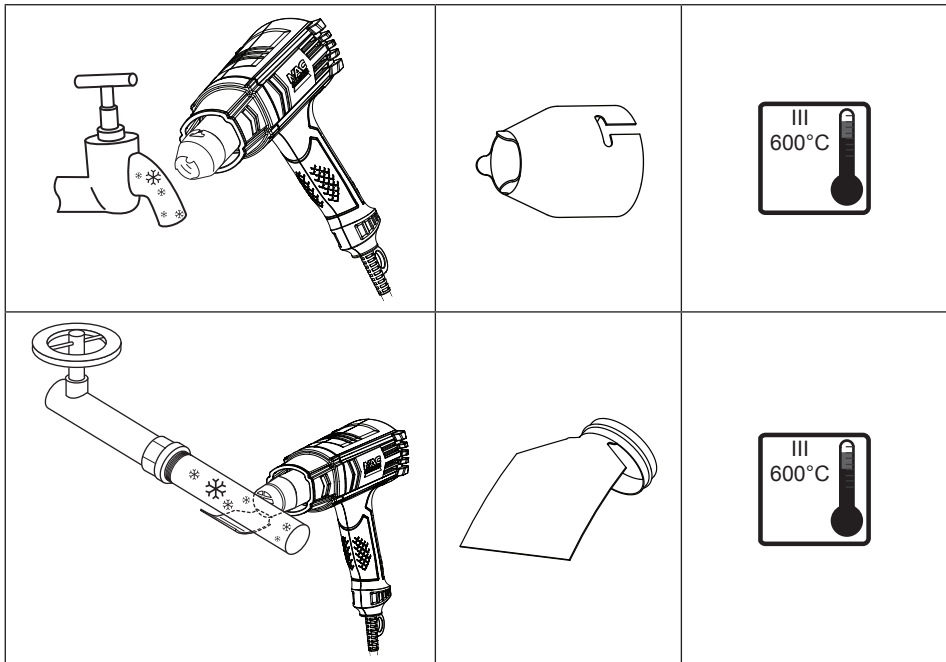


Descongelar grifos y tubos



¡ADVERTENCIA! ¡No intente utilizar el producto en tuberías de gas - ¡Peligro de explosión! ¡Antes de descongelar, asegúrese siempre de que la tubería que va a descongelar es una tubería de agua!

- > Caliente siempre la zona congelada desde el exterior hacia el medio.
- > Tenga cuidado al aplicar calor a las tuberías de plástico para evitar daños.



En más detalle...

Después del uso

- > Coloque el interruptor On/Off (encendido/apagado) en su posición "1" y haga funcionar el producto durante unos minutos para reducir el tiempo de enfriamiento.
- > Apague el producto, colóquelo en su base (3), desconéctelo de la red eléctrica y deje que se enfríe (Fig. 3).
- > Revise, limpie y almacene el producto como se describe a continuación.

Reglas de oro para el cuidado



¡ADVERTENCIA! Siempre apagar el producto, desconectarlo de la fuente de alimentación y dejar que el producto se enfríe antes de realizar tareas de inspección, mantenimiento y limpieza.

- > Mantenga el producto limpio. Elimine los residuos del mismo después de cada uso y antes de guardar el producto.
- > Una limpieza regular y adecuada ayudará a garantizar un uso seguro y a prolongar la vida útil del producto.
- > Inspeccione el producto antes de cada uso para ver si hay piezas desgastadas o dañadas. No opere el producto si encuentra partes rotas y desgastadas.



¡ADVERTENCIA! ¡Realice únicamente reparaciones y trabajos de mantenimiento siguiendo estas instrucciones! ¡Todos los demás trabajos deben ser realizados por un especialista cualificado!

Limpieza general

- > Limpie el producto con un paño ligeramente húmedo y jabón suave. Utilice un cepillo para las zonas que son difíciles de alcanzar.
- > En particular, limpie las aberturas de entrada de aire (2) después de cada uso con un paño y un cepillo.
- > Elimine la suciedad más resistente con aire a alta presión (máx. 3 bar).



NOTA: No utilice detergentes o desinfectantes químicos, alcalinos, abrasivos o agresivos para limpiar este producto, ya que podrían ser perjudiciales para sus superficies.

- > Comprobar si hay algún daño y desgaste. Reparar los daños de acuerdo con este manual de instrucciones o llevarlo a un centro de servicio autorizado antes de volver a utilizar el producto.

Mantenimiento

Antes y después de cada uso, compruebe que el producto y los accesorios (o partes) no estén desgastados ni dañados. Si es necesario, cámbielos por otros nuevos según se describe en este manual de instrucciones..

Cable de alimentación

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas similares para evitar un peligro.

Reparación

Este producto no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el consumidor. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado o con una persona cualificada similar para revisar y reparar el producto.

Almacenamiento

- > Apagar el producto y desconectarlo de la fuente de alimentación.
- > Limpiar el producto como se describe arriba.
- > Almacenar el producto y sus accesorios en un lugar seco y libre de heladas.
- > Siempre almacenar el producto en un lugar inaccesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento está entre 10 °C y 30 °C.
- > Recomendamos utilizar el embalaje original para el almacenamiento o cubrir el producto con un paño adecuado o una caja para protegerlo del polvo.

Transporte

- > Apagar el producto y desconectarlo de la fuente de alimentación.
- > Colocar los protectores de transporte, si corresponde.
- > Sostener siempre el producto por su mango.
- > Proteja el producto de cualquier impacto o vibración fuerte que pueda producirse durante el transporte.
- > Asegurar el producto para evitar que se resbale o caiga.

Resolución de problemas

Las sospechas de mal funcionamiento suelen deberse a causas que los usuarios pueden arreglar por sí mismos. Por lo tanto, compruebe el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema se puede resolver rápidamente.



¡ADVERTENCIA! ¡Sólo realice los pasos descritos en estas instrucciones! ¡Todos los demás trabajos de inspección, mantenimiento y reparación deben ser realizados por un centro de servicio autorizado o por un especialista con calificaciones similares si no puede resolver el problema usted mismo!

Problema	Posible causa	Solución
1. El producto no arranca	1.1. No está conectado a una fuente de alimentación 1.2. El cable de alimentación o el enchufe está dañado 1.3. Otros defectos eléctricos del producto	1.1. Conectar a una fuente de alimentación 1.2. Llevar a comprobar a un electricista especializado. 1.3. Llevar a comprobar a un electricista especializado
2. El producto no alcanza su máxima potencia	2.1. El cable de extensión no es adecuado para el funcionamiento con este producto 2.2. La fuente de energía (por ejemplo, el generador) tiene un voltaje demasiado bajo 2.3. Los conductos de ventilación están bloqueados	2.1. Usar un alargador adecuado 2.2. Conectar a una fuente de energía 2.3. Limpie los conductos de ventilación
3. Resultado insatisfactorio	3.1. Accesorio no adecuado para el material de la pieza de trabajo 3.2. Temperatura / caudal de aire no adecuado para la aplicación	3.1. Utilice el accesorio adecuado 3.2. Ajustar la temperatura / el caudal de aire



Reciclaje y eliminación



Los productos eléctricos de desecho no deben ser eliminados con la basura doméstica. Por favor, recicle donde haya instalaciones. Consulte a su Autoridad Local o tienda local para obtener consejos de reciclaje.

