EN

PORTABLE POWER STATION

384 Wh | 13.8V DC MAX* | 30000 mAh

OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

Model PPG400

Form No. SJ-PPG400-880E-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.

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**.

⚠CHARGE BEFORE USE!

CHARGE BEFORE FIRST TIME USE until full. Recharge every 3 months to prevent degrading the battery.

⚠WARNING! Risk of impact, fire and explosion!

Mishandling and improper use of the product may damage the battery and pose a fire hazard for users. Follow all warnings statements in the manual.

⚠WARNING! Shock or Fire Hazard!

This product generates the same potentially lethal AC current as a typical electrical wall outlet. Please use with caution.

⚠WARNING! Do not use this device to power life support systems or any other medical equipment or device.

When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

1. Keep the device away from children. Do not allow children to operate the power station.
2. Do not allow persons unfamiliar with the use and function of this device, as well as to those with physical or mental disabilities to use the power station.
3. Do not expose the device to rain or wet conditions. Water entering the unit will increase the risk of electric shock.
4. Do not use accessories that are not recommended by the manufacturer. Using unapproved accessories may result in fire, electric shock, or personal injury.
5. Do not operate the device with a damaged power cord or plug. If damaged, replace the power cord or plug immediately.
6. If the device is subjected to violent impact, drop or damage, do not continue operation. Contact Snow Joe® + Sun Joe® Customer Service Center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
7. Do not disassemble this device. Improper reassembly may lead to electric shock or fire.
8. Do not attempt to use or charge a damaged or modified device. A damaged or modified device may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
9. Do not use the device in an enclosed space or in an environment prone to sparks, flames or smoke.
10. Do not use the product in environments with fine metal particles to prevent the risk of internal short circuits. Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when operating this product. The built-in battery may produce a short-circuit current high enough to weld a ring or the like to metal, causing a severe burn.
11. Do not use the device in humid environments.
12. To reduce the risk of electric shock, unplug all connections before cleaning, servicing, and storage.
13. Do not insert fingers or any other foreign object into any ports or receptacles.
14. Do not smoke around the product. Do not use this product in vicinity of spark or flame. Exposure to fire or temperature above 212°F (100°C) may cause explosion.
15. Do not expose the product to fire or excessive temperature. Exposure to flames or high temperatures may cause an explosion.
16. 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 the charging unit. Vented gases may explode.
17. Observe all Input/Output connectors ratings. To avoid fire or electrical shock hazard, observe all ratings on unit, and products you intend to use.
18. Keep the unit clean and dry. Inspect the unit for dirt, dust, or moisture on a regular basis.
19. The power station cannot be used and charged at the same time.

© 2021 by Snow Joe®, LLC
All rights reserved. Original instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

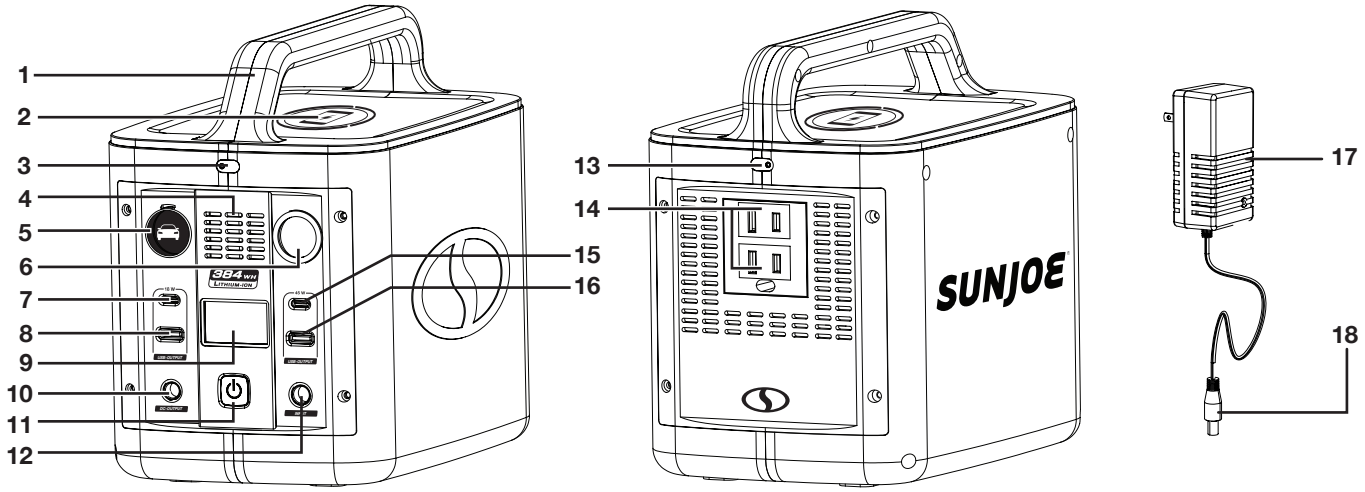
Safety Symbols

The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine 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.
	WARNING! Do not expose the unit to rain or wet conditions. Keep dry.		**WARNING!** Electrical shock hazard.

Know Your Portable Power Station

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



BACK **FRONT**

1. Handle grip
2. Wireless charger
3. LED light switch
4. Air vents
5. Car port charger
6. LED light
7. USB-C (L)
8. USB-A 2.0 (L)
9. LCD screen
10. DC receptacle
11. Power switch
12. Charging socket
13. AC output switch
14. AC outlet (2)
15. USB-C (R)
16. USB-A 2.0 (R)
17. AC charger
18. Charging plug

Technical Data

Battery Voltage Max* ..... 13.8V DC

Battery Capacity ..... 384 Wh | 30000 mAh

AC Charger Input ..... 100 – 240V AC | 50/60 Hz | 1.3 A max

AC Charger Output ..... 15.2V DC | 3 A

Charge Time[1] ..... AC Adapter: 12 hours
12V DC Car Charger (sold separately): 6 hours

Output Waveform ..... Pure sine wave

AC Output ..... 120V AC | 60 Hz | 300W (500W Peak)

Overload Protective AC Output 350W

DC Output Max ..... 12V DC | 10 A

USB-A 2.0 Output (x2) ..... 5V DC | 2.4 A

USB-C Output (L) ..... 5V DC, 3A | 9V DC, 2A | 12V DC, 1.5A

USB-C Output (R) ..... 5V DC, 3A | 9V DC, 3A
15V DC, 3A | 20V DC, 2.25A

LED Light ..... 3 W x 1

Net Weight ..... 10.6 lbs (4.8 kg)

**Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 13.8 volts; nominal voltage under typical load is 12.8 volts. | [1]Based on optimal charging situation; the actual charging time may vary based on different set-ups.*

Unpacking

Carton Contents

- Portable power station
- AC charger
- Manual with registration card

1. Carefully remove the power station 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 power station. 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!

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!** 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.

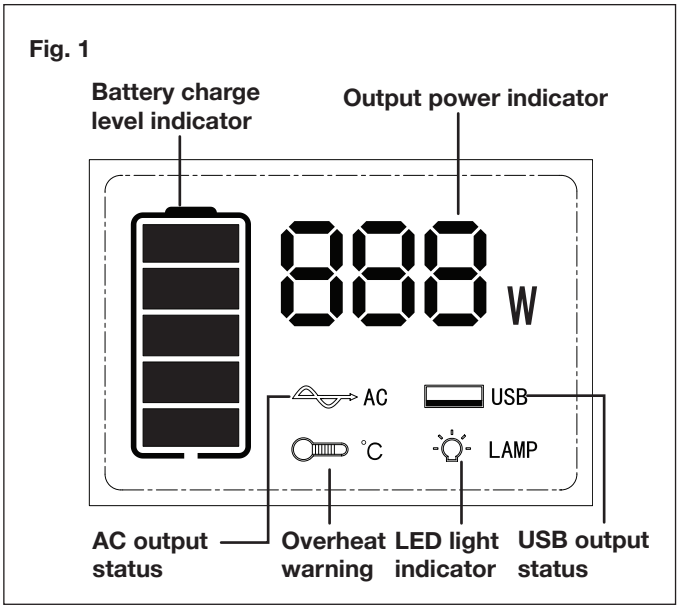
⚠**WARNING!** Do not modify or attempt to repair the power station except indicated in the instructions for use and care.

⚠**WARNING!** The device shall be stored indoors. The unit shall not be charged outdoors. When in use, cautions should be taken to reduce the exposure to rain, sleet, and snow.

Intended Uses

This power station is used for supplying electrical power for operating compatible small electronics and USB-powered devices. The continuous output wattage of this product is limited to 384 W total when supplying backup power. This limit applies to the total of all items plugged into the power station.

LCD Screen (Fig. 1)



1. **Battery charge level indicator –** This icon indicates the remaining power in the battery. Refer to the table below for the meaning for each symbol.

20%	40%	60%	80%	100%

   NOTE: The power station must be recharged when the power drops to 20% or less.

2. **Output power indicator –** indicates the actual output power when there are devices connected and running/ being charged by the power station.

   NOTE: When the total output is less than 5 W, the power station may not be able to detect the output power due to the small power output. The output power indicator will show 0 W. This will not affect the actual output to the connected device.

3. **AC output status –** After turning on the power station, the AC icon will light up when the AC output switch is pressed.
4. **USB output status –** After turning on the power station, the USB icon will light up when the DC output switch is pressed.
5. **LED light indicator –** After turning on the power station, the LAMP icon will light up when the LED light is turned on.
6. **Overheat warning –** The warning icon will light up if the power station overheats during operation, at which point it will stop working.

If the power station overheats during the charging process, the power station will resume working once the temperature has dropped and the internal battery has cooled down.

If the power station overheats during the discharging process, turn off the power station and wait until the power station cools down. Then restart the power station to resume usage.

Charging Operations

This power station must be fully charged before use or storage. Check the LCD screen for the remaining power in the built-in battery. If the power drops to 20% or less, stop using the power station and charge it as soon as possible.

The power station can be charged by:

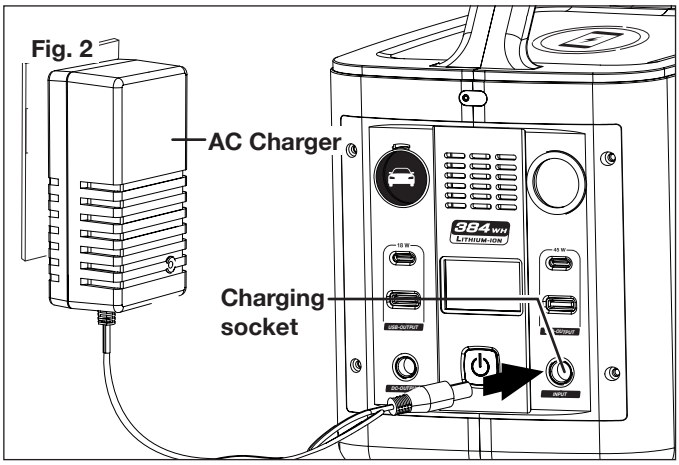
- The included AC charger
- 12V DC car charging cable (sold separately)

NOTE: Do not use the power station to power/charge other devices while the power station is being charged.

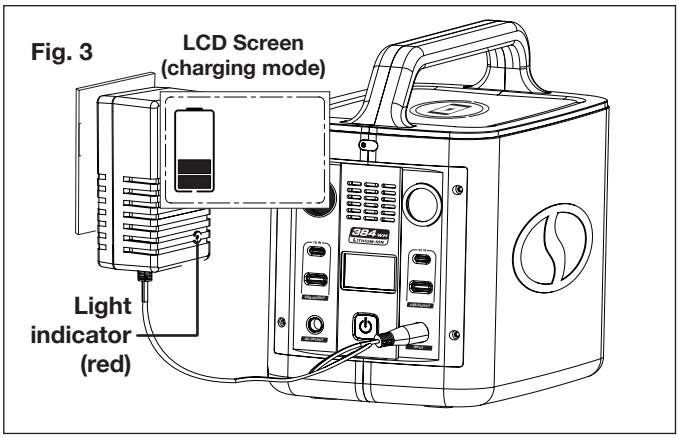
Follow the instruction below to charge the power station.

AC CHARGER

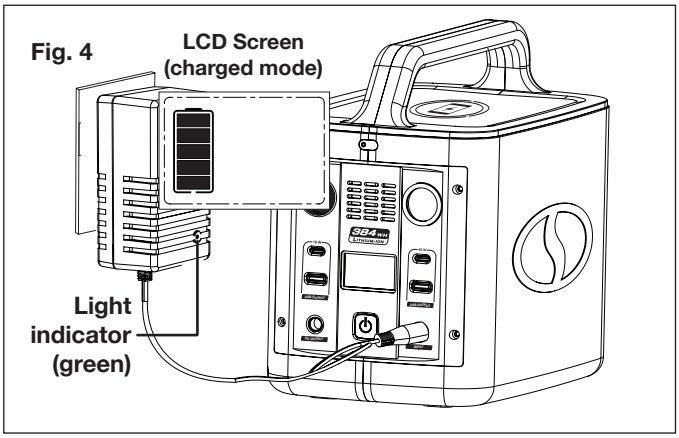
1. Check whether the mains voltage is the same as that marked on the AC charger. Then, plug the AC charger into an electrical wall outlet.
2. Turn off the power station and remove all loads connected with the power station. Connect the charger plug into the charging socket to start charging (Fig. 2).



