

KOBALT™

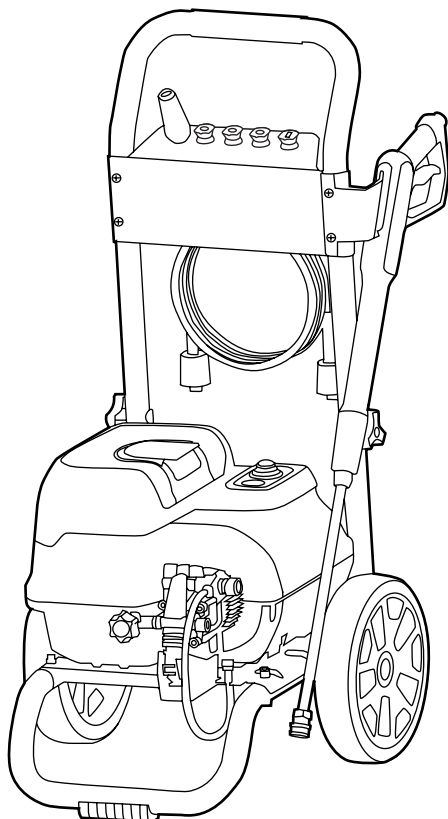
KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #5974899
MODEL #KPW 4280-06

Dual-Port Portable Pressure Washer

Español p. 22

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this KOBALT product.

Questions, problems or missing parts?

Before returning, contact us on:

888-356-2258, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

SG24112

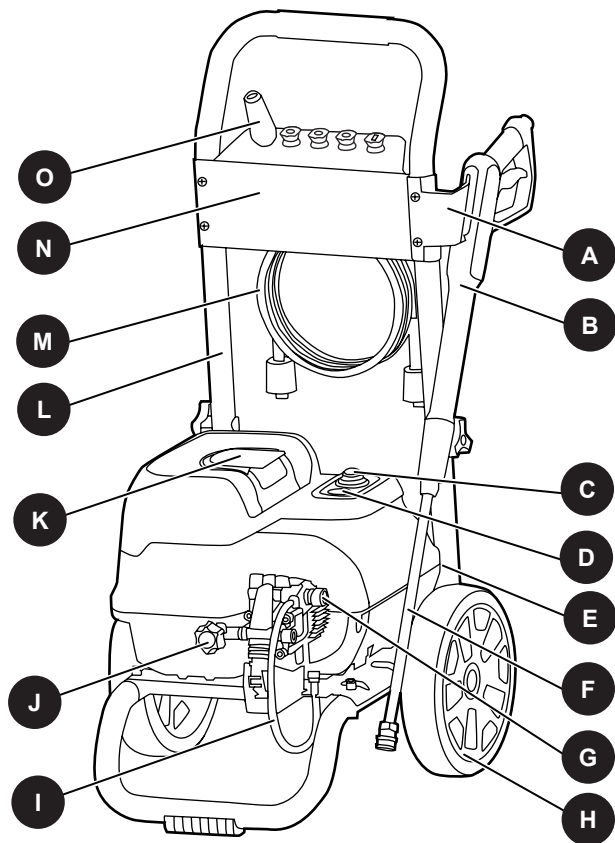
TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....	2
Package Contents.....	3
Hardware Contents.....	4
Symbols.....	5
Safety Information.....	6
Preparation.....	7
Assembly Instructions.....	8
Operating Instructions.....	14
Care and Maintenance	16
Transportation and Storage.....	18
Troubleshooting.....	19
Warranty.....	20
Replacement Parts List.....	21

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Brushless Motor	80 V Lithium-ion
Max. Pounds Per Square Inch Pressure	3000 PSI
Rated Gallons Per Minute	1.1 GPM
Max. Rated Gallons Per Minute	2.0 GPM
Max. Pounds Per Square in ECO Mode	2200 PSI
Maximum Inlet Water Temperature	104 °F (40 °C)

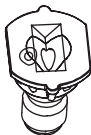
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Spray gun holder	1
B	Spray gun	1
C	Button	1
D	ECO membrane button	1
E	Lower handle	1
F	Spray wand	1
G	Water outlet	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
H	Wheel	2
I	Detergent hose	1
J	Water inlet	1
K	Battery lid	1
L	Upper handle	1
M	High pressure hose	1
N	Front panel	1
O	Nozzle	1

AA



Nozzle

Qty. 1

BB



Nozzle

Qty. 1

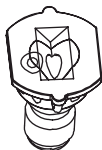
CC



Nozzle

Qty. 1

DD



Nozzle

Qty. 1

EE



Turbo Nozzle

Qty. 1

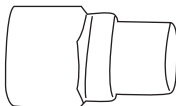
FF



Spray Tip
Cleaning Tool

Qty. 1

GG



Air Release
Valve

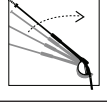
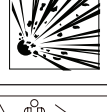
Qty. 1

HH



Self-siphon
Hose

Qty. 1

SYMBOLS	EXPLANATION
	Carefully read and understand instructions before operating the product and follow all warnings and safety instructions.
	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full-face shield when operating this product.
	To reduce the risk of high-pressure injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings can also cause injury. Do not place hands near high-pressure stream.
	To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray gun securely with both hands when the product is on.
	Failure to operate in dry conditions and neglecting safe practices can increase risk of electric shock.
	Burst hazard.
	Warning! Never aim the spray gun at humans, animals, the product, power supply, or any electrical products.
	The product is not suitable for connection to the drinking water mains without backflow preventer.
	Only set product on flat, horizontal surfaces. Never lift product during operation.
	Keep hands and feet away from the cleaning area while the product is running.

SYMBOLS

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

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.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

WARNING

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

- Read all the instructions before using the product.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Know how to stop the product and bleed pressures quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert – watch what you are doing.
- Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Keep operating area clear of all persons.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- For a Type 2 cleaning machine: WARNING – Risk of Injection or Injury– Do Not Direct Discharge Stream At Persons.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the product. Carrying the product with your finger on the switch or energizing product that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing product. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- Recharge only with the KDC 50-06 charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use products only with specifically designated KB 480-06 battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When KB 480-06 battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.

SAFETY INFORMATION

- Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. (This advice is considered correct for conventional NiMh, NiCd, lead acid and lithium-ion cell types. If this advice is incorrect for a cell design that differs from these, then the correct advice may be substituted.)
- Do not use a battery pack or product that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or product to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C (265°F) may cause fire explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the product or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

THE RECOMMENDED AMBIENT TEMPERATURE RANGE:

ITEM	TEMPERATURE
Product storage	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Product operation	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Battery charging	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Charger operation	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Battery storage	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Battery discharging	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

WARNING (PROPOSITION 65)

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.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

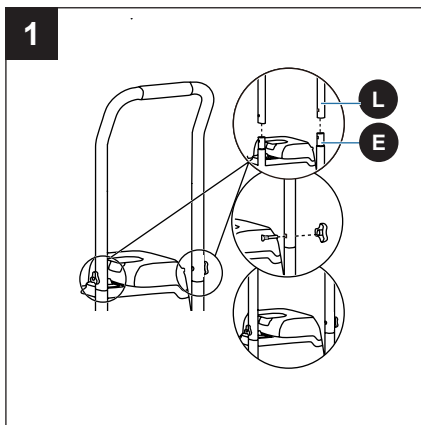
Estimated Assembly Time: 5 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips Screwdriver

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

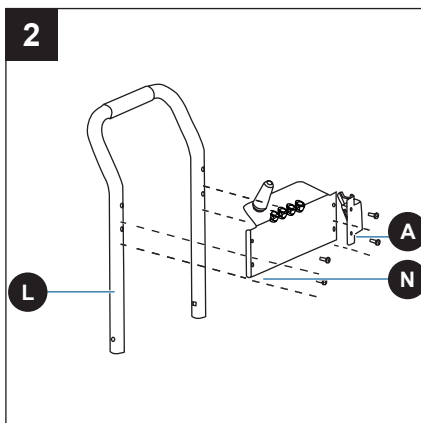
1. Installing the upper handle

- Align the holes on the upper handle (L) and the lower handle (E).
- Insert the handle bolts and use the handle knobs to tighten them.



