

PROMAKER®

PROFESSIONAL USE



WARRANTY SYSTEM
PX2

WARRANTY X2 YEARS
FREE SERVICE X2 YEARS
TRIAL PERIOD X2 MONTHS


English: 2 | Español: 14

Heat Gun
User's Manual
Model No.: PRO-PC1500KIT

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage / Frequency	120 / 60Hz
Power	1500W
Numbers of temperatures	2
Temperature	482° - 842° F
Cord	2m
Weight	2.97Lb

POWER TOOL SAFETY

 **WARNING** To avoid electrical hazards, fire hazards or damage to the heat gun, use proper circuit protection.




FLYING DEBRIS can cause permanent eye damage. Prescription eyeglasses **ARE NOT** a replacement for proper eye protection.



Use protective gloves to protect your hands from burns.



Always wear a dust mask designed to protect you from dust created by your power tool.

 Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks, cement and other masonry products.

- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your level of risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area and work with approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

WARNING

Use hearing protection, particularly during extended periods of operation of the tool or if the operation is noisy.

Read and understand all instructions. Failure to follow all Instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

WORK AREA

Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.

Do not operate power tools in potentially explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gas or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

Keep bystanders, children and visitors away while operating the tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized plug only one way.

If the plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. Do not alter the plug in any way. Double insulation eliminates the need for the three-prong grounded power cord and grounded power supply system.

Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is increased risk of electric shock if your body is grounded.

Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering the power tool will increase the risk of electric shock.

Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tool or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

When operating a power tool outdoors, use an outdoor extension cord marked “W-A” or “W”. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use the

tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.

Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

Avoid accidental starting. Be sure the switch is OFF before plugging in. Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch ON invites accidents.

Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool ON. A wrench or key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.

Use safety equipment. Always wear eye protection.

Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, gloves and hearing protection must be used for appropriate conditions.

TOOL USE AND CARE

Use clamps or another 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 lead to loss of control.

Do not force the tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

Do not use the tool if the power 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. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may become hazardous when used on another tool.

SERVICE

Tool service must be performed only by qualified personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in risk of injury.

When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES

WARNING

POISON HAZARD: Extreme care must be taken when using a heat gun to strip paint. The softened paint, residue and vapours of the paint may contain lead which is poisonous. Any paint used in the construction industry prior to 1977 may contain lead. Once paint is applied to the surface, hand-to-mouth contact can result in the ingestion of lead. Breathing the vapour resulting from the heating process or dust from a sanding process may also result in the ingestion of lead. Exposure to any amount of lead can cause irreversible brain and nervous system damage. Young and unborn children are particularly vulnerable to lead poisoning.

Before starting any paint removal process you should determine if the paint you are removing contains

lead. Your local health authority or a professional who uses a paint analyzer can determine the level of lead contained in the paint to be removed. Lead- based paint must only be removed by a professional and must not be removed using a heat gun.

Move the workpiece outdoors wherever possible. If this is not practical, keep the work area well ventilated. Open all windows. Place an exhaust fan in one window, making sure it is moving the air from inside the work area to the outdoors.

Remove all cooking utensils and food from the work area.

Remove all carpets, rugs and furniture from the work area where practical. If removal is not practical, move furniture to the middle of the room and cover them with a plastic drop cloth.

Seal off work areas from the rest of the dwelling by sealing off doorways with drop cloths.

Cover all air ducts.

Place a drop cloth in the work area to catch paint chips or peelings.

Wear protective clothing to reduce the amount of exposed skin.

Children, pregnant or potentially pregnant women and nursing mothers should not be present in the work area until the work and cleanup have been completed.

Use a respirator mask for dust and fumes which has been approved by “OSHA” or “NIOSH”.

These masks and replaceable filters are available at most major hardware stores. Make sure the mask fits properly. Beards and facial hair may prevent the masks from fitting properly. Change filters often.

Disposable paper dust masks are NOT adequate for protecting against inhaling lead fumes.

Keep the heat gun moving while heating the paint. Excessive heat will generate increased amounts of fumes which can be inhaled by the operator.

