ELITE®

Keep Working

Manual de usuario

Por favor lea cuidadosamente este manual,
contiene información importante de seguridad.

PISTOLA DE CALOR

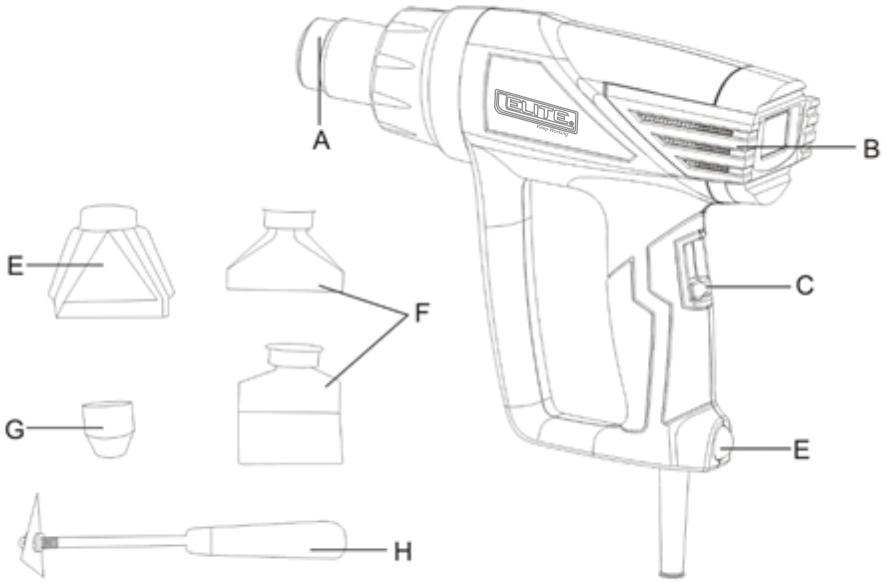
HG1600

CONTENIDO

1. Partes 1
2. Datos técnicos 2
3. Seguridad 3
4. Operación 5
5. Limpieza 8
6. Símbolos 8
7. Garantía 9

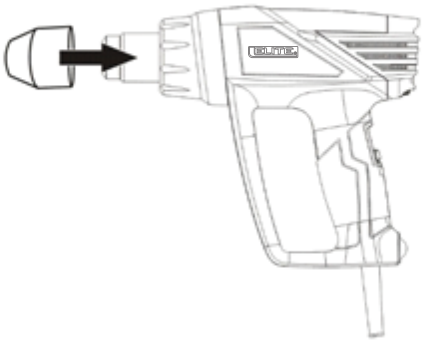
1. Partes

①

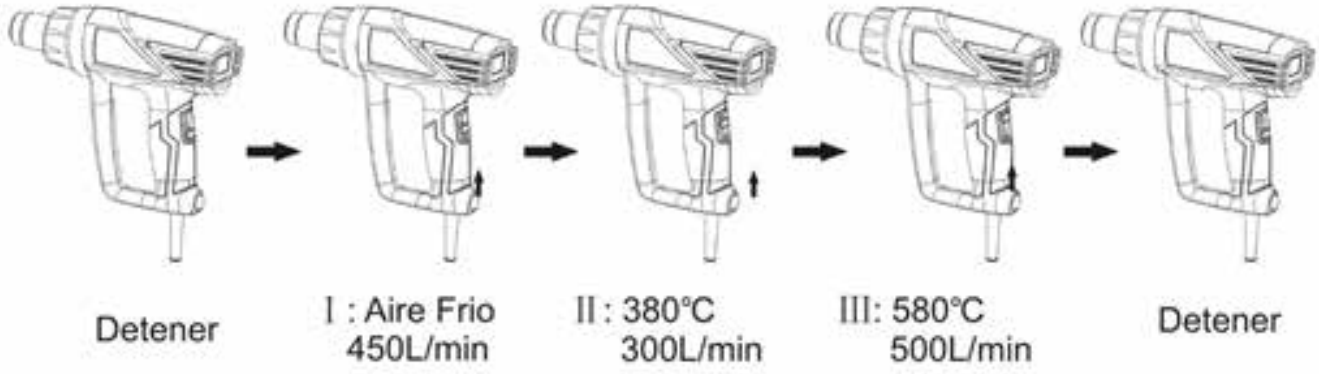


A. Boquilla
B. Aberturas de entrada de aire
C. Interruptor Encendido/apagado
D. Soporte
E. Boquilla de chorro de aire
F. Boquilla reductora
G. Boquilla reflectora
H. Raspador de pintura

