



CORDLESS HEAT GUN

24V MAX* | 4.0 Ah | 1020 °F MAX

OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

Model 24V-HG100

Form No. SJ-24V-HG100-880E-M


IMPORTANT!

Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

General Safety WARNINGS!


Notice the personal safety alert symbol  used in this manual to draw your attention to a WARNING given along with the particular operating instruction. This means that the operation requires special **ATTENTION**, **CAUTION**, and **AWARENESS**.

When using this heat gun, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.

Work Area Safety

1. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
2. **Do not operate the heat gun 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.
3. **Keep children and bystanders away while operating a heat gun.** Distractions can cause you to lose control.


Electrical Safety

 **WARNING!** Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. Do not expose the heat gun to rain or wet conditions. Water entering the unit will increase the risk of electric shock.
2. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
3. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

4. When the battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
5. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
6. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
7. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
8. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
9. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.

Personal Safety

 **WARNING!** Do not touch the metal part or heat outlet while operating the unit or before the unit is completely cool down. Touching hot surface can cause severe burns, personal injury or property damage.

1. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the heat gun.** Do not use the unit while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating the unit may result in serious personal injury.
2. **Use personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
3. **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before inserting the battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.

4. **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
5. **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.
6. **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
7. **Do not wear loose clothing or jewelry.** Contain long hair. Loose clothes, jewelry, or long hair can be drawn into air vents.
8. **Do not use on a ladder or unstable support.** Stable footing on a solid surface enables better control of the power tool in unexpected situations.

Power Tool Use and Care

1. **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
2. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
3. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
4. **Maintain power tools and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
5. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
6. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Service

1. **If your appliance requires service, contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).** Only identical replacement parts should be utilized for repairs. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
2. **If the battery charger cable is damaged, it must be immediately replaced to avoid a hazard.** Contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

Safety Instruction for Heat Gun

General Safety Warnings for Heat Gun

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

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

⚠️ WARNING! Do not direct hot nozzle or heat outlet toward clothing, hands, or other body parts. Intense heat from tip or nozzle can cause serious burns or cause clothing to ignite.

1. The heat outlet of the heat gun becomes very hot during operation and should not be touched until the tool has cooled. Always hold the tool by the insulated gripping surface to reduce the risk of serious personal injury.
2. Heat guns produce very high temperatures and must be used with caution to prevent combustible material from igniting. Keep tool in constant motion; do not stop or dwell in one spot. Following this rule will reduce the risk of fire or serious personal injury.
3. Excessive heat can generate fumes which may be dangerous when inhaled. Wear a dust respirator mask or dual filter respirator mask when using the heat gun. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
4. Keep a fully charged fire extinguisher close at hand for emergency use. Following this rule will reduce the risk of fire or serious injury.

5. Do not leave the heat gun unattended while running or cooling down. Always set tool on a flat, level surface so the tip is directed upwards, away from supporting surface, while running or cooling down. Following this rule will reduce the risk of fire or serious injury.
6. Know your power tool. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
7. Always wear eye protection. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
8. Before using, check all parts for proper function and damage to component parts.
9. Do not use this heat gun to heat, mold or bend plastic sheets, moulding or tubing.

Safety Warnings for Removing Paint with the Heat Gun

1. Move the work piece outdoors. If this is not possible, keep the work area well ventilated. Open the windows and put an exhaust fan in one of them. Be sure the fan is moving the air from inside to outside.
2. Remove or cover any carpets, rugs, furniture, clothing, cooking utensils and air ducts.
3. Place drop cloths in the work area to catch any paint chips or peelings. Wear protective clothing such as extra work shirts, overalls and hats.
4. Work in one room at a time. Furnishings should be removed or placed in the center of the room and covered. Work areas should be sealed off from the rest of the dwelling by sealing doorways with drop cloths.
5. Children, pregnant or potentially pregnant women and nursing mothers should not be present in the work area until the work is done and all clean up is complete.
6. Wear a dust respirator mask or a dual filter (dust and fume) respirator mask. Change filters often. DISPOSABLE PAPER MASKS ARE NOT ADEQUATE.
7. Use caution when operating the heat gun. Keep the heat gun moving, as excessive heat will generate fumes, which can be inhaled by the operator.
8. Keep food and drink out of the work area. Wash hands, arms and face and rinse mouth before eating or drinking. Do not smoke or chew gum or tobacco in the work area.
9. Clean up all removed paint and dust by wet mopping the floors. Use a wet cloth to clean all walls, sills and any other surface where paint or dust is clinging. DO NOT SWEEP, DRY DUST OR VACUUM. Use a high phosphate detergent or trisodium phosphate (TSP) to wash and mop areas.
10. At the end of each work session put the paint chips and debris in a double plastic bag, close it with tape or twist ties and dispose of properly.

11. Remove protective clothing and work shoes in the work area to avoid carrying dust into the rest of the dwelling. Wash work clothes separately. Wipe shoes off with a wet rag that is then washed with the work clothes. Wash hair and body thoroughly with soap and water.

Battery & Charger Safety Instructions

We pay a great deal of attention to the design of every battery pack to ensure that we supply you with batteries that are safe, durable and have a high energy density. The battery cells have a wide range of safety devices. Each individual cell is initially formatted and its electrical characteristic curves are recorded. This data is then used exclusively to be able to assemble the best possible battery packs.

Despite all the safety precautions, caution must always be exercised when handling batteries. The following points must be obeyed at all times to ensure safe use. Safe use can only be guaranteed if undamaged cells are used. Incorrect handling of the battery pack can cause cell damage.

IMPORTANT! Analyses confirm that incorrect use and poor care of high-performance batteries are the main factors responsible for personal and/or product damage.

⚠ WARNING! Use only approved replacement batteries; other batteries may damage the power tool and cause it to malfunction, which can lead to serious personal injury.

⚠ WARNING! Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.

Have your battery pack serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the battery pack is maintained.

⚠ CAUTION! To reduce the risk of injury, charge the Sun Joe® 24V lithium-ion battery pack only in its designated Sun Joe® lithium-ion charger. Other types of chargers present risk of fire, personal injury and damage. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

- **Avoid dangerous environments** – Do not charge the battery pack in rain, snow or in damp or wet locations. Do not use the battery pack or charger in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials) because sparks may be generated when inserting or removing the battery pack, which could lead to a fire.
- **Charge in a well-ventilated area** – Do not block the charger vents. Keep them clear to allow for proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery pack. Vented gases may explode.

NOTE: The safe temperature range for the battery is 41°F – 105°F (5°C – 40.5°C). Do not charge the battery outside in freezing weather; charge it at room temperature.

- **Maintain charger cord** – When unplugging the charger, pull the plug, not the cord, from the receptacle to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry the charger by its cord or yank it by the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges. Make sure the cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress when the charger is in use. Do not use the charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary** – Using the wrong, damaged or improperly wired extension cord poses a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, plug the charger into a properly wired 16 gauge or larger extension cord with the female plug matching the male plug on the charger. Make sure that the extension cord is in good electrical condition.
- **Charger 24VCHRG-QC is rated for 120 volt AC only** – The charger must be plugged into an appropriate receptacle.
- **Use only recommended attachments** – Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger or battery pack manufacturer may result in risk of fire, electric shock or personal injury.
- **Unplug charger when not in use** – Make sure to disconnect battery pack from unplugged charger.

⚠ WARNING! To reduce the risk of electric shock, always unplug the charger before performing any cleaning or maintenance. Do not allow water to flow into the charger. Use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce shock hazards.

- **Do not burn or incinerate battery pack** – Battery pack may explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery packs are burned.
- **Do not crush, drop or damage battery pack** – Do not use the battery pack or charger if they have sustained a sharp blow, been dropped, run over or have been damaged in any way (i.e. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on, etc.).
- **Do not disassemble** – Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals. If the battery or charger are damaged, contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.
- **Battery chemicals cause serious burns** – Never let a damaged battery pack contact the skin, eyes or mouth. If a damaged battery pack leaks battery chemicals, use rubber or neoprene gloves to safely dispose of it. If skin is exposed to battery fluids, wash the affected area with soap and water and rinse with vinegar. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.

- **Do not short circuit** – When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Store your battery pack and charger in a cool, dry place** – Do not store the battery pack or charger where temperatures may exceed 105°F (40.5°C), such as in direct sunlight or inside a vehicle or metal building during the summer.

Information about the battery

1. The battery pack supplied with your cordless heat gun is only partially charged. The battery pack has to be charged completely before you use the tool for the first time.
2. For optimum battery performance, avoid low discharge cycles by charging the battery pack frequently.
3. Store the battery pack in a cool place, ideally at 77°F (25°C) and charged to at least 40%.
4. Lithium-ion batteries are subject to a natural aging process. The battery pack must be replaced at the latest when its capacity falls to just 80% of its capacity when new. Weakened cells in an aged battery pack are no longer capable of meeting the high power requirements needed for the proper operation of your cordless heat gun, and therefore pose a safety risk.
5. Do not throw the battery pack into an open fire as this poses a risk of explosion.
6. Do not ignite the battery pack or expose it to fire.
7. Do not exhaustively discharge batteries. Exhaustive discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage or non-use of partially discharged batteries. Stop working as soon as the performance of the battery falls noticeably or the electronic protection system triggers. Place the battery pack in storage only after it has been fully charged.
8. Protect the battery and the tool from overloads. Overloads will quickly result in overheating and cell damage inside the battery housing even if this overheating is not apparent externally.
9. Avoid damage and shocks. Immediately replace batteries that have been dropped from a height of more than 3 feet (1 meter) or those that have been exposed to violent shocks, even if the housing of the battery pack appears to be undamaged. The battery cells inside the battery may have suffered serious damage. In such instances, please read the waste disposal information for proper battery disposal.
10. If the battery pack suffers overloading and overheating, the integrated protective cutoff will switch off the equipment for safety reasons.

IMPORTANT! Do not press the power supply button any more if the protective cut-off has been activated. This may damage the battery pack.









11. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
12. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
13. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
14. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
15. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
16. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
8. Never use or charge the battery if you suspect that it has been more than 12 months since the last time they were charged. There is a high probability that the battery pack has already suffered dangerous damage (exhaustive discharge).
9. Charging batteries at a temperature below 41°F (5°C) will cause chemical damage to the cells and may cause a fire.
10. Do not use batteries that have been exposed to heat during the charging process, as the battery cells may have suffered dangerous damage.
11. Do not use batteries that have suffered curvature or deformation during the charging process or those that exhibit other atypical symptoms (gassing, hissing, cracking, etc.).
12. Never fully discharge the battery pack (maximum recommended depth of discharge is 80%). A complete discharge of the battery pack will lead to premature aging of the battery cells.

Information about the charger and the charging process

1. Please check the data marked on the rating plate of the battery charger. Be sure to connect the battery charger to a power supply with the voltage marked on the rating plate. Never connect it to a different mains voltage.
2. Protect the battery charger and its cord from damage. Keep the charger and its cord away from heat, oil and sharp edges. Have damaged cords repaired without delay by a qualified technician at an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Electrical plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded appliances. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
4. Keep the battery charger, battery pack and the cordless tool out of the reach of children.
5. Do not use the supplied battery charger to charge other cordless tools.
6. During periods of heavy use, the battery pack will become warm. Allow the battery pack to cool to room temperature before connecting with the charger to recharge.
7. Do not overcharge batteries. Do not exceed the maximum charging times. These charging times only apply to discharged batteries. Frequent insertion of a charged or partially charged battery pack will result in overcharging and cell damage. Do not leave batteries in the charger for days on end.
1. Protect your cordless tool and the battery charger from moisture and rain. Moisture and rain can cause dangerous cell damage.
2. Do not use the cordless tool or the battery charger near vapors and flammable liquids.
3. Use the battery charger and cordless tools only in dry conditions and at an ambient temperature of 41°F – 105°F (5°C – 40.5°C).
4. Do not keep the battery charger in places where the temperature is liable to reach over 105°F (40.5°C). In particular, do not leave the battery charger in a car that is parked in the sunshine.
5. Protect batteries from overheating. Overloads, overcharging and exposure to direct sunlight will result in overheating and cell damage. Never charge or work with batteries that have been overheated – replace them immediately, if possible.
6. Store the charger and your cordless tool only in dry locations with an ambient temperature of 41°F – 105°F (5°C – 40.5°C). Store your lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 77°F (25°C). Protect the battery pack, charger and cordless tool from humidity and direct sunlight. Only place fully charged batteries in storage (charged to at least 40%).
7. Prevent the lithium-ion battery pack from freezing. Battery packs that were stored below 32°F (0°C) for more than 60 minutes must be discarded.
8. When handling batteries, be wary of electrostatic charge. Electrostatic discharges can damage the electronic protection system and the battery cells. Avoid electrostatic charging and never touch the battery poles.

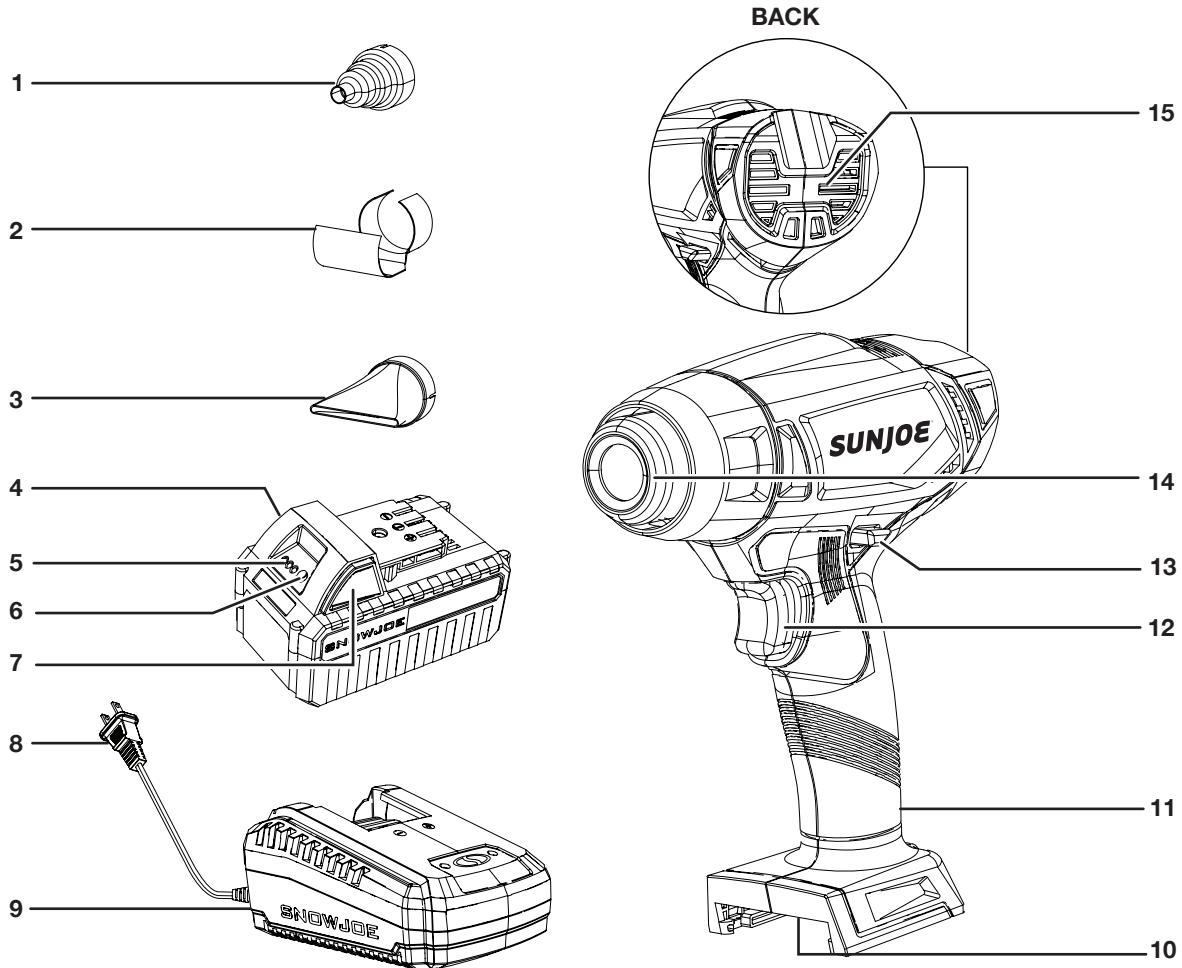
Safety Symbols

The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the tool before attempting to assemble and operate.

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) – Read, understand, and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate.		SAFETY ALERT – Indicates a precaution, a warning, or a danger.
	WEAR EYE AND HEARING PROTECTION – For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.		Wear mask for protection during operation.
	WARNING! Do not expose the unit to rain or wet conditions. Keep dry.		WARNING! Electrical shock hazard.
	HOT SURFACE – To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface.		Indoor use only. Only use battery charger indoors.

Know Your Cordless Heat Gun

Read the owner's manual and safety instructions carefully before operating this cordless heat gun. Compare the illustration below to the cordless heat gun in order to familiarize yourself with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



- | | | |
|---|--|----------------------------|
| 1. Concentrator nozzle | 5. Battery indicator | 10. Battery compartment |
| 2. Reflector hook nozzle | 6. Push button for battery indicator | 11. Handle grip |
| 3. Flat nozzle | 7. Push lock buttons (2) | 12. Trigger switch |
| 4. iON+ 24V lithium-ion battery (24VBAT) featuring exclusive EcoSharp® technology | 8. Charger plug | 13. Safety lock button |
| | 9. 24V iON+ lithium-ion quick charger (24VCHRG-QC) | 14. Heat outlet |
| | | 15. Air vent (on the back) |

Technical Data

Motor	15 W
Battery Voltage Max*	24V D.C.
Battery Capacity	4.0 Ah
Battery Runtime Max	16 min
	<i>Continuous heat</i>
Charger Input	120V AC, 60 Hz, 75 W
Charger Output	26V DC, 2.2A
Charge Time Max	1 hr 50 mins
AirFlow Max	7 CFM (0.2 m ³ /min)
Heat Output	1100 BTUs
Max Temperature Output	1020 °F (550 °C) ± 15%
Heat Up Time	Heats up to 570 °F (300 °C) in 7s
Net Weight	4 lbs (1.8 kg)

**Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 24 volts; nominal voltage under typical load is 21.6 volts.*

Unpacking

Carton Contents

- Cordless heat gun
- Concentrator nozzle
- Reflector hook nozzle
- Flat nozzle
- iON+ 24V lithium-ion battery
- iON+ 24V lithium-ion battery charger
- Manual with registration card

1. Carefully remove the cordless heat gun and check to see that all of the above items are supplied.
2. Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping. If you find damaged or missing parts, DO NOT return the unit to the store. Please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTE: Do not discard the shipping carton and packaging material until you are ready to use your new cordless heat gun. The packaging is made of recyclable materials. Properly dispose of these materials in accordance with local regulations.