El producto viene en un paquete que lo protege contra daños durante el envío. Conserve el paquete hasta que esté seguro de que se han entregado todas las piezas y el producto funciona correctamente. Recicle el paquete después

En más detalle...

Garantía

Nos ocupamos especialmente en seleccionar materiales de alta calidad y usar técnicas de fabricación que nos permitan crear productos que aporten diseño y durabilidad. Este producto MACALLISTER Pistola de aire caliente tiene una garantía del fabricante de 2 años frente a defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición (si se adquiere en una tienda) o de entrega (si se adquiere por Internet), sin coste adicional.

Para presentar una reclamación en el marco de esta garantía, deberá presentar el comprobante de compra (como un recibo, factura de compra u otras pruebas admisibles en virtud de la ley aplicable); conserve su comprobante de compra en un lugar seguro. Para poder acogerse a esta garantía, el producto adquirido deberá ser nuevo; la garantía no se aplicará a productos de segunda mano o productos de exposición. A menos que la legislación vigente indique lo contrario, todo producto de sustitución entregado conforme a esta garantía estará cubierto solo hasta la fecha de vencimiento de la garantía original.

La presente garantía cubre los fallos y anomalías del producto siempre y cuando este se haya utilizado para los fines para los que está destinado y que su instalación, limpieza, cuidado y mantenimiento se hayan efectuado de conformidad tanto con la información descrita en estos términos y condiciones y en el manual del usuario, como con la práctica habitual, siempre y cuando esta no entre en conflicto con el contenido del manual de usuario.

Esta garantía no cubre defectos ni daños causados por el desgaste normal, ni daños que pudiesen ser resultado de usos indebidos, instalaciones o montajes deficientes, negligencia, accidente, uso indebido o modificación del producto. A menos que se indique lo contrario en la ley aplicable, esta garantía no cubre, bajo ningún concepto, los gastos accesorios (transporte, movimiento, costes de desinstalación y reinstalación, mano de obra, etc.) ni los daños directos o indirectos.

Esta garantía no cubre defectos y daños causados por o como resultado de:

- Uso y desgaste normal
- Sobrecarga, mal uso o negligencia
- Intentos de reparación realizados por personas no autorizadas
- Daños estéticos
- Daños causados por objetos extraños, sustancias o accidentes
- Daños accidentales o modificación
- Incumplimiento en seguir las pautas del fabricante
- Pérdida de los bienes

Si el producto es defectuoso, procederemos, en un plazo razonable, a su reparación o sustitución.

Los derechos en virtud de esta garantía tendrán vigencia en el país donde haya adquirido el producto. Las consultas relacionadas con la garantía deberán dirigirse a la tienda en la que adquirió el producto. La garantía es complementaria y no afecta a sus derechos legales.

Si adquirió este producto en España, el distribuidor será responsable de las faltas de conformidad del producto según las disposiciones establecidas en los artículos 114 a 124 del Real Decreto Legislativo 1/2007, con fecha del 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.





**Manufacturer, Fabricant, Producent,
Producător, Fabricante:**

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom

EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products



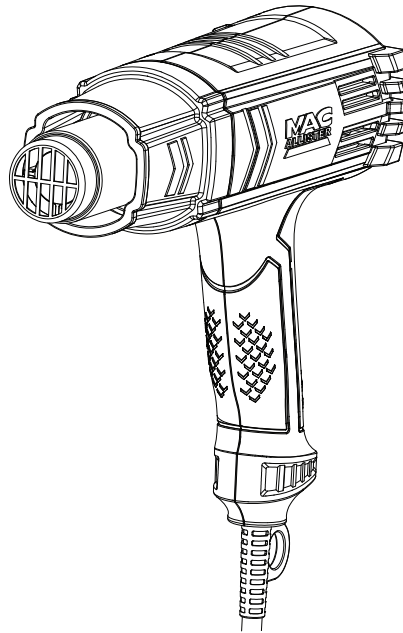
www.bricodepot.es
Para consultar los manuales de instrucciones
en línea, visite www.kingfisher.com/products



PT



Pistola de calor



Original Instructions_MNL_MHG2000_PT_V2_221130

MHG2000
EAN: 5059340043227



AVISO: Leia as instruções antes de utilizar o produto!

V21122 / BX220IM

Vamos começar...

Estas instruções são para a sua segurança. Leia-as completa e rigorosamente antes de usar o produto e guarda-as para referência futura.



Vamos começar... 02

Informação de segurança 03

O seu produto 15

Especificações técnicas 16

Antes de começar 16



Em maior detalhe... 20

Funções do produto 21

Operação 23

Cuidados e manutenção 29

Resolução de problemas 31

Reciclagem e descarte 32

Garantia 33

Avisos de segurança

1. Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, se lhes tiver sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de uma forma segura e que percebam os perigos envolvidos.
2. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
3. Se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por pessoas com qualificações semelhantes, a fim de evitar perigo.

Avisos gerais de segurança de ferramentas eléctricas



AVISO! Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta eléctrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar num choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta eléctrica” nos avisos refere-se à sua ferramenta eléctrica operada a partir da rede (com fio) ou ferramenta eléctrica operada a pilhas (sem fio).

Vamos começar...

Avisos de segurança

Segurança da área de trabalho

1. **Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou escuras favorecem acidentes.
2. **Não utilize ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem incendiar o pó ou os fumos.
3. **Mantenha as crianças e os observadores afastados enquanto utilize a ferramenta eléctrica.** As distrações podem causar-lhe a perda de controlo.

Segurança eléctrica

1. **As fichas das ferramentas eléctricas devem corresponder à tomada. Nunca modifique de forma alguma a ficha. Não utilize fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas não modificadas e as tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque eléctrico.
2. **Evite o contacto do corpo com superfícies aterradas ou alicerçadas, tais como tubos, radiadores, gamas e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque eléctrico se o seu corpo estiver aterrado ou alicerçado na terra.
3. **Não exponha as ferramentas eléctricas à chuva ou a condições húmidas.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica irá aumentar o risco de choque eléctrico.
4. **Não abuse do cabo. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica. Manter o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis.** Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.

5. **Ao operar uma ferramenta eléctrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão adequado para utilização ao ar livre.** A utilização de um cabo adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque eléctrico.
6. **Se o funcionamento de uma ferramenta eléctrica num local húmido for inevitável, utilize um dispositivo de corrente residual (DCR) protegido.** A utilização de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

Segurança Pessoal

1. **Fique alerta, observe o que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção durante o funcionamento de uma ferramenta eléctrica pode resultar em lesões pessoais graves.
2. **Utilize equipamento de protecção pessoal. Use sempre equipamento de protecção ocular.** O equipamento de protecção como a máscara de protecção contra o pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou protecção auditiva utilizados nas condições apropriadas reduzirá os ferimentos pessoais.
3. **Prevenir o arranque accidental. Assegure que o interruptor está na posição de desligado antes de ligar à fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta.** Transportar as ferramentas eléctricas com o dedo no interruptor ou ligar as ferramentas eléctricas que tenham o interruptor ligado favorecem acidentes.

Vamos começar...

Avisos de segurança

4. **Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave inglesa ou uma chave deixada ligada numa parte rotativa da ferramenta eléctrica pode resultar em ferimentos pessoais.
5. **Não se estique. Mantenha-se sempre de pé e com um equilíbrio adequado.** Isto permite um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
6. **Vista-se adequadamente. Não use roupa larga ou jóias. Mantenha o seu cabelo, roupa e luvas longe de partes móveis.** Roupas largas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças móveis.
7. **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de instalações de extracção e recolha de pó, assegure-se de que estes estão ligados e são devidamente utilizados.** A utilização da recolha de pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.

