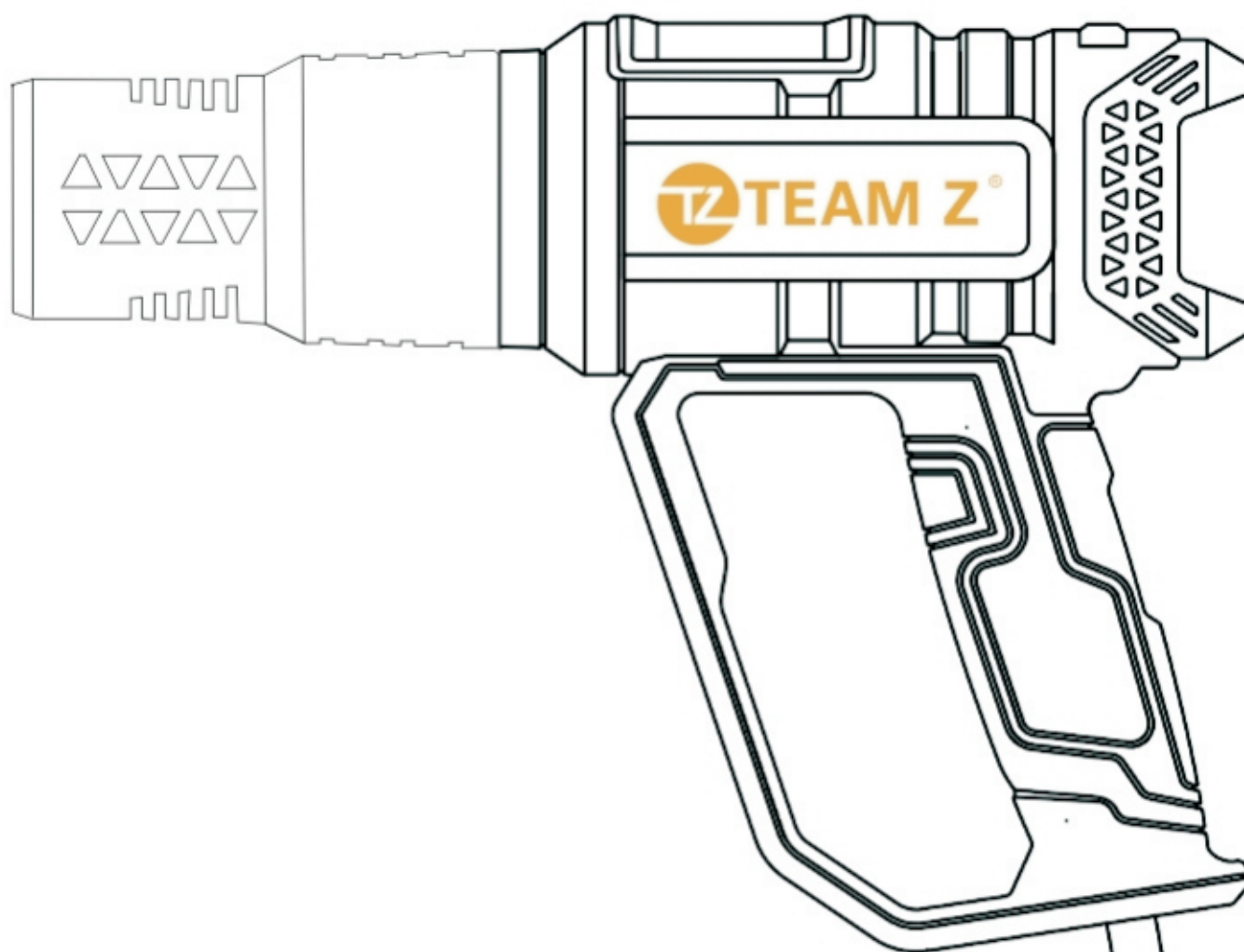




1800W



HEAT GUN

Operator' s Manual

SAVE THIS MANUAL

You will need this manual for safety instructions, operating procedures and warranty.
Put it and the original sales receipt in a safe dry place for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: When using electric tools, machines or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.



READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS TOOL

- 1. KEEP WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas invite injuries.
- 2. CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT.** Don't use power tools in damp, wet, or poorly lit locations. Don't expose your tool to rain. Keep the work area well lit. Don't use tools in the presence of flammable gases or liquids.
- 3. KEEP CHILDREN AND BYSTANDERS AWAY.** All children should be kept away from the work area. Don't let them handle machines, tools or extension cords. Visitors can be a distraction and are difficult to protect from injury.
- 4. OBSERVE PROPER PRECAUTIONS REGARDING DOUBLE INSULATION.** This tool is double insulated. It is equipped with a polarized plug. One blade is wider than the other, so it will fit into a polarized outlet only one way. If you have difficulty inserting the plug, try reversing it. If it still doesn't fit, do not alter the plug; have a qualified electrician install a polarized outlet.
- 5. GUARD AGAINST ELECTRIC SHOCK.** Prevent body contact with grounded surfaces: pipes, radiators, ranges, and refrigerator enclosures. When your body is grounded the risk of electric shock increases. When cutting wherever "live" electrical wires may be encountered, try to ascertain whether there is a danger of shock. Even so, **DO NOT TOUCH ANY METAL PARTS OF THE TOOL** while using it. Hold the tool only by the plastic housing to prevent electric shock if you contact a live wire.
- 6. DO NOT ABUSE THE CORD.** Never carry your heat gun by the cord or pull on the cord to unplug it. Protect the cord from potential sources of damage: on the cord to unplug it. Protect the cord from potential sources of damage: immediately.
- 7. WHEN WORKING OUTDOORS, USE AN OUTDOOR-RATED EXTENSION CORD.** Extension cords for outdoor use must bear a certification mark.
- 8. ENSURE THE EXTENSION CORD YOU USE IS OF SUFFICIENT GAUGE FOR ITS LENGTH.**

Amps from Tool Nameplate	Recommended Minimum Wire Gauge for Extension Cords					
	25' length	50' length	75' length	100' length	150' length	200' length
0-5 amps	16 ga.	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	12 ga.
5.1-8 amps	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	Do Not Use
8.1-12 amps	14 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use
12.1-15 amps	12 ga.	12 ga.	10 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use
15.1-20 amps	10 ga.	10 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use	Do Not Use

