

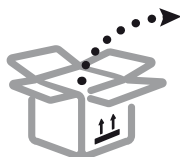
Weller



EN Original instructions
ES Traducción del manual original
FR Traduction de la notice originale

WLHG1212A
WLHG1412A

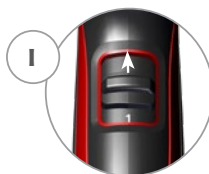
1



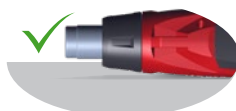
2

WLHG1212A

120 V AC 50 / 60 Hz

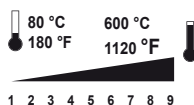


Heat Gun	WLHG1212A
°C / °F	
I	350 / 660
II	550 / 1020
⌂ (l / min, cfm)	
I	250 / 8.8
II	400 / 14.1



3

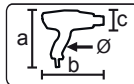
WLHG1412A



Heat Gun										WLHG1412A	
°C °F  1 2 3 4 5 6 7 8 9											
 (l / min, cfm)										80 - 600 180 - 1120	
I										250 / 8.8	
II										450 / 15.9	

GB	English	Technical Data Safety Information Safety Instructions Specified Conditions of Use Behavior in Emergency Mains Connection General Safety Rules Work Area Safety Electrical Safety Personal Safety Tool Use / Care Safety Specific Safety Rules for Heat Guns Paint Stripping Safety Instructions Applications Shrinking Tubing Stripping Paint Maintenance / Cleaning Lubrication Service Warranty Symbols	6
ES	Español	Datos Técnicos Instrucciones Especiales de Seguridad Aplicación de Acuerdo a la Finalidad Comportamiento en Caso de Emergencia Normas Generales de Seguridad Seguridad del Puesto de Trabajo Seguridad Eléctrica Seguridad de Personas Uso de la Herramienta / Care Safety Normas de Seguridad Específicas para Pistolas de Aire Caliente Instrucciones de Seguridad para el Decapado Aplicaciones Tubos Termorretráctiles Decapado de Pintura Mantenimiento / Limpieza Lubricación Servicio Conector Principal Garantía Símbolos	13
FR	Français	Caractéristiques Techniques Consignes de Sécurité Instructions de Sécurité Particulières Règles Générales de Sécurité Sécurité de la Zone de Travail Sécurité Électrique Sécurité des Personnes Utilisation des Outils / Care Safety Règles de Sécurité Spécifiques pour les Pistolets Thermiques Instructions de Sécurité pour le Décapage de Peinture Applications Gaine Thermorétractable Décapage de la Peinture Entretien / Nettoyage Lubrification Maintenance et Entretien Utilisation Conforme aux Prescriptions Comportement en Cas d'Urgence Connexion Secteur Entretien et Réparation Garantie Symboles	21

TECHNICAL DATA



ø 35.5 mm / 1.4 lbs

Heat Gun		WLHG1212A
Power consumption	(W)	1200
Mains supply	(V~) (Hz)	120 50/60
Heat-up time	(min)	3
Temperature (°C / °F)		
I		350 / 660
II		550 / 1020
Air flow (l / min, cfm)		
I		250 / 8.8
II		400 / 14.1
Dimensions L x W x H	mm inch	230 × 250 × 80 (ø 45) 9.0 × 9.8 × 3.1 (ø 1.8)
Weight	(g / lbs)	700 / 1,5

Heat Gun Advanced		WLHG1412A
Power consumption	(W)	1400
Mains supply	(V~) (Hz)	120 50/60
Heat-up time	(min)	3
Temperature (°C / °F)		
1 - 9		80 – 600 180 – 1120
Air flow (l / min, cfm)		
I		250 / 8.8
II		450 / 15.9
Dimensions L x W x H	mm inch	230 × 250 × 80 (ø 45) 9.0 × 9.8 × 3.1 (ø 1.8)
Weight	(g / lbs)	700 / 1,5

Wear appropriate protective clothing to protect yourself against burns. Protect your eyes by wearing eye protection.

Never work on voltage-carrying parts.

Avoid unintentional operation. Disconnect the soldering tool from the power supply while not in use.

The power cable must only be plugged into the power socket or adapter approved for this purpose. Check that the power supply voltage is compatible with the connected load of the tool.

Before use check machine, cable, and plug for any damages or material fatigue.

Please contact our Customer Service: technical-service@weller-tools.com

If the power tool's supply cord is damaged, it must be replaced with a specially prepared supply cord.

⚠ WARNING

Fire and explosion hazard! Risk of burns!

- Take care if using the device in the vicinity of combustible materials. Do not direct the device towards the same place for long periods.
- Do not use the device in rooms with a potentially explosive atmosphere.
- Do not use the device in rooms in which easily flammable material or gases may be present.
- Do not leave the appliance unsupervised when it is switched on.
- Do not use the device outside if it is raining.
- Never cover or close the hot air nozzle.
- Do not point the hot air flow at people.
- Do not use the device as a hair dryer.
- Allow the device to cool down for a while after use before packing it away.

SAFETY INSTRUCTIONS

Hidden areas such as behind walls, ceilings, floors, covers, and other panels may contain flammable materials that could be ignited by the hot air blower when working in these areas. The ignition of these materials may not be immediately obvious and could cause property damage and injury. When working in these areas, keep the hot air blower constantly moving back and forth. Lingering or pausing in one spot could ignite the panel or the material behind it.

Persons removing paint should follow these rules:

⚠ CAUTION

Lead-based paint should only be removed by a professional and not with a hot air blower.

⚠ WARNING

Health hazard!

When removing paint or varnish, paint and varnish residues can get into your eyes and cause injury.

- **Wear appropriate eye protection.**
- **If paint or varnish residues get into your eyes, flush them out and seek medical attention immediately.**

Once deposited on surfaces, lead can be ingested through hand-to-mouth contact. Even low levels of lead exposure can cause irreversible damage to the brain and nervous system; young children and unborn babies are particularly vulnerable. Take the workpiece outside. If this is not possible, keep the work area well ventilated. Open the windows and place an exhaust fan in front of them. Ensure the fan moves air from inside to outside.

Be cautious when handling the heat gun. Keep the heat gun moving, as excessive heat can generate vapors that may be inhaled by the operator.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The device is suitable for soldering copper pipes, tinning body parts, welding and fusing plastics, thawing water pipes, and heating metal parts.

The manufacturer shall not be liable for damage resulting from misuse of the product or unauthorized alterations.

BEHAVIOR IN EMERGENCY

Initiate appropriate first aid measures according to the injury and request qualified medical assistance as soon as possible. Protect the injured person from further harm and keep them calm. When requesting help, provide the following details:

1. Location of the accident,
2. Type of accident,
3. Number of injured,
4. Nature of injuries

MAINS CONNECTION

CAUTION Operation is only permitted with a residual current device (RCD max. 30mA).

The rated voltage specified on the device must match the mains voltage. EN 61000-3-11;

$Z_{max} = 0.215 \Omega + j 0.134 \Omega$.

Connect only to single-phase AC system voltage as indicated on the rating plate. It is also possible to connect to sockets without an earthing contact as the design conforms to safety class II. Only plug-in when machine is switched off.

WARNING Health hazard!

To reduce the risk of injury, user must read and understand this operator's manual before operating this tool. Save this Manual for future reference.

WARNING

The Operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning tool operation always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always wear eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING

The Operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning tool operation always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face

shield when needed. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always wear eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

WARNING

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, or solder that contains lead.
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your 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 those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

WARNING

Read these instructions and the accompanying safety information carefully before starting up the device and starting work with the device. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

WORK AREA SAFETY

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

ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in anyway. Do not use any adapter plugs in any earthed (grounded) power tools. Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling

or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damage cords increase the risk of electric shock.

- When operating a power tool outside, use an extension cord suitable for outdoor use. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
- Do not use AC only rated tools with a DC power supply. While the tool may appear to work, the electrical components of the AC rated tool are likely to fail and rate a hazard to the operator.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts. Air vents may cover moving parts and should be avoided.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tool with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting keys or wrenches before turning the power 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. Loss of balance can cause an injury in an unexpected situation.
- If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce user related hazards.
- Do not use a ladder or unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the tool in unexpected situations.
- Keep tool handles dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles cannot safely control the tool.

TOOL USE / CARE SAFETY

- Secure the work piece. Use clamp or other practical way to hold the work piece to a stable platform. Holding the work piece by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- Use the correct power tool for the job. Do not force the tool or attachment to do a job for which it is not designed. The tool will perform the job better and safer at the feed rate for which it is designed. Forcing the tool could possibly damage the tool and may result in personal injury.
- Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired or replaced by an authorized service center.
- Turn power tool off, and disconnect the plug from the power source and/or battery pack from the power tool before making any adjustments, changing the accessories, or storing the tools. Such preventive safety measures reduce the risk of an accidental startup which may cause personal injury.
- Store idle tool out of reach of children and other inexperienced persons. It is dangerous in the hand of untrained users.
- Maintain power tools with care. Check for proper alignment and binding of moving parts, component breaks, and any other conditions that may affect the tool's operation. A guard or any other part that is damaged must be properly repaired or replaced by an authorized service center to avoid risk of personal injury.
- Use recommended accessories. Using accessories and attachments not recommended by the manufacturer or intended for use on this type tool may cause damage to the tool or result in personal injury to the user. Consult the operator's manual for recommended accessories.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Feed the work piece in the correct direction and speed. Feed the work piece into a blade, cutter, or abrasive surface against the direction of the cutting tool's direction of rotation only. Incorrectly feeding the work piece in the same direction may cause the work piece to be thrown out at high speed.
- Never leave the tool running unattended, turn the power off. Do not leave the tool until it comes to a complete stop.
- Never start the power tool when any rotating component is in contact with the work piece.

⚠ WARNING**USE OF THIS TOOL CAN GENERATE AND DISBURSE DUST OR OTHER AIRBORNE PARTICLES, INCLUDING WOOD DUST, CRYSTALLINE SILICA DUST AND ASBESTOS.**

Direct particles away from face and body. Always operate tool in a well ventilated area and provide for proper dust removal. Use dust collection system wherever possible. Exposure to the dust may cause serious and permanent respiratory or other injury, including silicosis (a serious lung disease), cancer, and death. Avoid breathing the dust, and avoid prolonged contact with the dust. Allowing dust to get into your mouth or eyes, or lay on your skin may promote absorption of harmful material. Always use properly fitting NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for dust exposure, and wash exposed areas with soap and water.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR HEAT GUNS**⚠ WARNING****DO NOT LET COMFORT OR FAMILIARITY WITH PRODUCT (GAINED FROM REPEATED USE) REPLACE STRICT ADHERENCE TO PRODUCT SAFETY RULES.**

If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury!