②

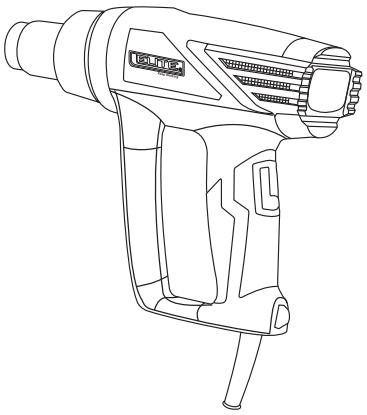


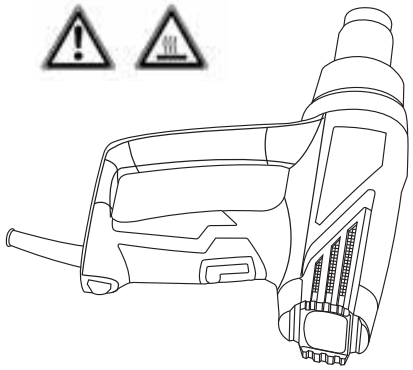
③



2. Datos técnicos

Potencia	1600W
Nivel de temperatura 1	Aire Frio - 380°
Nivel de temperatura 2	380° - 550°
Nivel de temperatura 3	550°
Corriente de entrada	110V / 60Hz
Longitud de cable	2 Mts
Uso:	Profesional





3. Seguridad

Lea y observe las instrucciones de uso antes de usar por primera vez.

1. Instrucciones Generales De Seguridad

Para utilizar este dispositivo de forma segura, el usuario debe haber leído y comprendido estas instrucciones de uso antes de utilizar el dispositivo por primera vez.

¡Observe todas las instrucciones de seguridad! El no hacerlo puede causarle daños a usted y a otras personas.
Guarde todas las instrucciones de uso y las instrucciones de seguridad para futuras referencias.

Si vende o regala este dispositivo, usted debe entregar estas instrucciones de manejo.

Este dispositivo sólo debe utilizarse si esta funcionado correctamente. Si el producto o alguna parte de este se encuentran defectuosa, se debe restringir su uso y reparar correctamente.

Nunca utilice el dispositivo en una habitación donde exista peligro de explosión o cerca de líquidos o gases inflamables.

Asegúrese siempre de que cuando el dispositivo este apagado no pueda encenderse accidentalmente.
No utilice dispositivos con el interruptor de encendido / apagado defectuoso.
¡Mantenga a los niños alejados del dispositivo! Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas.

No sobrecargue el dispositivo. No utilice el dispositivo para fines para los cuales no fue diseñado.

Asegúrese de usar siempre el equipo de protección personal requerido.

Tenga cuidado y trabaje únicamente cuando usted se encuentre en buenas condiciones físicas: Si está cansado, enfermo, si ha ingerido alcohol, medicamentos o drogas ilegales.

Este producto no fue diseñado para ser usado por personas (incluidos niños) que tengan limitaciones físicas, sensoriales o mentales, o que carezcan de experiencia y / o conocimiento del producto a menos que estén supervisados o hayan recibido instrucciones de una persona responsable y calificada sobre cómo Utilizar el producto.

Asegúrese de que los niños no jueguen con el dispositivo.

Cumpla siempre con todas las normas de seguridad, salud y trabajo nacionales e internacionales.

2. Seguridad Eléctrica

El dispositivo sólo puede conectarse a un enchufe que esté correctamente instalado y conectado a tierra.

El fusible debe ser un disyuntor de corriente diferencial con una corriente residual de no más de 30 mA.

Asegúrese de que la fuente de alimentación corresponda con las especificaciones de conectividad del dispositivo antes de conectarlo.

La herramienta sólo se puede ser usada dentro de los límites de tensión y potencia especificados (ver placa de características).

¡No toque el enchufe con las manos mojadas! Desconecte siempre el enchufe de la red por enchufe y no halando del cable.

No doble, aplaste, hale o camine sobre el cable de alimentación, protéjalo de bordes afilados, del aceite y del calor.

No levante el dispositivo por el cable, ni utilice el cable para fines distintos de los previstos.
Revise el enchufe y el cable antes de cada uso.