- 9. STORE IDLE EQUIPMENT.** Store equipment in a dry area to inhibit rust. Equipment also should be in a Higher Location or locked up to keep out of reach of children.
- 10. DON'T FORCE THE TOOL.** It will do the job better and more safely at the rate for which it was intended.
- 11. USE THE RIGHT TOOL.** Don't force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. Don't use a tool for a purpose for which it was not intended.
- 12. DRESS PROPERLY.** Don't wear loose clothing or jewelry; they can be caught in moving parts. Protective, non-electrically conductive gloves and non-skid footwear are recommended when working. Wear protective hair covering to footwear are recommended when working. Wear protective hair covering to contain long hair and keep it from harm.
- 13. USE EYE PROTECTION.** Use a full-face mask if the work you're doing produces metal filings, dust or wood chips. Goggles are acceptable in other situations. Wear a clean dust mask if the work involves creating a lot of fine or coarse dust.
- 14. SECURE WORK.** Use clamps or a vise to hold the work. It's safer than using your hands and it frees both hands to operate the tool.
- 15. DON'T OVERREACH.** Keep proper footing and balance at all times. Do not reach over or across machines that are running.
- 16. MAINTAIN TOOLS WITH CARE.** Keep tool clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and safe performance. Follow instructions for changing accessories. Keep hand grips dry, clean and free from oil and grease.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 17. REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES.** Make it a habit to check that wrenches are removed from any tool before switching it on.
- 18. AVOID UNINTENTIONAL STARTING.** Be sure the switch is in the OFF position before plugging in.
- 19. DO NOT USE THE TOOL IF IT CANNOT BE SWITCHED ON OR OFF.** Have your tool repaired before using it.
- 20. DISCONNECT THE PLUG FROM POWER BEFORE MAKING ANY ADJUSTMENTS.** Tools can be dangerous if they start accidentally.
- 21. STAY ALERT.** Watch what you are doing & use common sense. Don't operate any tool when you are tired.
- 22. CHECK FOR DAMAGED PARTS.** Before using this tool, any part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mountings, and other conditions that may affect its operation. Check bits and accessories to make sure they are not chipped, broken, or cracked. Inspect screws and tighten any ones that are loose. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in the instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service center. Don't use the tool if switch does not turn it on and off properly.
- 23. REPLACEMENT PARTS.** When servicing, use only identical replacement parts.

SAFETY PRECAUTIONS FOR HEAT GUN

- Beware of the heat gun flow: it can cause burns.
- Avoid touching the mouthpiece while the machine is in operation: because of the heat the mouthpiece can cause burns.
- Fire can start if the machine is not used with care.
- Do not use the machine too long in one place.
- Be careful in areas with flammable materials in the vicinity.
- Remember that heat can be carried over to flammable materials which are not in sight.
- Never use the machine in explosive areas.
- Never use the machine under damp conditions.
- Do not use the machine as a hairdryer.
- Never aim the hot-air flow at yourself or others to dry clothing or footwear.
- Never aim the hot-air stream at electrical wiring or power outlets because of risk of electric shock.
- Never block the air A intake: otherwise the machine will burn out.
- Do not leave the machine unattended while switched on.
- Place the machine on a stand after use and have the machine cool down before storing it.
- Do not leave or store the machine outside.
- Heat gun must not be used by children or untrained persons.
- ELECTRICAL SAFETY : Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

SAFETY PRECAUTIONS FOR HEAT GUN

Work Area:

Hidden areas such as behind walls, ceilings, floors, soffit boards and other panels may contain flammable materials that could be ignited by the heat gun when working in these locations. The ignition of these materials may not be readily apparent and could result in property damage and injury to persons. When working in these locations, keep the heat gun moving in a back-and-forth motion. Linger or pausing in one spot could ignite the panel or the material behind it.

Safety Rules For Removing Paint:

Persons removing paint should follow these guidelines:

- 1) Move the work piece outdoors. If this is not possible, keep the work area well ventilated. Open the windows and put an exhaust fan in one of them. Be sure the fan is moving the air from inside to outside.
- 2) Remove or cover any carpets, rugs, furniture, clothing, cooking utensils and air ducts.
- 3) Place drop cloths in the work area to catch any paint chips or peelings. Wear protective clothing such as extra work shirts, overalls and hats.
- 4) Work in one room at a time. Furnishings should be removed or placed in the center of the room and covered. Work areas should be sealed off from the rest of the dwelling by sealing doorways with drop cloths.
- 5) Children, pregnant or potentially pregnant women and nursing mothers should not be present in the work area until the work is done and all clean up is complete.
- 6) Wear a dust respirator mask or a dual filter (dust and fume) respirator mask which has been approved by the Occupational Safety and Health Administration (OSHA), the National Institute of Safety and Health (NIOSH), or the United States Bureau of Mines. These masks and replaceable filters are readily available at major hardware stores. Be sure the mask fits. Beards and facial hair may keep masks from sealing properly. Change filters often. DISPOSABLE PAPER MASKS ARE NOT ADEQUATE.
- 7) Use caution when operating the heat gun. Keep the heat gun moving as excessive heat will generate fumes which can be inhaled by the operator.
- 8) Keep food and drink out of the work area. Wash hands, arms and face and rinse mouth before eating or drinking. Do not smoke or chew gum or tobacco in the work area.
- 9) Clean up all removed paint and dust by wet mopping the floors. Use a wet cloth to clean all walls, sills and any other surface where paint or dust is clinging. DO NOT SWEEP, DRY DUST OR VACUUM. Use a high phosphate detergent or trisodium SWEEP, DRY DUST OR VACUUM. Use a high phosphate detergent or trisodium
- 10) At the end of each work session put the paint chips and debris in a double plastic bag, close it with tape or twist ties and dispose of properly.
- 11) Remove protective clothing and work shoes in the work area to avoid carrying dust into the rest of the dwelling. Wash work clothes separately. Wipe shoes off with a wet rag that is then washed with the work clothes. Wash hair and body thoroughly with soap and water.

WARNING: Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1977 paint may contain lead and paint applied to homes prior to 1950 is likely to contain lead. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage; young and unborn children are particularly vulnerable. Before beginning any paint removal process you should determine whether the paint you are removing contains lead. This can be done by your local health department or by a professional who uses a paint analyzer to check the lead content of the paint to be removed. LEAD-BASED PAINT SHOULD ONLY BE REMOVED BY A PROFESSIONAL AND SHOULD NOT BE REMOVED USING A HEAT GUN.