- Do not direct the heat gun airflow at clothing, hair or other body parts. Do not use as a hair dryer. Heat guns can generate temperatures of 932 °F or more of flameless heat. Contact with the nozzle or air stream may cause serious burns.
- Inspect and know your work area. Check your work area for hidden spaces before applying heat (behind walls, ceilings, floors, soffits and other panels) that may contain flammable materials which may ignite when using the heat gun. It may not be readily apparent if these materials ignite and could result in serious personal injury and property damage. Avoid excessive heating which may ignite the work area or material behind it by continuous movement of the heat gun over the work area.
- Keep a fire extinguisher near the work area. Heat guns are capable of igniting flammable materials in or around the work area.
- Do not use near flammable liquids or in explosive atmospheres containing fumes, gases, or dust. Flameless heat from the heat gun may ignite the dust or fumes. All materials or debris which may be ignited should be removed from the work area.
- Shield materials around the heated work area to prevent property damage or fire.
- Always hold the heat gun by its handle. Do not touch the nozzle or accessory tips, allow them to contact flammable material, or store the heat gun until the nozzle has cooled to room temperature. The metal nozzle may require 20

minutes or more to cool adequately before it can be touched. Contacting the heated nozzle or accessory tips can cause personal injury. While cooling, the heat gun should be placed in a clear area away from combustible materials while cooling to prevent flammable materials from igniting.

- When not hand held, place the heat gun on a stable, level surface using noncombustible support pads or support stand so the nozzle is directed upwards, away from the supporting surface. The cord should be positioned so that it won't contact the hot nozzle or cause the heat gun to fall over.
- Do not leave the heat gun unattended while running or while cooling down.
- Do not cut off airflow from the heat gun by placing nozzle too close to the work piece. Do not obstruct airflow through the intake vents. Restricting heat gun air flow may cause overheating.
- Store indoors in a dry, high location out of reach by children and untrained persons. Do not expose the stored heat gun to moisture. Heat guns are dangerous in the hands of untrained persons.
- Do not use the heat gun in rain, moisture or submerge in water. Exposing the heat gun element to water or other liquids may cause an electrical shock hazard.
- Do not direct heat gun airflow onto glass. The glass may crack resulting in property damage or personal injury. Use the deflector nozzle when working near glass to protect and prevent cracking the glass.

PAINT STRIPPING SAFETY INSTRUCTIONS**⚠ WARNING**

Use extreme care when stripping paint. 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 MUST NOT BE REMOVED USING A HEAT GUN.**

- Move the work piece outdoors. If this is not possible, open windows and place an exhaust fan in a window. Be sure the fan is moving air from inside to outside. Proper ventilation reduces the risk of inhaling fumes or dust created by using the heat gun.
- Remove or cover any household items in the area such as

carpets, rugs, furniture, clothing, cooking utensils and air ducts.

- 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.
- 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.
- Work 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.
- Keep the work environment clean. Keep food and drinks away from the work area. Wash hands, arms, face and rinse mouth before eating and drinking. Do not smoke, or chew gum or tobacco in the work area. Paint scrapings and dust created from removing paint may contain chemicals that are hazardous.
- Children, pregnant or potentially pregnant women and nursing mothers should not be present in the work area until the work is done and all cleanup is complete.
- Use caution when operating the heat gun. Keep the heat gun moving to prevent creating excessively high temperatures. Excessive heat can cause paint and other materials to burn and cause fumes, which may be inhaled by the operator.
- 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 scrapings or dust have accumulated. DO NOT SWEEP, DRY DUST OR VACUUM. Use a high phosphate detergent, trisodium phosphate (TSP), or a trisodium phosphate substitute to clean and mop the work area.
- Properly dispose of paint scrapings. Following each work session put the paint chips, scrapings, and debris in a double plastic bag. Close it with tape or twist ties and dispose of properly.
- Remove protective clothing and work shoes in the work area to avoid transferring dust to other parts of the building. 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.

⚠ CAUTION!

Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating name plate.

⚠ WARNING

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting, adding accessories, or checking a function on the tool. Your heat gun is a high quality, general purpose heat gun. Its high power and air flow ratings enable you to perform more heating jobs faster and more efficiently whenever fast, consistent and portable heat is needed.

⚠ WARNING

Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Wear protective goggles

⚠ WARNING

Be aware that material behind or in between exposed surfaces may ignite.

⚠ WARNING

To reduce the risk of burns and/or fire, keep the tool moving at all times over the material you are heating.

This product is a dual temperature control heat gun and uses a 3 position rocker type switch. Moved to the center position, marked „O“, the heat gun is turned OFF. Depress the lower switch portion completely, marked „I“, for the „Low“ temperature range. Depress the upper switch portion completely, marked „II“, for the „High“ temperature range.

- Plug the heat gun into a properly rated outlet.
- If using an accessory nozzle tip, install the desired accessory nozzle tip by sliding it on to the nose of the heat gun.
- Depress completely the upper or lower portion of the rocker switch to obtain the desired heat range. It is suggested that you start in the lower heat range when beginning an operation and then move to the higher temperature range if needed.
- To turn the heat gun off after use, move the switch to the center position, „O“.
- Allow the heat gun nozzle to cool by resting the gun on the rear air intake housing and the handle, with the gun's nozzle pointing upward.
- The correct amount of heat used for each application depends on the selected heat range, material being worked on, and the distance of the nozzle from the work surface and length of time that heat is applied to the work surface. We recommend that you experiment with a piece of scrap material before performing an operation. Carefully approach the work until you determine the proper combination of heat range, distance from the work surface and duration of heat application.

- Always maintain heat gun movement over the work surface using a gentle back and forth movement while applying heat unless you find that a concentrated application of heat best delivers the desired results for a particular operation.

APPLICATIONS

Reduce the risk of heat damage and personal injury, shield combustible materials and areas adjacent to the work piece. Protect yourself from hot paint scrapings and dust.

SHRINKING TUBING

Shrink tubing is most often used in place of electrical tape to hold joined wires in position and provide insulation. When exposed to adequate heat, the tubing shrinks to the size and shape of the wire it covers. Slide the tubing over the wire to be insulated; hold the wire with one hand away from the hot air stream and hold the heat gun in the other hand. Move the tubing from side to side through the heated air flow until the tubing has shrunk. If the wire must be held with both hands, position the heat gun with the nozzle pointed upward by resting the heat gun on the handle and the rear gun housing. Then pass the tubing covered wire from side to side through the hot air flow until the wire shrinks to the desired size. Remove the wire from the air flow and move the rocker switch to the „OFF“ position.

STRIPPING PAINT

- Fit the wide „deflector“ accessory tip on to the heat gun nozzle. This tip will spread the heat over a wider surface area, speeding paint removal. The „deflector“ tip will also help protect window glass from cracking due to thermal shock when removing paint near the glass.
- Turn the heat gun on, starting in the „Low“ heat setting and hold it about 1 inch from the painted surface being stripped. The best combination of distance, heat range and speed of stripping will be determined by experience.
- Work small areas, moving the gun slowly over the surface. When the paint begins to blister and bubble, move the gun steadily across the surface while scraping off the loosened paint behind the heat gun. Use a scraper that best matches the work surface shape and width of the paint loosened by the heat gun's path. Preheating the scraper as you are heating the painted surface will increase the speed of paint stripping.
- Do not burn or heat the paint for too long since this will make the paint more difficult to remove. For working in confined areas, away from glass, remove the wide deflector tip.
- When the job is completed, move the rocker switch to „OFF“ and properly position the heat gun to cool, away from combustible material.

MAINTENANCE / CLEANING

- Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and maybe damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

▲ WARNING



Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

Electric tools used on fiberglass material, wallboard, spackling compounds, or plaster are subject to accelerated wear and possible premature failure because the fiberglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, we do not recommend using this tool for extended work on these types of materials. However if, you do work with any of these materials, it is extremely important to clean the tool using compressed air.

LUBRICATION

This tool is permanently lubricated at the factory and requires no additional lubrication.

SERVICE

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- Service your power tool periodically. When cleaning a tool, be careful not to disassemble any portion of the tool since internal wires maybe misplaced or pinched.

WARRANTY

Weller supplies this device with a warranty valid for two (2) years from the date of purchase. The warranty relates to material and manufacturing defects and covers both replacement parts and labour.

We shall only be liable for claims arising from a warranty furnished by us if the quality or durability warranty has been furnished by us in writing and using the term „Warranty“.

The warranty shall be void if damage is due to improper use and if the device has been tampered with by unauthorized persons.

SYMBOLS



Warning!



Danger High voltage.



Warning! Risk of burns



Fire and explosion hazard



Read the operating instructions!



Wear protective mask



Wear gloves!



Wear protective goggles



Ensure adequate ventilation.



Before performing work of any kind on the unit, always disconnect the power plug from the socket.



Safety class II

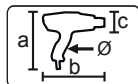


Disposal

Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point. According to local regulations retailers may have an obligation to take back waste electrical and electronic equipment free of charge. Your contribution to re-use and recycling of waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials. Waste electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health, if not disposed of in an environmentally compatible manner. Delete personal data from waste equipment, if any.

Dispose of replaced device parts or old devices according to your country's regulations.