Keep food and drinks out of the work area. Always wash hands, arms and face and rinse mouth with water before eating or drinking. Never smoke or chew gum or tobacco in the work area.

When the paint stripping operation is completed, clean up all removed paint and dust by wet mopping the floors. Do NOT sweep or vacuum dusty areas Use a solution of trisdiim phosphate (TSP) in water to wet mop the floors and clean all walls, sills and any other surface where paint dust has settled.

 **WARNING**

EXPLOSION OR FIRE HAZARD: This heat gun produces extremely high temperatures which can reach up to 450°C (842°F). Use extreme caution to prevent combustible materials from igniting. Never use the heat gun near volatile liquids such as cleaning solvents, lacquers, gasoline, etc.

Keep the heat gun in constant motion. Do not stop or dwell in one spot.

Use extreme caution if the opposite side of the work surface such as siding is not accessible. The hidden side could catch fire if it becomes too hot. Some buildings contain flammable material behind the siding, floors, fascia, soffit boards and other such panels. Check these areas before applying heat. Do not use the heat gun if flammable materials are present or if you are unsure of the flammability of the hidden material.

Do not use the heat gun near surfaces with cracks or near metal pipes, flashings, etc. Heat may be conducted behind the work surface and ignite hidden material.

At the end of each work session, place the paint chips and dust in a double plastic bag. Close the bag with a twist tie and dispose of it in accordance with local regulations.

Remove protective clothing and shoes in the work area to avoid transferring dust into other areas of the building. Wash work clothes separately using a high quality detergent. Wipe shoes off with wet rag and then wash the rag with the work clothes or dispose of it in the bag of dust and debris.

The ignition of hidden material may not be readily apparent and can cause property damage and injury.

Do not use the heat gun in the presence of flammable liquids or gases.

Do not use the heat gun near combustible materials such as dry grass, leaves or paper which can catch fire.

Do not lay the heat gun on a flammable surface during operation or immediately after turning it OFF. The nozzle becomes very hot. Always set the heat gun on a flat level surface so the nozzle is directed upward and away from the supporting surface.

Never touch the nozzle immediately after use. It will be very hot and can cause severe burns.

Never use the heat gun as a hair dryer. The extreme heat will burn your scalp and scorch your hair.

Always use gloves while operating the heat gun. Tools and scrapings become very hot.

Always treat the heat gun with the same respect as an open flame. It can burn you and cause a fire if not handled and used with extreme caution.

 **WARNING**

Never operate the heat gun if the blower motor does not turn ON.

Turn the heat gun OFF immediately. Operating the heat gun without the blower motor running will burn the element out.

EXTENSION CORD SAFETY

 **WARNING**

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so it

will not get caught on the workpiece, tools or any other obstructions while you are working with the power tool.

Make sure any extension cord used with this tool is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one of heavy enough gauge to carry the current the tool will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

The table below shows the correct size to use according to cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number the heavier the cord.

Be sure your extension cord is properly wired and in good condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified electrician before using it. Protect your extension cord from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

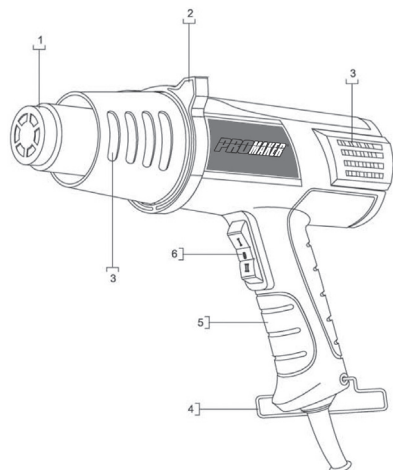
1. Nozzle
2. Stabilizing stand
3. Air vents
4. Hanging loop
5. Handle
6. Trigger switch

OPERATING INSTRUCTIONS

HEAT GUN APPLICATIONS

The heat gun is a tool that can be used for many different applications. As with any power tool, there are many factors that will affect its effectiveness and safety. It is important to be aware of these factors before you begin to use the tool. The chart below illustrates examples of several heat gun applications and the ideal temperature settings.