Uso e cuidado das ferramentas eléctricas

1. **Não force a ferramenta eléctrica. Utilize a ferramenta eléctrica correcta para a sua aplicação.** A ferramenta eléctrica correcta fará o trabalho de uma melhor forma, mais segura e ao ritmo para o qual foi concebida.
2. **Não utilize a ferramenta eléctrica se o interruptor não a ligar e desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
3. **Desligue a ficha da fonte de alimentação antes de fazer quaisquer ajustes, troca de acessórios, ou guardar as ferramentas eléctricas.** Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de arranque acidental da ferramenta eléctrica.

4. **Guarde as ferramentas eléctricas inactivas fora do alcance das crianças e não permitir que pessoas não familiarizadas com a ferramenta eléctrica ou com estas instruções possam operar a ferramenta eléctrica.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.
5. **Manutenção das ferramentas eléctricas. Verificar se há desalinhamento ou junção de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afectar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se danificada, mandar reparar a ferramenta eléctrica antes de a utilizar.** Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas com manutenção deficiente.
6. **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte com arestas cortantes afiadas com uma manutenção adequada têm menos probabilidades de se unirem e são mais fáceis de controlar.
7. **Utilize a ferramenta eléctrica, acessórios e pedaços das ferramentas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** A utilização da ferramenta eléctrica para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.

Serviço

1. **Faça a manutenção das suas ferramentas eléctricas por um técnico de reparação qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas.** Isso garantirá que a segurança da ferramenta eléctrica seja mantida.

Vamos começar...

Avisos de segurança

Avisos de segurança para pistola de calor

1. A ferramenta deve ser colocada no seu suporte quando não estiver a ser utilizada.
2. Um incêndio pode resultar se o produto não for utilizado com cuidado, portanto
 - não aplique no mesmo local durante muito tempo;
 - não utilize na presença de uma atmosfera explosiva;
 - esteja ciente de que o calor pode ser conduzido a materiais combustíveis que estejam fora de vista;
 - coloque o produto no seu suporte após a sua utilização e deixe-o arrefecer antes de ser armazenado;
 - não deixe o produto desacompanhado quando estiver ligado

Avisos adicionais de segurança para pistola de calor

1. Mantenha outras pessoas, bem como animais de estimação, fora da área de trabalho durante a operação e antes de a área de trabalho ser completamente limpa.
2. Não utilize o produto perto de líquidos inflamáveis ou em atmosferas explosivas, como por exemplo, perto de fumos, gases ou pó. O calor sem chama do produto pode incendiar o pó ou os fumos. Remova materiais ou detritos que possam inflamar-se da área de trabalho.



3. Áreas escondidas, tais como atrás de paredes, tectos, pavimentos, placas de soffit e outros painéis, podem conter materiais inflamáveis que podem inflamar-se ao utilizar o produto nestes locais. A ignição destes materiais pode não ser facilmente visível e pode resultar em danos materiais e danos pessoais. Verifique estas áreas antes de aplicar calor. Em caso de dúvida, utilize um método diferente.
4. Mantenha-se afastado de uma saída de ar quente. Este produto liberta uma corrente de ar de alta temperatura que pode causar queimaduras graves e ferimentos pessoais.
5. Limpe todas as lascas de tinta e de pó. Não varrer, secar ou aspirar o pó para evitar que o pó da tinta seja lançado para o ar onde possa ser inalado ou contaminar outras áreas. Soalhos molhados por esfregonas. Utilize um pano húmido para limpar todas as paredes, peitoris e outras superfícies onde a tinta e o pó se tenham acumulado.
6. Elimine devidamente as lascas de tinta.
7. Não obstruir as aberturas de ar nem a saída do bocal, pois isto pode causar acumulação excessiva de calor, resultando em danos no produto.
8. Não direcione o jacto de ar quente para as pessoas.
9. Não aponte o fluxo de ar quente para a mesma área durante períodos prolongados. O trabalho com plástico, tinta, verniz ou materiais semelhantes pode produzir gases facilmente inflamáveis.
10. Coloque com segurança a ferramenta eléctrica sobre as superfícies de armazenamento após utilização e deixe-a arrefecer completamente antes de a guardar. O bocal quente pode causar danos.
11. Não deixe a ferramenta eléctrica ligada sem vigilância.

Vamos começar...

Avisos de segurança

12. Mantenha a sua área de trabalho bem ventilada. O gás e o vapor produzidos durante o trabalho são frequentemente prejudiciais para a saúde.
13. Não utilize a ferramenta eléctrica par secador cabelo ou secar animais de estimação.
14. A distância entre o bocal e a peça de trabalho depende do material em que se está a trabalhar (metal, plástico, etc.) e do método de trabalho pretendido. Teste sempre primeiro a quantidade de ar e a temperatura.
15. Se o funcionamento da ferramenta eléctrica num local húmido for inevitável, utilize um dispositivo de corrente residual (DCR) de alimentação protegida. A utilização de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.
16. Avisos de segurança para remoção de tinta. Antes de remover qualquer tinta, deve determinar se a tinta contém algum chumbo. A tinta contendo chumbo deve ser removida por um profissional e não através de uma pistola de calor.
17. O ideal é mover a peça de trabalho para um local ao ar livre. Se tal não for possível, assegurar-se de que a área de trabalho está bem ventilada.
18. Use uma máscara respiratória aprovada ou máscara com filtro duplo para poeira e fumos. Certifique-se de que a máscara se encaixa correctamente. As máscaras descartáveis de papel não são adequadas.
19. Mantenha a pistola em movimento quando em uso, para evitar a acumulação excessiva de calor.
20. Mantenha os alimentos e bebidas fora da área de trabalho. Lave bem as mãos e o rosto antes de comer ou beber.

A informação seguinte aplica-se apenas a utilizadores profissionais, mas é um bom hábito para todos os utilizadores:

Redução de vibração e de ruído

Para reduzir o impacto do ruído e da emissão de vibrações, limite o tempo de funcionamento, utilize modos de funcionamento de baixa vibração e de baixo ruído, bem como use equipamento de protecção pessoal.

Tenha em conta os seguintes pontos para minimizar os riscos de exposição a vibrações e ruído:

1. Utilize o produto apenas como previsto pela sua concepção e por estas instruções.
2. Assegure-se que o produto está em bom estado e bem conservado.
3. Utilize os acessórios correctos para o produto e assegure-se de que estão em bom estado de conservação.
4. Mantenha uma boa aderência na superfície das pegas/punhos.
5. Mantenha este produto de acordo com estas instruções e mantenha-o bem lubrificado (quando apropriado).
6. Planeie o seu programa de trabalho para espalhar a utilização de qualquer ferramenta de alta vibração durante um período de tempo mais longo.
7. O uso prolongado do produto expõe o utilizador a vibrações que podem causar uma série de condições conhecidas colectivamente como síndrome de vibração mão-braço (HAVS), por exemplo, dedos brancos; bem como doenças específicas como a síndrome do túnel do carpo. Para reduzir este risco ao utilizar o produto, use sempre luvas de protecção e mantenha as mãos quentes.

Vamos começar...