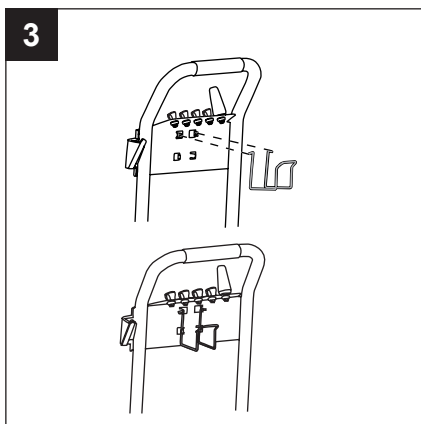
2. Installing the upper panel and spray gun holder

- Align the screw sleeves of the front panel (N) and spray gun holder (A) with the screw holes on the upper handle (L).
- Tighten them with a Phillips screwdriver (not included).



3. Installing the hose hook

- Push the hose hook ends into the clips behind the upper panel tightly.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

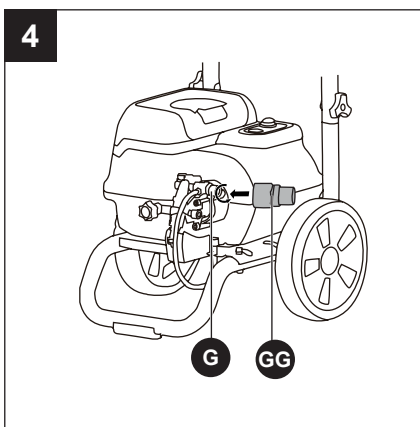
4. Installing the air release valve

NOTE: Use air release valve when using siphon tube.

- Before installing the included high pressure hose, place the air release valve (GG) onto the pressure water outlet (G) and rotate clockwise until tightened.
- Or directly connect the high pressure hose to the water outlet (G), when not using the siphon hose.

⚠WARNING

Water exiting the air release valve (GG) is normal. This valve bleeds air from the pump and will enable the siphon function.

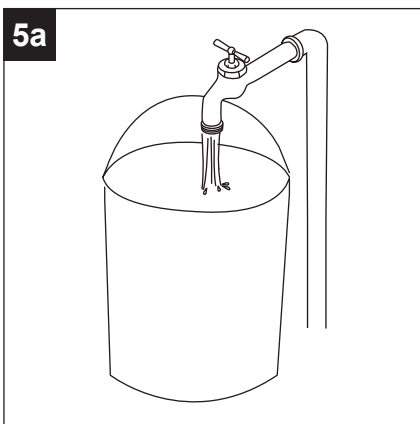


5a. Installing the self-siphon hose

NOTE: The pressure washer can absorb water from water buckets, containers, and approved stagnant bodies of water.

NOTE: Exhaust the siphon hose for 30 seconds before installing the spray tip when using the siphon function.

- Add water to the bucket.

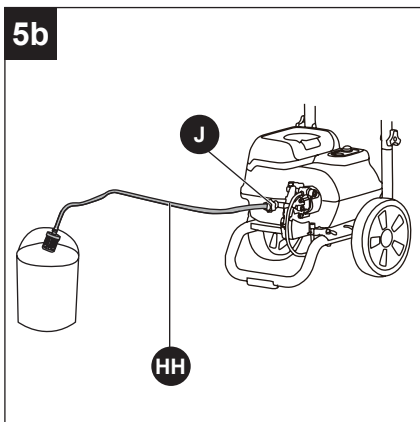


5b. Installing the self-siphon hose

- Insert one end of the self-siphon hose into the water inlet (J). And put the other end of the self-siphon hose (HH) into the bucket (not included).

NOTE: When you use the self-siphon hose, you should do the below instructions:

- The vertical height of the self-siphon hose (HH) cannot exceed 4-ft.
- The internal self-siphon hose size is 0.03 ft - 0.04 ft (10 mm - 12 mm).
- A filter should be installed at the end of the self-siphon hose (HH) into the bucket.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

6. Connecting the water supply to the product

- Uncoil the garden hose.
- Let the water flow through the garden hose for 30 seconds to clean out any debris.
- Turn the water supply off.
- Install and tighten the end of the garden hose to the water inlet (J) connector.

NOTE: For easy operation, please use a self-coiling garden hose (not provided).

⚠WARNING

When you operate the self-coiling hose, make sure that the hose has no blockage.

- The water supply must come from the water main.
- Do not use hot water.
- Do not use water from ponds or lakes.
- Always observe all the local regulations when you connect the garden hose to the water supply. Direct connection through a receiver tank or backflow preventer is usually permitted.

⚠CAUTION

Inspect the filter in the water inlet connector before you connect the garden hose.

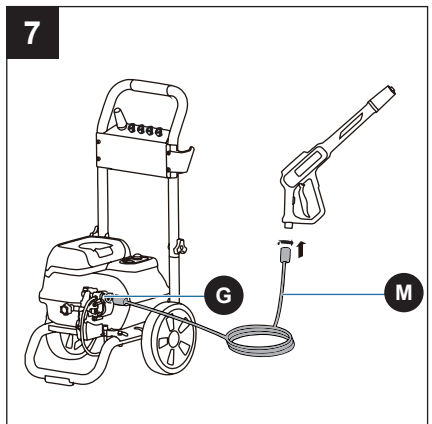
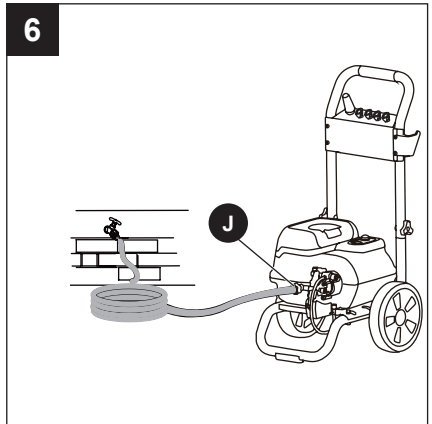
- If the filter is damaged, do not use the product until the filter is replaced.
- If the filter is dirty, clean the filter.

7. Installing the high pressure hose

- Push and turn counterclockwise one end of the high pressure hose (M) into the inlet coupler.
- Install and tighten the other end of the high pressure hose onto the water outlet (G) coupler.

⚠CAUTION

There must be a minimum of 10 feet of free hose between the water inlet and the water supply.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

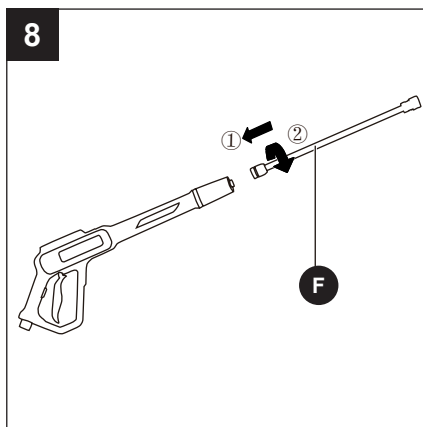
8. Installing the spray wand

- Push the end of the spray wand (F) into the trigger handle and rotate clockwise to secure.
- Pull on the spray wand (F) to be certain it is properly secured.

NOTE: Before installing the spray wand, you should turn on the water, and then push the trigger safety lock-out up on the gun and squeeze the trigger to purge pump system of air and impurities.

⚠WARNING

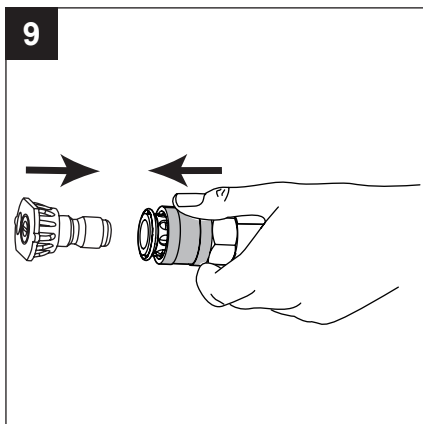
Make sure that the connection has no leakage.



9. Installing the spray tip

- Pull back and hold the quick-connect collar on the spray wand.
- Insert the desired spray tip.
- Release the quick-connect collar to lock the spray tip in place.