Si se daña el cable de alimentación, desconecte inmediatamente el enchufe. Nunca utilice el dispositivo si el cable de alimentación está dañado.

Si el dispositivo no está en uso, asegúrese de que el enchufe esté desenchufado.

Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de enchufar el cable de red.

Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de desenchufarlo.

Desconecte la fuente de alimentación antes de transportar el dispositivo.

3. Instrucciones de seguridad específicas del equipo

> Asegúrese de que el lugar de trabajo tenga una adecuada ventilación. Los gases y vapores residuales pueden ser perjudiciales para la salud.

> No opere el producto en ambientes húmedos ni permita que estos se humedezcan.

> Descuidos en el manejo del producto aumenta el riesgo de incendio y explosión.

> Los gases inflamables y tóxicos pueden generarse cuando se trabaja con materiales sintéticos, inturas, barnices y materiales similares. No trabaje en la proximidad de gases o materiales altamente inflamables.

> El calor puede llegar a partes inflamables que no son visibles para usted.

> No utilice el producto en la misma posición durante mucho tiempo.

> ¡Riesgo de Quemaduras! No toque la boquilla caliente. Use guantes protectores.

> Nunca apunte la corriente de aire caliente a personas o animales.

> Nunca utilice el producto como secador de pelo o para secar la ropa.

> No ponga la boquilla demasiado cerca de la pieza a tratar. La acumulación de aire puede causar que el producto se sobrecaliente.

> No bloquee las aberturas de entrada de aire.

> Deje que el producto se enfríe completamente antes de guardarlo. La boquilla caliente puede causar daños e incendios.

> Los símbolos colocados en las herramientas no deben ser removidos o cubiertos. La información sobre el dispositivo que ya no es legible debe ser reemplazada de forma inmediata.

4. Operación

ADVERTENCIA

PELIGRO DE MUERTE – Las tuberías de gas son difíciles de diferenciar de las tuberías de agua, no apunte la pistola de calor hacia las tuberías sin antes verificar que tipo de tubería es.

ADVERTENCIA

Riesgo a la salud debido al aumento de vapores – Use una mascarilla respiratoria adecuada y asegúrese de que el área de trabajo esté bien ventilada.

NOTA – Riesgo y daños – Un suministro de calor excesivo a la

Aplicaciones Potenciales

Eliminación de pintura y residuos de pintura

– Caliente la pintura o los residuos de pintura de la super cie a trabajar con la pistola de aire caliente y retírelos con una herramienta adecuada.

Desprendimiento de Adhesivos

- Muchos adhesivos pueden ser ablandados con calor. Las uniones o el exceso de pegamento puede ser retirado de esta manera.

Soldadura Blanda

- La herramienta es adecuado para soldar por puntos o soldar tubos. La temperatura de fusión de la soldadura debe ser inferior a 400 ° C.

Unión y deformación de materiales sintéticos

- Caliente materiales sintéticos mediante movimientos de vaivén. Utilice adhesivos calientes adecuados para la unión.

Secado

- El producto se puede utilizar para secar capas de pintura, aglutinantes y sellantes.

Contracción

- Seleccione la manguera de contracción según la pieza de trabajo y caliente uniformemente con la pistola de aire caliente.

Descongelación de tuberías de agua

- Caliente siempre la sección congelada del borde al centro. Tenga mucho cuidado al calentar las tuberías de plástico y las uniones entre las secciones de tubería para evitar daños.

Boquillas

ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones! La boquilla no debe ser reemplazada hasta que el dispositivo se haya enfriado y se haya desconectado de la red eléctrica.

> La boquilla de chorro de aire (G) protege los cristales de vidrio, del calentamiento desviando la corriente de aire.

> La boquilla reductora (H) produce una corriente de aire precisa que puede utilizarse para deformar materiales sintéticos.

> La boquilla reflectora (I) produce una corriente de aire plana que se puede utilizar para descongelamiento de tuberías de agua congeladas.

Revise antes de encender

ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones! La herramienta sólo debe ponerse en funcionamiento si está en perfectas condiciones. Es crucial que las piezas defectuosas sean reemplazadas antes de que el producto se use de nuevo.

Revise las condiciones de seguridad del producto:

- Verifique que las aberturas de entrada de aire no estén bloqueadas.
- Verifique todas las piezas, asegúrese de que encajan correctamente.
- Verifique si hay defectos visibles: piezas rotas, grietas, etc.