Avisos de segurança

Emergência

Familiarize-se com esta ferramenta através deste manual de instruções. Memorize as normas de segurança e siga-as estritamente. Isto ajudar-lhe-á a evitar riscos e perigos.

1. **Esteja sempre alerta quando utilize este produto, para que possa reconhecer e lidar com os riscos antecipadamente.** Uma intervenção rápida pode prevenir ferimentos graves e danos materiais.
2. **Desligue e desconecte da fonte de alimentação se houver avarias.** Mande verificar o produto por um profissional qualificado e repará-lo se necessário, antes de o voltar a operar.

Riscos residuais

Mesmo que esteja a operar este produto de acordo com todos os requisitos de segurança, os riscos potenciais de ferimentos e danos permanecem. Os seguintes perigos podem surgir em ligação com a estrutura e concepção deste produto:





1. Defeitos de saúde resultantes da emissão de vibrações se o produto estiver a ser utilizado durante longos períodos de tempo ou não for adequadamente gerido e mantido de forma adequada.
2. Lesões e danos materiais devidos a ligações quebradas ou ao impacto súbito de objectos escondidos durante a utilização.
3. Perigo de ferimentos e danos materiais causados por objectos voadores ou acessórios de ferramentas eléctricas deficientes.



AVISO! Este produto produz um campo electromagnético durante o seu funcionamento! Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos activos ou passivos! Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos às pessoas com implantes médicos que consultem o seu médico e o fabricante de implantes médicos antes de operarem este produto!

Símbolos

No produto, no rótulo de classificação e dentro destas instruções encontrará, entre outros, os seguintes símbolos e abreviaturas. Familiarize-se com eles para reduzir perigos como ferimentos pessoais e danos materiais.

V~	Volt, (voltage alternada)
Hz	Hertz
W	Watt
/min or min ⁻¹	Por minute
mm	Milímetro
kg	Kilograma
dB(A)	Decibel (A-rated)
yyWxx	Código da data de fabrico; ano de fabrico (20yy) e semana de fabrico (Wxx)
	Fechadura / para apertar ou fixar
	Desbloquear / soltar.
	Nota / Comentário.
	Cuidado / Aviso

Vamos começar...

Símbolos



Leia o manual de instruções



Use sempre protecção auditiva.



Use protecção ocular.



Use sempre protecção ocular.



Use luvas de protecção.



Desligue o produto e desconecte-o da alimentação antes da montagem, limpeza, ajustes, manutenção, armazenamento e transporte.



Superfície quente!



Este produto é de classe de protecção II. Isto significa que está equipado com um isolamento melhorado ou duplo.



O produto está em conformidade com as directivas europeias aplicáveis e foi feito um método de avaliação de conformidade para essas directivas.

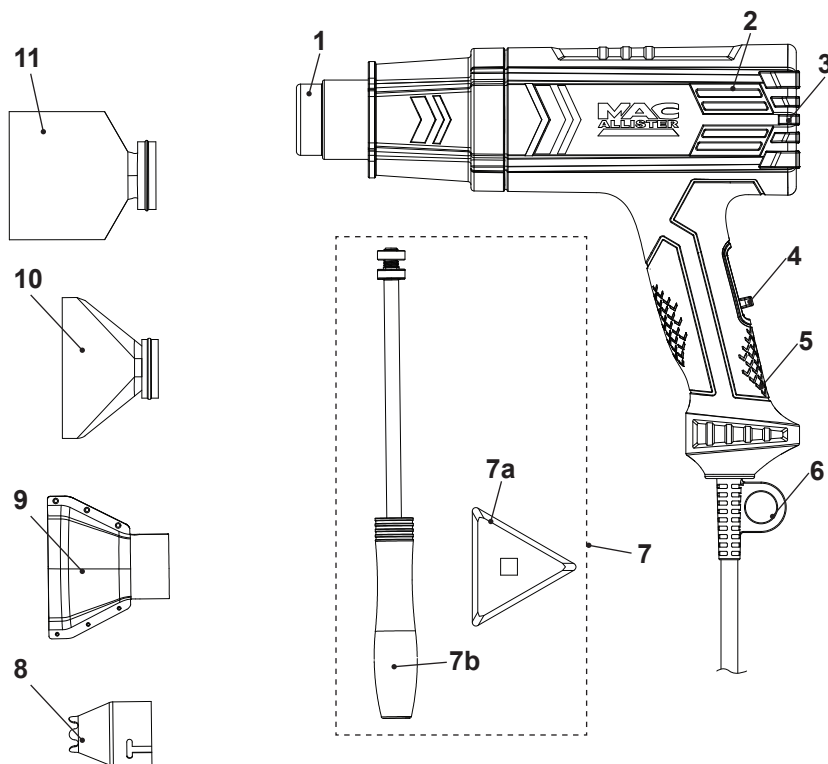


UK Conformity Assessed.



Símbolo WEEE. Os resíduos de produtos eléctricos não devem ser eliminados com os resíduos domésticos. Por favor, recicle onde existam instalações. Verifique com a sua Autoridade Local ou loja local para aconselhamento sobre reciclagem.

O seu produto



- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Saída de ar | 8. Concentrador de bocal |
| 2. Aberturas de ventilação | 9. Bocal de dispersão |
| 3. Suporte | 10. Bocal protector de vidro |
| 4. Interruptor ligar/desligar | 11. Bocal refletor |
| 5. Pega | |
| 6. Cabo de alimentação com gancho de pendurar | |
| 7. Raspador | |
| a. Lâmina | |
| b. Cabo | |


Vamos começar...

Especificações técnicas

Geral

- > **Voltagem nominal/frequência** : 220 – 240 V ~ / 50 Hz
- > **Potência nominal** : 2000 W

Configuração da temperatura/fluxo de ar

- > **Posição do interruptor I** : 50 °C
- > **Posição do interruptor II** : 450 °C
- > **Posição do interruptor III** : 600 °C
- > **Classe de protecção** : II 
- > **Peso** : 0,74 kg

Explicação do rótulo de classificação

MHG2000

M = MacAllister

HG = Heat Gun (Pistola de calor)

2000= Potência 2000 W

Desempacotar

- > Desembalar todas as peças e colocá-las sobre uma superfície plana e estável.
- > Remova todos os materiais da embalagem e dispositivos da expedição, se aplicável.
- > Certifique-se de que o conteúdo da entrega está completo e livre de quaisquer danos. Se verificar que faltam peças ou que estas estão danificadas, não utilize o produto e contacte o seu revendedor. A utilização de um produto incompleto ou danificado representa um perigo para as pessoas e bens.
- > Certifique-se de que todos os acessórios e ferramentas necessárias para a montagem e operação estão à sua disposição, incluindo equipamento de protecção pessoal adequado.



AVISO! O produto e a embalagem não são brinquedos de criança! Mantenha sacos de plástico, folhas e pequenas peças afastadas das crianças. Existe o perigo de asfixia e sufocação!

Vai precisar de

(itens não fornecidos)

Equipamento de protecção pessoal adequado

(itens fornecidos)

Lâmina (7a)

Pega (7b)

Concentrador de bocal (8)

Bocal de dispersão (9)

Bocal protector de vidro (10)

Bocal reflector (11)

Montagem



AVISO! O produto deve ser totalmente montado antes da operação! Não utilize um produto que só esteja parcialmente montado ou montado com peças danificadas! Siga passo a passo as instruções de montagem e utilize as imagens fornecidas como guia visual para montar facilmente o produto! Não ligue o produto à alimentação eléctrica antes de estar completamente montado!