DATOS TÉCNICOS



Ø 35.5 mm / 1.4 lbs

Heat Gun		WLHG 1212A
Consumo de potencia	(W)	1200
Tensión de red	(V~)	120
	(Hz)	50/60
Tiempo de calentamiento	(min)	3
Temperatura (°C / °F)		
I		350 / 660
II		550 / 1020
Air flow (l / min, cfm)		
I		250 / 8.8
II		400 / 14.1
Dimensiones L x An x Al	mm inch	230 x 250 x 80 (Ø 45) 9.0 x 9.8 x 3.1 (Ø 1.8)
Peso aproximadamente	(g / lbs)	700 / 1,5

Heat Gun Advanced		WLHG 1412A
Consumo de potencia	(W)	1400
Tensión de red	(V~)	120
	(Hz)	50/60
Tiempo de calentamiento	(min)	3
Temperatura (°C / °F)		80 – 600 180 – 1120
Air flow (l / min, cfm)		
1 - 9		250 / 8.8 450 / 15.9
Dimensiones L x An x Al	mm inch	230 x 250 x 80 (Ø 45) 9.0 x 9.8 x 3.1 (Ø 1.8)
Peso aproximadamente	(g / lbs)	700 / 1,5

Usar ropa protectora adecuada para protegerse de posibles quemaduras. Proteger los ojos con unas gafas protectoras.

No trabaje con piezas que estén bajo tensión.

Evitar que el aparato se conecte accidentalmente. Desconectar las herramientas de soldar que no vaya a usar.

El cable de la corriente eléctrica debe enchufarse únicamente en tomas de corriente (enchufe hembra) o en adaptadores homologados. Comprobar que la tensión de la red coincide con la potencia del herramienta.

Antes de empezar a trabajar compruebe si está dañada la máquina, el cable o el enchufe.

Por favor, diríjase a nuestro servicio técnico: technical-service@weller-tools.com

Si el cable de alimentación de la herramienta eléctrica está dañado, debe ser reemplazado por un cable de alimentación especialmente preparado.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de incendio y explosión! Riesgo de quemaduras!

- Tener especial cuidado al emplear el aparato en la proximidad de materias inflamables. No dirigir el aparato durante un tiempo largo en una misma dirección.
- No emplear el aparato en locales con atmósfera con capacidad explosiva.
- No emplear el aparato en recintos en los cuales pueden hallarse materiales fácilmente inflamables o gases.
- No deje el aparato en funcionamiento sin vigilancia.
- No emplear el aparato al aire libre en caso de lluvia.
- No tapar jamás o mantener obturada la tobera de aire caliente.
- No dirigir la corriente de aire caliente contra personas.
- No emplear el aparato como secador para el pelo.
- Dejar enfriar el aparato por algún tiempo antes de guardar el mismo.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD

Áreas ocultas, como detrás de paredes, techos, pisos, cubiertas y otros paneles, pueden contener materiales inflamables que podrían ser encendidos por el soplador de aire caliente al trabajar en estas áreas. La ignición de estos materiales puede no ser inmediatamente obvia y podría causar daños a la propiedad y lesiones. Al trabajar en estas áreas, mantenga el soplador de aire caliente en constante movimiento de un lado a otro. Quedarse o detenerse en un punto podría encender el panel o el material detrás de él.

Las personas que eliminen pintura deben seguir estas reglas:

⚠ ATENCIÓN La pintura con plomo debe ser eliminada solo por un profesional y no con un soplador de aire caliente.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Peligro para la salud!

Al eliminar pintura o barniz, los residuos de pintura y barniz pueden entrar en sus ojos y causar lesiones.

- Use protección ocular adecuada.
- Si los residuos de pintura o barniz entran en sus ojos, lávese con agua y busque atención médica inmediatamente.

Una vez depositado en superficies, el plomo puede ser ingerido a través del contacto mano-boca. Incluso niveles bajos de exposición al plomo pueden causar daños irreversibles en el cerebro y el sistema nervioso; los niños pequeños y los bebés por nacer son especialmente vulnerables.

Lleve la pieza de trabajo afuera. Si esto no es posible, mantenga el área de trabajo bien ventilada. Abra las ventanas y coloque un ventilador de extracción delante de ellas. Asegúrese de que el ventilador mueva el aire de adentro hacia afuera.

Tenga cuidado al manipular la pistola de aire caliente. Mantenga la pistola de aire caliente en movimiento, ya que el calor excesivo puede generar vapores que el operador puede inhalar.

APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

El dispositivo es adecuado para soldar tubos de cobre, estañar piezas de carrocería, soldar y fusionar plásticos, descongelar tuberías de agua y calentar piezas de metal.

El fabricante no se responsabiliza en caso de una utilización diferente a la prevista en el manual de instrucciones ni en caso de modificación del aparato por cuenta del usuario.

COMPORTAMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA

Inicie las medidas de primeros auxilios necesarias según la lesión y solicite ayuda médica calificada lo antes posible. Proteja al herido para evitar más daños y manténgalo tranquilo. Al solicitar ayuda, proporcione la siguiente información:

1. Lugar del accidente,
2. Tipo de accidente,
3. Número de heridos,
4. Tipo de lesiones

¡ADVERTENCIA! ¡Peligro para la salud!

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el presente manual del operador antes de utilizar esta herramienta. Guarde este manual para futuras consultas.

¡ADVERTENCIA!

El manejo de cualquier herramienta eléctrica puede provocar la proyección de objetos extraños a los ojos, lo que puede ocasionar lesiones oculares graves. Antes de empezar a utilizar la herramienta, póngase siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protecciones laterales y una máscara completa cuando sea necesario. Recomendamos el uso de máscaras de seguridad de visión total sobre gafas o gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Utilice siempre protección ocular que cumpla la norma ANSI Z87.1.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA!

El manejo de cualquier herramienta eléctrica puede provocar la proyección de objetos extraños a los ojos, lo que puede ocasionar lesiones oculares graves. Antes de empezar a utilizar la herramienta, póngase siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protecciones laterales y una máscara completa cuando sea necesario. Recomendamos

el uso de máscaras de seguridad de visión total sobre gafas o gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Utilice siempre protección ocular que cumpla la norma ANSI Z87.1.

¡ADVERTENCIA!

Parte del polvo generado por el lijado, aserrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas para las cuales se ha constatado que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo procedente de pinturas con base de plomo, o soldadura que contenga plomo
- sílice cristalina procedente de ladrillos, cemento y otros productos de albañilería y
- arsénico y cromo de la madera sometida a tratamiento químico.

El riesgo de estas exposiciones varía en función de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en una zona bien ventilada y con equipos de seguridad homologados, como las mascarillas contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

¡ADVERTENCIA!

Antes de poner en funcionamiento el aparato y de comenzar a trabajar con él leer completamente las presentes instrucciones y las normas de seguridad. Si no se siguen todas las instrucciones indicadas a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

SEGURIDAD DEL PUESTO DE TRABAJO

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Los bancos desordenados y las zonas oscuras propician los accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- Mantenga alejados a transeúntes, niños y visitantes mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores en herramientas eléctricas con toma de tierra. Las herramientas con doble aislamiento están equipadas con un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Esta clavija solo encaja en una toma de corriente polarizada. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de corriente, colóquelo al revés. Si sigue sin encajar, póngase en contacto con un electricista cualificado para que instale una toma polarizada. No modifique el enchufe

de ninguna manera. El doble aislamiento elimina la necesidad del cable de alimentación de tres hilos con toma de tierra y del sistema de alimentación con toma de tierra.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- No utilice el cable de red para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de red alejado del calor, aceite, esquinas cortantes o piezas móviles. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores. Estos cables están homologados para su uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice herramientas clasificadas solo para CA con una fuente de alimentación de CC. Aunque parezca que la herramienta funciona, es probable que los componentes eléctricos de la herramienta de CA fallen y supongan un peligro para el operario.

SEGURIDAD DE PERSONAS

- Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de la herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.
- Utilice equipos de seguridad. Utilice siempre protección ocular. Los equipos de seguridad como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento. Las rejillas de ventilación pueden cubrir las piezas móviles y deben evitarse.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufarlo. Llevar la herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de poner en marcha la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave de ajuste que quede enganchada a una pieza giratoria de la herramienta puede provocar lesiones personales.
- Evite posturas arriesgadas. Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento. La pérdida de equilibrio puede provocar una lesión en una situación inesperada.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de

instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el usuario.

- No utilice una escalera ni un soporte inestable. Un apoyo estable sobre una superficie sólida permite controlar mejor la herramienta en situaciones imprevistas.
- Mantenga los mangos de las herramientas secos, limpios y sin aceite ni grasa. Los mangos resbaladizos no permiten controlar la herramienta con seguridad.

USO DE LA HERRAMIENTA / CARE SAFETY

- Asegure la pieza de trabajo. Utilice una pinza u otro medio práctico para sujetar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sujetar la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo es una manera inestable y puede provocar la pérdida de control.
- Utilice la herramienta eléctrica adecuada para cada trabajo. No fuerce la herramienta o el accesorio a que realice un trabajo para el que no ha sido diseñado. La herramienta realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad de avance para la que ha sido diseñada. Forzar la herramienta podría dañarla y provocar lesiones personales.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada o sustituida por un centro de servicio autorizado.
- Apague la herramienta eléctrica y desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o guardar las herramientas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de una puesta en marcha accidental que pueda causar daños personales.
- Guarde la herramienta parada fuera del alcance de los niños y otras personas inexpertas. Es peligrosa en manos de usuarios inexpertos.
- Trate las herramientas eléctricas con cuidado. Compruebe que las piezas móviles estén bien alineadas y fijas, que los componentes no estén rotos y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Una protección o cualquier otra pieza que esté dañada debe ser reparada o sustituida adecuadamente por un centro de servicio autorizado para evitar el riesgo de lesiones personales.
- Utilice los accesorios recomendados. El uso de accesorios y acoplamientos no recomendados por el fabricante o no previstos para este tipo de herramienta puede causar daños a la herramienta o provocar lesiones personales al usuario. Consulte el manual del operador para conocer los accesorios recomendados.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente mantenidas con filos

afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

- Alimente la pieza de trabajo en la dirección y a la velocidad correctas. Introduzca la pieza de trabajo en una cuchilla, fresa o superficie abrasiva únicamente en sentido contrario al de giro de la herramienta de corte. La alimentación incorrecta de la pieza de trabajo en la misma dirección puede provocar que la pieza de trabajo salga despedida a gran velocidad.
- No deje nunca la herramienta en marcha sin vigilancia, apáguela. No deje la herramienta hasta que se detenga por completo.
- No ponga nunca en marcha la herramienta eléctrica cuando algún componente giratorio esté en contacto con la pieza de trabajo.

¡ADVERTENCIA!

