Rapala® R12® LITHIUM

RAPALA® R12® SERIES JUICE UP ALL YOUR RAPALA R12 FISHING ACCESSORIES WITH THE SAME LITHIUM-ION 12-VOLT BATTERY AND CHARGING BASE. FUELED FOR ACTION, THE R12'S BATTERY DELIVERS THE STRENGTH, DURABILITY AND RELIABILITY TO PERFORM DAY AFTER DAY, YEAR AFTER YEAR, TO KEEP YOU ON THE WATER LONGER.

SÉRIE RAPALA® R12® CHARGEZ TOUS VOS ACCESSOIRES RAPALA R12 AVEC LA MÊME BATTERIE 12V AU LITHIUM-ION ET BASE DE CHARGEMENT. CHARGÉE POUR L'ACTION, LA BATTERIE R12 PROCURE PUISSANCE, DURABILITÉ ET FIABILITÉ POUR FONCTIONNER JOUR APRÈS JOUR, ANNÉES APRÈS ANNÉES ET RESTER PLUS LONGTEMPS SUR L'EAU.

EQUIPOS R12® DE RAPALA® CARGA TODOS TUS ACCESORIOS DE PESCA RAPALA R12 CON LA MISMA BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 12 VOLTIOS Y LA MISMA BASE DE CARGA. CARGADA A TOPE, LISTA PARA LA ACCIÓN, LA BATERÍA R12 OFRECE FUERZA, DURABILIDAD Y FIABILIDAD PARA RENDIR DÍA TRAS DÍA, AÑO TRAS AÑO, Y MANTENERTE MÁS TIEMPO EN EL AGUA.

RAPALA.COM

BATTERY - 1 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For the proper use, maintenance and storage of this battery, it is crucially important that you read and understand the instructions given in this manual. To avoid serious injury, risk of fire, explosion and danger of electric shock or electrocution:

- If the Battery pack case is cracked or damaged, DO NOT insert into the charger. Replace with a new battery pack.
- Charge the Battery pack only with the recommended charger Model# R12BBC, R12C6 or R12C8S.
- DO NOT try to short circuit any terminals of battery pack.
- DO NOT connect the positive terminal and the negative terminal of the battery to each other with any metal objects.
- DO NOT knock, strike or step on the battery.
- DO NOT solder directly onto the battery and pierce the battery with nails or other edge tools.
- In the event that the battery leaks and the fluid gets into one's eye, do not rub the eye. Rinse well with water. Discontinue use of battery pack immediately discontinue use of the battery, it the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape, or appears abnormal in any other way.
- DO NOT dissassemble the battery.
- Keep away from the children.
- DO NOT expose the battery to water or salt water, battery should be stored in a cool and dry location.
- DO NOT place the battery in high-temperature locations, such as near a fire, heater, etc.
- DO NOT reverse the positive terminal and the negative terminal of the battery.

2 SAFETY NOTES AND PRECAUTIONS

- Keep away from humidity and fire.
- Keep out of reach of children.
- Handle with care.
- Avoid any shock or impact.
- Battery charger is suitable for the charging battery pack.
- Please check prior use, if output voltage on current of the adhesive tape.
- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
- DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
- DO NOT attempt to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolyte are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- DO NOT place these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT place them where they will become part of any waste handling or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

⚠ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of the battery and replace with a new battery pack. DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT. To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage in the environment.

4 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

- Use soap and water to wash immediately.
- Neutralize with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
- If leakage gets in your eyes, follow instructions above and seek medical attention.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
⚠	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation,which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation,which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SYMBOL	EXPLANATION
V	Voltage
W	Power
⎓	Direct current
	Read all safety warnings and all instructions.
	Precautions that involve your safety.

⚠ WARNING

If the battery pack gets in your eyes, flush immediately with clean water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention. Do not charge the battery pack in rain or in wet conditions. Do not immerse the power head, battery charger, or charger in other liquid.

3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

SYMBOL	EXPLANATION
V	Voltage
W	Power
⎓	Direct current
	Read all safety warnings and all instructions.
	Precautions that involve your safety.

4 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

- Use soap and water to wash immediately.
- Neutralize with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
- If leakage gets in your eyes, follow instructions above and seek medical attention.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
⚠	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation,which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation,which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

⚠ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of the battery and replace with a new battery pack. DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT. To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage in the environment.

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
- DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
- DO NOT attempt to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolyte are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- DO NOT place these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT place them where they will become part of any waste handling or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

5 CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

5 EXAMINE THE CHARGING BASE

If the battery pack does not charge correctly:

1. Examine the current of the power cord with different AC device such as a lamp to ensure the outlet is working properly.
2. Examine that the charger contacts are not short-circuited. If the charger or its under usual room temperature, move the charger and battery pack to a location where the temperature is between 35°F(2°C) and -100°F(38°C).

⚠ WARNING

If you put the battery pack into the charger in cold or hot environment. Remove battery pack and allow temperature to arrive at recommended charging range.