NOTA: Cuide das pequenas peças que são removidas durante a montagem ou ao fazer ajustes. Mantenha-as seguras para evitar a sua perda.

Raspador

- > Retirar a porca exterior (7c) do fio do cabo (7b) (Fig. 1).
- > Colocar a lâmina (7a) sobre o fio.
- > Aparafusar a porca de volta até a lâmina estar bem presa.

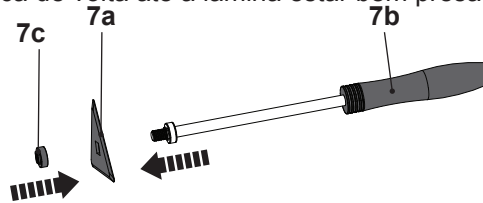


Fig. 1



AVISO! Não toque na lâmina, pois esta fica muito quente durante utilização e permanece quente até 30 minutos após a utilização.

Vamos começar...

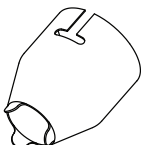
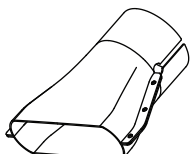
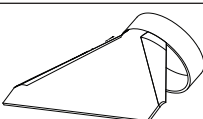

Acessórios

Podem ser utilizados diferentes acessórios de bocal, dependendo do trabalho a ser realizado.



AVISO! Use sempre acessórios de acordo com o uso pretendido! Alguns acessórios são muito afiados e aquecem durante a utilização! Manuseie-os com cuidado! Use luvas de segurança ao manusear acessórios, a fim de evitar lesões como queimaduras e cortes!



Ilustração	Descrição	Aplicação
	Concentrador de bocal (8)	Direcciona ar quente para áreas pequenas específicas
	Bocal de dispersão (9)	Dirige um longo e estreito padrão de calor para a peça de trabalho. Para remover tinta ou verniz de grandes superfícies planas, tais como rodapés, portas, escadas, etc. Para ser usado em conjunto com o raspador.
	Bocal protector de vidro (10)	Desvia o calor do vidro ou outras áreas frágeis de volta para a peça de trabalho. Retira a tinta e o verniz dos peitoris das janelas.
	Bocal reflector (11)	Direcciona o ar quente para áreas difíceis de atingir, para áreas incómodas ou para espalhar o calor de forma mais uniforme à volta de tubos de cobre.

Acessórios de fixação

> Alinhe o bocal necessário (8 - 11) com a saída de ar quente (1) e fixe-o. Certifique-se de que encaixa correctamente.

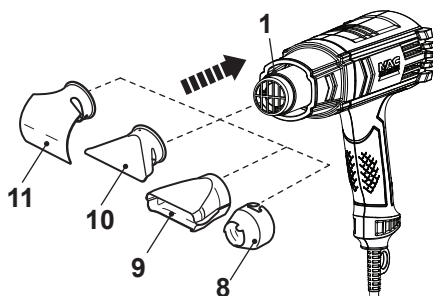


Fig. 2

Remover/substituir acessórios

- > Após utilização, deixe o bocal arrefecer antes de o remover.
- > Retire o bocal (8 - 11) da saída de ar quente (1) e ligue um novo bocal, conforme necessário.



AVISO! Não toque no bocal, pois este fica muito quente durante a utilização e permanece quente durante até 30 minutos após a utilização.



Ligação à fonte de alimentação eléctrica

- > Certifique-se de que o interruptor de ligar/desligar (5) está colocado na sua posição ("0").
- > Ligue a ficha com uma tomada adequada.



AVISO! Verifique a voltagem! A voltagem deve estar em conformidade com as informações da etiqueta de classificação!

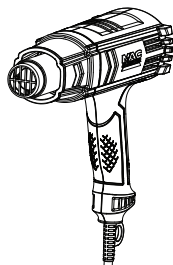
- > O seu produto está pronto para ser utilizado

Vamos começar...

Em maior detalhe...



Funções do produto	21
Operação	23
Cuidados e manutenção	29
Resolução de problemas	31
Reciclagem e descarte	32
Garantia	33





Uso pretendido

Esta pistola de calor (soprador de ar quente) MHG2000 é designada com uma entrada nominal de 2000 Watts. Este produto destina-se a remover tinta, formar e dobrar tubos de plástico, e o aquecimento de tubos termoretrácteis, utilizando os respectivos bocais. O produto é também adequado para soldar e estanhar, soltar juntas adesivas e descongelar tubos de água. Este produto não deve ser utilizado no vestuário ou na secagem do cabelo ou de outras partes do corpo de animais de estimação e humanos. Por razões de segurança, é essencial ler todo o manual de instruções antes da primeira operação e observar todas as instruções contidas nele.

Suporte

Coloque sempre o produto no seu suporte (3) após a operação, quando não estiver a ser utilizado. (Fig. 3)

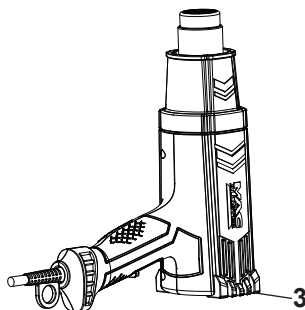



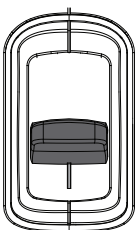
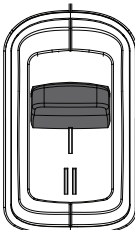
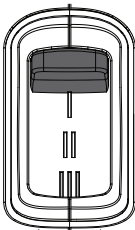
Fig. 3

Interruptor ligar/desligar (On/off)

Colocar o interruptor ligar/desligar (On/off) (4) na posição desejada.

Em maior detalhe...

Interruptor ligar/desligar

Posição	Configuração	Aplicações
	O – Desligar	– Limpeza e armazenamento
	I – Ligar Posição de arrefecimento 50 °C	<ul style="list-style-type: none"> – Mudando rapidamente o modo de alta temperatura para a temperatura fria. – Reduzir o tempo de arrefecimento do produto antes de mudar os acessórios. – Reduzir o tempo de arrefecimento do produto antes de o guardar. – Reduzir o tempo de arrefecimento da peça de trabalho.
	II – Ligar - 450 °C	<ul style="list-style-type: none"> – Remoção de tinta. – Encolhimento de mangas de plástico. – Soldadura de tubos. – Dobrar tubos de plástico.
	“III” – Ligar, 600 °C	<ul style="list-style-type: none"> – Remover autocolantes – Descongela torneiras e tubos



NOTA: Se não tiver a certeza sobre a configuração correcta, comece com uma configuração de temperatura baixa e aumente gradualmente a temperatura até alcançar os melhores resultados.

Protecção térmica

Este produto está equipado com um corte de segurança auto-regulável que funcionará para cortar o fornecimento de energia aos elementos de aquecimento quando a temperatura interna ficar demasiado alta. Será reiniciado automaticamente quando o produto tiver arrefecido.