NOTE: Tug on the spray tip to make sure it is secured in place.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

NOZZLE TYPE

NOZZLE	APPLICATION
 15°	Yellow - Narrow fan tip (15°) The Yellow pressure washer tip provides the most pressure with its 15-degree angle tip. It provides adequate pressure to remove dirt from surfaces, typically used for surface preparation such as removing dirt, mildew or paint, and can be used for a wide variety of cleaning applications. The small angle causes high pressure which needs to be used carefully.
 25°	Green - Narrow fan tip (25°) The green pressure washer tip provides high versatility with its 25 degree angle tip. Referred to as the washing tip because it provides adequate pressure to remove dirt from surfaces, but is designed to not damage many surfaces. This pressure washer tip is designed for “sweeping” foliage or debris given its wide angle. This tip is versatile due to its wide area of cleaning and strong pressure application.
 40°	White - Wide fan tip (40°) The white 40 degree tip, referred to as the “fan” tip, creates the widest area of cleaning with relatively low pressure. This pressure washer tip is best used for light or delicate cleaning applications. It is recommended for light cleaning on wood decks and other soft or delicate surfaces.
 SOAP	Black - Soap spray tip The black soap spray tip is used for soap application. Soap is applied under low pressure high volume for optimum performance. Soap cannot be applied under high pressure with this product.
 TURBO	Turbo Nozzle Tip This nozzle rotates in a zero to 15 degree circular motion spray pattern to break down tough dirt and grime. The spray pattern can cover area of 4 to 8 inches wide, depending on the distance between the tip and the surface being cleaned.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

10. Installing the battery pack

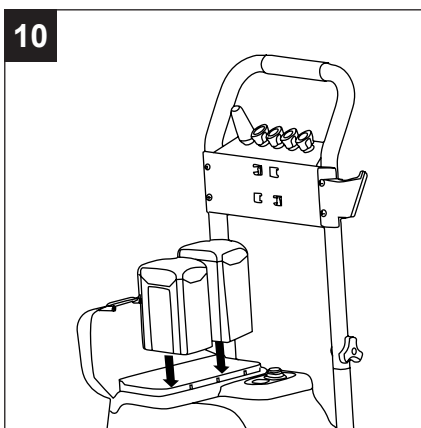
NOTE: If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.

NOTE: Stop the product and wait until the engine stops before you install or remove the battery pack.

NOTE: Read, know, and follow the instructions in the battery and charger manual.

- Open the battery lid.
- Align the ribs on the battery packs with the grooves in the battery compartment.
- Push the battery packs into the battery compartment until the battery packs lock into place.
- When you hear a click, the battery packs are installed.
- Close the battery lid.

NOTE: You can insert one battery or two batteries to start the product.



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Starting the product

Before you start the product:

- Turn the water supply on.
- Pull the spray gun trigger to release air pressure.
- If a stable stream of water comes into view, release the spray gun trigger.
- Install battery pack as previously described.
- Press the button (C) once to start the product.
- Turn the water supply on.
- Pull the spray gun trigger.

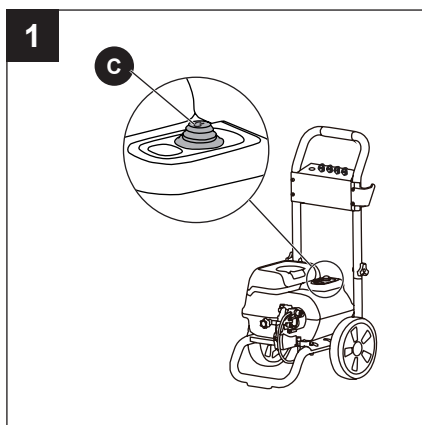
⚠WARNING

Make sure that all the connections are tight and have no leakage before operation.

⚠CAUTION

Do not operate without the water supply connected.

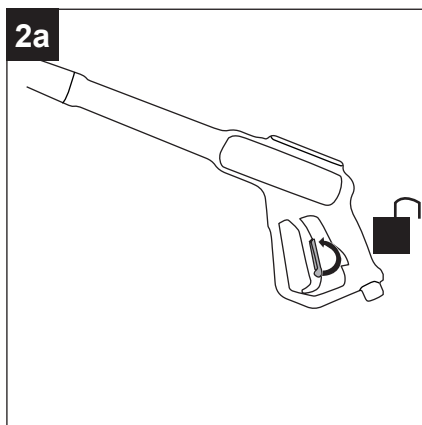
Water exiting the water outlet as the pressure washer primes is normal. This is needed to bleed the air from the system.



2a. Using the spray gun

To start:

- Push the spray gun trigger safety lock-out up and into its original position.
- Pull and hold the spray gun trigger to start the product.



OPERATING INSTRUCTIONS

2b. Using the spray gun

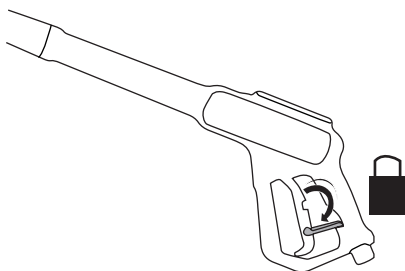
To stop:

- Release the spray gun trigger to stop water flow through the spray tip.
- Push the spray gun trigger safety lock-out down until it clicks into the slot.

⚠WARNING

For safe control, keep your hands on the spray gun at all times.

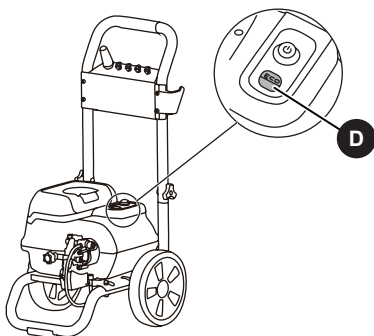
2b



3. Energy saving function

- The ECO membrane button (D) is an energy saving button for the pressure washer. This button will help to increase usage time by reducing power.

3



4. Changing the spray tip

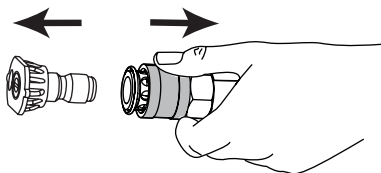
Before you change the spray tip:

- Pull the spray gun trigger to release water pressure.
- Engage the trigger safety lock-out on the spray gun.
- Stop the product.
- Change the spray tip.

⚠WARNING

Do not point the spray wand at your face or others' faces.

4



⚠WARNING

Before maintenance, make sure that you

- Stop the product.
- Wait until all the moving parts stop.

⚠WARNING

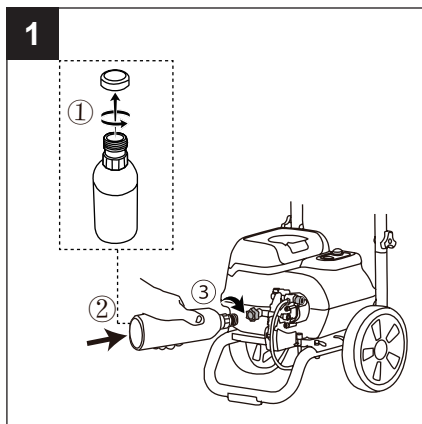
Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

1. Using pump protector

- Regular use of pump protector (not included) can prolong the life of the product:
 - Removing hard water mineral deposits.
 - Lubricating pump seals and pistons.
 - Preventing freeze damage.
- To maintain the best performance from the product, pump protector should be added to the product after every use and before long term storage.

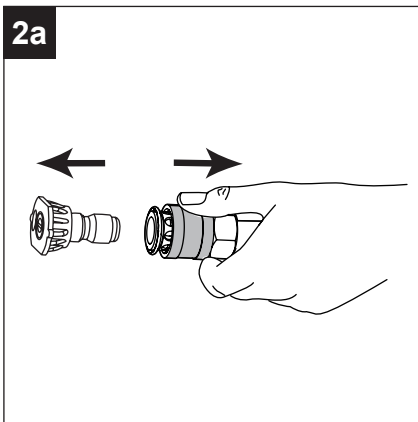
NOTE: The following steps are typical for adding pump protector to the product. Always read the specific instructions provided by the manufacturer of the pump protector used before starting.

- Turn the water tap off and set the ON/OFF switch to OFF.
- Press the trigger for approximately 1 minute or until no more water escapes from the connected accessory.
- Remove the batteries from the battery compartment.
- Turn the water tap off and set the ON/OFF switch to OFF.
- Press the trigger for approximately 1 minute or until no more water escapes from the connected accessory.
- Remove the batteries from the battery compartment.



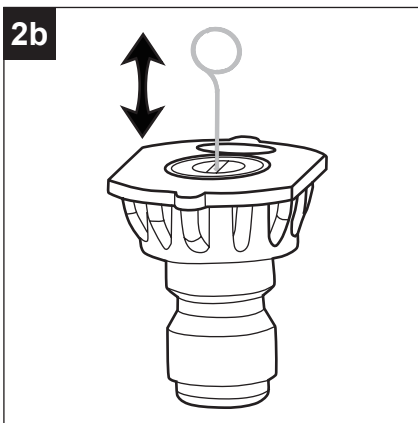
2a. Spray tip maintenance

- Pull back the quick-connect collar on the spray wand.
- Remove the spray tip from the spray wand.