Encendido / Apagado

NOTA

Riesgo de daños en el producto! Mantenga siempre una distancia mínima de 25 mm entre la boquilla y la superficie a tratar.

NOTA

¡Peligro de daños en el producto! Nunca use el producto con las aberturas de entrada de aire apuntando hacia abajo. El aire sucio puede ser succionado.

NOTA

¡Peligro de daños en el producto!
El producto debe utilizarse siempre con una de las boquillas.

ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones! Utilice el soporte (F) para colocar el dispositivo en reposo. No coloque el dispositivo sobre ninguna superficie inflamable.

- Coloque la boquilla requerida (②).
- Encendido / Apagado (③)
- Ajuste la temperatura girando el regulador de temperatura (C) ④. La temperatura ajustada se muestra en la pantalla (D)
- Tan pronto como se haya terminado el trabajo, desconecte el enchufe de la red y coloque el producto en su soporte (F) para que se enfríe (⑤).

Limpieza y mantenimiento

ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones! Apague el producto y desconecte la clavija de red antes de realizar cualquier trabajo de limpieza y mantenimiento. Espere hasta que todas las partes móviles se hayan detenido completamente y el producto se haya enfriado.

5. Limpieza del producto

El manejo cuidadoso y una limpieza regular aseguran que el producto trabaje de forma eficiente y funcional durante mucho tiempo.

- Limpie el producto con un paño ligeramente húmedo.
- Nunca rocíe agua al producto ni lo exponga a la humedad.
- No utilice detergentes ni disolventes para la limpieza. Esto puede causar daños irreparables al producto. Las partes de plástico pueden ser diluidas por los productos químicos.
- Mantenga las aberturas de entrada de aire y la boquilla libres de impurezas y obstrucciones.

6. Simbología

Sobre el producto, en la etiqueta de clasificación y dentro de estas instrucciones ustedencontrará los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir lospeligros tales como lesiones personales y daños a la propiedad.

V~	Voltaje Alterno	**mm**	Milímetros
Hz	Hertz (Frecuencia)	**Kg**	Kilogramos
W	Vatios	**dB(A)**	Decibeles (Rango A)
/min o min¹	Por Minuto	**m/s²**	Metros por segundo Cuadrado
L	litro	**Nm**	Metro Newton

Bloquear / Apretar o ajustar

Desbloquear / Desaflojar

Notas/Observaciones

Precaución / Advertencia

Lea las instrucciones del manual

Use protección Auditiva

Use gafas de Protección

Use mascara contra polvo

Use Guantes de Protección

Use calzado protector antideslizante

Apague y desconecte de la fuente de alimentación antes de ensamblar, limpiar, ajustar, almacenar, transportar y hacer mantenimiento

Este producto cuenta con protección clase II, esto significa que está equipado con un aislamiento doble mejorado.

Este producto cumple con las directrices y con métodos de evaluación de conformidad europea.

Símbolo WEEE. Los residuos de productos eléctricos no deben ser tratados como residuos caseros. Por favor recíclelos en los sitios autorizados. Revise con las autoridades locales los lugares y la forma correcta de reciclar estos productos.

TIEMPOS DE GARANTÍA

Si este producto Elite falla debido a un defecto de material o de fabricación dentro del plazo de un año a partir de la fecha de compra, devuélvalo a cualquier tienda de distribución autorizada Elite, Centros de Servicio Corporativo, Autorizado u otro punto de venta Elite para que sea reparado gratuitamente (o reemplazado si la reparación resulta imposible).

CONSIDERACIONES ESPECIALES

* Se excluye de este tiempo de garantía generadores, compresores, hidrolavadoras y aspiradoras de marca ELITE, los cuales gozarán de 1 año de garantía*

* Para que la garantía sea efectiva durante 2 años, se debe efectuar una revisión de mantenimiento anual, antes de finalizar cada año en curso de uso del equipo, en esta revisión se realizará una evaluación del equipo y se le entregará un visto bueno al equipo para prolongar la garantía durante 1 año más.
La garantía podrá no ser renovada si el equipo se encuentra muy deteriorado. La revisión del primer año, no tiene costo en mano de obra para el usuario / propietario del equipo. Esta revisión no incluye los elementos que deben ser sustituidos por desgaste y/o mal uso.*

Esta garantía NO APLICA por mantenimiento inapropiado, la vida de un motor depende de las condiciones en las que es operado y el cuidado que reciba. En algunas aplicaciones como en construcción y trabajo continuo en campamentos, las plantas eléctricas son usualmente utilizadas en medios donde hay polvo e impurezas, lo que puede causar un desgaste prematuro.
Tal desgaste, cuando es causado por impurezas, polvo, residuos de la limpieza, o cualquier otro material abrasivo que haya entrado en el motor por causa de un mantenimiento inapropiado no es cubierto por la garantía

La garantía incluye en el mismo tiempo partes mecánicas como electrónicas siempre y cuando no se incurra en una negación de garantía.