6 OPERATION OF R12CB/R12CBS CHARGING BASE

- Connect the plug of charger to an AC power outlet.
- Insert battery pack onto charger.

This is a diagnostic charger. The Charger LED Light (2) illuminates in a specified order to show the current battery status. They are as follows:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)	
BATTERY IS CHARGING	RED BLINKING
FULLY CHARGED	RED

If you do not use the battery pack and charger for a long time, please remove the battery from the charger and unplug from power source.

⚠ NOTE

7 MAINTENANCE CLEANING THE MACHINE

Keep the air vent free of blocking, dust, and debris. Do not spray, wash or submerge in water.

⚠ NOTE

- Clear the unwanted material out of the air vent with a vacuum.
- Clean housing and the plastic components with a dry, soft cloth.

8 STOW THE MACHINE

Remove the battery pack before you store the charger and disconnect the charger from power source. Be sure to charge battery pack prior to long term storage.

9 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Charger doesn't work.	Battery pack or charger is defective or battery pack is a bad connection between the battery pack and charger.	Try to remove and reinsert the battery pack in the charger. Try charging a different battery pack. Unplug the charger and wait until the red LED goes out, then reconnect the plug to the power supply. Replace defective battery pack.
Charger doesn't work.	Battery pack is either too hot, or too cold.	Allow the battery pack to reach normal temperature. Charging will begin when the battery pack returns to 35°F(2°C) and -100°F(38°C).

CHARGER

1 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- SAVE THESE INSTRUCTIONS - DANGER: TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK CAREFULLY OBEY THESE INSTRUCTIONS.
- Confirm the voltage available at each country location before using the charger.
- The R12BBC/R12C8/R12CBS is meant for use with 50/60HZ VAC only.
- DO NOT try to use the charger for any other purpose than what is presented in this manual.
- Unplug the charger before cleaning and when there is no battery pack in the charger.
- DO NOT try to connect two chargers together.
- DO NOT use the charger in the circumstances that the output Polarity does not match the load polarity.
- For indoor use only.
- The charger may under no circumstances be opened. If the charger is damaged, then the charger may no longer be used.
- R12BBC/R12CB/R12CBS is only to be used with R12B

8 MAINTENANCE AND SCHEDULE

MAINTENANCE ITEM	BEFORE EACH USE	EVERY 400-500 COMPLETE DAYS CHARGES/CYCLES
BATTERY PACK: CHARGE	X	–
BATTERY PACK: REPLACE	–	X

CYCLE One complete use from full charge to no charge. (Ues gauge indicates 75% charge, it counts as 25% of cycle).

⚠ WARNING

To avoid risk of fire, electrical shock, or electrocution:

- DO NOT use a damp cloth or detergent on the battery or battery charger.
- Always remove the battery pack before cleaning, inspecting, or performing any maintenance on the tool.

⚠ WARNING

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

⚠ CAUTION

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

BATTERY PROTECTION FEATURES

This Lithium-ion battery packs are designed with features that protect the lithium-ion cells and maximize battery life. If the electric Allet knife stops during use, release the Power Button to reset and resume operation. If the tool still does not work, the battery needs to be recharged.

COLD WEATHER OPERATION

The Lithium-ion Battery can be used in temperatures down to (0°F/-20°C). If your Battery is not performing correctly, put the Battery on the electric Allet knife, and begin operation of knife under no load condition for 30-60 seconds. After this sequence the Battery will warm up and begin operating normally. **NOTE**: *Always store Battery in a warm location.*

7 TECHNICAL DATA

MODEL	R12B
Battery	10.8V⎓ 2.0Ah, 21.6Wh, 12V MAX
Charge Time	2 to 6 Hours Charging Time
Weight	.183kg/.4lbs

2 SYMBOLS ON THE PRODUCT

You can use below symbols on the machine. Please study them and learn their definitions. Correct interpretation of these symbols let you operate the tool better and safer.

SYMBOL	EXPLANATION
⧈	Class II
	For indoor use only
	Before charging, read the instructions
	Fuse
⚠	Precautions that involve your safety.

3 RECYCLE

The following symbol words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

	Separate collection. You must not discard with usual household waste. If it is necessary to replace the machine, or if is no more use to you, do not discard it with household waste. Make this machine available for separate collection.
	Separate collection of used machine and packaging let the recycled materials and use them again. Use of the recycled materials helps prevent environmental pollution and decreases the requirements for raw materials.
Batteries Li-ion	At the end of their useful life, discard batteries with a precaution for our environment. The battery contains material that is dangerous to you and the environment. You must remove and discard these materials separately at a location that accepts lithium-ion batteries.

⚠ WARNING

This product contains or chemical known on the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

5 EXAMINE THE CHARGING BASE

If the battery pack does not charge correctly:

1. Examine the current of the power cord with different AC device such as a lamp to ensure the outlet is working properly.
2. Examine that the charger contacts are not short-circuited. If the charger or its under usual room temperature, move the charger and battery pack to a location where the temperature is between 35°F(2°C) and -100°F(38°C).

