

# URREA

## PISTOLA DE CALOR INDUSTRIAL

INDUSTRIAL HEAT GUN



**PC900**

**NOM** MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA.  
USER'S MANUAL AND WARRANTY.



**ATENCIÓN:** lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual antes de operar esta herramienta.  
**WARNING:** read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

## E S P A Ñ O L

### CONTENIDO

Normas generales de seguridad	3
Seguridad eléctrica	3
Seguridad personal	3
Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas	4
Advertencias de seguridad para pistolas de calor	4
Características	5
Especificaciones técnicas	5
Instrucciones de operación	5
Mantenimiento	6
Solucionador de problemas	7
Garantía	12

### SÍMBOLOS



**PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN:**  
Indica un riesgo personal o la posibilidad de un daño.



**Lea el manual de usuario:** Lea las instrucciones contenidas en este manual.

## E N G L I S H

### CONTENT

General safety rules	8
Electrical safety	8
Personal safety	8
Tool use and care	9
Specific safety rules for heat guns	9
Features	10
Technical data	10
Operation instructions	10
Maintenance	11
Troubleshooting	11
Warranty policy	12

### SYMBOLS

**DANGER, CAUTION, WARNING:** Indicates risk of personal injury and/or the possibility of damage.

**Read the user manual:** Read all the instructions in this manual.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Esta PISTOLA DE CALOR tiene características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron previstos como prioridad para el diseño del mismo, haciendo más fácil su operación.

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La omisión de alguna de las advertencias e instrucciones que se enlistan a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y/o un daños serios. **CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.**

**NOTA:** La expresión "herramienta" en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que se conecta a la fuente de alimentación (con cable) o a la herramienta que se acciona a batería (sin cable).

### SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.

No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar la pérdida del control.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con receptáculo. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.

No esponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta aumentará el riesgo de choque eléctrico.

No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceites, cantos vivos o piezas en movimiento. Los

cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

**Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior.** El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.

**Si el uso de una herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.

### EXTENSIONES DE CABLE

**NOTA:** El uso de cables dañados incrementa el riesgo de descargas eléctricas o quemaduras.

**Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores.** La tabla de la siguiente página, muestra el tamaño correcto para usar dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de valores nominales del producto. Si está en duda, use el rango próximo más grande.

Siempre use cables de extensión listados en UL, CSA ó NOM. **TAMAÑOS RECOMENDADOS DE EXTENSIONES DE CABLE:**

CALIBRE MÍNIMO PARA EXTENSIONES				
VOLTAJE	LONGITUD TOTAL DE CORDÓN (m)			
	8 m	16 m	30 m	45 m
120 V				
Clasificación de amp.	AWG	AWG	AWG	AWG
Mas de 0, No más de 6	16	16	16	14
Mas de 6, No más de 10	16	16	14	12
Mas de 10, No más de 12	16	16	14	12
Mas de 12, No más de 16	14	12	NO SE RECOMIENDA	

Cuando esté usando el producto afuera, use una extensión para exteriores marcadas con lo siguiente: "WA" o "W". Estas extensiones están pensadas para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

**"ESTA HERRAMIENTA CUENTA CON UN SUJETACABLE TIPO "Y", EN CASO DE DAÑARSE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN, ÉSTE DEBERÁ SER REEMPLAZADO POR EL FABRICANTE, SUS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS, O PERSONAL CALIFICADO A FIN DE EVITAR RIESGOS."**

## SEGURIDAD PERSONAL



Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio. Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos. La utilización para las con-

diciones apropiadas de un equipo de seguridad tal como mascarilla antipolvo, zapatos no resbaladizos, gorro duro, o protección para los oídos reducirá los daños personales.

**Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición apagado antes de conectar a la red y/o a la batería, coger o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen en interruptor en posición encendido invita a accidentes.

**Retire llaves o herramienta antes de arrancar la herramienta eléctrica.** Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal. **No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

**Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.

**Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

**⚠ IMPORTANTE:** Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

## UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida.

**No use la herramienta eléctrica si el interruptor no acciona "encendido" y "apagado".** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

**Desconecte la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas.** Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

**Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica a personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

**Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar la operación de las herramientas eléctricas.** Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas.

**Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes de corte afilados son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

**Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar.** El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro.

**SERVICIO:** Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación calificado usando solamente piezas de reemplazo idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA PISTOLAS DE CALOR

Utilice su herramienta con cuidado. Existe riesgo de incendio si no utiliza el aparato correctamente, tome las siguientes precauciones:

- Tenga cuidado de no utilizar el aparato en lugares en donde existen materiales combustibles.
- No aplique calor en el mismo lugar durante períodos prolongados de tiempo.
- No operar en presencia de atmósferas explosivas.

- Tenga en cuenta que algunos materiales combustibles pueden conducir el calor sin que esto sea evidente a la vista.
- Coloque el aparato en su base (si cuenta con una) después de que se utiliza y permita que se enfríe antes de que se almacene.
- No deje el aparato sin atender cuando se encuentra en funcionamiento.
- Antes de conectar la pistola de calor a la fuente de poder, asegúrese de que el interruptor se encuentre en la posición de apagado, ya que alcanza su temperatura máxima en solo 1 min.
- Esta unidad alcanza una temperatura máxima de 600°C; siempre utilice artículos de seguridad personal como guantes y lentes.
- Permita que la pistola de calor se enfríe antes de guardarla y nunca toque la boquilla.
- Nunca intente utilizar la pistola como secadora de cabello.
- Nunca dirija la pistola a personas, animales o ropa.
- Utilícelo siempre en áreas bien ventiladas.
- El calor producido puede ser transferido a materiales inflamables que no se encuentren a primera vista.
- Cuando lo utilice en áreas donde pueda haber materiales inflamables o gases, tome extremas precauciones para prevenir fuego o explosiones. No lo dirija a un mismo lugar por un periodo largo de tiempo.
- No dirija la boquilla a un solo lugar por un excesivo periodo de tiempo.
- Un incendio puede producirse si la pistola de calor no es manejada con cuidado.
- No utilice la pistola de calor en ambientes que puedan ser explosivos.
- No deje desatendida la pistola de calor cuando no lo esté utilizando.
- Si el cable de alimentación se encuentra dañado, llévelo a un centro de servicio calificado para que se lo reparen.
- Siempre utilice equipo de seguridad apropiado.

**⚠ ADVERTENCIA:** Durante la aplicación de calor, la boquilla debe de estar a no menos de 7 cm de distancia de la pieza de trabajo. Esto permitirá que el aire fluya. No toque la boquilla cuando esté trabajando ya que se calienta en extremo y podría causarle quemaduras graves. Utilice guantes para proteger sus manos de desechos calientes.

## CARACTERÍSTICAS

### CONOZCA SU HERRAMIENTA

**⚠ PRECAUCIÓN:** No permita que la familiaridad con el taladro ocasione descuidos. Recuerde

que una fracción de segundo de descuido es suficiente para ocasionar severas lesiones.



1. Salida de aire caliente.
2. Cuerpo de aluminio.
3. Selector de temperatura (alta / baja)
4. Interruptor de 3 posiciones: Hot; Caliente, FAN; Ventilador y Off; Apagado.
5. Base antideslizante de 3 posiciones para trabajos a manos libres.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DE750	
VOLTAJE-FRECUENCIA	127 V ~ 60 Hz
POTENCIA	13 A
CONSUMO ENERGÉTICO	1,5 kWh
TEMPERATURA ALTA: BAJA:	600 °C 537 °C
PESO	1,7 kg (3,7 lb)

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### INSTRUCCIONES GENERALES DE FUNCIONAMIENTO

1. Conecte el cable de alimentación de la herramienta en un toma corriente eléctrico de 127V, con tierra.
2. El interruptor en esta pistola de calor tiene tres posiciones. Posición Hot (arriba) para el ajuste de calor, FAN para ventilación y OFF de apagado.
3. Deje que la pistola de aire se caliente por un minuto antes de iniciar la operación.
4. Para aumentar la temperatura de salida utilice el pivote del selector de la temperatura y cierre la tapa de ventilación, en esta modalidad puede trabajar solamente por 5 minutos de manera continua.

**⚠ IMPORTANTE:** Deje descansar al menos 5 minutos después de trabajarlo a la máxima temperatura.

5. La pistola de calor se puede establecer en su base antideslizante para trabajar con piezas individuales en la modalidad de manos libres.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones graves, al trabajar directamente con las piezas se recomienda el uso de guantes con aislamiento térmico clasificado para al menos 650°C, .

