



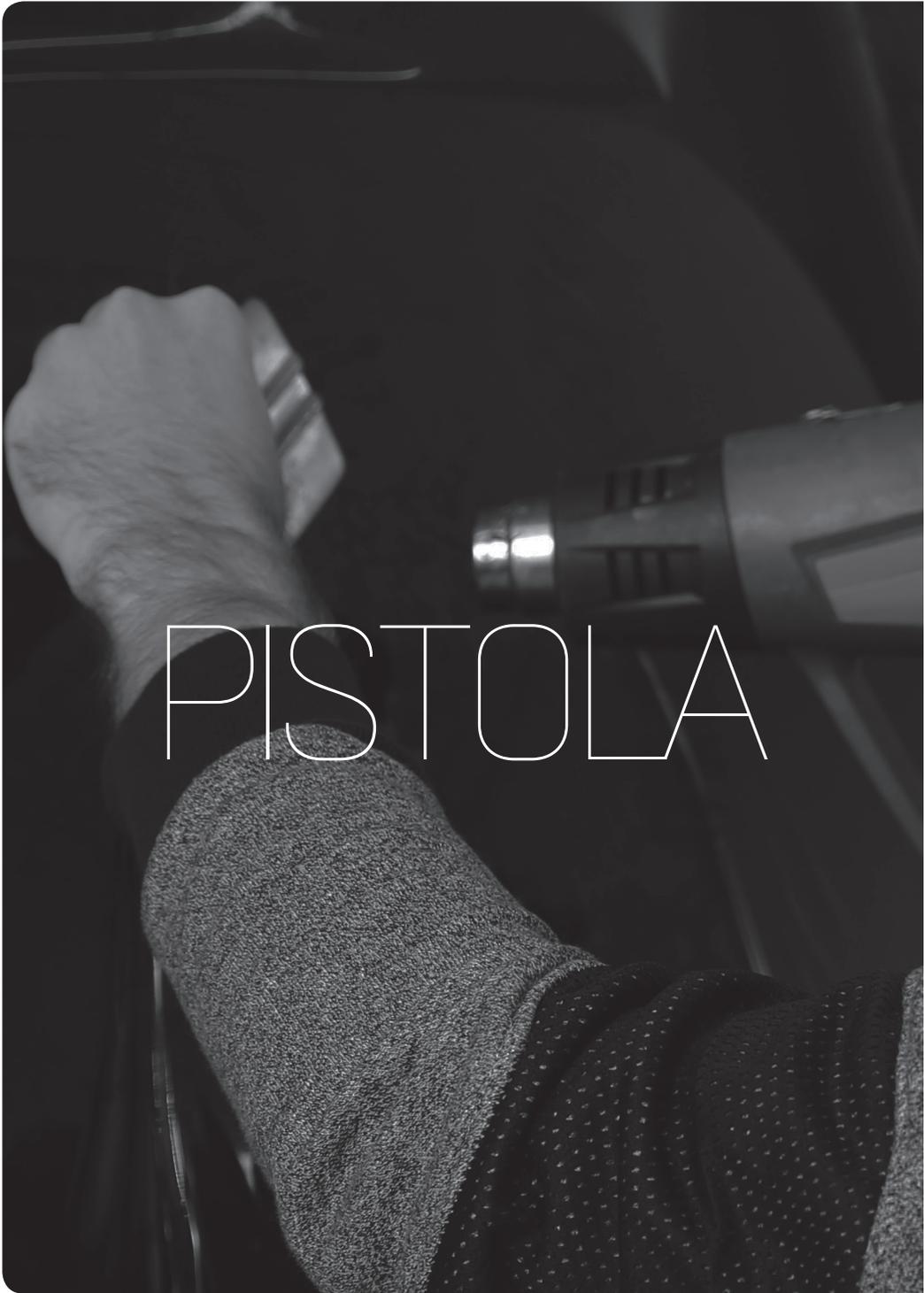
# MANUAL DE USUARIO

## PISTOLA DE CALOR

MODELOS  
PCH2000  
PCP2000

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.

[Bulonfer.com/Salkor](http://Bulonfer.com/Salkor)



PISTOLA



SALKORMANUALUSUARIO

# DE CALOR





# ÍNDICE

## CAPITULO I

---

Introducción

---

Normas Generales

---

Seguridad Eléctrica

---

Seguridad Personal

---

Uso Y Cuidado De La Máquina

---

Reparacion Y Mantenimiento

---

Información Importante

---

Cables De Extensión

---

Inspeccion De Pre Ensamble

---

## CAPITULO II

---

Aplicaciones Generales

---

Normas Específicas De Seguridad Para Taladros

---

Instalar o Remover Una Broca

---

Uso Del Taladro

---

Características Técnicas

---

Despiece

---

## CAPITULO III

---

Garantía , Términos Y Condiciones

---

## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD



Lea el manual de usuario



Use protección ocular



Use protección auditiva



Use protección respiratoria



Use casco de seguridad



Use botas de seguridad



Use guantes de seguridad



Símbolo de alerta seguridad



Riesgo eléctrico



Corriente alterna



Corriente directa



Aislación Clase II



Terminales de conexión a tierra

**RPM**

Revoluciones por minuto<sup>(-1)</sup>

### PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseche por separado. La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