NOTA:

- Incluye un mantenimiento preventivo gratuito durante el primer año de garantía, el mantenimiento no incluye piezas de desgaste.
- Las herramientas que son trabajadas en ambientes de polvo y alta contaminación por partículas que tengan contaminación interna, se recomienda su eliminación con aire comprimido (máx. 3 bares).
- Las baterías son consideradas piezas de desgaste y no las cubren los 3 años de garantía, pero ante cualquier falla otorgamos un tiempo de 1 año a partir de la compra para que se acerque a cualquier Centro de Servicio corporativo o autorizado de nuestra marca para la respectiva revisión.
- El tiempo de garantia se gozará a partir de la fecha de compra del consumidor final.
- Si la herramienta es para alquiler la garantía es de 3 meses.*

Para mas información visita nuestro website:
www elitetools co

ELITE®

Keep Working

User manual

Please read this manual carefully,
contains important safety information.

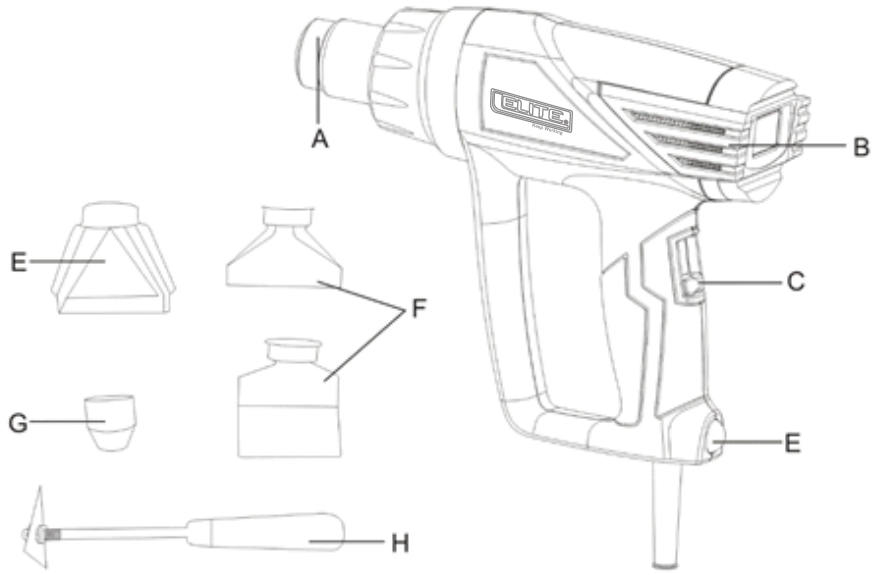
HEAT GUN

HG1600

CONTENT

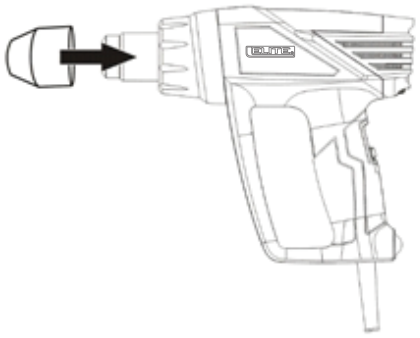
1. Parts 1
2. Technical data 2
3. Security 3
4. Operation 5
5. Cleaning 8
6. Symbols 8
7. Warranty 9