EL USO DE ESTA HERRAMIENTA PUEDE GENERAR Y DESPRENDER POLVO U OTRAS PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN EN EL AIRE, INCLUIDO POLVO DE MADERA, POLVO DE SÍLICE CRISTALINA Y AMIANTO.

Aleje las partículas de la cara y el cuerpo. Utilice siempre la herramienta en una zona bien ventilada y asegúrese de que se elimina correctamente el polvo. Utilice un sistema de recogida de polvo siempre que sea posible. La exposición al polvo puede causar lesiones respiratorias graves y permanentes u otras lesiones, incluida la silicosis (una enfermedad pulmonar grave), el cáncer y la muerte. Evite respirar el polvo y el contacto prolongado con este. Permitir que el polvo entre en contacto con la boca o los ojos o con la piel puede favorecer la absorción de material nocivo. Utilice siempre protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA que se ajuste correctamente y sea adecuada para la exposición al polvo, y lave las zonas expuestas con agua y jabón.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA PISTOLAS DE AIRE CALIENTE

WARNING

NO DEJE QUE LA COMODIDAD O LA FAMILIARIDAD CON EL PRODUCTO (ADQUIRIDA POR SU USO CONTINUADO) SUSTITUYAN EL CUMPLIMIENTO Estricto DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

Si utiliza esta herramienta de forma insegura o incorrecta, puede sufrir lesiones personales graves!

- No dirija el flujo de aire de la pistola de calor hacia la ropa, el pelo u otras partes del cuerpo. No la utilice como secador de pelo. Las pistolas de calor pueden generar temperaturas de 932 °F o más de calor sin llama. El contacto con la boquilla o el chorro de aire puede provocar quemaduras graves.
- Inspeccione y conozca su zona de trabajo. Antes de aplicar calor, compruebe si hay espacios ocultos en su zona de trabajo (detrás de paredes, techos, suelos, losas y

otros paneles) que puedan contener materiales inflamables que puedan prenderse al utilizar la pistola de calor. La ignición de estos materiales puede no detectarse de manera aparente y podría provocar daños personales graves y daños materiales. Evite un calentamiento excesivo que pueda inflamar la zona de trabajo o el material que se encuentre detrás mediante el movimiento continuo de la pistola de calor sobre la zona de trabajo.

- Cuenten con un extintor cerca de la zona de trabajo. Las pistolas de calor tienen la capacidad de inflamar materiales inflamables en la zona de trabajo o alrededor de ella.
- No las utilice cerca de líquidos inflamables o en atmósferas explosivas que contengan humos, gases o polvo. El calor sin llama de la pistola de calor puede inflamar el polvo o los humos. Todos los materiales o escombros que puedan inflamarse deben retirarse de la zona de trabajo.
- Proteja los materiales alrededor de la zona de trabajo calentada para evitar daños materiales o incendios.
- Sujete siempre la pistola de calor por el mango. No toque la boquilla ni las puntas de los accesorios, ni permita que entren en contacto con material inflamable, ni guarde la pistola de calor hasta que la boquilla se haya enfriado a temperatura ambiente. La boquilla metálica puede necesitar 20 minutos o más para enfriarse adecuadamente antes de poder tocarla. El contacto con la boquilla calentada o las puntas de los accesorios puede causar lesiones personales. Mientras se enfría, la pistola de calor debe colocarse en una zona despejada y alejada de materiales combustibles para evitar que se inflamen los materiales inflamables.
- Cuando no la sujete con la mano, deposite la pistola de calor sobre una superficie estable y nivelada, utilizando almohadillas de apoyo no combustibles o un soporte de apoyo, de modo que la boquilla quede dirigida hacia arriba, lejos de la superficie de apoyo. El cable debe colocarse de forma que no entre en contacto con la boquilla caliente ni provoque la caída de la pistola de calor.
- No deje la pistola de calor desatendida mientras esté funcionando o mientras se esté enfriando.
- No corte el flujo de aire de la pistola de calor colocando la boquilla demasiado cerca de la pieza de trabajo. No obstruya el flujo de aire a través de las rejillas de entrada. Restringir el flujo de aire de la pistola de calor puede provocar un sobrecalentamiento.
- Guárdela en un lugar seco y elevado, fuera del alcance de los niños y de las personas inexpertas. No exponga la pistola de calor almacenada a la humedad. Las pistolas de aire caliente son peligrosas en manos de personas sin formación.
- No utilice la pistola térmica bajo la lluvia, la humedad o sumergida en agua. La exposición del elemento de la pistola térmica al agua o a otros líquidos puede provocar un riesgo de descarga eléctrica.

- No dirija el flujo de aire de la pistola de calor sobre el cristal. El cristal puede agrietarse y provocar daños materiales o personales. Utilice la boquilla deflectoría cuando trabaje cerca de cristales para protegerlos y evitar que se agrieten.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL DECAPADO

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Extreme las precauciones al decapar la pintura. Los restos, residuos y vapores de pintura pueden contener plomo, que es tóxico. Cualquier pintura anterior a 1977 puede contener plomo y es probable que la pintura aplicada en viviendas anteriores a 1950 contenga plomo. Una vez depositado en las superficies, el contacto de las manos con la 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 los nonatos son especialmente vulnerables. Antes de iniciar cualquier proceso de decapado, debe determinar si la pintura que va a eliminar contiene plomo. Esto puede hacerlo el departamento de sanidad local o un profesional que utilice un analizador de pintura para comprobar el contenido de plomo de la pintura que se va a retirar. LA PINTURA CON PLOMO SOLO DEBE SER ELIMINADA POR UN PROFESIONAL Y NO DEBE RETIRARSE CON UNA PISTOLA DE CALOR.

- Traslade la pieza de trabajo al exterior. Si no es posible, abra las ventanas y coloque un extractor en una ventana. Asegúrese de que el ventilador mueve el aire del interior al exterior. Una ventilación adecuada reduce el riesgo de inhalación de humos o polvo generados por el uso de la pistola de calor.
- Retire o cubra los enseres domésticos de la zona, como alfombras, moquetas, muebles, ropa, utensilios de cocina y conductos de aire.
- Coloque paños en la zona de trabajo para recoger los restos de pintura. Use ropa de protección, como camisas de trabajo adicionales, monos y sombreros.
- Utilice una máscara respiratoria para polvo o una máscara respiratoria de doble filtro (polvo y humo) que haya sido aprobada por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), el Instituto Nacional para la Seguridad y la Salud Ocupacional (NIOSH) o la Oficina de Minería de Estados Unidos. Estas máscaras y filtros reemplazables se pueden adquirir fácilmente en las principales ferreterías. Asegúrese de que la mascarilla se ajuste bien. La barba y el vello facial pueden impedir que las mascarillas sellen correctamente. Cambie los filtros con frecuencia. LAS MASCARILLAS DE PAPEL DESECHABLES NO SON ADECUADAS.
- Trabaje habitación por habitación. Los muebles deben retirarse o colocarse en el centro de la habitación y cubrirse. Las zonas de trabajo deben aislarse del resto de la vivienda sellando las puertas con paños.
- Mantenga limpio el entorno de trabajo. Mantenga los

alimentos y las bebidas alejados de la zona de trabajo. Lávese las manos, los brazos y la cara y enjuáguese la boca antes de comer y beber. No fume ni mastique chicle o tabaco en la zona de trabajo. Los restos de pintura y el polvo que se generan al quitar la pintura pueden contener sustancias químicas peligrosas.

- Los niños, las mujeres embarazadas o que podrían estarlo y las madres lactantes no deben estar presentes en la zona de trabajo hasta que el trabajo haya finalizado y se haya completado toda la limpieza.
- Tenga cuidado al utilizar la pistola de calor. Mantenga la pistola de calor en movimiento para evitar generar temperaturas excesivamente altas. El calor excesivo puede hacer que la pintura y otros materiales se quemen y provoquen humos, que pueden ser inhalados por el operador.
- Limpie toda la pintura y el polvo eliminados fregando el suelo con una mopa húmeda. Utilice un paño húmedo para limpiar todas las paredes, alféizares y cualquier otra superficie en la que se hayan acumulado restos de pintura o polvo. NO BARRER, QUITAR EL POLVO EN SECO NI ASPIRAR. Utilice un detergente con alto contenido en fosfatos, fosfato trisódico (TSP) o un sustituto del fosfato trisódico para limpiar y fregar la zona de trabajo.
- Elimine correctamente los restos de pintura. Después de cada sesión de trabajo, guarde las virutas de pintura, los raspados y los restos en una bolsa de plástico doble. Cíerrela con cinta adhesiva o bridas y elimínela adecuadamente.
- Quítese la ropa de protección y el calzado de trabajo en la zona de trabajo para evitar la transferencia de polvo a otras partes del edificio. Lave la ropa de trabajo por separado. Limpie los zapatos con un trapo húmedo que luego se lavará con la ropa de trabajo. Lávese bien el pelo y el cuerpo con agua y jabón.

⚠ ¡ATENCIÓN!

Compruebe siempre que la fuente de alimentación corresponda a la tensión indicada en la placa de características.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Asegúrese siempre de que la herramienta esté desconectada y desenchufada antes de ajustarla, añadir accesorios o comprobar una función de la herramienta. Su pistola de calor es de alta calidad y de uso general. Sus altos índices de potencia y caudal de aire le permiten realizar más trabajos de calentamiento de forma más rápida y eficiente siempre que se necesite calor rápido, uniforme y portátil.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Utilice un equipo de protección personal y en todo caso unas gafas de protección. Usar gafas de protección

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Tenga en cuenta que el material situado detrás o entre las superficies expuestas puede inflamarse.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de quemaduras y/o incendio, mantenga la herramienta en movimiento en todo momento sobre el material que esté calentando.

Este producto es una pistola de calor con doble control de temperatura y utiliza un interruptor basculante de 3 posiciones. Si se coloca en la posición central, marcada con una „O“, la pistola de calor se APAGA. Presione completamente la parte inferior del interruptor, marcada con una „I“, para el rango de temperatura „Bajo“. Presione completamente la parte superior del interruptor, marcada como „II“, para el rango de temperatura „Alto“.