SAFETY PRECAUTIONS FOR HEAT GUN

SPECIFICATIONS

Heat Gun 120V

- ♦ Rated Input : 1800watt
- ♦ Temperature : I: 140°F, II : 140°F -1202°F
- ♦ Air Output : I: 250L/min
II : 150-500L/min

Includes:

- ♦ 5 nozzles

Function description



1. Switch and wind speed gear
2. Temperature plus key
3. Temperature reduction key
4. Air volume reduction key
5. Air volume plus key
6. Display screen
7. Air Outlet
8. Air intake

OPERATING PROCEDURES

Your heat gun has been designed for the following operations:

- Removing paint and paint residues from wood, metal and synthetics;
- Removing self-adhesive labels;
- Applying PVC labels;
- Moulding low-temperature materials, including acrylics and perspex.
- Melting together synthetics, including materials and foils with a PVC layer;
- Shrink tubing;
- Heating pipe attachments and bowing pipes;
- Repairing skis, surf boards and similar sporting equipment.

Instructions for use:

- Aim the mouthpiece of the machine at the workpiece.
- Heat the material a few seconds before working it.
- For optimum result it is recommended to test the machine first on a small part of the workpiece.

MAINTENANCE

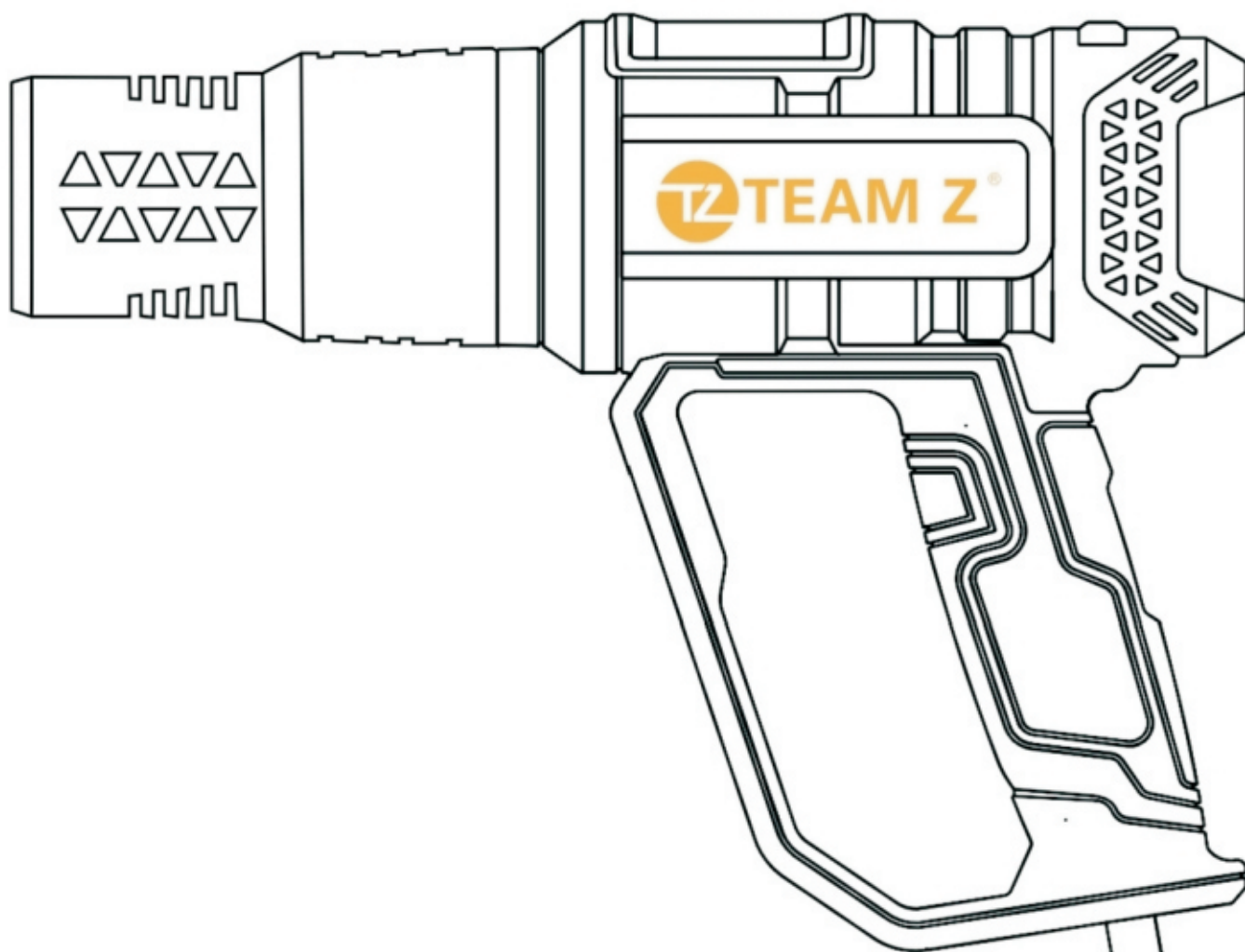
- Unplug your heat gun before performing any maintenance on it.
- Keep the tool housing and accessories clean and free of oil and grease by using mild soap and a damp (not wet) cloth. Do not let solvents like brake fluid, gasoline, petroleum-based products, etc., contact plastic parts of the housing. Cleaning with these substances can harm the plastic and compromise the integrity of the double insulating system.
- Inspect the mounting screws regularly. They should be properly tightened. If any are found to be loose, tighten.
- Use care to see that the motor winding does not become damaged or wet with oil or water. immediately or serious injury could result.
- Regularly clean the ventilation slots, air intake, nozzle and outlet after every use.
- Inspect the cord regularly and have it replaced by an authorized repair facility if it is damaged.
- Lubrication for this tool is done at the factory and should not be necessary again under normal use.
- An authorized repair center should do any repairs, modification, or maintenance - again under normal use.
- Any damage to the tool should be corrected at an authorized repair center.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

No.	Item	Range
1.	Rated Voltage	120VAC
2.	Rated Frequency	60Hz
3.	Rated Power	1800W
4.	Operating Temperature	-10°C ~ 40°C
5.	Relative Humidity	45% ~ 85 %
6.	Storage Temperature	-20 ~ 65°C



1800W



PISTOLA DE CALOR

Manual del operador

CONSERVE ESTE MANUAL

Necesitará este manual para obtener instrucciones de seguridad, procedimientos operativos y garantía.

