

OPERATOR'S MANUAL

CRAFTSMAN®

1700 MAX PSI*
1.3 MAX GPM
ELECTRIC PRESSURE WASHER
WITH STEAM FUNCTION
Model No. 580.752860



HOURS: Mon. - Fri. 8 a.m. to 5 p.m. (CT)



WARNING

Before using this product, read this manual and follow all Safety Rules and Operating Instructions.



ADVERTENCIA

Antes de utilizar el producto, lea este manual y siga todas las Reglas de Seguridad e Instrucciones de Uso.

- Safety
- Assembly
- Operation
- Maintenance
- Parts
- Español, p. 22

* This pressure washer is rated in accordance to the Pressure Washer Manufacturers Association (PWMA) standard PW101 (Testing and Rating Performance of Pressure Washers).

* Esta limpiadora a presión está clasificada conforme a la norma PW101 (comprobación y clasificación de rendimiento de limpiadoras a presión) de la Asociación de fabricantes de bombas a presión (Pressure Washer Manufacturers Association, PWMA).

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.
Visit our Craftsman website: www.craftsman.com

Part No. 315609GS Draft C (06/26/2012)



TABLE OF CONTENTS

WARRANTY	2	MAINTENANCE	15-17
REPAIR PROTECTION AGREEMENT	2	STORAGE	18
SAFETY RULES	3-4	TROUBLESHOOTING	19
FEATURES AND CONTROLS	5	NOTES	20
ASSEMBLY	6-10	REPLACEMENT PARTS	21
OPERATION	10-14	ESPAÑOL	22
SPECIFICATIONS	15	HOW TO ORDER PARTS	BACK PAGE

WARRANTY

CRAFTSMAN ONE YEAR FULL WARRANTY

FOR ONE YEAR from the date of purchase, this product is warranted against any defects in material or workmanship. A defective product will receive free repair or replacement if repair is unavailable.

For warranty coverage details to obtain free repair or replacement, visit the web site: www.craftsman.com

This warranty does not cover spray guns, hoses, nozzle extensions, nozzles, spray tips or filters, which are expendable parts that can wear out from normal use within the warranty period.

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.

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

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

REPAIR PROTECTION AGREEMENT

Congratulations on making a smart purchase.

Your new Craftsman® product is designed and manufactured for years of dependable operation. But like all products, it may require repair from time to time. That's when having a Repair Protection Agreement can save you money and aggravation.

Here's what the Repair Protection Agreement* includes:

- **Expert service** by our 10,000 professional repair specialists
- **Unlimited service and no charge** for parts and labor on all covered repairs
- **Product replacement** up to \$1500 if your covered product can't be fixed
- **Discount of 25%** from regular price of service and related installed parts not covered by the agreement; also, 25% off regular price of preventive maintenance check
- **Fast help by phone** – we call it Rapid Resolution – phone support from a Sears representative. Think of us as a “talking owner's manual.”

Once you purchase the Repair Protection Agreement, a simple phone call is all it takes for you to schedule service. You can call anytime day or night, or schedule a service appointment online.

The Repair Protection Agreement is a risk-free purchase. If you cancel for any reason during the product warranty period, we will provide a full refund. Or, a prorated refund anytime after the product warranty period expires. Purchase your Repair Protection Agreement today!

Some limitations and exclusions apply. For prices and additional information in the U.S.A. call 1-800-827-6655.

*** Coverage in Canada varies on some items. For full details, call Sears Canada at 1-800-361-6665.**

Sears Installation Service

For Sears professional installation of home appliances, garage door openers, water heaters, and other major home items, in the U.S.A. or Canada call **1-800-4-MY-HOME®**.

SAFETY RULES

SAVE THESE INSTRUCTIONS

 Read this manual carefully and become familiar with your pressure washer. Know its applications, its limitations, and any hazards involved.

Important Safety Information

Safety Symbols and Meanings



Read Manual



Electrical Shock



Fire



Slippery Surface



Fall



Steam



Fluid Injection



Projectile



Flying Objects



Chemical Burn



Hot Surface

▲ The safety alert symbol indicates a potential personal injury hazard. A signal word (DANGER, WARNING, or CAUTION) is used with the alert symbol to designate a degree or level of hazard seriousness. A safety symbol may be used to represent the type of hazard. The signal word *NOTICE* is used to address practices not related to personal injury.