3. During the charging process, the battery charging level indicator on the LCD screen will light up and flash to indicate the charging process. The indicator light on the AC charger adapter will light up in red (Fig. 3).

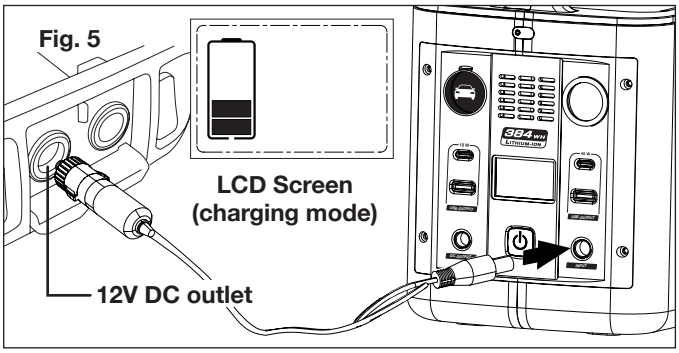


4. It will take approximately 12 hours to fully charge the power station. When charging is complete, the battery charging level indicator will stop flashing and light up solid. Additionally, the light indicator on the AC charger will turn green. Unplug the charger when the power station is fully charged (Fig. 4).



CAR CHARGER

1. While the car is running, use the optional 12V DC car charging cable (PPG-CARCHRG sold separately) to connect the power station to the car's 12V DC outlet (Fig. 5). Charging will start as soon as the power station is connected.



2. It will take approximately 6 hours to fully charge the power station. Disconnect the charging cable when the power station is fully charged.

Discharging Operations

Only AC devices that are under 200W and DC devices under 120W can be powered or charged using this power station. These include many small electronics and appliances. Check the table below for some common devices and their power requirements.

PRODUCTS	PORT	RUN TIME (h)/ RECHARGES (X)
Smart phone	USB port	15X
Laptop	AC jack	3X
Tablet	USB port	9X
Drone	DC barrel jack	5X
Light bulb	AC jack	19h
32 inch TV	AC jack	5h
Mini fridge	DC barrel jack	30h

NOTE:

- Average power consumption as measured on loads tested under regular operating conditions. Rated power may be different from average power consumption.
- Runtime measured on tested loads.
- If a high powered device is plugged in (e.g. a large refrigerator), the charge level will deplete more rapidly leading to shorter run times. If devices that draw lower power are plugged in, you will get closer to the rated run times.

IMPORTANT! The power station is not suitable for use with certain products and loads. The continuous output wattage of this product is limited to 384 W total when supplying backup power from its battery. This limit applies to the total devices plugged into this power station.

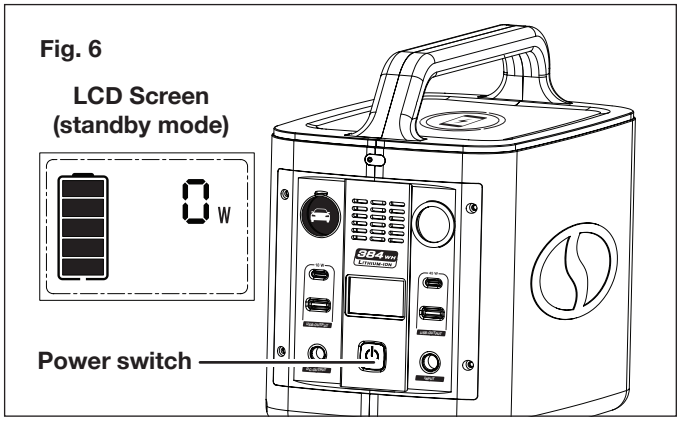
The power station is not sufficient to run devices designed to produce large amount of heat, like a space heater or a pellet stove igniter.

POWERING ON THE POWER STATION

Turn on the power station by pressing and holding the power switch until the LCD screen illuminates to show the standby mode (Fig. 6).

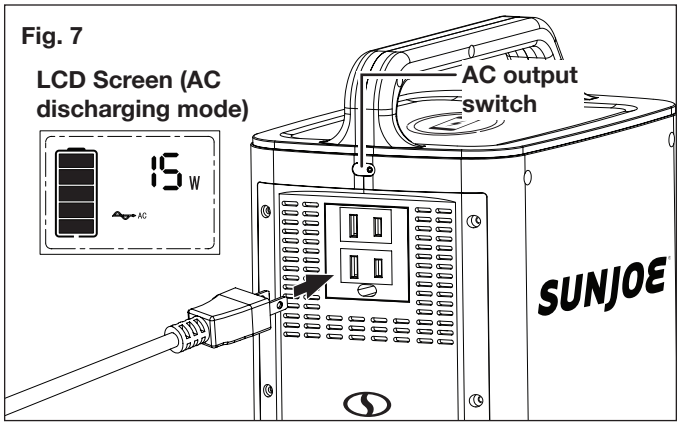
⚠**WARNING!** Do not insert a nail, wire, etc. into any ports or receptacles. Otherwise a circuit short may cause smoke or fire.

NOTE: Before plugging in, verify the device is suitable for use with the power station. All of the power station output ports have their own max power capacity. Refer to the Technical Data section to ensure your device is compatible.



POWERING AC DEVICES

To use the power station to power an AC device, first turn the station on, then press the AC output switch, and connect the plug of the device's power cord to either of the power station's AC outlets. The LCD screen will light up and show the output (Fig. 7).



AC OUTPUT PROTECTION: If the AC output has a short circuit or the output is overloaded, the unit will turn off the AC circuit for protection. If this happens, please troubleshoot and re-activate the AC output according to the table below. Some electrical equipment, such as refrigerators, ice makers, laser printers may require a peak power to start-up. This peak power may exceed the power station's output wattage, which will activate the unit’s overload protection mode. Such devices are not compatible with the unit.

AC OUTPUT PROTECTION		
Protection	**Problem**	**Solution**
Overload protection	No AC output while DC output can work normally.	Remove the extra load and press the AC output switch again to recover.
Short circuit protection	The power station shuts down. No output from any ports. No display on LCD screen.	Remove the device causing the short circuit. Press the power switch and the AC output switch again to recover.

NOTE: If the AC output does not detect a connected device for 6 hours (a device which draws less than 10 W cannot be detected), the AC circuit will switch off automatically. Press the AC output switch again to reactivate the AC circuit.

POWERING DC DEVICES

The power station can also power 12V DC devices such as DC fans and LED lights. Turn the station on by pressing the power switch, and connect the appliance to either the DC receptacle or the car port charger of the power station. The LCD screen will light up and show the output (Figs. 8 and 9).

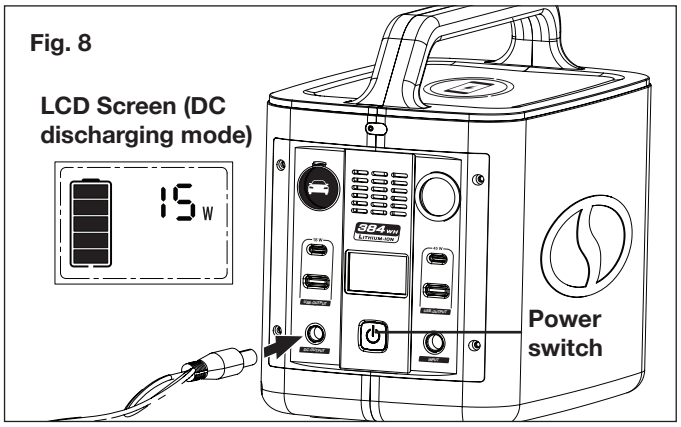


Fig. 8

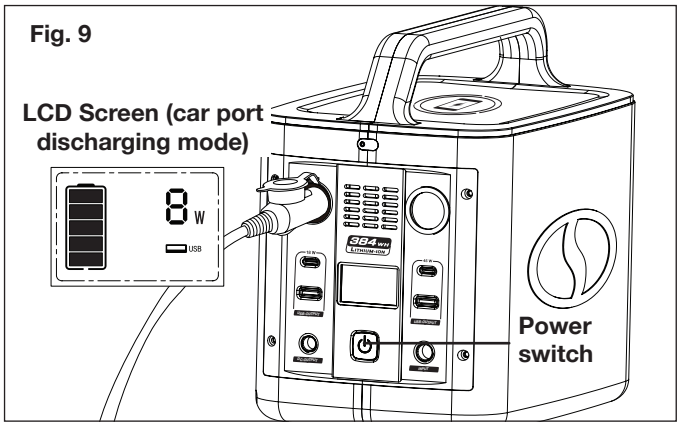


Fig. 9

DC OUTPUT PROTECTION: If the DC output is shorted or overloaded, the device will shut down for protection. Check the table below for details.

DC OUTPUT PROTECTION		
Protection	**Problem**	**Solution**
Overload protection	No DC or USB output while AC output can work normally.	Remove the extra load and press the power switch again to recover.
Short circuit protection	The device shuts down. No output from any ports. No display on LCD screen.	Remove the device that caused the short circuit. Press the power switch again to recover.

NOTE: The DC output voltage will decrease as the battery capacity decreases, which may cause the connected DC device to shut down or to suspend charging.

NOTE: If the DC output doesn't detect a connected device for more than 2 hours (an output less than 2 W is considered not detectable), the DC circuit will switch off automatically. Press the power switch again to reactivate the DC circuit.

POWERING USB DEVICES

To power USB devices, first turn the station on, then connect your USB cable into either of the USB-C or USB-A ports on the power station to charge your device (Fig. 10).

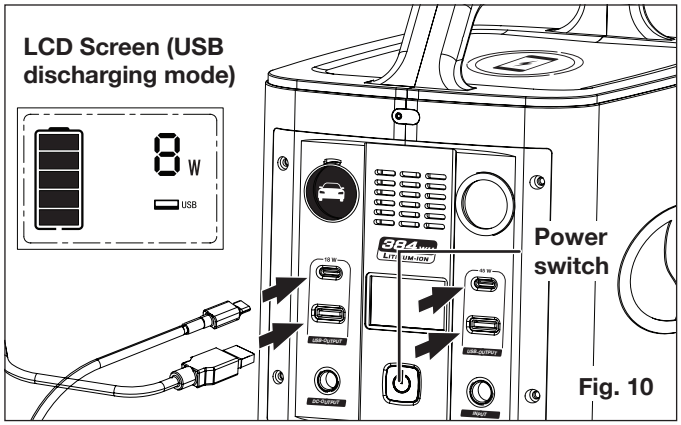


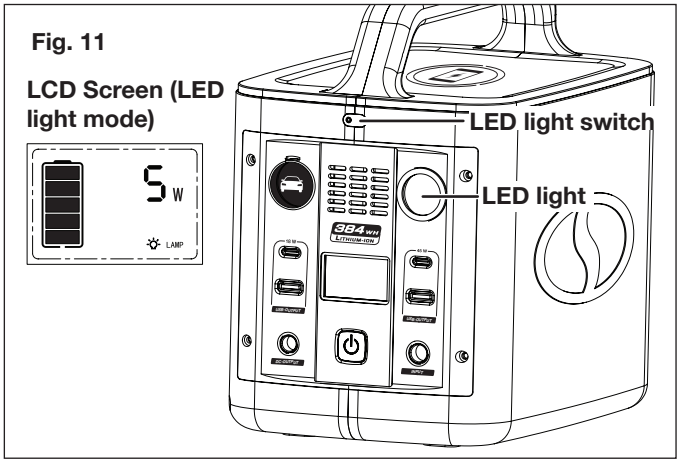
Fig. 10

USB OUTPUT PROTECTION:

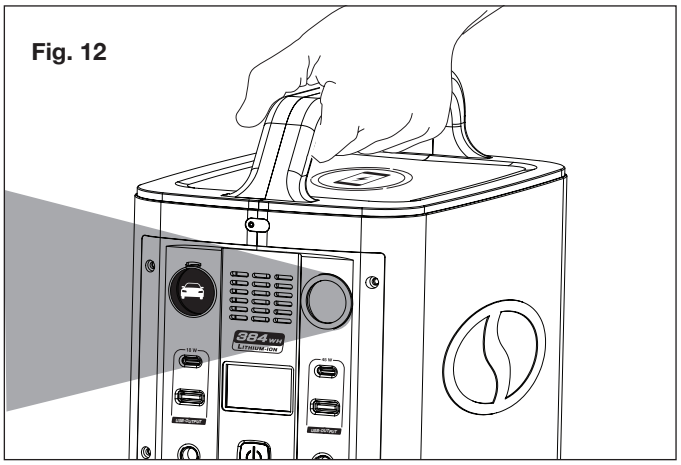
USB OUTPUT PROTECTION		
Protection	**Problem**	**Solution**
Overload protection	The overloaded USB port(s) will have no output. Other receptacles can work normally.	Remove the extra load from the receptacle(s).
Short circuit protection	The short-circuited USB receptacle(s) will have no output. Other receptacles can work normally.	Remove the device from the receptacle(s).