KEY PARTS DIAGRAM



Application	Temp. Setting
Removing adhesive backed floor coverings	Low
Removing paint	High
Drying paint or plaster	Low
Heating electrical shrink tube	Low
Heating shrink wrap	Low
"hawing frozen locks	Low
"hawing frozen metal water pipes	High
Loosening seized bolts & nuts	High
Molding and bending plastics	Low
Waxing skis & snowboards	Low
Sealing ends of nylon or polypropylene rope	Low

Heating applications are affected by several factors. The density of the material being heated, ambient temperature, wind, distance between the nozzle and the surface being heated and the heating technique will all affect the speed at which the surface will be heated.

During the heating process, it is very important to maintain a consistent distance between the nozzle and the surface being heated.

NOTE: The nozzle must be at least 2”(25 mm) from the surface being heated to permit adequate air flow and to prevent overheating.

Always keep the heat gun in motion during the heating process. Inadequate motion will result in overheating and possible damage to the surface or to the heat gun.

 **WARNING**

Have you read “POWER TOOL SAFETY”, “SPECIFIC SAFETY RULES”, EXTENSION CORD SAFETY” and “SYMBOLS” of this Manual? If not, please do it now before you operate this heat gun. Your safety depends on it!

Every time you use the heat gun you should verify the following:

- 1. The nozzle is not obstructed with debris**
- 2. Appropriate safety glasses, respirator mask and protective clothing are being worn.**
- 3. Area adjacent to the heating application is clear of all combustible materials.**
- 4. Availability of water or fire extinguisher in case of a fire.**

Failure to adhere to these safety rules can greatly increase the chances of injury or property damage.

WARRANTY

1. **PROMAKER®**, through its **PX2** warranty for power tools, has the following characteristics:

- It covers the products for **2 years** from the date of purchase against any defect in its operation, for faults in the materials or labor used in its manufacture.
- Provides **2 years** of free maintenance service and labor for replacement of consumables.
- Provides a trial period of **2 months** where you can exchange the tool for a higher capacity one if the original does not meet your requirement, by paying the difference in price.
- All the attributes offered by the warranty are valid presenting the original purchase invoice.

2. For warranty service, please contact the present the warranty card and the original invoice for the warranty service.

3. This Warranty **DOES NOT** applies for:

- Transportation damages after sales.
- Services not provided by our authorized service centers.
- Accessories and spare parts, if any, provided in the package.
- Damage resulted by improper commercial or industrial use, since this machine has been designed to withstand hard working days with breaks so as not to expose it to overheating.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: Heat Gun

Type: PRO-PC1500KIT



www.promakertools.com

PROMAKER®

USO PROFESIONAL



SISTEMA DE GARANTÍA

PX2

GARANTÍA X2 AÑOS
SERVICIO GRATUITO X2 AÑOS
PERIODO DE PRUEBA X2 MESES

Pistola de Calor

Manual del Usuario

Modelo No.: PRO-PC1500KIT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje / Frecuencia	120 / 60Hz
Potencia	1500W
Número de temperaturas	2
Temperatura	250° - 450° C
Cable	2m
Peso	1.3Kg

SEGURIDAD CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

! **ADVERTENCIA** Para evitar riesgos eléctricos, riesgos de incendio o daños a la Pistola de Calor use un circuito de protección exclusivo.



Las partículas voladoras pueden causar daños oculares permanentes. Los anteojos de prescripción médica no son un reemplazo para la protección adecuada de los ojos.



! **ADVERTENCIA** Use guantes para proteger sus manos de quemaduras.



! **ADVERTENCIA** Siempre use una máscara anti-polvo diseñada para protegerlo del polvo generado por la Pistola de Calor.



! **ADVERTENCIA** Algunos polvos creados por lijado, aserrado, molienda, perforación y otras actividades de construcción contienen químicos conocidos por causar cáncer, defectos de nacimiento y

otros daños reproductivos. Algunos de estos productos químicos son:

- Plomo, proveniente de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina proveniente de ladrillos, cemento y otros materiales de Construcción.
- Arsénico y cromo proveniente de madera químicamente tratada.