IMPORTANT! The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. These items can be swallowed and pose a suffocation risk!





Battery Pack Operation

The equipment is powered by a lithium-ion battery. The battery pack is completely sealed and maintenance free.

Battery Charge Level Indicator

The battery pack is equipped with a push button for checking the charge level. Simply press the push button to read off the battery charge level from the LEDs of the battery indicator:

- All 3 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is high.
- 2 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is decreasing. Turn off the heat gun as soon as possible.
- 1 level monitoring LED is lit: Battery is flat. Turn off the heat gun IMMEDIATELY and charge the battery. Otherwise the battery's service life will be greatly shortened.

Lights	Light Indicators
	Charge level button
	The battery is at 30% capacity and requires charging
	The battery is at 60% capacity and requires charging soon
	The battery is at full capacity

NOTE: If the charge level button does not appear to be working, insert the charger and charge as needed.

NOTE: Immediately after using the battery pack, the charge level button may display a lower charge than it will if checked a few minutes later. The battery cells "recover" some of their charge after resting.

Charger Operation

⚠ WARNING! Charge only Sun Joe® 24V lithium-ion battery pack with its compatible Sun Joe® 24V lithium-ion charger. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

To reduce the risk of electric shock, do not allow water to flow into the charger's AC/DC plug.

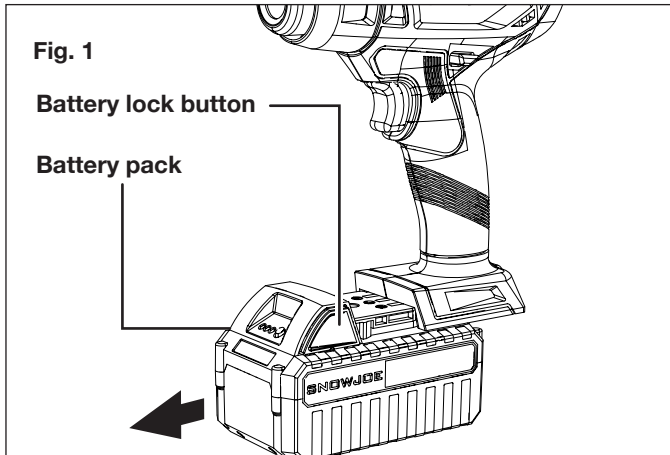
When to Charge the iON+ 24VBAT Lithium-iON Battery

NOTE: The iON+ 24VBAT lithium-ion battery pack does not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. Therefore, it is not necessary to run down the battery pack before charging.

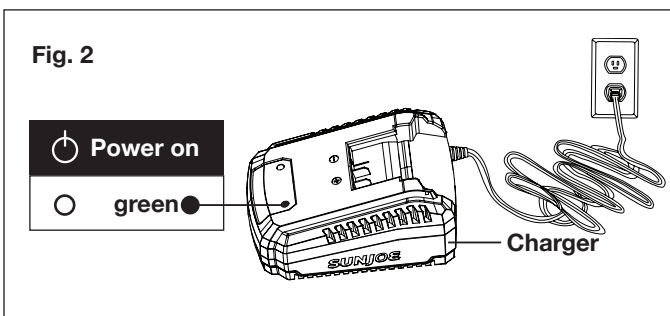
- Use the battery indicator lights to determine when to charge your iON+ 24VBAT lithium-ion battery pack.
- You can "top-off" your battery pack's charge before or after a long day of use.

Charging the Battery

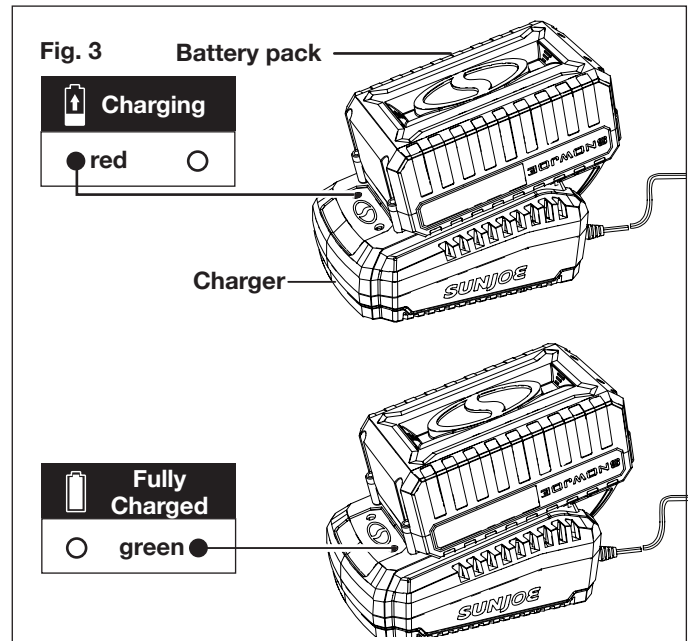
1. Push the push lock buttons on the battery to pull the battery pack out from the battery compartment (Fig. 1).



2. Check that the mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Then, insert the charger's plug into the electrical wall outlet. When you plug in the charger, the top right green light will illuminate and stay green (Fig. 2).



3. Place the battery pack into the charger by sliding the pack to lock it into position. When you insert the battery into the charger, the top right green light will go off, and the top left red light will illuminate to indicate that the battery is charging (Fig. 3).



4. When the charger light turns green, the battery is fully charged (Fig. 3).

NOTE: A fully discharged pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 1 hr 50 mins (between 32°F/0°C and 113°F/45°C).

5. If the light indicators do not come on at all, check that the battery pack is fully seated into the bay. Remove the battery pack and reinsert. If the problem persists, contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.
6. When charging is complete, remove the battery from the charger by pressing the push lock buttons and sliding the battery backward to unlock it from the charger.

Operation

⚠ WARNING! Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING! Always remove battery pack from the tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

⚠ WARNING! Always wear eye protection when using the heat gun. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

⚠ WARNING! Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

Intended Applications

This heat gun is intended for the purposes listed below:

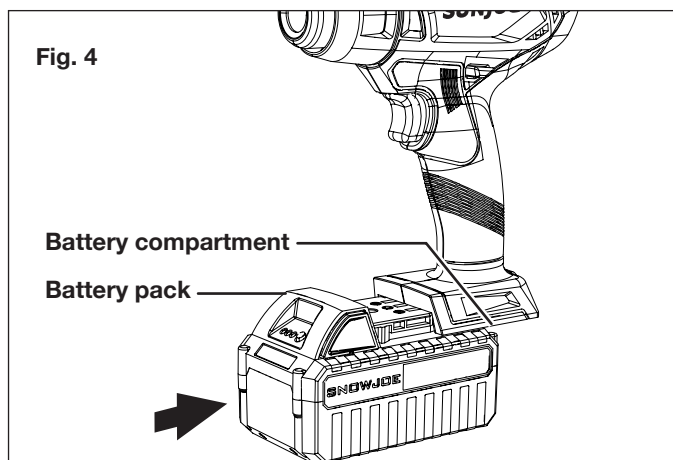
- Soften paint, caulking and putty for easier removal.
- Soften adhesives to help remove stickers, floor tiles, wallpaper, etc.
- Shrink tubing for electrical work.
- Shrink plastic film for wrapping or weatherproofing.

Any usage other than the applications listed above may cause personal injury and property damage, and will void the warranty.

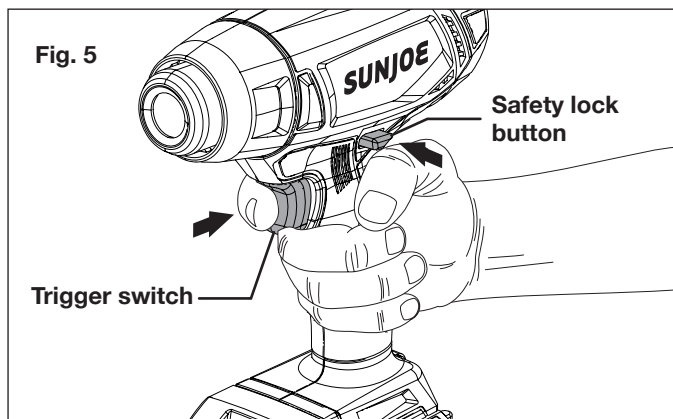
⚠ DANGER! DO NOT use under wet conditions or in presence of flammable liquids or gases. DO NOT let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

Starting and Stopping

1. Insert the battery in the battery compartment. Push to make sure it is locked in place (Fig. 4).



2. To turn the heat gun on, depress the safety lock button. While the safety lock button is pressed, press the trigger switch (Fig. 5).



NOTE: The safety lock button reduces the possibility of accidental starting. It can be depressed from either the left or right side.

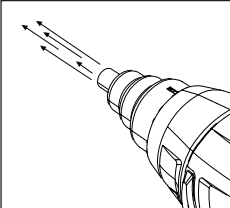
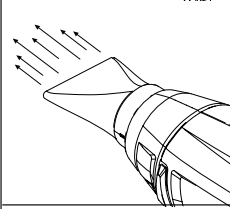
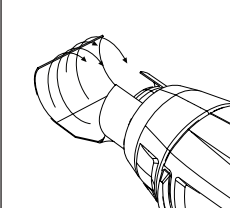
3. When the heat gun is on, release the safety lock button first, and release the trigger switch. The heat gun is equipped with hand-free operation function and it's not necessary to keep pressing the trigger switch to use the gun.

NOTE: When the heat gun is just started, it's normal that smoke is produced from the heat outlet.

4. To turn the heat gun off, press the safety lock button again.

Using the Nozzles

3 nozzle attachments are included with the heat gun to expand its capabilities. Check the table below for details of each attachment.

	<p>Concentrator nozzle.</p> <p>The concentrator nozzle intensifies the application of heat in a specific area. Uses for this nozzle include bending acrylic plastic sheets and directing heat into corners.</p>
	<p>Flat nozzle.</p> <p>The flat nozzle spreads heat over wide area. Use this nozzle for drying, removing paint, removing vinyl or linoleum, thawing.</p>
	<p>Reflector hook nozzle.</p> <p>The reflector hook nozzle reflects heat around item, avoiding excess heat burning or hurting surface behind item being heated. It's good for applying heat to shrinkable tubing and thawing pipes.</p>

1. Make sure the trigger switch is in the off position and the tool is disconnected from the battery pack. Ensure that both the heat outlet and the desired nozzle are cooled down.
2. Place the desired nozzle onto the heat outlet of the heat gun. Push in to secure.
3. Before disconnecting a nozzle, turn off the heat gun and remove the battery. Make sure both the nozzle and the heat outlet is cooled down.

General Operation Process

⚠ WARNING! Make sure the nozzle always points away from you and any bystanders. Do not direct hot tip or nozzle toward clothing, hands, or other body parts. Intense heat from the heat gun can cause serious burns or cause clothing to ignite.

⚠️ WARNING! DO NOT insert anything into the heat outlet.

1. Assemble the desired nozzle, insert the battery, and turn on the heat gun as instructed above.
2. Hold the heat gun with one hand.

⚠️ WARNING! Do not place second hand on top of tool or near the heat outlet at any time. Holding the tool on or near the heat outlet can cause serious personal injury.

3. Move the heat gun until the nozzle is close to the area being heated.

NOTE: Experiment with scrap materials to determine the proper amount of heat, distance and time for your project.

4. During heating, move the tool back-and-forth. Avoid lingering or pausing in one spot as this could overheat or potentially ignite the material being heated.
5. Turn off the heat gun and remove the battery pack. Allow the heat gun, the nozzle and the heated surface to cool thoroughly.

Remove Paint

⚠️ WARNING! Refer to Safety Warnings for Removing Paint with the Heat Gun in the Warning section before using the tool to remove paint.

⚠️ WARNING! Do not strip paint on metal window frames as the heat may crack the glass. When stripping paint on other window frames, use a glass protector.

1. Attach the flat nozzle. Insert the battery and turn on the heat gun.
2. Direct hot air onto the paint to be removed. Best results will be achieved if the heat gun is moved slowly, but CONSTANTLY, from side to side to evenly distribute heat. DO NOT LINGER OR PAUSE IN ONE SPOT.
3. When the paint softens, scrape the paint away using a hand scraper.

NOTE: Splinters and small particles of stripped paint can be ignited and blown through holes and cracks in the surface being stripped.

Cool Down

The heat outlet and nozzle become very hot during use. Turn off the heat gun, remove the battery and let the tool cool down for at least 30 minutes before moving or storing it.

Maintenance

⚠️ WARNING! Before inspecting, cleaning, or servicing the unit, stop the heat gun and remove the battery pack, wait for the heat gun to cool. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

⚠️ WARNING! When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

General Cleaning Tips

The heat gun should be kept clean, dry, and free of oil or grease. Only a mild soap and damp cloth should be used to clean the heat gun. Do not allow liquid to enter the tool.

The high temperatures of the heat gun will cause the heat outlet to turn dark over time. This is normal and will not affect its performance or life.

Air vents must be kept clean and free of foreign matter. The most effective method of cleaning the vents is with compressed air. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through the openings.

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

Storage

⚠️ WARNING! The heat outlet of the heat gun will stay hot for a while after use. Always allow heat gun to cool before storage. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury or property damage.

- Switch off and remove the battery. Cool down the unit. Thoroughly clean the housing.
- Store the heat gun, with the battery and charger indoors in a safe location out of the reach of children.

Disposal

Recycling the tool

- Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste. Use separate collection facilities.
- Contact your local government agency for information regarding the collection systems available.
- If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.
- When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least free of charge.

Recycling + Disposal

The product comes in a package that protects it against damage during shipping. Keep the package until you are sure that all parts have been delivered and the product is functioning properly. Recycle the package afterwards or keep it for long-term storage.



WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or local store for recycling regulations.

Battery Caution + Disposal

Always dispose of your battery pack according to federal, state, and local regulations. Contact a recycling agency in your area for recycling locations.

CAUTION! Even discharged battery packs contain some energy. Before disposing, use electrical tape to cover the terminals to prevent the battery pack from shorting, which could cause a fire or explosion.

WARNING! To reduce the risk of injury or explosion, never burn or incinerate a battery pack even if it is damaged, dead or completely discharged. When burned, toxic fumes and materials are emitted into the surrounding atmosphere.

1. Batteries vary according to device. Consult your manual for specific information.
2. Install only new batteries of the same type in your product (where applicable).
3. Failure to insert the battery in the correct polarity, as indicated in the battery compartment or manual, may shorten the life of the batteries or cause batteries to leak.
4. Do not mix old and new batteries.
5. Do not mix Alkaline, Standard (Carbon-Zinc) or Rechargeable (Nickel Cadmium, Nickel Metal Hydride, or Lithium-Ion) batteries.
6. Do not dispose of batteries in fire.
7. Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.

Service + Support

If your Sun Joe® cordless heat gun needs service or maintenance, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Model + Serial Numbers

When contacting the company or reordering parts, you will need to provide the model and serial numbers of your product. These are found on the decal affixed to the housing of your cordless heat gun. Copy these numbers into the space provided below.

Record the following numbers from the housing or handle of your new product:	
Model #:	_____
Serial #:	_____

24V iON+ Lithium-Ion Charger (24VCHRG-QC)

Federal Communications Commission (FCC)

WARNING! Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Class B device:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

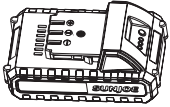
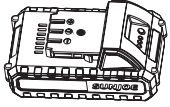



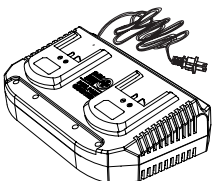
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Optional Accessories

⚠️ WARNING! ALWAYS use only authorized Snow Joe® + Sun Joe® replacement parts and accessories. NEVER use replacement parts or accessories that are not intended for use with this cordless heat gun. Contact Snow Joe® + Sun Joe® if you are unsure whether it is safe to use a particular replacement part or accessory with your cordless heat gun. The use of any other attachment or accessory can be dangerous and could cause injury or mechanical damage.

Accessories	Item	Model
	24V iON+ 2.0 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max (Continuous heating): 8 min</i>	24VBAT-LTE
	24V iON+ 2.5 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max (Continuous heating): 10 min</i>	24VBAT-LT
	24V iON+ 4.0 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max (Continuous heating): 16 min</i>	24VBAT
	24V iON+ 5.0 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max (Continuous heating): 20 min</i>	24VBAT-XR
	iON+ 24V lithium-ion Battery Quick Charger	24VCHRG-QC
	iON+ 24V lithium-ion Dual-port Battery Charger	24VCHRG-DPC

NOTE: Accessories are subject to change without any obligation on the part of Snow Joe® + Sun Joe® to provide notice of such changes. Accessories can be ordered online at sunjoe.com or via phone by contacting the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



SNOW JOE® + SUN JOE® CUSTOMER PROMISE

ABOVE ALL ELSE, Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) is dedicated to you, our customer. We strive to make your experience as pleasant as possible. Unfortunately, there are times when a Snow Joe®, Sun Joe®, or Aqua Joe® product (“Product”) does not work or breaks under normal operating conditions. We think it’s important that you know what you can expect from us. That’s why we have a Limited Warranty (“Warranty”) for our Products.