## INTRODUCCIÓN

LAS CARACTERÍSTICAS DE SU **HERRAMIENTA** HARÁN QUE SU **TRABAJO** SEA MÁS RÁPIDO Y FÁCIL. **SEGURIDAD, COMODIDAD Y CONFIABILIDAD** FUERON LA PRIORIDAD PARA SU **DISEÑO** HACIENDO MÁS **FÁCIL** SU **OPERACIÓN** Y MANTENIMIENTO.

**ADVERTENCIA**

lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todos los consejos, avisos y las precauciones indicados en el manual.

---

## NORMAS GENERALES



### ÁREA DE TRABAJO

#### **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada:**

Mesas desordenadas y zonas oscuras pueden causar accidentes.

**No use la máquina en atmósferas explosivas:** aléjese de líquidos inflamables, gases o polvo. Toda herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.

**Observadores y visitantes deben mantenerse lejos de la máquina mientras la está operando:** Las distracciones pueden causarle pérdidas de control.



### SEGURIDAD ELÉCTRICA

**No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad:** La entrada de agua en la máquina dañará su equipo y aumentará el riesgo de una descarga eléctrica accidental. **No abuse del cable de alimentación eléctrica:** Nunca use

el cable para mover o transportar la herramienta, nunca tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, de hidrocarburos y lubricantes, bordes filosos y/o partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

**Si el cordón de alimentación se daña:** deberá ser reemplazado por su representante de Servicio Técnico.

**El enchufe de las herramientas debe coincidir con el tomacorriente:** No lo modifique por ningún motivo. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas que eliminan la toma a tierra. Los enchufes sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

**Cuando se utiliza una herramienta eléctrica en el exterior:** siempre hágalo con una extensión de cable adecuado para exteriores. Usar de un cable adecuado para exteriores disminuye el riesgo de shock eléctrico.

**Toda instalación eléctrica:** deberá ser realizada por un electricista calificado y cumplir con la Norma IEC 60364-1



#### **ADVERTENCIA**

Evite el contacto de su cuerpo con superficies que puedan realizar descargas a tierra tales como mesas metálicas, tuberías, radiadores, y refrigeradores, ya que estos contactos aumentan sus riesgos de una descarga eléctrica a través de su cuerpo.



## SEGURIDAD PERSONAL

**Manténgase alerta:** mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de distracción mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lesión seria.

**Vístase correctamente:** No use ropa floja o joyería. Recójase el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.

**Evite el arranque accidental:** Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido o enchufar máquinas que tengan el interruptor en la posición de encendido aumenta el riesgo de accidentes.

**Procure tener siempre control sobre la máquina:** No sobre extienda su distancia con la máquina. Utilice calzado y vestimenta de seguridad siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

**Use el equipo de seguridad específico para la actividad:** a realizar. Siempre use protección ocular y Guantes de seguridad. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, y/o protección auditiva, bien colocadas y en buenas condiciones.

**Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía:** asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en la etiqueta de la herramienta. Una fuente de potencia diferente que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario y también puede dañar a la máquina.



## USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

**Si Ud. no conoce específicamente las funciones, capacidades y riesgos derivados del uso de su máquina:**

lo invitamos a que se contacte con nuestro soporte técnico antes de utilizarla, Ud. Debe primar su seguridad, integridad física y bienestar ante toda situación.

**Use mordazas o cualquier otro dispositivo de soporte para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable:**

Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inseguro y puede generar una pérdida de control.

**No fuerce la máquina:** Use la máquina correcta para la aplicación para cada trabajo. La selección de la máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

**No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga:** Cualquier máquina que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

**Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina:** Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

**Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada para su manejo:** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están debidamente capacitados para su uso.

**Realice el mantenimiento a sus herramientas con atención:** Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas bien mantenidas y con sus filos en buen estado reducen el riesgo de bloqueos y son también más fáciles de controlar.

**Verifique que no haya una mala alineación o un bloqueo de partes móviles, partes rotas, vibraciones, sonidos anormales o cualquier otra condición que pueda afectar la normal operación de la máquina:** Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento inadecuado o nulo.

**Use solamente accesorios compatibles y recomendados por el fabricante de su modelo:** Accesorios que funcionan para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra máquina.

**No altere o mal use la máquina:** Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una situación de peligro.

**Es recomendable que use dispositivos de seguridad eléctrica en la red de alimentación:** tal como un interruptor térmico y disyuntor diferencial, protegerán su salud y a su máquina.

Cumplir y respetar todos estos simples detalles harán que usted disfrute de todas las ventajas ofrecidas por su máquina durante mucho tiempo.