Using the LED light

1. Turn on the power station by pressing and hold the power switch until the LCD screen shows the standby display (Fig. 6).
2. Press the LED light switch to turn on the LED light. Press it again to turn off the light (Fig. 11).



3. Hold the power station by the handle to use it as a spotlight (Fig. 12).



Turning off the Power Station

NOTE: To avoid depleting the battery power, make sure to turn off the power station when not in use.

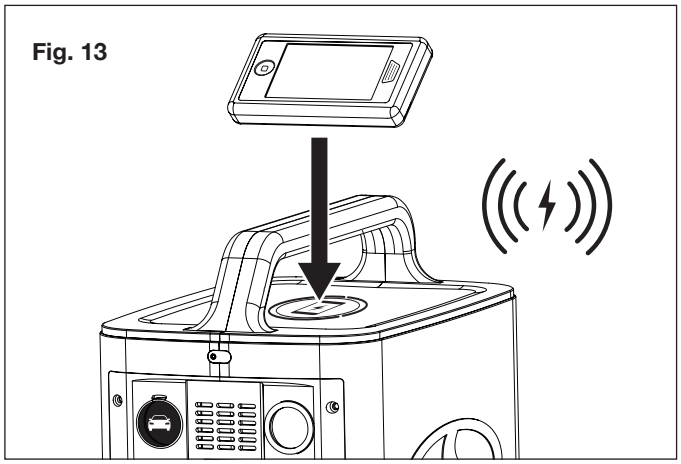
1. If the AC power is turned on, switch off the AC output switch and disconnect all devices from either side of the station.
2. Press the power switch to turn off the power station.

Operation Tips

1. This product may become hot during charging, this is normal.
2. Avoid storing this device near coins, jewelery, keys, and other metal objects. An accidental electrical discharge may cause damage.
3. Do not place the unit near or under intense heat or fire.
4. The unit is not waterproof, avoid water and other liquids.
5. Do not drop the unit. Do not place heavy objects on the product.
6. Do not cover this product with towels, clothing during use.
7. Do not charge the power station longer than the time required to fully charge.

Using the Wireless Charger

The top of the power station can also serve as a wireless charger. With the power station turned on, place your device on the wireless charging pad on the top of the power station. The power station will start to charge the device (Fig. 13).



Maintenance

⚠**WARNING!** Always switch the product off and disconnect any devices plugged in before performing inspection, maintenance, and cleaning work.

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

General Maintenance

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.

⚠**WARNING!** Do not at any time allow brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc to come into contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic, which could result in serious personal injury.

Storage

- Switch off the power station, disconnect all appliances. Thoroughly clean the housing with a soft, dry cloth.
- Store the device indoors in a safe location out of the reach of children. Keep away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salt.

Disposal

Recycling the Device

- Do not dispose this power station as unsorted municipal waste. Use appropriate 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.

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.

Service + Support

If your Sun Joe® portable power station 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 portable power station. Copy these numbers into the space provided below.

Record the following numbers from the housing or handle of your new product:

Model #:

P P G 4 0 0

Serial #:

Federal Communications Commission (FCC)

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

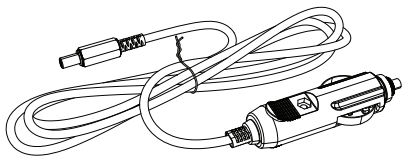
⚠**CAUTION!** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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 power station. Contact Snow Joe® + Sun Joe® if you are unsure whether it is safe to use a particular replacement part or accessory with your power station. The use of any other attachment or accessory can be dangerous and could cause injury or mechanical damage.

Accessories	Item	Model
	12V DC Car Charging Cable (12V DC plug to male barrel plug)	PPG-CARCHRG

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)**.

ES

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL

384 Wh | 13.8 V CC MÁX* | 30000 mAh

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo PPG400

Forma N° SJ-PPG400-880S-M

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

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

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.

⚠¡CARGUE ANTES DEL USO!

CARGUE ESTA ESTACIÓN ANTES DEL PRIMER USO hasta que esté completamente cargada. Recárguela cada tres meses para evitar que la batería se degrade.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de impacto, incendio y explosión!

Una manipulación y uso incorrectos del producto pueden dañar la batería y presentar un peligro de incendio para los usuarios. Obedezca todas las declaraciones de advertencia indicadas en el manual.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de incendio o choque eléctrico! Este producto genera la misma corriente CA potencialmente mortal que un tomacorriente de pared típico. Úselo con cuidado.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No use este dispositivo para energizar sistemas de soporte vital ni equipos médicos.

Al usar este producto se deben siempre tomar precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

1. Mantenga el dispositivo alejado de los niños. No deje que los niños operen este producto.
2. No permita que las personas no familiarizadas con el uso y función de este dispositivo, así como aquellas con discapacidades físicas o mentales, lo utilicen.
3. No exponga este dispositivo a la lluvia o a entornos mojados. El agua que entre a la unidad incrementará el riesgo de un choque eléctrico.
4. No use ningún accesorio no recomendado por el fabricante. Usar accesorios no aprobados puede causar un incendio, choque eléctrico o lesiones personales.
5. No opere el dispositivo con un cable de alimentación o enchufe dañado. De estar dañado, reemplace inmediatamente el cable de alimentación o enchufe.
6. Si el dispositivo ha sido dejado caer, golpeado o dañado, no siga operándolo. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
7. No desarme este dispositivo. Un reensamblado incorrecto puede causar un incendio o choque eléctrico.
8. No intente usar o cargar un dispositivo dañado o modificado. Un dispositivo dañado o modificado puede reaccionar impredeciblemente, causando un incendio, explosión o lesiones personales.
9. No use el dispositivo en un espacio cerrado o en un entorno propenso a las chispas, fuego o humo.
10. No use el producto en entornos con partículas de metal para evitar el riesgo de cortocircuitos internos. Retire artículos de metal personales tales como anillos, brazaletes, collares y relojes al operar este producto. La batería interna puede producir una corriente de cortocircuito lo suficientemente intensa como para fundir un anillo u objeto metálico similar, causando quemaduras graves.
11. No utilice este dispositivo en entornos húmedos.
12. Para evitar un choque eléctrico, desconecte todas las conexiones antes de limpiar, reparar y almacenar la unidad.
13. No inserte sus dedos ni objetos extraños en ningún puerto o receptáculo de la unidad.
14. No fume alrededor del producto. No use este producto cerca de chispas o llamas. Una exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 212°F (100°C) puede causar una explosión.
15. No exponga este producto al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a altas temperaturas puede causar una explosión.
16. Cargue las baterías 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 la unidad siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.
17. Observe todas las clasificaciones de los conectores de entrada y salida. Para evitar incendios o choques eléctricos, observe todas las clasificaciones en la unidad y en los productos que desee usar.
18. Mantenga la unidad limpia y seca. Inspeccione la unidad regularmente en búsqueda de polvo, suciedad o humedad.
19. La estación de energía no puede ser usada como fuente de suministro de energía y ser cargada al mismo tiempo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

©2021 Snow Joe®, LLC
Derechos reservados. Instrucciones originales.

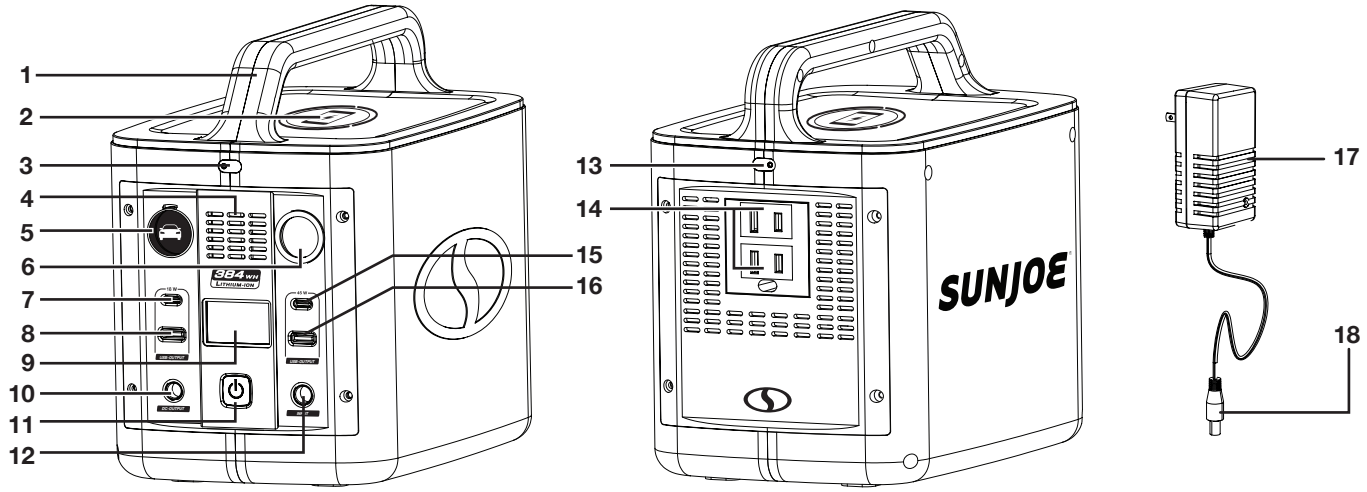
Símbolos de seguridad

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.
	¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.		**¡ADVERTENCIA!** Peligro de choque eléctrico.

Conozca su estación de energía portátil

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



REVERSO **FRENTE**

1. Mango
2. Cargador inalambrico
3. Interruptor de luces LED
4. Conductos de ventilación
5. Cargador de coche
6. Luz LED
7. USB-C (L)
8. USB-A 2.0 (L)
9. Panel LCD
10. Receptáculo CC
11. Botón de encendido/ apagado
12. Receptáculo de cargador
13. Interruptor de salida CA
14. Receptáculo CA (2)
15. USB-C (R)
16. USB-A 2.0 (R)
17. Cargador CA
18. Conector para carga

Datos técnicos

Voltaje máximo de batería* ..... 13.8 V CC

Capacidad de la batería ..... 384 Wh | 30,000 mAh

Entrada de cargador CA..... 100 – 240 V CA | 50 - 60 Hz | 1.3 A máx.

Salida de cargador CA ..... 15.2 V CC | 3 A

Tiempo de carga¹ .....Adaptador CA: 12 horas
Cargador de 12 V CC (venta por separado): 6 horas

Forma de onda de salida..... Onda sinusoidal pura

Salida CA ..... 120 V CA | 60 Hz | 300 W (500 W pico)

Salida CA con protección contra sobrecarga 350W

Salida CC máx..... 12 V CC | 10 A

Salida USB 2.0 (x2) ..... 5 V CC | 2.4 A

Salida USB-C (L) .....5 V CC, 3 A | 9 V CC, 2 A | 12 V CC, 1.5 A

Salida USB-C (R).....5 V CC, 3 A | 9 V CC, 3 A
15 V CC, 3 A | 20 V CC, 2.25 A

Luz LED ..... 3 W × 1

Peso neto .....10.6 lb (4.8 kg)

**El voltaje inicial sin carga, cuando la batería está cargada por completo, alcanza un máximo de 13.8 V. El voltaje nominal bajo una carga típica es de 12.8 V. | ¹En base a una situación de carga óptima; el tiempo de carga real puede variar según diferentes configuraciones.*

Desembalaje

Contenido del paquete:

- Estación de energía portátil
- Adaptador de carga CA
- Manual y tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la estación de energía 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 su 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 estación de energía portátil. 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

⚠ **¡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!** 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.