2b. Spray tip maintenance

- Use a straight paper clip or cleaning tool to clean the spray tip.
- Flush and clean the unwanted materials out of the spray tip with the garden hose.
- Install the clean spray tip back into the spray wand.



WARNING

Disconnect the power cord and water supply hose before transportation and storage.

Moving the product

- Point the spray wand in a safe direction.
- Only hold the product with the hand grip.

Storing the product

WARNING

Make sure that the spray gun, the high pressure hose and the product are dry.

Make sure the product is out of the reach of children.

- Disconnect the garden hose from product.
- Wind the high pressure hose.
- Clean housing and the plastic components with a moist and soft cloth.
- Make sure that the product does not have loose or damaged parts. If it is necessary, follow these steps/ instructions:
- Replace the damaged parts.
- Tighten the bolts.
- Store the product in a dry, isolated and frost-free area.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The motor does not start.	You did not install the battery packs.	Install two battery packs with full power.
	The button is on, but you do not pull the spray gun trigger.	Pull the spray gun.
The product does not reach high pressure.	The diameter of garden hose is too small.	Replace with a 1" (25 mm) or 5/8" (16 mm) garden hose.
	Water supply is restricted.	Check garden hose for kinks, leaks, and blockage.
	The water supply is not sufficient.	Open the water supply fully.
	Spray tip has not been installed onto the spray wand properly.	Install desired spray tip to end of spray wand.
	Water intake filter is clogged.	Remove filter and rinse in warm water.
The output pressure varies high and low.	The water supply is not sufficient.	Open water supply fully. Check garden hose for kinks, leaks, or blockage.
	The pump is drawing in air.	1. Make sure that the hoses and fitting are airtight. 2. Turn "OFF" product. 3. Purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water comes out the spray tip.
	Pressure washer not used for long periods.	Call customer service.
	Residual friction among components. Product might emit a humming noise.	1. Disconnect the water supply. 2. Power "ON" the product for 2 to 3 seconds. 3. Repeat the above step a couple of times or until the motor starts.
There is no water.	The water supply is off.	Turn the water supply on.
	The garden hose is kinked.	Remove kink in garden hose.
	The water intake filter is clogged.	Remove filter and rinse in warm water and then reinstall it.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This KOBALT pressure washer is warranted to the original purchaser from the original purchase date for five (5) years subject to the warranty coverage described herein.

This KOBALT pressure washer is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

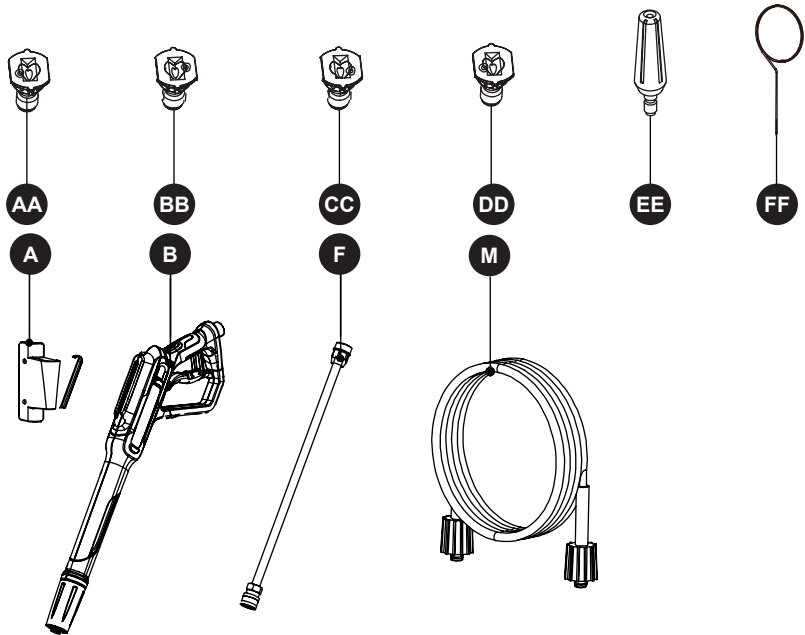
If you believe that KOBALT pressure washer is defective at any time during the specified warranty period, simply call our warranty service **(888-356-2258)** along with proof of purchase.

This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **888-356-2258**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at **ascs@lowes.com**.



PART	DESCRIPTION	PART #
AA	Nozzle	R0207754-00
BB	Nozzle	R0206853-00
CC	Nozzle	R0207369-00
DD	Nozzle	R0103333-00
EE	Turbo nozzle	R0206855-00
FF	Spray tip cleaning tool	R0204032-00
A	Spray gun holder	R0204836-00
B	Spray gun	R0402182-00
F	Spray wand	R0207018-00
M	High pressure hose	R0206858-00

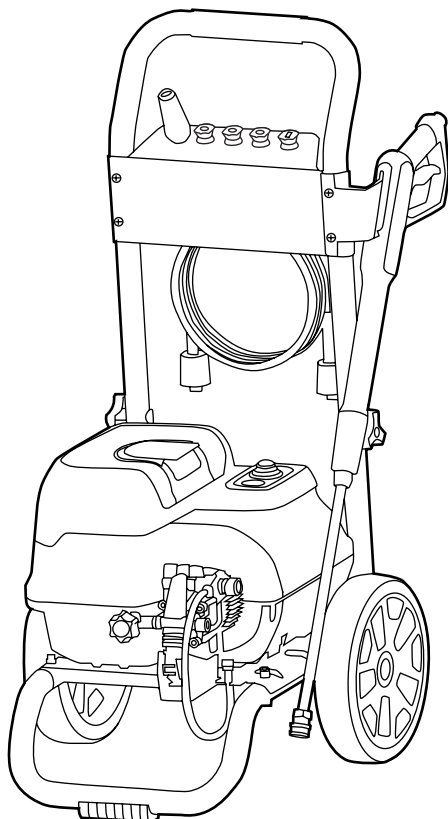
KOBALT™

KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #5974899
MODELO #KPW 4280-06

Equipo de lavado con agua a presión portátil de puerto doble

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto KOBALT.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de devolver, póngase en contacto con nosotros en:

888-356-2258, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o en ascs@lowes.com.

SG24112

ÍNDICE

Especificaciones del producto.....23

Contenido del paquete.....24

Aditamentos.....25

Símbolos.....26

Información de seguridad.....27

Preparación.....29

Instrucciones de ensamblaje.....30

Instrucciones de funcionamiento.....36

Cuidado y mantenimiento..... 38

Transporte y almacenaje 40

Solución de problemas.....41

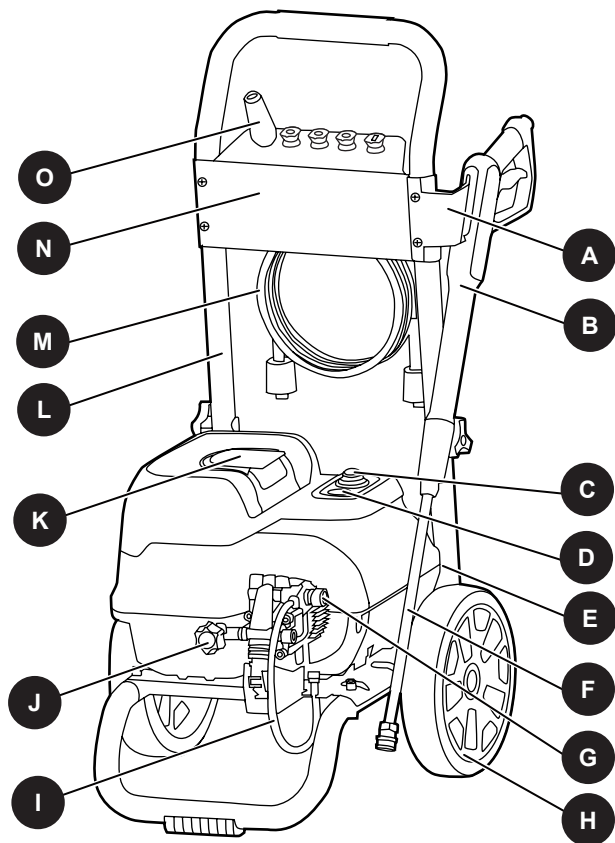
Garantía..... 42

Lista de piezas de repuesto.....43

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Motor sin escobillas	Iones de litio de 80 V
Presión máxima de libras por pulgada cuadrada	3000 PSI
Litros nominales por minuto	4.16 LPM
Máximo de litros nominales por minuto	7.57 LPM
Máximo de libras por pulgada cuadrada en modo ECO	2200 PSI
Temperatura máxima del agua de entrada	40 °C (104 °F)