Operação geral

- > Verificar o produto, o seu cabo de alimentação e a ficha, bem como os acessórios, antes de cada utilização. Não utilize o produto se este estiver danificado ou apresentar desgaste.
- > Verificar duas vezes se os acessórios ou anexos estão devidamente fixados.
- > Segurar sempre o produto pela sua pega. Mantenha a pega seca e limpa para garantir um suporte seguro.
- > Assegurar que as aberturas de ar estão sempre desobstruídas e desimpedidas. Limpá-las, se necessário, com uma escova macia. As aberturas de ar bloqueadas podem levar ao sobreaquecimento e danificar o produto.
- > Desligue imediatamente o produto se for perturbado enquanto trabalha com ele e quando outras pessoas entrarem na área de trabalho. Deixe sempre o produto parar completamente antes de o colocar no chão.
- > Não trabalhe em demasia. Faça pausas regulares para garantir que se pode concentrar no trabalho e ter controlo total sobre o produto. Ajustar a temperatura.

Operação



AVISO! Durante a operação serão gerados fumos! Alguns fumos e poeiras são altamente inflamáveis e explosivos!



Não fume durante a operação, mantenha fontes de calor e chamas fora da área de trabalho!



Use sempre uma máscara de pó aprovada para se proteger contra os perigos resultantes de fumos e poeiras finas!

- > Não toque nas pontas de saída de ar quente ou acessórios, ou guarde o produto até o bocal ter arrefecido à temperatura ambiente. O contacto com a saída de ar quente ou a ponta acessória pode resultar em ferimentos pessoais.
- > Colocar o produto no seu suporte numa área livre de materiais combustíveis, enquanto arrefece, para evitar que os materiais se incendeiem.

Operação

- > Trabalhe numa área bem ventilada, abra janelas e coloque um exaustor na sala. Certifique-se de que o ventilador está a mover o ar de dentro para fora. Uma ventilação adequada reduzirá o risco de inalação de produtos químicos encontrados nos fumos ou pó criados pela utilização deste produto.
- > Trabalhar numa sala de cada vez. Retire os móveis ou cubra-os e coloque-os no centro da sala. Vedar as portas com panos para vedar a área de trabalho a partir do resto do edifício.
- > Retire ou proteja quaisquer tapetes, carpetes, móveis, vestuário, utensílios de cozinha e condutas de ar para evitar a contaminação e danos materiais causados pelas raspas de tinta. As raspas de tinta podem inflamar-se se estiverem demasiado próximas do bocal.
- > Coloque películas de plástico na área de trabalho para apanhar raspas de tinta. Use vestuário de protecção, tais como chapéus, camisas de trabalho extra e fatos-macaco. As raspas de tinta podem conter produtos químicos que são perigosos.



NOTA: A quantidade adequada de calor para cada aplicação depende do leque de temperaturas seleccionadas, da distância entre o bocal e a peça, bem como da duração do tempo de aplicação do calor.

Experimente com materiais de sucata e comece com a regulação da temperatura mais baixa.

- > Tenha cuidado ao trabalhar até se obter a combinação adequada de calor, distância e tempo de aplicação. Utilize um movimento para a frente e para trás ao aplicar calor, a menos que seja desejável calor concentrado. Pausar ou permanecer num ponto pode incendiar ou derreter a peça de trabalho ou o material por trás dela.

Remover tinta

Não utilize este produto para remover tinta contendo chumbo. As cascas, resíduos e vapores de tinta podem conter chumbo, que é venenoso. Qualquer edifício construído antes de 1960 pode ter sido pintado com tinta contendo chumbo e coberto com camadas adicionais de tinta. Uma vez depositado em superfícies, o contacto da mão para boca pode resultar na ingestão de chumbo. A exposição mesmo a baixos níveis de chumbo pode causar danos irreversíveis no cérebro e no sistema nervoso. As crianças pequenas e fetos são particularmente vulneráveis.

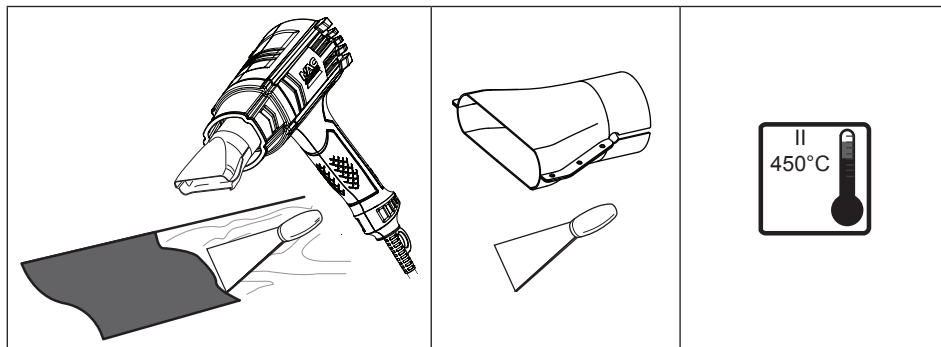
Ao remover tinta, certifique-se de que a área de trabalho está fechada. Use uma máscara de pó.

Não queime a tinta. Usar o raspador e manter o bocal a pelo menos 25 mm de distância da superfície pintada. Quando trabalhar na direcção vertical, trabalhe para baixo para evitar que a tinta caia no produto e queime.

Elimine todos os resíduos de tinta em segurança e assegure-se de que a área de trabalho está completamente limpa após a conclusão do trabalho.

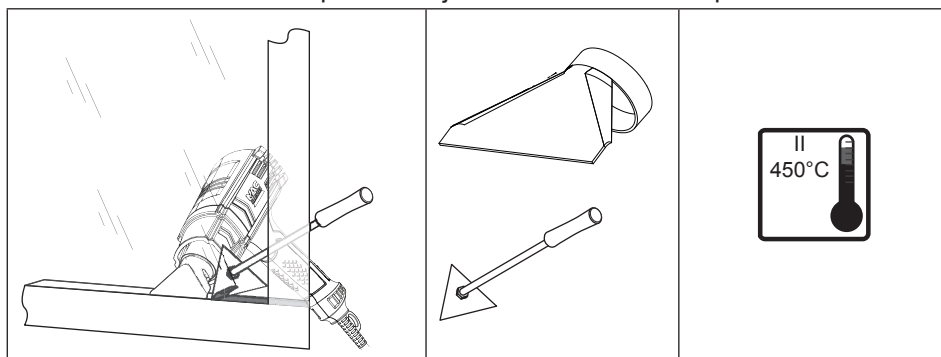
Grandes superfícies

- > Suavize a tinta usando ar quente e remova uniformemente usando uma espátula.
- > Não aqueça a tinta durante muito tempo, uma vez que isto irá queimar a tinta, tornando mais difícil a sua remoção.



Molduras e perfis de janelas

- > Não aplique o fluxo de ar directamente no vidro, pois pode rachar ou estilhaçar - perigo de danos materiais ou danos pessoais.
- > Tire as tintas dos aros e perfis das janelas utilizando o raspador.

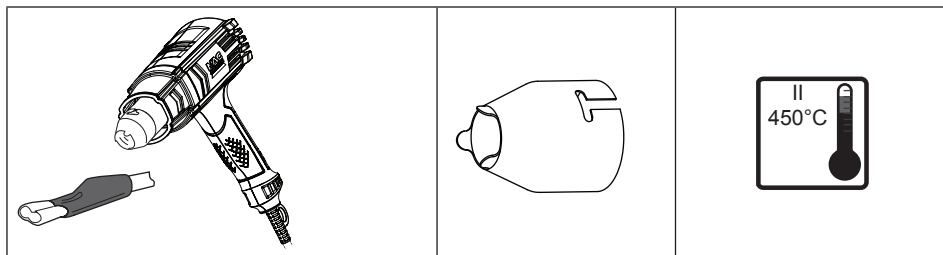


Encolhimento de mangas de plástico

- > Aplique a corrente de ar uniformemente na manga.
- > Desviar a corrente de ar assim que a manga encolha.

