



WARRANTY X2 YEARS
FREE SERVICE X2 YEARS
TRIAL PERIOD X2 MONTHS

English: 2 | Español: 14

Heat Gun
User's Manual
Model No.: PRO-PC1200

Operating Instructions and Parts Manual

Please read and save these instructions. Read through this owner's manual carefully before using product. Protect yourself and others by observing all safety information, warnings, and cautions. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or damage to product or property. Please retain instructions for future reference.

UNPACKING

After unpacking unit, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Check for loose, missing, or damaged parts. If any damage is observed, a shipping damage claim must be filed with carrier. Do not use the PROMAKER® Heat Gun if broken, bent, cracked or damaged parts (including labels) are noted. Any Heat Gun that appears damaged in any way. operates abnormally or is missing parts should be removed from service immediately. If you suspect that the Heat Gun was subjected to shock load (a load that was dropped suddenly, unexpectedly, etc.) immediately discontinue use until it has been checked by a PROMAKER® service center.

WARNING

The following safety information is provided as a guideline to help you operate your Heat Gun under the safest possible conditions. Any tool or piece of equipment can be potentially dangerous to use when safety or safe

handling instructions are not known or not followed. The following safety instructions are to provide the user with the information necessary for safe use and operation. Please read and retain these instructions for the continued safe use of your tool. Failure to follow instructions listed below may result in serious injury. In addition, make certain that anyone who uses the equipment understands and follows these safety instructions as well.

Explanation of Safety Signal Words

 **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

 **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

 **CAUTION:** Used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

NOTES: Provide clarity and helpful information.

POWER TOOL SAFETY

WARNING

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

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

2. 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.

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

ELECTRICAL SAFETY

1. 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.

2. 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.

3. 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.

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

5. 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.

6. 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.

7. When not in use, disconnect from the power source and store in a safe, dry childproof location.

PERSONAL SAFETY

1. DO NOT operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gasses or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

2. 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.

3. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry.

4. Wear approved safety eye/face shield, ear defenders and hand protection.

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

6. DO NOT disassemble the Heat Gun. Take it to a qualified professional when service or repair is required.

7. DO NOT use this Heat Gun for tasks it is not designed to perform.

WARNING

To avoid fire or toxic reaction, never use gasoline, naphtha, acetone, lacquer thinner or similar highly volatile solvents to clean the tool.

ASSEMBLY AND OPERATION

WARNING

- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool.

- To avoid electrical hazards, fire hazards or damage to the Heat Gun, use proper circuit protection.

- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately.

NOTE: If air flow is blocked to nozzle, causing overheating, the gun will turn off and come back on when it has cooled. DO NOT leave gun unattended when it has stopped, since it will restart and could cause fire or injury.

Important Safety Instructions

The warnings, precautions, and instructions discussed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. The operator must understand that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

WARNING

This product, when used for soldering and similar applications, produces chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

TOOL USE AND CARE

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

DISPOSAL

At the end of the useful life of the PROMAKER® Heat Gun, dispose of the components according to all state, federal, and local regulations.

PURPOSE

The PROMAKER® Heat Gun is built with power and comfort to get the job done, featuring temperature settings of 482° F (250° C) and 842° F (450° C). The gun is great for a variety of applications such as: removing paint, heating shrink wrap, thawing pipes and loosening seized bolts and nuts.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Voltage / Frequency	120V / 60Hz
Power	1200W
Number of temperatures	2
Temperature	482 - 842 °F
Cord	2m
Peso	1.3Kg

 WARNING

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 in the outlet,

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

 WARNING

POISON HAZARD: Extreme care must be taken when using a Heat Gun to strip paint. The softened paint, residue and vapors 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 vapor 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 damage to the brain and nervous system. Young and unborn children are particularly vulnerable to lead poisoning.

NOTE: 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.

SPECIFIC SAFETY RULES

- 1. 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.

2. Remove all cooking utensils and food from the work area.

3. 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.

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

5. Cover all air ducts.

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

7. Wear protective clothing to reduce the amount of exposed skin.

8. 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.

9. 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 mask from fitting properly. Change filters often. Disposable paper dust masks are NOT adequate for protecting against inhaling lead fumes.

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

11. 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.

12. 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 trisodium phosphate (TSP) in water to wet mop the floors and clean all walls, sills and any other surface where paint dust has settled.

13. Use protective gloves to protect your hands from burns.

14. 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.

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

16. 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.

17. 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.

18. Do not use the Heat Gun in the presence of flammable liquids or gases.

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

20. 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.

21. Keep the Heat Gun in constant motion. Do not stop or dwell in one spot.

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

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

24. Always use gloves while operating the Heat Gun. Tools and scrapings become very hot.

25. 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

EXPLOSION OR FIRE HAZARD:

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

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

1. Keep the extension cord clear of the work area. Position the cord so that it will not get caught on the workpiece, a tool, or any other obstruction while the power tool is in use.