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Soporte para pistola rociadora	1
B	Pistola rociadora	1
C	Botón	1
D	Botón de membrana ECO	1
E	Mango inferior	1
F	Vara del rociador	1
G	Salida de agua	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
H	Rueda	2
I	Manguera de detergente	1
J	Entrada de agua	1
K	Tapa de las baterías	1
L	Mango superior	1
M	Manguera de alta presión	1
N	Panel frontal	1
O	Boquilla	1

AA



Boquilla

Cant. 1

BB



Boquilla

Cant. 1

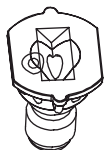
CC



Boquilla

Cant. 1

DD



Boquilla

Cant. 1

EE



Boquilla
turbo

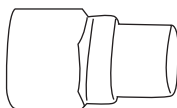
Cant. 1

FF



Herramienta
de limpieza
con punta de
rociado
Cant. 1

GG



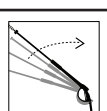
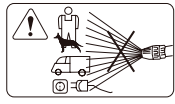
Válvula de
liberación de
aire
Cant. 1

HH



Manguera de
autosifón

Cant. 1

SÍMBOLOS	EXPLICACIÓN
	Lea atentamente y comprenda las instrucciones antes de utilizar el producto y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.
	Siempre use gafas o lentes de seguridad con protecciones laterales y, según sea necesario, un protector facial que cubra todo el rostro cuando opere este producto.
	Para reducir el riesgo de inyección a alta presión o de lesiones, nunca dirija el chorro de agua hacia personas o animales domésticos ni coloque ninguna parte del cuerpo en el chorro. Las mangueras y conectores con fugas también pueden causar lesiones. No coloque las manos cerca del chorro de alta presión.
	Para reducir el riesgo de lesiones por contragolpe, sostenga la pistola rociadora de forma segura con ambas manos cuando el producto esté encendido.
	Si no se utiliza en condiciones secas y se descuidan las prácticas de seguridad, puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
	Peligro de explosión.
	¡Advertencia! Nunca apunte la pistola rociadora hacia personas, animales, el producto, el suministro de electricidad o cualquier producto eléctrico.
	El producto no es adecuado para la conexión a la red de agua potable sin un dispositivo para evitar reflujos.
	Coloque el producto únicamente sobre superficies planas y horizontales. Nunca levante el producto durante el funcionamiento.
	Mantenga las manos y los pies alejados del área de limpieza mientras el producto esté en funcionamiento.

SÍMBOLOS

Se usan las siguientes indicaciones y sus significados para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede ocasionar daños materiales.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad y las instrucciones. No seguir las advertencias y las instrucciones podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

- Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Para reducir el riesgo de lesiones, es necesario supervisar de cerca cuando los niños estén cerca de un producto.
- Debe saber cómo detener el producto y descargar la presión rápidamente. Debe estar bien familiarizado con los controles.
- Manténgase alerta: preste atención a lo que hace.
- No opere el producto si se siente cansado o está bajo los efectos del alcohol o de drogas.
- Mantenga el área de funcionamiento libre de personas.
- No se extienda demasiado ni se pare sobre una superficie inestable. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento.
- Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en este manual.
- Para una máquina limpiadora tipo 2: ADVERTENCIA: riesgo de inyección o lesiones: no dirija el flujo de descarga hacia las personas.
- Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente o el paquete de baterías, levantar o transportar el producto. Transportar el producto con el dedo en el interruptor o enchufarlo con el interruptor encendido aumenta las posibilidades de accidentes.
- Desconecte el paquete de baterías del producto antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarlo. Este tipo de medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar el producto accidentalmente.
- Recárguelo solo con el cargador KDC 50-06 especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede generar un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
- Utilice productos únicamente con paquetes de baterías KB 480-06 específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Cuando no se usa el paquete de baterías KB 480-06, aléjelo de objetos metálicos, tales como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales. Es posible que conectar los terminales de la batería entre sí produzca quemaduras o un incendio.
- En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería. Evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica adicional.
- El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras. (Este consejo se considera correcto para tipos de batería NiMh, NiCd, plomo ácido e iones de litio. Si el consejo es incorrecto para un diseño de celda que difiere de estos, el consejo correcto puede utilizarse como sustituto).
- No use un paquete de baterías ni el producto si están dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar una conducta impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- No exponga el paquete de baterías ni el producto al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 130 °C (265 °F) puede causar una explosión con riesgo de incendio.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o el producto fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Haga reparar el producto por una persona calificada que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el producto ni el paquete de baterías (según corresponda) excepto como se indique en las instrucciones para uso y cuidado.

EL RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADO:

ARTÍCULO	TEMPERATURA
Almacenamiento del producto	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Operación del producto	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Carga de la batería	4 °C a 40 °C (39 °F a 104 °F)
Operación del cargador	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Almacenamiento de la batería	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Descarga de la batería	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)

ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)

Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladrado y otras actividades de la construcción contienen productos químicos que causan cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo de madera tratada con químicos.

El riesgo que corre debido a la exposición a estos productos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar estas partículas microscópicas.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

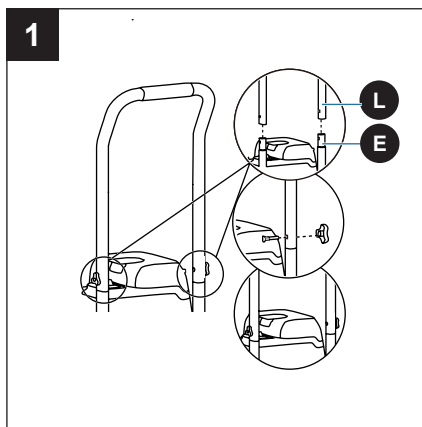
Tiempo estimado de ensamblaje: 5 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): destornillador Phillips

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

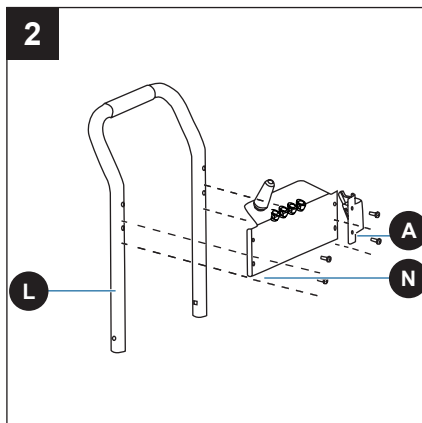
1. Instalación del mango superior

- Alinee los orificios del mango superior (L) y el mango inferior (E).
- Inserte los pernos del mango y use las perillas del mango para apretarlos.



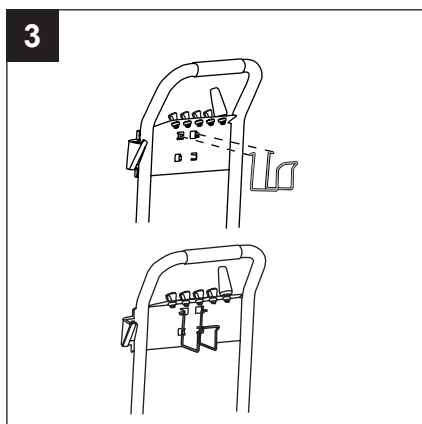
2. Instalación del panel superior y del soporte de la pistola rociadora

- Alinee los manguitos de los tornillos del panel frontal (N) y el soporte de la pistola rociadora (A) con los orificios para tornillos en el mango superior (L).
- Apriételos firmemente con un destornillador Phillips (no se incluye).