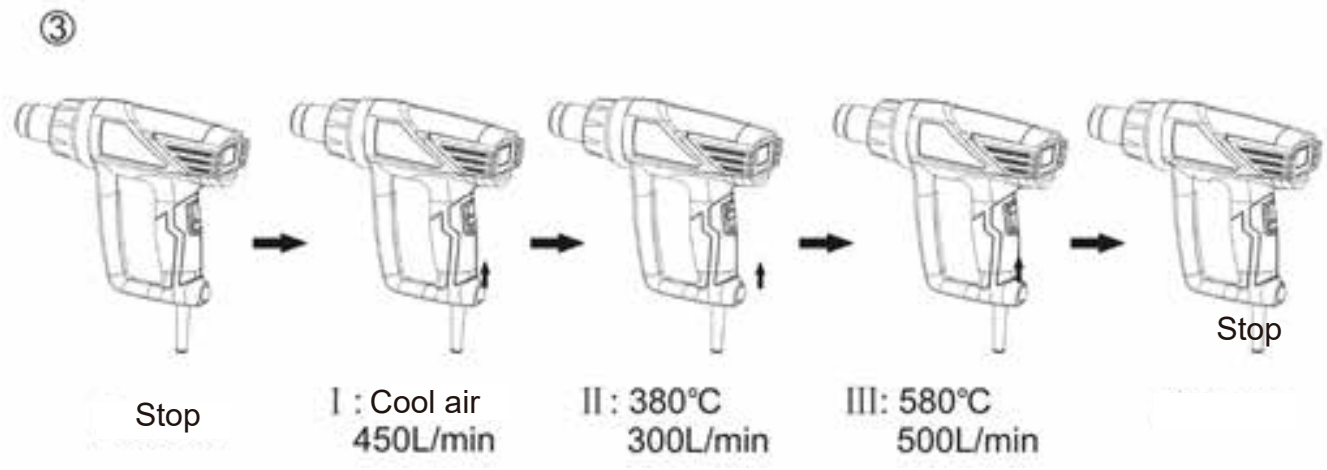
①



A. Nozzle
B. Air inlet openings
C. On / off switch
D. Support
E. Air jet nozzle
F. Reducing nozzle
G. Reflective nozzle
H. Paint scraper

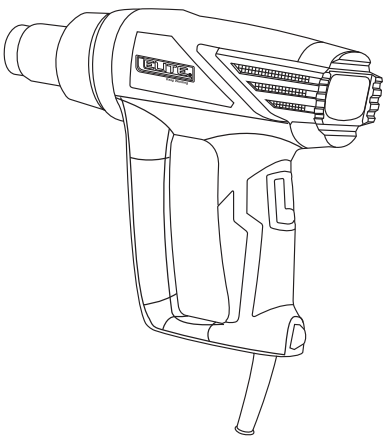
②

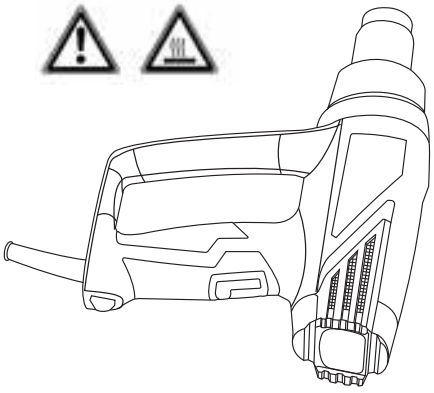




2. Technical data

Power	1600W
Temperature level 1	Cool air - 380°
Temperature level 2	380° - 550°
Temperature level 3	550°
Input current	110V / 60Hz
Cord length	2 Mts
Use:	Professional





3. Security

Read and observe the instructions for use before using for the first time.

1. General Safety Instructions

To use this device safely, the user must have read and understood these instructions for use before using the device for the first time.

Observe all safety instructions! Failure to do so can harm you and others.
Save all instructions for use and safety instructions for future reference.

If you sell or give away this device, you must provide these operating instructions.

This device should only be used if it is working properly. If the product or any part of it is found to be defective, its use should be restricted and it should be repaired correctly.

Never use the device in a room where there is a danger of explosion or near flammable liquids or gases.

Always make sure that when the device is turned off it cannot be accidentally turned on.
Do not use devices with a faulty on / off switch.
Keep children away from the device! Keep the device out of the reach of children and unauthorized persons.

Do not overload the device. Do not use the device for purposes for which it was not designed.

Be sure to always wear the required personal protective equipment.

Be careful and work only when you are in good physical condition: If you are tired, sick, if you have ingested alcohol, medicine or illegal drugs.

This product was not designed to be used by people (including children) who have physical, sensory or mental limitations, or who lack experience and / or knowledge of the product unless they are supervised or have received instructions from a responsible and qualified person about How to use the product.