Su nivel de riesgo en estas exposiciones de riesgo depende de la frecuencia que usted haga este tipo de trabajos. Para reducir la exposición a estos químicos, trabaje en áreas bien ventiladas y con equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras anti-polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.



! **ADVERTENCIA** Use protección auditiva, durante extensos períodos de operación de la herramienta o si la operación es ruidosa.

Guarde estas instrucciones para futura referencia.



! **ADVERTENCIA** Lea y entienda todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones personales graves.

ÁREA DE TRABAJO

Conserve su área de trabajo

limpia y bien iluminada. Aéreas desordenadas y oscuras inducen a accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en entornos potencialmente explosivos, como en presencia de líquidos inflamables, gas o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

Mantenga alejados a los espectadores, niños y visitantes durante el funcionamiento de la herramienta. Distracciones pueden causar pérdida de control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Las herramientas de doble aislamiento están equipadas con un enchufe polarizado (una de las palas es más ancha que la otra). Este enchufe encajará en un enchufe polarizado de una sola manera.

Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si todavía no encaja, póngase en contacto con un electricista calificado para instalar un toma-corriente polarizado. No altere el enchufe de ninguna manera. El aislamiento doble elimina la necesidad el cable de alimentación de tres clavijas y del sistema de alimentación a tierra.

Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua que entra en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar la herramienta o para conectar el enchufe a un tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace los cables dañados. Los cables dañados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión exterior marcado “W-A” o “W”. Estos cables están dimensionados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

Esté siempre alerta, observe lo que usted está haciendo y utilice el sentido común cuando opere herramientas eléctricas. No use la herramienta mientras se encuentre agotado bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera una herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales graves.

Vístase apropiadamente. No use ropa poco ajustada o joyería.

Contenga el cabello largo. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, la joyería o el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.

Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté apagado (OFF) antes de enchufarlo. Cargar las herramientas con el dedo en el interruptor o enchufar las herramientas que tengan el interruptor encendido (ON) puede causar accidentes.

Retire las llaves de ajuste u otros tipos de llaves antes de encender la herramienta. Una llave de ajuste dejada en una pieza giratoria de la herramienta puede resultar en una lesión personal.

No se extienda demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. El equilibrio y balance adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Use equipo de protección. Siempre utilice protección ocular.

Una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, guantes y protección de los oídos deben usarse para condiciones apropiadas.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

Utilice abrazaderas u otra forma práctica para asegurar y soportar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sostener el trabajo a mano o contra su cuerpo es inestable y puede conducir a la pérdida de control.

No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta correcta

hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñado.

No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta. Esta medida preventiva de seguridad reduce el riesgo de arranque accidental de la herramienta.

Las herramientas que se encuentran fuera de uso deben ser almacenadas fuera del alcance de niños y otras personas inexpertas. Las herramientas son peligrosas en manos de personas no entrenadas.

Mantenga las herramientas en forma adecuada. Mantenga las herramientas de corte limpia y afilada. Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

Compruebe la desalineación, el atascamiento rotura y cualquier otra condición de las piezas móviles, que puedan afectar el funcionamiento de la herramienta. Haga revisar la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas. Solo use accesorios recomendados por el fabricante para su modelo de herramienta. Accesorios que son adecuados para una herramienta pueden ser riesgosos cuando se usan en otra herramienta.

SERVICIO

El servicio y mantenimiento de la herramienta solo debe ser efectuado por técnicos calificados.

El servicio o mantenimiento por parte de personas no calificadas para esta función pueden resultar en riesgos de lesiones personales graves.

Al efectuar servicio a una herramienta solo use repuestos originales de fábrica. Cumpla con las instrucciones de mantenimiento indicadas en este manual. El uso de piezas no autorizadas o incumplir instrucciones de mantenimiento pueden generar riesgos de descarga eléctrica o lesiones personales.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

RIESGOS DE INTOXICACIÓN:

Se debe tener mucho cuidado al usar una Pistola de Calor para quitar pintura. La pintura, los residuos y los vapores generados pueden contener plomo el cual es tóxico. Cualquier pintura usada en la construcción antes de 1977 puede contener plomo. Una vez que la pintura se remueve, el contacto mano a boca puede resultar en ingestión de plomo. La inhalación del vapor resultante del proceso de calentamiento o el polvo de un proceso de lijado también puede resultar en ingestión de plomo. La exposición a cualquier cantidad de plomo puede causar daños irreversibles en el cerebro y el sistema nervioso. Los niños pre-natales o recién nacidos

son particularmente vulnerables al envenenamiento por plomo.