3. Instalación del gancho para manguera

- Empuje firmemente los extremos del gancho para manguera en los sujetadores detrás del panel superior.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

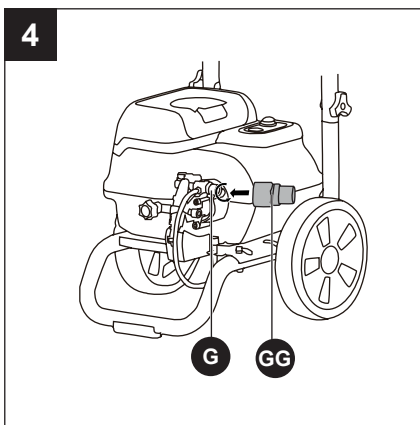
4. Instalación de la válvula de liberación de aire

NOTA: Utilice una válvula de liberación de aire cuando utilice un tubo de sifón.

- Antes de instalar la manguera de alta presión incluida, coloque la válvula de liberación de aire (GG) en la salida de agua a presión (G) y gírela en dirección de las manecillas del reloj hasta que quede apretada.
- O conecte directamente la manguera de alta presión a la salida de agua (G), cuando no utilice la manguera de sifón.

⚠ ADVERTENCIA

Es normal que salga agua de la válvula de liberación de aire (GG). Esta válvula purga el aire de la bomba y habilitará la función de sifón.

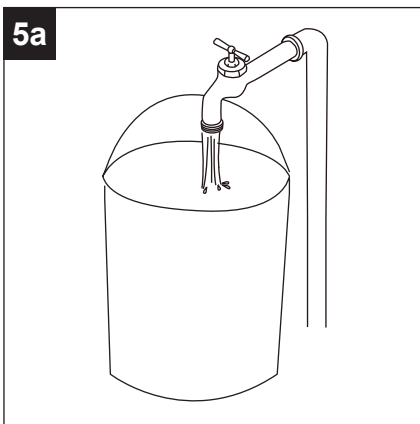


5a. Instalación de la manguera de autosifón

NOTA: el equipo de lavado con agua a presión puede absorber agua de cubos de agua, contenedores y cuerpos de agua estancada aprobados.

NOTA: deje salir la manguera de sifón durante 30 segundos antes de instalar la punta de rociado cuando utilice la función de sifón.

- Agregue agua a la cubeta.

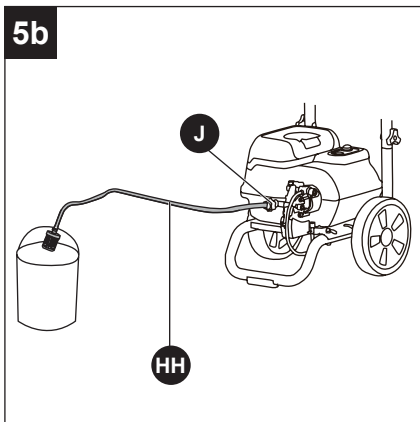


5b. Instalación de la manguera de autosifón

- Inserte un extremo de la manguera de autosifón en la entrada de agua (J). Y coloque el otro extremo de la manguera de autosifón (HH) en la cubeta (no incluida).

NOTA: cuando utilice la manguera de autosifón, debe seguir las siguientes instrucciones:

- La altura vertical de la manguera de autosifón (HH) no puede exceder los 1.21 m.
- El tamaño de la manguera de autosifón interna es de 9.14 mm a 12.19 mm (0.03 pies a 0.04 pies).
- Se debe instalar un filtro en el extremo de la manguera de autosifón (HH) en la cubeta.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

6. Conexión del suministro de agua al producto

- Desenrolle la manguera para jardín.
- Deje que el agua fluya a través de la manguera para jardín durante 30 segundos para limpiar cualquier desecho.
- Cierre el suministro de agua.
- Instale y apriete el extremo de la manguera para jardín al conector de entrada de agua (J).

NOTA: para un funcionamiento sencillo, utilice una manguera para jardín que se enrolla automáticamente (no incluida).

⚠ADVERTENCIA

Cuando opere la manguera de enrollado automático, asegúrese de que no tenga obstrucciones.

- El suministro de agua debe venir de la red principal de agua.
- No utilice agua caliente.
- No utilice agua de estanques o lagos.
- Tenga siempre en cuenta todas las normativas locales cuando conecte la manguera para jardín al suministro de agua. Generalmente se permite la conexión directa a través de un tanque receptor o un dispositivo para evitar reflujos.

⚠PRECAUCIÓN

Inspeccione el filtro en el conector de entrada de agua antes de conectar la manguera para jardín.

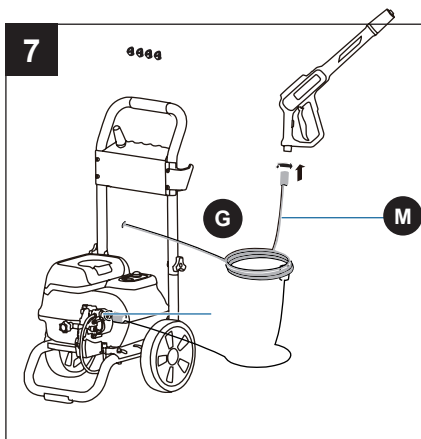
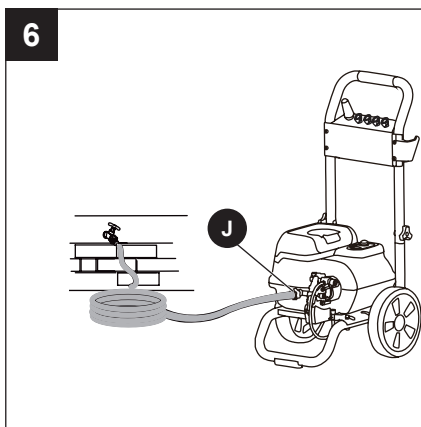
- Si el filtro está dañado, no utilice el producto hasta que se reemplace el filtro.
- Si el filtro está sucio, límpielo.

7. Instalación de la manguera de alta presión

- Presione un extremo de la manguera de alta presión (M) en el acoplador de entrada y gírelo en dirección contraria a las manecillas del reloj.
- Instale y apriete el otro extremo de la manguera de alta presión en el acoplador de salida de agua (G).

⚠PRECAUCIÓN

Debe haber un mínimo de 3.04 m de manguera libre entre la entrada de agua y el suministro de agua.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

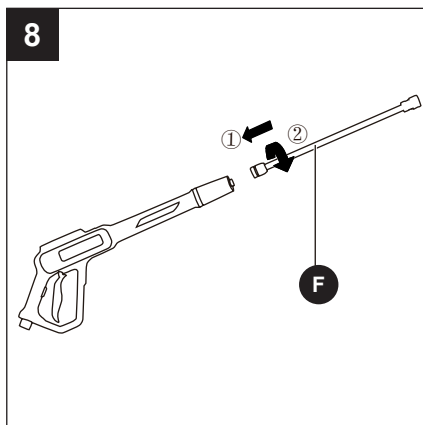
8. Instalación de la vara del rociador

- Presione el extremo de la vara del rociador (F) en el mango del gatillo y gírelo en dirección de las manecillas del reloj para asegurarlo.
- Jale de la vara del rociador (F) para asegurarse de que esté firme.

NOTA: antes de instalar la vara del rociador, debe abrir el agua. Luego, debe presionar el bloqueo de seguridad del gatillo hacia arriba en la pistola y apretar el gatillo para purgar el aire y las impurezas del sistema de la bomba.

⚠ ADVERTENCIA

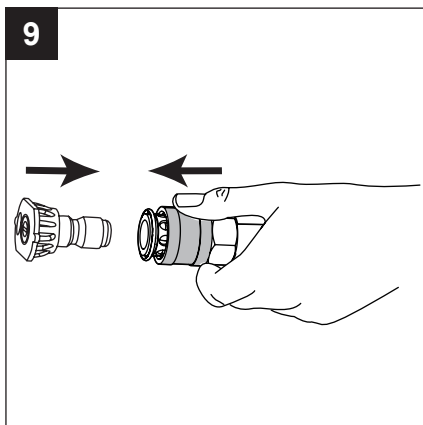
Asegúrese de que la conexión no tenga fugas.



9. Instalación de la punta de rociado

- Jale hacia atrás y sostenga el anillo de conexión rápida en la vara del rociador.
- Inserte la punta de rociado deseada.
- Suelte el anillo de conexión rápida para bloquear la punta de rociado en su lugar.

NOTA: tire de la punta de rociado para asegurarse de que esté fija en su lugar.