**⚠ PRECAUCIÓN:** Para evitar daños personales o daños a la propiedad, no deje desatendida la pistola de calor.

6. El tiempo de operación recomendado es de 30 minutos de trabajo continuo por 5 a 10 minutos en modo de descanso.

7. Antes de apagar su pistola de calor, coloque el interruptor en modo de "FAN" (ventilación) por dos minutos antes de apagar y guardar.

## USOS DE LA PISTOLA DE CALOR

- Encoger tubos de contracción, envases y componentes eléctricos.
  - Deformación de los piezas de acrílico, PVC, poliuretano, tubos y perfiles, así como la mayoría de las maderas.
  - Soldado de polímero termoplástico, materiales para pisos de PVC y linóleo, tela recubierta de PVC, fondos de pantalla, lonas y láminas.
  - Soldado de estaño, plata especial, elementos de SMD por cable, terminales y para aflojar las soldadura de conexiones.
  - Remoción de pintura. Eliminación de los viejos recubrimientos de pintura al óleo, barnices y yeso sintético.
  - Secado de muestras de color, juntas de construcción y formas de estuco.
  - Descongelar escaleras, cerraduras de las puertas, maleteros, puertas de vehículos o tuberías metálicas de agua.
- ⚠ ADVERTENCIA:** No intente descongelar tuberías de PVC. Siempre verifique que sea una tubería de agua y no de gas. No caliente una tubería de gas.
- Desinfección de establos, esto es manteniendo el nivel alto de temperatura. Se puede controlar una infestación de gusanos en la madera, pero tenga cuidado de no sobrecalentar demasiado la superficie de madera ya que podría provocar un incendio.
- ⚠ PELIGRO:** Nunca toque la boquilla de la pistola de calor cuando este caliente.

## SOLDANDO PARTES PLÁSTICAS

Los materiales a soldar tienen que ser del mismo tipo de plástico. Las áreas que vayan a ser soldadas deben de encontrarse limpias de grasa

y suciedad. Caliente una de las orillas hasta que el plástico se haga chicloso, enseguida aplíquelo sobre la otra superficie.

**⚠ ADVERTENCIA:** El plástico rápidamente puede pasar del estado chicloso al líquido. Cuidese de quemaduras provocadas por plástico líquido y caliente. Si le llegara a caer sobre la piel, no se lo quite inmediatamente, rápidamente coloque la parte afectada sobre agua fría y busque ayuda médica.

## DOBLANDO TUBERÍAS PLÁSTICAS

Monte la pistola sobre su base en cualquiera de sus tres posiciones.

Para evitar que la tubería se curve de forma inadecuada, llene la tubería con arena seca y séllela en ambos lados. Caliente la tubería de forma homogénea moviéndola de lado a lado y dóblela a la forma que la requiera.

**⚠ ADVERTENCIA:** Proteja sus manos del calor provocado por la pistola de calor.

**⚠ IMPORTANTE:** Cuando el trabajo esté terminado, presione el interruptor a la posición "FAN" permita que la pistola se enfríe por 1 o 2 minutos sobre una superficie no inflamable. Para evitar accidentes, apague la herramienta y desconecte la fuente de alimentación después de su uso. A continuación limpie su herramienta y guárdela en un interior limpio y seco, fuera del alcance de los niños.

## MANTENIMIENTO

**⚠ IMPORTANCIA:** REEMPLACE LA RESISTENCIA DE CALEFACCIÓN CADA 500 HORAS DE USO, O DEPENDIENDO LA CARGA DE TRABAJO DEL USUARIO.

**⚠ ADVERTENCIA:** Los procedimientos que no estén especificados y explicados en este manual deben ser realizados solamente por un técnico en un centro de servicios calificado.

## LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN

1. Antes de utilizarlo, inspeccione el estado general de la herramienta. Compruebe si hay tornillos sueltos, agrietados o partes rotas, si el cableado eléctrico está dañado, y cualquier otra condición que pueda afectar a su operación segura.

2. Después del uso, limpie la superficie externa con un paño limpio.

**⚠ ADVERTENCIA:** Si el cable de suministro de alimentación de esta herramienta está dañado, debe ser sustituidos por un técnico.

**ALMACENAMIENTO**

El producto debe ser almacenado en interiores y en lugares secos, ya que esto puede afectar sus partes y su funcionamiento.

Se debe de desconectar la herramienta eléctrica antes de efectuar cualquier mantenimiento y/o limpieza al equipo.

**SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS****LA PISTOLA DE CALOR NO ENCIENDE**

**Interruptor de alimentación ajustado a "0":**

Oprima el interruptor de alimentación en "I" o "II"

**No hay electricidad.** Revise el cable.

**Cable no está conectado.** Compruebe que el cable esté conectado.

**RESULTADOS POCO SATISFACTORIOS**

**Mal ajuste de temperatura:** Ajustar la configuración de temperatura (alta o baja).

## GENERAL SAFETY RULES

Your HEAT GUN has many features that will make your job faster and easier. Safety, performance and reliability have been given top priority in the design of this tool, qualities to make easy to maintain and to operate.

Carefully read the entire manual before attempting to use this tool. Make sure to pay special attention to the safety rules and indications, plus all the warnings and cautions of this manual.

**⚠ WARNING:** Read and understand all instructions. Failure to follow all indications listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

### WORK AREA

- **Keep** your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas may cause accidents.
- **Do not** operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Some power tools create sparks which may provoke fire.
- **Keep** away observers, children and visitors while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

## ELECTRIC SAFETY

- **Double insulation** eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.
- **Avoid** the body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- **Don't expose** power tools to rain or wet conditions. The presence of water into power tools will increase the risk of electric shock.
- **Do not** abuse of the power cord. Never use the power cord to carry the tool and do not pull the plug off the outlet. Keep the cable away of heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- **When operating** a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

## EXTENSION CORDS

Replace damaged cords immediately. The use of damaged cords can shock, burn or electric shock. If an extension cord is necessary, a cord with adequate size conductors should be used to prevent excessive voltage drop, loss of power or overheating. The table below shows the correct size to use, depending on cord length and nameplate amperage rating of tools. In case of doubt use the next heavier gauge. Always use UL listed extension cords.

### SIZE RECOMMEND EXTENSION CABLES

MINIMUM CALIBER FOR EXTENSIONS				
VOLTAGE	TOTAL LENGTH OF CORD (m)			
120 V	8 m	16 m	30 m	45 m
Amp. classification	AWG	AWG	AWG	AWG
More than 0, Less than 6	16	16	16	14
More than 6, Less than 10	16	16	14	12
More than 10, Less than 12	16	16	14	12
More than 12, Less than 16	14	12	NOT RECOMMENDED	

## PERSONAL SAFETY



- **Stay alert,** watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't use the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may cause a serious personal injury.
- **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away of moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **Avoid an accidental starting.** Be sure that the switch is OFF before plugging in. Carrying tools with the finger on the switch or plug in the tool switch in ON may cause accidents.
- **Remove** the adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left close to a rotating part of the tool may provoke a personal injury.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tools on unexpected situations.
- **Use safety equipment.** Always wear eye protection. Dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
- **Before connecting** the tool to a power source (receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supplied is the same as that one specified on the nameplate of the tool. To use a not specified voltage may cause a serious injury to the user as well as damage the tool.



**⚠ IMPORTANT:** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities may be different or reduced, or lack of experience or knowledge, unless such persons are supervised or trained to operate the product by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not use the devices as toys.

## TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool.** Use the correct tool for the application. The correct tool will do the job better and more safely at the rate that it was designed to work at.
- **Use** clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may cause loss of control.
- **Do not use tools** if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect** the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool. This preventive safety measures reduce the risk of accidental starting of the tool.
- **When the power tool is not in use**, store it out of the reach of children, and do not allow individuals who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands on untrained users.
- **Maintain the power tool.** Check for misalignment or binding of moving parts, broken parts, and any other condition that may affect the operation of the power tool. If it is damaged, have it repaired before using. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Check** for misalignment or bonding of moving parts, breakage parts, and any other condition that may affect the tools operation. If you find a damaged tool, take it to service before use it.
- **Use only** accessories that are recommended by the manufacturer of your model. Suitable accessories for one tool, may become hazardous when are used on another tool.
- **Do not** alter or misuse the tool. These tools have been built by precision. Any alteration or modification not specified is misuse and may result in a dangerous condition.
- **Is recommendable** to use a safety device suitable, such a thermal and differential switch when you are using an electric equipment.

## REPAIR AND SERVICE

- Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- When tool service is required, use only identical replacement parts and follow the instructions from Maintenance Section in this manual. The use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may cause a risk of electric shock or injury.