⚠ WARNING

If you put the battery pack into the charger in cold or hot environment. Remove battery pack and allow temperature to arrive at recommended charging range.

6 OPERATION OF R12CB/R12CBS CHARGING BASE

- Connect the plug of charger to an AC power outlet.
- Insert battery pack onto charger.

This is a diagnostic charger. The Charger LED Light (2) illuminates in a specified order to show the current battery status. They are as follows:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)	
BATTERY IS CHARGING	RED BLINKING
FULLY CHARGED	RED

If you do not use the battery pack and charger for a long time, please remove the battery from the charger and unplug from power source.

⚠ NOTE

4 CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING

This product contains or chemical known on the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

5 EXAMINE THE CHARGING BASE

If the battery pack does not charge correctly:

1. Examine the current of the power cord with different AC device such as a lamp to ensure the outlet is working properly.
2. Examine that the charger contacts are not short-circuited. If the charger or its under usual room temperature, move the charger and battery pack to a location where the temperature is between 35°F(2°C) and -100°F(38°C).

⚠ WARNING

If you put the battery pack into the charger in cold or hot environment. Remove battery pack and allow temperature to arrive at recommended charging range.

6 OPERATION OF R12CB/R12CBS CHARGING BASE

- Connect the plug of charger to an AC power outlet.
- Insert battery pack onto charger.

This is a diagnostic charger. The Charger LED Light (2) illuminates in a specified order to show the current battery status. They are as follows:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)	
BATTERY IS CHARGING	RED BLINKING
FULLY CHARGED	RED

If you do not use the battery pack and charger for a long time, please remove the battery from the charger and unplug from power source.

⚠ NOTE

7 MAINTENANCE CLEANING THE MACHINE

Keep the air vent free of blocking, dust, and debris. Do not spray, wash or submerge in water.

⚠ NOTE

- Clear the unwanted material out of the air vent with a vacuum.
- Clean housing and the plastic components with a dry, soft cloth.

8 STOW THE MACHINE

Remove the battery pack before you store the charger and disconnect the charger from power source. Be sure to charge battery pack prior to long term storage.

9 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Charger doesn't work.	Battery pack or charger is defective or battery pack is a bad connection between the battery pack and charger.	Try to remove and reinsert the battery pack in the charger. Try charging a different battery pack. Unplug the charger and wait until the red LED goes out, then reconnect the plug to the power supply. Replace defective battery pack.
Charger doesn't work.	Battery pack is either too hot, or too cold.	Allow the battery pack to reach normal temperature. Charging will begin when the battery pack returns to 35°F(2°C) and -100°F(38°C).

BATTERY & POWER BANK CHARGER 2 YEAR LIMITED WARRANTY

Battery and Power Bank Charger carries a two (2) year warranty against defects in workmanship and materials. Batteries must be charged in accordance with the operator's manuals directions and regulations in order to be valid.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

RETAIN YOUR PROOF OF PURCHASE TO VALIDATE WARRANTY

TRANSPORTATION CHARGES Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Rapala.®

R12 BATTERIE ET CHARGEUR DE BATTERIE EXTERNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

Le chargeur de batteries et de batteries externes est assorti d'une garantie de deux (2) ans contre les défauts de fabrication et de matériaux. Les batteries doivent être chargées conformément aux instructions et règlements du manuel de l'opérateur pour être valides.

ARTICLES NON-COUVERTS PAR LA GARANTIE

1. Toute pièce devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence,d'un accident, entretien inapproprié ou altération; ou
2. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et / ou entretenue conformément aux manuel; ou
3. Usure normale, détérioration normale de la finition extérieure due à l'utilisation ou à l'exposition.

CONSERVEZ VOTRE PREUVE D'ACHAT POUR VALIDER LA GARANTIE

LES FRAIS DE TRANSPORT Les frais de transport pour le déplacement de toute unité d'équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il est de la responsabilité de l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce soumise pour remplacement sous cette garantie sauf si un tel retour est demandé par écrit par Rapala.®

R12 BATERÍA Y CARGADOR POWERBANK GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS

La batería y el cargador del banco de energía tienen una garantía de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales. Las baterías deben cargarse de acuerdo con las instrucciones y normas del manual del usuario para que sean válidas.

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

1. Cualquier pieza que se haya vuelto inoperante debido a un mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada y/o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal, deterioro normal del acabado exterior debido al uso o a la exposición.