2. If an extension cord is used with this heat gun, verify that it is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one that is heavy enough to carry the current that the

tool will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage, which will result in a loss of power and overheating.

3. The below table shows the correct size to use according to cord length and the amperage rating that is listed on the tool's nameplate.

4. When in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

5. Verify that the extension cord is properly wired and in good condition. Replace a damaged extension cord immediately, or have it repaired by a qualified electrician before using it. Keep the extension cord away from sharp objects, excessive heat, and damp or wet areas.

6. Use a separate electrical circuit for power tools. This circuit must consist of not less than 14 gauge wire, and should be protected by either a 15 Amp time-delayed fuse or a circuit breaker. Before connecting the power tool to the outlet, verify that the switch is in the OFF position, and that the voltage of the power source is the same as the voltage that is indicated on the tool's nameplate. Running this Heat Gun at lower voltage will damage the motor.

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.

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 affect the speed at which the surface will be heated. It is always safer to start heating the surface with the Heat Gun temperature set to LOW. Using the above chart, increase the temperature setting to HIGH for those applications requiring additional heat.

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.

MINIMUM GAUGE (AWG) EXTENSION CORDS (120 V use only)					
Amperage rating		Total length			
More than	Not more than	25' (7.5 m)	50' (15 m)	100' (30 m)	150' (45 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Applicable	

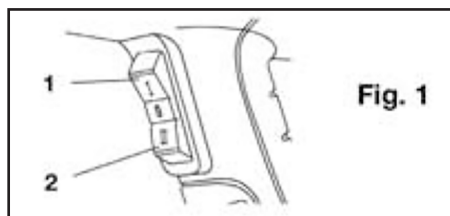
Application	Temp. Setting
Removing adhesive backed floor coverings	Low
Removing paint	High
Drying paint or plaster	Low
Heating electrical shrink tube	Low
Heating shrink wrap	Low
"hawing frozen locks	Low
"hawing frozen metal water pipes	High
Loosening seized bolts & nuts	High
Molding and bending plastics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

WARNING

Everytime 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.

3 POSITION TRIGGER SWITCH



The Heat Gun has a 3-position trigger switch that acts as both an ON/OFF switch and a temperature selector switch (Fig. 1).

To turn the Heat Gun ON at the lower temperature (250° C or 482° F), squeeze the upper part of the switch (1). To turn the Heat Gun OFF from the lower temperature setting, squeeze the lower part of the switch (2) half way until it clicks into the OFF position and the Heat Gun turns OFF.

To turn the Heat Gun ON at the higher temperature (450°C or 842°F), squeeze the lower part of the switch (2). To turn the Heat Gun OFF from the higher temperature setting, squeeze the upper part of the switch (1) half way until it clicks into the OFF position and the Heat Gun turns OFF.

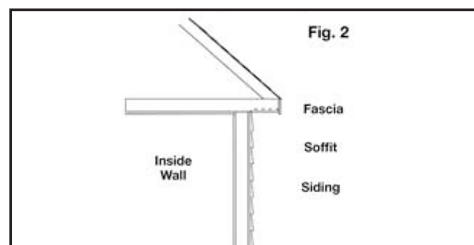
NOTE: When the switch is set to the lower temperature setting, the motor speed will be slower and there will be a reduced flow of hot air through the nozzle. The temperature of the air will also be reduced to 482° F (250° C). When the switch is set to the higher temperature setting, the motor speed will be higher and there will be an increased flow of hot air through the nozzle. The temperature of the air will also be in-creased to 842°F (450°C).

NOTE: When the Heat Gun is first turned ON, smoke may appear due to the burning of manufacturing oils on the element. The smoke will disappear within five minutes of operation.

STRIPPING PAINT FROM DWELLING

The most common application for the Heat Gun is in stripping paint from fascia, soffit and siding of a dwelling (Fig. 2). Although the Heat Gun will work extremely well in this application,

it is important to take specific precautions and prevent potentially serious mistakes.



WARNING

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 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 on surfaces that can be damaged by heat, such as vinyl siding, vinyl coated siding or vinyl window frames.

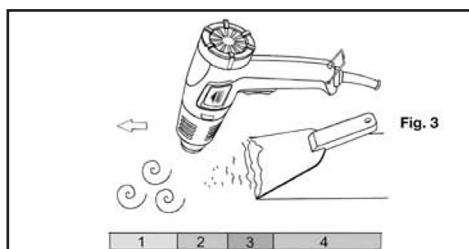
DO NOT use the Heat Gun on any glass surface such as windows. The rapid expansion may break the glass or damage the seal in thermo pane windows.

The Heat Gun will soften putty in window frames. Be careful not to gouge the soft putty with the scraper. The putty will firm up as it cools.

When removing paint from the fascia, do not overheat the edge of the

shingles. Too much heat will melt the shingles.