Colóquelo junto con el recibo de venta original en un lugar seguro y seco para futuras consultas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Al usar herramientas, máquinas o equipos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.



LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA

- MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO.** Las áreas desordenadas provocan accidentes.
- EVALÚE EL AMBIENTE DEL ÁREA DE TRABAJO.** No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos, mojados o mal iluminados. No exponga su herramienta a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramientas en presencia de gases o líquidos inflamables.
- MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS Y ESPECTADORES.** Todos los niños deben mantenerse alejados del área de trabajo. No permita que manipulen máquinas, herramientas o cables de extensión. Los visitantes pueden ser una distracción y el difícil protegerlos de lesiones.
- RESPETE LAS PRECAUCIONES ADECUADAS CON RESPECTO AL DOBLE AISLAMIENTO.**
Esta herramienta tiene doble aislamiento. Está equipado con un enchufe polarizado. Una cuchilla es más ancha que la otra, así que sólo habrá una manera de que entre en una salida polarizada. Si tiene dificultades para insertar el enchufe, intente revertirlo. Si todavía no encaja, no altere el enchufe; pida a un electricista calificado que instale una toma de corriente polarizada.
- PROTÉJASE DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Evite el contacto con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Cuando su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo de descarga eléctrica aumenta. Al cortar dondequiera que se puedan encontrar cables eléctricos "bajo tensión", intente determinar si existe un peligro de descarga. Aun así, **NO TOQUE NINGUNA PARTE METÁLICA DE LA HERRAMIENTA** mientras la esté utilizando. Sujete la herramienta solo por la carcasa de plástico para evitar descargas eléctricas si entra en contacto con un cable bajo tensión.
- NO HAGA MAL USO DEL CABLE.** Nunca lleve su pistola de aire caliente por el cable ni tire del cable para desenchufarla. Proteja el cable posibles fuentes de daño: en el cable para desenchufarlo. Proteja el cable de posibles fuentes de daño: inmediatamente.
- CUANDO TRABAJE AL AIRE LIBRE, USE UNA EXTENSIÓN PARA USO EN EXTERIORES.** Los cables de extensión para uso en exteriores deben llevar una marca de certificación.
- ASEGÚRESE DE QUE EL CABLE DE EXTENSIÓN QUE UTILIZA TENGA EL CALIBRE SUFICIENTE PARA SU LONGITUD.**

Amperios de la placa de identificación de la herramienta	Calibre mínimo recomendado para cables de extensión					
	25' de longitud	50' de longitud	75' de longitud	100' de longitud	150' de longitud	200' de longitud
0-5amps	16 ga.	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	12 ga.
5.1-8amperios	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	No usar
8.1-12amperios	14 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	No usar	No usar
12.1-15amperios	12 ga.	12 ga.	10 ga.	10 ga.	No usar	No usar
15.1-20amperios	10 ga.	10 ga.	10 ga.	No usar	No usar	No usar

- GUARDE EL EQUIPO CUANDO NO ESTÉ EN USO.** Almacene el equipo en un área seca para evitar el óxido. El equipo también debe estar en un lugar más alto o encerrado para mantenerse fuera del alcance de los niños.
- NO FUERCE LA HERRAMIENTA.** Hará el trabajo mejor y con mayor seguridad al ritmo al que estaba destinado.
- UTILICE LA HERRAMIENTA ADECUADA.** No fuerce una pequeña herramienta o accesorio para hacer el trabajo de una herramienta industrial más grande.
No utilice una herramienta para un propósito para el que no estaba destinada.
- VÍSTASE ADECUADAMENTE.** No use ropa suelta o joyas; pueden quedar atrapadas en partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de protección no conductores y calzado antideslizante cuando trabaja. Se recomienda usar desde una cubierta protectora para el cabello hasta calzado protector cuando se trabaja. Use una cubierta protectora para el cabello para contener el cabello largo y evitar que se dañe.
- USE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS.** Use una mascarilla de cara completa si el trabajo que está haciendo produce limaduras de metal, polvo o astillas de madera. Las gafas son aceptables en otras situaciones. Use una máscara de polvo limpia si el trabajo implica crear una gran cantidad de polvo fino o grueso.
- ASEGURE EL TRABAJO.** Use abrazaderas o un tornillo de banco para sostener el trabajo. Es más seguro que usar su mano y así tendrá ambas manos libres para trabajar con la herramienta.
- NO SE EXCEDA.** Mantenga una postura firme y el equilibrio en todo momento. No extienda la mano por encima o a través de máquinas que estén en funcionamiento.
- LIMPIE LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO.** Mantenga la herramienta limpia para un rendimiento mejor y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y obtener un rendimiento seguro. Siga las instrucciones para cambiar los accesorios.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- RETIRE SIEMPRE LAS LLAVES DE AJUSTE DE LA HERRAMIENTA.** Haga que sea un hábito verificar que se retiren las llaves de cualquier herramienta antes de encenderla.
- EVITE UN ARRANQUE INVOLUNTARIO.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de enchufarla.
- NO UTILICE LA HERRAMIENTA SI NO PUEDE ENCENDERSE O APAGARSE.** Repare su herramienta antes de usarla.
- DESCONECTE EL ENCHUFE DE LA CORRIENTE ANTES DE REALIZAR CUALQUIER AJUSTE.** La herramienta puede ser peligrosa si se inicia accidentalmente.
- MANTÉNGASE ALERTA.** Cuide lo que estás haciendo y use el sentido común. No opere ninguna herramienta cuando esté cansado.
- COMPRUEBE QUE NO HAYA PIEZAS DAÑADAS.** Antes de usar esta herramienta, debe revisar cuidadosamente cualquier pieza que esté dañada para determinar que funcionará correctamente y realizará su función prevista. Asegúrese de que no haya piezas móviles desalineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Revise las brocas y los accesorios para asegurarse de que no estén astillados, rotos o agrietados. Inspeccione los tornillos y apriete los que estén sueltos. Cualquier pieza que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en otra parte del manual de instrucciones. Un centro de servicio autorizado debe sustituir los interruptores defectuosos. No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga correctamente.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PISTOLA DE CALOR