Antes de comenzar cualquier proceso de eliminación de pintura, debe determinar si la pintura que está eliminando contiene plomo. Su Autoridad de Salud local o un profesional que utiliza analizador de pintura puede determinar la cantidad de plomo contenida en la pintura a eliminar. La pintura de plomo no debe ser removida con una Pistola de Calor.

Mueva la pieza de trabajo al aire libre siempre que sea posible. Si esto no es práctico mantenga el área de trabajo bien ventilada. En interiores, abra las ventanas, en lo posible, coloque un extractor de aire en la ventana, asegurándose de que está moviendo el aire del área de trabajo hacia el exterior.

Retire del área de trabajo los alimentos y utensilios de cocina.

Retire todas las alfombras, tapetes y muebles del área de trabajo, de no ser práctico, mueva los muebles al centro del salón y cúbralos con un plástico.

Aísle el área de trabajo del resto de las instalaciones cerrando las puertas.

Cubra todos los ductos de aire.

Cubra las áreas de trabajo con plásticos para protegerlas de residuos de pintura o virutas.

Use ropa protectora para reducir la exposición de la piel.

Los niños, mujeres embarazadas

y madres lactantes no deben estar en el área hasta cuando el trabajo y la limpieza hayan culminado.

Use máscara protectora anti-polvos aprobada por la “OSHA” o “NIOSH”. Estas máscaras y filtros reemplazables están disponibles en las ferreterías. Asegúrese que la máscara se le ajuste correctamente. Cambie los filtros con frecuencia. El papel desechable **NO** es adecuado para proteger contra la inhalación de vapores y humos.

Mantenga la Pistola de Calor en movimiento mientras se calienta la pintura. El calor excesivo generará cantidades de humos que pueden ser inhalados por el operador.

Mantenga los alimentos y bebidas fuera del área de trabajo. Siempre lávese las manos, los brazos, la boca y la cara antes de comer o beber. Nunca masque chicle ni fume en el área de trabajo.

Cuando termine de quitar la capa de pintura, limpie toda la pintura y polvos residuales humedeciendo el piso. **NO** barra ni aspire áreas polvorizadas. Use una solución de fosfato Tri-Sódico (FTS) en agua para mojar los pisos y limpiar las paredes, umbrales y cualquier otra superficie donde se haya concentrado el polvo de pintura.

ADVERTENCIA

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Esta Pistola de Calor produce temperaturas extremadamente altas que pueden

alcanzar niveles hasta 450°C (842°F). Tenga mucho cuidado para evitar que los materiales combustibles se enciendan. Nunca utilice la Pistola cerca de líquidos volátiles tales como disolventes, gasolina, etc.

Mantenga la Pistola de Calor en movimiento constante. No se pare ni gire alrededor de un mismo lugar.

Tenga extrema precaución si la cara opuesta de la superficie de trabajo, como el revestimiento, no es accesible. El lado oculto podría generar fuego si llega a alcanzar demasiado calor. Algunos edificios contienen material inflamable detrás del revestimiento, los pisos, y paneles. Revise estas áreas antes de someterlas al calor. No utilice la Pistola de Calor si hay materias inflamables o si está seguro de la inflamabilidad del material oculto.

No utilice la Pistola cerca de superficies con grietas o cerca de tubos metálicos, luces, etc., El calor puede ser transmitido tras la superficie de trabajo y encender material oculto.

Al final de cada sesión de trabajo, coloque los residuos de pintura y polvo en una bolsa doble de plástico. Cierre la bolsa y deséchela de acuerdo a las regulaciones locales.