OUR WARRANTY:

Snow Joe warrants new, genuine, powered and non-powered Products to be free from defects in material or workmanship when used for ordinary household use for a period of two years from the date of purchase by the original, end-user purchaser when purchased from Snow Joe or from one of Snow Joe’s authorized sellers with proof of purchase. Because Snow Joe is unable to control the quality of its Products sold by unauthorized sellers, unless otherwise prohibited by law, this Warranty does not cover Products purchased from unauthorized sellers. If your Product does not work or there’s an issue with a specific part that is covered by the terms of this Warranty, Snow Joe will elect to either (1) send you a free replacement part, (2) replace the Product with a new or comparable product at no charge, or (3) repair the Product. How cool is that!

This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from State to State.

PRODUCT REGISTRATION:

Snow Joe strongly encourages you to register your Product. You can register online at snowjoe.com/register, or by printing and mailing in a registration card available online from our website, or calling our Customer Service Department at **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, or by e-mailing us at help@snowjoe.com. Failure to register your Product will not diminish your warranty rights. However, registering your Product will allow Snow Joe to better serve you with any of your customer service needs.

WHO CAN SEEK LIMITED WARRANTY COVERAGE:

This Warranty is extended by Snow Joe to the original purchaser and original owner of the Product.

WHAT IS NOT COVERED?

This Warranty does not apply if the Product has been used commercially or for non-household or rental applications. This Warranty also does not apply if the Product was purchased from an unauthorized seller. This Warranty also does not cover cosmetic changes that do not affect performance. Wearing parts like belts, augers, chains and tines are not covered under this Warranty, and can be purchased at snowjoe.com or by calling **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



PISTOLA DE CALENTAMIENTO INALÁMBRICA

SP

24 V MÁX.* | 4.0 Ah | 1,020 °F MÁX.

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo 24V-HG100

Form N° SJ-24V-HG100-880S-M


¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede causar un choque eléctrico, incendio y/o lesiones personales graves.

¡ADVERTENCIAS generales de seguridad!


Preste atención al símbolo  de alerta de seguridad personal usado en este manual para enfocar su atención a una ADVERTENCIA dada junto a una instrucción de operación particular. Esto significa que la operación requiere **ATENCIÓN**, **PRECAUCIÓN** y **CAUTELA** especiales.

Usted debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que utilice esta pistola de calentamiento para reducir riesgos de incendio, choque eléctrico, lesiones personales y daños materiales. Dichas precauciones incluyen las siguientes:

Seguridad de área de trabajo

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas de trabajo abarrotadas u oscuras pueden provocar accidentes.
2. **No opere esta pistola de calentamiento en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas motorizadas crean chispas que pueden encender el polvo o los gases.
3. **Mantenga a los niños y visitantes alejados mientras opera esta pistola de calentamiento.** Las distracciones pueden hacer que usted pierda el control.


Seguridad eléctrica

 **¡ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede causar un choque eléctrico, incendio y/o lesiones personales graves.

1. No exponga la pistola de calentamiento a la lluvia o a entornos mojados. El agua que entre a la unidad incrementará el riesgo de un choque eléctrico.

2. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede causar un incendio al ser usado con una batería de otro tipo.
3. Use artefactos inalámbricos solo con baterías específicamente diseñadas para éstos. El uso de cualquier otra batería puede causar un incendio o lesiones personales.
4. Cuando la batería no esté siendo usada, manténgala alejada de objetos metálicos tales como monedas, sujetapapeles, clavos, tornillos, alfileres u otros objetos metálicos pequeños que puedan causar el contacto de un terminal de la batería con el otro. Cortocircuitar los terminales de una batería puede causar quemaduras o un incendio.
5. Bajo condiciones extremas, las baterías pueden expulsar un líquido. Evite el contacto con este líquido. Si usted accidentalmente hace contacto con este líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, adicionalmente busque atención médica. El líquido que sale de las baterías puede causar irritación o quemaduras.
6. No use baterías o artefactos que hayan sido dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden reaccionar impredeciblemente causando un incendio, explosión o lesiones personales.
7. No exponga una batería o artefacto al fuego o a temperaturas extremas. Una exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 265°F (130°C) puede causar una explosión.
8. Siga todas las instrucciones de carga, y no cargue la batería o artefacto fuera del rango de temperaturas especificado en las instrucciones. Cargar de forma incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería e incrementar un peligro de incendio.
9. No modifique ni intente reparar el artefacto o la batería, a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

Seguridad personal

 **¡ADVERTENCIA!** No toque la parte de metal o salida de calor al operar la pistola de calentamiento o antes de que la pistola de calentamiento se haya enfriado por completo. Tocar la superficie caliente puede causar quemaduras severas, lesiones personales o daños materiales.

- 1. Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y utilice su sentido común al operar la pistola de calentamiento.** No la use cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción durante el uso de esta pistola de calentamiento podría ocasionar lesiones personales severas.
- 2. Use equipos de protección personal.** Siempre use gafas protectoras. Los equipos protectores tales como máscaras antipolvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva, usados bajo condiciones apropiadas, reducirán el riesgo de lesiones personales.
- 3. Evite encendidos accidentales.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar la batería en el artefacto, levantar el artefacto o transportar esta herramienta. Llevar una herramienta motorizada con su dedo sobre el interruptor, o conectar una herramienta motorizada a una fuente de alimentación con su interruptor encendido puede causar un accidente.
- 4. No se extralimite.** Mantenga un equilibrio apropiado en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta motorizada en situaciones inesperadas.
- 5. Vístase adecuadamente.** No lleve prendas holgadas ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo se pueden enganchar en las partes móviles.
- 6. No permita que la familiaridad lograda con el uso frecuente de herramientas le haga complaciente e ignore los principios de seguridad de la herramienta.** Una acción imprudente puede causar lesiones severas en una fracción de segundo.
- 7. No lleve prendas holgadas ni joyas.** Recójase el cabello largo. La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden ser atraídos a los conductos de ventilación.
- 8. No use el producto parado sobre una escalera o soporte inestable.** Una posición de pie en una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta motorizada en situaciones inesperadas.

Uso y cuidado de la herramienta motorizada

- 1. No fuerce la herramienta motorizada.** Utilice la herramienta motorizada apropiada para lo que necesita. La herramienta motorizada apropiada hará el trabajo mejor y de forma más segura a la intensidad para la cual fue diseñada.
- 2. No emplee la herramienta motorizada si su interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier herramienta motorizada que no pueda ser controlada por el interruptor es considerada peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
- 3. Guarde las herramientas inactivas lejos del alcance de los niños, y no permita que personas no familiarizadas con esta herramienta motorizada ni con estas instrucciones operen la herramienta motorizada.** Las herramientas motorizadas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.


- 4. Cuide las herramientas motorizadas y sus accesorios.** Compruebe que no haya desalineamientos o atascamientos de partes móviles, partes rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta motorizada. Si la herramienta motorizada está dañada, hágala reparar antes de su uso. Muchos accidentes son causados por herramientas motorizadas mal mantenidas.
- 5. Utilice la herramienta motorizada, accesorios, puntas, brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** Emplear esta herramienta en operaciones distintas a las cuales está destinada puede resultar peligroso.
- 6. Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten una manipulación y control seguros de la herramienta motorizada en situaciones inesperadas.


Servicio

- 1. Si su artefacto requiere servicio, contacte a un distribuidor Snow Joe® + Sun Joe® autorizado o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).** Para las reparaciones se deben utilizar únicamente partes de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad de la herramienta motorizada.
- 2. Si el cable del cargador de baterías está dañado, deberá ser reemplazado inmediatamente para evitar cualquier peligro.** Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.


Instrucciones de seguridad para la pistola de calentamiento

Advertencias generales de seguridad para la pistola de calentamiento

 **¡ADVERTENCIA!** Esta pistola de calentamiento genera temperaturas extremadamente altas. Las áreas ocultas, tales como detrás de paredes, techos, pisos, soffits y otros paneles pueden contener materiales inflamables que pueden ser encendidos por la pistola de calentamiento al trabajar en dichos lugares. El encendido de estos materiales puede no ser evidente a primera vista y puede causar daños materiales y lesiones personales. Al trabajar en estos lugares, mantenga la pistola de calentamiento en un movimiento de ida y vuelta. Demorarse o detenerse en un solo punto puede encender el panel o material detrás de éste.

 **¡ADVERTENCIA!** Se debe tener sumo cuidado al retirar pintura. Los desprendimientos, residuos y vapores de pintura pueden contener plomo, el cual es un elemento

venenoso. Una vez depositado en las superficies, el contacto de mano a boca puede resultar en la ingestión de plomo. La exposición a incluso niveles bajos de plomo puede causar un daño irreversible al cerebro y sistema nervioso. Los niños pequeños y nonatos son particularmente vulnerables. Antes de empezar cualquier proceso de decapado de pintura usted debe determinar si la pintura que usted va a retirar contiene plomo. Esto puede ser hecho por su departamento de salud local o por un profesional que use un analizador de pinturas para comprobar el nivel de plomo de la pintura a ser retirada. LAS PINTURAS A BASE DE PLOMO SOLO DEBEN SER RETIRADAS POR UN PROFESIONAL, Y NO DEBEN SER RETIRADAS USANDO UNA PISTOLA DE CALENTAMIENTO.

 **¡ADVERTENCIA!** No dirija la boquilla caliente o salida de calor a la ropa, manos u otras partes del cuerpo. El calor intenso de la punta o boquilla puede causar quemaduras severas o hacer que la ropa se prenda.

1. La salida de calor de la pistola de calentamiento se vuelve muy caliente durante la operación y no debe ser tocada hasta que la herramienta se haya enfriado por completo. Siempre sujete la herramienta por su superficie de agarre aislada para reducir el riesgo de lesiones personales severas.
2. La pistola de calentamiento produce temperaturas muy elevadas y debe ser usada con cuidado para evitar que se enciendan materiales combustibles. Mantenga la herramienta en constante movimiento. No se detenga ni permanezca mucho tiempo en un solo punto. Seguir esta regla reducirá el riesgo de incendios o lesiones personales severas.
3. El calor excesivo puede generar humos que pueden ser nocivos si se inhalan. Use un respirador contra el polvo o respirador de doble filtro al usar la pistola de calentamiento. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales severas.
4. Mantenga un extinguidor de incendios completamente cargado en caso de emergencia. Seguir esta regla reducirá el riesgo de incendios o lesiones personales severas.
5. No deje la pistola de calentamiento sin atender mientras esté funcionando o se esté enfriando. Siempre colóquela en una superficie plana y nivelada de manera que la punta apunte hacia arriba, alejándose de la superficie de soporte, mientras esté funcionando o se esté enfriando. Seguir esta regla reducirá el riesgo de incendios o lesiones personales severas.
6. Conozca su herramienta motorizada. Lea cuidadosamente el manual del operador. Conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos relacionados. Seguir esta regla reducirá el riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesiones personales severas.
7. Use siempre protección ocular. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales severas.
8. Antes del uso, compruebe que todas las partes estén funcionando e inspeccione los componentes en busca de daños.

9. No use esta pistola de calentamiento para calentar, moldear o doblar láminas, molduras o tubos de plástico.

Advertencias de seguridad para decapar pintura con la pistola de calentamiento


1. Saque la pieza de trabajo a exteriores. Si esto no es posible, mantenga el área de trabajo bien ventilada. Abra las ventanas y coloque un ventilador de extracción en uno de ellas. Asegúrese de que el ventilador esté moviendo el aire desde dentro hacia afuera.
2. Retire o cubra alfombras, tapetes, muebles, ropa, utensilios de cocina y ductos de aire.
3. Coloque telas protectoras en el área de trabajo para que atrapen pedazos o desprendimientos de pintura. Use ropa protectora como una camisa de trabajo extra, overol o gorro.
4. Trabaje en una sola habitación a la vez. Los muebles deberán ser retirados o colocados en el centro de la habitación y cubiertos. Las áreas de trabajo deben estar aisladas del resto de la vivienda mediante el sellado de puertas con telas protectoras.
5. Los niños, mujeres embarazadas o posiblemente embarazadas, y madres lactantes no deben estar presentes en el área de trabajo hasta que el trabajo haya terminado y se hayan concluido las tareas de limpieza.
6. Use un respirador contra el polvo o respirador con filtro doble (contra polvo y humo). Cambie los filtros a menudo. LAS MASCARILLAS DE PAPEL DESECHABLES NO SON ADECUADAS.
7. Tenga cuidado al operar la pistola de calentamiento. Mantenga la pistola de calentamiento en movimiento ya que el calor excesivo generará humos que pueden ser inhalados por el operador.
8. Mantenga las comidas y bebidas lejos del área de trabajo. Lávese las manos, brazos y rostro, y enjuáguese la boca, antes de comer o beber. No fume ni mastique goma de mascar o tabaco en el área de trabajo.
9. Retire toda la pintura y polvo del piso limpiándolo con una mopa húmeda. Use un paño húmedo para limpiar todas las paredes, repisas y demás superficies donde la pintura o el polvo se estén aferrando. NO BARRA, DESEMPOLVE NI ASPIRE. Use un detergente alto en fosfato o de fosfato trisódico (TSP) para lavar y limpiar las áreas con mopa húmeda.
10. Al final de cada sesión de trabajo, coloque las virutas y residuos de pintura en una bolsa doble de plástico, séllela con una cinta o amarradera, y deshágase de ella apropiadamente.
11. Qútese la ropa protectora y zapatos de trabajo en el área de trabajo para evitar llevar el polvo al resto de la vivienda. Lave la ropa de trabajo separadamente. Limpie los zapatos con un trapo mojado que luego sea lavado con la ropa de trabajo. Lávese el cabello y el cuerpo por completo con agua y jabón.


Instrucciones de seguridad para las baterías y el cargador

Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para garantizar la producción de baterías seguras y durables, con una alta densidad de energía. Las celdas de las baterías tienen varios dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y sus curvas eléctricas características son registradas. Estos datos son luego usados exclusivamente para ensamblar las mejores baterías posibles.

Independientemente de todas las precauciones de seguridad, se debe tener mucho cuidado al manipular las baterías. Las siguientes instrucciones deben ser obedecidas en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de las baterías puede causar daños en sus celdas.


¡IMPORTANTE! Los análisis han confirmado que el uso incorrecto y el cuidado deficiente de baterías de alto rendimiento son las causas principales de lesiones personales y/o daños al producto.

 **¡ADVERTENCIA!** Use solo baterías de repuesto aprobadas. Otras baterías pueden dañar la herramienta motorizada y provocar un desperfecto que pueda causar lesiones personales severas.

 **¡ADVERTENCIA!** No use baterías o artefactos que hayan sido dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden reaccionar impredeciblemente, causando un incendio, explosión o lesiones personales.

No modifique ni intente reparar el artefacto o la batería, a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

Su batería deberá ser reparada por una persona calificada usando únicamente partes de repuesto originales. Esto mantendrá la seguridad de la batería.


 **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones personales, cargue la batería de iones de litio de 24V Sun Joe® únicamente con su cargador de baterías de iones de litio Sun Joe® designado. Otros tipos de cargadores presentan riesgos de incendio, lesiones personales y daños materiales. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico ni encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

- **Evite entornos peligrosos:** no cargue la batería bajo la lluvia o nieve, ni en lugares húmedos o mojados. No use la batería ni el cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que al insertar o retirar la batería se pueden generar chispas que causen un incendio.

- **Cargue la batería en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación del cargador. Manténgalos despejados para permitir una ventilación adecuada. No permita que se fume o haya fuego abierto cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

NOTA: el rango seguro de temperaturas para la batería es de 41°F (5°C) a 105°F (40.5°C). No cargue la batería en exteriores a temperaturas congelantes. Cárguela a temperatura ambiente en interiores.

- **Cuide el cable de alimentación del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable de alimentación, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar daños al enchufe y cable. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, grasas y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.
- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado o conectado de forma inapropiada puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 16 (o más grueso) de alambreado adecuado, con el enchufe macho del cargador encajando perfectamente en el enchufe hembra del cable de extensión. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- **El cargador 24VCHRG-QC está especificado solo para 120 V CA:** el cargador debe estar enchufado a un tomacorriente apropiado.
- **Use solo los accesorios recomendados:** el uso de un accesorio no recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador puede causar un choque eléctrico, incendio o lesiones personales.
- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar la batería del cargador desenchufado.

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, desenchufe siempre el cargador antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento. No permita que entre agua dentro del cargador. Use un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

- **No quemé ni incinere la batería:** la batería puede explotar y causar lesiones personales o daños materiales. Cuando las baterías son quemadas se generan sustancias y humos tóxicos.
- **No triture, deje caer ni dañe la batería:** no use la batería ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado o se han dañado de cualquier forma como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.

- **No desarme la batería ni el cargador:** un reensamblado incorrecto puede presentar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.
- **Los químicos de las baterías causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada deja escapar químicos, use guantes de hule o neopreno para deshacerse de ella de forma segura. Si la piel es expuesta a los químicos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos, inmediatamente enjuáguelos con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.
- **No cortocircuite los terminales:** cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos tales como monedas, sujetapapeles, clavos, tornillos, alfileres u otros objetos metálicos pequeños que puedan causar el contacto de un terminal de la batería con el otro. Cortocircuitar los terminales de una batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería ni el cargador donde las temperaturas puedan exceder los 105°F (40.5°C), como bajo la luz directa del sol o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

Información sobre la batería

1. La batería suministrada con su pistola de calentamiento inalámbrica está cargada solo parcialmente. La batería tiene que ser cargada por completo antes de que usted use la herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de la batería, evite ciclos de descarga baja cargándola frecuentemente.
3. Guarde la batería en un lugar fresco, de preferencia a 77°F (25°C) y cargada al menos a un 40%.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. Una batería debe ser reemplazada a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial, cuando estaba nueva. Las celdas debilitadas en una batería gastada no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su pistola de calentamiento, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
5. No arroje la batería al fuego abierto ya que puede causar una explosión.
6. No queme la batería ni la esponja al fuego.
7. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de la batería caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene la batería únicamente luego de haberla cargado por completo.
8. Proteja la batería y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente las baterías que se hayan caído desde una altura de más de 3 pies (1 m) o aquellas que hayan sido expuestas a golpes violentos, incluso si el exterior de la batería aparenta no tener daños. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información de eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.
10. Si la batería sufre una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de corte de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad.
¡IMPORTANTE! No presione más el botón de suministro de alimentación si el sistema interruptor de protección se ha activado. Esto puede dañar la batería.
11. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede causar un incendio al ser usado con una batería de otro tipo.
12. Use artefactos a baterías solo con baterías específicamente diseñadas para éstos. El uso de cualquier otra batería puede causar un incendio o lesiones personales.
13. Bajo condiciones extremas, las baterías pueden expulsar un líquido. Evite el contacto con este líquido. Si usted accidentalmente hace contacto con este líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, adicionalmente busque atención médica. El líquido que sale de las baterías puede causar irritación o quemaduras.
14. No use baterías o artefactos que hayan sido dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden reaccionar impredeciblemente, causando un incendio, explosión o lesiones personales.
15. No exponga una batería o artefacto al fuego o a temperaturas extremas. Una exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 265°F (129.5°C) puede causar una explosión.
16. Siga todas las instrucciones de carga, y no cargue la batería o artefacto fuera del rango de temperaturas especificado en las instrucciones. Cargar de forma incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.