- Enchufe la pistola de aire caliente en una toma de corriente adecuada.
- Si utiliza una boquilla accesorio, instálela deslizándola sobre la boca de la pistola de calor.
- Presione completamente la parte superior o inferior del interruptor basculante para obtener el rango de calor deseado. Se recomienda comenzar en el rango de calor inferior al iniciar una operación y luego pasar al rango de temperatura superior si es necesario.
- Para apagar la pistola térmica después de usarla, mueva el interruptor a la posición central, „O“.
- Deje que la boquilla de la pistola de calor se enfríe apoyando la pistola en la carcasa trasera de entrada de aire y en el mango, con la boquilla de la pistola apuntando hacia arriba.
- La cantidad correcta de calor utilizada para cada aplicación depende del rango de calor seleccionado, del material que se esté trabajando y de la distancia de la boquilla a la superficie de trabajo y del tiempo que se aplique el calor a la superficie de trabajo. Le recomendamos que pruebe con un trozo de material sobrante antes de realizar una operación. Aborde con cuidado el trabajo hasta determinar la combinación adecuada de rango de calor, distancia de la superficie de trabajo y duración de la aplicación de calor.
- Mantenga siempre el movimiento de la pistola de calor sobre la superficie de trabajo mediante un suave movimiento de vaivén mientras aplica calor, a menos que considere que una aplicación concentrada de calor es la que mejor proporciona los resultados deseados para una operación concreta.

APLICACIONES

Reduzca el riesgo de daños por calor y lesiones personales, proteja los materiales combustibles y las zonas adyacentes a la pieza de trabajo. Protéjase de los restos de pintura caliente y del polvo.

TUBOS TERMORRETRACTILES

Los tubos termorretractiles se suelen utilizar en lugar de la cinta aislante para mantener los cables unidos y aislarlos. Cuando se expone a un calor adecuado, el tubo se contrae al tamaño y la forma del cable que recubre. Deslice el tubo sobre el cable que desea aislar; sujete el cable con una mano lejos del chorro de aire caliente y sostenga la pistola de calor con la otra mano. Mueva el tubo de un lado a otro a través del flujo de aire caliente hasta que el tubo se haya encogido. Si el cable debe sujetarse con ambas manos, coloque la pistola térmica con la boquilla apuntando hacia arriba apoyando la pistola térmica sobre el mango y la carcasa trasera de la pistola. A continuación, pase el cable recubierto por el tubo de un lado a otro por el flujo de aire caliente hasta que el tubo se encoja al tamaño deseado. Retire el cable del flujo de aire y coloque el interruptor basculante en la posición „OFF“.

DECAPADO DE PINTURA

- Coloque la boquilla ancha „deflectora“ de los accesorios en la boquilla de la pistola de calor. Esta boquilla extenderá el calor sobre una superficie más amplia, acelerando la eliminación de la pintura. La boquilla „deflectora“ también ayudará a proteger el cristal de la ventana contra el agrietamiento debido al choque térmico al quitar la pintura cerca del cristal.
- Encienda la pistola de calor, comenzando en el ajuste de calor „Bajo“ y manténgala aproximadamente a 1 pulgada de la superficie pintada que se va a decapar. La mejor combinación de distancia, rango térmico y velocidad de decapado vendrá determinada por la experiencia.
- Trabaje en zonas pequeñas, moviendo la pistola lentamente sobre la superficie. Cuando en la pintura empiecen a formarse ampollas y burbujas, mueva la pistola con firmeza por la superficie mientras raspa la pintura desprendida detrás de la pistola de calor. Utilice el rascador que mejor se adapte a la forma de la superficie de trabajo y a la anchura de la pintura desprendida por el recorrido de la pistola de calor. Precalentar el rascador a medida que se calienta la superficie pintada aumentará la velocidad de decapado.
- No quemar ni calentar la pintura durante demasiado tiempo, ya que dificultará su eliminación. Para trabajar en espacios reducidos, lejos del cristal, retire la boquilla ancha deflectora.
- Una vez finalizado el trabajo, coloque el interruptor basculante en la posición „OFF“ y coloque adecuadamente la pistola de calor para que se enfríe, lejos de material combustible.

MANTENIMIENTO / LIMPIEZA

- Evite utilizar disolventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de sufrir daños a causa de diversos tipos de disolventes comerciales y pueden resultar dañados por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No permita en ningún momento que líquidos de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar daños personales graves.

Las herramientas eléctricas que se utilizan sobre material de fibra de vidrio, paneles de yeso, masillas o yeso están sujetas a un desgaste acelerado y a un posible fallo prematuro, ya que las virutas y los polvos de fibra de vidrio son muy abrasivos para los cojinetes, escobillas, conmutadores, etc. En consecuencia, no recomendamos utilizar esta herramienta para trabajos prolongados en este tipo de materiales. Sin embargo, si trabaja con alguno de estos materiales, es muy importante limpiar la herramienta con aire comprimido.

⚠ ¡ADVERTENCIA!



Antes de realizar cualquier trabajo en la máquina, desenchufarla de la alimentación eléctrica. Dejar que se enfríe el aparato.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona igualmente calificada para evitar un peligro.

Mantenga la máquina, especialmente las ranuras de ventilación, siempre limpias. ¡Nunca rocíe el cuerpo del dispositivo con agua!

No limpie los plásticos con disolventes, líquidos inflamables o tóxicos. Use solo un paño húmedo para limpiar.

¡Atención! Si el cable de alimentación de este dispositivo se daña, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona igualmente calificada para evitar peligros.

Las reparaciones deberán ser realizadas por especialistas formados por Weller.

Use sólo piezas de recambio originales.

LUBRICACIÓN

Esta herramienta viene lubricada de fábrica de forma permanente y no requiere lubricación adicional.

SERVICIO

- Únicamente haga reparar su herramienta eléctrica por un profesional, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales. Solamente así se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Revise periódicamente su herramienta eléctrica. Cuando limpie una herramienta, tenga cuidado de no desmontar ninguna parte de la misma, ya que los cables internos podrían quedar mal colocados o atrapados.

CONECTOR PRINCIPAL

⚠ ¡ADVERTENCIA!

El funcionamiento solo es permitido con un interruptor diferencial (RCD máx. 30mA).

La tensión nominal indicada en el dispositivo debe coincidir con la tensión de la red. EN 61000-3-11;

$Z_{max} = 0.215 \Omega + j 0.134 \Omega$.

Conectar solamente a corriente AC monofásica y sólo al voltaje indicado en la placa de características. También es posible la conexión a enchufes sin toma a tierra, dado que es conforme a la Clase de Seguridad II. Enchufar la máquina a la red solamente en posición desconectada.

GARANTÍA

Weller le concede un plazo de garantía de dos (2) años tras la compra del aparato. Esta garantía se refiere a errores en el material y la fabricación e incluye tanto las piezas de repuesto como los costes de reparación.

Únicamente nos responsabilizamos de los derechos de garantía cuando la garantía de compra y vida útil del aparato haya sido entregada por nosotros por escrito y utilizando el término „Garantía“.

La garantía quedará anulada en caso de manipulación inadecuada del aparato o cuando sea utilizado por operarios no cualificados.

SÍMBOLOS



¡Advertencia!



Peligro Alto voltaje.



¡Advertencia! Riesgo de quemaduras



Peligro de incendio y explosión



¡Leer el manual de instrucciones!



Usar máscara protectora



Usar guantes protectores



Usar gafas de protección



Asegurar una ventilación adecuada.



Antes de realizar cualquier trabajo con el aparato retirar el enchufe de conexión de la toma de corriente eléctrica.



Clase de protección II

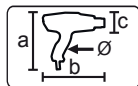


Eliminación de residuos

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger y desechar por separado. Infórmese en las autoridades locales o en su distribuidor especializado sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida. Dependiendo de las disposiciones locales al respecto, los distribuidores minoristas pueden estar obligados a aceptar de forma gratuita la devolución de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Contribuya mediante la reutilización y el reciclaje de sus residuos de aparatos eléctricos y electrónicos a reducir la demanda de materias primas. Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos contienen valiosos materiales reutilizables que pueden tener efectos negativos para el medio ambiente y su salud si no son desechados de forma respetuosa con el medio ambiente. Antes de desecharlos, elimine los datos personales que podría haber en los residuos de sus aparatos.

Deseche las piezas de dispositivos reemplazadas o los dispositivos viejos según las regulaciones de su país.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ø 35.5 mm / 1.4 lbs

Heat Gun		WLHG 1212A
Puissance absorbée (W)		1200
Tension de réseau (V~) (Hz)		120 50/60
Temps de montée en température (min)		3
Température (°C /°F)		350 / 660 550 / 1020
Air flow (l / min, cfm)		250 / 8.8 400 / 14.1
Dimensions L x l x H	mm inch	230 x 250 x 80 (ø 45) 9.0 x 9.8 x 3.1 (ø 1.8)
Poids Env.	(g / lbs)	700 / 1,5

Heat Gun Advanced		WLHG 1412A
Puissance absorbée (W)		1400
Tension de réseau (V~) (Hz)		120 50/60
Temps de montée en température (min)		3
Température (°C /°F)		80 – 600 180 – 1120
Air flow (l / min, cfm)		250 / 8.8 450 / 15.9
Dimensions L x l x H	mm inch	230 x 250 x 80 (ø 45) 9.0 x 9.8 x 3.1 (ø 1.8)
Poids Env.	(g / lbs)	700 / 1,5

Portez des vêtements de protection appropriés pour vous protéger des brûlures. Protégez vos yeux et portez des lunettes de protection.

Ne travaillez pas sur des pièces sous tension.

Évitez tout fonctionnement inopiné. Après utilisation, déconnectez l'outil du secteur.

Le câble secteur ne doit être branché que sur une prise de courant ou un adaptateur agréé. Vérifier si la tension secteur correspond à la valeur de branchement de l'outil.

Avant toute utilisation, vérifier que la machine, le câble d'alimentation, le câble de rallonge et la fiche ne sont pas endommagés ni usés.

Veuillez vous adresser à notre service client : technical-service@weller-tools.com

Si le cordon d'alimentation de l'outil électrique est endommagé, il doit être remplacé par un cordon d'alimentation spécialement préparé.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'incendie et d'explosion! Risque de brûlures!