CONSERVE EL COMPROBANTE DE COMPRA PARA VALIDAR LA GARANTÍA

GASTOS DE TRANSPORTE Los gastos de transporte para el traslado de cualquier unidad o accesorio del equipo de potencia son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los gastos de transporte de cualquier pieza enviada para su reemplazo bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Rapala.®

Rapala, Suite 100, 935 Aldrin Drive, Eagan, MN 55121
USA CUSTOMER SERVICE EMAIL:
custserv@rapalausa.com
TOLL-FREE HELPLINE: 1-877-572-7278
(Monday - Friday / 8am - 4:30pm CST)
www.rapala.com

Rapala, 1350 Phillip Murray Ave, Oshawa, ON L1J 6Z9, Canada
cacustserv@rapalavmc.com
TOLL-FREE HELPLINE: 905-571-3001
(Monday - Friday / 8am - 4:30pm ET)
LIGNE DE SECOURS: 905-571-3001
(Lundi-Vendredi / 8am - 4:30pm ET)
www.rapala.ca

©2024 • 0724

Rapala® R12® LITHIUM

BATTERY & POWER BANK OWNER'S MANUAL

⚠ READ ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING

BATTERIE & BATTERIE EXTERNE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

⚠ LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES REGLES DE SECURITÉ ET D'INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

MANUAL DEL USUARIO DE LA BATERÍA Y EL POWER BANK

⚠ LEA ATENTAMENTE TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZARLO

Model: R12B | BATTERY/BATTERIE/BATERÍA: 10.8V ⎓ 2.0Ah, 21.6Wh, 12V MAX
WEIGHT/POIDS/PESO: .183kg/.40lbs
R12PBBC - 2 to 6 Hours Charging Time (Time will vary based on the power source output)
R12PBBC - Le temps de charge peut varier de 2 à 6h en fonction de la puissance de la source d'alimentation
R12PBBC - Hasta 2-6 horas de tiempo de carga El tiempo de carga puede variar en función de la potencia de la fuente de alimentación

Model: R12PBBC | BATTERY INPUT/ENTREE BATTERIE/ENTRADA BATERÍA: 8.1-12.6V
TYPE-C INPUT/ENTREE/ENTRADA:5V DC 3A 9V DC 2A 12V DC 1.5A 15V DC 1.2A 20V DC 1A
TYPE-C OUTPUT/SORTIE/SALIDA: 5V DC 3A 9V DC 2A 12V DC 1.5A 15V DC 1.2A 20V DC 1A
DC OUTPUT/SORTIE/SALIDA:8.1-12.6V DC 1.5A MAX

BATTERIE-1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Pour une utilisation, une maintenance et un stockage corrects de cette batterie, il est extrêmement important que vous lisiez et compreniez les instructions données dans ce manuel.
Pour éviter des blessures graves, des risques d'incendie, d'explosion et de danger de choc électrique ou d'électrocution:

- Si le boîtier de la batterie est fissuré ou endommagé, NE PAS insérer dans le chargeur. Remplacez-la par une nouvelle batterie.
- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur recommandé R12PBBC, R12CB/R12CBS.
- NE PAS essayer de court-circuiter les bornes de la batterie.
- NE PAS inverser la borne positive et la borne négative de la batterie.
- NE PAS connecter la borne positive et la borne négative de la batterie entre eux avec tout objet métallique.
- NE PAS cogner, frapper ni marcher sur la batterie.
- NE PAS souder directement sur la batterie et ne pas perforer la batterie avec des clous ou autres outils tranchants.
- Dans l'éventualité que le liquide de la pile entre en contact avec les yeux, ne pas frotter les yeux. Bien rincer avec de l'eau. Arrêtez d'utiliser la batterie.
- Cessez immédiatement d'utiliser la batterie si elle dégage une odeur inhabituelle, est chaude, change couleur, change de forme ou semble anomale.

⚠ AVERTISSEMENT

Si le liquide de la batterie entre en contact avec vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes. Obtenez immédiatement une attention médicale. NE PAS charger la batterie à la pluie ou dans des conditions humides. NE PAS immerger dans l'eau ou dans tout autre liquide, la tête d'alimentation, la batterie ou le chargeur.

Si le liquide de la batterie entre en contact avec vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes. Obtenez immédiatement une attention médicale. NE PAS charger la batterie à la pluie ou dans des conditions humides. NE PAS immerger dans l'eau ou dans tout autre liquide, la tête d'alimentation, la batterie ou le chargeur.

- Ne pas laisser la batterie ou le chargeur surchauffer. S'ils sont chauds, laissez-les refroidir.
- Ne pas placer la batterie à la lumière directe du soleil ou dans un environnement exceptionnellement chaud. Le garder dans une température de pièce normale.
- Conserver dans un endroit frais et sec. Si la batterie est stockée pendant plus de 6 mois, rechargez complètement avant le remisage.
- Les cellules de la batterie peuvent développer une petite fuite sous des conditions extrêmes d'utilisation ou de température. Cesser l'utilisation de la batterie. Si le sceau extérieur est brisé et qu'une fuite entre en contact avec votre peau:
- Utilisez du savon et de l'eau pour laver immédiatement.
- Neutraliser avec du jus de citron, du vinaigre ou autre acide doux.
- Si une fuite de liquide entre en contact avec vos yeux, suivez les instructions ci-dessus et consultez un médecin.
- Veuillez vérifier avant utilisation, si la tension et le courant de sortie du chargeur de batterie sont adaptés à la batterie.
- Manipuler avec soin.
- Tenir à l'écart de l'humidité et du feu.