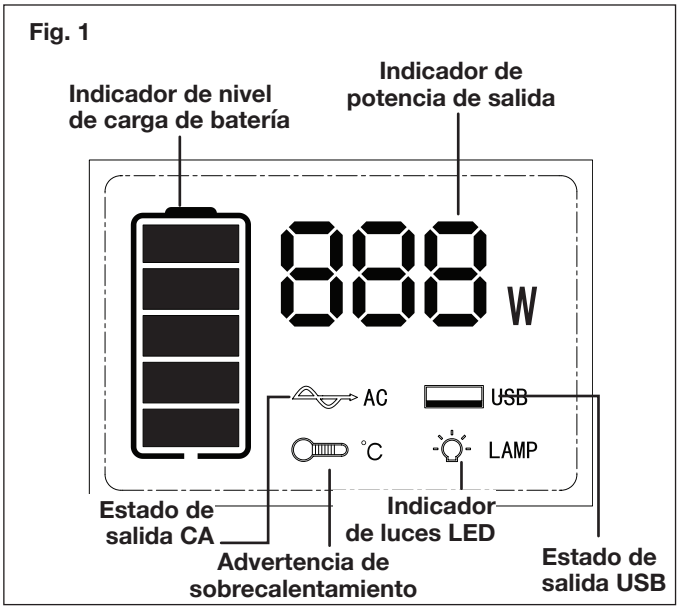
⚠ **¡ADVERTENCIA!** No modifique ni intente reparar la estación de energía a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** El dispositivo deberá ser guardado en interiores. La unidad no deberá ser cargada en exteriores. Al ser usada, se deben tomar precauciones para reducir la exposición a la lluvia, nieve y aguanieve.

Usos indicados

Esta estación de energía es usada para suministrar energía eléctrica en la operación de dispositivos eléctricos pequeños compatibles y dispositivos alimentados vía USB. El vataje de salida continuo de este producto está limitado a 384 W en total al suministrar energía de respaldo con sus baterías. Este límite se aplica al total de todos los dispositivos conectados a la estación de energía.

Pantalla LCD (Fig. 1)



1. **Indicador de nivel de carga de batería**: este ícono indica la energía restante en la batería. Consulte la siguiente tabla para el significado de cada imagen.

20%	40%	60%	80%	100%

   NOTA: la estación de energía debe ser recargada cuando la potencia caiga a 20% o menos.

2. **Indicador de potencia de salida**: indica la potencia de salida real cuando hay dispositivos conectados y funcionando o siendo cargados con la estación de energía.

   NOTA: cuando la potencia de salida es menor de 5 W, la estación de energía puede no ser capaz de detectarla debido a su bajo nivel. El indicador de potencia de salida mostrará 0 W. Esto no afectará la potencia de salida real hacia el dispositivo conectado.

3. **Estado de salida CA**: luego de encender la estación de energía, el ícono de CA se iluminará cuando el interruptor de salida CA sea presionado.
4. **Estado de salida USB**: luego de encender la estación de energía, el ícono de USB se iluminará cuando el interruptor de salida CC sea presionado.
5. **Indicador de luces LED**: luego de encender la estación de energía, el ícono LAMP se iluminará cuando la luz LED esta encendida.
6. **Advertencia de sobrecalentamiento**: el ícono de sobrecalentamiento se iluminará si la estación de energía se sobrecalienta durante la operación, momento en el cual dejará de funcionar.

Si la estación se sobrecalienta durante el proceso de carga, la estación de energía volverá a funcionar una vez que la temperatura haya disminuido y la batería interna se haya enfriado.

Si la estación de energía se sobrecalienta durante el proceso de descarga, apague la estación de energía y espere a que la estación de energía se enfríe. Luego reinicie la estación de alimentación para continuar con su utilización.

Operaciones de carga

Esta estación de energía deberá ser cargada por completo antes de ser usada o guardada. Verifique el panel LCD para la energía restante en la batería interna. Si la energía cae a un 20% o menos, deje de usar la estación de energía y cárguela lo más pronto posible.

La estación de energía puede ser cargada por:

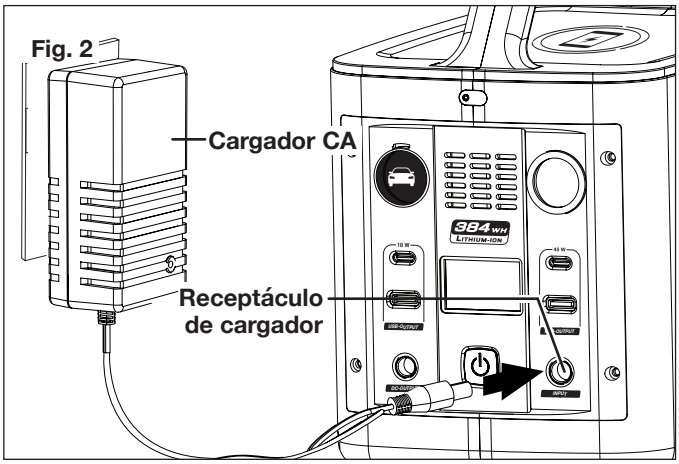
- El cargador CA incluido; o
- El cable de carga por vehículo de 12 V CC (venta por separado)

NOTA: no use la estación de energía para alimentar o cargar otros dispositivos mientras que esté siendo cargada.

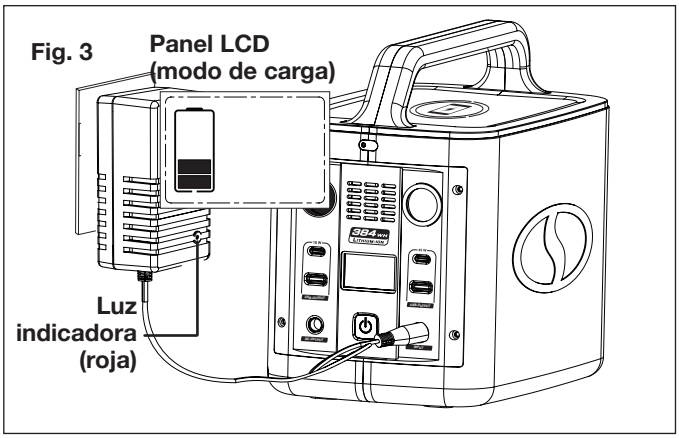
Siga las instrucciones a continuación para cargar la estación de energía.

CARGADOR CA

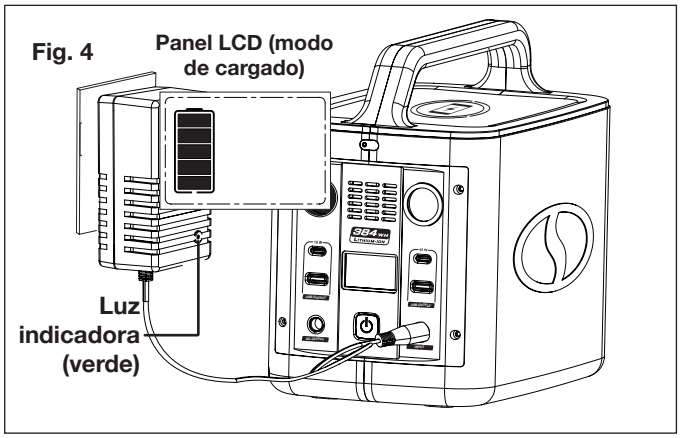
1. Compruebe que el voltaje de la red eléctrica sea el mismo que el indicado en el cargador CA. Luego, enchufe el cargador CA en un tomacorriente de pared.
2. Apague la estación de energía y retire todas las cargas conectadas a ésta. Conecte el conector del cargador en el receptáculo de cargador para empezar con la carga (Fig. 2).



3. Durante el proceso de carga, el indicador de nivel de carga de batería en el panel LCD se iluminará y parpadeará indicando el proceso de carga. La luz indicadora en el cargador CA se iluminará en rojo (Fig. 3).

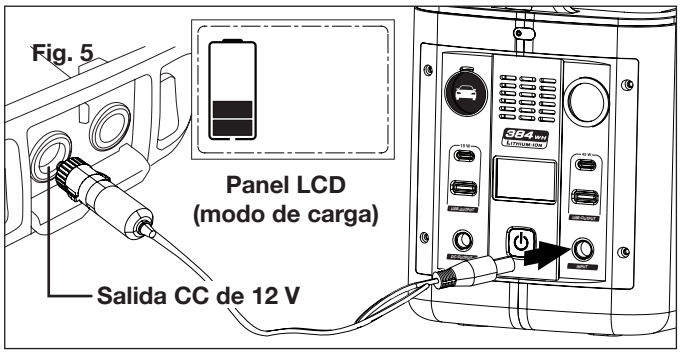


4. Cargar por completo la estación de energía tomará aproximadamente 12 horas. Cuando la carga haya finalizado, el indicador de nivel de carga de la batería dejará de parpadear y se mantendrá estático. Adicionalmente, el indicador de luz en el cargador CA se iluminará en verde. Desenchufe el cargador cuando la estación de energía esté cargada por completo (Fig. 4).



CARGA POR ADAPTADOR PARA VEHÍCULO

1. Cuando el auto esté encendido, use el cable de carga por vehículo de 12 V CC opcional (PPG-CARCHRG, de venta por separado) para conectar la estación de energía a la toma de 12 V CC del auto (Fig. 5). La carga empezará tan pronto como la estación de energía esté conectada.



2. Cargar por completo la estación de energía tomará aproximadamente 6 horas. Desconecte el cable de carga cuando la estación de energía esté completamente cargada.

Operaciones de descarga

Solo pueden ser energizados o cargados con esta estación de energía dispositivos CA con un consumo de potencia menor de 200 W y dispositivos CC con un consumo de potencia menor de 120 W. Estos incluyen muchos dispositivos electrónicos y artefactos eléctricos pequeños. Consulte la siguiente tabla para ver algunos dispositivos comunes y sus requisitos de consumo de potencia.

PRODUCTO	PUERTO o RECEPTÁCULO	TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (hrs)/ RECARGAS (×)
Teléfono inteligente	Puerto USB	15×
Ordenador portátil	Receptáculo CA	3x
Tablet	Puerto USB	9×
Drone	Receptáculo coaxial CC	5×
Bombilla de luz	Receptáculo CA	19 hrs
TV de 32 plg	Receptáculo CA	5 hrs
Mini-refrigeradora	Receptáculo coaxial CC	30 hrs

NOTA:

- Consumo de potencia promedio según lo medido en cargas evaluadas bajo condiciones de operación regulares. La potencia nominal puede ser distinta de la potencia promedio consumida.
- Tiempo de funcionamiento medido en cargas evaluadas.
- Si un dispositivo de alta potencia es enchufado (p. ej., un refrigerador grande), el nivel de carga caerá más rápidamente, resultando en tiempos de funcionamiento más breves. Si los dispositivos que consumen menos potencia están conectados, usted obtendrá tiempos de funcionamiento aproximados a los nominales.

  ¡IMPORTANTE! Esta estación de energía no es adecuada para ciertos productos y cargas. El vataje de salida continuo de este producto está limitado a 384 W en total al suministrar energía de respaldo con su batería. Este límite se aplica al total de todos los dispositivos conectados a la estación de energía.

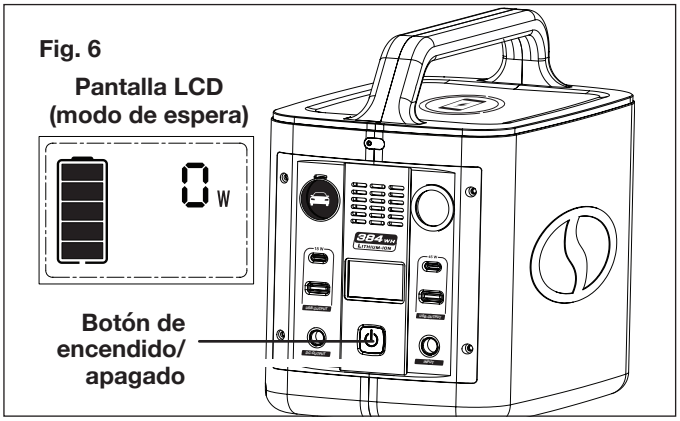
La estación de energía no será capaz de alimentar dispositivos diseñados para producir una gran cantidad de calor, tales como un calentador de ambientes o un encendedor de estufa a *pellets*.

ENCENDIDO DE LA ESTACIÓN DE ENERGÍA

Encienda la estación de energía manteniendo presionado el botón de encendido/apagado hasta que el panel LCD se ilumine mostrando el modo de espera (Fig. 6).

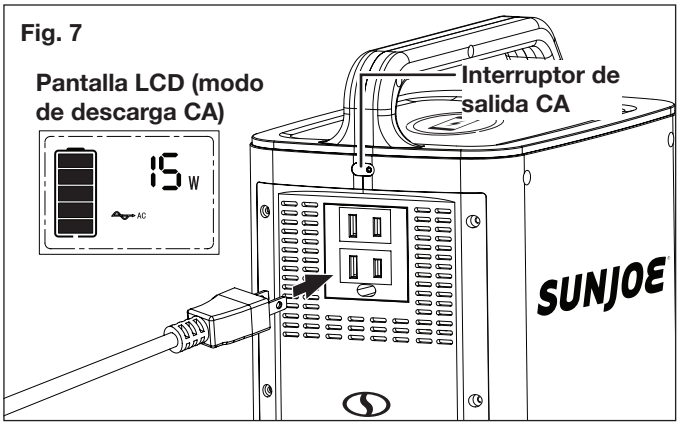
⚠ **¡ADVERTENCIA!** No meta clavos, alambres, etc. en ningún receptáculo o puerto. De otro modo, un cortocircuito puede causar humo o un incendio.