▲ DANGER indicates a hazard which, if not avoided, *will* result in death or serious injury.

▲ WARNING indicates a hazard which, if not avoided, *could* result in death or serious injury.

▲ CAUTION indicates a hazard which, if not avoided, *could* result in minor or moderate injury.

NOTICE address practices not related to personal injury.

For Grounding Instructions, See Assembly Section.

▲ WARNING Risk of electrocution. Use of an extension cord could cause electric shock or burn resulting in death or serious injury.

- DO NOT use an extension cord with this electric pressure washer. Your home's electrical circuit receptacle or extension cord may not provide lifesaving ground-fault circuit-interruption protection.

▲ WARNING Risk of electrocution. Contacting both power conductors, at the same time could cause electric shock or burn resulting in death or serious injury.

- Connect only to a properly grounded outlet. DO NOT remove ground pin from plug.
- Inspect cord before each use, DO NOT use if cord is damaged.
- The product is equipped with a ground fault circuit interrupter (GFCI) built into the power cord plug. If replacement of the plug or cord is required, use only identical replacement parts.
- Keep all connections dry and off the ground.
- DO NOT touch plug with wet hands.
- DO NOT run cord through doorways, windows, holes in ceilings, walls, or floors.
- DO NOT walk on cord.
- DO NOT drive over, drag or place objects over cord.
- DO NOT spray near power source.

▲ WARNING Use of electric pressure washer could create puddles and slippery surfaces.

▲ WARNING Risk of kickback. Spray gun could kickback causing you to fall resulting in death or serious injury.

- Operate the electric pressure washer from a stable surface.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- The cleaning area should have adequate slopes and drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces.
- Be extremely careful if you must use the electric pressure washer from a ladder, scaffolding, or any other similar location.
- Firmly grasp spray gun with both hands when using power spray modes to avoid injury when spray gun kicks back.

▲ WARNING Chemical Burn Hazard.

▲ WARNING Chemicals could cause burns resulting in death, serious injury and/or property damage.

- Always wear indirect vented (chemical splash) safety goggles marked to comply with ANSI Z87.1 when using chemicals.
- DO NOT substitute safety glasses or dry-condition goggles for indirect vented safety goggles.
- DO NOT use caustic liquid with electric pressure washer.
- Use ONLY pressure washer safe detergents/soaps. Follow all manufacturers instructions.

▲ WARNING Risk of eye or bodily injury. Spray could splash back, propel objects or cause internal harm resulting in serious injury.



- Always wear indirect vented (chemical splash) safety goggles marked to comply with ANSI Z87.1 when using or in vicinity of this equipment. NEVER substitute safety glasses or dry-condition goggles for indirect vented safety goggles.
- Know how to stop the pressure washer and bleed pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- DO NOT allow CHILDREN to operate the electric pressure washer.
- Keep operating area clear of all persons.
- Inspect high pressure hose before each use. NEVER repair high pressure hose; replace it.
- DO NOT repair leaking connections with sealant of any kind; replace o-rings and gaskets.
- Keep hose connected to electric pressure washer and spray gun while system is pressurized.
- ALWAYS point spray gun in safe direction while system is pressurized and squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you turn off the unit.
- DO NOT aim spray gun at people or animals.
- DO NOT drink from hose connected accessories.
- DO NOT secure spray gun in open position.
- DO NOT leave spray gun unattended while the electric pressure washer is in ON (-) position.
- DO NOT use a spray gun which does not have a trigger lock or trigger guard in place and in working order.
- Always be certain spray gun and accessories are correctly attached.
- Stay alert – watch what you are doing.
- DO NOT operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Close supervision is necessary when this product is used near children.

▲ WARNING The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation.



Spray gun traps high water pressure, even when motor is stopped and water is disconnected, which could result in serious injury.

- NEVER aim spray gun at people, animals, or plants.
- ALWAYS point spray gun in safe direction, squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you turn off pressure washer.

▲ WARNING Hot Surface and Steam Burn Hazard.



Hot surfaces and steam produced by the steam gun could cause burns resulting in serious injury.