# REPARACION Y MANTENIMIENTO



## REPARACIÓN

La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo **so lamente por un personal de reparaciones calificado**. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lesiones. Eventualmente también anulara la cobertura de la Garantía. Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lesiones.



## MANTENIMIENTO GENERAL

Antes de cada uso inspeccione el taladro, el interruptor y el cable para ver si están dañados.

**Verifique:** que no tenga partes dañadas, faltantes o gastadas. Chequee si hay tornillos faltantes, mala alineación o anomalía en las partes móviles, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación.

**Si ocurre:** una vibración anormal o un ruido anormal, apague la máquina inmediatamente y resuelva este problema antes de futuros usos.

**Examine frecuentemente:** las escobillas (carbones) y los colectores de la herramienta. Su buen estado hace que la herramienta sea segura. Cuando la cantidad de chispas alrededor del colector aumente puede ser necesario el reemplazo de las escobillas (carbones) por personal autorizado.



## LIMPIEZA



### ADVERTENCIA

Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, la herramienta debe ser desconectada de la fuente de energía. El método de limpieza más efectivo puede ser soplar con aire comprimido seco. Siempre use anteojos protectores cuando esté limpiando la máquina con aire comprimido.

Mantenga la empuñadura y el mango auxiliar de su máquina limpio, seco y libre de aceite y grasa. Use solamente un limpiador neutro y un paño suave y húmedo para limpiar la máquina. Muchos productos de limpieza del hogar contienen químicos los cuales pueden dañar seriamente el plástico y otras partes aisladas. Las ventilaciones del motor deben ser mantenidas limpias. No intente limpiarla introduciendo objetos punzantes a través de las aberturas.



### CUIDADO

No es permitido el uso de agentes químicos para limpiar la máquina. No use petróleo, laca, diluyentes de pintura o productos similares.



## INFORMACIÓN IMPORTANTE

**Cuando se disponga a usar cualquier herramienta:** SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos y ropa protectora, incluidos los guantes y calzado de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la maquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire, especialmente cuando está sobre el nivel de su cabeza.

**Si tiene dudas:** no conecte la herramienta. ASESORESE convenientemente.

**La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida:** Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

**EL USUARIO, y no el fabricante, SERA RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESION:** deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mal uso, mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

**Para utilizar adecuadamente su herramienta:** debe cumplir las regulaciones de seguridad, las indicaciones

de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una maquina o realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

**Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta:**

Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

**También es imprescindible:** que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes. Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

**El fabricante no será responsable:** de ninguna modificación realizada a la herramienta ni de daños derivados de dichas modificaciones. Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza una máquina.

**Antes de utilizar una herramienta:** deberá familiarizarse con los comandos y funciones específicas de la misma, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento.



CABLES DE EXTENSIÓN

**Reemplace los cables dañados inmediatamente:** El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.

**Si es necesario un cable de extensión:** debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL y CSA.

220 V		
Rango de amperaje de la herramienta	Longitud del cable / Sección del conductor	
	15 Metros	30 Metros
3~6A. hasta 1300W.	2,00 mm <sup>2</sup>	2,50 mm <sup>2</sup>
6~8A. hasta 1800W.	2,50 mm <sup>2</sup>	3,00 mm <sup>2</sup>
8~11A. hasta 2400W.	3,00 mm <sup>2</sup>	4,00 mm <sup>2</sup>



## NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- Cuando utilice la pistola de calor, nunca la deje fuera de su vista, si necesita alejarse de la herramienta por más que sea por un corto tiempo, desconéctela de la fuente de energía.
- Cuando opere, intente que el ambiente se encuentre libre de humedad, debido que este tipo de ambientes pueden causar descargas eléctricas accidentales, No trabaje nunca con una herramienta eléctrica en entornos húmedos.
- Para evitar lesiones y quemaduras, nunca toque la boquilla, no apunte a su cabeza, ojos, o cualquier otra parte del cuerpo con la pistola de calor.
- La temperatura de la pistola es demasiado alta, nunca sople directamente a los objetos a los cuales pueda dañar su superficie soplando directamente, como plásticos, textiles o muebles con superficie de lana o tela.
- No utilice la pistola de calor en lugares confinados o mal ventilados y cercanos a solventes o inflamables, ya que estos pueden evaporarse y encenderse a una temperatura mayor a los 204°C.
- Cuando utilice la pistola para calentar tubos, espere a que estos se enfríen para tocarlos.
- No bloquee las entradas y salidas de aire, ya que disminuirá el flujo de aire lo que aumentarían la temperatura interna. Estas altas temperaturas pueden dañar los componentes de la pistola de calor.
- No repare ni reemplace ninguna parte por su cuenta. Si llegase a tener un problema con la herramienta, diríjase a un centro de servicio autorizado.

- Los aparatos no deben ser usados por niños y personas con capacidades físicas, mental reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones.
- Los niños deben ser supervisados de manera que no jueguen con el aparato.
- No aplicar calor durante mucho tiempo en el mismo sitio.
- No utilizar el aparato en medio de una atmósfera explosiva.
- El calor puede ser transmitido a materiales combustibles que están fuera de la vista.