TIPO DE BOQUILLA

BOQUILLA	APLICACIÓN
 15°	Amarillo: punta de abanico estrecha (15°) La punta amarilla del equipo de lavado con agua a presión proporciona la mayor presión con su punta en ángulo de 15 grados. Proporciona una presión adecuada para eliminar la suciedad de las superficies, normalmente se utiliza para la preparación de superficies, como eliminar suciedad, moho o pintura, y se puede utilizar para una amplia variedad de aplicaciones de limpieza. El ángulo pequeño provoca una presión alta que se debe usar con cuidado.
 25°	Verde: punta de abanico estrecha (25°) La punta verde del equipo de lavado con agua a presión proporciona una gran versatilidad con su punta en ángulo de 25 grados. Conocida como la punta de lavado, porque proporciona la presión suficiente para eliminar la suciedad de las superficies, pero está diseñada para no dañar muchas superficies. Esta punta para equipo de lavado con agua a presión está diseñada para "barrer" el follaje o la suciedad debido a su ángulo amplio. Esta punta es versátil gracias a su amplia área de limpieza y aplicación de fuerte presión.
 40°	Blanco: punta ancha en abanico (40°) La punta blanca de 40 grados, conocida como punta en "abanico", crea el área de limpieza más amplia con una presión relativamente baja. Esta punta para equipo de lavado con agua a presión se utiliza mejor para aplicaciones de limpieza ligeras o delicadas. Se recomienda para limpiezas ligeras en terrazas de madera y otras superficies suaves o delicadas.
 JABÓN	Negro: punta de rociado para jabón La punta de rociado negra para jabón se utiliza para aplicaciones con jabón. El jabón se aplica a baja presión y con alto volumen para obtener un rendimiento óptimo. No se puede aplicar jabón a alta presión con este producto.
 TURBO	Punta con boquilla turbo Esta boquilla gira en un patrón de rociado con movimiento circular de cero a 15 grados para eliminar la suciedad y la mugre difíciles. El patrón de rociado puede cubrir un área de 10.16 cm a 20.32 cm de ancho, según la distancia entre la punta y la superficie que se desea limpiar.

10. Instalación del paquete de baterías

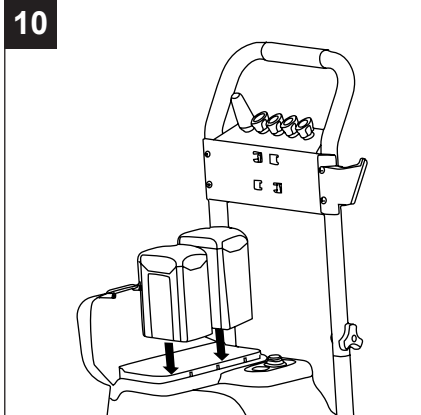
NOTA: si el paquete de baterías o el cargador están dañados, reemplácelos.

NOTA: detenga el producto y espere hasta que el motor se detenga antes de instalar o retirar el paquete de baterías.

NOTA: lea, conozca y siga las instrucciones del manual de la batería y el cargador.

- Abra la tapa de las baterías.
- Alinee las varillas de los paquetes de baterías con las ranuras en el compartimiento de las baterías.
- Empuje los paquetes de baterías en el compartimiento de las baterías hasta que encajen en su lugar.
- Cuando escuche un clic, los paquetes de baterías están instalados.
- Cierre la tapa de las baterías.

NOTA: puede insertar una batería o dos baterías para arrancar el producto.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Arranque del producto

Antes de arrancar el producto:

- Abra el suministro principal de agua.
- Apriete el gatillo de la pistola rociadora para liberar la presión de aire.
- Si aparece un chorro de agua estable, suelte el gatillo de la pistola rociadora.
- Instale el paquete de baterías como se describió anteriormente.
- Presione el botón (C) una vez para arrancar el producto.
- Abra el suministro principal de agua.
- Apriete el gatillo de la pistola rociadora.

⚠ADVERTENCIA

Asegúrese de que todas las conexiones estén bien apretadas y no presenten fugas antes de la puesta en funcionamiento.

⚠PRECAUCIÓN

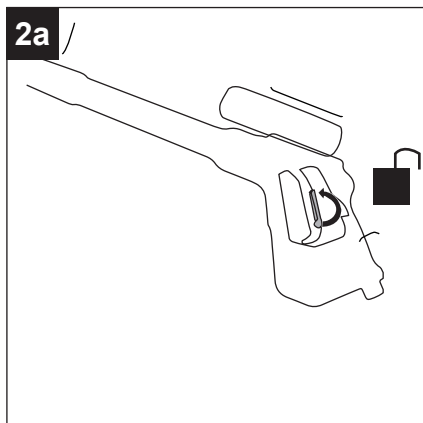
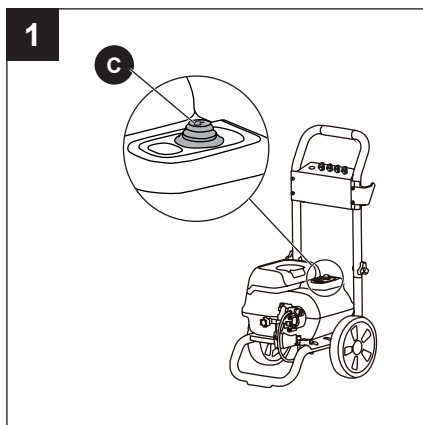
No opere la unidad sin el suministro de agua conectado.

Es normal que salga agua por la salida de agua mientras se ceba el equipo de lavado con agua a presión. Esto es necesario para purgar el aire del sistema.

2a. Uso de la pistola rociadora

Para comenzar:

- Empuje el bloqueo de seguridad del gatillo de la pistola rociadora hacia arriba y a su posición original.
- Jale y sostenga el gatillo de la pistola rociadora para arrancar el producto.



2b. Uso de la pistola rociadora

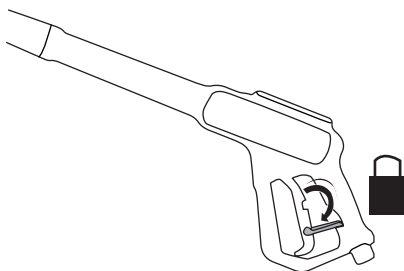
Para detenerlo:

- Suelte el gatillo de la pistola rociadora para detener el flujo de agua a través de la punta de rociado.
- Empuje el bloqueo de seguridad del gatillo de la pistola rociadora hacia abajo hasta que encaje en la ranura.

⚠ADVERTENCIA

Para un control seguro, mantenga las manos en la pistola rociadora en todo momento.

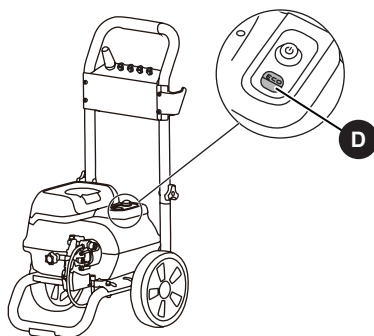
2b



3. Función de ahorro energético

- El botón de membrana ECO (D) es un botón de ahorro energético para el equipo de lavado con agua a presión. Este botón ayudará a aumentar el tiempo de uso al reducir la energía.

3



4. Cambio de la punta de rociado

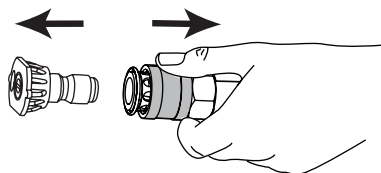
Antes de cambiar la punta de rociado:

- Apriete el gatillo de la pistola rociadora para liberar la presión del agua.
- Accione el bloqueo de seguridad del gatillo de la pistola rociadora.
- Detenga el producto.
- Cambie la punta de rociado.

⚠ADVERTENCIA

No apunte la vara del rociador a su cara ni a la de otras personas.

4



⚠ADVERTENCIA

Antes del mantenimiento, asegúrese de lo siguiente

- Detenga el producto.
- Espere hasta que todas las piezas móviles se detengan.

⚠ADVERTENCIA

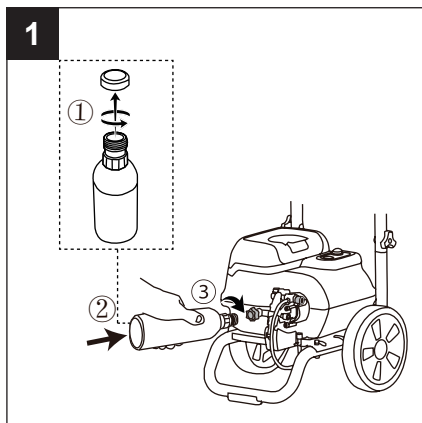
No permita que líquidos de frenos, gasolina o materiales a base de petróleo entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar el plástico y dejarlo inutilizable.