- Tenga cuidado con el flujo de la pistola: puede causar quemaduras.
- Evite tocar la boquilla mientras la máquina está en funcionamiento: debido al calor, la boquilla puede causar quemaduras.
- El fuego puede comenzar si la máquina no se utiliza con cuidado.
- No utilice la máquina demasiado tiempo en un solo lugar.
- Tenga cuidado en áreas con materiales inflamables en las proximidades.
- Recuerde que el calor se puede transportar a materiales inflamables que no están a la vista.
- Nunca utilice la máquina en áreas explosivas.
- Nunca utilice la máquina en condiciones de humedad.
- No utilice la máquina como secador de pelo.
- Nunca apunte el flujo de aire caliente a sí mismo o a otros para secar la ropa o el calzado.
- Nunca apunte la corriente de aire caliente hacia un cableado eléctrico o las tomas de corriente por el riesgo de descarga eléctrica.
- Nunca bloquee la entrada de aire A: de lo contrario, la máquina se quemará.
- No deje la máquina desatendida mientras está encendida.
- ♦ Coloque la máquina en un soporte después de su uso y deje que la máquina se enfríe antes de guardarla.
- No deje ni guarde la máquina a la intemperie.
- La pistola de calor no debe ser utilizada por niños o personas no capacitadas.
- SEGURIDAD ELÉCTRICA: compruebe siempre que la fuente de alimentación corresponde al voltaje indicado en la placa.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PISTOLA DE CALOR

Área de trabajo:

Las áreas ocultas como detrás de paredes, techos, pisos, tablas de soffit y otros paneles pueden contener materiales inflamables que podrían encenderse con la pistola de calor cuando se trabaja en estos lugares. El encendido de estos materiales puede ser difícil de notar y podría ocasionar daños a objetos y lesiones a las personas. Cuando trabaje en estos lugares, mantenga la pistola de calor moviéndose de un lado al otro. La demora o pausa en un solo punto pueden encender el panel o el material detrás de él.

Reglas de seguridad para eliminar pintura:

Para quitar pintura se deben seguir las siguientes pautas:

- 1) Mueva la pieza de trabajo al aire libre. Si esto no es posible, mantenga el área de trabajo bien ventilada. Abra las ventanas y coloque un extractor de aire en una de ellas. Asegúrese de que el ventilador esté moviendo el aire de adentro hacia afuera.
- 2) Retire o cubra las alfombras, tapetes, muebles, ropa, utensilios de cocina y conductos de aire.
- 3) Coloque paños en el área de trabajo para atrapar cualquier astilla de pintura o peladuras. Use ropa protectora como camisas de trabajo extra, overoles y sombreros.
- 4) Trabaje en una habitación a la vez. Los muebles deben retirarse o colocarse en el centro de la habitación y cubrirse. Las áreas de trabajo deben sellarse del resto de la vivienda sellando las puertas con paños.
- 5) Los niños, las mujeres embarazadas o potencialmente embarazadas y las madres lactantes no deben estar presentes en el área de trabajo hasta que el trabajo esté terminado y se haya completado toda la limpieza.
- 6) Use una mascarilla de respiración antipolvo o una mascarilla de respiración de doble filtro (polvo y humo) que haya sido aprobada por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud (NIOSH) o la Oficina de Minas de los Estados Unidos. Estas mascarillas y filtros reemplazables están disponibles en las principales ferreterías. Asegúrese de que la mascarilla se ajuste bien. La barba y el vello facial pueden evitar que las máscaras sellen correctamente. Cambie los filtros a menudo. LAS MÁSCARILLAS DE PAPEL DESECHABLES NO SON ADECUADAS.
- 7) Tenga cuidado al operar la pistola de calor. Mantenga la pistola de calor en movimiento ya que el calor excesivo generará gases que pueden ser inhalados por el operador.
- 8) Mantenga la comida y la bebida fuera del área de trabajo. Lávese las manos, los brazos y la cara y enjuáguese la boca antes de comer o beber. No fume ni mastique chicle o tabaco en el área de trabajo.
- 9) Limpie toda la pintura y el polvo eliminados pasando un trapeador húmedo por los pisos. Use un paño húmedo para limpiar todas las paredes, bordes y cualquier otra superficie donde se adhiere pintura o polvo. NO BARRA, SACUDA EL POLVO O PASE LA ASPIRADORA. Use un detergente con alto contenido de fosfato o trisódico para BARRER, LIMPIAR POLVO O ASPIRAR. Use un detergente con alto contenido de fosfato o trisódico.
- 10) Al final de cada sesión de trabajo, coloque las astillas y los restos de pintura en una bolsa de plástico doble, ciérrela con cinta adhesiva o abrazaderas y deséchela adecuadamente.
- 11) Quitese la ropa protectora y los zapatos de trabajo en el área de trabajo para evitar llevar polvo al resto de la vivienda. Lave la ropa de trabajo por separado. Limpie los zapatos con un trapo húmedo que luego se lava con la ropa de trabajo. Lave bien el cabello y el cuerpo con agua y jabón.

ADVERTENCIA: Se debe tener mucho cuidado al quitar la pintura. Las cáscaras, los residuos y los vapores de la pintura pueden contener plomo, el cual es venenoso. Cualquier pintura de antes de 1977 puede contener plomo y es probable que la pintura aplicada a las casas antes de 1950 contenga plomo. Una vez depositado en las superficies, el contacto mano a boca puede provocar la ingestión de plomo. La exposición incluso a niveles bajos de plomo puede causar daños irreversibles en el cerebro y el sistema nervioso: los niños pequeños y no nacidos son particularmente vulnerables. Antes de comenzar cualquier proceso de eliminación de pintura, debe determinar si la pintura que está eliminando contiene plomo. Esto lo puede hacer su departamento de salud local o un profesional que use un analizador de pintura para verificar el contenido de plomo de la pintura que se va a eliminar. LA PINTURA SOLO DEBE SER RETIRADA POR UN PROFESIONAL Y NO DEBE RETIRARSE CON UNA PISTOLA DE CALOR.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PISTOLA DE CALOR