## INSTRUCCIONES DE USO

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN DE CALOR

Para utilizar la pistola de calor, coloque el interruptor en su intensidad baja (I) o alta (II) (\*)

1. Cuando encienda su máquina escuchará un zumbido, la resistencia de calor se tornará roja lentamente. Si el rojo fuera demasiado intenso, emitirá una pequeña cantidad de humo. Esto sucede porque la resistencia fue cubierta con una capa de aceite para prevenir la corrosión. Luego de un uso prolongado, la parte frontal de la boquilla se tornará negra. Esto es completamente normal debido al trabajo con altas temperaturas.
2. Si el motor del forzador de aire no funcionara, apague inmediatamente la pistola de calor y desconéctela de la fuente de energía. Envíe la pistola a un centro de servicio autorizado inmediatamente.

3. Cuando no utilice, coloque el interruptor en la posición de apagado (0) y coloque la boquilla boca arriba. Permita que se enfríe naturalmente. Si coloca la pistola de calor hacia abajo, no permitirá que el calor interno se disipe, causando que la temperatura interna suba y a la vez, acortando la vida útil de la herramienta. Permita que los accesorios y la pistola de calor se enfríen naturalmente a temperatura ambiente antes de almacenar la herramienta.

4. Para prevenir accidentes y permitir que la pistola se enfríe progresivamente, luego de colocar el interruptor en posición II, colóquelo en posición I y sople por 15 segundos, luego coloque el interruptor en posición de apagado (0) y desconecte la herramienta de la fuente de alimentación.

## **FUNCIONES**

### **ELIMINAR PINTURA VIEJA:**

1. Cuando utilice la pistola de calor para deshacerse de pintura vieja, esta no dañará la madera debido al sobrecalentamiento, pero si utilice otra herramienta como un soplete o un calentador de llama, si se producirá daño permanente sobre la madera.

2. La utilización de la pistola de calor para retirar pintura provocará que la pintura se afloje luego de que se eleva la temperatura. Luego puede eliminarla fácilmente con una espátula o una pala plana cuidando de no dañar la pieza de trabajo.

Algunas pinturas, como pintura a la cal, pinturas esmaltadas, pinturas minerales, etc., no se ablandarán al ser calentadas. Se recomienda no eliminar estas pinturas con la pistola de calor.

3. De diferentes formas y propiedades, las pinturas al aceite tienden a formar burbujas, y otras no. Otras pinturas necesitan más temperatura para burbujear. La formación de burbujas corresponde a la elasticidad de la pintura. Esto facilita su remoción.

4. Usted puede ablandar y remover la cantidad de capas de pintura que su pieza posea, siempre que tenga la paciencia necesaria. Se recomienda una remoción pareja si posee muchas capas.

### **DOBLAR CAÑOS DE PASTICO**

Cuando necesite doblar o curvar caños de plásticos con la pistola de calor, coloque la salida de calor boca arriba a 5 o 15 cm de distancia de la superficie del tubo de plástico. Caliéntelo uniformemente sobre la parte que desee doblar hasta que sienta que se ablanda. Cuando ya no encuentre resistencia del tubo de plástico, doblelo y manténgalo en la posición deseada hasta que el tubo se haya enfriado. No lo doble excesivamente ya que el tubo de plástico puede quebrarse. El caño de PVC puede doblarse un poco hacia el lado contrario luego de haberlo doblado en un sentido.

## DESCONGELAMIENTO DE REFRIGERADORES

Cuando descongele refrigeradores, caliente solamente la parte metálica cercana al hielo para derretirlo, no hay necesidad de apuntar la pistola al hielo. Este procedimiento soltará el hielo completamente para removerlo. Por su seguridad cuando remueva el hielo con sus manos o cuando este en contacto con el agua, desconecte y coloque la pistola de calor lejos del refrigerador. Proteja sus manos del frío con guantes apropiados para esa actividad.

## CONTRACCIÓN DE FILM PLÁSTICO PARA EMPAQUES

Caliente el empaque plástico constrictor con la pistola de calor. Cuando caliente, coloque la pistola de calor lejos del plástico y vaya acercándose a medida que el empaque plástico se vaya contrayendo y quede completamente ajustado al empaque.

## REEMPLAZO DE CERÁMICAS

Cuando remueva cerámicos de suelo o de pared que hayan sido colocados con adhesivos sintéticos (no aplica para Cementos), debajo de la cerámica encontrará el pegamento viscoso que deberá remover apuntando directamente la pistola de calor sobre él. Una vez que se haya ablandado, cambie la cerámica.

Deberá tener en cuenta el grosor de la cerámica a colocar, ya que tomara cierto tiempo en penetrar el calor a través de ella dependiendo de su grosor.