PAINT STRIPPING PROCESS



WARNING

Never touch the Heat Gun nozzle during use or soon after use. It becomes very hot and will cause severe burns. Wear gloves to protect your hands from hot paint scrapings.

When turned ON, the Heat Gun will heat the paint causing it to soften so it can be easily scraped off without damaging the surface. Some paints may soften when heated even though they show no signs of blistering. Some paints will blister when heated, while others may become rubbery. Some paints will require more heat than others to soften them sufficiently for easy removal.

NOTE: Paint that has been absorbed into the wood will not be removed with the Heat Gun.

When working with several layers of paint, completely heating the surface all the way to the wood will speed up the scraping process. This will allow all layers of paint to be scraped at one time.

Use a soft wire brush to remove paint

from very intricate surfaces. Mineral paints and finishes such as cement paint and porcelain do not soften when heated, so they cannot be removed using a Heat Gun.

For best paint removal results, move the gun slowly and steadily forward at an angle to the surface to be stripped.

This allows you to safely scrape behind the hot air stream and keeps the scraper and scraped surface cooler. Holding the Heat Gun at an angle also preheats the paint as you scrape.

The chart below explains the four zones for the paint removal process (Fig. 3).

Zone	Description
1	Warm air preheats the paint
2	Hot air softens the paint
1+2	Heat penetrates complete area
3	Paint can be easily scraped off as soon as it is softened and the Heat Gun is moved forward
4	The cleared surface is allowed to cool

 WARNING

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other part may create a hazard or cause product damage.

DO NOT abuse power tools. Abusive practices can damage the tool as well as the workpiece.

 WARNING

DO NOT attempt to modify tools or create accessories. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury. It will also void the warranty.

CLEANING

Keep air vents clean and unobstructed to allow maximum airflow through the Heat Gun.

DO NOT use solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use a clean cloth dampened with a mild detergent to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

 WARNING

DO NOT at any time allow brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. to come in contact with plastic parts. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.

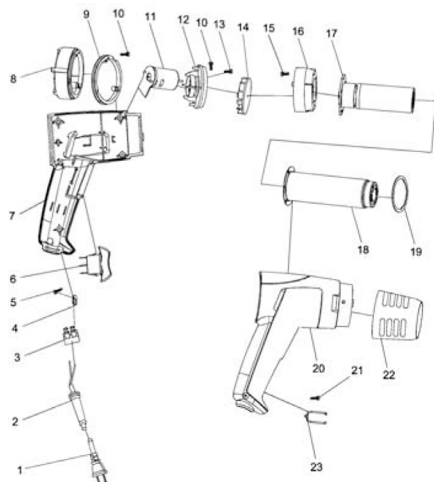
LUBRICATION

All of the bearings in this Heat Gun are lubricated with a sufficient amount of high-grade lubricant for the life of the unit under normal conditions. Therefore, no further lubrication is required.



This symbol designates that this tool has been certified by ETL Testing Laboratories, Inc. to meet Std. 499. Certified to CAN/CSA Std. C22.2 No. 122

PARTS DIAGRAM



13	SCREW M2.5 x 5	2
14	FAN	1
15	SCREW ST2.9 x 9	3
16	AIR DEFLECTOR	1
17	CHINAWARE	1
18	WIND DUCT	1
19	ORIENTATION RING	1
20	RIGHT HOUSING	1
21	SCREW ST3.9 x 19	5
22	PROTECTOR	1
23	HOOK	1

PART LIST

#	Description	Qty.
1	CORD	1
2	CORD GUARD	1
3	CONNECTION POLE	1
4	CORD CLAMP	2
5	SCREW ST3.9 x 14	1
6	TRIGGER CONTROL	1
7	LEFT HOUSING	1
8	BACK HOUSING	1
9	PEG PLANK	1
10	SCREW ST2.9 x 12	5
11	MOTOR	1
12	MOTOR BOARD	1

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 from commercial or industrial use, as this product is intended for DIY use only.

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-PC1200



PROMAKER® NOTES

[illegible]



PROMAKER® NOTES

[illegible]



www.promakertools.com



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

Pistola de Calor
Manual del Usuario
Modelo No.: PRO-PC1200

Instrucciones de funcionamiento y manual de uso

Lea y guarde estas instrucciones. Lea cuidadosamente este manual antes de usar el producto. Protéjase a sí mismo y a los demás, observando toda la información de seguridad, advertencias y precauciones. El incumplimiento de las instrucciones podría resultar en lesiones personales y/o daños al producto o propiedad. Conserve las instrucciones para futuras referencias.