## SPECIFIC SAFETY RULES

- Before connecting the unit to the mains, ensure the unit is switched OFF as it will achieve maximum heat in just 60 seconds.
- This unit reaches 600° C, always wear protective gloves and eye wear.
- Always allow to cool before storing and never touch the heat deflector.
- Never attempt to use the unit to dry animals, clothing or hair.
- Never use this appliance as a hair dryer.
- Always use in ventilated areas.
- Heat may be transferred to combustible materials out of eyesight.
- When using this appliance in an area where there may be combustible materials or gases, extreme caution must be taken to prevent fire or explosion. Do not apply to the same place for a long time.
- Do not apply the heat nozzle to an area for excessive periods of time.
- A fire may arise if the heat gun is not used with care.
- Do not use in presence of an explosive atmosphere.
- Do not leave the heat gun unattended when in use.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special assembly available from a service agent.
- Always use the appropriate safety equipment that is required for the product.

## DO NOT BLOCK THE VENT AT THE REAR OF THE UNIT

**⚠ WARNING:** During application the heat nozzle must be kept at least above 7 cm away from the workpiece. This is to allow air flow. Do not touch the nozzle or the scraper blade when working, these become extremely hot and will cause severe burns. Wear gloves to protect hands from hot scrapings.

## FEATURES

### KNOW YOUR TOOL

Before attempting to use this hammer drill, become familiar with all of its operating features and safety requirements.

**⚠ WARNING:** Do not allow familiarity with the hammer drill to cause carelessness.

Remember that a fraction of a second of carelessness is enough to inflict severe injury.



1. Heat outlet.
2. Aluminum body.
3. Temperature selector.
4. 3 Position switch; Hot, cold & off
5. Detachable non-slip 3-position base.

### TECHNICAL DATA

<b>DE750</b>	
<b>VOLTAGE-FREQUENCY</b>	127 V ~ 60 Hz
<b>POWER</b>	13 A
<b>POWER CONSUMPTION</b>	1,5 kWh
<b>TEMPERATURE HIGH:</b>	600 °C
<b>LOW:</b>	537 °C
<b>WEIGHT</b>	1,7 kg (3,7 lb)

## OPERATION INSTRUCTIONS

### GENERAL OPERATING INSTRUCTIONS

1. Plug the power cord of the tool into a 120 volt, grounded, electrical outlet.
2. The switch on this heat gun has three positions. Push the Switch up for the heat setting.
3. Allow the heat gun one minute to build up to the heat level.
4. To increase the output temperature use the knob to close the vent cover, on this mode you can only work for 5 minutes continuously.

**⚠ IMPORTANT:** Let the heat gun rest for at least 5 minutes after working at the maximum heat range.

5. The heat gun can be set on its base to treat Individual workpieces by hand.

**⚠ WARNING:** To prevent serious injury; always wear thermally insulated gloves, rated to at least 650°C (1200°F), when working directly with pieces by hand.

**⚠ CAUTION:** To prevent personal injury or property damage; do not leave the Heat Gun unattended while pointed at surfaces or objects.

6. Recommended operation time is 30 minutes of continuous work with 5 to 10 minutes of rest.

7. Before turning your heat gun off, turn the switch to the FAN mode for 2 minutes before turning it off and put it away.

### USES OF THE HEAT GUN

The Heat Gun can be used for:

- Shrinking of shrink tubing, packaging and electrical components.
- Deforming of articles made from acrylic, PVC, and polystyrene tubing, plates, and profiles as well as most woods.
- Welding of thermoplastic polymer, flooring materials of PVC and linoleum, PVC-coated fabric, wallpaper, tarpaulins and foils.
- Soldering of tin, special silver solder, SMD elements, cable lugs, and for loosening soldered connections.
- Paint removal. Removal of old coatings of oil paint, varnish, and synthetic plaster.
- Drying of color shade samples, filler, adhesives, construction joints and stucco forms.
- Joining adhesives. Large surface gluing with contact adhesives, activation of pressure, or heat sensitive adhesives, acceleration of bonding processes, releasing of bonding points as well as releasing or bonding of edge bond or veneer.
- Defrosting of icy stairs and steps, door locks, trunk lids, car doors or metal water pipes.

**⚠ WARNING:** Do not attempt to defrost PVC pipes. Always check that it is a water pipe and not a gas pipe. Do not heat a gas pipe.

• Disinfection. With the tool set at the highest setting, animal sites/stables may be disinfected. Wood worm infestation may be controlled. Do not heat up the wood surface too much or it can burn.