## UTILIZACIÓN EN LAS CERCANÍAS DE VIDRIOS

Cuando caliente con la pistola de calor cerca de vidrios, estos pueden romperse fácilmente, PRESTE MUCHA ATENCIÓN A ESE PUNTO. Al momento de remover pintura en cercanía de vidrios no deberá mantener la fuente de calor demasiado tiempo, más si es una pintura con una temperatura de burbujeo muy alta. En ese caso, caliente la pintura en partes manteniendo una distancia de la pistola con relación al vidrio de unos 20 a 38cm. Se recomienda utilizar un protector para tapar el vidrio del calor directo, como por ejemplo una placa de madera, para evitar el calentamiento directo del vidrio.

## PUESTA EN MARCHA

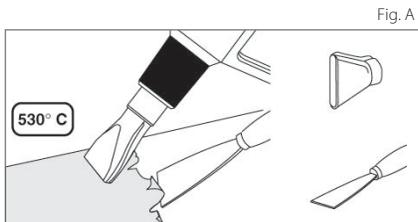
El interruptor de conexión/desconexión (3) puede regularse en dos posiciones. Según la aplicación deseada, se puede elegir combinaciones del volumen de aire y de temperaturas adecuadas.

I: Seleccionar una de inferior del volumen de aire soplado puede ser necesaria, si por ejemplo se desea evitar el calentamiento excesivo del ambiente alrededor de la pieza de trabajo, o si una pieza ligera pudiese ser deformada por la corriente de aire.

II: Una graduación superior del volumen de aire soplado, ofrece a un calentamiento más rápido de la pieza de trabajo, y permite una mayor distancia de la misma.

## GRADUACIÓN DE LA TEMPERATURA (\*-segun version)

Para ajustar la temperatura, se debe girar seleccionar la posición I o II del interruptor. Para aumentar la temperatura: Se deberá seleccionar la posición II. Para disminuir la temperatura: Se deberá seleccionar la posición I.



## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Para poder determinar cual es la temperatura más adecuada para el trabajo a efectuar, es necesario hacer algunos ensayos. si dispone de material de descarte utilícelo para lograr el ajuste correcto. Los datos referentes a regulación de temperatura proporcionados en los ejemplos ilustrados, son tan sólo valores aproximados, que puedan variar según las características del material.

La distancia entre la tobera y la pieza de trabajo, se determina también según las características del material.

Las letras iniciales utilizadas en las indicaciones que se dan a continuación, se refieren a los ejemplos ilustrados que se encuentran en el Manual del Usuario.

**A. QUITAR PINTURA / ABLANDAR PEGAMENTOS:** Utilizar la tobera para superficies. Con aire caliente, ablandar la pintura, lavantándola uniformemente con la espátula. El calor excesivo hace que la pintura se quemé, dificultando así la remoción. Use siempre una espátula afilada y limpia. Al trabajar en sitios muy estrechos, puede desenroscarse la protección anti-térmica(2). Muchos pegamentos se ablandan por el efecto del calor. Luego pueden retirarse los compuestos o el pegamento excesivo.

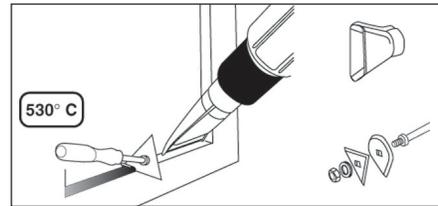


Fig. B

**B. PARA QUITAR LA PINTURA EN VENTANAS, TENGA CUIDADO DE NO ROMPER EL VIDRIO:** Es indispensable utilizar la tobera protectora para cristales. En las superficies perfiladas pueden levantarse la pintura con una espátula adecuada, retirándola con un cepillo de alambre suave.

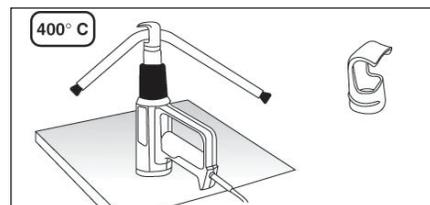


Fig. C

**C. DEFORMAR TUBOS PLASTICOS:** Colocar la tobera reflectora. A fin de evitar que el tubo se tuerza, es indispensable llenarlo de arena, cerrándolo en los dos extremos. Calentar el tubo uniformemente, moviéndolo alternativamente.

## MANTENIMIENTO

Su herramienta ha sido diseñada para operar por un periodo largo con un mantenimiento mínimo. Que la herramienta continúe operando satisfactoriamente, dependerá del cuidado apropiado de la herramienta y la limpieza regular.

**LUBRICACIÓN:** Su herramienta no requiere lubricación adicional.

**LIMPIEZA:** Mantenga las ranuras de ventilación libres de polvo y suciedad. Limpie la carcasa regularmente con un trapo suave y seco.

- Mantenga las ranuras de ventilación limpias para prevenir sobrecalentamientos en la herramienta.
- Limpie luego de cada uso la carcasa de la herramienta con un trapo suave y seco.
- Si la suciedad no se va, humedezca levemente un trapo con agua jabonosa.



### PRECAUCIÓN

Nunca utilice solventes como petróleo, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes plásticas.