NOTA: antes de conectar un dispositivo, compruebe que este sea adecuado para su uso con la estación de energía. Cada uno de los puertos de salida de la estación de energía tiene su propia máxima capacidad de potencia. Consulte la sección de datos técnicos para asegurarse de que su dispositivo sea compatible.



ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS CA

Para usar la estación de energía en la alimentación de un dispositivo CA, primero encienda la estación, luego presione el interruptor de salida CA, y luego conecte el enchufe del cable de alimentación del dispositivo a una de las dos tomas CA de la estación de energía. El panel LCD se iluminará y mostrará la potencia de salida (Fig. 7).



PROTECCIÓN DE SALIDA CA: si la salida CA tiene un cortocircuito o la salida está sobrecargada, la unidad apagará el circuito CA como medida de protección. Si esto ocurre, solucione el problema y reactive la salida CA según la siguiente tabla. Algunos equipos eléctricos, tales como refrigeradoras, aparatos para fabricar hielo e impresoras láser pueden necesitar de una potencia pico al momento de encenderse. Esta potencia pico puede exceder el vataje máximo de la salida de la estación de energía, lo cual activará la función de protección de sobrecarga de la unidad. Estos equipos eléctricos no son compatibles con la unidad.

PROTECCIÓN DE SALIDA CA		
Protección	**Problema**	**Solución**
Protección contra sobrecargas	No hay salida CA, pero la salida CC funciona de manera normal.	Retire la carga extra y presione el interruptor de salida CA nuevamente para el reinicio.
Protección contra cortocircuito	La estación de energía se apaga. No hay energía en ningún puerto. El panel LCD no está encendido.	Retire el dispositivo causante del cortocircuito. Presione el botón de encendido/ apagado y el interruptor de salida CA nuevamente para reiniciar la unidad.

NOTA: si la salida CA no detecta un dispositivo conectado por seis horas (uno que extraiga menos de 10 W no puede ser detectado), el circuito CA se apagará de forma automática. Presione el interruptor de salida CA para reactivar el circuito CA.

ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS CC

La estación de energía puede también energizar dispositivos de 12 V CC tales como un ventilador o una luz LED. Presione el interruptor de salida CC para activar la alimentación CC, y conecte el dispositivo al receptáculo CC o al cargador de puerto de toma de vehículo de la estación de energía. El panel LCD se iluminará y mostrará la potencia de salida (Figs. 8 y 9).

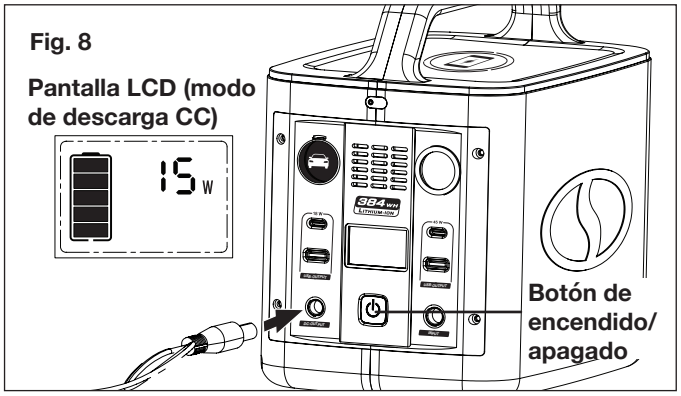


Fig. 8

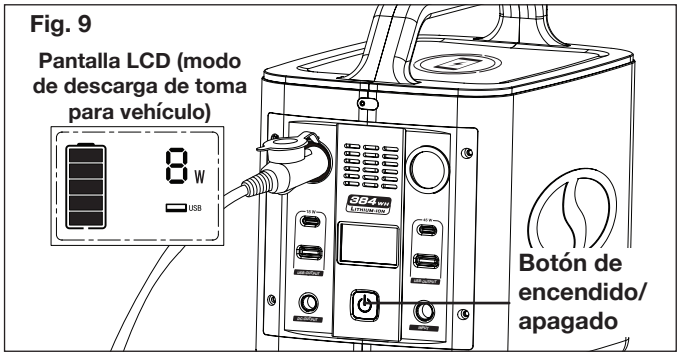


Fig. 9

PROTECCIÓN DE SALIDA CC: si la salida CC está cortocircuitada o sobrecargada, el dispositivo se apagará como medida de protección. Consulte la siguiente tabla para más detalles.

PROTECCIÓN DE SALIDA CC		
Protección	**Problema**	**Solución**
Protección contra sobrecargas	No hay salida CC o USB, pero la salida CA funciona normalmente.	Retire la carga extra y presione el botón de encendido/ apagado nuevamente para el reinicio.
Protección contra cortocircuito	El dispositivo se apaga. No hay energía en ningún puerto. El panel LCD no está encendido.	Retire el dispositivo causante del cortocircuito. Presione el botón de encendido/ apagado nuevamente para reiniciar la unidad.

NOTA: el voltaje de salida CC se reducirá a medida que la capacidad de la batería disminuya, lo cual puede causar que el dispositivo CC conectado se apague o deje de cargarse.

NOTA: si la salida CC no detecta un dispositivo conectado por más de 2 horas (una salida menor de 2 W se considera no detectable), el circuito CC se apagará de forma automática. Presione el botón de encendido nuevamente para reactivar el circuito CC.

ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS USB

Para alimentar dispositivos USB, primero encienda la estación, luego conecte su cable USB a uno de los puertos USB-C o USB-A de la estación de energía para cargar su dispositivo (Fig. 10).

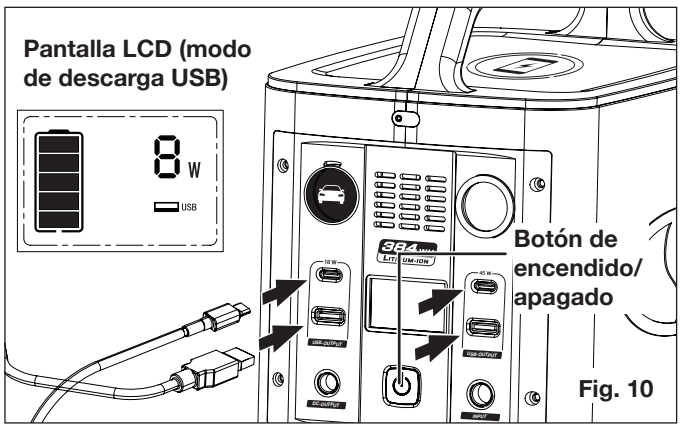
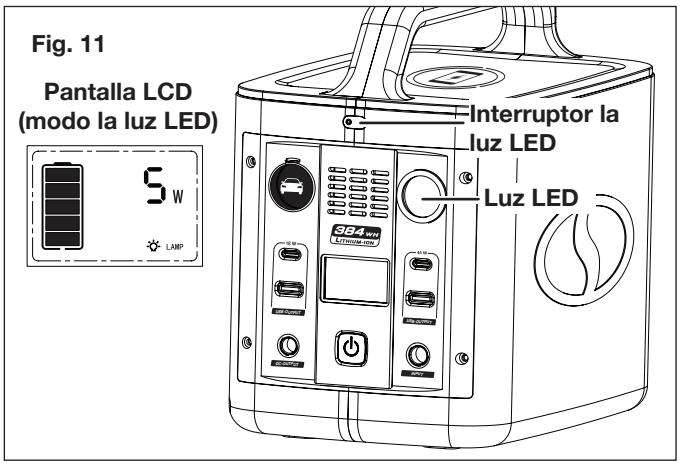


Fig. 10

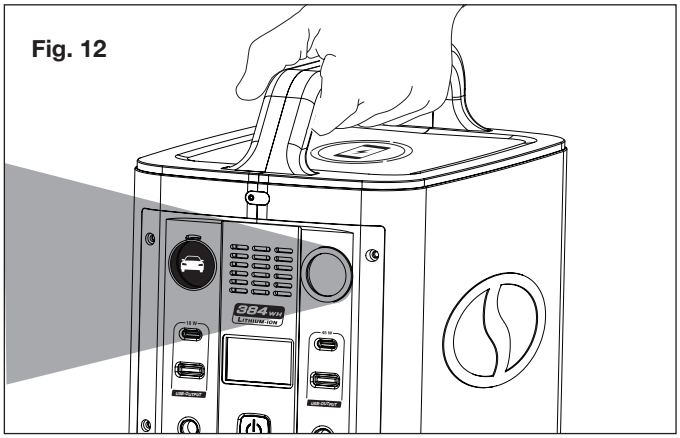
PROTECCIÓN DE SALIDA USB		
Protección	**Problema**	**Solución**
Protección contra sobrecargas	Los puertos USB sobrecargados no están energizados. Otros receptáculos pueden funcionar normalmente.	Retire la carga extra del receptáculo o receptáculos.
Protección contra cortocircuito	Los puertos USB cortocircuitados no están energizados. Otros receptáculos pueden funcionar normalmente.	Retire el dispositivo del receptáculo o receptáculos.

Uso de la luz LED

1. Encienda la estación de energía manteniendo presionado el botón de encendido/apagado hasta que el panel LCD se ilumine mostrando el modo de espera (Fig. 6).
2. Presione el interruptor de luz LED para encender la luz LED. Presione dicho interruptor de nuevo para apagar la luz LED (Fig. 11).



3. Sujete la estación de energía por su mango para usarla como faro (Fig. 12).



Apagado de la estación de energía

NOTA: para evitar una descarga completa de la batería interna, asegúrese de apagar la estación de energía cuando no esté siendo usada.

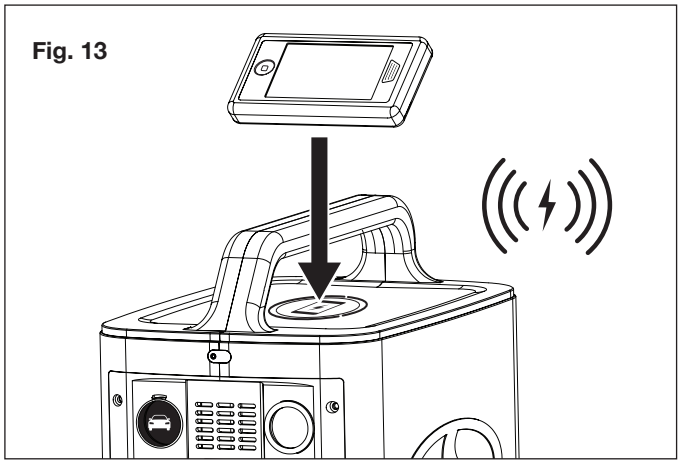
1. Si la alimentación CA está activa, presione el interruptor de salida CA y desconecte todos los dispositivos de ambos lados de la estación de energía.
2. Presione el botón de encendido para apagar la estación de energía.

Consejos de operación

1. Este producto puede calentarse durante la carga, lo cual es normal.
2. Evite guardar este dispositivo cerca de monedas, joyas, llaves y otros objetos metálicos. Una descarga eléctrica accidental puede causar daños.
3. No coloque la unidad cerca o debajo de calor intenso o fuego.
4. La unidad no es impermeable. Evite que le caiga agua u otros líquidos.
5. No deje caer la unidad. No coloque objetos pesados sobre el producto.
6. No cubra este producto con toallas o ropa durante el uso.
7. No cargue la estación de energía por más del tiempo requerido para cargarla por completo.

Uso del cargador inalámbrico

La parte superior de la estación de energía puede también servir como cargador inalámbrico. Con la estación de energía encendida, coloque su dispositivo en la plataforma de carga inalámbrica de la parte superior de la estación de energía. La estación de energía empezará a cargar el dispositivo (Fig. 13).



Mantenimiento

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Siempre apague el producto y desconecte cualquier dispositivo conectado a éste antes de realizar cualquier tarea de inspección, mantenimiento o limpieza.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Al reparar la unidad, use solo partes de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra parte puede crear un peligro o causar daños al producto.

Mantenimiento general

Evite **usar solventes al limpiar partes de plástico.** La mayoría de plásticos son susceptibles a daños de varios tipos de solventes comerciales.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** En ningún momento permita que líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. hagan contacto con las partes plásticas. Estas sustancias pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, causando lesiones personales severas.

Almacenamiento

- Apague la estación de energía y desconecte todos los artefactos. Limpie a fondo la carcasa con un paño suave y seco.
- Guarde el dispositivo en interiores, en un lugar seguro, lejos del alcance de los niños. Mantenga el producto alejado de agentes corrosivos tales como químicos de jardín y sal descongelante.