Make sure that children do not play with the device.Cumpla siempre con todas las normas de seguridad, salud y trabajo nacionales e internacionales.

2. Electrical Safety

The device can only be connected to a properly installed and grounded outlet.

The fuse must be a differential current breaker with a residual current of no more than 30 mA.

Make sure the power supply matches the connectivity specifications of the device before connecting it.

The tool can only be used within the specified voltage and power limits (see nameplate).

Do not touch the plug with wet hands! Always disconnect the plug from the mains by plug and not pulling on the cable.

Do not bend, crush, pull, or walk on the power cord, protect it from sharp edges, oil, and heat.

Do not lift the device by the cable, or use the cable for purposes other than those intended.
Check the plug and cord before each use.

If the power cord is damaged, immediately disconnect the plug. Never use the device if the power cable is damaged.

If the device is not in use, make sure the plug is unplugged.

Make sure the device is turned off before plugging in the network cable.

Make sure the device is turned off before unplugging it.

Disconnect the power supply before transporting the device.

3. Equipment specific safety instructions

> Make sure the workplace has adequate ventilation. Residual gases and vapors can be harmful to health.

> Do not operate the product in humid environments or allow them to get damp.

> Careless handling of the product increases the risk of fire and explosion.

> Flammable and toxic gases can be generated when working with synthetic materials, inturas, varnishes and similar materials. Do not work in the vicinity of highly flammable gases or materials.

> Heat can reach flammable parts that are not visible to you.

> Do not use the product in the same position for a long time.

> Risk of Burns! Do not touch the hot nozzle. Wear protective gloves.

> Never point the hot air stream at people or animals.

> Never use the product as a hair dryer or to dry clothes.

> Do not put the nozzle too close to the part to be treated. Air buildup can cause the product to overheat.

> Do not block the air inlet openings.

> Let the product cool down completely before storing. The hot nozzle can cause damage and fire.

> Symbols placed on tools should not be removed or covered. Information about the device that is no longer readable should be replaced immediately.

4. Operation

WARNING

DANGER OF DEATH - Gas pipes are difficult to differentiate from water pipes, do not point the heat gun at the pipes without first verifying what type of pipe it is.

WARNING

Health risk due to increased vapors - Wear a suitable respiratory mask and ensure that the work area is well ventilated.

NOTE - Risk and damage - Excessive heat supply to the

Potential Applications

Paint and paint residue removal

- Heat the paint or paint residue from the surface to be worked with the hot air gun and remove it with a suitable tool.

Release of Adhesives

- Many adhesives can be softened with heat. Joints or excess glue can be removed in this way.

Soft Solder

- The tool is suitable for spot welding or tube welding. The melting temperature of the weld It must be less than 400 ° C.

Bonding and deformation of synthetic materials

- Heat synthetic materials using reciprocating movements. Use hot adhesives suitable for the Union.

Drying

- The product can be used to dry layers of paint, binders and sealants.

Contraction

- Select the contraction hose according to the work piece and heat evenly with the spray gun hot air.

Thawing of water pipes

- Always heat the frozen section from the edge to the center. Be very careful when heating the pipes plastic and the joints between the pipe sections to avoid damage.

Nozzles

Warning

Risk of injury! The mouthpiece should not be replaced until the device has cooled down and disconnected from the power grid.

> The air jet nozzle (G) protects the glass panes from heating by diverting the current from air.

> The reducing nozzle (H) produces a precise air stream that can be used to deform materials synthetics.

> Reflective nozzle (I) produces a flat air stream that can be used to defrost frozen water pipes.

Check before powering on

Warning

Risk of injury! The tool should only be put into operation if it is in perfect condition. It is crucial that defective parts be replaced before the product is used again.

Check the safety conditions of the product:

- Check that the air inlet openings are not blocked.
- Check all parts, make sure they fit properly.
- Check for visible defects: broken parts, cracks, etc.

On off

NOTE

Risk of product damage! Always keep a minimum distance of 25 mm between the nozzle and the surface to be treated.

NOTE

Danger of product damage! Never use the product with the air inlet openings pointing down. Dirty air can be sucked in.

NOTE

Danger of product damage!
The product must always be used with one of the nozzles.

WARNING!

Risk of injury! Use the bracket (F) to put the device to rest. Do not place the device on any flammable surface.