### PRECAUCIÓN

Evite golpes en la herramienta en su etapa de enfriamiento.

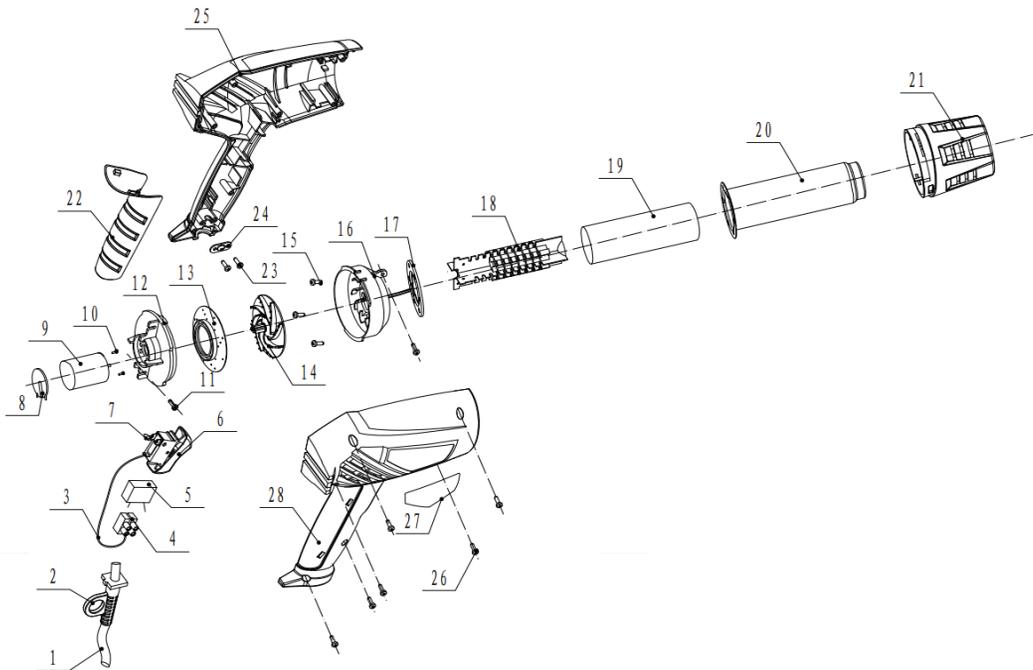
La resistencia de calentamiento es muy frágil cuando esta muy caliente, por lo tanto asegúrese de no golpearla en ese momento.

Le recomendamos que preste atención a este detalle y deje la máquina en reposo en un lugar seguro.

## DESPIECE PISTOLA DE CALOR MODELO: PCH2000

CÓDIGO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	ITEM	DESCRIPCIÓN
PCH2000R1001	<b>1</b>	Cable	PCH2000R1015	<b>15</b>	Tornillo ST3x10
PCH2000R1002	<b>2</b>	Funda de cable	PCH2000R1016	<b>16</b>	Cubierta de ventilador
PCH2000R1003	<b>3</b>	Cable interno	PCH2000R1017	<b>17</b>	Aislador
PCH2000R1004	<b>4</b>	Terminal de capacitor	PCH2000R1400	<b>18</b>	Resistencia y conjunto de calentamiento
PCH2000R1005	<b>5</b>	Capacitor	PCH2000R1019	<b>19</b>	Papel de Mica
PCH2000R1500	<b>6</b>	Interruptor - Switch	PCH2000R1020	<b>20</b>	Tubo
PCH2000R1007	<b>7</b>	Diodo	PCH2000R1021	<b>21</b>	Tapa frontal - Tobera
PCH2000R1008	<b>8</b>	Rectificador	PCH2000R1022	<b>22</b>	Empuñadura
PCH2000R1300	<b>9</b>	Motor	PCH2000R1023	<b>23</b>	Tornillo ST3x14
PCH2000R1010	<b>10</b>	Tornillo M2.5x4	PCH2000R1024	<b>24</b>	Prensa cable
PCH2000R1011	<b>11</b>	Tornillo ST3x13	PCH2000R1025	<b>25</b>	Carcasa izquierda
PCH2000R1012	<b>12</b>	Base motor	PCH2000R1026	<b>26</b>	Etiqueta
PCH2000R1013	<b>13</b>	Encausador de ventilador	PCH2000R1027	<b>27</b>	Tornillo ST3x16
PCH2000R1014	<b>14</b>	Ventilador - Turbina	PCH2000R1028	<b>28</b>	Carcasa derecha