Quítese la ropa de protección y las botas en el área de trabajo para evitar transferencias de polvo a otras áreas del edificio. Lave la ropa de trabajo por separado usando un detergente de alta calidad. Limpie las botas con un trapo húmedo y luego

lave el trapo con la ropa de trabajo o deséchelo en la bolsa de polvos y escombros.

La ignición de material oculto puede no ser realmente aparente y causar daños a la propiedad y lesiones personales.

No use la Pistola de Calor en presencia de líquidos inflamables o gases.

No utilice la Pistola de Calor cerca de materiales combustible como hierba seca, hojas o papel que puedan incendiarse.

No coloque la pistola de calor sobre una superficie inflamable durante el funcionamiento o inmediatamente después de apagarla. La boquilla de calienta mucho. Siempre coloque la Pistola sobre una superficie plana de tal manera que la superficie esté dirigida hacia arriba, distante de la superficie de apoyo.

Nunca toque la boquilla inmediatamente después de usar la Pistola. Estará muy caliente y puede causar quemaduras severas.

Nunca use la Pistola de Calor como secador de pelo. El calor extremo quemará su cuero cabelludo y su cabello.

Siempre use guantes mientras maneja la Pistola de Calor. Tanto la Pistola como las superficies se calientan mucho.

Siempre trate la Pistola de Calor con el mismo respeto que una

llama abierta. Puede quemarlo y causar un incendio si no se maneja y se usa con extrema precaución.

ADVERTENCIA

Nunca opere la Pistola de Calor si el motor del soplador no se enciende. Apague la Pistola inmediatamente. Operar la Pistola de Calor sin el motor del soplador en marcha puede quemar la herramienta.

SEGURIDAD CON EL CABLE DE EXTENSIÓN

ADVERTENCIA

Mantenga libre el Cable de Extensión dentro del área de trabajo. Coloque el cable de manera que no quede atrapado en la pieza de trabajo, las herramientas u otras obstrucciones mientras trabaje con la Pistola de Calor.

Asegúrese de que el cable de extensión usado con esta Pistola se halle en buenas condiciones. Cuando utilice un cable de extensión asegúrese de usar uno de calibre adecuado para llevar la corriente que la herramienta exigirá. Una cuerda de calibre inferior causará una caída de voltaje en línea, por lo que ocasionará pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

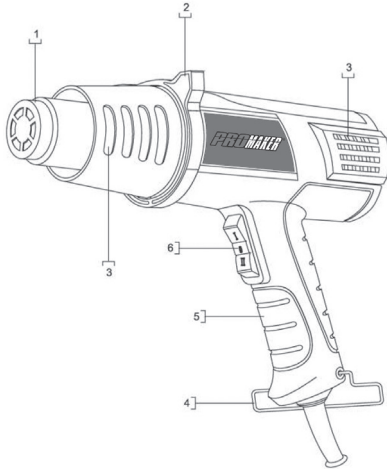
El cuadro siguiente muestra el tamaño adecuado de uso según la longitud del cable y el amperaje indicado en la tabla de características.

En caso de duda, utilice el calibre inmediatamente superior. A menor calibre mayor es la carga de cordón.

Asegúrese de que su cable de extensión se halle en excelentes condiciones. Un cable averiado debe ser reparado o cambiado por un técnico calificado antes de volverlo a usar. Proteja su cable de calores excesivos y de áreas mojadas o húmedas.

eléctrica hay muchos elementos que afectan su eficacia y seguridad, elementos que deben ser tomados en cuenta antes de comenzar a utilizar la herramienta. La siguiente tabla ilustra varias aplicaciones de la Pistola de Calor y los ajustes de temperaturas ideales.