Información sobre el cargador y el proceso de carga









1. Verifique la información indicada en la placa de especificaciones del cargador de baterías. Asegúrese de conectar el cargador de baterías a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en su placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con un voltaje diferente al indicado.
2. Proteja el cargador de baterías y su cable contra daños. Mantenga el cargador y su cable alejados del calor, grasa, aceite y bordes afilados. Haga reparar sin demora los cables dañados por un técnico calificado en un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Los enchufes deben encajar en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de baterías, la batería y la herramienta inalámbrica lejos del alcance de los niños.
5. No use el cargador de baterías suministrado para cargar baterías de otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Deje que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de conectarla al cargador para su recarga.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada dará como resultado en una sobrecarga y daños a las celdas. No deje las baterías en el cargador por días enteros.
8. Nunca use o cargue la batería si sospecha que han pasado más de doce (12) meses desde la última vez que fue cargada. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo por descarga exhaustiva.
9. Cargar baterías a temperaturas menores de 41°F (5°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.
10. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que sus celdas pueden haber sufrido daños severos.
11. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, ni aquellas que muestren otros síntomas atípicos tales como liberación de gases, zumbidos, grietas, etc.
12. Nunca descargue por completo la batería (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%). Una descarga completa de la batería conducirá a un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.

Protección contra influencias del entorno

1. Proteja su herramienta inalámbrica y cargador de baterías contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar daños severos a las celdas de las baterías.
2. No use la herramienta inalámbrica ni el cargador de baterías cerca de vapores y líquidos inflamables.
3. Use el cargador de batería y la herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C).
4. No coloque el cargador de baterías en lugares donde la temperatura pueda sobrepasar los 105°F (40.5°C). En particular, no deje el cargador de baterías dentro de un auto estacionado bajo la luz directa del sol.
5. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado un sobrecalentamiento y daños a las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que hayan estado sobrecalentadas. De ser posible, reemplácelas inmediatamente.
6. Guarde el cargador de batería y su herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de 77°F (25°C). Proteja la batería, el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo.
7. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deberán ser desechadas.
8. Al manipular una batería, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Evite las descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.

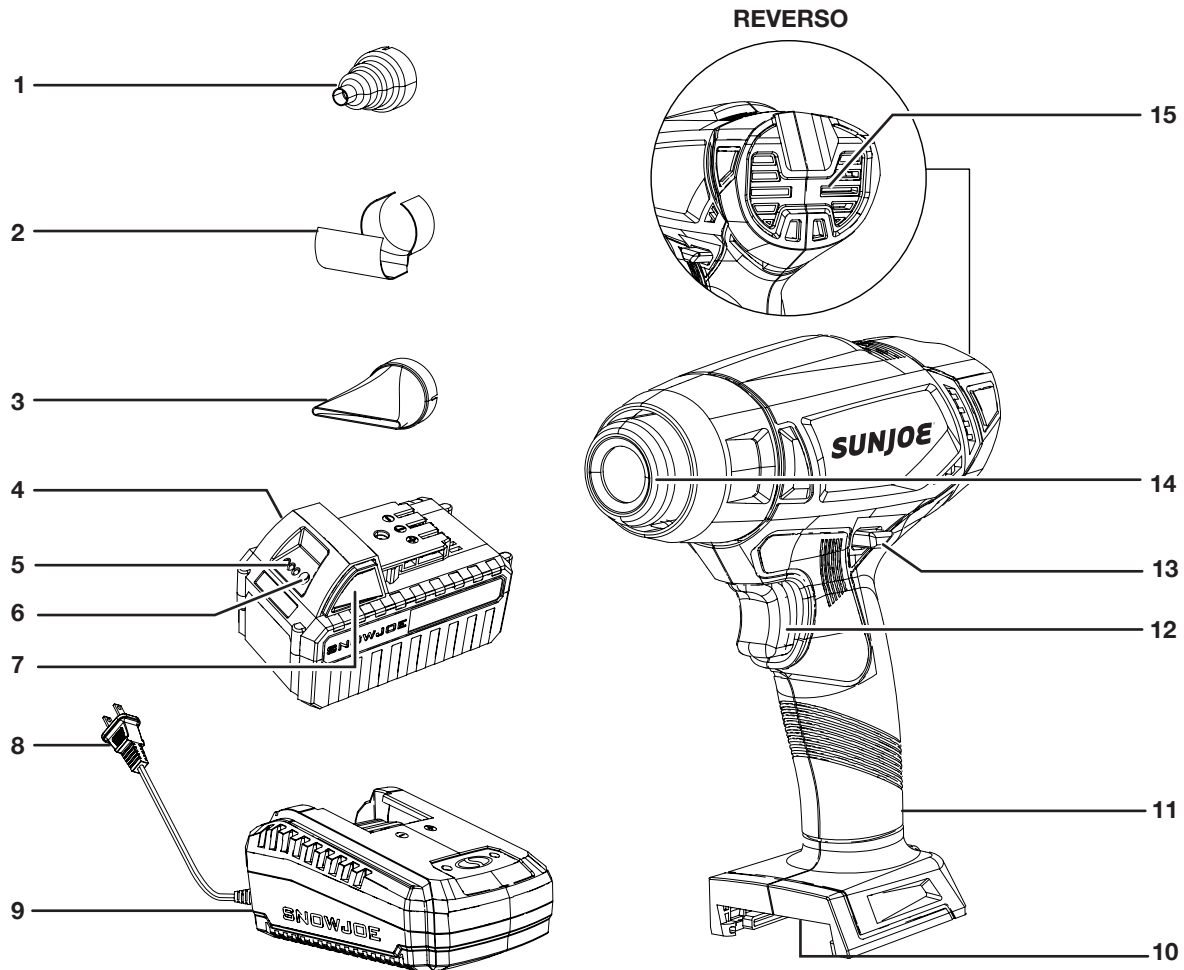
Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.
	USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA: para evitar lesiones personales, use protección auditiva y gafas protectoras.		Use una mascarilla para protegerse durante el trabajo.
	¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.		¡ADVERTENCIA! Peligro de choque eléctrico.
	SUPERFICIE CALIENTE: para reducir el riesgo de daños o lesiones personales, evite el contacto con cualquier superficie caliente.		Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de baterías solamente en interiores.

Conozca su pistola de calentamiento

Lea detenidamente el manual del operador y las instrucciones de seguridad antes de operar esta pistola de calentamiento. Compare la ilustración debajo con la pistola de calentamiento para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.



- | | | |
|---|--|--|
| 1. Boquilla concentradora | 6. Botón para indicador de batería | 11. Empuñadura |
| 2. Boquilla de gancho reflector | 7. Botón de trabado (x2) | 12. Gatillo interruptor |
| 3. Boquilla plana | 8. Conector de cargador | 13. Botón de trabado de seguridad |
| 4. Batería de iones de litio iON+ de 24 V (24VBAT) con exclusiva tecnología EcoSharp® | 9. Cargador rápido de baterías de iones de litio iON+ de 24 V (24VCHRG-QC) | 14. Salida de calor |
| 5. Indicador de batería | 10. Compartimiento de batería | 15. Conductos de ventilación (parte posterior) |

Datos técnicos

Motor	15 W
Voltaje máximo de batería*	24 V CC
Capacidad de la batería	4 Ah
Tiempo máximo de funcionamiento de la batería	16 min
	<i>Calor continuo</i>
Entrada del cargador	120 V CA; 60 Hz; 75 W
Salida del cargador	26 V CC; 2.2 A
Tiempo máximo de carga	1 hr 50 min
Flujo máximo de aire	7 CFM (0.2 m ³ /min)
Energía térmica	1,100 BTU
Temperatura máxima de salida	1020°F (550°C) ± 15%
Tiempo de calentamiento	Hasta 570°F (300°C) en 7 s
Peso neto	4 lb (1.8 kg)

*El voltaje inicial sin carga, cuando la batería está cargada por completo, alcanza un máximo de 24 V. El voltaje nominal bajo una carga típica es de 21.6 V.

Desembalaje

Contenido del paquete:

- Pistola de calentamiento inalámbrica
- Boquilla concentradora
- Boquilla de gancho reflector
- Boquilla plana
- Batería de iones de litio iON+ de 24 V
- Cargador de baterías de iones de litio iON+ de 24 V
- Manual y tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente su pistola de calentamiento inalámbrica y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante el transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA el producto a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su nueva pistola de calentamiento inalámbrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos de su localidad.

¡IMPORTANTE! Este artefacto y sus materiales de embalaje no son juguetes. No deje que los niños jueguen con las bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y causar asfixia!





Operación de la batería

La unidad es alimentada por una batería de iones de litio. La batería está completamente sellada y no requiere de mantenimiento.

Indicadores de nivel de carga de batería

La batería tiene un botón para comprobar su nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED indicadores de la batería:

- Los tres LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Dos LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Apague la pistola de calentamiento tan pronto como sea posible.
- Un LED indicador de nivel está encendido: la batería está agotada. Apague la pistola de calentamiento INMEDIATAMENTE y cargue la batería, de otro modo la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

Luz	Significado
	Botón indicador de nivel de carga.
	La batería está cargada a un 30% y requiere ser cargada de inmediato.
	La batería está cargada a un 60% y requiere ser cargada pronto.
	La batería está cargada por completo.

NOTA: si el botón indicador de nivel de carga no parece funcionar, inserte el conector del cargador y cargue según se requiera.

NOTA: inmediatamente luego del uso de la batería, el botón indicador de nivel de carga puede mostrar una carga más baja que la que se mostrará algunos minutos después. Las celdas de las baterías “recuperan” parte de su carga luego de permanecer inactivas.

Operación del cargador

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue la batería de iones de litio de 24 V Sun Joe® solo con su cargador de baterías de iones de litio de 24 V Sun Joe® compatible. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales y daños materiales.

Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no permita que entre agua a la conexión CA/CC del cargador.

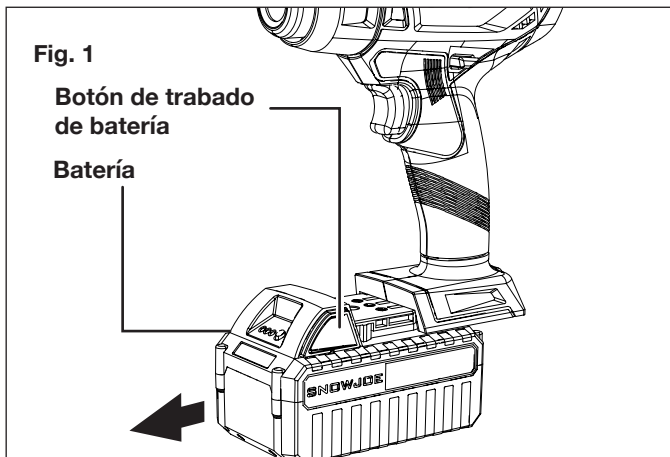
Cuándo cargar la batería de iones de litio iON+ 24VBAT

NOTA: la batería de iones de litio iON+ 24VBAT no crea una “memoria” al ser cargada luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de cargarla de nuevo.

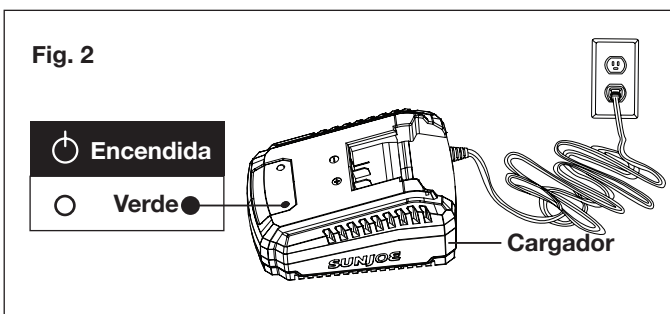
- Use las luces indicadoras de carga de batería para determinar cuándo cargar su batería de iones de litio iON+ 24VBAT.
- Usted puede cargar por completo su batería antes o después de un uso prolongado.

Carga de las baterías

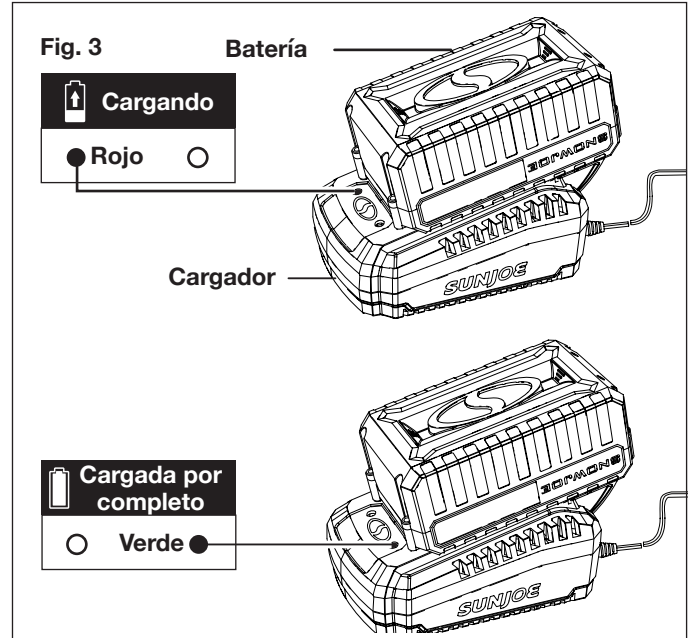
1. Presione los botones de traba en la batería para sacar la batería fuera del compartimiento (Fig. 1).



2. Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de baterías. Luego, inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared. Cuando enchufe el cargador, la luz verde superior derecha se iluminará y permanecerá verde (Fig. 2).



3. Coloque la batería en el cargador deslizándola para trabaarla en su posición. Cuando usted inserte la batería dentro del cargador, la luz verde superior derecha se apagará, y la luz roja superior izquierda se encenderá indicando que la batería se está cargando (Fig. 3).



4. Cuando la luz del cargador se torne verde, la batería estará totalmente cargada (Fig. 3).

NOTA: una batería descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal, se cargará por completo dentro de 1 hora y 50 minutos a una temperatura de entre 32°F (0°C) y 113°F (45°C).

5. Si las luces indicadoras no aparecen del todo, compruebe que la batería esté asentada por completo en su compartimiento. Retire la batería y reinsértela. Si el problema persiste, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
6. Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador presionando los botones de traba y deslizando la batería hacia atrás para destrabarla del cargador (Fig. 8).

Operación

⚠ ¡ADVERTENCIA! No permita que la familiaridad con este producto le vuelva imprudente. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para que ocurran graves lesiones personales.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre retire la batería de la herramienta cuando esté instalándole partes, haciéndole ajustes, limpiándola, o cuando la deje de usar. Retirar la batería evitará un encendido accidental que pueda causar lesiones personales graves.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre use protección ocular al usar la pistola de calentamiento. Si no usa protección ocular le pueden caer objetos a sus ojos, causándole graves lesiones personales.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No use ningún accesorio o componente no recomendado por el fabricante de este producto. El uso de accesorios o componentes no recomendados puede causar lesiones personales severas.

Aplicaciones destinadas

Esta pistola de calentamiento está diseñada para los siguientes propósitos:

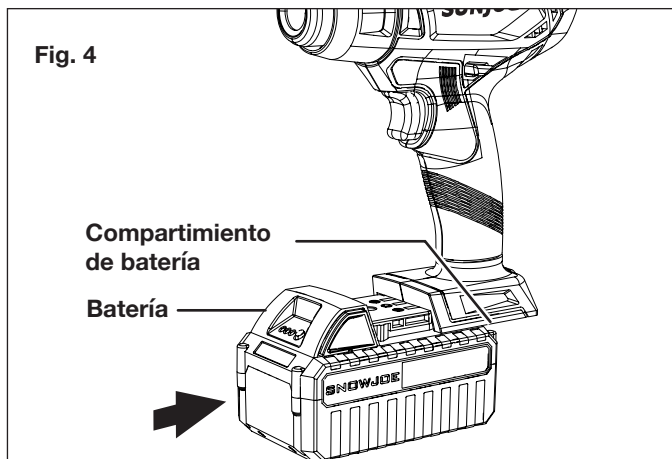
- Suavizado de pintura, enmasillado y pegamento para un fácil retiro.
- Suavizado de adhesivos para el retiro de pegatinas, mosaicos de pisos, papel tapiz, etc.
- Termocontracción de tubos para trabajos eléctricos.
- Termocontracción de películas plásticas para envolturas o impermeabilización.

Cualquier uso distinto a las aplicaciones indicadas anteriormente puede causar lesiones personales y daños materiales, e invalidará la garantía.