2 REMARQUES ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Ne pas démonter la batterie.
- Tenir à l'écart des enfants.
- NE PAS exposer la batterie à l'eau ou à l'eau salée, la batterie doit être remisée dans un endroit sec et frais.
- NE PAS placer la batterie dans des endroits à haute température, tels que près d'un feu, d'un radiateur, etc.
- No soldar directamente sobre la batería y perforar la batería con clavos u otras herramientas de borde puntiagudo.
- En caso de que la batería tenga una fuga y el líquido entre en el ojo, no se frote el ojo. Enjuague bien con agua. Deje de utilizar la batería.
- Interrumpa inmediatamente el uso de la batería, si ésta emite un olor inusual, se siente caliente, cambia de color, cambia de forma o parece anormal de cualquier otra manera.

3 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser utilizados en esta herramienta. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta de forma mejor y más segura.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
V	Tensión
W	Potencia
⎓	Corriente continua
	Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.
	Precauciones que implican su seguridad.

4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes palabras de señalización y sus significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
⚠	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
⚠	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
⚠	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

5 PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

⚠ ADVERTENCIA

Este producto contiene una sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos polvos creados por el lijado, aserrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción contienen sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son

- El plomo de las pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía en función de la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en una zona bien ventilada y con equipos de seguridad homologados, como máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

6 ELIMINACIÓN DE LAS PILAS DE FORMA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE

⚠ ADVERTENCIA

Si el paquete de baterías se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no lo recargue y no lo utilice. Deseche la batería y sustitúyala por una nueva. ¡NO INTENTE REPARARLO! Para evitar lesiones y riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva de alta resistencia.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir el paquete de baterías.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deposite estas pilas en la basura doméstica normal.
- NO incinerar.
- NO los coloque donde vayan a formar parte de cualquier vertedero o flujo de residuos sólidos municipales.
- Llévelos a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION DE LA BATERIE

Ces batteries au lithium-ion sont conçues avec des fonctionnalités qui protègent les cellules lithium-ion et maximisent la durée de vie de la batterie.

Si le couteau à filet électrique s'arrête pendant l'utilisation, relâchez le bouton pour réinitialiser et reprendre le fonctionnement. Si l'outil ne fonctionne toujours pas, la batterie doit être rechargée.

FONCTIONNEMENT PAR TEMPS FROID

La batterie au lithium-ion peut être utilisée à des températures allant jusqu'à (0 ° F / -20 ° C). Si votre batterie ne fonctionne pas correctement, mettez la batterie sur le couteau à filet électrique, et le faire fonctionner sans l'utiliser à ses fins "l'utiliser à vide" pendant 30 à 60 secondes. Après cette séquence la batterie se réchauffera et commencera à fonctionner normalement. REMARQUE: *rangez toujours la batterie dans un endroit tempéré.*

7 DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	R12B
Batterie	10.8V⎓ 2.0Ah, 21.6Wh, 12V MAX
Temps de Charge	Le temps de charge peut varier de 2 à 6h
Weight	.183kg/.4lbs

8 CALENDRIER D'ENTRETIEN

PRODUIT		AVANT CHAQUE JOUR D'UTILISATION	À CHAQUE 400-500 CHARGES COMPLÈTES/ CYCLES
BATTERIE	CHARGER	X	–
	REPLACER	–	X

CARGADOR

1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES -PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA OBEDEZCA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES.
- Confirme el voltaje disponible en cada país antes de utilizar el cargador.
- El R12PBBC/R12CB/R12CBS está destinado a ser utilizado sólo con 50/60Hz VAC.
- No permita que haya líquido en el interior del cargador.
- No intente utilizar el cargador para otro fin que no sea el presentado en este manual.
- Desconecte el cargador antes de limpiarlo y cuando no haya ninguna batería en el cargador.
- No intente conectar dos cargadores juntos.
- No utilice el cargador si la polaridad de salida no coincide con la polaridad de la carga.
- Sólo para uso en interiores.
- El cargador no debe abrirse en ningún caso. Si el cargador está dañado, no se puede utilizar.
- El R12PBBC/R12CB/R12CBS sólo debe utilizarse con el paquete de baterías R12B.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución:

- No utilice un paño húmedo o detergente sobre la batería o el cargador de baterías.
- Siempre retire el paquete de baterías antes de limpiar, inspeccionar o realizar cualquier tipo de mantenimiento en la herramienta.