DESEMBALAJE

Después de des-embalar la unidad, inspeccione cuidadosamente por cualquier daño que pueda haber ocurrido a la herramienta durante el Transporte. Compruebe si hay piezas sueltas, faltantes o dañadas. Si se observa algún daño. Se debe presentar una reclamación de daños al transportista. No utilice la Pistola de Calor PROMAKER® si se registran piezas rotas, dobladas, agrietadas o dañadas (incluyendo las etiquetas). Cualquier Pistola de Calor que presente daños de cualquier manera, funcione anormalmente o carezca de piezas, debe ser retirada de servicio de inmediato. Si sospecha que una Pistola de Calor fue sometida a un impacto por sobrecarga eléctrica (caída de carga repentina e inesperada) suspenda inmediatamente su uso hasta que haya sido chequeado por un Centro de servicio autorizado PROMAKER®.

ADVERTENCIA

La siguiente información de seguridad se proporciona como una guía para ayudarle a manejar su Pistola de Calor en las condiciones más seguras posibles. Cualquier herramienta o equipo puede ser potencialmente peligroso si no se conocen o no se siguen las instrucciones de seguridad de manejo seguro. Las siguientes instrucciones de seguridad son para proporcionar al usuario la información necesaria para una operación segura. Por favor, lea y guarde estas instrucciones para el uso seguro y continuo de su herramienta. El incumplimiento de las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar lesiones graves.

Además, asegúrese de que cualquiera que utilice el equipo, también comprenda y siga estas instrucciones de seguridad.

Explicación de los Términos de Señal de Seguridad

 **ADVERTENCIA:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o serias lesiones personales.

 **PRECAUCIÓN:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede causar lesiones leves o moderadas.

 **PRECAUCIÓN:** Utilizado sin Símbolo de aleta de Seguridad indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede ocasionar daños patrimoniales.

NOTAS: Proporciona información aclaratoria y de apoyo.

SEGURIDAD CON HERRAMIENTAS ELECTRICAS

ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las instrucciones enumeradas a continuación puede causar descargas eléctricas, incendio o lesiones personales graves.

AREA DE TRABAJO

1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas u oscuras invitan a accidentes.

2. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como tampoco en presencia de líquidos inflamables, gases ni polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender polvos o vapores.

3. Mantenga alejados a transeúntes, niños o visitantes mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar que usted pierda el control.

SEGURIDAD ELECTRICA

1. 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 una toma polarizada, invierta el enchufe solo de una manera.

2. 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 tomacorriente polarizado. No modifique el enchufe de ninguna manera. El aislamiento doble elimina la necesidad del cable de alimentación de tres clavijas con conexión a tierra y con el sistema de alimentación con conexión a tierra.

3. Evite el contacto del cuerpo 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.

4. No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua penetrando a la herramienta eléctrica incrementará el riesgo de choque eléctrico.

5. No use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o Partes móviles. Los cables dañados pueden generar descarga eléctrica.

6. Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión exterior marcado con "WA" O "W". Estos cables están clasificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

7. Cuando la herramienta no esté en uso, desconéctela de la fuente de alimentación y guárdela en un lugar seguro y seco a prueba de niños.

SEGURIDAD PERSONAL

1. NO opere herramientas eléctricas

en atmósferas explosivas, como tampoco en presencia de líquidos inflamables, gases ni polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender polvos o vapores.

2. Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use la herramienta eléctrica mientras esté agotado o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos. Un momento de desconcentración mientras se operan herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.

3. Vístase apropiadamente y no use ropa suelta o joyas.

4. Use equipos de protección debidamente aprobados para ojos, cara, oídos y protección de las manos.

5. Contenga el cabello largo. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa poco ajustada, joyería o cabello largo, pueden ser atrapados en partes móviles.

6. NO desensamble la pistola de Calor. Cuando se requiera servicios de mantenimiento o reparación. Recorra a un técnico calificado.

7. NO use esta Pistola de Calor para efectuar operaciones para las cuales no fue diseñada.

ADVERTENCIA

Para limpiar la herramienta, nunca utilice gasolina, nafta, acetona otros

solventes altamente volátiles, puede generar incendio o reacciones tóxicas

ENSAMBLAJE Y FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA

- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de efectuar algún ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta.

- Para evitar riesgos eléctricos, riesgos de incendio o daños a la Pistola de Calor use un adecuado circuito de protección.

- No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados aumentarán el riesgo de descarga eléctrica., reemplace los cables dañados inmediatamente.

NOTA: Si el flujo de aire está bloqueado en la boquilla, causará sobrecalentamiento, la Pistola se apagará y volverá a encenderse cuando se haya enfriado. NO deje la pistola desatendida cuando ha parado, ya que se reiniciará y podría causar un incendio o lesiones.

Instrucciones de Seguridad Importantes

Las advertencias, precauciones e instrucciones descritas en este manual no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir.

El operador de este equipo, debe entender que el sentido común la precaución son factores que no

pueden incorporarse a este producto, solo pueden ser suministrados por el operador.