Eliminación

Reciclaje del dispositivo

- No elimine esta estación de energía como desecho municipal sin clasificar. Use instalaciones de recolección adecuadas.
- Comuníquese con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- Si los artefactos eléctricos son desechados en rellenos sanitarios o basureros, sustancias peligrosas pueden contaminar el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Reciclaje y eliminación

El producto viene en un empaquetado que lo protege contra daños durante el transporte. Conserve el empaquetado hasta que usted esté seguro de que todas las partes hayan venido en este y que el producto esté funcionando adecuadamente. Luego, recicle el empaquetado o consérvelo para un almacenamiento a largo plazo.

Símbolo WEEE. Los productos eléctricos no deben ser desechados en la basura doméstica. Recíclelos donde hayan instalaciones adecuadas. Consulte con las autoridades locales o tienda local para saber sobre las normas de reciclaje.

Servicio y soporte

Si su estación de energía portátil Sun Joe ® requiere servicio o mantenimiento, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa o al ordenar partes de repuesto, usted necesitará proveer el modelo y el número de serie de su producto. Estos se encuentran en la etiqueta pegada a la carcasa de su estación de energía. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa de su nuevo producto:

Modelo:

P P G 4 0 0

Nº de serie:

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

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la interferencia que pueda causar una operación no deseada.

⚠ **¡PRECAUCIÓN!** Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable por el cumplimiento pueden hacer que el usuario pierda el derecho de utilizar el equipo.

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 estación de energía. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su estación de energía. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
	Cable de carga para toma de vehículo de 12 V CC (conector de 12 V CC a conector coaxial macho)	PPG-CARCHRG

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)**.

FR

BLOC D'ALIMENTATION PORTATIF

384 Wh | 13,8 VCC MAX* | 30 000 mAh

MANUEL D'UTILISATION

Une división de Snow Joe®, LLC

Modèle PPG400

Formulaire n° SJ-PPG400-880F-M

IMPORTANT!

Consignes de sécurité

Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant utilisation

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.

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**.

⚠CHARGER AVANT UTILISATION!

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION, CHARGER jusqu'à charge complète. Pour empêcher la batterie de se dégrader, recharger tous les trois mois.

⚠AVERTISSEMENT! Risque de choc, d'incendie et d'explosion!

Toute mauvaise manipulation ou utilisation inappropriée peut endommager la batterie et présenter un risque d'incendie pour les utilisateurs. Suivre tous les avertissements du manuel.

⚠AVERTISSEMENT! Risque de secousse électrique ou d'incendie!

Cet appareil génère le même courant alternatif potentiellement mortel qu'une prise de courant murale standard. Son utilisation exige une certaine vigilance.

⚠AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser cet appareil avec des systèmes de maintien des fonctions vitales ou d'autres appareils médicaux.

Lors de l'utilisation de cet appareil, les précautions de base doivent toujours être prises, y compris les suivantes :

1. Maintenez l'appareil à bonne distance des enfants. Ne laissez pas les enfants utiliser le bloc d'alimentation.
2. Ne laissez pas utiliser le bloc d'alimentation par les personnes qui ne sont pas familiarisées cet appareil et ses fonctions ou par celles qui ont un handicap physique ou une déficience intellectuelle.
3. N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à une forte humidité. L'eau qui pénètre dans l'appareil augmente le risque de secousse électrique.
4. N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant. L'utilisation d'un accessoire non homologué peut déclencher un incendie, produire une secousse électrique ou être à l'origine de dommages corporels.
5. N'utilisez pas l'appareil si son cordon d'alimentation ou une fiche sont endommagés. Si le cordon d'alimentation ou une fiche sont endommagés, remplacez-les immédiatement.
6. Si l'appareil est soumis à un choc violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé, ne l'utilisez plus. Communiquez avec le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
7. Ne démontez pas cet appareil. Un remontage inapproprié peut produire une secousse électrique ou déclencher un incendie.
8. N'essayez pas d'utiliser ou de charger un appareil endommagé ou modifié. Un appareil endommagé ou modifié peut se comporter de manière imprévisible et être la cause d'un incendie, d'une explosion ou de dommages corporels.
9. N'utilisez pas l'appareil dans une enceinte close ou dans un environnement favorable à la production d'étincelles, de flammes ou de fumée.
10. Pour prévenir tout risque de court-circuit interne, n'utilisez pas l'appareil dans un milieu où il y a de fines particules métalliques. Lorsque vous utilisez cet appareil, retirez tous les articles en métal que vous portez, par exemple les anneaux, bracelets, colliers et montres. La batterie intégrée peut produire un courant de court-circuit suffisamment intense pour souder un anneau ou un objet métallique et provoquer de graves brûlures.
11. N'utilisez pas l'appareil dans un endroit humide.
12. Pour réduire le risque de secousse électrique, débranchez tous les appareils branchés dans le bloc d'alimentation avant de le nettoyer, de le ranger ou d'intervenir dessus.
13. N'insérez ni les doigts ni un corps étranger dans les prises et ports de l'appareil.
14. Ne fumez pas pendant l'utilisation de cet appareil. N'utilisez pas l'appareil au voisinage d'étincelles ou de flammes. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C peut déclencher une explosion.

© 2021 by Snow Joe®, LLC
Tous droits réservés. Instructions d'origine.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

15. N’exposez pas l’appareil à un feu ou une température excessive. L’exposition à des flammes ou une température élevée peut déclencher une explosion.
16. Chargez dans un endroit bien ventilé. N’obstruez pas les fentes d’aération 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.
17. Observez tous les caractéristiques nominales des connecteurs d’entrée et de sortie. Pour prévenir tout risque d’incendie ou de secousse électrique, observez toutes les caractéristiques nominales de l’appareil et des produits que vous souhaitez utiliser.
18. Maintenez l’appareil propre et sec. Inspectez régulièrement l’appareil pour vérifier qu’il n’y a ni saleté, ni poussière, ni humidité dessus.
19. Le bloc d’alimentation ne peut pas être utilisé et chargé en même temps.

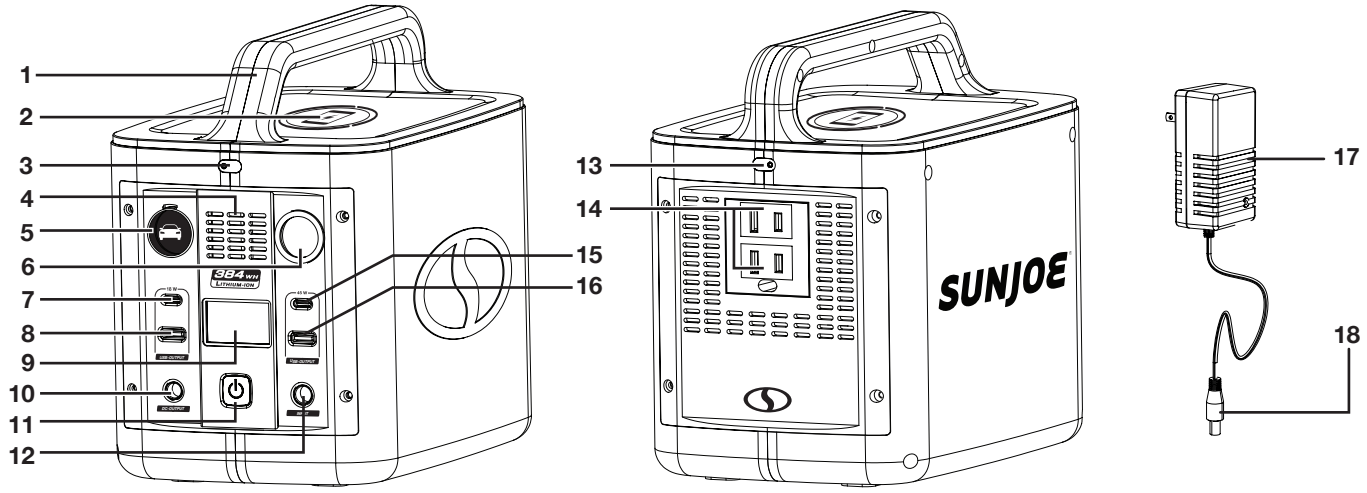
Symboles de sécurité

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

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'appareil.		**ALERTE DE SÉCURITÉ –** Indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	AVERTISSEMENT! Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou une forte humidité. Le maintenir au sec.		**AVERTISSEMENT!** Risque de secousse électrique.

Apprenez à mieux connaître votre bloc d'alimentation portatif

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



ARRIÈRE **AVANT**

1. Poignée rembourrée
2. Chargeur sans fil
3. Interrupteur de baladeuse
4. Fentes d'aération
5. Chargeur de voiture
6. Baladeuse à DEL
7. USB-C (G)
8. USB-A 2.0 (G)
9. Écran ACL
10. Prise CC
11. Interrupteur marche/arrêt
12. Prise de charge
13. Interrupteur de sortie CA
14. Prise CA (2)
15. USB-C (D)
16. USB-A 2.0 (D)
17. Chargeur secteur
18. Fiche de charge

Données techniques

Tension max. de batterie* ..... 13,8 VCC

Capacité de la batterie ..... 384 Wh | 30 000 mAh

Entrée du chargeur secteur ..... 100 – 240 VCA | 50/60 Hz | 1,3 A max.

Sortie du chargeur secteur ..... 15,2 VCC | 3 A

Temps de charge[1] ..... Adaptateur CA : 12 heures
Chargeur de voiture 12 VCC (vendu séparément) : 6 heures

Forme d'onde de sortie ..... Onde sinusoïdale pure

Sortie CA ..... 120 VCA | 60 Hz | 300 W (500 W en pointe)

Sortie CA à protection contre les surcharges ..... 350 W

Sortie CC max. ..... 12 VCC | 10 A

Sortie USB 2.0 (2) ..... 5 VCC | 2,4 A

Sortie USB-C (G) ..... 5 VCC, 3 A | 9 VCC, 2 A | 12 VCC, 1,5 A

Sortie USB-C (D) ..... 5 VCC, 3 A | 9 VCC, 3 A
15 VCC, 3 A | 20 VCC, 2,25 A

Baladeuse à DEL ..... 1 baladeuse de 3 W

Poids net ..... 4,8 kg

**Tension initiale à vide; grimpe à 13,8 volts une fois complètement chargée; la tension nominale sous charge typique est de 12,8 volts. | [1]Sur la base de conditions de charge optimales; le temps de charge réel peut varier en fonction des conditions.*

Déballage

Contenu de la caisse

- Bloc d'alimentation portatif
- Chargeur secteur
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement le bloc d'alimentation 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 bloc d'alimentation. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément aux réglementations locales.

IMPORTANT! L'appareil 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

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

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

⚠**AVERTISSEMENT!** Ne modifiez pas le bloc d'alimentation ou n'essayez pas de le réparer, sauf précisions contraires concernant son utilisation ou son entretien.

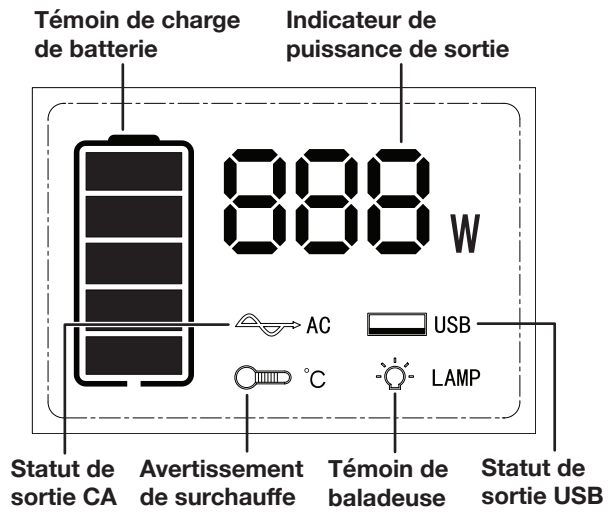
⚠**AVERTISSEMENT!** L'appareil doit être rangé à l'intérieur. Il ne faut pas charger l'appareil à l'extérieur. Lors de l'utilisation du bloc d'alimentation, il faut veiller à ne pas l'exposer à la pluie, le grésil ou la neige.

Utilisation prévue

Ce bloc d'alimentation est utilisé pour fournir une alimentation électrique à de petits appareils électriques compatibles et à des appareils alimentés par un port USB. La puissance continue de sortie de cet appareil est limitée à un total de 384 W lorsqu'il fournit une alimentation de secours. Cette limite s'applique au total de tous les appareils branchés dans le bloc d'alimentation.

Écran ACL (Fig. 1)

Fig. 1



1. **Témoin de charge de batterie :** cette icône indique la capacité restante de la batterie. Pour la signification de chaque interface, consultez le tableau ci-dessous.

20 %	40 %	60 %	80 %	100 %

   REMARQUE : le bloc d'alimentation doit être rechargé lorsque la capacité est inférieure ou égale à 20 %.

2. **Indicateur de puissance de sortie :** affiche la puissance de sortie réelle lorsqu'il y a des appareils branchés dans le bloc d'alimentation et utilisés ou en cours de charge.