DIAGRAMA DE PARTES



1. Boquilla
2. Soporte estabilizador
3. Salidas de Aire
4. Bucle colgante
5. Mango
6. Selector de Gatillo

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

APLICACIONES DE LA PISTOLA DE CALOR

La Pistola de Calor es una herramienta que puede utilizarse para muchas aplicaciones diferentes. En una herramienta

Aplicación	Ajuste de temp.
Retirar del suelo revestimiento con adhesivo	Bajo
Remoción de pintura	Alto
Secado de pintura o yeso	Bajo
Calefacción tubo retráctil eléctrico	Bajo
Calefacción Envoltura termo-retráctil	Bajo
Descongelación de cerraduras congeladas	Bajo
Descongelación de tuberías metálicas de agua	Alto
aflojamiento de tornillos y tuercas	Alto
Moldeado y flexión de plásticos	Bajo
Enceramiento de squís.	Bajo
sellar los extremos de una cuerda de nylon o polipropileno	Bajo

Las aplicaciones de calefacción son afectadas por varios factores. La velocidad a la cual se calentará la superficie se afectará por la densidad del material que se está calentando, la temperatura ambiente, el viento, la distancia entre la boquilla y la superficie del trabajo. Siempre es más seguro comenzar a calentar la superficie con la temperatura de la Pistola de Calor ajustada a “Baja”. Utilizando la tabla anterior, aumente el ajuste de temperatura a “Alto” para aquellas aplicaciones que requieran calor adicional.

Durante el proceso de

calentamiento, es muy importante mantener una consistente distancia entre la boquilla y la superficie que se está calentando.

NOTA: La boquilla debe estar por lo menos a 2" (25mm) de la superficie que se está calentando para permitir un flujo de aire adecuado y evitar sobre-calentamiento. Un movimiento inadecuado genera sobre calentamiento y posibles daños a la Pistola de Calor.

Siempre mantenga la Pistola de Calor en movimiento durante el proceso de calentamiento. Un movimiento inadecuado dará como resultado un sobrecalentamiento y posible daño a la superficie o a la Pistola de Calor.

ADVERTENCIAS

¿Ha leído “SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA”, “NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS”, “SEGURIDAD DEL CABLE DE EXTENSIÓN” y “SIMBOLOS” de este Manual?

Si NO, por favor, hágalo ahora antes de operar esta Pistola de Calor.

¡Su seguridad depende de ello!

Cada vez que use la Pistola de

Calor debe verificar lo siguiente:

1) La boquilla no está obstruida con residuos.

2) Uso de Gafas de Seguridad apropiadas, Máscara de respiración anti-polvo y ropa protectora.

3) El área adyacente a la aplicación de calefacción está libre de materiales combustibles.

4) Disponibilidad de agua o extintor en caso de incendio.

El incumplimiento de estas Normas de Seguridad puede aumentar considerablemente las posibilidades de lesiones personales o daños materiales.

GARANTÍA

1. **PROMAKER®**, mediante su garantía **PX2** para herramientas eléctricas consta de las siguientes características:

- Cubre los productos durante **2 años** a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento, por fallas en los materiales o mano de obra empleada en su fabricación.
- Ofrece **2 años** de servicio de mantenimiento y mano de obra gratuita para cambio de consumibles.
- Otorga un periodo de prueba de **2 meses** donde puede canjear la herramienta por una de mayor capacidad si el rendimiento no cumple con su requerimiento, abonando la diferencia del precio.
- Todos los atributos ofrecidos por la garantía son válidos presentando la factura de compra original.

2. Para el servicio de garantía, por favor póngase en contacto con el Centro de Servicio Autorizado, Presente la tarjeta de garantía y la factura original para el servicio de garantía.

3. La presente Garantía NO aplica en:

- Daños por transporte después de las ventas.
- Servicios no proporcionados por nuestros centros de servicio autorizado.
- Accesorios y piezas de repuesto, si los hay, incluidos en el embalaje (Paquete).
- El daño producido por el uso comercial o industrial indebido, ya que esta máquina ha sido diseñada para resistir jornadas de trabajo con descansos para no exponerlo a sobrecalentamiento.

EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaramos que la máquina descrita a continuación cumple con las Directrices básicas de seguridad pertinentes, tanto en su diseño básico como en su construcción, así como en la versión puesta en circulación por nosotros. Esta declaración dejará de ser válida si la máquina se modifica sin nuestra previa aprobación.

Producto: Pistola de Calor 1500 Kit

Modelo Tipo: PRO-PC1500KIT



www.promakertools.com