ESPECIFICACIONES

Pistola de calor 120V

- Potencia : 1800 vatios
- Temperatura : I : 140°F, II : 140°F -1202°F
- Salida de aire : I : 250L/min
II : 150-500L/min

minIncluye:

- 5 boquillas

Descripción de la



1. Interruptor y equipo de velocidad del viento
2. Tecla de aumento de temperatura
3. Tecla de reducción de temperatura
4. Tecla de reducción de volumen de aire
5. Tecla de aumento de volumen de aire
6. Pantalla de visualización.
7. Salida de aire

PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS

Su pistola de calor ha sido diseñada para las siguientes operaciones:

- Eliminar la pintura y los residuos de pintura de la madera, el metal y los productos sintéticos;
- Eliminación de etiquetas autoadhesivas;
- Aplicación de etiquetas de PVC;
- Moldeo de materiales de baja temperatura, incluyendo acrílicos y plexiglás.
- Fusión de materiales sintéticos, incluyendo materiales y láminas con una capa de PVC;
- Tubo retráctil;
- Accesorios para tuberías de calefacción y tuberías de flexión;
- Reparación de esquís, tablas de surf y equipos deportivos similares.

Instrucciones de uso:

- Apunte la boquilla de la máquina a la pieza de trabajo.
- Caliente el material unos segundos antes de trabajarlo.
- Para obtener un resultado óptimo, se recomienda probar la máquina primero en una pequeña superficie de la pieza de trabajo.

MANTENIMIENTO

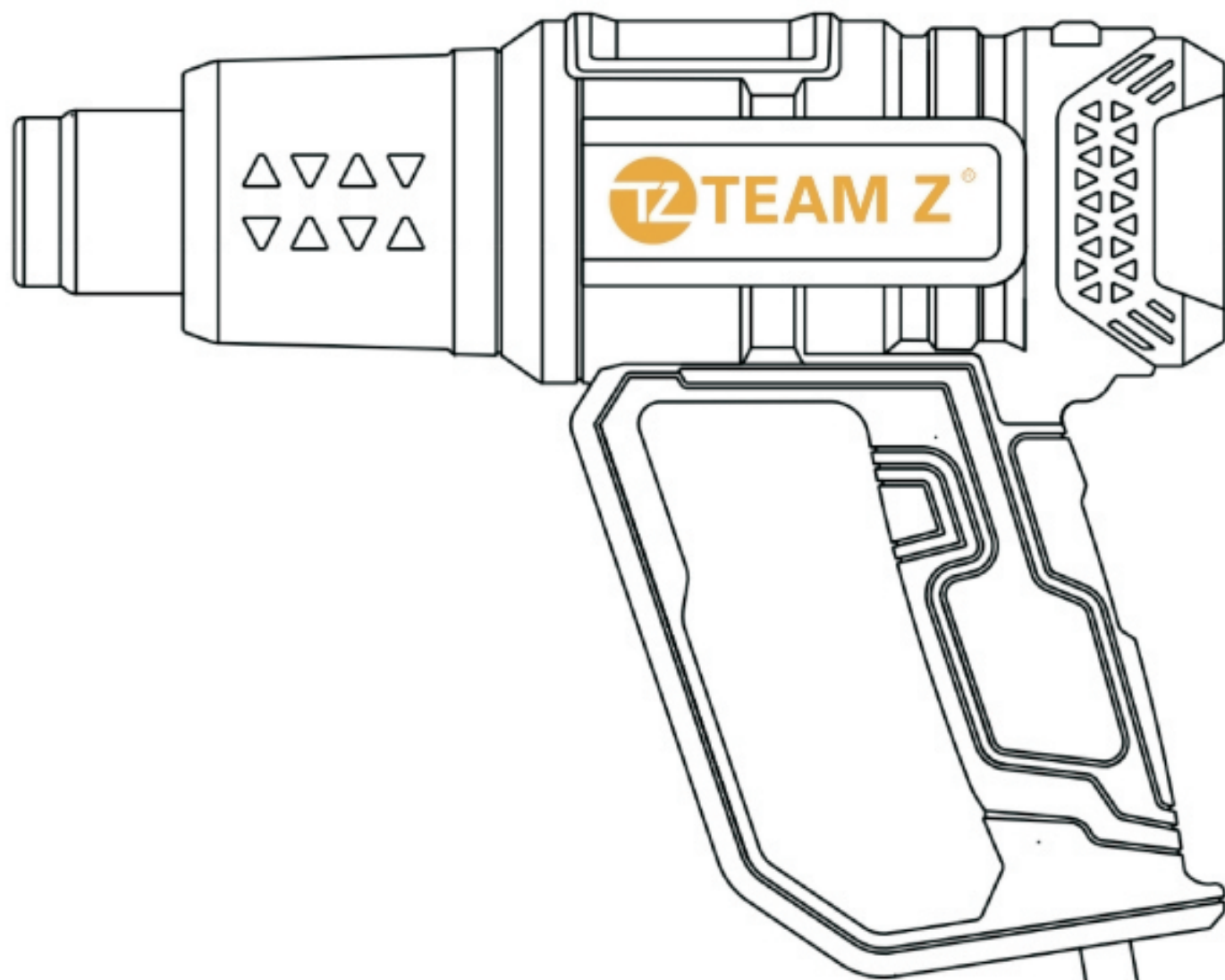
- Desenchufe su pistola de calor antes de realizarle cualquier mantenimiento.
- Mantenga la carcasa de la herramienta y los accesorios limpios y libres de aceite y grasa mediante el uso de jabón suave y un paño húmedo (no mojado). No permita que los disolventes como el líquido de frenos, la gasolina, los productos a base de petróleo, etc., entren en contacto con las partes plásticas de la carcasa. La limpieza con estas sustancias puede dañar el plástico y comprometer la integridad del sistema de doble aislamiento.
- Inspeccione los tornillos de montaje regularmente. Deben estar bien apretados. Si se descubre que alguno está flojo, apriételo inmediatamente o podría provocar lesiones graves.
- Tenga cuidado de que el bobinado del motor no se dañe ni se moje con aceite o agua.
- Limpie regularmente las ranuras de ventilación, la entrada de aire, la boquilla y la salida después de cada uso.
- Inspeccione el cable regularmente y reemplácelo en un centro de reparación autorizado si está dañado.
- La lubricación de esta herramienta se realiza en la fábrica y no debe ser necesaria nuevamente en condiciones normales de uso.
- Un centro de reparación autorizado debe hacer cualquier reparación, modificación o mantenimiento, nuevamente bajo uso normal.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