   REMARQUE : lorsque la puissance de sortie totale est inférieure à 5 W, il se peut que le bloc d'alimentation ne puisse pas détecter la puissance de sortie. L'indicateur de puissance de sortie affichera 0 W. Ceci n'affectera pas la puissance de sortie réelle pour l'appareil connecté.

3. **Statut de sortie CA :** après avoir allumé le bloc d'alimentation, l'icône « AC » s'allume lorsqu'on appuie sur l'interrupteur de sortie CA.
4. **Statut de sortie USB :** après avoir allumé le bloc d'alimentation, l'icône « USB » s'allume lorsqu'on appuie sur l'interrupteur de sortie CC.
5. **Témoin de lampe à DEL :** après avoir allumé le bloc d'alimentation, l'icône « LAMP » s'allume lorsque la baladeuse à DEL est allumée.

6. **Avertissement de surchauffe :** l'icône d'avertissement s'allume si le bloc d'alimentation surchauffe pendant son utilisation, et il s'arrête alors de fonctionner.

   Si le bloc d'alimentation surchauffe pendant le processus de charge, il recommencera à fonctionner une fois que la température sera redescendue et que la batterie s'est refroidie.

   Si le bloc d'alimentation surchauffe pendant le processus de charge, éteignez le bloc d'alimentation et patientez jusqu'à ce que le bloc d'alimentation se soit refroidi. Puis redémarrez le bloc d'alimentation pour pouvoir reprendre son utilisation.

Processus de charge

Avant de l'utiliser ou de la ranger, ce bloc d'alimentation doit être à charge complète. Consultez l'écran ACL pour vérifier la capacité restante de la batterie intégrée. Si la capacité est inférieure ou égale à 20 %, arrêtez votre travail et chargez le bloc d'alimentation dès que possible.

Pour charger le bloc d'alimentation, vous pouvez utiliser :

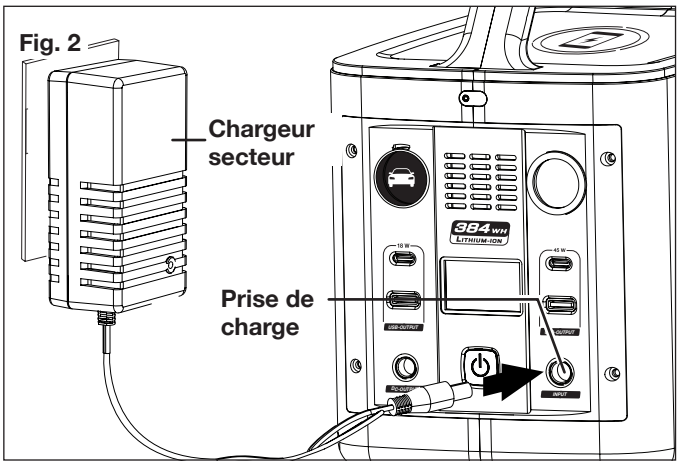
- Le chargeur secteur inclus
- Le câble de recharge pour véhicules 12 VCC (vendu séparément)

REMARQUE : quand il se charge, n'utilisez pas le bloc d'alimentation pour alimenter ou charger d'autres appareils.

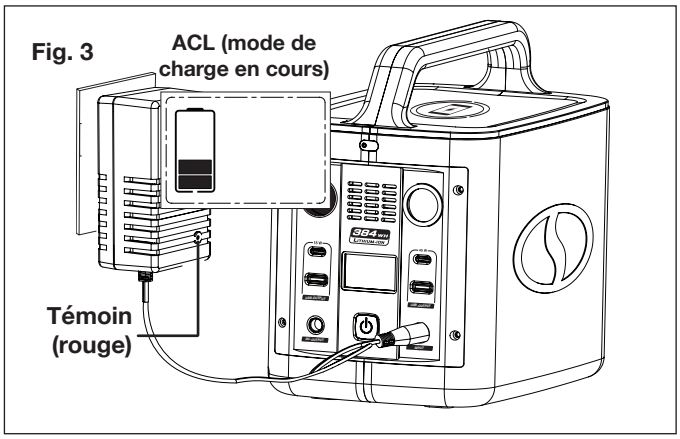
Pour charger le bloc d'alimentation, suivez les instructions ci-dessous.

CHARGEUR SECTEUR

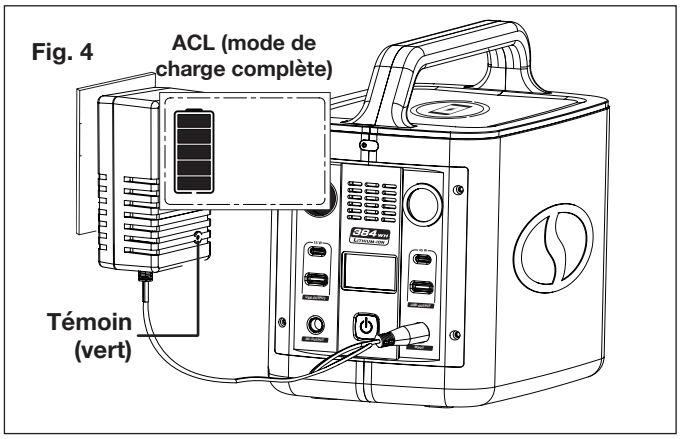
1. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur le chargeur secteur. Branchez ensuite le chargeur secteur dans une prise de courant murale appropriée.
2. Éteignez le bloc d'alimentation et retirez toutes les charges branchées dedans. Pour commencer à charger, branchez la fiche du chargeur dans la prise de charge (Fig. 2).



3. Pendant le processus de charge, le témoin de charge de batterie sur l'écran ACL s'allume et clignote pour indiquer le processus de charge en cours. Le témoin sur l'adaptateur de chargeur secteur s'allume en rouge (Fig. 3).

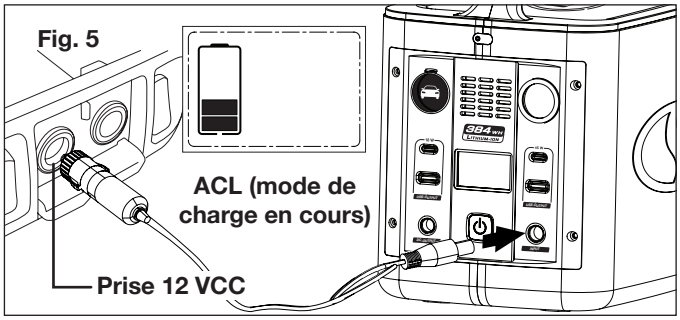


4. Il faut environ douze heures pour charger complètement le bloc d'alimentation. Une fois que le bloc d'alimentation est à charge complète, le témoin de charge de batterie s'arrête de clignoter et reste allumé. En outre, le témoin sur l'adaptateur de chargeur secteur passe au vert. Débranchez le chargeur lorsque le bloc d'alimentation est à charge complète (Fig. 4).



CHARGEUR DE VOITURE

1. Lorsque le moteur de la voiture tourne, utilisez le câble de recharge pour véhicules 12 VCC en option (PPG-CARCHRG vendu séparément) pour brancher le bloc d'alimentation dans la prise 12 V de la voiture (Fig. 5). Le processus de charge commence dès que le bloc d'alimentation est branché.



2. Il faut environ six heures pour charger complètement le bloc d'alimentation. Débranchez le câble de recharge lorsque le bloc d'alimentation est à charge complète.

Processus de décharge

Seuls les appareils c.a. de puissance inférieure à 200 W et les appareils c.c. de puissance inférieure à 120 W peuvent être alimentés ou chargés à l'aide de ce bloc d'alimentation. Ceci inclut de nombreux petits appareils électroniques. Pour les appareils communément utilisés et leur alimentation, consultez le tableau ci-dessous.

PRODUITS	PORT	AUTONOMIE/ RECHARGES
Téléphone intelligent	Port USB	15 fois
Ordinateur portable	Prise CA	3 fois
Tablette	Port USB	9 fois
Drone	Connecteur cylind. CC	5 fois
Ampoule	Prise CA	19 h
Téléviseur 81 cm	Prise CA	5 h
Mini réfrigérateur	Connecteur cylind. CC	30 h

REMARQUE :

- Puissance consommée moyenne mesurée sur charges testées dans des conditions d'utilisation normales. La puissance nominale peut différer de la puissance consommée moyenne.
- Autonomie mesurée sur charges testées.
- Si un appareil de forte puissance est branché (par exemple un gros réfrigérateur), le niveau de charge descendra plus rapidement et l'autonomie sera raccourcie. Si vous branchez des appareils de faible puissance, vous vous rapprocherez des autonomies nominales.

IMPORTANT! Le bloc d'alimentation n'est pas adapté pour certains produits et certaines charges. La puissance continue de sortie de cet appareil est limitée à un total de 384 W lorsque sa batterie fournit une alimentation de secours. Cette limite s'applique au total de tous les appareils branchés dans ce bloc d'alimentation.

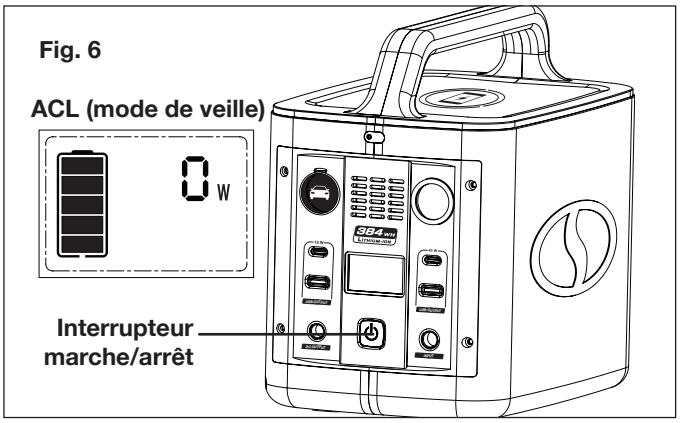
Le bloc d'alimentation n'est pas suffisant pour alimenter les appareils conçus pour produire une grande quantité de chaleur, par exemple un radiateur d'appoint ou un allume-feu.

UTILISATION DU BLOC D'ALIMENTATION

Allumez le bloc d'alimentation en appuyant sur le bouton marche/arrêt et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que l'écran ACL s'allume et affiche le mode de veille (Fig. 6).

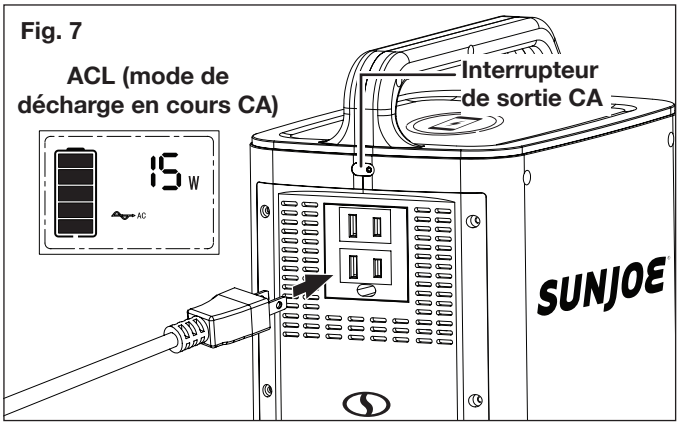
⚠AVERTISSEMENT! Ne pas insérer de clou, de fil métallique, etc. dans une prise ou un port. Sinon, un court-circuit peut produire de la fumée ou déclencher un incendie.

REMARQUE : Avant de brancher un appareil, vérifiez qu'il est adapté pour une utilisation avec le bloc d'alimentation. Tous les ports de sortie du bloc d'alimentation ont leur capacité spécifique. Pour vous assurer que votre appareil est compatible, consultez la section Données techniques.



ALIMENTATION D'APPAREILS EN COURANT ALTERNATIF

Pour utiliser le bloc d'alimentation pour alimenter un appareil en courant alternatif, allumez d'abord le bloc d'alimentation, puis appuyez sur l'interrupteur de sortie CA et branchez la fiche du cordon d'alimentation de l'appareil dans la prise CA du bloc d'alimentation. L'écran ACL s'allumera et affichera la puissance (Fig. 7).