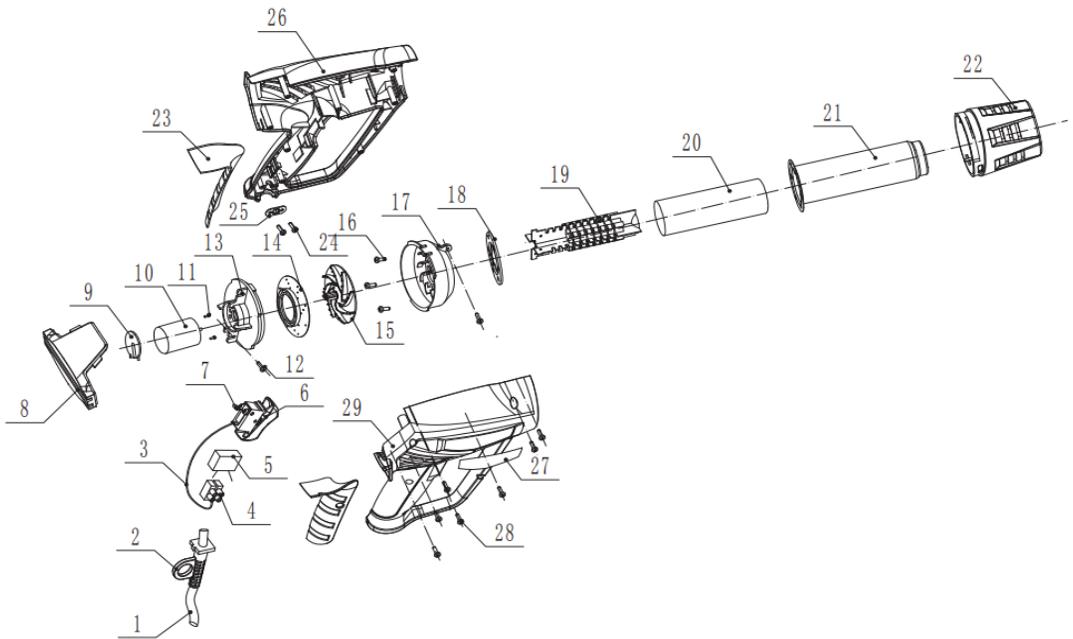
## DESPIECE PISTOLA DE CALOR MODELO: PCH2000



## DESPIECE PISTOLA DE CALOR MODELO: PCP2000

CÓDIGO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	ITEM	DESCRIPCIÓN
PCP2000R1001	<b>1</b>	Cable	PCP2000R1016	<b>16</b>	Tornillo ST3x10
PCP2000R1002	<b>2</b>	Funda de cable	PCP2000R1017	<b>17</b>	Cubierta de ventilador
PCP2000R1003	<b>3</b>	Cable interno	PCP2000R1018	<b>18</b>	Aislador
PCP2000R1004	<b>4</b>	Terminal de capacitor	PCP2000R1400	<b>19</b>	Resistencia y conjunto de calentamiento
PCP2000R1005	<b>5</b>	Capacitor	PCP2000R1020	<b>20</b>	Papel de Mica
PCP2000R1500	<b>6</b>	Interruptor - Switch	PCP2000R1021	<b>21</b>	Tubo
PCP2000R1007	<b>7</b>	Diodo	PCP2000R1022	<b>22</b>	Tapa frontal - Tobera
PCP2000R1008	<b>8</b>	Cubierta trasera	PCP2000R1023	<b>23</b>	Empuñadura
PCP2000R1009	<b>9</b>	Rectificador	PCP2000R1024	<b>24</b>	Tornillo ST3x14
PCP2000R1300	<b>10</b>	Motor	PCP2000R1025	<b>25</b>	Prensa cable
PCP2000R1011	<b>11</b>	Tornillo M2.5x4	PCP2000R1026	<b>26</b>	Carcasa izquierda
PCP2000R1012	<b>12</b>	Tornillo ST3x13	PCP2000R1027	<b>27</b>	Etiqueta
PCP2000R1013	<b>13</b>	Base motor	PCP2000R1028	<b>28</b>	Tornillo ST3x16
PCP2000R1014	<b>14</b>	Encausador de ventilador	PCP2000R1029	<b>29</b>	Carcasa derecha
PCP2000R1015	<b>15</b>	Ventilador- Turbina			

## DESPIECE PISTOLA DE CALOR MODELO: PCP2000



## DATOS TÉCNICOS



MODELO	PCH2000	PCP2000
MARCA	SALKOR	SALKOR
SECTOR	HOGAR	PROFESIONAL
ALIMENTACIÓN	220V~50HZ	220V~50HZ
POTENCIA	2000W	2000W
TEMPERATURA DE SALIDA 1	350°C	350°C
TEMPERATURA DE SALIDA 2	550°C	550°C
FLUJO DE SALIDA DE AIRE 1	250L/min	250L/min
FLUJO DE SALIDA DE AIRE 2	550L/min	550L/min
TIPO DE AISLACION	Clase II	Clase II
ACCESORIOS	5 Accesorios	5 Accesorios
		Maletín de transporte
PESO	0,9 kg	0,9 kg
GARANTÍA	6 MESES	12 MESES

## DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. Boquilla - salida de aire caliente
2. Protector de salida
3. Protector de mano (\*según versión)
4. Interruptor - selector de temperatura y salida de aire
5. Entradas de aire
6. Cable de alimentación



# GARANTÍA • CONDICIONES GENERALES

En su carácter de **IMPORTADOR**, garantiza este producto durante el período indicado en el **CUADRO DE DATOS TÉCNICOS**, contados desde la fecha de compra asentada en esta **GARANTÍA** y acompañada de la **FACTURA** de compra.