ADVERTENCIA

Su producto, cuando se usa para soldar y aplicaciones similares, produce químicos conocidos en el Estado de California como causantes de cáncer y otros defectos o daños reproductivos.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS

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

2. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica apropiada hará mejor el trabajo, más seguro y a la velocidad adecuada.

3. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor debe ser reparada.

4. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

5. Almacene las herramientas inactivas fuera del alcance de

los niños o de otras personas no entrenadas con la herramienta o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

6. Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes de corte afilados son menos propensos a trabarse y más fáciles de manejar.

7. Compruebe la desalineación, el atascamiento de las piezas móviles, la rotura de piezas y cualquier otra condición que afecte el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta está dañada, hágala reparar antes de ser usada nuevamente. Muchos accidentes son causados por uso de herramientas mal mantenidas.

8. Use solo los accesorios que hayan sido recomendados para su modelo por el fabricante. Los accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta pueden resultar peligrosos cuando se utilizan en otra herramienta.

DISPOSICIÓN

Al final de la vida útil de la Pistola de Calor PROMAKER®, deseche los componentes de acuerdo con todas las regulaciones estatales, federales y locales.

PROPÓSITO

La Pistola de Calor PROMAKER® se construye con la potencia y la Comodidad para realizar el trabajo, con temperaturas entre 482 °F (250

°C) y 842 °F (450 °C). La pistola es ideal para una variedad de aplicaciones tales como: Eliminación de capas de pintura, empackado en plásticos, descongelación de tuberías y aflojamiento de pernos y tuercas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Voltaje / Frecuencia	120V / 60Hz
Potencia	1200W
Número de temperaturas	2
Temperatura	250 - 450 °C
Cord	2m
Peso	1.3Kg

 ADVERTENCIA

Las herramientas de doble aislamiento están equipadas con un enchufe polarizado (una hoja más ancha que la otra). Este enchufe encajará en un enchufe polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en el toma-corriente, invierta el enchufe. Si todavía no encaja, póngase en contacto con un electricista calificado para instalar el tomacorriente polarizado. No cambie el enchufe de ninguna manera. El aislamiento doble elimina la necesidad del cable de alimentación trifásico con conexión a tierra y del sistema de conexión a tierra.

 ADVERTENCIA

PELIGROS TÓXICOS: Se debe tener mucho cuidado al usar una Pistola de

Calor para quitar pintura. La pintura, los residuos y los vapores de la pintura pueden contener plomo, el cual es tóxico. Cualquier pintura usada en la industria de la construcción antes de 1977 puede contener plomo. Una vez que la pintura se aplica a la superficie, el contacto mano-boca puede dar lugar a ingestión de plomo. La inhalación del vapor resultante del proceso de calentamiento o el polvo de un proceso de lijado también pueden inducir a la ingestión de plomo. La exposición a cualquier cantidad de plomo puede causar daños irreversibles en el cerebro y en el sistema nervioso. Los niños y los pre-nacidos son particularmente vulnerables al envenenamiento por plomo.

NOTA: Antes de iniciar cualquier proceso de eliminación de pintura, debe determinar si la pintura que está eliminando contiene plomo. Su autoridad Sanitaria Local o un profesional que utilice un analizador de pintura puede determinar el nivel de plomo contenido en la pintura a eliminar. La pintura a base de plomo no debe ser removida usando una Pistola de Calor y solo debe ser removido por un profesional.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECIFICAS

1. Mueva la pieza de trabajo hacia el aire libre siempre que sea posible. Si no es práctico, mantenga el área bien ventilada. Abra todas las ventanas. Coloque un extractor en una ventana, asegurándose de que está moviendo el aire desde el interior del área de trabajo hacia el exterior.

2. Retire todos los utensilios de cocina y alimentos del área de trabajo.
3. Retire todas las alfombras, tapetes y muebles de la zona de trabajo donde trabaje. Si la mudanza no es práctica, mueva los muebles al centro de la habitación y cúbralos con un plástico.
4. Aísle el área de trabajo del resto de la vivienda mediante el cierre de las puertas con plásticos.
5. Cubra todos los ductos de aire.
6. Coloque un plástico en el área de trabajo para protegerla de residuos de pintura.
7. Use ropa protectora para reducir la exposición de la piel.
8. Los niños, mujeres embarazadas y madres lactantes no deben estar en el área de trabajo hasta que el trabajo y la limpieza no hayan terminado.
9. Use una máscara protectora contra polvos y humos aprobada por “OSHA” o “NIOSH”. Estas máscaras y filtros reemplazables están disponibles en la mayoría de ferreterías. Asegúrese de que la máscara se ajusta correctamente. Cambie los filtros con frecuencia. Las barbas y el vello facial pueden impedir que la máscara se ajuste correctamente. El papel desechable NO es adecuado para proteger contra la inhalación de vapores y humos.
10. 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.
11. 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 mastique chicle, ni fume en el área de trabajo.
12. Cuando termine de quitar la capa de pintura, limpie toda la pintura y polvos residuales humedeciendo el piso. NO barra ni aspire áreas polvorientas.
13. Use una solución de Fosfato Tri-Sódico (FTS) en agua para mojar los pisos y limpiar las paredes, los umbrales y cualquier otra superficie donde se halla concentrado el polvo de pintura.
14. Para proteger sus manos de quemaduras, use guantes de protección.
15. Tenga mucho cuidado si la cara opuesta de la superficie de trabajo, como el revestimiento, no es accesible. El lado oculto podría desprender fuego si llega a alcanzar demasiado calor. Algunos edificios contienen material inflamable detrás del revestimiento, los pisos, los paneles. Revise estas áreas antes de someterlas al calor. No utilice la Pistola de Calor si hay materiales inflamables o si no está seguro de la inflamabilidad del material oculto.
16. No utilice la Pistola de Calor cerca de superficies con grietas o cerca de tubos metálicos, luces, etc. El calor puede ser transmitido tras las superficies de trabajo y encender material oculto. La combustión