- Être prudent lorsque l'appareil est utilisé à proximité de matériaux combustibles. Ne pas diriger l'appareil pendant une période prolongée sur le même endroit.
- Ne pas utiliser l'appareil dans une atmosphère explosible.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces dans lesquelles il peut se trouver éventuellement des matériaux ou des gaz légèrement inflammables.
- Ne pas laisser le dispositif sans surveillance lors du fonctionnement.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'air libre lorsqu'il pleut.
- Ne pas jamais tenir fermée, ni obturer la buse d'air très chaud.
- Ne pas diriger le flux d'air très chaud sur des personnes.
- Ne pas utiliser l'appareil comme sèche-cheveux.
- Après l'utilisation, faire refroidir l'appareil pendant un certain temps avant de le ranger.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

Des zones cachées comme derrière les murs, les plafonds, les planchers, les couvertures et d'autres panneaux peuvent contenir des matériaux inflammables qui pourraient être enflammés par le souffleur d'air chaud lorsqu'on travaille dans ces zones. L'inflammation de ces matériaux peut ne pas être immédiatement évidente et pourrait causer des dommages matériels et des blessures. Lors du travail dans ces zones, maintenez le souffleur d'air chaud en mouvement constant d'avant en arrière. S'attarder ou faire une pause à un endroit pourrait enflammer le panneau ou le matériau derrière.

Les personnes qui enlèvent de la peinture doivent suivre ces règles:

⚠ ATTENTION !

La peinture au plomb ne doit être enlevée que par un professionnel et non avec un décapeur thermique.

⚠ AVERTISSEMENT !

Danger pour la santé!

Lors du retrait de peinture ou de vernis, des résidus de peinture et de vernis peuvent pénétrer dans vos yeux et les blesser.

- Portez une protection oculaire appropriée.
- Si des résidus de peinture ou de vernis pénètrent dans vos yeux, rincez-les et consultez immédiatement un médecin.

Une fois déposé sur les surfaces, le plomb peut être ingéré par contact main-bouche. Même de faibles niveaux d'exposition au plomb peuvent causer des dommages irréversibles au cerveau et au système nerveux ; les jeunes enfants et les bébés à naître sont particulièrement vulnérables.

Sortez la pièce à travailler à l'extérieur. Si ce n'est pas possible, maintenez la zone de travail bien ventilée. Ouvrez les fenêtres et placez un ventilateur d'extraction devant elles. Assurez-vous que le ventilateur déplace l'air de l'intérieur vers l'extérieur.

Soyez prudent lors de la manipulation du pistolet thermique. Gardez le pistolet thermique en mouvement, car une chaleur excessive peut générer des vapeurs inhalées par l'opérateur.

▲ AVERTISSEMENT ! Health hazard!

Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le présent manuel d'utilisation avant d'utiliser cet outil. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

▲ AVERTISSEMENT !

L'utilisation d'un outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux, ce qui peut provoquer de graves lésions oculaires. Avant de commencer à utiliser l'outil, portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un masque facial complet si nécessaire. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité à large vision par-dessus les lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

▲ AVERTISSEMENT !

L'utilisation d'un outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux, ce qui peut provoquer de graves lésions oculaires. Avant de commencer à utiliser l'outil, portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un masque facial complet si nécessaire. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité à large vision par-dessus les lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

▲ AVERTISSEMENT !

Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou d'autres effets néfastes sur la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Le plomb des peintures à base de plomb, ou de la soudure contenant du plomb
- La silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie, et

- L'arsenic et le chrome provenant de bois traités chimiquement.

Les risques liés à ces expositions varient en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, tels que les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

▲ AVERTISSEMENT !

Lire entièrement avant le manuel et les consignes de sécurité ci-joints avant la mise en service et avant de travailler avec l'appareil. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Les bancs encombrés et les zones sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Éloignez les passants, les enfants et les visiteurs lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Les fiches des outils électriques doivent être adaptées à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiche d'adaptation dans un outil électrique mis à la terre. Les outils à double isolation sont équipés d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Cette fiche ne s'insère dans une prise polarisée que dans un seul sens. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, inversez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié pour qu'il installe une prise polarisée. Ne modifiez en aucun cas la fiche. La double isolation élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils avec mise à la terre et d'un système d'alimentation électrique avec mise à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.
- Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Les cordons endommagés augmentent le risque d'électrocution.

- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à l'usage extérieur. Ces cordons sont conçus pour une utilisation à l'extérieur et réduisent le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas d'outils à courant alternatif uniquement avec une alimentation en courant continu. Bien que l'outil semble fonctionner, les composants électriques de l'outil à courant alternatif sont susceptibles de tomber en panne et de constituer un danger pour l'opérateur.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de sécurité tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles. Les bouches d'aération peuvent couvrir les pièces mobiles et doivent être évitées.
- Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de le brancher. Porter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont l'interrupteur est en position de marche provoque des accidents.
- Retirez toutes les clés de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé qui reste attachée à une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures.
- Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. La perte d'équilibre peut provoquer une blessure dans une situation inattendue.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et correctement utilisés. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à l'utilisateur.
- N'utilisez pas d'échelle ou de support instable. Une assise stable sur une surface solide permet de mieux contrôler l'outil dans des situations inattendues.
- Gardez les poignées des outils sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées glissantes ne permettent pas de contrôler l'outil en toute sécurité.

UTILISATION DES OUTILS / CARE SAFETY

- Fixez la pièce à travailler. Utilisez une pince ou un autre moyen pratique pour maintenir la pièce de travail sur une plateforme stable. Le fait de tenir la pièce à la main ou contre son corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle.
- Utilisez l'outil électrique approprié pour le travail à effectuer. Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à effectuer un travail pour lequel il n'est pas conçu. L'outil effectuera le travail mieux et de manière plus sûre à la vitesse d'avance pour laquelle il a été conçu. Le fait de forcer l'outil risque de l'endommager et de provoquer des blessures.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne le met pas en marche ou à l'arrêt. Tout outil qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé ou remplacé par un centre de service agréé.
- Mettez l'outil électrique hors tension et débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger les outils. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures.
- Rangez l'outil inutilisé hors de portée des enfants et des personnes inexpérimentées. Il est dangereux dans la main d'utilisateurs non formés.
- Entretenez les outils électriques avec soin. Vérifier l'alignement et la fixation des pièces mobiles, les ruptures de composants et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil. Une protection ou toute autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé afin d'éviter tout risque de blessure.
- Utilisez les accessoires recommandés. L'utilisation d'accessoires et de pièces rapportées non recommandés par le fabricant ou destinés à être utilisés sur ce type d'outil peut endommager l'outil ou entraîner des blessures pour l'utilisateur. Consultez le manuel de l'opérateur pour connaître les accessoires recommandés.
- Maintenez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Introduisez la pièce dans la bonne direction et à la bonne vitesse. Introduisez la pièce dans une lame, un outil de coupe ou une surface abrasive uniquement dans le sens de rotation de l'outil de coupe. Une introduction incorrecte de la pièce dans la même direction peut entraîner la projection de la pièce à grande vitesse.
- Ne laissez jamais l'outil fonctionner sans surveillance, éteignez-le. Ne quittez pas l'outil avant qu'il ne soit complètement arrêté.
- Ne démarrez jamais l'outil électrique lorsqu'un élément en rotation est en contact avec la pièce à travailler.

▲ AVERTISSEMENT !

**L'UTILISATION DE CET
OUTIL PEUT GÉNÉRER ET LIBÉRER DE LA POUSSIÈRE
OU D'AUTRES PARTICULES EN SUSPENSION DANS
L'AIR, NOTAMMENT DE LA POUSSIÈRE DE BOIS, DE LA
SILICE CRISTALLINE ET DE L'AMIANTE.**

Dirigez les particules loin du visage et du corps. Utilisez toujours l'outil dans un endroit bien ventilé et prévoyez un dépoussiérage adéquat. Utilisez un système de dépoussiérage dans la mesure du possible. L'exposition à la poussière peut provoquer des lésions respiratoires ou autres graves et permanentes, y compris la silicose (une maladie pulmonaire grave), le cancer et la mort. Évitez de respirer les poussières et d'entrer en contact prolongé avec elles. Le fait de laisser la poussière pénétrer dans la bouche ou les yeux, ou se déposer sur la peau, peut favoriser l'absorption de substances nocives. Utilisez toujours une protection respiratoire appropriée, approuvée par NIOSH/OSHA, en fonction de l'exposition à la poussière, et lavez les zones exposées avec de l'eau et du savon.

**RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR
LES PISTOLETS THERMIQUES**

▲ AVERTISSEMENT !

**NE LAISSEZ PAS LE CONFORT OU LA FAMILIARITÉ
AVEC LE PRODUIT (ACQUIS PAR UNE UTILISATION
RÉPÉTÉE) REMPLACER LE RESPECT STRICT DES
RÈGLES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT.**

Si vous utilisez cet outil de manière incorrecte ou sans précaution, vous risquez de subir des blessures graves !

- Ne dirigez pas le flux d'air du pistolet thermique vers les vêtements, les cheveux ou d'autres parties du corps. Ne l'utilisez pas comme sèche-cheveux. Les pistolets thermiques peuvent générer des températures de 500 °C ou plus de chaleur sans flamme. Le contact avec la buse ou le flux d'air peut provoquer de graves brûlures.
- Inspectez et connaissez votre zone de travail. Avant d'appliquer la chaleur, vérifiez que votre zone de travail ne comporte pas d'espaces cachés (derrière les murs, les plafonds, les sols, les soffites et autres panneaux) susceptibles de contenir des matériaux inflammables qui pourraient s'enflammer lors de l'utilisation du pistolet thermique. L'inflammation de ces matériaux n'est pas toujours apparente et peut entraîner des blessures graves et des dégâts matériels. Évitez de chauffer excessivement, ce qui pourrait enflammer la zone de travail ou le matériau qui se trouve derrière, en déplaçant continuellement le pistolet thermique sur la zone de travail.
- Gardez un extincteur à proximité de la zone de travail. Les pistolets thermiques sont capables d'enflammer des matériaux inflammables dans ou autour de la zone de travail.
- Ne les utilisez pas à proximité de liquides inflammables ou dans des atmosphères explosives contenant des fumées,

des gaz ou des poussières. La chaleur sans flamme du pistolet thermique peut enflammer la poussière ou les fumées. Tous les matériaux ou débris susceptibles de s'enflammer doivent être retirés de la zone de travail.