⚠ PRECAUCIÓN

Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

⚠ PRECAUCIÓN

FC Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

CHARGEUR -

1 IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - DANGER: POUR RÉDUIRE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE SOIGNEUSEMENT RESPECTEZ CES INSTRUCTIONS.
- Confirmez la tension disponible dans chaque pays avant d'utiliser le chargeur.
- Le R12PBBC/R12CB/R12CBS est conçu pour être utilisé avec 50 / 60Hz VAC uniquement.
- NE PAS permettre de liquide à l'intérieur du chargeur.
- N'essayez PAS d'utiliser le chargeur à d'autres fins que ce qui est présenté dans ce manuel.
- Débranchez le chargeur avant le nettoyage et lorsqu'il y a pas de batterie dans le chargeur.
- N'essayez pas de connecter deux chargeurs ensemble.
- N'utilisez pas le chargeur dans les circonstances où
- La polarité de sortie ne correspond pas à la polarité de la charge.
- Pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- Le chargeur ne doit en aucun cas être ouvert. Si le chargeur est endommagé, alors le chargeur ne peut ne plus être utilisé.
- Le R12PBBC/R12CB/R12CBS ne doit être utilisé qu'avec la batterie R12B.

⚠ ATTENTION

- Pour éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution:
- N'utilisez pas de chiffon humide ou de détergent sur la batterieou chargeur de batterie.
- Retirez toujours la batterie avant le nettoyage, inspecter ou effectuer tout entretien sur l'outil.

⚠ MISE EN GARDE

Tous changements et/ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à pouvoir utiliser l'équipement.

⚠ MISE EN GARDE

FC Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

2 SYMBOLES SUR LE PRODUIT

Vous pouvez utiliser les symboles ci-dessous sur la machine. S'il vous plaît, étudiez-les et apprenez leurs définitions. L'interprétation adéquate de ces symboles vous permet d'utiliser votre outil de façon plus sécuritaire et de meilleure façon.

SYMBOLE	EXPLANATION
	Classe II
	Pour usage intérieur seulement
	Avant l'utilisation, lire les instructions
	Fusible
	Précautions qui impliquent votre sécurité

3 RECYCLEZ

Les symboles et significations suivants sont destinés pour expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

	Collecte séparée. Vous ne devez pas jeteravec les ordures ménagères habituelles.Si vous devez remplacer le chargeur ou si vous ne l'utilisez plus, ne le jetez pas avec les ordures ménagères. SVP disposez de votre chargeur dans une collecte séparée prévue à cet effet ou informez-vous auprès de votre Écocentre local.
	La collecte séparée du chargeur usagé et de l'emballage permet de recycler les matériaux et de les utiliser à nouveau ce qui aide à prévenir la pollution de l'environnement et aide à diminuer les besoins en matières premières.
Batteries Li-ion	À la fin de leur vie utile, jetez les piles avec une précaution pour notre environnement. La batterie contient un matériau dangereux pour vous et l'environnement. Vous devez supprimer et disposer de ces matériaux séparément à un emplacement qui accepte les batteries lithium-ion. Voir auprès de votre Écocentre local.

4 PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

⚠ ATTENTION

Ce produit contient un produit chimique connu de l'état de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages reproductifs.
De la poussière créée par le ponçage mécanique,sciage, meulage, perçoage et autres constructions activités contient des produits chimiques connus pour causer cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages reproductifs. Quelques exemples de ces produits chimiques sont:

- Plomb des peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques et de ciment et autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome d'origine chimique dans le bois traité.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varieselon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans une zone bien ventilée et travaillez avec de l'équipement de sécurité approuvé, comme les masques anti-poussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

5 EXAMINEZ LA BASE DU CHARGEUR

Si la batterie ne se charge pas correctement :

1. Examinez le courant de la prise de courant avec différents Appareil CA tel qu'une lampe pour s'assurer que la prise fonctionne correctement.
2. Vérifiez que les contacts du chargeur ne sont pascourt-circuités.

Si le chargeur n'est pas à la température ambiante habituelle, déplacez le chargeur et la batterie dans un endroit où la température est entre 35°F (2°C) et 100°F (38°C).

⚠ ATTENTION

Si vous placez la batterie dans le chargeur à froid ou dans un environnement chaud.Retirez la batterie et laissez le chargeur se tempérer à la plage de température de charge recommandée.

6 UTILISATION DU CHARGEUR R12CB/R12CBS

- Branchez la fiche du chargeur à une prise de courant AC
- Insérez la batterie dans le chargeur.

Ceci est un chargeur avec diagnostics.La lumière LED du chargeur (2) s'allume dans un ordre spécifique pour afficher l'état actuel de la batterie. Ils sont les suivants:

PROCÉDURE DE CHARGE - INDICATEURS LED	
BATTERIE EN MODE CHARGEMENT	clignotement rouge
BATTERIE COMPLÈTEMENT CHARGÉE	continu rouge

⚠ NOTE

Si vous n'utilisez pas la batterie et le chargeur pour longtemps, veuillez retirer la batterie du chargeur et débranchez-le de la source d'alimentation.

7 MAINTENANCE

NETTOYAGE DU CHARGEUR

⚠ NOTE

Gardez l'évent sans obstruction, poussière et débris. Ne pas vaporiser, laver ou plonger dans l'eau.