No.	Elemento	Rango
1.	Tensión nominal	120VAC
2.	Frecuencia nominal	60Hz
3.	Potencia nominal	1800 W
4.	Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 40°C
5.	Humedad relativa	45 % - 85 %
6.	Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 65°C



1800W



热风枪

使用手册

保存此手册

您将需要本手册的安全说明，操作程序和保修。
将其与原始销售收据放在安全干燥的地方，以备日后参考。

重要的安全说明

警告: 当使用热风枪时, 应始终遵循基本的安全注意事项, 以减少火灾、触电和人身伤害的风险。



在使用此工具之前, 请阅读所有说明

- 保持工作区域清洁。** 杂乱的区域容易造成伤害。
- 考虑工作区域的环境。** 不要在潮湿、潮湿或光线不好的地方使用热风枪。不要把你的工具暴露在雨中。保持工作区域光线充足, 不要在易燃气体或液体存在的地方使用工具。
- 让孩子和旁观者远离。**
所有儿童都应远离工作区。不要让他们操作机器、工具或延长线。旁观者会让人分心, 很难保护自己不受伤害。
- 注意双层绝缘。**
这个工具是双层绝缘的。它配有一个插头。只合适对应的插座插入。如果插入插头有困难, 请检查插头与插座是否匹配。如果不匹配, 不要更换插头; 请有资质的电工安装对应的插座。
- 防止触电。**
防止身体接触接地表面: 管道、散热器、炉灶和冰箱外壳。当你的身体被接地时, 触电的风险就会增加。当切断任何可能碰到“带电的”电线时, 要确定是否有触电的危险。即使如此, 在使用工具时, 也不要触摸任何金属部件。握住塑料外壳即可, 以免接触带电电线时触电。
- 不要滥用电线。**
请不要拿着热风枪的电源线, 也不要拉着电源线拔掉它。保护线不受损伤: 防止热油和溶剂, 锋利的边缘接触。如果损伤请更换损坏的电线。
- 在室外工作时, 请使用室外额定的延长线。** 户外使用的延长线必须标有认证标识。
- 确保你所使用的延长线能够保证所经过的电流是安全的可参考下表。**

使用工具电流	25米长度	50米长度	延长线的建议最小线径(所标的为铜质线材)	75米长度	100米长度	150米长度	200' length
8.1-12 A	1.5平方毫米	1.5平方毫米	2.5平方毫米	4平方毫米	不要使用	不要使用	不要使用
12.1-15 A	2.5平方毫米	2.5平方毫米	4平方毫米	4平方毫米	不要使用	不要使用	不要使用
15.1-20 A	4平方毫米	4平方毫米	4平方毫米	不要使用	不要使用	不要使用	不要使用

- 存储闲置设备。** 将设备存放在干燥的地方以防止生锈。设备也应放在高处或锁起来, 以防止儿童接触。
- 不要强行拆解工具。** 保证其外壳无破损、使用时才能更安全。
- 正确的使用工具。** 不要用它来烤食物或大型设备才能完成的工作。不要把它用在不该用的地方。
- 正确着装。** 不要穿宽松的衣服或佩戴首饰; 他们可能会在加热时燃烧。工作时建议佩戴防护手套和防滑鞋。戴上保护头发的覆盖物来保护头发, 防止它受到伤害。
- 使用保护眼睛。** 如果你所做的工作产生金属屑、灰尘或木屑, 请使用全脸口罩。在其他情况下也可以使用护目镜。如果工作中产生了大量的细尘或粗尘, 请戴上洁净的防尘口罩。
- 安全工作。** 用夹子或老虎钳夹住工件。它比用手更安全, 而且它解放了双手来操作工具。
- 不要过度。** 任何时候都要保持适当的脚底和平衡。不要越过正在运行的机器。
- 小心维护工具。** 保持工具清洁, 以获得更好和更安全的使用性能。

重要的安全说明

- 调整工具温度。** 在打开工具之前, 检查出风口附近是否有可燃物品。
- 避免无意的开启。** 插拔前请确认开关处于 OFF 位置。
- 如果不能打开或关闭工具, 请不要使用。** 在使用你的工具之前把它修好。
- 在进行任何调整之前, 请先断开插头电源。** 如果工具意外启动, 更换风嘴附件可能会很危险。
- 保持警惕。** 注意你在做什么, 运用常识。疲劳时不要操作任何工具。
- 检查损坏部件。** 在使用此工具前, 应仔细检查任何损坏的部件, 以确定其是否能正常工作并发挥其预期功能。检查运动部件的对准、运动部件的捆扎、部件的破损、安装和其他可能影响其运行的情况。检查附件, 确保它们没有脱落、破碎或开裂。检查螺丝并拧紧松动的部分。除非使用手册中另有说明, 任何损坏的部件都应由授权的服务中心进行适当的修理或更换。将有缺陷的机器拿到授权的服务中心。如果开关不正常, 请不要使用工具。
- 替换零件。** 维修时, 只能使用相同的 部件更换。

热风枪的安全注意事项

- 注意: 这种热风枪工作时候, 输出温度会很高。
- 当心热气流: 它会引起烧伤。
- 机器运转时, 切忌接触吹口: 吹口发热, 会造成灼伤。
- 如果不小心使用机器, 可能会起火。
- 不要在一个地方使用机器长时间吹风。
- 在附近有易燃物品的地方要小心。
- 记住, 热量可以传递到看不见的易燃材料上。
- 切勿在易燃易爆区域使用本机。
- 请勿在潮湿的环境下使用机器。
- 不要把机器当作吹风机使用。
- 不要把热风对准自己或别人来烘干衣服或鞋子。
- 切勿将热风对准电线或电源插座, 以免触电。
- 切勿堵塞进气口, 否则机器会烧坏。
- 开机时不要让机器无人看管。
- 使用后将机器放在架子上, 冷却后存放。
- 请勿将机器留在或存放在室外。
- 儿童或未经训练的人员不得使用热风枪。
- 电气安全: 总是检查电源是否与工具上额定的电压相符。