- DO NOT touch the steam jet or nozzle end with your hands during use.
- Allow equipment to cool before touching.
- ALWAYS point steam gun in safe direction while system is operating.
- DO NOT aim steam gun at people or animals.

▲ WARNING Risk of fire. Spraying flammable liquids could result in death, serious injury and/or property damage.



- DO NOT spray flammable liquids.

▲ WARNING Risk of fire. Overheated cord could result in death, serious injury, and/or property damage.



- Uncoil cord completely prior to use.
- DO NOT cover cord with any material.

▲ WARNING This product contains lead and lead compounds, known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. *Wash your hands after handling this product.*

NOTICE High pressure spray could damage fragile items including glass.

- DO NOT point spray gun at glass when using red (0°) spray tip.
- NEVER aim spray gun at plants.

NOTICE Improper treatment of electric pressure washer could damage it and shorten its life.

- If you have questions about intended use, ask dealer or contact authorized service center.
- DO NOT operate units with broken or missing parts, or without protective housing or covers.
- DO NOT by-pass any safety device on the electric pressure washer.
- DO NOT modify the electric pressure washer in any way.
- Before starting the electric pressure washer in cold weather, check all parts of the equipment to be sure ice has not formed there.
- DO NOT move the electric pressure washer by pulling on hoses. Move unit using the transport handle supplied.
- This equipment is designed to be used with Sears authorized parts **ONLY**. If equipment is used with parts that DO NOT comply with minimum specifications, user assumes all risks and liabilities.