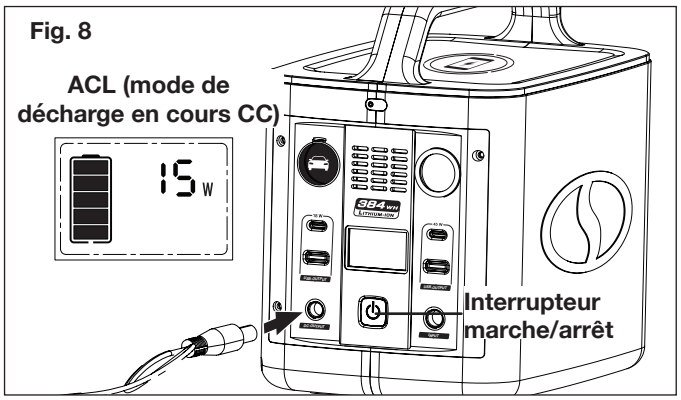
PROTECTION DE LA SORTIE DE COURANT ALTERNATIF : si la sortie CA est en court-circuit ou si elle est en surcharge, le bloc d'alimentation désactivera le circuit CA pour sa protection. Dans ce cas, veuillez rechercher la panne et réactiver la sortie CA en fonction du tableau ci-dessous. Certains appareils électriques, par exemple les réfrigérateurs, les machines à glaçons, les imprimantes à laser, peuvent nécessiter une puissance de pointe pour démarrer. La puissance de pointe peut être supérieure à la puissance de sortie du bloc d'alimentation, ce qui activera le mode de protection contre les surcharges du bloc d'alimentation. Ces appareils-la ne sont pas compatibles avec le bloc d'alimentation.

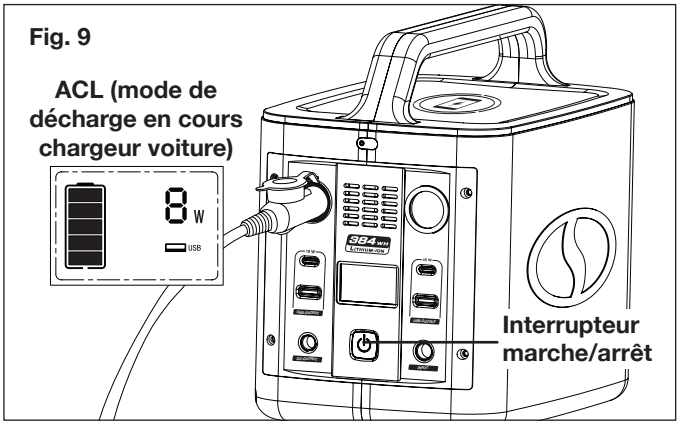
PROTECTION DE LA SORTIE DE COURANT ALTERNATIF		
Protection	**Problème**	**Solution**
Protection contre les surcharges	Aucune sortie CA, la sortie CC pouvant être utilisée normalement.	Pour réactiver, retirer la charge excessive et appuyer à nouveau sur l'interrupteur de sortie CA.
Protection contre les courts-circuits	Le bloc d'alimentation s'éteint. Aucune sortie, quel que soit le port. Aucun affichage sur l'écran ACL.	Retirer l'appareil à l'origine du court-circuit. Pour réactiver, appuyer à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt et sur l'interrupteur de sortie CA.

REMARQUE : si la sortie CA ne détecte pas un appareil connecté pendant six heures (un appareil dont la puissance est inférieure à 10 W ne peut pas être détecté), le circuit CA se désactive automatiquement. Pour réactiver le circuit CA, appuyez à nouveau sur l'interrupteur de sortie CA.

ALIMENTATION D'APPAREILS EN COURANT CONTINU

Le bloc d'alimentation peut également alimenter les appareils de 12 VCC, par exemple les ventilateurs CC et les lampes à DEL. Allumez le bloc d'alimentation en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt et branchez l'appareil dans la prise CC ou dans la prise de chargeur-adaptateur de voiture. L'écran ACL s'allumera et affichera la puissance (Fig. 8 et 9).





PROTECTION DE LA SORTIE DE COURANT CONTINU : si la sortie CC est en court-circuit ou en surchauffe, le bloc d'alimentation se désactivera pour sa protection. Pour plus de détails, consultez le tableau ci-dessous.

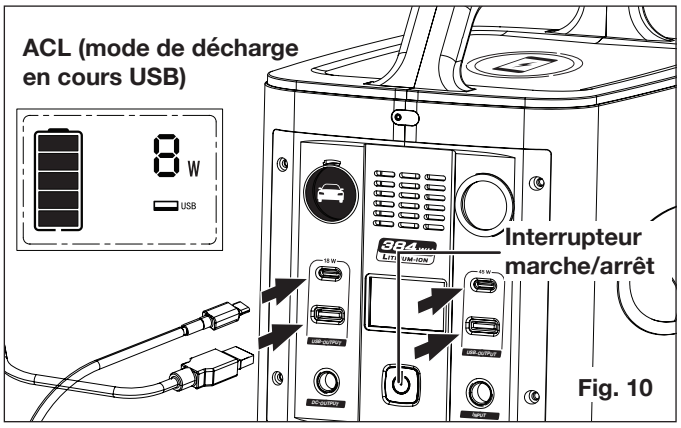
PROTECTION DE LA SORTIE DE COURANT CONTINU		
Protection	**Problème**	**Solution**
Protection contre les surcharges	Aucune sortie CC ou USB, la sortie CA pouvant être utilisée normalement.	Pour réactiver, retirer la charge excessive et appuyer à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt.
Protection contre les courts-circuits	Le bloc d'alimentation s'éteint. Aucune sortie, quel que soit le port. Aucun affichage sur l'écran ACL.	Retirer l'appareil à l'origine du court-circuit. Pour réactiver, appuyer à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt.

REMARQUE : la tension de sortie CC diminue lorsque la capacité de la batterie diminue, ce qui peut désactiver l'appareil CC branché ou suspendre le processus de charge.

REMARQUE : si la sortie CC ne détecte pas d'appareil pendant plus de deux heures (une puissance de sortie inférieure à 2 W est considérée comme étant non détectable), le circuit CC se désactive automatiquement. Pour réactiver le circuit CC, appuyez à nouveau sur l'interrupteur.

ALIMENTATION D'APPAREIL USB

Pour alimenter les appareils USB, allumez d'abord le bloc d'alimentation, puis branchez votre câble USB dans l'un des ports USB-C ou USB-A du bloc d'alimentation pour charger votre appareil (Fig. 10).

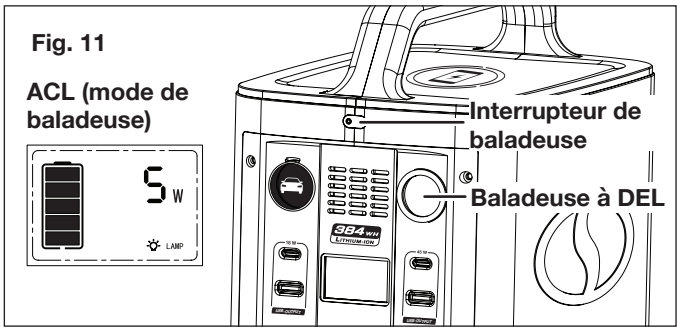


PROTECTION DE LA SORTIE USB :

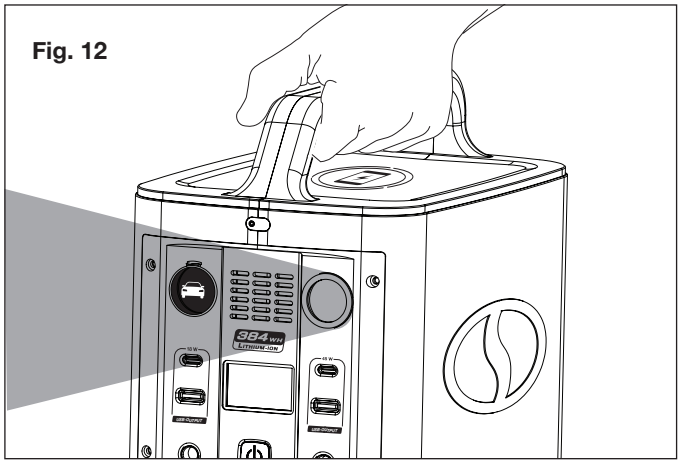
PROTECTION DE LA SORTIE USB		
Protection	**Problème**	**Solution**
Protection contre les surcharges	Le ou les ports USB en surcharge seront désactivés. Les autres prises peuvent être utilisées normalement.	Retirer la ou les charges excessives de leur prise.
Protection contre les courts-circuits	Le ou les ports USB en court-circuit seront désactivés. Les autres prises peuvent être utilisées normalement.	Retirer le ou les appareils de leur prise.

Utilisation de la baladeuse à DEL

1. Allumez le bloc d'alimentation en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que l'écran ACL affiche le mode de veille (Fig. 6).
2. Pour allumer la baladeuse à DEL, appuyez sur l'interrupteur de baladeuse. Pour éteindre la baladeuse, appuyez à nouveau sur cet interrupteur (Fig. 11).



3. Tenez le bloc d'alimentation par la poignée pour l'utiliser comme baladeuse (Fig. 12).



Comment éteindre le bloc d'alimentation

REMARQUE : pour éviter d'épuiser la capacité de la batterie, assurez-vous d'éteindre le bloc d'alimentation si vous ne l'utilisez pas.

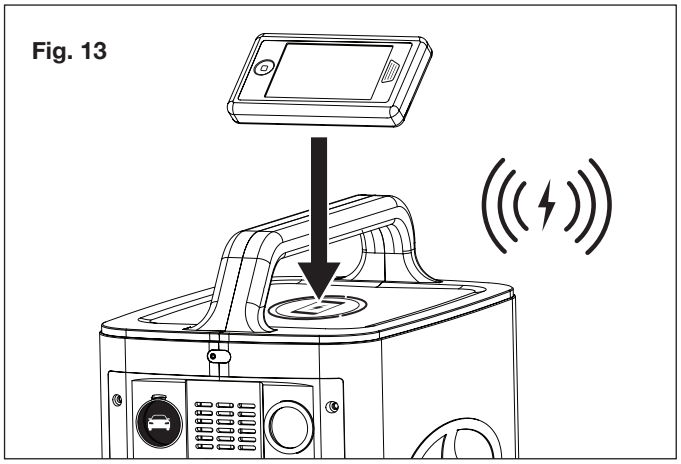
1. Désactivez le circuit utilisé en appuyant sur l'interrupteur de la sortie correspondante et débranchez tous les appareils.
2. Si l'alimentation CA est activée, fermez l'interrupteur de sortie CA et débranchez tous les appareils des deux côtés du bloc d'alimentation.

Conseils d'utilisation

1. Cet appareil peut devenir chaud pendant le processus de charge, ce qui est normal.
2. Évitez de ranger cet appareil près de pièces de monnaie, de clés ou d'autres objets en métal. Une décharge électrique accidentelle peut entraîner des dommages.
3. Ne placez pas l'appareil sous une chaleur intense ou un feu ou à proximité.
4. L'appareil n'est pas étanche; évitez l'eau et d'autres liquides.
5. Ne faites pas tomber l'appareil. Ne placez pas d'objets lourds dessus.
6. Ne recouvrez pas l'appareil d'une serviette ou de vêtements pendant son utilisation.
7. Ne chargez pas le bloc d'alimentation plus longtemps que le temps nécessaire pour qu'il soit à charge complète.

Utilisation du chargeur sans fil

La partie supérieure du bloc d'alimentation peut également être utilisée comme chargeur sans fil. Le bloc d'alimentation étant allumé, placez votre appareil sur le support du chargeur sans fil sur la partie supérieure du bloc d'alimentation. Le bloc d'alimentation commencera à charger l'appareil (Fig. 13).



Entretien

⚠**AVERTISSEMENT!** Toujours éteindre le bloc d'alimentation et débrancher tous les appareils avant de procéder à une inspection, un nettoyage ou un entretien.

⚠**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.

Entretien général

Évitez 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.

⚠**AVERTISSEMENT!** Ne pas laisser de liquides de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huiles dégrippantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui pourrait se traduire par de graves dommages corporels.

Rangement

- Éteignez le bloc d'alimentation et débranchez tous les appareils. Essuyez soigneusement le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Rangez l'appareil à l'intérieur dans un endroit sûr, hors de portée des enfants. Maintenez à l'écart les agents corrosifs, par exemple les produits chimiques de jardin et les sels de déglaçage.

Élimination

Recyclage de l'appareil

- N'éliminez pas ce bloc d'alimentation dans une déchetterie municipale n'effectuant pas de tri. Utilisez les services appropriés d'enlèvement des ordures ménagères.
- Communiquez avec l'organisme public local pour obtenir des informations sur les systèmes d'enlèvement offerts.
- Si des appareils 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.

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 remisage 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.

Entretien, réparation et assistance technique

Si votre bloc d'alimentation portatif 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 bloc d'alimentation portatif. Copiez ces numéros dans l'espace réservé ci-dessous.

Veuillez noter les numéros suivants sur le boîtier ou la poignée de votre nouveau produit :

N° de modèle :

P P G 4 0 0

N° de série :

FCC (Commission fédérale des communications)

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC (Commission fédérale des communications). Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

⚠**MISE EN GARDE!** 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.

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 de rechange ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec ce bloc d'alimentation. 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 bloc d'alimentation 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
	Câble de recharge pour véhicules 12 VCC (fiche 12 VCC vers fiche cylindrique mâle)	PPG-CARCHRG

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).

FR

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