- Protégez les matériaux autour de la zone de travail chauffée pour éviter les dommages matériels ou les incendies.
- Tenez toujours le pistolet thermique par sa poignée. Ne touchez pas la buse ou les embouts des accessoires, ne les laissez pas entrer en contact avec des matériaux inflammables et ne rangez pas le pistolet thermique tant que la buse n'a pas refroidi à la température ambiante. La buse métallique peut nécessiter 20 minutes ou plus de refroidissement avant de pouvoir être touchée. Le contact avec la buse chauffée ou les embouts des accessoires peut provoquer des blessures. Pendant qu'il refroidit, le pistolet thermique doit être placé dans un endroit dégagé, à l'écart des matériaux combustibles, afin d'éviter que ceux-ci ne s'enflamment.
- Lorsqu'il n'est pas tenu à la main, placez le pistolet thermique sur une surface stable et plane à l'aide de coussins d'appui non combustibles ou d'un support de manière à ce que la buse soit dirigée vers le haut, à l'écart de la surface d'appui. Le cordon doit être placé de manière à ne pas entrer en contact avec la buse chaude et à ne pas faire tomber le pistolet thermique.
- Ne laissez pas le pistolet thermique sans surveillance pendant qu'il fonctionne ou qu'il refroidit.
- Ne coupez pas le flux d'air du pistolet thermique en plaçant la buse trop près de la pièce à travailler. N'obstruez pas le flux d'air par les orifices d'admission. Restreindre le flux d'air du pistolet thermique peut entraîner une surchauffe.
- Stockez à l'intérieur dans un endroit sec et en hauteur, hors de portée des enfants et des personnes non formées. N'exposez pas le pistolet thermique stocké à l'humidité. Les pistolets thermiques sont dangereux entre les mains de personnes non formées.
- N'utilisez pas le pistolet thermique sous la pluie, à l'humidité ou immergé dans l'eau. L'exposition de l'élément du pistolet thermique à l'eau ou à d'autres liquides peut entraîner un risque d'électrocution.
- Ne dirigez pas le flux d'air du pistolet thermique vers la vitre. La vitre peut se fissurer et entraîner des dommages matériels ou corporels. Utilisez la buse déflectrice lorsque vous travaillez près d'une vitre afin de la protéger et d'éviter qu'elle ne se fissure.

**INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LE
DÉCAPAGE DE PEINTURE**

▲ AVERTISSEMENT !

Soyez extrêmement prudent lorsque vous décapez de la peinture. Les décolements, les résidus et les vapeurs de peinture peuvent contenir du plomb, qui est un poison. Toute peinture antérieure à 1977 peut contenir du plomb et la pein-

ture appliquée sur les maisons avant 1950 est susceptible de contenir du plomb. Une fois déposé sur les surfaces, le contact entre les mains et la bouche peut entraîner l'ingestion de plomb. L'exposition à des niveaux de plomb même faibles peut provoquer des lésions irréversibles du cerveau et du système nerveux ; les jeunes enfants et les enfants à naître sont particulièrement vulnérables. Avant d'entamer tout processus de décapage, vous devez déterminer si la peinture que vous retirez contient du plomb. Ce contrôle peut être effectué par le service de santé local ou par un professionnel qui utilise un analyseur de peinture pour vérifier la teneur en plomb de la peinture à enlever. **LA PEINTURE AU PLOMB NE DOIT ÊTRE ENLEVÉE QUE PAR UN PROFESSIONNEL ET NE DOIT PAS ÊTRE ENLEVÉE À L'AIDE D'UN PISTOLET THERMIQUE.**

- Déplacez la pièce à l'extérieur. Si ce n'est pas possible, ouvrez les fenêtres et placez un ventilateur d'extraction dans une fenêtre. Assurez-vous que le ventilateur déplace l'air de l'intérieur vers l'extérieur. Une ventilation adéquate réduit le risque d'inhalation des fumées ou des poussières créées par l'utilisation du pistolet thermique.
- Retirez ou couvrez tous les articles ménagers présents dans la zone, tels que les tapis, les moquettes, les meubles, les vêtements, les ustensiles de cuisine et les conduits d'aération.
- Placez des toiles de protection dans la zone de travail pour récupérer les éclats de peinture ou les décollements. Portez des vêtements de protection tels que des chemises de travail supplémentaires, des combinaisons et des chapeaux.
- Portez un masque respiratoire anti-poussière ou un masque respiratoire à double filtre (poussières et fumées) approuvé par l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), le National Institute of Safety and Health (NIOSH) ou le United States Bureau of Mines (Bureau des mines des États-Unis). Ces masques et filtres remplaçables sont facilement disponibles dans les grandes quincailleries. Assurez-vous que le masque vous va bien. La barbe et les poils du visage peuvent empêcher les masques de se fermer correctement. Changez souvent les filtres. **LES MASQUES EN PAPIER JETABLES NE SONT PAS ADÉQUATS.**
- Travaillez une pièce à la fois. Les meubles doivent être enlevés ou placés au centre de la pièce et couverts. Les zones de travail doivent être isolées du reste de l'habitation en fermant les portes avec des toiles de protection.
- Maintenez l'environnement de travail propre. Tenez les aliments et les boissons à l'écart de la zone de travail. Lavez-vous les mains, les bras, le visage et rincez-vous la bouche avant de manger et de boire. Ne fumez pas, ne mâchez pas de chewing-gum ou de tabac dans la zone de travail. Les décapages de peinture et les poussières produites lors de l'enlèvement de la peinture peuvent contenir des produits chimiques dangereux.
- Les enfants, les femmes enceintes ou susceptibles de l'être et les mères qui allaitent ne doivent pas être présents

dans la zone de travail jusqu'à ce que les travaux soient terminés et que le nettoyage soit achevé.

- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez le pistolet thermique. Maintenez le pistolet thermique en mouvement pour éviter de créer des températures trop élevées. Une chaleur excessive peut faire brûler la peinture et d'autres matériaux et provoquer des fumées qui peuvent être inhalées par l'opérateur.
- Nettoyez la peinture et la poussière en passant une serpillière humide sur le sol. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les murs, les seuils et toute autre surface où se sont accumulés des restes de peinture ou de la poussière. **NE PAS BALAYER, DÉPOUSSIÉRER À SEC OU ASPIRER.** Utilisez un détergent à haute teneur en phosphate, du phosphate trisodique (TSP) ou un substitut du phosphate trisodique pour nettoyer et éponger la zone de travail.
- Éliminez correctement les restes de peinture. Après chaque séance de travail, mettez les éclats de peinture, les grattons et les débris dans un double sac en plastique. Fermez-le avec du ruban adhésif ou des liens torsadés et éliminez-le de manière appropriée.
- Retirez les vêtements de protection et les chaussures de travail dans la zone de travail afin d'éviter de transférer la poussière dans d'autres parties du bâtiment. Lavez les vêtements de travail séparément. Essuyez les chaussures avec un chiffon humide qui est ensuite lavé avec les vêtements de travail. Lavez-vous soigneusement les cheveux et le corps avec de l'eau et du savon.

⚠ ATTENTION !

Vérifiez toujours que l'alimentation électrique correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique.

⚠ AVERTISSEMENT !

Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant de le régler, d'ajouter des accessoires ou de vérifier une fonction de l'outil. Votre pistolet thermique est un pistolet de haute qualité à usage général. Sa puissance et son débit d'air élevés vous permettent d'effectuer plus de travaux de chauffage, plus rapidement et plus efficacement, chaque fois qu'une chaleur rapide, constante et portable est nécessaire.

⚠ AVERTISSEMENT !

Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Porter des lunettes de protection

⚠ AVERTISSEMENT !

Les matériaux situés derrière ou entre les surfaces exposées peuvent s'enflammer.

▲ AVERTISSEMENT !

Pour réduire le risque de brûlures et/ou d'incendie, gardez l'outil en mouvement à tout moment au-dessus du matériau que vous chauffez.

Ce produit est un pistolet thermique à double contrôle de température et utilise un interrupteur à bascule à 3 positions. Placé en position centrale, marquée « O », le pistolet thermique s'éteint. Appuyez complètement sur la partie inférieure de l'interrupteur, marquée « I », pour la plage de température « Faible ». Appuyez complètement sur la partie supérieure de l'interrupteur, marquée « II », pour la plage de température « Élevée ».

- Branchez le pistolet thermique sur une prise de courant de capacité suffisante.
- Si vous utilisez un embout de buse accessoire, installez l'embout de buse accessoire souhaité en le faisant glisser sur le nez du pistolet thermique.
- Appuyez complètement sur la partie supérieure ou inférieure de l'interrupteur à bascule pour obtenir la plage de température souhaitée. Il est conseillé de commencer par la plage de température la plus basse au début d'une opération, puis de passer à la plage de température la plus élevée si nécessaire.
- Pour éteindre le pistolet thermique après utilisation, placez l'interrupteur en position centrale, « O ».
- Laissez refroidir la buse du pistolet thermique en posant le pistolet sur le boîtier d'admission d'air arrière et sur la poignée, la buse du pistolet étant orientée vers le haut.
- La quantité de chaleur utilisée pour chaque application dépend de la plage de chaleur sélectionnée, du matériau travaillé, de la distance entre la buse et la surface de travail et de la durée d'application de la chaleur sur la surface de travail. Nous vous recommandons de faire un essai avec un morceau de matériau avant d'effectuer une opération. Approchez prudemment le travail jusqu'à ce que vous ayez déterminé la bonne combinaison de plage de chaleur, de distance par rapport à la surface de travail et de durée d'application de la chaleur.
- Maintenez toujours le mouvement du pistolet thermique sur la surface de travail en effectuant un léger mouvement de va-et-vient pendant l'application de la chaleur, sauf si vous estimez qu'une application concentrée de la chaleur permet d'obtenir les résultats souhaités pour une opération particulière.

APPLICATIONS

Réduisez le risque de dommages causés par la chaleur et de blessures corporelles, protégez les matériaux combustibles et les zones adjacentes à la pièce à travailler. Protégez-vous des grattons de peinture chauds et de la poussière.