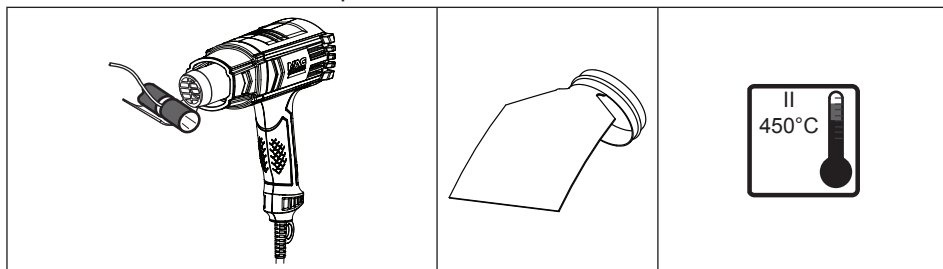
Em maior detalhe...

Operação



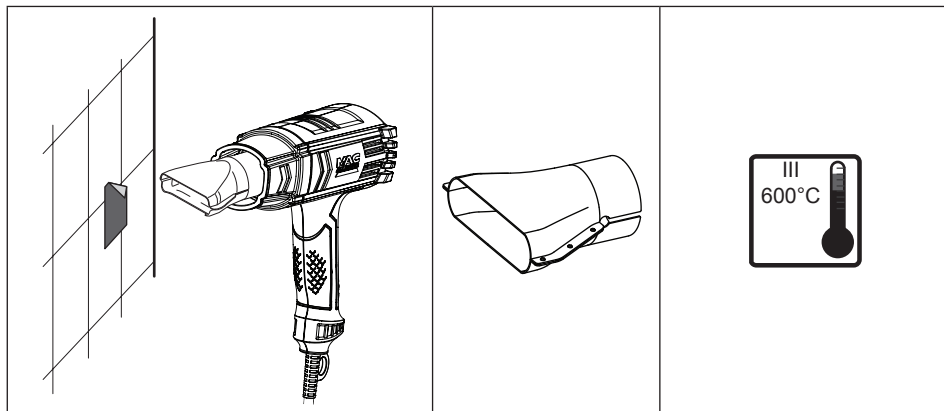
Soldagem de tubos

- > Aplique graxa ou pasta de soldagem adequada nas extremidades do tubo a soldar quando for utilizada solda sem fluxo.
- > Colar as extremidades do tubo e aquecer a ligação durante 1 a 2 minutos, dependendo do material.
- > Aplicar a solda que derreterá devido à temperatura da peça a soldar.
- > Remova o fluxo restante após os tubos soldados terem arrefecido.



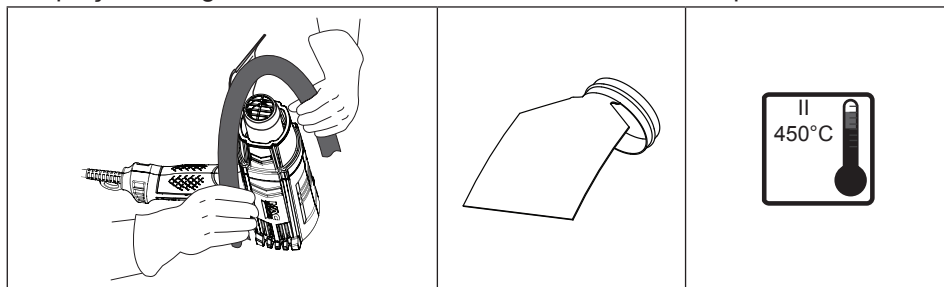
Remoção de autocolantes

- > Muitos adesivos (por exemplo, autocolantes) tornam-se mais macios quando aquecidos, permitindo que as ligações adesivas sejam separadas ou que o adesivo seja removido.
- > Aquecer cuidadosamente o autocolante e puxá-lo para fora.



Dobrar tubos de plástico

- > Encha a tubagem com areia e selar ambas as extremidades, para evitar que a tubagem dobre.
- > Aqueça a tubagem uniformemente, movendo-a de um lado para o outro.



Descongelação de torneiras e tubos

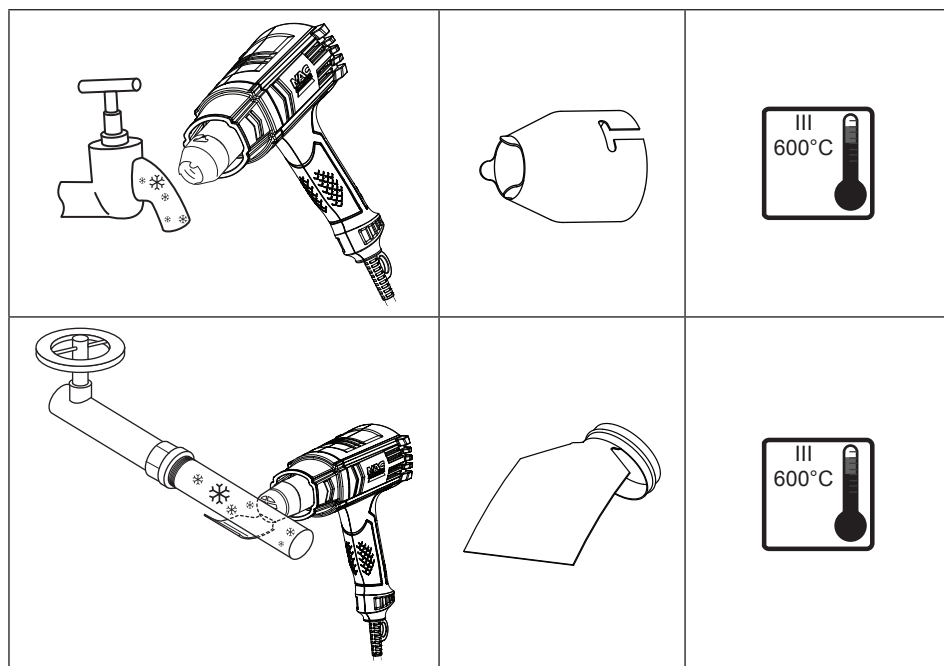


AVISO! Não tente utilizar o produto em tubos de gás - Perigo de explosão! Antes de descongelar certifique-se sempre de que o tubo que vai descongelar é um tubo de água!

- > Aqueça sempre a zona congelada do exterior para o meio.
- > Tenha cuidado ao aplicar o calor nos tubos de plástico para evitar danos.

Em maior detalhe...

Operação



Depois do uso

- > Pressione o botão Ligar/desligar (On/Off) na posição “I” e deixe o produto funcionar durante alguns minutos para reduzir o tempo de arrefecimento.
- > Desligue o produto, coloque-o no seu suporte (3), desligue-o da fonte de alimentação e deixe-o arrefecer (Fig 3).
- > Verifique, limpe e armazene o produto como descrito abaixo.

As regras de ouro para os cuidados



AVISO! Desligue sempre o produto, desligue-o da fonte de alimentação e deixe o produto arrefecer antes de efectuar trabalhos de inspecção, manutenção e limpeza!