de material oculto puede pasar desapercibido y causar daños a la propiedad y lesiones personales.

17. Al final de cada sesión de trabajo. Coloque los residuos de pintura y polvo en una bolsa de plástico. Cierre la bolsa y deséchelo de acuerdo a las regulaciones locales.

18. Quítese la ropa de protección y los zapatos en el área de trabajo para evitar transferencia de polvo a otras áreas de la instalación. Lave la ropa de trabajo por separado usando un detergente de alta calidad. Limpie los zapatos con un trapo húmedo y luego lave el trapo con la ropa de trabajo o deséchelo en la bolsa de polvo y escombros.

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

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

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

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

23. Nunca toque la boquilla

inmediatamente después de usarla. Estará muy caliente y puede causar quemaduras severas.

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

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

26. 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

RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN: Esta Pistola de Calor produce temperaturas extremadamente altas, pudiendo alcanzar hasta 842 °F (450 °C). Tenga mucho cuidado para evitar que los materiales combustibles se inflamen. Nunca utilice la Pistola de Calor cerca de los líquidos volátiles tales como disolventes, lacas, gasolina, etc. Nunca opere la Pistola de Calor si el motor del soplador no se enciende. Apague la Pistola de Calor inmediatamente. Manejar la Pistola de Calor sin el motor del soplador en marcha quemará la herramienta.

SEGURIDAD CON EL CABLE DE EXTENSIÓN

ADVERTENCIA

1. Mantenga libre el cable de extensión dentro del área de trabajo. Coloque

el cable de tal manera que no quede atrapado dentro de la pieza de trabajo, la herramienta u otros obstáculos mientras la Pistola de Calor es usada.

2. Asegúrese de que el cable de extensión usado con esta Pistola de calor esté 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.

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

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

5. Asegúrese de que su cable de extensión se halle en excelentes condiciones. Un cable averiado siempre debe ser reemplazado o reparado por un técnico calificado antes de volverlo a usar.

Proteja su cable de calor excesivo y áreas mojadas o húmedas y objetos cortantes.

6. Utilice circuitos eléctricos separados para sus herramientas eléctricas. Este circuito no debe ser inferior al cable calibre 14 y debe protegerse con un fusible retardado de 15 AMP o un interruptor automático. Antes de conectar la Pistola de Calor a la fuente de alimentación, asegúrese que el

equipo se halle “apagado” y la fuente de alimentación sea la adecuada según la placa. Corriendo a menor voltaje se dañará el motor.

CALIBRE MÍNIMO (USA) CORDONES de EXTENSION (use solo 120V)					
Amperaje (Tasa)		Longitud Total			
Más de	No más de	25' (7.5 m)	50' (15 m)	100' (30 m)	150' (45 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No Aplicable	

APLICACIONES DE LA PISTOLA DE CALOR

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

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 squis.	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 de 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 distancia consistente 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 sobrecalentamiento. Mantenga siempre la Pistola en movimiento durante el proceso de calentamiento. Un movimiento inadecuado genera sobrecalentamiento y posibles daños a la Pistola de Calor.

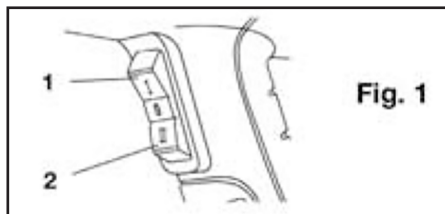
ADVERTENCIA

Cada vez que utilice la Pistola de Calor, usted debe verificar lo siguiente:

- 1) La boquilla no debe estar obstruida con residuos.
- 2) Siempre use apropiadas gafas de seguridad, máscara de respiración anti-polvo y ropa protectora.
- 3) El área adyacente a la aplicación de calefacción debe estar siempre libre de materiales combustibles.
- 4) Contar con disponibilidad de agua o de extintores para casos de incendio.