1. Uso de un protector de bomba

- El uso frecuente de un protector de bomba (no incluido) puede prolongar la vida útil del producto:
 - Eliminación de depósitos minerales de agua dura.
 - Lubricación de sellos y pistones de bomba.
 - Prevención de daños por congelación.
- Para mantener el mejor rendimiento del producto, se debe agregar un protector de bomba al producto después de cada uso y antes del almacenamiento a largo plazo.

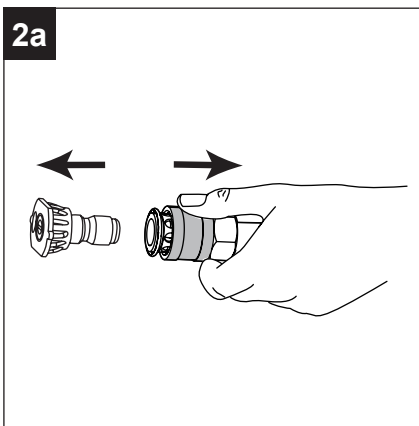
NOTA: los siguientes pasos son típicos para agregar un protector de bomba al producto. Lea siempre las instrucciones específicas proporcionadas por el fabricante del protector de bomba utilizado antes de comenzar.

- Cierre el grifo de agua y coloque el interruptor de encendido y apagado en OFF (apagado).
- Presione el gatillo durante aproximadamente 1 minuto o hasta que no escape más agua del accesorio conectado.
- Retire las baterías usadas del compartimiento de las baterías.
- Cierre el grifo de agua y coloque el interruptor de encendido y apagado en OFF (apagado).
- Presione el gatillo durante aproximadamente 1 minuto o hasta que no escape más agua del accesorio conectado.
- Retire las baterías usadas del compartimiento de las baterías.



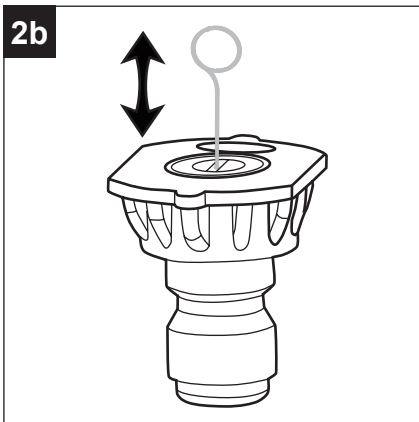
2a. Mantenimiento de la punta de rociado

- Jale del anillo de conexión rápida en la vara del rociador.
- Retire la punta de rociado de la vara del rociador.



2b. Mantenimiento de la punta de rociado

- Utilice un sujetapapeles recto o una herramienta de limpieza para limpiar la punta de rociado.
- Lave y elimine los materiales no deseados de la punta de rociado con la manguera para jardín.
- Instale la punta de rociado limpia nuevamente en la vara del rociador.



ADVERTENCIA

Desconecte el cable de alimentación y la manguera de suministro de agua antes del transporte y el almacenamiento.

Movimiento del producto

- Apunte la vara del rociador en una dirección segura.
- Sostenga el producto únicamente del mango.

Almacenamiento del producto

ADVERTENCIA

Asegúrese de que la pistola rociadora, la manguera de alta presión y el producto estén secos.

Asegúrese de que el producto esté alejado del alcance de los niños.

- Desconecte la manguera para jardín del producto.
- Enrolle la manguera de alta presión.
- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño húmedo y suave.
- Asegúrese de que el producto no tenga piezas sueltas ni dañadas. Si es necesario, siga estos pasos o instrucciones:
- Reemplace las piezas dañadas.
- Apriete los pernos.
- Almacene el producto en un lugar seco, aislado y libre de heladas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El motor no arranca.	No instaló los paquetes de baterías.	Instale dos paquetes de baterías con potencia completa.
	El botón está encendido, pero no aprieta el gatillo de la pistola rociadora.	Apriete la pistola rociadora.
El producto no alcanza una presión alta.	El diámetro de la manguera para jardín es demasiado pequeño.	Reemplácela con una manguera para jardín de 1" (25.4 mm) o 5/8" (15.87 mm).
	El suministro de agua está restringido.	Revise la manguera para jardín para detectar torceduras, fugas y obstrucciones.
	El suministro de agua no es suficiente.	Abra completamente el suministro de agua.
	La punta de rociado no se ha instalado correctamente en la vara del rociador.	Instale la punta de rociado deseada en el extremo de la vara del rociador.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Retire el filtro y enjuáguelo con agua tibia.
La presión de salida varía entre alta y baja.	El suministro de agua no es suficiente.	Abra completamente el suministro de agua. Revise la manguera para jardín para detectar torceduras, fugas u obstrucciones.
	La bomba aspira aire.	1. Asegúrese de que las mangueras y los conectores sean herméticos. 2. Apague el producto. 3. Purgue la bomba al apretar el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua por la punta de rociado.
	El equipo de lavado con agua a presión no se utiliza durante períodos prolongados.	Llame a Servicio al Cliente.
	Fricción residual entre componentes. El producto puede emitir un zumbido.	1. Desconecte el suministro de agua. 2. Encienda el producto durante 2 a 3 segundos. 3. Repita el paso anterior un par de veces o hasta que el motor arranque.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
No hay agua.	El suministro de agua está cerrado.	Abra el suministro principal de agua.
	La manguera para jardín está torcida.	Elimine las torceduras de la manguera para jardín.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Retire el filtro, enjuáguelo con agua tibia y vuelva a instalarlo.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Este equipo de lavado con agua a presión KOBALT está garantizado para el comprador original desde la fecha de compra original durante cinco (5) años y está sujeto a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

Este equipo de lavado con agua a presión KOBALT tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra.

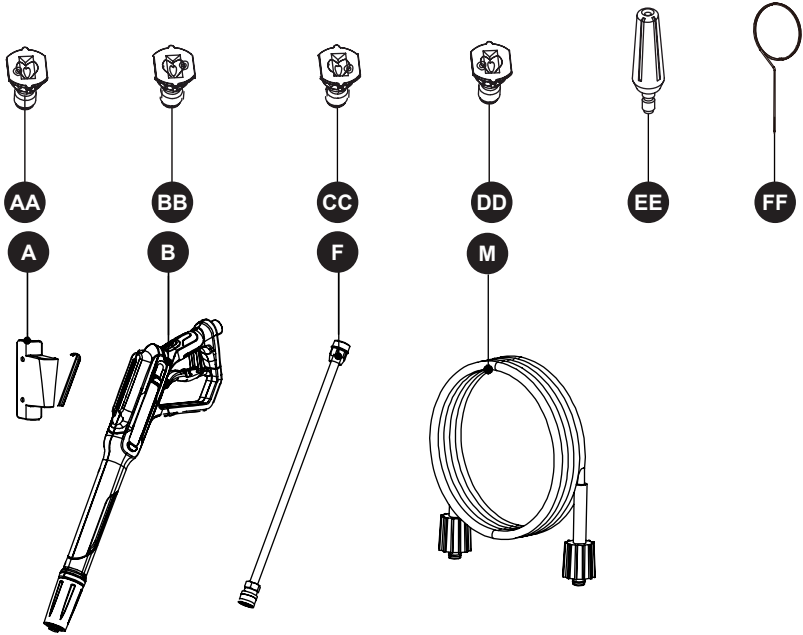
Si cree que el equipo de lavado con agua a presión KOBALT está defectuoso en cualquier momento durante el período de garantía especificado, simplemente llame a nuestro servicio de garantía al (888-356-2258) y tenga a mano el comprobante de compra.

Esta garantía es nula si: los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños han sido causados por reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas incompatibles, el daño es debido al desgaste normal, el daño es debido al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente o el daño es debido al uso de la herramienta después de una falla parcial, el uso con accesorios inadecuados o reparaciones o modificaciones no autorizadas.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **888-356-2258**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com**.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
AA	Boquilla	R0207754-00
BB	Boquilla	R0206853-00
CC	Boquilla	R0207369-00
DD	Boquilla	R0103333-00
EE	Boquilla turbo	R0206855-00
FF	Herramienta de limpieza con punta de rociado	R0204032-00
A	Soporte para pistola rociadora	R0204836-00
B	Pistola de rociado	R0402182-00
F	Vara del rociador	R0207018-00
M	Manguera de alta presión	R0206858-00