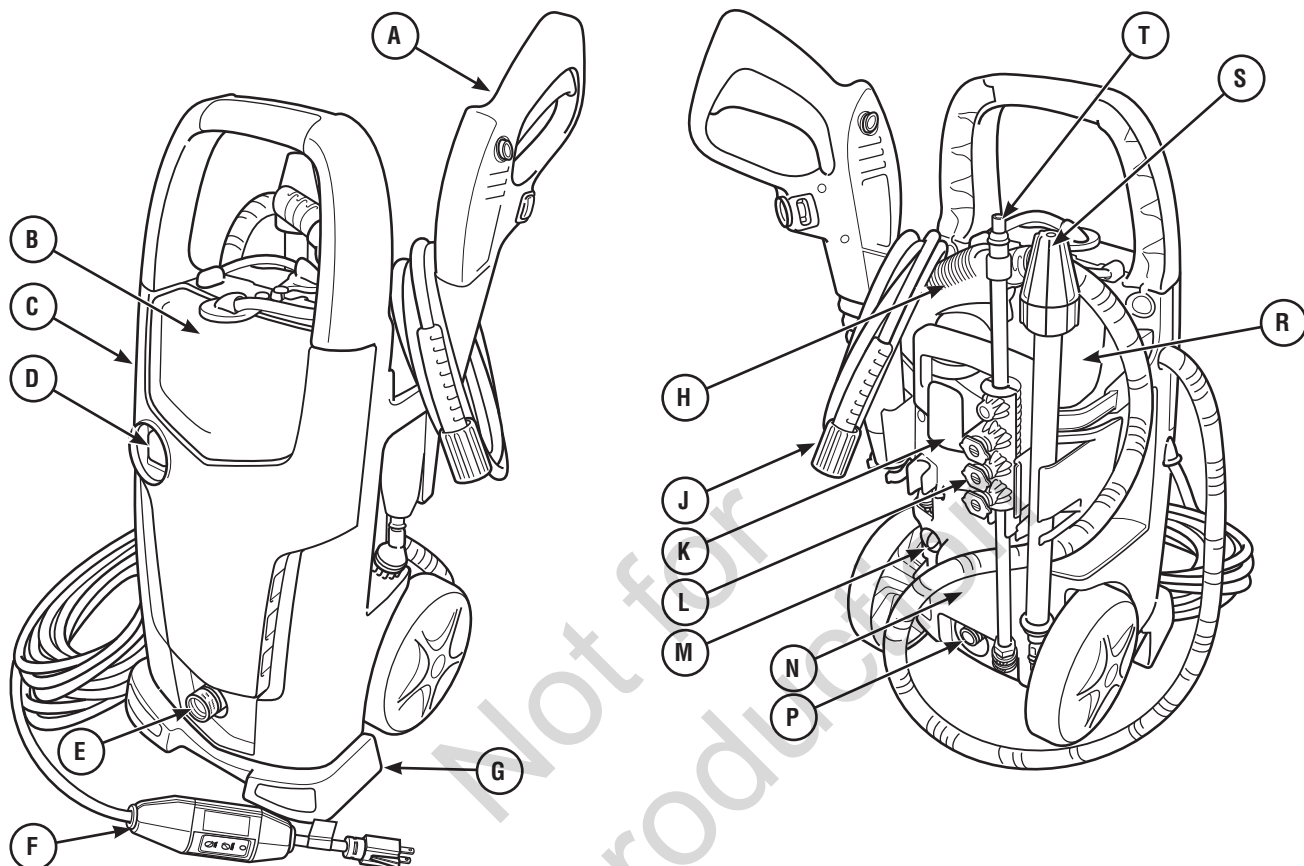
FEATURES AND CONTROLS

KNOW YOUR PRESSURE WASHER



Read the Operator's Manual and safety rules before operating your pressure washer.

Compare the illustrations with your pressure washer to familiarize yourself with the locations of various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



A - Spray Gun — Controls the application of water onto cleaning surface with trigger device. Includes trigger lock.

B - Detergent Tank — Used to siphon PerfectMix™ concentrate solution into a low pressure stream.

C - Warning Labels — Identifies hazards to be avoided when using your pressure washer.

D - Master ON/OFF Toggle Switch — Push top of switch in (–) for pressure washer function ON. Push Bottom of switch in (=) for steam function ON. Place switch in center position (O) for OFF.

E - Water Supply Inlet — Connect to water supply using a 50 ft. (15.24 m) maximum garden hose.

F - Electric Cord with GFCI — The electric pressure washer and operator is protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).

G - Stability Foot — Stabilizes the pressure washer when in the upright position.

H - Steam Gun — Controls the application of steam onto cleaning surface with trigger device. Includes trigger lock.

J - High Pressure Hose — Connect one end to high pressure water outlet and the other end to spray gun.

K - Accessory Tray — Provides convenient storage for standard and optional accessories.

L - Spray Tips — Detergent (black), 0° (red) and 15° (orange) for various high pressure applications.

M - Nozzle and Spray Tip Cleaner — Used to remove sediment and clogs from nozzles and spray tips.

N - Identification Label — Provides model and serial number of pressure washer. Please have these readily available if calling for assistance.

P - High Pressure Water Outlet — Connection for high pressure hose.

R - Water Tank — Fill with clean distilled water for steam function.

S - Turbo Wand — Whirls a powerful pin-point jet of water for intense cleaning.

T - Metal Wand with Quick Connect — Allows you to switch between three different spray tips.

ASSEMBLY

Your electric pressure washer requires some assembly but is quickly ready for use.

If you have any problems with the assembly of your pressure washer, please call the pressure washer helpline at 1-800-222-3136.

UNPACK THE PRESSURE WASHER

1. Remove everything from carton.
2. Ensure you have all included items prior to assembly.

CARTON CONTENTS

Check all contents. If any parts are missing or damaged, call the pressure washer helpline at **1-800-222-3136**.

- Main unit
- Handle
- Decorative handle molding
- Accessory tray
- Wheels (2)
- Stability Foot
- Screws (6)
- Spray gun
- Shroud and brush attachment
- Detergent tank
- Water tank
- High pressure hose
- Turbo wand
- Metal wand (1) and tips (3)
- Parts bag (which includes the following):
 - O-rings, spare: 2 for spray gun; 2 large and 2 small for high pressure hose
 - Water inlet coupling
 - Operator's manual
 - Owner's registration card

Become familiar with each piece before assembling the pressure washer. Identify all contents with the illustration on page 5. If any parts are missing or damaged, call the pressure washer helpline at **1-800-222-3136**.