- > Mantenha o produto limpo. Retire os detritos após cada utilização e antes do armazenamento.
- > Uma limpeza regular e adequada ajudará a garantir uma utilização segura e a prolongar a vida útil do produto.
- > Inspeccione o produto antes de cada utilização para detectar peças desgastadas e danificadas. Não o utilize se encontrar peças partidas e gastas.



AVISO! Execute apenas trabalhos de reparação e manutenção de acordo com estas instruções! Todos os trabalhos posteriores devem ser realizados por um especialista qualificado!

Limpeza geral

- > Limpe o produto com um pano ligeiramente humedecido com sabão suave. Use uma escova para áreas de difícil acesso.
- > Limpar a abertura de entrada de ar (2) em particular, após cada utilização com um pano e uma escova.
- > Remova a sujidade persistente com ar de alta pressão (máx. 3 bar).



NOTA: Não utilize detergentes químicos, alcalinos, abrasivos ou outros detergentes abrasivos ou desinfectantes agressivos para limpar este produto, pois podem ser nocivos para as suas superfícies.

- > Verifique se há danos e desgaste. Repare os danos de acordo com este manual de instruções ou leve-o a um centro de serviço autorizado antes de voltar a utilizar o produto.

Manutenção

Antes e após cada utilização, verifique o produto e os acessórios (ou fixações) quanto ao desgaste e danos. Se necessário, troque-os por novos como descrito neste manual de instruções. Observe os requisitos técnicos.

Cabo da alimentação eléctrica

Se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por pessoas com qualificações semelhantes, a fim de evitar um perigo.

Reparação

Este produto não contém quaisquer peças que possam ser reparadas pelo consumidor. Contacte um centro de serviço autorizado ou uma pessoa com qualificações semelhantes para o mandar verificar e reparar.

Guardar

- > Desligue o produto e desligue-o da fonte de alimentação.
- > Limpar o produto como descrito acima.
- > Guarde o produto e os seus acessórios num local seco e sem gelo.
- > Guarde sempre o produto num local inacessível para as crianças. A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre os 10 °C e os 30 °C.
- > Recomendamos a utilização da embalagem original para o armazenamento ou a cobertura do produto com um pano ou invólucro adequado para o proteger contra o pó.

Transporte

- > Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação.
- > Anexe protecções de transporte, se aplicável.
- > Transporte sempre o produto pela sua pega.
- > Proteger o produto de qualquer impacto pesado ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
- > Prender o produto para evitar que o produto escorregue ou caia.

Resolução de problemas

As suspeitas de mau funcionamento devem-se muitas vezes a causas que os utilizadores podem corrigir sozinhos. Por isso, verifique o produto utilizando esta secção. Na maioria dos casos, o problema pode ser resolvido rapidamente.



AVISO! Execute apenas os passos descritos dentro destas instruções! Todos os trabalhos posteriores de inspecção, manutenção e reparação devem ser efectuados por um centro de serviço autorizado ou por um especialista com as mesmas qualificações, se não conseguir resolver o problema sozinho!

Problema	Causa possível	Solução
1. Produto não arranca	1.1. Não está ligado ao fornecimento de energia 1.2. Cabo de alimentação ou ficha está defeituoso 1.3. Outro defeito eléctrico do produto	1.1. Ligue à fonte de alimentação 1.2. Inspecção por um electricista especializado. 1.3. Inspecção por um electricista especializado
2. Produto não atinge a potência máxima	2.1. Cabo de extensão não é adequado para funcionamento com este produto 2.2. A fonte de energia (por exemplo, gerador) tem a tensão demasiado baixa 2.3. As aberturas de ar estão bloqueadas	2.1. Use um cabo de extensão adequado 2.2. Ligar a outra fonte de energia 2.3. Limpar as aberturas de ar
3. Resultado insatisfatório	3.1. Acessório não é adequado para material de peça de trabalho 3.2. Temperatura / fluxo de ar não adequado para aplicação	3.1. Utilizar o acessório adequado 3.2. Ajuste temperatura / fluxo de ar

Em maior detalhe...

Reciclagem e descarte



Os resíduos de produtos eléctricos não devem ser eliminados com o lixo doméstico. Por favor, recicle onde existam instalações. Consulte a sua autoridade local ou loja local para aconselhamento sobre reciclagem.

O produto vem numa embalagem que o protege contra danos durante o transporte. Guarde a embalagem até ter a certeza de que todas as peças foram entregues e que o produto está a funcionar correctamente. Recicle a embalagem posteriormente.

Em maior detalhe...

Garantia

Empenhamo-nos especialmente na seleção cuidada de materiais de elevada qualidade e utilizamos técnicas de fabrico que nos permitem criar produtos que incorporam design e durabilidade. Este produto MACALLISTER Pistola de calor tem uma garantia do fabricante de 2 anos contra defeitos de fabrico, a partir da data de compra (se comprado na loja) ou data de entrega (se comprado online), sem custo adicional.

Para apresentar uma reclamação ao abrigo desta garantia, é necessário apresentar a prova de compra (tal como um recibo, uma fatura de compra ou outra prova admissível em conformidade com a lei em vigor). Mantenha o comprovativo de compra num lugar seguro. Para esta garantia se aplicar, o produto comprado tem de ser novo; não se aplica a produtos em segunda mão ou a produtos de exibição. Salvo disposição em contrário na lei em vigor, a garantia de qualquer produto de substituição expira no final do período da garantia do produto original.

Esta garantia cobre defeitos e falhas de produto, desde que o produto tenha sido utilizado para o fim a que se destina e tenha sido sujeito à instalação, limpeza, manutenção e a cuidados de acordo com as informações contidas nestes termos e condições, no manual do utilizador e na prática padrão, desde que a mesma não contrarie o manual de utilizador.

Esta garantia não cobre defeitos e danos causados pelo desgaste normal, nem danos que possam resultar de utilização indevida, instalação ou montagem incorreta, negligência, acidentes, utilizações indevidas ou modificações do produto. Salvo disposição em contrário na lei em vigor, esta garantia não abrange, em caso algum, custos auxiliares (expedição, deslocação, custos de desinstalação e reinstalação, mão-de-obra, etc), ou danos diretos e indiretos.

Esta garantia não cobre defeitos causados ou como resultado de:

- Uso e desgaste normal
- Negligência, uso incorreto ou excessivo
- Tentativas de reparação efetuadas por pessoas que não sejam um agente autorizado
- Danos estéticos
- Danos causados por objetos ou substâncias estranhas ou acidentes.
- Danos acidentais ou modificação
- Incumprimento das diretrizes do fabricante
- Perda dos bens

Se o produto apresentar algum defeito, iremos, dentro de um prazo razoável, reparar-lo ou substituir-lo.

Os direitos no âmbito desta garantia têm força executiva no país onde adquiriu este produto. As questões relativas à garantia devem ser esclarecidas na loja onde adquiriu o produto. A garantia complementa e não afeta os seus direitos legais.

Se adquiriu este produto em Portugal - o distribuidor é responsável por quaisquer defeitos de conformidade do produto de acordo com os termos da lei relativa a garantias (Decreto-Lei N.º 67/2003), aditada pelo Decreto-Lei N.º 84/2008.



**Manufacturer, Fabricant, Producent,
Producător, Fabricante:**

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom

EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products



www.bricodepot.pt

Para consultar manuais de instruções online,
visite www.kingfisher.com/products