热风枪的安全注意事项

工作区域：

隐藏区域如墙后、天花板、地板、底板和其他嵌板可能含有易燃材料，在这些地方工作时可能会被热风枪点燃。这些材料的着火可能很严重，并可能导致财产损失和人身伤害。当在这些位置工作时，保持热风枪在前后运动。在一个地方停留或暂停可能会点燃面板或其背后的材料。

除漆安全规则：

清除油漆的人员应遵循以下准则：

- 1) 将工件移到室外。如果不能移到室外，保持工作区域通风良好。打开窗户，放一个排气扇进去。确保风扇将空气从内部输送到外部。
- 2) 除去或覆盖任何地毯、家具、衣物、炊具和风管。
- 3) 在工作区域放置抹布，以捕捉油漆碎片或剥落物。穿防护服，如额外的工作衬衫，工作服和帽子。
- 4) 一次只在一个房间里工作。家具应移走或放置在房间的中心。工作区域应该用落地布密封门道，与住宅的其他部分隔开。
- 5) 儿童、孕妇或可能怀孕的妇女和哺乳母亲在工作完成并全部清理完毕之前，不得进入工作区域。
- 6) 佩戴防尘口罩或双过滤(灰尘和烟雾)防护口罩应获得行业标准认证，或取得国家认证机构的批准。这些口罩和可更换的过滤器在五金店很容易买到。一定要戴上合适的面具。胡须和面部毛发可能会使口罩无法正确密封。经常更换过滤器。一次性纸口罩是不合适的。
- 7) 操作热风枪时要小心。保持热风枪运动，因为过热会产生烟雾，操作者会吸入。
- 8) 将食物和饮料放在工作区之外。进食或饮用前应洗手、洗脸及漱口。不要在工作区域吸烟、嚼口香糖。
- 9) 用湿拖地的方法清理掉掉的油漆和灰尘。用湿布清洁所有的墙壁、窗台和任何其他有油漆或灰尘附着的表面。不要扫、干灰尘或真空。使用高磷酸盐洗涤剂或磷酸三钠(TSP)清洗和拖地区域。
- 10) 每次工作结束后，将油漆屑和碎屑放入双层塑料袋中，用胶带或麻绳扎紧，然后妥善处理。
- 11) 在工作区域脱掉防护服和工作鞋，以避免将灰尘带入住宅的其他地方。工作服要分开洗。用湿抹布擦去鞋子上油漆，然后和工作服一起洗。用肥皂和水彻底清洗头发和身体。

警告：在剥离油漆时要非常小心。油漆的剥皮、残渣和蒸气可能含有有毒的铅。

1950年以前的任何涂料都可能含有铅，1977年以前的家庭涂料也可能含有铅。

铅一旦沉积在表面，手到嘴的接触可能导致摄入。

即使接触到低水平的铅也会对人体和神经系统造成不可逆的损害；

年幼和未出生的孩子尤其容易受到伤害。

在开始任何去除油漆的过程之前，你应该确定你要去除的油漆是否含有铅。

这可以由当地卫生部门完成，也可以由专业人员使用油漆分析仪检查要去除的油漆的铅含量。

含铅涂料只能由专业人员去除，不能用热风枪去除。



热风枪的安全注意事项

警告：涂料、油漆及建筑活动产生的一些粉尘含有已知的会导致癌症物质、出生缺陷或其他生殖伤害的化学物质。

这些化学物质的例子有：

- 含铅涂料中的铅
- 从砖和水泥等砌体产品结晶二氧化硅
- 化学处理木材中的砷和铬

你的风险是不同的，取决于你做这类工作的频率。为了减少你与这些化学物质的接触：在通风良好的地方工作，并使用经批准的安全设备，例如那些专门设计用来过滤微小颗粒的防尘口罩。



该产品上的电源线含有铅，铅会导致癌症、出生缺陷或其他生殖伤害。处理后要洗手！



该产品含有铅，已知的一种化学物质，会导致癌症、出生缺陷或其他生殖损害。处理后要洗手！

规范

热风枪

• 消耗功率：1800w

• 温度：I: 140°F, II: 140°F - 1202°F

• 风量：I: 250L/min

II: 150 - 500L/min

包括：

• 5 喷嘴

相关功能说明

1. 档位开关

2. 温度加键

3. 温度减键

4. 风量减键

5. 风量加键

6. 显示屏

7. 出风口

8. 进风口



操作程序

您的热风枪已被设计用于以下操作:

- 清除木材、金属和合成材料上的油漆和油漆残留物;
- 去除不干胶标签;
- 应用PVC 标签;
- 注塑低温材料，包括亚克力和有机玻璃。
- 将合成材料熔化在一起，包括带有 PVC 层的材料和箔;
- 缩套管
- 加热管附件及弯管;
- 修理滑雪板、冲浪板和类似的运动设备。

使用说明

- 将机器的风口对准工件。
- 加热材料几秒钟，然后开始工作。
- 为了获得最佳结果，建议先在工件的一小部分上测试机器。
- 相关功能见图 . A、B)

机器可以切换到两种不同的温度设置。
要将机器切换到低档，将开/关设为 “ I” 。
要将机器切换到高档，请将开/关设为 “ II” 。
要关闭机器，将开/关设为 “ 0” 。
要调节温度，请主调节温度旋钮。
要调节温度，请主调节温度按键。
要调节风量，请主调节风量按键。

维护

- 在对热风枪进行任何维护之前，先拔掉它的插头。
- 使用温和的肥皂和湿布(不要湿)保持工具外壳和附件清洁，不可有油和油脂。
不要让刹车液、汽油、石油基产品等溶剂接触到塑料部件。
用这些物质清洗会损害塑料，会破坏双层绝缘系统的完整性。
- 小心使用，确保机器内部无进水或油。
- 每次使用后，应定期清洁通风槽、进气口、喷嘴和出风口。
- 定期检查电源线，如果有损坏，请到授权的维修机构进行更换。
- 授权的维修中心应进行对损坏部件进行维修、修改或维护。
- 工具的任何损坏都应在授权的维修中心进行修复。

电气特性

序号	项目	范围
1.	额定电压	120VAC
2.	额定频率	60Hz
3.	额定功率	1800W(MAX)
4.	工作温度	-10℃ ~ 40℃
5.	相对湿度	45% ~ 85%
6.	储存湿度	-20℃ ~ 65℃