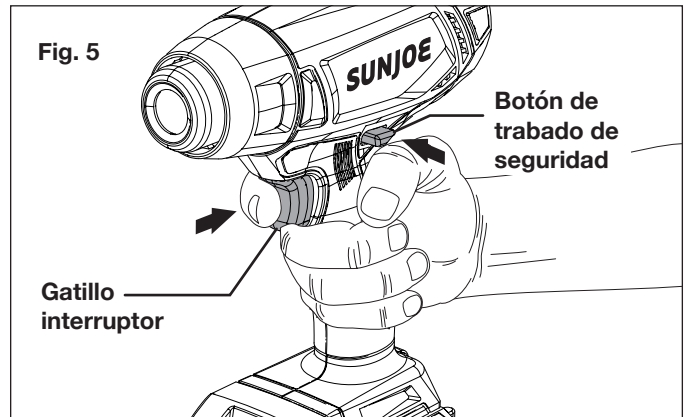
⚠ ¡PELIGRO! NO USE LA PISTOLA DE CALENTAMIENTO en entornos mojados o en presencia de líquidos o gases inflamables. NO PERMITA que los niños toquen la pistola de calentamiento. Se requiere de una supervisión cuando operadores inexpertos usen esta pistola de calentamiento.

Encendido y apagado

1. Inserte la batería en su compartimiento. Empújela para asegurarse de que esté trabada en su lugar (Fig. 4).



2. Para encender la pistola de calentamiento, presione el botón de trabado de seguridad. Cuando el botón de trabado de seguridad sea presionado, presione el gatillo interruptor (Fig. 5).



NOTA: el botón de trabado de seguridad reduce el riesgo de encendidos accidentales. Puede ser presionado desde el lado izquierdo o derecho.

3. Cuando la pistola de calentamiento esté encendida suelte primero el botón de trabado de seguridad, y luego suelte el gatillo interruptor. La pistola de calentamiento tiene una función “mano libre” y no es necesario seguir presionando el gatillo interruptor para usarla.

NOTA: cuando la pistola de calentamiento acaba de encenderse, es normal que salga humo de la salida de calor.

4. Para apagar la pistola de calentamiento, presione nuevamente el botón de trabado de seguridad.

Uso de las boquillas

Tres boquillas están incluidas con la pistola de calentamiento para expandir sus habilidades. Vea la siguiente tabla para detalles sobre cada boquilla.

	<p>Boquilla concentradora</p> <p>La boquilla concentradora intensifica el calor aplicado en un área específica. Los usos para esta boquilla incluyen el doblamiento de láminas de plástico de acrílico y la dirección de calor dentro de esquinas.</p>
	<p>Boquilla plana</p> <p>La boquilla plana esparce el calor por sobre un área amplia. Use esta boquilla para secado, decapado de pintura, retiro de vinilo o linóleo, o derretimiento.</p>
	<p>Boquilla de gancho reflector</p> <p>La boquilla de gancho reflector refleja el calor alrededor de un objeto, evitando que el exceso de calor queme o dañe la superficie detrás del objeto siendo calentado. Es ideal para aplicar calor a tubos termocontraíbles y para descongelar tuberías.</p>

1. Asegúrese de que el gatillo interruptor esté en la posición de apagado y que la herramienta no esté conectada a la batería. Asegúrese de que la salida de calor y la boquilla deseada estén frías.
2. Coloque la boquilla deseada sobre la salida de calor de la pistola de calentamiento. Empújela para asegurarla.
3. Antes de desconectar una boquilla, apague la pistola de calentamiento y retire la batería. Asegúrese de que la boquilla y la salida de calor estén frías.

Proceso general de operación.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que la boquilla siempre esté apuntada lejos de usted y los visitantes. No dirija la punta o boquilla caliente a ropa, manos u otras partes del cuerpo. El calor intenso de la pistola de calentamiento puede causar quemaduras severas o hacer que la ropa se prenda.

⚠ ¡ADVERTENCIA! NO INSERTE nada dentro de la salida de calor.

1. Conecte la boquilla deseada, inserte la batería, y encienda la pistola de calentamiento según se indica anteriormente.
2. Sujete la pistola de calentamiento con una mano.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No coloque la segunda mano sobre la herramienta o cerca de la salida de calor en ningún momento. Sujetar la herramienta por, o cerca de, la salida de calor puede causar graves lesiones personales.

3. Mueva la pistola hasta que la boquilla esté cerca del área a ser calentada.

NOTA: experimente con material desechable para determinar la cantidad de calor, distancia y tiempo adecuados para su proyecto.

4. Durante el calentamiento, mueva la herramienta en un movimiento de ida y vuelta. Evite demorarse o quedarse en un solo punto ya que esto puede sobrecalentar o potencialmente encender el material siendo calentado.
5. Apague la pistola de calentamiento y retire la batería. Permita que la pistola de calentamiento, la boquilla y la superficie calentada se enfríen por completo.

Decapado de pintura

⚠ ¡ADVERTENCIA! Consulte las advertencias de seguridad para el decapado de pintura con la pistola de calentamiento en la sección de advertencias antes de usar esta pistola de calentamiento para decapar pintura.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No decape pintura en marcos de metal en ventanas ya que el calor puede quebrar los vidrios. Al decapar pintura de otros marcos de ventanas, use un protector de vidrios.

1. Conecte la boquilla plana. Inserte la batería y encienda la pistola de calentamiento.

2. Dirija el aire caliente a la pintura a ser retirada. Se obtendrán mejores resultados si la pistola de calentamiento es movida lentamente, PERO DE FORMA CONSTANTE, de lado a lado, para distribuir el calor de forma pareja. NO SE DEMORE NI SE DETENGA EN UN SOLO PUNTO.
3. Cuando la pintura se suavice, raspe la pintura usando un raspador manual.

NOTA: los fragmentos y partículas pequeñas de pintura retirada pueden ser encendidos y sopladados a través de orificios y grietas en la superficie siendo desprendida.

Enfriado

La salida de calor y la boquilla se calientan mucho durante el uso. Apague la pistola de calentamiento, retírele la batería y deje que se enfríe por al menos 30 minutos antes de moverla o almacenarla.

Mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la pistola de calentamiento, apáguela, retírele la batería y espere a que se enfríe. No seguir estas instrucciones puede causar lesiones personales severas o daños materiales.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Al repararla, utilice solamente partes de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra parte puede crear un peligro o causar daños al producto.

Consejos generales de limpieza

La pistola de calentamiento debe estar limpia, seca y libre de aceite o grasa. Use solo un jabón suave y paño húmedo para limpiar la pistola de calentamiento. No deje que líquidos entren en la herramienta.

Las altas temperaturas de la pistola de calentamiento causarán que la salida de calor se torne oscura con el tiempo. Esto es normal y no afectará su rendimiento ni ciclo de vida útil.

Los conductos de ventilación deben estar limpios y libres de materiales extraños. El método más efectivo para limpiar los conductos de ventilación es empleando aire comprimido. No intente limpiar la herramienta insertando objetos puntiagudos en las aberturas.


⚠ ¡ADVERTENCIA! Evite usar solventes al limpiar partes de plástico. La mayoría de plásticos son susceptibles a daños de varios tipos de solventes comerciales. Use paños limpios para retirar polvo, suciedad, aceite, grasa, etc.

Almacenamiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! La salida de calor de la pistola de calentamiento se mantendrá caliente por un rato después del uso. Siempre permita que la pistola de calentamiento se enfríe antes de guardarla. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales severas o daños materiales.

Cargador de baterías de iones de litio iON+ de 24 V (24VCHRG-QC)

Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones o FCC):

 **¡ADVERTENCIA!** Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede hacer que el usuario pierda el derecho de utilizar el equipo.

Dispositivo Clase B:

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites de la Clase B de dispositivos digitales, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radiofónicas.

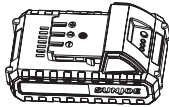
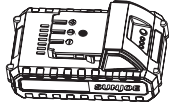



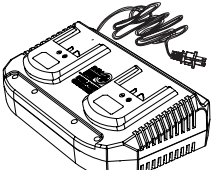
No obstante, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo llegara a causar una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión (la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente correspondiente a un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar con un comerciante o con un técnico experimentado de radio y televisión.

Accesorios opcionales

⚠ ¡ADVERTENCIA! USE SIEMPRE solo partes de repuesto y accesorios Snow Joe® + Sun Joe®. NUNCA use partes de repuesto o accesorios que no estén destinados para su uso con esta pistola de calentamiento inalámbrica. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su pistola de calentamiento inalámbrica. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
<p>1</p> 	<p>Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.0 Ah <i>Tiempo máximo de funcionamiento de batería (calor continuo): 8 min</i></p>	24VBAT-LTE
<p>2</p> 	<p>Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.5 Ah <i>Tiempo máximo de funcionamiento de batería (calor continuo): 10 min</i></p>	24VBAT-LT
<p>3</p> 	<p>Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 4.0 Ah <i>Tiempo máximo de funcionamiento de batería (calor continuo): 16 min</i></p>	24VBAT
<p>4</p> 	<p>Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 5.0 Ah <i>Tiempo máximo de funcionamiento de batería (calor continuo): 20 min</i></p>	24VBAT-XR
<p>5</p> 	<p>Cargador rápido de batería de iones de litio iON+ de 24 V</p>	24VCHRG-QC
<p>6</p> 	<p>Cargador de doble puerto de baterías de iones de litio iON+ de 24 V</p>	24VCHRG-DPC

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en sunjoe.com o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



LA PROMESA DE SNOW JOE® + SUN JOE® AL CLIENTE

POR SOBRE TODO, en Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea lo más placentera posible. Desafortunadamente, hay veces en que un producto Snow Joe®, Sun Joe®, o Aqua Joe® (el “Producto”) no funciona o sufre un desperfecto bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que tenemos esta Garantía Limitada (la “Garantía”) para nuestros Productos.

NUESTRA GARANTÍA:

Snow Joe garantiza que sus Productos motorizados y no motorizados, nuevos y genuinos, están libres de defectos materiales o de mano de obra al ser usados en tareas domésticas normales durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original y usuario final, cuando este último los compra a través de Snow Joe o un vendedor autorizado por Snow Joe y ha obtenido un comprobante de compra. Ya que Snow Joe no puede controlar la calidad de sus Productos vendidos por vendedores no autorizados, a menos que la ley lo prohíba esta Garantía no cubre Productos adquiridos a través de vendedores no autorizados. Si su Producto no funciona, o hay un problema con una parte específica que está cubierta por los términos de esta Garantía, Snow Joe elegirá entre: (1) enviarle una parte de repuesto gratuita; (2) reemplazar el Producto con uno nuevo o similar sin costo alguno; o (3) reparar el Producto. ¡Un excelente soporte!

Esta Garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos según el Estado.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando snowjoe.com/register, imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, o enviándonos un e-mail a help@snowjoe.com. Si usted no registra su Producto sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su Producto permitirá que Snow Joe le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad como cliente.

¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

Esta Garantía es otorgada por Snow Joe al comprador original y propietario original del Producto.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta Garantía no se aplica si el Producto ha sido usado de forma comercial o en aplicaciones no domésticas o de alquiler. Esta Garantía tampoco se aplica si el Producto fue adquirido desde un vendedor no autorizado. Esta garantía tampoco cubre cambios cosméticos que no afecten el funcionamiento del Producto. Las partes desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta Garantía, y pueden ser compradas visitando snowjoe.com o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.


IMPORTANT!

Consignes de sécurité

Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant d'utiliser l'outil

Lire en totalité les avertissements et consignes de sécurité. Le non-respect des avertissements et des consignes de sécurité pourrait être à l'origine d'une secousse électrique, d'un incendie et/ou de graves dommages corporels.

AVERTISSEMENTS d'ordre général en matière de sécurité!


Prenez note du symbole d'alerte de sécurité personnelle  utilisé dans ce manuel pour attirer votre attention sur un AVERTISSEMENT s'appliquant à une consigne d'utilisation particulière. Ce symbole indique que cette utilisation nécessite d'être particulièrement **VIGILANT**, de **PRENDRE DES PRÉCAUTIONS** et d'être **CONSCIENT DES DANGERS**.

Lors de l'utilisation de ce pistolet thermique, des mesures de sécurité élémentaires, y compris les suivantes, doivent toujours être prises pour réduire le risque d'incendie, de secousse électrique ou de dommages corporels ou matériels.

Sécurité de la zone d'utilisation

- 1. Maintenez la zone d'utilisation propre et bien éclairée.**
Les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- 2. N'utilisez pas le pistolet thermique lorsque l'atmosphère est explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations.
- 3. Maintenez les enfants et les spectateurs à bonne distance pendant l'utilisation d'un pistolet thermique.**
Si vous êtes distrait, vous pouvez perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

 **AVERTISSEMENT!** Lire en totalité les avertissements et consignes de sécurité. Le non-respect des avertissements et des consignes de sécurité pourrait être à l'origine d'une secousse électrique, d'un incendie et/ou de graves dommages corporels.

1. N'exposez pas le pistolet thermique à la pluie ou une forte humidité. L'eau qui pénètre dans l'outil augmente le risque de secousse électrique.
2. Rechargez uniquement à l'aide du chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de blocs-piles peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de blocs-piles.
3. Utilisez le chargeur uniquement avec le type de blocs-piles spécifiquement indiqué. L'utilisation d'un autre type de blocs-piles peut présenter un risque de dommages corporels et d'incendie.
4. Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-piles, rangez-le à l'écart d'autres objets métalliques, par exemple les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir un contact entre les deux bornes. Le court-circuit des bornes d'une batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
5. Si la batterie est malmenée, du liquide peut s'en échapper; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide qui s'échappe de la batterie peut causer une irritation ou des brûlures.
6. N'utilisez pas un bloc-piles ou un chargeur endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière imprévisible et être la cause d'un incendie, d'une explosion ou de dommages corporels.
7. N'exposez ni bloc-piles ni chargeur au feu ou à une température excessive. Une exposition à un feu ou une température supérieure à 130 °C peut déclencher une explosion.
8. Suivez toutes les instructions de charge du bloc-piles et du chargeur en veillant à ne jamais procéder à cette opération à une température en dehors de la zone de sécurité spécifiée dans ces instructions. Charger une batterie de façon inappropriée ou à une température en dehors de la zone de sécurité spécifiée peut l'endommager et augmenter le risque d'incendie.

9. Ne modifiez pas le chargeur ou le bloc-piles ou n'essayez pas de les réparer, sauf précisions contraires concernant leur utilisation ou leur entretien.

Sécurité personnelle

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas toucher la pièce métallique ou l'orifice porte-buse pendant l'utilisation du pistolet thermique ou avant qu'il ne se soit complètement refroidi. Toucher des surfaces chaudes peut entraîner de graves brûlures ainsi que de sérieux dommages corporels ou matériels.

1. **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez le pistolet thermique.** Ne l'utilisez pas lorsque vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool, de la drogue ou des médicaments. Lorsque vous utilisez l'outil, un moment d'inattention peut se traduire par de graves dommages corporels.
2. **Portez un équipement de protection individuel.** Portez toujours des lunettes de protection. Un équipement de protection, par exemple un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection de l'ouïe, utilisé dans les conditions appropriées réduira le risque de se blesser.
3. **Prévenez les démarrages accidentels.** Avant d'insérer le bloc-piles, de saisir l'outil ou de le transporter, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt. Le transport d'un outil électrique en maintenant le doigt sur l'interrupteur, ou sa mise en marche alors que l'interrupteur est ouvert crée une situation propice aux accidents.
4. **Ne vous arc-boutez pas.** Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre. Vous aurez alors un meilleur contrôle de l'outil électrique dans les situations imprévues.
5. **Habilitez-vous en conséquence.** Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Maintenez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés de toutes les pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
6. **Ne pensez pas qu'en utilisant fréquemment un outil, votre familiarité avec cet outil vous permet de relâcher votre vigilance et d'ignorer les principes de sécurité de cet outil.** Une fraction de seconde d'inattention suffit pour se blesser gravement.
7. **Ne portez ni vêtements amples ni bijoux.** Ramassez les cheveux longs. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les ouvertures d'aération.
8. **N'utilisez pas l'outil en étant sur une échelle ou un support instable.** Bien planté sur les deux pieds, vous pouvez mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.

Utilisation et entretien des outils électriques

1. **Ne forcez pas l'outil électrique.** Utilisez l'outil électrique adéquat pour la tâche à entreprendre. L'outil électrique effectuera mieux son travail et sera plus sûr s'il est utilisé de la façon pour laquelle il a été conçu.
2. **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne réussit pas à l'allumer ou à l'éteindre.** Un outil électrique qui ne répond pas aux commandes de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
3. **Remisez les outils électriques dans un endroit inaccessible aux enfants et ne les laissez jamais utiliser par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec leur notice d'utilisation.** Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
4. **Entretenez les outils électriques et leurs accessoires.** Vérifier si les pièces mobiles sont correctement alignées et ne grippent pas, si des pièces sont cassées, et tout ce qui pourrait compromettre le bon fonctionnement de l'outil électrique. Si un outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. Les outils électriques mal entretenus sont à l'origine de nombreux accidents.
5. **Utilisez l'outil électrique et ses accessoires en respectant ces instructions et assurez-vous de tenir compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'utilisation de cet outil électrique pour des travaux différents de ceux auxquels il est destiné peut être à l'origine de situations dangereuses.
6. **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil de manière sûre lors de situations imprévues.

Entretien et réparation

1. **Si votre outil nécessite d'être réparé, communiquez avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).** Pour les réparations, il faut uniquement utiliser des pièces de rechange identiques. C'est à ce prix que la sécurité de l'outil électrique sera préservée.
2. **Si le câble du chargeur de batterie est endommagé, il doit être immédiatement remplacé pour éviter tout danger.** Communiquez avec le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® en appelant le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

Consignes de sécurité pour pistolet thermique

Avertissements généraux de sécurité pour pistolet thermique

⚠️ AVERTISSEMENT! Ce pistolet thermique génère des températures extrêmement élevées. Les endroits cachés, par exemple derrière les murs, au-dessus des plafonds, sous les planchers ou derrière les planches de soffite et d'autres panneaux, peuvent contenir des matières inflammables qui pourraient être enflammées par la chaleur dégagée par le pistolet thermique. Ces matières peuvent s'enflammer sans que l'on puisse nécessairement le constater et peuvent être à l'origine de dommages matériels et corporels. Lorsque l'on travaille à proximité de ces endroits cachés, il faut constamment imprimer au pistolet thermique un mouvement de va-et-vient. Le fait d'utiliser le pistolet thermique au même endroit, sans le bouger, pourrait enflammer un panneau ou les matières derrière.