- Éliminez les matières indésirables de l'évent avec un aspirateur.
- Nettoyez le boîtier et les composantes en plastique avec un chiffon sec et doux.

8 RANGER LE CHARGEUR

Retirez la batterie avant de ranger le chargeur et débranchez le chargeur de la source d'alimentation. Être sur pour charger la batterie avant un stockage à long terme.

9 DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le chargeur ne fonctionne pas.	Le chargeur est défectueux ou la batterie est défectueuse. Ou encore il y a une mauvaise connexion entre le chargeur et la batterie.	Essayez de retirer et remettre la batterie dans le chargeur.
		Essayez de charger une batterie différente.
		Débranchez le chargeur de la source de courant et attendez que le voyant LED rouge s'éteigne, ensuite rebranchez le chargeur à la source de courant. Remplacez la batterie défectueuse.
Le chargeur ne fonctionne pas.	La température de la batterie n'est pas adéquate : La batterie est soit trop chaude ou trop froide	Permettre à la batterie de se tempérer afin d'atteidre une température moyenne située entre 35°F (2°C) et 100°F (38°C).Dès lors, le chargeur commencera à charger la batterie.

BATERÌA-1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Para el correcto uso, mantenimiento y almacenamiento de esta batería, es de vital importancia que lea y comprenda las instrucciones que se dan en este manual.
Para evitar lesiones graves, riesgo de incendio, explosión y peligro de descarga eléctrica o electrocución:

- Si la caja de la batería está agrietada o dañada, NO la inserte en el cargador. Sustitúyala por una nueva batería.
- Cargue el paquete de baterías sólo con el cargador recomendado R12PBBC, R12CB/R12CBS.
- NO intente hacer un cortocircuito en ninguno de los terminales de la batería.

⚠ ADVERTENCIA

Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata. No cargue la batería bajo la lluvia o en condiciones de humedad. No sumerja el cabezal de alimentación, la batería o el cargador en agua u otro líquido.

Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata. No cargue la batería bajo la lluvia o en condiciones de humedad. No sumerja el cabezal de alimentación, la batería o el cargador en agua u otro líquido.

- No permita que el paquete de baterías o el cargador se sobrecalienten. Si están calientes, deje que se enfríen.
- No coloque el paquete de baterías bajo la luz directa del sol o en un ambiente inusualmente cálido. Manténgalo a una temperatura ambiente normal.
- Guardar en un lugar fresco y seco. Si la batería se almacena durante más de 6 meses, cárguela al máximo antes de volver a guardarla.
- Las celdas del paquete de baterías pueden desarrollar una pequeña fuga bajo condiciones extremas de uso o temperatura. Deje de utilizar la batería. Si el sello exterior se rompe y la fuga entra en contacto con su piel:
- Utilizar agua y jabón para lavar inmediatamente.
- Neutralizar con zumo de limón, vinagre u otro ácido suave.
- Si la fuga entra en sus ojos, siga las instrucciones anteriores y busque atención médica.
- Por favor, compruebe antes del uso, si el voltaje y la corriente de salida del cargador de baterías son adecuados para la carga del paquete de baterías.
- Manejar con cuidado.
- Mantener alejado de la humedad y del fuego.

2 NOTAS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- No desmonte la batería.
- Manténgase alejado de los niños.
- No exponga la batería al agua dulce o al agua salada, la batería debe ser almacenada en un lugar fresco y seco.
- No coloque la batería en lugares de alta temperatura, como cerca de un fuego, un calentador, etc.
- No invierta el terminal positivo y el negativo de la batería.
- No conecte el terminal positivo y el negativo de la batería entre sí con ningún objeto metálico.
- No golpee, ni pise la batería.

5 PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

⚠ ADVERTENCIA

Este producto contiene una sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos polvos creados por el lijado, aserrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción contienen sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- El plomo de las pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía en función de la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en una zona bien ventilada y con equipos de seguridad homologados, como máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

6 ELIMINACIÓN DE LAS PILAS DE FORMA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE

⚠ ADVERTENCIA

Si el paquete de baterías se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no lo recargue y no lo utilice. Deseche la batería y sustitúyala por una nueva. ¡NO INTENTE REPARARLO! Para evitar lesiones y riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva de alta resistencia.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir el paquete de baterías.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deposite estas pilas en la basura doméstica normal.
- NO incinerar.
- NO los coloque donde vayan a formar parte de cualquier vertedero o flujo de residuos sólidos municipales.
- Llévelos a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

Estas baterías de iones de litio están diseñadas con características que protegen las células de iones de litio y maximizan la vida útil de la batería.
Siel cuchillo de filetear eléctrico se detiene durante su uso, suelte el botón de encendido para restablecer y reanudar el funcionamiento. Si la herramienta sigue sin funcionar, es necesario recargar la batería.