CONTROL DE GATILLO DE TRES SELECTORES

La Pistola de Calor cuenta con un Control de Gatillo de tres selectores, dos de ellos actúan como interruptor de Encendido/Apagado y un tercero que actúa como Selector de Temperatura (Fig.1).



Para encender la Pistola de Calor a la temperatura más baja (250 °C o 482 °F), apriete la parte Superior del control (1). Para apagar la Pistola del ajuste de temperatura más baja, apriete la parte Inferior del control (2) hasta que encaje en la posición OFF y la Pistola se apaga.

Para encender la Pistola de Calor a la temperatura más alta (450 °C o 842 °F), apriete la parte Inferior del Control (2). Para apagar la Pistola del ajuste de temperatura más alta, apriete la parte superior del control (1) hasta que haga clic en la posición OFF y la pistola se apaga.

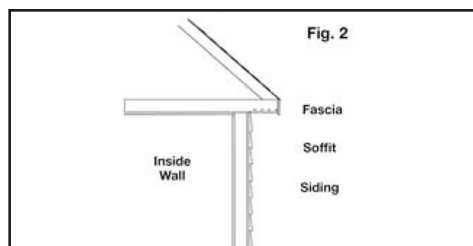
NOTA: Cuando el control se ajusta a la temperatura inferior, la velocidad del motor será más lenta y habrá un flujo reducido de aire caliente a través de la boquilla. La temperatura del aire también se reducirá a 482 °F (250 °C). Cuando el control se ajusta a la temperatura más alta, la velocidad del motor será mayor y habrá un mayor flujo de aire caliente a través de la boquilla. La temperatura del aire también se incrementará a 842 °F (450 °C).

NOTA: Cuando la Pistola de Calor se enciende por primera vez, puede aparecer humo debido a la combustión de aceites. El humo desaparecerá a los cinco minutos.

REMOCION DE PINTURA DE LA VIVIENDA

La aplicación más común para la Pistola de Calor consiste en remover la pintura de la fachada, revestimiento de muros de concreto, plafones, alerones, remates decorativos, así como de paredes interiores (Fig. 2).

Aunque la Pistola de calor funcionará muy bien en esta aplicación, es importante tomar precauciones específicas y prevenir errores potencialmente graves.



⚠ ADVERTENCIAS

Use extrema precaución si el lado opuesto de la superficie de trabajo, como el revestimiento, no es accesible.

El lado oculto podría presentar fuego al alcanzar altas temperaturas.

Algunos edificios contienen material inflamable detrás del revestimiento, pisos, remates decorativos, tableros de concreto y otros paneles. Revise estas áreas antes de aplicar calor. No utilice Pistola de Calor si hay presencia de material inflamable o si

no está seguro de la inflamabilidad del material oculto.

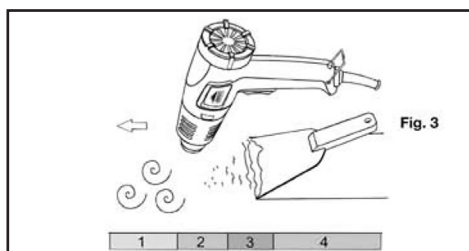
No utilice la Pistola de calor, en superficies de vinilo que puedan dañarse por el calor, tales como revestimientos, cubiertas o marcos de ventanas.

No utilice la Pistola de Calor sobre ningún vidrio superficial como las ventanas, que puedan ser dañado por el calor. La rápida expansión puede romper el vidrio o dañar el sello en las ventanas.

La Pistola de calor suavizará la masilla de los marcos de las ventanas. Tenga cuidado de no arrancar la masilla blanda con elementos raspadores. La masilla se endurecerá a medida que se enfría.

Al quitar la pintura de los aleros, no sobrecaliente el borde de las tejas. El calor excesivo derrite las tejas combustibles.

PROCESO DE DECAPADO DE PINTURA



⚠ ADVERTENCIA

Nunca toque la boquilla de la Pistola de Calor durante el uso y aún algo después de usarla. Se calienta mucho y puede causar quemaduras graves. Use guantes para proteger sus manos de las raspaduras de pintura caliente.

Cuando se enciende, La Pistola de Calor calienta la pintura haciéndola más suave y blanda de tal manera que pueda ser retirada sin dañar la superficie. Algunas pinturas se pueden ablandar cuando se calientan sin embargo no presentan formación de burbujas. Algunas pinturas burbujan al ser sometidas al calor mientras que otras adquieren elasticidad. Algunas pinturas requerirán más calor que otras para ser fácilmente removidas.

NOTA: La pintura que ha sido absorbida por la madera no puede ser eliminada con la Pistola de Calor.