⚠️ AVERTISSEMENT! Lors de décapage de peinture, il faut faire preuve d'une extrême vigilance. La peinture qui s'écaille, les résidus et les émanations de peinture peuvent contenir du plomb, un métal particulièrement toxique. Une ingestion de plomb peut se produire par simple contact entre la main et la bouche. Une exposition à du plomb, même à faible teneur, peut entraîner des lésions irréversibles du cerveau et du système nerveux, les jeunes et les enfants à naître étant particulièrement vulnérables. Avant de commencer tout travail de décapage de peinture, il faut déterminer si la peinture à décaper contient du plomb. Pour cela, il suffit de communiquer avec les services de santé locaux ou avec un professionnel qui utilisera un analyseur de peinture pour vérifier la teneur en plomb de la peinture à décaper. LA PEINTURE PLOMBIFÈRE DOIT UNIQUEMENT ÊTRE DÉCAPÉE PAR UN PROFESSIONNEL ET NE DOIT JAMAIS L'ÊTRE EN UTILISANT UN PISTOLET THERMIQUE.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas diriger la buse chaude ou l'orifice porte-buse vers des vêtements, les mains ou d'autres parties du corps. La chaleur intense dégagée par l'embout de buse ou la buse elle-même peut entraîner de graves brûlures ou enflammer des vêtements.

1. L'orifice porte-buse du pistolet thermique devient très chaud pendant son utilisation et ne doit pas être touché tant que l'outil ne s'est pas refroidi. Afin de réduire tout risque de graves dommages corporels, tenez toujours l'outil par la surface de prise isolée.
2. Les pistolets thermiques produisent des températures très élevées et doivent être utilisés avec une extrême vigilance pour empêcher les matériaux combustibles de s'enflammer. Imprimez constamment un mouvement de va-et-vient à l'outil et ne le laissez pas au même endroit sans le bouger. En vous tenant à ce principe, vous

réduirez le risque d'incendie ou de graves dommages corporels.

3. La chaleur excessive peut générer des émanations dangereuses à inhaler. Lorsque vous utilisez le pistolet thermique, portez un masque antipoussières ou un masque respiratoire à double filtre. En vous tenant à ce principe, vous réduirez le risque de graves dommages corporels.
4. Gardez à portée de main un extincteur complètement chargé que vous pourrez utiliser en cas d'urgence. En vous tenant à ce principe, vous réduirez le risque d'incendie ou de graves dommages corporels.
5. Ne laissez pas le pistolet thermique sans surveillance lorsqu'il est allumé ou se refroidit. Lorsque l'outil est allumé ou se refroidit, posez-le toujours sur une surface plate et de niveau de façon que l'embout soit dirigé vers le haut, à l'écart d'une surface portante. En vous tenant à ce principe, vous réduirez le risque d'incendie ou de graves dommages corporels.
6. Familiarisez-vous avec votre outil électrique. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Apprenez ses applications et ses limites ainsi que les dangers potentiels spécifiques à ce type d'outils. En vous tenant à ce principe, vous réduirez le risque de secousse électrique, d'incendie ou de graves dommages corporels.
7. Portez toujours des lunettes de protection. En vous tenant à ce principe, vous réduirez le risque de graves dommages corporels.
8. Avant utilisation, vérifiez que toutes les pièces fonctionnent bien et qu'elles ne sont pas endommagées.
9. N'utilisez pas ce pistolet thermique pour chauffer, mouler ou déformer des feuilles, des moulures ou des tuyaux en plastique.

Avertissements de sécurité pour le décapage de peinture au pistolet thermique

1. Placez la pièce à travailler à l'extérieur. Si cela n'est pas possible, maintenir la zone de travail bien ventilée. Ouvrez les fenêtres et mettez un ventilateur aspirant devant chacune d'entre elles. Assurez-vous que le ventilateur déplace l'air de l'intérieur vers l'extérieur.
2. Retirez ou couvrez tous les tapis, moquettes, meubles, vêtements, ustensiles de cuisine et conduites d'air.
3. Placez une toile de protection dans la zone de travail pour récupérer tous les éclats et écaillés de peinture. Portez des vêtements de protection, par exemple une deuxième chemise de travail, une combinaison et un chapeau.
4. Travaillez dans une seule pièce à la fois. Les meubles doivent être retirés ou placés au centre de la pièce et couverts. La zone de travail doit être isolée du reste de l'habitation en bouchant les entrées de porte à l'aide d'une toile de protection.
5. Les enfants, les femmes enceintes ou qui pourraient l'être et les mères allaitantes ne doivent pas être présents

dans la zone de travail tant que tout n'est pas nettoyé et terminé.

6. Portez un masque antipoussières ou un masque respiratoire à double filtre (poussière et émanations). Changez souvent les filtres. **LES MASQUES JETABLES EN PAPIER NE CONVIENNENT PAS.**
7. Faites preuve de vigilance lorsque vous utilisez un pistolet thermique. Imprimez constamment un mouvement de va-et-vient au pistolet thermique, car la chaleur excessive génère des émanations qui peuvent être inhalées par l'utilisateur.
8. Maintenez les aliments et les boissons à l'écart de la zone de travail. Avant de manger ou de boire, lavez-vous les mains, les bras et le visage et rincez-vous la bouche. Ne fumez pas ou ne mâchez pas de la gomme ou du tabac dans la zone de travail.
9. Éliminez tous les éclats et écailles de peinture ainsi que la poussière en passant une vadrouille sur le sol. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer tous les murs et toutes les autres surfaces où de la peinture ou de la poussière reste accrochée. **NE PAS BALAYER, NI ÉPOUSSETER, NI PASSER L'ASPIRATEUR.** Utilisez un détergent à forte teneur en phosphate ou du phosphate trisodique pour laver et passer la vadrouille.
10. À la fin de chaque séance de travail, mettez les éclats de peinture et les débris dans un double sac en plastique, fermez-le avec du ruban adhésif ou des ligatures et éliminez-le de façon appropriée.
11. Retirez les vêtements de protection et les chaussures de travail dans la zone de travail afin d'éviter de transporter de la poussière dans le reste de l'habitation. Lavez séparément les vêtements de travail. Essuyez les chaussures à l'aide d'un chiffon humide que vous nettoierez ensuite avec les vêtements de travail. Lavez-vous soigneusement les cheveux et le corps au savon et à l'eau.

Consignes de sécurité concernant la batterie et le chargeur

Nous avons consacré beaucoup de temps à la conception de chaque bloc-piles afin de nous assurer de vous fournir des batteries qui peuvent être utilisées sans danger, sont robustes et ont une énergie volumique élevée. Les cellules de la batterie sont munies d'un large éventail de dispositifs de sécurité. Chaque cellule individuelle est initialement formatée et ses courbes électriques caractéristiques sont enregistrées. Ces données sont ensuite utilisées exclusivement pour pouvoir assembler les meilleurs blocs-piles possibles.

Malgré toutes ces mesures de précaution, il faut toujours faire preuve de prudence lors de la manipulation de batteries. Pour utiliser sans danger les batteries, les points suivants doivent être observés en permanence. L'utilisation sans danger peut uniquement être garantie si les cellules sont intactes. Toute

manipulation inappropriée d'un bloc-piles peut endommager les cellules.

IMPORTANT! Les analyses confirment que la mauvaise utilisation de batteries à haut rendement et un entretien laissant à désirer sont les principaux facteurs responsables de dommages corporels et/ou matériels.

⚠️ AVERTISSEMENT! Utiliser uniquement des batteries de rechange homologuées. D'autres types de batteries peuvent endommager l'outil électrique et empêcher son bon fonctionnement, ce qui peut entraîner de graves dommages corporels.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser un bloc-piles ou un chargeur endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière imprévisible et être la cause d'un incendie, d'une explosion ou de dommages corporels.

Ne modifiez pas le chargeur ou le bloc-piles ou n'essayez pas de les réparer, sauf précisions contraires concernant leur utilisation ou leur entretien.

Faites réparer ou entretenir votre bloc-piles par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est à ce prix que la sécurité du bloc-piles sera préservée.

⚠️ MISE EN GARDE! Pour réduire le risque de dommages corporels, charger le bloc-piles au lithium-ion 24 V Sun Joe® uniquement dans le chargeur au lithium-ion Sun Joe® spécifiquement prévu à cet effet. Les autres types de chargeurs présentent des risques d'incendie et de dommages corporels et matériels. Ne brancher aucun bloc-piles sur le secteur ou l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-piles serait définitivement et irrémédiablement endommagé.

- **Évitez les environnements dangereux :** ne chargez pas le bloc-piles sous la pluie, sous la neige ou dans les endroits humides. N'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque l'atmosphère est explosive (vapeurs d'essence, poussière ou matières inflammables), des étincelles pouvant se produire lors de l'insertion ou du retrait du bloc-piles, ce qui pourrait provoquer un incendie.


- **Chargez dans un endroit bien ventilé :** ne bloquez pas les orifices de ventilation du chargeur. Dégagez le voisinage immédiat du chargeur pour qu'il soit bien ventilé. Interdisez de fumer et n'autorisez la présence d'aucune flamme nue à proximité d'un bloc-piles se chargeant. Le gaz dispersé dans l'atmosphère peut exploser.

REMARQUE : la zone de température de sécurité pour la batterie est comprise entre 5 °C et 40,5 °C. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur lorsqu'il gèle, chargez-la à température ambiante.

- **Prenez soin du cordon du chargeur :** lorsque vous débranchez le chargeur, tirez sur la fiche dans la prise et non sur le cordon pour éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon. Ne tirez jamais le chargeur par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour

le retirer de la prise. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives. Pendant l'utilisation du chargeur, assurez-vous que personne ne marche sur le cordon, ne trébuche dessus et qu'il ne peut être ni endommagé ni soumis à des tensions ou des pressions. N'utilisez pas le chargeur si sa fiche ou son cordon est endommagé. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.

- **N'utilisez pas de rallonge électrique, à moins que cela soit absolument nécessaire** : l'utilisation d'une rallonge électrique mal adaptée, endommagée ou mal branchée présente des risques d'incendie et de secousse électrique. S'il s'avère nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, branchez le chargeur dans une rallonge électrique de calibre 16 ou plus gros, la fiche femelle correspondant à la fiche mâle sur le chargeur. Vérifiez que la rallonge électrique est en bon état.
- **Le chargeur 24VCHRG-QC est prévu uniquement pour 120 VCA** : le chargeur doit être branché dans une prise appropriée.
- **Utilisez uniquement des accessoires recommandés** : l'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du bloc-piles ou du chargeur peut provoquer un incendie, une secousse électrique ou des dommages corporels.
- **Débranchez tout chargeur non utilisé** : assurez-vous de retirer le bloc-piles d'un chargeur débranché.

 **AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque de secousse électrique, toujours débrancher le chargeur avant d'effectuer un nettoyage ou un entretien. Ne pas laisser d'eau couler dans le chargeur. Pour réduire le risque de secousse électrique, utiliser un disjoncteur différentiel de fuite de terre (DDFT).

- **Ne brûlez pas ou n'incinerez pas le bloc-piles** : il peut exploser et provoquer des dommages corporels ou matériels. Des gaz et des particules toxiques se dégagent d'un bloc-piles qui brûle.
- **N'écrasez pas, ne faites pas tomber ou n'endommagez pas le bloc-piles** : n'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé, s'il a été écrasé ou endommagé d'une façon ou d'une autre (c.-à-d., percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, foulé au pied, etc.).
- **Ne démontez rien** : un remontage mal effectué peut présenter un risque important de secousse électrique, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques toxiques de la batterie. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
- **Les produits chimiques des batteries peuvent occasionner de graves brûlures** : ne laissez jamais un bloc-piles endommagé entrer en contact avec la peau, les yeux ou la bouche. Si un bloc-piles endommagé laisse fuir des produits chimiques, utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour les éliminer sans danger. Si la peau est entrée en contact avec les fluides d'une batterie, lavez la

zone affectée à l'eau et au savon et rincez au vinaigre. Si les yeux sont entrés en contact avec des produits chimiques de batterie, rincez immédiatement à grande eau pendant 20 minutes et consultez un médecin. Retirez les vêtements contaminés et jetez-les.

- **Ne provoquez pas de court-circuit** : lorsque vous n'utilisez pas le bloc-piles, rangez-le à l'écart d'autres objets métalliques, par exemple des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir un contact entre les deux bornes. Le court-circuit des bornes d'une batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- **Rangez le bloc-piles et son chargeur dans un endroit frais et sec** : ne les rangez pas dans un endroit où la température peut être supérieure à 40,5 °C, par exemple directement sous les rayons du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou dans un cabanon à structure métallique pendant l'été.

Renseignements sur la batterie

1. Le bloc-piles fourni avec votre pistolet thermique sans cordon n'est que partiellement chargé. Le bloc-piles doit être complètement chargé avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
2. Pour un rendement optimal du bloc-piles, évitez d'attendre qu'il soit presque déchargé et chargez-le fréquemment.
3. Rangez le bloc-piles dans un endroit frais, idéalement à 25 °C et chargez au moins à 40 %.
4. Les batteries au lithium-ion s'usent naturellement avec le temps. Le bloc-piles doit être remplacé au plus tard lorsque sa capacité chute à 80 % de sa capacité d'origine, neuf. Les cellules affaiblies dans un bloc-piles usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre pistolet thermique sans cordon fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
5. Ne jetez pas le bloc-piles dans un feu nu, ce qui pourrait le faire exploser.
6. Ne mettez pas le feu au bloc-piles et ne l'exposez à aucune flamme.
7. Ne déchargez jamais complètement le bloc-piles. La décharge poussée d'une batterie endommagera ses cellules. Le rangement prolongé et la non-utilisation d'une batterie partiellement déchargée sont les causes les plus communes d'une décharge complète. Arrêtez votre travail dès que vous remarquez que la puissance de la batterie chute ou dès que le système de protection électronique se déclenche. Rangez le bloc-piles uniquement s'il est à charge complète.
8. Protégez la batterie et l'outil contre les surcharges. Les surcharges donneront rapidement lieu à une surchauffe et endommageront les cellules à l'intérieur du boîtier de batterie, même si cette surchauffe n'est pas visible de l'extérieur.
9. Évitez d'endommager la batterie et de la soumettre à des chocs. Remplacez immédiatement toute batterie qui est tombée d'une hauteur supérieure à 1 m ou qui a été

soumise à des chocs violents, même si le boîtier du bloc-piles ne semble pas endommagé. Les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées. Dans ce cas, veuillez lire les renseignements sur l'élimination des déchets en ce qui concerne les batteries.

10. Si le bloc-piles souffre d'une surcharge ou d'une surchauffe, le coupe-circuit de protection intégré coupe l'alimentation électrique de l'outil par mesure de sécurité.

IMPORTANT! N'appuyez plus sur la gâchette si le coupe-circuit de protection a été activé. Ceci pourrait endommager le bloc-piles.

11. Rechargez uniquement à l'aide du chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de blocs-piles peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de blocs-piles.
12. Utilisez le chargeur uniquement avec le type de blocs-piles spécifiquement indiqué. L'utilisation d'un autre type de blocs-piles peut présenter un risque de dommages corporels et d'incendie.
13. Si la batterie est malmenée, du liquide peut s'en échapper; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide qui s'échappe de la batterie peut causer une irritation ou des brûlures.
14. N'utilisez pas un bloc-piles ou un chargeur endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière imprévisible et être la cause d'un incendie, d'une explosion ou de dommages corporels.
15. N'exposez ni bloc-piles ni chargeur au feu ou à une température excessive. Une exposition à un feu ou une température supérieure à 130 °C peut déclencher une explosion.
16. Suivez toutes les instructions de charge du bloc-piles et du chargeur en veillant à ne jamais procéder à cette opération à une température en dehors de la zone de sécurité spécifiée dans ces instructions. Charger une batterie de façon inappropriée ou à une température en dehors de la zone de sécurité spécifiée peut l'endommager et augmenter le risque d'incendie.

Renseignements sur le chargeur et le processus de charge

1. Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Assurez-vous de brancher le chargeur de batterie dans une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Ne le branchez jamais dans une prise de tension différente.
2. Protégez le chargeur de batterie et son cordon pour éviter de les endommager. Maintenez le chargeur et son cordon éloignés de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives. Faites réparer sans délai tout cordon endommagé par un technicien qualifié chez un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

3. La fiche électrique doit correspondre à la prise. N'apportez aucune modification, quelle qu'elle soit, à la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec un chargeur mis à la terre. Des fiches non modifiées branchées dans des prises correspondantes réduiront le risque de secousse électrique.
4. Maintenez hors de portée des enfants le chargeur de batterie, le bloc-piles et l'outil sans cordon.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d'autres outils sans cordon.
6. Le bloc-piles devient chaud après une utilisation prolongée. Laissez le bloc-piles se refroidir à la température ambiante avant de le brancher dans le chargeur pour le charger.
7. Ne chargez pas la batterie de façon excessive. Ne dépassez pas le temps maximal de charge. Ce temps de charge ne s'applique qu'aux batteries déchargées. Recharger fréquemment un bloc-piles chargé ou partiellement chargé provoquera une surcharge et endommagera les cellules. Ne laissez pas la batterie dans le chargeur pendant plusieurs jours consécutifs.
8. N'utilisez ou ne chargez jamais la batterie si vous soupçonnez qu'il y a plus de 12 mois qu'elle a été chargée pour la dernière fois. Il est extrêmement probable que le bloc-piles soit déjà dangereusement endommagé (décharge poussée).
9. Si vous chargez la batterie à une température inférieure à 5 °C, vous endommagez les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas les batteries qui ont été exposées à la chaleur pendant leur charge, car les cellules des batteries peuvent avoir été dangereusement endommagées.
11. N'utilisez pas une batterie qui s'est bombée ou qui a subi des déformations pendant le processus de charge, ni une batterie présentant d'autres symptômes atypiques (échappement de gaz, sifflement, fissures, etc.).
12. Ne déchargez jamais complètement le bloc-piles (le niveau maximal de décharge recommandé est de 80 %). La décharge complète d'un bloc-piles entraînera le vieillissement prématuré de ses cellules.