- Fit the required nozzle (②).
- On / Off (③)
- Adjust the temperature by turning the temperature regulator (C) ④. The set temperature is shown on the display (D)
- As soon as work has been completed, disconnect the plug from the mains and place the product in its holder (F) so that it cools (⑤).

Cleaning and maintenance

WARNING!

Risk of injury! Turn off the product and disconnect the power plug before performing any cleaning and maintenance. Wait until all moving parts have come to a complete stop and the product has cooled down.

5. Cleaning the product

Careful handling and regular cleaning ensure that the product works efficiently and functionally. for a long time.

- Clean the product with a slightly damp cloth.
- Never spray water on the product or expose it to moisture.
- Do not use detergents or solvents for cleaning. This can cause irreparable damage to the product. The Plastic parts can be diluted by chemicals.
- Keep the air inlet openings and the nozzle free of impurities and obstructions.

6. Symbology

On the product, on the classification label and within these instructions you will find the following symbols and abbreviations. Familiarize yourself with them to reduce hazards such as personal injury and property damage.

V~	Alternate Voltage	**mm**	Milimeters
Hz	Hertz (Frequency)	**Kg**	Kilograms
W	Watts	**dB(A)**	Decibels (Range A)
/min o min¹	Per minute	**m/s²**	Meters per second Square
L	Liter	**Nm**	Newton meter

Lock / Press or adjust

Unlock / Unlock

Notes / Observations

Caution / Warning

Read the instructions of the manual

Wear Hearing Protection

Wear protective glasses

Wear dust mask

Wear Protective Gloves

Wear protective non-slip footwear

Turn off and disconnect from power source before assembling, cleaning, adjusting, storing, transporting, and maintaining

This product has class II protection, this means that it is equipped with an improved double insulation.

This product complies with European conformity assessment guidelines and methods.

WEEE symbol. Waste from electrical products should not be treated as household waste. Please recycle them at authorized sites. Check with local authorities for places and the correct way to recycle these products.

WARRANTY TIMES

If this Elite product fails due to a material or manufacturing defect within one year from the date of purchase, return it to any authorized Elite distribution store, Corporate Service Centers, Authorized or other Elite point of sale for It is repaired free of charge (or replaced if repair is impossible).

SPECIAL CONSIDERATIONS

ELECTRIC TOOLS

2 KEEP WORKING YEAR WARRANTY AÑOS DE GARANTÍA

* Generators, compressors, pressure washers and vacuum cleaners of the ELITE brand, which will have a 1 year warranty, are excluded from this warranty period.*

WELDING MASKS AND MACHINES

2 KEEP WORKING YEAR WARRANTY AÑOS DE GARANTÍA

* For the warranty to be effective for 2 years, an annual maintenance review must be carried out, before the end of each year in the course of the use of the equipment, in this review an evaluation of the equipment will be carried out and an approval will be given to the equipment to extend the warranty for 1 more year.
The warranty may not be renewed if the equipment is badly damaged. The first year review has no labor cost for the user / owner of the equipment. This review does not include items that must be replaced by wear and / or misuse.*

POWER PLANTS

1 KEEP WORKING YEAR WARRANTY AÑO DE GARANTÍA

This warranty DOES NOT APPLY for improper maintenance, the life of an engine depends on the conditions in which it is operated and the care it receives. In some applications such as construction and continuous work in camps, power plants are usually used in environments where there is dust and impurities, which can cause premature wear.
Such wear, when caused by impurities, dust, cleaning debris, or any other abrasive material that has entered the engine due to improper maintenance is not covered by the warranty.

AUTOMATIC DOOR SYSTEMS

2 KEEP WORKING YEAR WARRANTY AÑOS DE GARANTÍA

The warranty includes mechanical and electronic parts at the same time as long as a warranty denial is not incurred.

- Tools that are used in dusty environments and high contamination by particles and as result have internal dirt, it is recommended to remove them with compressed air (max. 3 bar).
- Tools that are used in dusty environments and high contamination by particles and as result have internal dirt, it is recommended to remove them with compressed air (max. 3 bar).
- Batteries are considered wear parts and are not covered by the 3-year warranty, in case of any failure we grant a time of 1 year from the purchase for you approach any corporate or authorized Service Center for the right check.
- The warranty time will be enjoyed from the date of purchase of the final consumer.
- If the tool is for rent the warranty is 3 months.

For more information visit our website:
www.elitetools.co

ELITE®

Keep Working

KEEP WORKING