Cuando se trabaja con varias capas de pintura, la aplicación de calor sobre toda la superficie a la vez hasta penetrar la madera acelera la labor de raspado, esto permitirá que todas las capas de pintura sean desechadas al mismo tiempo.

Use un cepillo de alambre suave para eliminar la pintura de superficies muy intrincadas. Pinturas minerales y acabados como la pintura de cemento u la porcelana no se ablandan al aplicar calor, por lo cual no pueden ser removidos con el efecto de una Pistola de Calor.

Para mejores resultados de remoción de pintura, mueva la Pistola lentamente y de manera constante hacia adelante en un ángulo inclinado con respecto a la superficie a decapar. Esto le permite raspar con seguridad detrás de la corriente de aire y mantener la espátula y la superficie raspada más fría. Sosteniendo la Pistola en un ángulo también precalienta la pintura cuando usted raspa.

La siguiente tabla explica las cuatro

zonas para el proceso de eliminación de pintura (Fig.3).

Zone	Description
1	El aire caliente pre-calienta la pintura
2	El aire caliente suaviza la pintura
1+2	El calor penetra en el área completa
3	La pintura se deja raspar fácilmente tan pronto como se ablanda y la Pistola de calor se mueve hacia adelante
4	La superficie despejada se deja enfriar

 ADVERTENCIA

Cuando realice reparaciones a la herramienta, únicamente utilice piezas de repuesto originales de fábrica, el uso de otras piezas pueden crear un riesgo o causar daños al equipo.

NO abuse de las herramientas eléctricas. Prácticas irresponsables pueden dañar la herramienta así como la pieza de trabajo.

 ADVERTENCIA

No se atreva a modificar herramientas o a crear accesorios. Cualquier alteración de este tipo es un uso indebido y podría resultar en una situación peligrosa que conduzca a posibles lesiones graves y al mismo tiempo causaría la anulación de la garantía.

LIMPIEZA

Mantenga los respiradores de aire limpios y sin obstrucciones para permitir el flujo de aire máximo a través de la Pistola de Calor.

NO utilice disolventes cuando limpie piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles al daño de diversos tipos de disolventes comerciales y pueden ser dañarse por su uso. Utilice un paño limpio humedecido con un detergente suave para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

⚠️ ADVERTENCIA

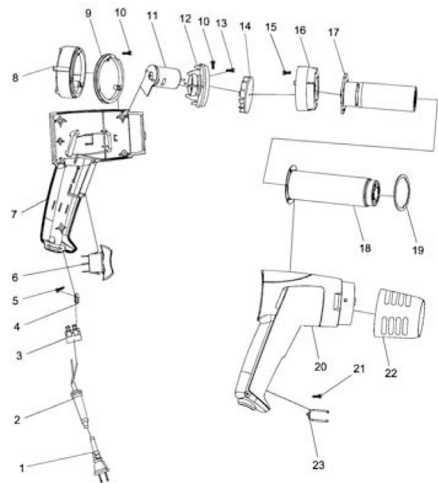
NO permitir en ningún momento que los fluidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites permanentes, etc., entren en contacto con piezas de plástico. Contienen sustancias químicas que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

LUBRICACIÓN

Todos los rodamientos de esta Pistola de Calor están lubricados con una cantidad suficiente de lubricante de alto grado para su vida útil en condiciones normales. Por lo tanto, no se requiere lubricación adicional.

 This symbol designates that this tool has been certified by ETL Testing Laboratories, Inc. to meet Std. 499. Certified to CAN/CSA Std. C22.2 No. 122

DIAGRAMA DE PARTES



LISTA DE PARTES		
#	Descripción	Cant.
1	CABLE	1
2	PROTECTOR DEL CABLE	1
3	POLO DE CONEXIÓN	1
4	ABRAZADERA DEL CABLE	2
5	TORNILLO ST3.9X14	1
6	CONTROL DE GATILLO	1
7	CARCASA IZQUIERDA	1
8	CARCASA TRASERA	1
9	TABLA DE CLAVIJAS	1
10	TORNILLO ST2.9X12	5
11	MOTOR	1
12	TABLERO DEL MOTOR	1
13	TORNILLO M2.5X5	2
14	VENTILADOR	1

15	TORNILLO ST2.9X9	3
16	DEFLECTOR DE AIRE	1
17	PORCELANA	1
18	CONDUCTO DE AIRE	1
19	ANILLO DE ROTACIÓN	1
20	CARCASA DERECHA	1
21	TORNILLO ST3.9X19	5
22	PROTECTOR	1
23	GANCHO	1

NOTA: No todos los componentes de la Pistola de Calor son artículos de reemplazo, pero se ilustran como una referencia conveniente para la ubicación y la posición en la secuencia del montaje.

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, ya que este producto es pensado solo para uso en Hágalo usted mismo (DIY).

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

Modelo Tipo: PRO-PC1200

[illegible]



www.promakertools.com