Protection contre les influences environnementales

1. Protégez votre outil sans cordon et le chargeur de batterie contre l'humidité et la pluie. L'humidité et la pluie peuvent endommager dangereusement les cellules.
2. N'utilisez pas l'outil sans cordon ou le chargeur de batterie près de vapeurs ou de liquides inflammables.
3. Utilisez le chargeur de batterie et l'outil sans cordon uniquement en milieu sec et à une température ambiante comprise entre 5 °C et 40,5 °C.
4. Ne conservez pas le chargeur de batterie dans un endroit où la température est susceptible d'être supérieure à 40,5 °C. Ne laissez surtout pas le chargeur de batterie dans une voiture qui stationne au soleil.

5. Protégez les batteries contre la surchauffe. Les surcharges et l'exposition directe aux rayons du soleil entraînent une surchauffe des cellules et les endommagent. Ne chargez ou n'utilisez jamais une batterie qui a surchauffé : au besoin, remplacez-la immédiatement.
6. Rangez le chargeur et votre outil sans cordon uniquement dans un endroit sec où la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40,5 °C. Rangez votre bloc-piles au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température de 25 °C. Protégez le bloc-piles, le chargeur et l'outil sans cordon contre l'humidité et les rayons du soleil directs. Rangez uniquement les batteries lorsqu'elles sont à charge complète (chargées au minimum à 40 %).
7. Veillez à ce que le bloc-piles au lithium-ion ne gèle pas. Les blocs-piles qui ont été entreposés à une température inférieure à 0 °C pendant plus de 60 minutes doivent être éliminés.
8. Lorsque vous manipulez une batterie, prenez garde aux décharges électrostatiques, car elles peuvent endommager le système de protection électronique et les cellules de la batterie. Évitez de produire des charges électrostatiques et ne touchez jamais les pôles d'une batterie.

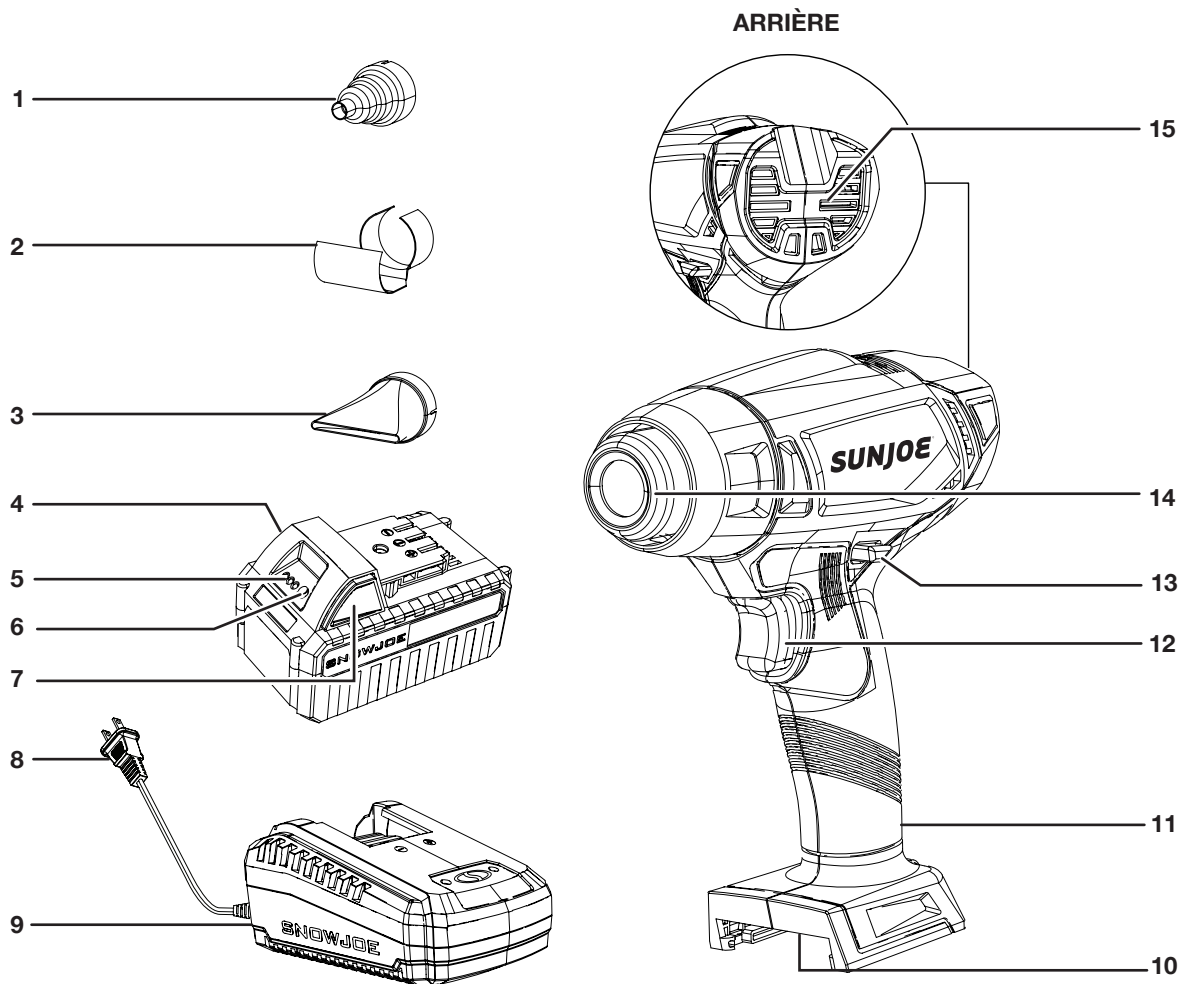
Symboles de sécurité

Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cet outil. Avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur cet outil.

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	LIRE LE OU LES MANUELS D'UTILISATION – Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser l'outil.		ALERTE DE SÉCURITÉ – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	PORT OBLIGATOIRE DE PROTECTIONS DES YEUX ET DE L'OUÏE – Pour éviter de se blesser, porter des protecteurs d'oreille et des lunettes de sécurité.		Porter un masque de protection pendant l'utilisation.
	AVERTISSEMENT! Ne pas exposer l'outil à la pluie ou une forte humidité. Le maintenir au sec.		AVERTISSEMENT! Risque de secousse électrique.
	SURFACE CHAUDE : pour réduire les risques de dommages corporels ou matériels, éviter tout contact avec une surface chaude.		Utilisation uniquement à l'intérieur. Utiliser uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.

Apprenez à mieux connaître votre pistolet thermique sans cordon

Avant d'utiliser ce pistolet thermique sans cordon, lisez attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité. Pour vous familiariser avec l'emplacement des différents réglages et commandes, comparez l'illustration ci-dessous avec votre pistolet thermique sans cordon. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.



- | | | |
|--|---|--|
| 1. Buse de concentration | 6. Bouton-poussoir pour témoins de charge de batterie | 10. Compartiment à batterie |
| 2. Buse réflectrice | 7. (2) Boutons-poussoirs de déverrouillage | 11. Poignée rembourrée |
| 3. Buse plate | 8. Fiche du chargeur | 12. Gâchette |
| 4. Batterie au lithium-ion iON+ 24V (24VBAT) dotée de la technologie exclusive EcoSharp® | 9. Chargeur rapide au lithium-ion iON+ 24V (24VCHRG-QC) | 13. Bouton-poussoir de sécurité |
| 5. Témoin de charge de batterie | | 14. Sortie de chaleur |
| | | 15. Ouverture de ventilation (à l'arrière) |

Données techniques

Moteur	15 W
Tension max. de batterie*	24 VCC
Capacité de la batterie	4,0 Ah
Autonomie max.	16 min <i>chaleur continue</i>
Entrée du chargeur	120 VCA, 60 Hz, 75 W
Sortie du chargeur	26 VCC 2,2 A
Temps max. de charge	1 h 50 min
Débit d'air max.	0,2 m ³ /min
Puissance calorifique	1 100 BTU
Température max. générée	550 °C ± 15 %
Temps de réchauffement	La température monte à 300 °C en 7 s
Poids net	1,8 kg

*Tension initiale à vide; grimpe à 24 volts une fois complètement chargée; la tension nominale sous charge typique est de 21,6 volts.

Déballage

Contenu de la caisse

- Pistolet thermique sans cordon
 - Buse de concentration
 - Buse réflectrice
 - Buse plate
 - Batterie au lithium-ion iON+ 24V
 - Chargeur de batterie au lithium-ion iON+ 24V
 - Manuel et carte d'enregistrement
1. Retirez soigneusement le pistolet thermique sans cordon de la caisse et inspectez-le pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.
 2. Inspectez soigneusement le contenu afin de vous assurer qu'aucun élément ne s'est cassé ou n'a été endommagé pendant l'expédition. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner la caisse au magasin. Veuillez appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

REMARQUE : ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser votre nouveau pistolet thermique sans cordon. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément aux réglementations locales.

IMPORTANT! L'outil et son emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs en plastique, les feuilles métalliques ou les petites pièces. Ces éléments peuvent être avalés et risquent de provoquer une suffocation!






Utilisation du bloc-piles

L'outil est alimenté par une batterie au lithium-ion. Le bloc-piles est entièrement scellé et ne nécessite aucun entretien.

Témoin de charge de batterie

Le bloc-piles est équipé d'un bouton-poussoir pour vérifier le niveau de charge. Appuyez simplement sur le bouton-poussoir pour lire le niveau de charge de la batterie à l'aide des témoins de charge :

- Les témoins de charge sont tous les trois allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.
- Deux témoins de charge sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue. Éteignez le pistolet thermique dès que possible.
- Un témoin de charge est allumé : la batterie est à plat. Éteignez IMMÉDIATEMENT le pistolet thermique et chargez la batterie. Sinon, la longévité de la batterie s'en trouvera considérablement réduite.

Témoins	Indications
	
	Bouton de niveau de charge
	La batterie est à 30 % de sa capacité et nécessite d'être chargée
	La batterie est à 60 % de sa capacité et nécessite d'être chargée bientôt
	La batterie est à charge complète

REMARQUE : si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, insérez la batterie dans le chargeur et chargez au besoin.

REMARQUE : immédiatement après avoir utilisé le bloc-piles, le bouton de niveau de charge peut afficher une charge plus faible que si la vérification avait eu lieu quelques minutes plus tard. Les cellules des batteries « récupèrent » une partie de leur charge après une période de repos.

Utilisation du chargeur

⚠️ AVERTISSEMENT! Charger uniquement un bloc-piles au lithium-ion 24 V Sun Joe® dans un chargeur de batterie au lithium-ion 24 V Sun Joe® compatible. Tout autre type de batteries peut être à l'origine de dommages corporels et matériels.

Pour réduire le risque de secousse électrique, ne laissez pas d'eau couler dans la fiche du chargeur c.a./c.c.

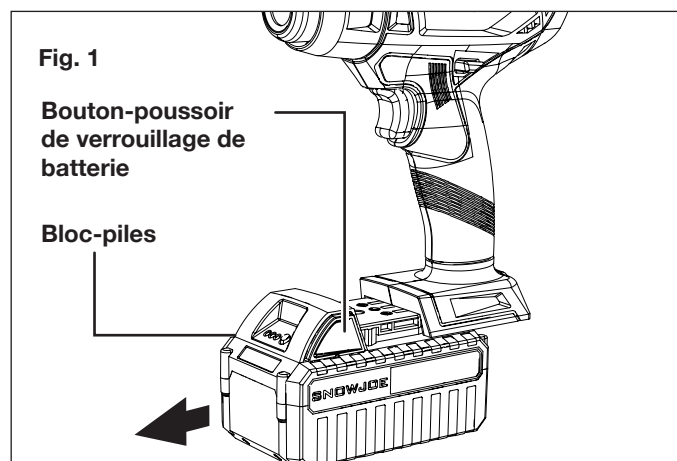
Quand charger la batterie au lithium-ion iON+ 24VBAT

REMARQUE : le bloc-piles au lithium-ion iON+ 24VBAT ne présente pas « d'effet mémoire » quand il est chargé après une simple décharge partielle. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire d'épuiser le bloc-piles avant de le charger.

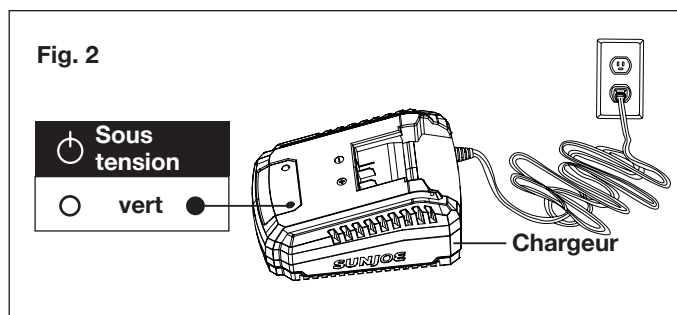
- Utilisez les témoins de charge de batterie pour déterminer quand charger votre bloc-piles au lithium-ion iON+ 24VBAT.
- Vous pouvez « compléter » la charge de votre bloc-piles avant ou après une longue journée d'utilisation.

Comment charger la batterie

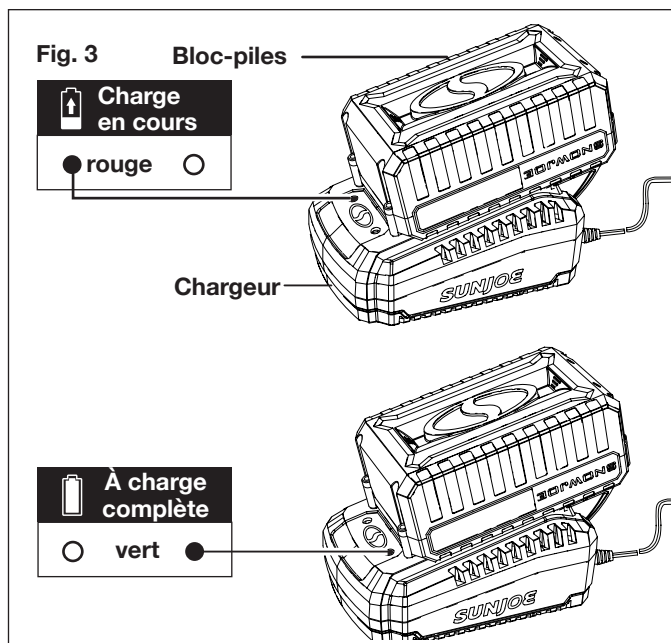
1. Pour retirer le bloc-piles de son compartiment, appuyez sur les boutons-poussoirs de verrouillage sur la batterie (Fig. 1).



2. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez ensuite la fiche du chargeur dans une prise murale. Lorsque vous branchez le chargeur, le témoin vert en haut à droite s'allume et reste vert (Fig. 2).



3. Insérez le bloc-piles dans le chargeur en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il se mette en place en se verrouillant. Lorsque vous insérez la batterie dans le chargeur, le voyant vert en haut à droite s'éteint et le voyant rouge en haut à gauche s'allume pour indiquer que la batterie se charge (Fig. 3).



4. Lorsque le témoin du chargeur passe au vert, la batterie est à charge complète (Fig. 3).

REMARQUE : un bloc-piles complètement déchargé dont la température interne est dans une zone normale se chargera complètement en 1 h 50 min (entre 0 et 45 °C).

5. Si les témoins de charge ne s'allument pas du tout, vérifiez que le bloc-piles repose bien dans son compartiment. Retirez le bloc-piles et réinsérez-le. Si le problème persiste, communiquez avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
6. Une fois que le bloc-piles est à charge complète, retirez-le du chargeur en appuyant sur les boutons-poussoirs de verrouillage et en le faisant glisser vers l'arrière pour le dégager du chargeur.

Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT! Ne pas penser qu'il suffit d'être familiarisé avec l'outil pour se permettre des imprudences. Ne jamais oublier qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour se blesser gravement.

⚠ AVERTISSEMENT! Toujours retirer le bloc-piles de l'outil lorsque des pièces sont assemblées, un ajustement ou un nettoyage est effectué ou lorsque l'outil n'est pas utilisé. En retirant le bloc-piles, le démarrage accidentel de l'outil, cause de graves blessures potentielles, n'est plus possible.

⚠ AVERTISSEMENT! Toujours porter des lunettes de protection pendant l'utilisation du pistolet thermique. Toute personne ne tenant pas compte de cet avertissement court le risque d'avoir des objets projetés dans les yeux et de se blesser gravement.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de raccords ou d'accessoires non recommandés peut être à l'origine de graves dommages corporels.

Applications prévues pour l'outil

Ce pistolet thermique est destiné à être utilisé pour les applications suivantes :

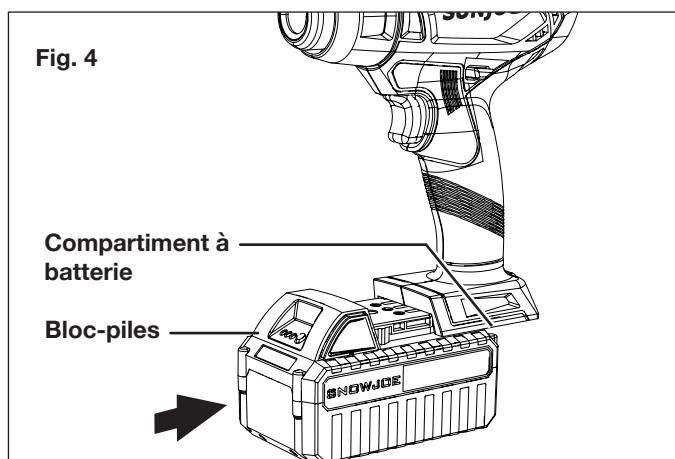
- Ramollir la peinture, le calfeutrant et le mastic pour faciliter leur décapage.
- Ramollir les adhésifs pour mieux retirer les autocollants, les carreaux de sol, le papier peint, etc.
- Rétracter les tuyaux pour les travaux d'électricité.
- Rétrécir le film plastique pour l'emballage ou l'étanchéisation.

Toute utilisation autre que celles énumérées ci-dessus peut être à l'origine de dommages corporels et matériels et annulera la garantie.