GAINÉ THERMORÉTRACTABLE

La gaine thermorétractable est le plus souvent utilisée à la place du ruban électrique pour maintenir en place les fils

raccordés et les isoler. Lorsqu'elle est exposée à une chaleur suffisante, la gaine se rétracte pour prendre la taille et la forme du fil qu'elle recouvre. Faites glisser le tube sur le fil à isoler ; tenez le fil d'une main à l'écart du flux d'air chaud et tenez le pistolet thermique de l'autre main. Déplacez le tuyau d'un côté à l'autre dans le flux d'air chauffé jusqu'à ce que le tuyau se soit rétracté. Si le fil doit être tenu à deux mains, positionnez le pistolet thermique avec la buse dirigée vers le haut en appuyant le pistolet thermique sur la poignée et le boîtier arrière du pistolet. Passez ensuite le fil recouvert de tubulure d'un côté à l'autre du flux d'air chaud jusqu'à ce que le fil se rétracte à la taille souhaitée. Retirez le câble du flux d'air et placez l'interrupteur à bascule en position « OFF ».

DÉCAPAGE DE LA PEINTURE

- Montez l'embout large de l'accessoire « déflecteur » sur la buse du pistolet thermique. Cette astuce permet de répartir la chaleur sur une plus grande surface, ce qui accélère le décapage de la peinture. L'embout « déflecteur » permet également de protéger les vitres contre les fissures dues aux chocs thermiques lors du décapage de la peinture à proximité de la vitre.
- Allumez le pistolet thermique, en commençant par le réglage « Faible » et tenez-le à environ 2,5 cm de la surface peinte à décaper. La meilleure combinaison de distance, de chaleur et de vitesse de décapage sera déterminée par l'expérience.
- Travaillez sur de petites surfaces, en déplaçant lentement le pistolet sur la surface. Lorsque la peinture commence à former des cloques et des bulles, déplacez le pistolet régulièrement sur la surface tout en grattant la peinture décollée derrière le pistolet thermique. Utilisez un grattoir qui correspond le mieux à la forme de la surface de travail et à la largeur de la peinture détachée par le passage du pistolet thermique. Le préchauffage du grattoir pendant que vous chauffez la surface peinte augmentera la vitesse de décapage.
- Ne brûlez ou ne chauffez pas la peinture trop longtemps, car cela la rendrait plus difficile à enlever. Pour travailler dans des endroits confinés, loin du verre, retirez l'embout déflecteur large.
- Une fois le travail terminé, placez l'interrupteur à bascule sur « OFF » et positionnez correctement le pistolet thermique pour qu'il refroidisse, à l'écart de tout matériau combustible.

ENTRETIEN / NETTOYAGE

- Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et leur utilisation. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT !

Ne laissez jamais les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

Les outils électriques utilisés sur des matériaux en fibre de verre, des panneaux muraux, des produits de calfeutrage ou du plâtre sont sujets à une usure accélérée et à une éventuelle défaillance prématurée, car les copeaux et les particules de fibre de verre sont très abrasifs pour les roulements, les brosses, les collecteurs, etc. Par conséquent, nous ne recommandons pas d'utiliser cet outil pour des travaux prolongés sur ces types de matériaux. Toutefois, si vous travaillez avec l'un de ces matériaux, il est extrêmement important de nettoyer l'outil à l'air comprimé.

LUBRIFICATION

Cet outil est lubrifié de manière permanente à l'usine et ne nécessite aucune lubrification supplémentaire.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

- Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.
- Entretenez régulièrement votre outil électrique. Lors du nettoyage d'un outil, veillez à ne pas démonter une partie de l'outil, car des fils internes peuvent être mal placés ou pincés.

UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

L'appareil est adapté pour souder des tuyaux en cuivre, étamer des pièces de carrosserie, souder et fusionner des plastiques, dégeler des conduites d'eau et chauffer des pièces métalliques.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme à ce mode d'emploi, ou en cas de modifications de la part du client, non autorisées explicitement.

COMPORTEMENT EN CAS D'URGENCE

Initiez les premiers secours nécessaires selon la blessure et demandez rapidement une assistance médicale qualifiée. Protégez la victime contre de nouveaux dommages et maintenez-la au calme. Lors de la demande d'aide, fournissez les informations suivantes :

1. Lieu de l'accident,
2. Type d'accident,
3. Nombre de blessés,
4. Nature des blessures

CONNEXION SECTEUR**⚠ AVERTISSEMENT !**

Le fonctionnement n'est autorisé qu'avec un disjoncteur différentiel (RCD max. 30mA).

La tensione nominale indicata sul dispositivo deve corrispondere alla tensione di rete. EN 61000-3-11;
 $Z_{max} = 0.215 \Omega + j 0.134 \Omega$.

Raccorder uniquement à un courant électrique monophasé et uniquement à la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique. Le raccordement à des prises de courant sans contact de protection est également possible car la classe de protection II est donnée.

Ne raccorder la machine au réseau que si l'interrupteur est en position arrêt.

ENTRETIEN ET RÉPARATION**⚠ AVERTISSEMENT !**

Toujours extraire la fiche hors de la prise de courant avant d'intervenir sur l'appareil. Laisser refroidir l'outil.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire pour éviter un danger.

Gardez toujours la machine, en particulier les fentes de ventilation, propres. Ne jamais pulvériser le corps de l'appareil avec de l'eau!

Ne nettoyez pas les plastiques avec des solvants, des liquides inflammables ou toxiques. Utilisez uniquement un chiffon humide pour le nettoyage.

Attention ! Si le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire pour éviter les dangers.

Seules les personnes formées par Weller sont autorisées à effectuer les réparations.

N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.

GARANTIE

Weller garantit cet appareil deux (2) années après son achat. La garantie porte sur les vices de matériaux et de fabrication ; elle comprend les pièces de rechange ainsi que le salaire horaire.

La garantie que nous accordons n'est valable que dans la mesure où la garantie de qualité ou de solidité a fait l'objet d'une confirmation écrite par nos soins et moyennant l'emploi du terme „Garantie“.

La garantie perd toute sa validité en cas d'utilisation non conforme et de manipulations quelconques de la part d'un personnel non qualifié.

SYMBOLES



Avertissement !



Danger Tension électrique dangereuse.



Avertissement ! Risque de brûlures



Risque d'incendie et d'explosion



Lire la notice d'utilisation !



Porter un masque de protection



Porter des gants de protection!



Porter des lunettes de protection



Assurer une ventilation adéquate.

Avant de réaliser tous travaux sur l'appareil,
débrancher toujours la prise.

Classe de protection II



Élimination des déchets

Les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément. S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte. Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques. Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos déchets d'équipements électriques et électroniques. Les déchets d'équipements électriques et électroniques comportent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement et sur votre santé s'ils ne sont pas éliminés de manière écologique. Avant de mettre au rebut votre ancien appareil, supprimez les données personnelles qui pourraient s'y trouver.

Éliminez les pièces d'appareil remplacées ou les anciens appareils conformément aux réglementations de votre pays.



FR

Cet appareil
se recycleÀ DÉPOSER
EN MAGASINÀ DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

MÉXICO

Apex Tool Group México S.
de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblito 103
Parque Industrial Querétaro
76220 Querétaro

Tel. +1 (442) 211 38 00

APEX TOOL GROUP

Otorga la presente
POLIZA DE GARANTIA

Gracias por adquirir un producto del Apex Tool Group. Este artículo ha sido fabricado con materiales de la más alta calidad y bajo un estricto control de producción.

La Presente poliza garantiza contra defectos de fabricación el producto señalado en la misma sus componentes, la mano de obra y los servicios necesarios para su correcto funcionamiento y sin costo adicional para el cliente, durante un período de 7 años calendario posteriores a la fecha de compra.

Procedimiento para hacer efectiva esta garantía

Esta poliza se hará efectiva presentando el producto y este documento debidamente sellado en el establecimiento donde se adquirió con Apex Tool Group Manufacturing Mexico, S. de R.L. de C.V. con domicilio en Puebla
#103 Parque Industrial Queretaro, Codigo Postal 76220.

En este domicilio se pueden obtener partes, componentes consumibles y accesorios.

Dentro del período de garantía la empresa reparará, cambiará el producto o devolverá el importe por el pagado, si el producto presentara en realidad defectos contemplados en las condiciones de esta garantía.

Esta poliza NO se hará efectiva en los siguientes casos:

- A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Nombre: _____

Dirección: _____

Tel: _____

Dirección de fecha de compra: _____

Modelo y marca: _____

Distribuidor autorizado: _____

Sello de distribuidor autorizado

USA

Apex Tool Group
1000 Lutkin Road
Apex, NC 27539
CustomerCare@
ApexToolGroup.com

Tel +1 (833) 3170763
Fax +1 (800) 548-7312

APEX TOOL GROUP

Grants the
Present Guarantee Policy

Thank you for purchasing an Apex tool group product. This item has been manufactured with the highest quality materials and under strict production control.

This policy guarantees against manufacturing defects of the indicated product with its components, labor and services necessary for its correct operation and at no additional cost to the customer, for a period of 7 years after the date of purchase.

Procedure to make the guarantee effective.

This policy will be effective by presenting the product and this document duly sealed in the establishment where it was acquired to Apex Tool Group with address shown above.

At this address you can get parts, consumable components and accessories.

Within the warranty period the company will repair, change the product or refund the amount paid, if the product actually presents defects contemplated in the conditions of this warranty.

This policy will NOT be effective in the following cases:

- A) When the product has been used under conditions other than normal.
- B) When the product has not been operated in accordance with the accompanying instructions for use.
- C) When the product has been altered or repaired by persons not authorized by the respective responsible national manufacturer, importer or marketer.

Name: _____

Address: _____

Tel: _____

Purchase Date Address: _____

Model and Brand: _____

Authorized Dealer: _____

Authorized Distributor Stamp



USA

Apex Tool Group, LLC.
Weller Professional Tools
Division
1000 Lufkin Road
Apex, NC 27539w

Tel: +866-498-0484
Fax: +1 (800) 546-7312

CANADA

Apex Tools – Canada
5925 McLaughlin Rd.
Mississauga, Ontario L5R 1B8

Tel. +1 (905) 501-4785
Fax. +1 (905) 387-2640

MEXICO

Apex Tool Group México S. de R.L. de C.V.
Vialidad el Pueblito 103
Parque Industrial Querétaro
76220 Querétaro

Tel. +1 (442) 211 38 00

www.weller-tools.com

© 2024, Apex Tool Group, LLC.

Weller is a registered Trademark and registered Design of Apex Tool Group, LLC.

Weller