**⚠ DANGER:** Never touch work area with the Heat Gun; it could scorch or ignite.

### WELDING PLASTICS

Choose the Concentrator or Deflector nozzle and fit over heat outlet. The materials being welded together must be of exactly the same

type of plastic. The areas being welded must be clean and grease-free. Heat the seam until the plastic becomes tacky, then apply the other surface.

**⚠ WARNING:** Plastic can very quickly change from being tacky into becoming liquid. Beware of burns from hot plastic. Do not remove molten plastic from a burn. Run under cold water and seek medical advice.

### BENDING PLASTIC TUBE

Choose the Hook nozzle and fit over heat outlet. Turn the gun upside down and place on its clip stand so that it is resting on a secure bench with the nozzle pointing upwards, see picture. To avoid buckling or kinking the tube, fill the tube with dry sand and seal at both ends. Heat the tube evenly by moving from side to side and bend to required shape.

**⚠ WARNING:** Protect hands from heat.

**⚠ IMPORTANT:** When the job is finished, push the "POWER" button to turn the unit off and allow the heat gun to cool down on an inflammable surface.

## MAINTENANCE

Procedures not specifically explained in this manual must be performed only by a qualified technician at a service center.

### CLEANING, MAINTENANCE, AND LUBRICATION

1. Before each use, inspect the general condition of the tool. Check for loose screws, cracked or broken parts, damaged electrical wiring, and any other condition that may affect its safe operation.

2. AFTER USE, clean external surfaces of the tool with clean cloth.

**⚠ WARNING:** If the supply cord of this power tool is damaged, it must be replaced only by a qualified service technician.

### STORAGE

The product should be stored indoors in dry places, as this may affect its parts and operation. You must switch off the machine before performing any maintenance and / or cleaning equipment.

## TROUBLESHOOTING

### HEAT GUN WILL NOT TURN ON

**Power Switch set at "O".** Turn power switch to "I" or "II".

**No power at outlet.** Check power at outlet.

**Cord not connected.** Check that cord is plugged in.

### UNSATISFACTORY RESULTS

**Improper heat setting.** Adjust heat setting ("I" or "II") for correct application.

## E S P A Ñ O L

### PÓLIZA DE GARANTÍA

**URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.** garantiza este producto por el termino de 3 años en sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega.

Fecha de venta: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 Producto: \_\_\_\_\_  
 Marca: \_\_\_\_\_  
 Modelo: \_\_\_\_\_

Sello y firma de distribuidor

Comercializado e Importado por:  
**URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.** Carretera a El Castillo, km 11.5, C.P. 45680, El Salto, Jalisco, México. R.F.C. UHP900402Q29.

**Condiciones:**  
 Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto junto con la póliza de garantía debidamente firmada y sellada por el establecimiento donde la adquirió, en cualquiera de los centros de servicio autorizados.  
 Presentar la factura o ticket con datos fiscales del comercio de donde se adquirió el producto. La garantía cuenta a partir de la fecha de la nota o factura de compra o el sello con fechador del distribuidor (con fecha de entrega en esta póliza).  
 Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía serán cubiertos por:  
**URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.**

**Esta garantía no será valida en los siguientes casos:**

- Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales o al desgaste natural de sus partes.
- Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

## E N G L I S H

### WARRANT POLICY

**URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.** Warranties this product for a period of 3 years in its parts, components and manual labour against any manufacture defect from the purchasing date.

Purchase date: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 Product: \_\_\_\_\_  
 Brand: \_\_\_\_\_  
 Model: \_\_\_\_\_

Distributor seal and signature

Sold and Imported by:  
**URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.** Carretera a El Castillo, km 11.5, C.P. 45680, El Salto, Jalisco, México. R.F.C. UHP900402Q29.

**Terms:**  
 In order to make warranty effective you must present the product along with the warranty properly filled and signed to an authorized distributor or service center.  
 Present the invoice or ticket with official registration info of the trade from where the product was purchased. The guarantee is effective as of the date of purchase stated on the invoice or ticket; or with the distributor's stamp (with delivery date in this policy).  
**URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.** Will cover the transportation cost related to the warranty.

**This warranty is not applicable in the following cases:**

- When the product has not been used according to normal conditions or natural wear of its parts.
- When the product has not been used according with this user's manual instructions.
- When the product has been fixed or modified by unauthorized or unqualified person.



**CALL CENTER  
USUARIO**

Encuentra centros de servicio autorizados en:

**01800 88 87732**  
 serviciocpt@urrea.net  
**urrea.com**