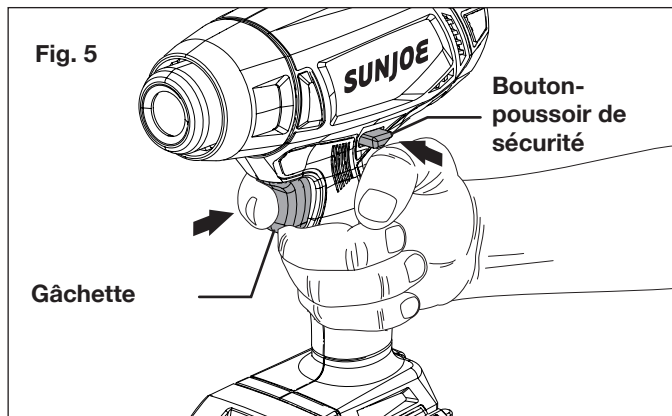
⚠️ DANGER! NE PAS utiliser par forte humidité ambiante ou en présence de liquides ou de gaz inflammables. NE PAS laisser les enfants être au contact de l'outil. Une supervision est requise lorsque des personnes inexpérimentées utilisent cet outil.

Démarrage et arrêt

1. Insérez le bloc-piles dans le compartiment à batterie. Poussez-le afin de vous assurer qu'il est bien en place et verrouillé (Fig. 4).



2. Pour allumer le pistolet thermique, enfoncez le bouton-poussoir de sécurité. Appuyez sur la gâchette tout en continuant à appuyer sur le bouton-poussoir de sécurité (Fig. 5).



REMARQUE : le bouton-poussoir de sécurité réduit la possibilité d'un démarrage accidentel. Vous pouvez l'enfoncer du côté gauche ou du côté droit.

3. Lorsque le pistolet thermique est allumé, relâchez d'abord le bouton-poussoir de sécurité, puis la gâchette. Le pistolet thermique est doté d'une fonction d'utilisation mains libres et il n'est pas nécessaire de maintenir la gâchette pressée pour utiliser l'outil.

REMARQUE : lorsque le pistolet thermique vient de démarrer, il est normal que de la fumée s'échappe de l'orifice porte-buse.

4. Pour éteindre le pistolet thermique, appuyez à nouveau sur le bouton-poussoir de sécurité.

Utilisation des buses

Pour multiplier ses possibilités d'utilisation, le pistolet thermique est fourni avec trois buses amovibles. Pour la description de chaque buse, consultez le tableau ci-dessous.

	<p>Buse de concentration</p> <p>La buse de concentration intensifie la chaleur fournie sur une zone spécifique. Parmi les utilisations de cette buse figurent le cintrage de feuilles en plastique acrylique et la fourniture de chaleur dans les coins.</p>
	<p>Buse plate</p> <p>La buse plate répartit la chaleur sur une zone large. Utiliser cette buse pour sécher, décapier la peinture, retirer du vinyle ou du linoléum, dégeler.</p>
	<p>Buse réfléchissante</p> <p>La buse réfléchissante réfléchit la chaleur autour d'un objet, évitant ainsi que la chaleur brûle ou dégrade la surface derrière l'objet à chauffer. Elle est particulièrement utile pour fournir de la chaleur aux tubes rétractables ou dégeler les tuyaux.</p>

1. Assurez-vous que la gâchette est complètement relâchée et que le bloc-piles n'est pas inséré dans l'outil. Assurez-vous que l'orifice porte-buse et la buse que vous souhaitez utiliser sont tous les deux refroidis.
2. Placez la buse que vous souhaitez utiliser sur l'orifice porte-buse du pistolet thermique. Poussez-la pour bien l'attacher.
3. Avant de retirer une buse du pistolet, éteignez le pistolet et retirez la batterie. Assurez-vous que la buse et l'orifice porte-buse sont tous les deux refroidis.

Processus général d'utilisation

⚠️ AVERTISSEMENT! S'assurer que la buse pointe toujours dans la direction opposée à l'utilisateur et aux spectateurs. Ne pas diriger l'embout de buse ou la buse elle-même vers des vêtements, les mains ou d'autres parties du corps. La chaleur intense dégagée par le pistolet thermique peut entraîner de graves brûlures ou enflammer des vêtements.

⚠️ AVERTISSEMENT! NE RIEN insérer dans l'orifice porte-buse.

1. Assemblez la buse que vous souhaitez utiliser, insérez la batterie et allumez le pistolet thermique comme indiqué ci-dessus.
2. Tenez le pistolet thermique d'une seule main.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne jamais placer l'autre main sur la partie supérieure de l'outil ou sur l'orifice porte-buse. Tenir l'outil par l'orifice porte-buse ou autour peut être à l'origine de graves dommages corporels.

3. Déplacez le pistolet thermique jusqu'à ce que la buse soit proche de la zone à chauffer.

REMARQUE : faites un essai avec des rebuts pour déterminer la bonne température, la distance et le temps nécessaires pour votre projet.

4. Pendant que l'outil chauffe, imprimez-lui un mouvement de va-et-vient. Évitez de laisser le pistolet thermique au même endroit, sans le bouger, car le matériau à chauffer pourrait surchauffer et s'enflammer.
5. Éteignez le pistolet thermique et retirez le bloc-piles. Laissez le pistolet thermique, la buse et la surface chauffée se refroidir complètement.

Décapage de peinture

⚠️ AVERTISSEMENT! Avant d'utiliser l'outil pour décaper la peinture, consulter les avertissements de sécurité pour le décapage de peinture à l'aide du pistolet thermique dans la section Avertissements.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas décaper la peinture sur des cadres de fenêtre en métal, car la chaleur pourrait fissurer le verre. Pour le décapage de peinture sur d'autres types de cadres de fenêtre, utiliser un protège-vitre.

1. Attachez la buse plate. Insérez la batterie et allumez le pistolet thermique.
2. Dirigez l'air chaud vers la peinture à décaper. Pour obtenir de bons résultats, il est préférable de déplacer lentement le pistolet thermique, mais **CONSTAMMENT**, d'un côté à l'autre pour diffuser uniformément la chaleur. **NE PAS LAISSER LE PISTOLET AU MÊME ENDROIT, SANS LE BOUGER.**
3. Lorsque la peinture est ramollie, grattez-la à l'aide d'un racleur à bras.

REMARQUE : des éclats et de petites particules de peinture peuvent s'enflammer et être soufflés à travers les trous et les fissures de la surface à décaper.

Refroidissement

L'orifice porte-buse et la buse peuvent devenir très chauds pendant l'utilisation. Éteignez le pistolet thermique, retirez la batterie et laissez l'outil se refroidir pendant au moins 30 minutes avant de le déplacer ou de le ranger.

Entretien

⚠️ AVERTISSEMENT! Avant d'inspecter, de nettoyer ou de réparer le pistolet thermique, l'arrêter et retirer le bloc-piles. Patienter jusqu'à ce que l'outil se refroidisse. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner de graves dommages matériels ou corporels.

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour les réparations, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation de tout autre type de pièces peut créer un danger ou endommager l'outil.

Conseils d'ordre général pour le nettoyage

Le pistolet thermique doit être maintenu propre, sec et exempt d'huile ou de graisse. Utilisez uniquement un savon doux et un chiffon humide pour nettoyer le pistolet thermique. Ne laissez pas de liquide pénétrer dans l'outil.

Les températures élevées du pistolet thermique noirciront l'orifice porte-buse au fil du temps. Ceci est normal et n'affectera ni le rendement ni la durée de vie de l'outil.

Les ouvertures de ventilation doivent être maintenues propres et exemptes de corps étrangers. L'air comprimé est la méthode la plus efficace pour nettoyer les ouvertures de ventilation. N'essayez pas de les nettoyer en y insérant des objets pointus à travers.

⚠️ AVERTISSEMENT! Éviter d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des matières plastiques sont susceptibles d'être endommagées par les différents types de solvants vendus dans le commerce. Utilisez un chiffon pour retirer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

Rangement

⚠️ AVERTISSEMENT! Après utilisation, l'orifice porte-buse du pistolet thermique restera chaud pendant un moment. Toujours laisser le pistolet thermique se refroidir avant de le ranger. En vous tenant à ce principe, vous réduirez le risque de graves dommages corporels ou matériels.

- Éteignez l'outil et retirez la batterie. Laissez-le se refroidir. Nettoyez soigneusement le caisson.
- Rangez le pistolet thermique avec la batterie et le chargeur à l'intérieur dans un endroit sûr et hors de portée des enfants.

Élimination

Recyclage de l'outil

- Ne jetez pas les outils électriques comme si c'étaient des déchets ménagers. Utilisez les services d'enlèvement spéciaux des ordures ménagères.
- Communiquez avec l'organisme public local pour obtenir des informations sur les systèmes d'enlèvement offerts.
- Si des outils électriques sont éliminés dans les décharges ou les dépôts d'ordures, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et polluer la chaîne alimentaire en nuisant à votre santé et votre bien-être.
- Lors du remplacement d'un outil ou d'un appareil électrique ancien par un neuf, le détaillant est légalement tenu de reprendre au moins gratuitement votre ancien produit pour l'éliminer.

Recyclage et élimination

Le produit est livré dans un emballage qui l'empêche d'être endommagé pendant son expédition. Conservez l'emballage jusqu'à ce que vous soyez sûr que toutes les pièces ont été livrées et que l'outil fonctionne correctement. Ensuite, recyclez l'emballage ou conservez-le pour un rangement de longue durée.



Symbole DEEE. Les déchets d'équipements électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler dans les installations prévues à cet effet. Pour les réglementations de recyclage, communiquez avec les services publics locaux ou avec votre revendeur.

Mise en garde concernant les batteries et informations sur leur élimination

Éliminez toujours les blocs-piles en vous conformant aux réglementations fédérales, provinciales ou territoriales et locales. Pour obtenir la liste des sites de recyclage, communiquez avec un organisme de recyclage de votre région.

⚠️ MISE EN GARDE! Même déchargés, les blocs-piles emmagasinent une certaine énergie. Avant de les éliminer, utiliser du ruban isolant pour couvrir les bornes et empêcher ainsi les blocs-piles de provoquer un court-circuit, ce qui pourrait déclencher un incendie ou une explosion.

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de dommage corporel ou d'explosion, ne jamais brûler ou incinérer un bloc-piles, même s'il est endommagé, à plat ou complètement déchargé. En brûlant, des gaz et des matières toxiques sont émis dans l'atmosphère environnante.

1. Les batteries varient selon le type de machines, d'appareils ou d'outils. Consultez le manuel pour des renseignements spécifiques.
2. S'il en faut plusieurs, insérez uniquement des batteries neuves de même type dans votre outil, appareil ou machine.
3. Si, en l'insérant, la polarité du bloc-pile n'est pas respectée, comme indiqué dans le compartiment à pile ou dans le manuel, sa durée de vie pourrait être réduite ou il pourrait fuir.
4. Ne mélangez pas des batteries anciennes et des neuves.
5. Ne mélangez pas des piles alcalines, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (au nickel-cadmium, au nickel-métal-hydrure ou au lithium-ion).
6. Ne jetez pas les blocs-piles au feu.
7. Les blocs-piles doivent être recyclés ou éliminés en observant les directives provinciales, territoriales ou locales.

Entretien, réparation et assistance technique

Si votre pistolet thermique sans cordon Sun Joe® nécessite une réparation ou un entretien, veuillez appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Numéros de modèle et de série

Lorsque vous communiquez avec l'entreprise pour commander des pièces, vous devez fournir les numéros de modèle et de série de votre produit. Ceux-ci se trouvent sur l'étiquette autocollante apposée sur le caisson de votre pistolet thermique sans cordon. Copiez ces numéros dans l'espace réservé ci-dessous.

Veuillez noter les numéros suivants sur l'étiquette de votre nouveau produit :	
N° de modèle :	
2 4 V - H G 1 0 0	
N° de série :	

Chargeur au lithium-ion iON+ 24V (24VCHRG-QC)

FCC (Commission fédérale des communications)

⚠️ AVERTISSEMENT! Toute modification ou tout changement apporté à cet appareil et non approuvé par la partie à qui incombe la responsabilité de sa conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utiliser.

Appareil de Classe B :

REMARQUE : ce matériel a été testé et il a été constaté qu'il est conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle.

Ce matériel génère, utilise et peut rayonner une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut être à l'origine d'un brouillage préjudiciable aux communications radio.

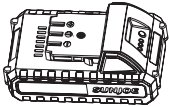
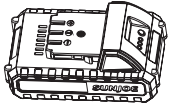



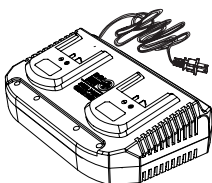
Toutefois, il n'est pas exclu que le brouillage affecte une installation particulière.

Si cet appareil est à l'origine de brouillage préjudiciable à la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à supprimer le brouillage en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans la sortie d'un circuit différent de celui dans lequel le récepteur est branché.
- Pour de l'aide, consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié.

Accessoires en option

⚠️ AVERTISSEMENT! TOUJOURS utiliser des pièces de rechange et des accessoires Snow Joe® + Sun Joe® homologués. NE JAMAIS utiliser des pièces ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec ce pistolet thermique sans cordon. Communiquez avec Snow Joe® + Sun Joe® si vous n'êtes pas sûr que l'utilisation d'une pièce de rechange ou d'un accessoire particulier avec votre pistolet thermique sans cordon soit sans danger. L'utilisation de tout autre accessoire ou de toute autre pièce détachée peut être dangereuse et pourrait provoquer des dommages corporels ou des détériorations d'origine mécanique.

Accessoires	Description	Modèle
<p>①</p> 	<p>Batterie au lithium-ion 2,0 Ah iON+ 24V <i>Autonomie max. de la batterie (chaleur continue) : 8 min</i></p>	24VBAT-LTE
<p>②</p> 	<p>Batterie au lithium-ion 2,5 Ah iON+ 24V <i>Autonomie max. de la batterie (chaleur continue) : 10 min</i></p>	24VBAT-LT
<p>③</p> 	<p>Batterie au lithium-ion 4,0 Ah iON+ 24V <i>Autonomie max. de la batterie (chaleur continue) : 16 min</i></p>	24VBAT
<p>④</p> 	<p>Batterie au lithium-ion 5,0 Ah iON+ 24V <i>Autonomie max. de la batterie (chaleur continue) : 20 min</i></p>	24VBAT-XR
<p>⑤</p> 	<p>Chargeur rapide de batterie au lithium-ion iON+ 24V</p>	24VCHRG-QC
<p>⑥</p> 	<p>Double chargeur de batteries au lithium-ion iON+ 24V</p>	24VCHRG-DPC

REMARQUE : les accessoires sont sous réserve de changements sans que Snow Joe® + Sun Joe® soit pour autant tenue de donner un préavis desdits changements. Les accessoires peuvent être commandés en ligne sur le site sunjoe.com ou par téléphone en appelant le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



LA PROMESSE DE SNOW JOE® + SUN JOE® À SES CLIENTS

Vous êtes notre client et Snow Joe, LLC (« Snow Joe ») **SE MET EN QUATRE** pour vous servir. Nous nous efforçons de vous rendre l'utilisation de nos produits aussi plaisante que possible. Malheureusement, il peut arriver qu'un produit Snow Joe®, Sun Joe® ou Aqua Joe (« Produit ») ne fonctionne pas ou se casse dans des conditions d'utilisation normales. Nous pensons qu'il est important que vous sachiez ce que vous pouvez attendre de nous. C'est pourquoi nous avons une garantie limitée (« Garantie ») pour nos Produits.

NOTRE GARANTIE :

Snow Joe déclare et garantit que les Produits neufs, d'origine, électriques ou non électriques sont exempts de vices de matière ou de fabrication et, lorsqu'ils font l'objet d'une utilisation résidentielle et ménagère ordinaire, les garantit pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat au détail par l'acheteur primitif auprès de Snow Joe ou d'un des revendeurs agréés de Snow Joe, preuve d'achat à l'appui. Étant donné que Snow Joe ne peut pas contrôler la qualité de ses Produits vendus par des revendeurs non agréés, sauf stipulation contraire de la loi, la présente Garantie ne couvre pas les Produits achetés auprès de vendeurs non agréés. Si votre Produit ne fonctionne pas ou si une pièce spécifique couverte par les modalités de la présente Garantie fait l'objet d'un problème quelconque, Snow Joe choisira (1) de vous envoyer une pièce de rechange gratuite, (2) de remplacer le Produit par un produit neuf ou comparable, gratuitement, ou (3) de réparer le Produit. Génial, n'est-ce pas?

La présente Garantie vous donne des droits judiciaires spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'une province ou d'un territoire à l'autre.

ENREGISTREMENT DU PRODUIT :

Snow Joe vous recommande vivement d'enregistrer votre Produit. Vous pouvez l'enregistrer en ligne sur le site snowjoe.com/register, ou en imprimant et en envoyant par courrier une carte d'enregistrement offerte en ligne sur notre site Web, ou par téléphone en appelant notre Service à la clientèle au **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, ou encore en nous envoyant un courriel à l'adresse help@snowjoe.com. Le fait de ne pas enregistrer l'achat de votre Produit n'a aucune conséquence sur vos droits concernant la garantie. Toutefois, l'enregistrement de votre Produit permettra à Snow Joe de mieux répondre au moindre besoin que vous pourriez avoir en matière de service à la clientèle.

QUI PEUT REVENDIQUER LA COUVERTURE DE LA GARANTIE?

La présente Garantie est étendue par Snow Joe à l'acheteur et propriétaire primitif du Produit.

QU'EST-CE QUI N'EST PAS COUVERT?

La présente Garantie ne s'applique pas si le Produit a été utilisé commercialement, pour des travaux non résidentiels ou s'il fait l'objet d'une location. La présente Garantie ne s'applique pas non plus si le Produit a été acheté auprès d'un revendeur non agréé. La présente garantie ne couvre pas non plus les changements cosmétiques qui n'affectent pas le rendement. Les pièces d'usure comme les courroies, les tarières, les chaînes et les dents ne sont pas couvertes au titre de la présente Garantie et peuvent être achetées en ligne sur le site snowjoe.com ou en appelant le **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



sunjoe.com