1. Las herramientas eléctricas **ESTÁN GARANTIZADAS** contra eventuales **DEFECTOS O FALLAS DE FABRICACIÓN** debidamente comprobados.

2. Dentro del período de **GARANTÍA** de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación o fallas de funcionamiento, serán reemplazadas, reparadas o sustituidas en forma gratuita por los servicios mecánicos oficiales contra la presentación de este **CERTIFICADO de GARANTÍA** y la **FACTURA DE COMPRA**, esto último es una **CONDICION EXCLUYENTE** para la aplicación de la **GARANTÍA**

3. Para efectivizar el cumplimiento de la **GARANTÍA** el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros servicios mecánicos oficiales. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado al servicio mecánico más cercano deberá previamente comunicarse con **SERVICIO TECNICO** o con nuestro **SERVICIO CENTRAL al (0249) 440-2000 interno 1600 (conmutador)**, a los efectos de coordinar el traslado.

4. Efectuado el pedido de **GARANTÍA**, el Servicio Autorizado debe entregar al

cliente un **COMPROBANTE** debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente puede efectuar el reclamo.

5. El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la **GARANTÍA**, será de **días a partir de la recepción** del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la **GARANTÍA** será adicionado al plazo original de vigencia.

**ATENCIÓN:**  
**QUEDA EXPRESAMENTE ACLARADO E INFORMADO QUE SE EXCLUYEN DE LA COBERTURA POR GARANTÍA A LOS DEFECTOS ORIGINADOS POR:**

6. Uso inadecuado, abusivo o fuera de las posibilidades de la máquina.

7. Instalaciones eléctricas deficientes o inadecuadas.

8. Conexión de la máquina en voltajes incorrectos. Eliminar la ficha original de alimentación eléctrica (para modelos en los que venga provista de origen)

9. Desgaste natural de las piezas.

10. Los daños ocasionados por aguas

duras o sucias y los daños ocasionados por el funcionamiento en seco en hidrolavadoras y bombas de agua.

**11.** Daños por golpes, ingreso de materiales extraños al interior del equipo, aplastamiento o abrasión.

**12.** En los motores nafteros de ciclo de 2 Tiempos, los daños ocasionados por mezclas incorrectas de nafta-aceite, lubricantes inapropiados, combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados.

**13.** En los motores de ciclo de 4 tiempos nafta o diesel según corresponda, los daños ocasionados por combustible inapropiado, combustible de mala calidad o contaminados y falta de lubricación total o parcial y el uso de lubricantes inapropiados.

### **ATENCIÓN - MUY IMPORTANTE**

Leer y atender todas las **INDICACIONES** detalladas en el **MANUAL DE USUARIO** y a las recomendaciones brindadas por el comercio donde adquirió el producto harán de su compra una buena inversión, dedique unos minutos a familiarizarse con el producto antes de utilizarlo.

**14. ESTA GARANTÍA CADUCA AUTOMÁTICAMENTE SI LA HERRAMIENTA FUE INTERVENIDA POR TERCEROS.**

**15.** Las maquinas electricas solo deberán ser conectadas a la red de voltaje indicado en la chapa de identificación de la maquina

**16.** Las máquinas de soldadura tienen un consumo eléctrico muy elevado, acondicione apropiadamente su instalación y ficha toma corriente.

**17.** Conserve este certificado de **GARANTÍA** junto con la **FACTURA DE COMPRA** para futuros reclamos.

**18.** Si tiene alguna duda sobre el funcionamiento o procedimiento de puesta en marcha consulte vía mail a: [serviciotecnico@bulonfer.com.ar](mailto:serviciotecnico@bulonfer.com.ar) o telefonicamente al importador.

**19. SI LA MÁQUINA DEBE ENVIARSE A SERVICIO TECNICO YA SEA PARA SU REPARACIÓN EN GARANTÍA, SERVICE O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA, la misma DEBERÁ ENVIARSE EN SU EMBALAJE ORIGINAL.** Le recordamos que no se reconocerá ningún importe en concepto de resarcimiento si el mismo sufriera en su traslado algún faltante, daño y/o rotura por falta del embalaje correspondiente. Además, le solicitamos que coloque un breve detalle de la falla para orientar al técnico en la revisión del producto. Consulte la nómina de servicios técnicos autorizados en nuestro departamento de Atención al cliente: (0249) 440-2000 interno 1600 o en nuestra página web: [bulonfer.com/salkor](http://bulonfer.com/salkor)

MODELO: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_

N° SERIE: \_\_\_\_\_

COMERCIO VENDEDOR: \_\_\_\_\_



# MANUAL DE USUARIO

PISTOLA  
DE CALOR

MODELOS  
PCH2000  
PCP2000