FUNCIONAMIENTO EN TIEMPO FRÍO

La batería de iones de litio puede utilizarse a temperaturas de hasta (0°F/ -20°C). Si la batería no funciona correctamente, coloque la batería en el cuchillo de filetear eléctrico y comience a utilizar el cuchillo sin carga durante 30-60 segundos. Después de esta secuencia, la batería se calentará y comenzará a funcionar normalmente. NOTA: Guarde siempre la batería en un lugar cálido.

7 DATOS TÉCNICOS

MODELO	R12B
Batería	10.8V⎓ 2.0Ah, 21.6Wh, 12V MAX
Tiempo de carga	Hasta 2-6 horas de tiempo de carga
Peso	.183kg/.4lbs

8 MANTENIMIENTO Y CALENDARIO

ELEMENTO DE MANTENIMIENTO		ANTES DE CADA DÍA DE USO	CADA 400-500 CARGAS/ CICLOS COMPLETOS
PAQUETE DE BATERÍAS	CARGA	X	–
	SUSTITUIR	–	X

CICLO

Un uso completo desde la carga completa hasta la ausencia de carga. (el indicador de combustible indica el 75% de la carga, cuenta como el 25% del ciclo).

2 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Puede utilizar los siguientes símbolos en la máquina. Por favor, estúdielos y aprenda sus definiciones. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta de una manera mejor y más segura.

SYMBOL	EXPLANATION
	Clase II
	Sólo para uso en interiores
	Antes de cargar, lea las instrucciones
	Fusible
	Precauciones que implican su seguridad.

3 RECICLAJE

Las siguientes palabras y significados de los símbolos pretenden explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

	Recogida selectiva. No debe tirarse con la basura doméstica habitual. Si es necesario reemplazar la máquina, o si ya no le es útil, no la deseche con la basura doméstica. Ponga esta máquina a disposición para su recogida selectiva.
	La recogida selectiva de máquinas y envases usados le permite reciclar los materiales y volver a utilizarlos. El uso de los materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y disminuye las necesidades de materias primas.
Batteries Li-ion	Al final de su vida útil, deseche las pilas con precaución para nuestro medio ambiente. La pila contiene materiales peligrosos para usted y para el medio ambiente. Debe retirar y desechar estos materiales por separado en un lugar que acepte baterías de iones de litio.

4 PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

⚠ WARNING

Este producto contiene una sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos polvos creados por el lijado, aserrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción contienen sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- El plomo de las pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía en función de la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en una zona bien ventilada y con equipos de seguridad homologados, como máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

5 EXAMINAR LA BASE DE CARGA

Si el paquete de baterías no se carga correctamente:

1. Examine la corriente de la toma de corriente con otro dispositivo de CA, como una lámpara, para asegurarse de que la toma funciona correctamente.
2. Compruebe que los contactos del cargador no están en cortocircuito.

Si el cargador no está bajo la temperatura ambiente habitual, traslade el cargador y el paquete de baterías a un lugar donde la temperatura esté entre 35°F (2°C) y -100°F (38°C).

⚠ ADVERTENCIA

Si coloca el paquete de baterías en el cargador en un ambiente frío o caliente. Retire la batería y deje que la temperatura llegue al rango de carga recomendado.

6 FUNCIONAMIENTO DE LA BASE DE CARGA R12CB/R12CBS

- Conecte el enchufe del cargador a una toma de corriente de CA.
- Inserte el paquete de baterías en el cargador.

Este es un cargador de diagnóstico. La luz LED del cargador (2) se ilumina en un orden específico para mostrar el estado actual de la batería. Son los siguientes:

PROCEDIMIENTO DE CARGA (INDICADOR LED)	
LA BATERÍA SE ESTÁ CARGANDO	ROJO PARPADEANTE
CARGA COMPLETA	ROJO

⚠ NOTA

Si no utilizas el paquete de baterías y el cargador durante mucho tiempo, retira la batería del cargador y desenchúfala de la fuente de alimentación.

7 MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

⚠ NOTA

Mantenga el conducto de ventilación libre de obstrucciones, polvo y residuos. No rociar, lavar o sumergir en agua.

- Limpiar el material no deseado del respiradero con una aspiradora.
- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño seco y suave.

8 GUARDAR LA MÁQUINA

Retire el paquete de baterías antes de guardar el cargador y desconéctelo de la fuente de alimentación.Asegúrese de cargar el paquete de baterías antes de guardarlo durante mucho tiempo.

9 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El cargador no funciona.	La batería o el cargador están defectuosos o hay una mala conexión entre la batería y el cargador.	Intente extraer y volver a introducir el paquete de baterías en el cargador.
		Intenta cargar un paquete de baterías diferente.
		Desenchufe el cargador y espere a que el LED rojo se apague, luego vuelva a conectar el enchufe a la fuente de alimentación. Sustituya el paquete de baterías defectuoso.
El cargador no funciona.	La batería está demasiado caliente o demasiado fría.	Deje que el paquete de baterías alcance la temperatura normal. La carga comenzará cuando el paquete de baterías vuelva a estar a 35°F (2°C) y -100°F (38°C).