ASSEMBLING PRESSURE WASHER

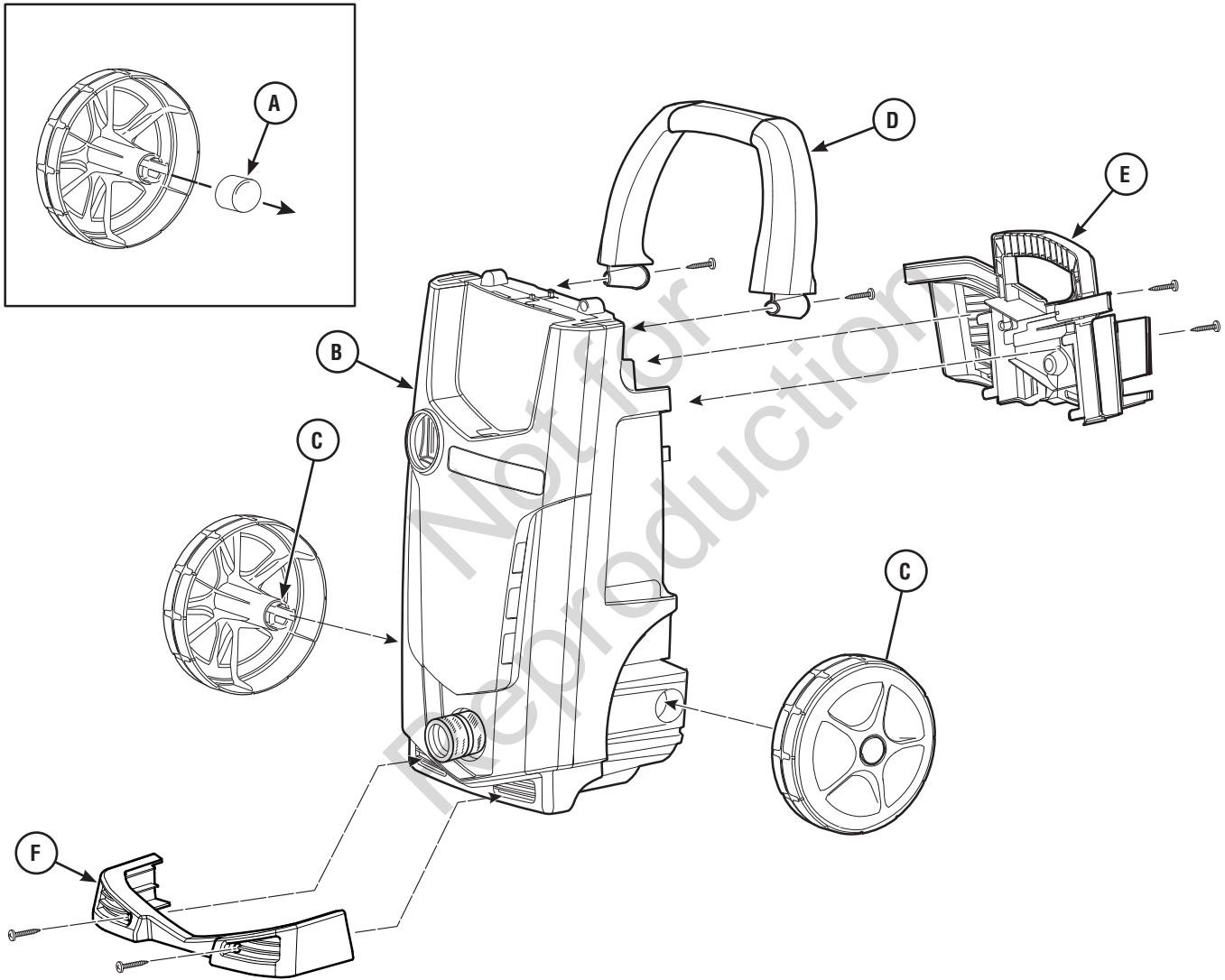
Your Craftsman pressure washer will need assembly before operation:

1. Fill out and send in registration card.
2. Assemble main unit.
3. Lubricate O-rings.
4. Connect hoses and water supply.
5. Connect wand and spray tips.

Not for
Reproduction

Assemble Main Unit

1. Remove and discard the protective cap (A) from each wheel shaft.
2. Slide wheel shafts (C) into holes at sides of main unit (B). Wheels are installed correctly when you hear a CLICK and they are securely in place.
3. Slide the handle (D) into the slots at top of main unit. Install two (2) screws to secure the handle to the main unit.
4. Slide accessory tray (E) into slots at back of main unit. Install two (2) screws to secure the accessory tray to the main unit.
5. Install stability foot (F) if equipped, and secure using two screws.



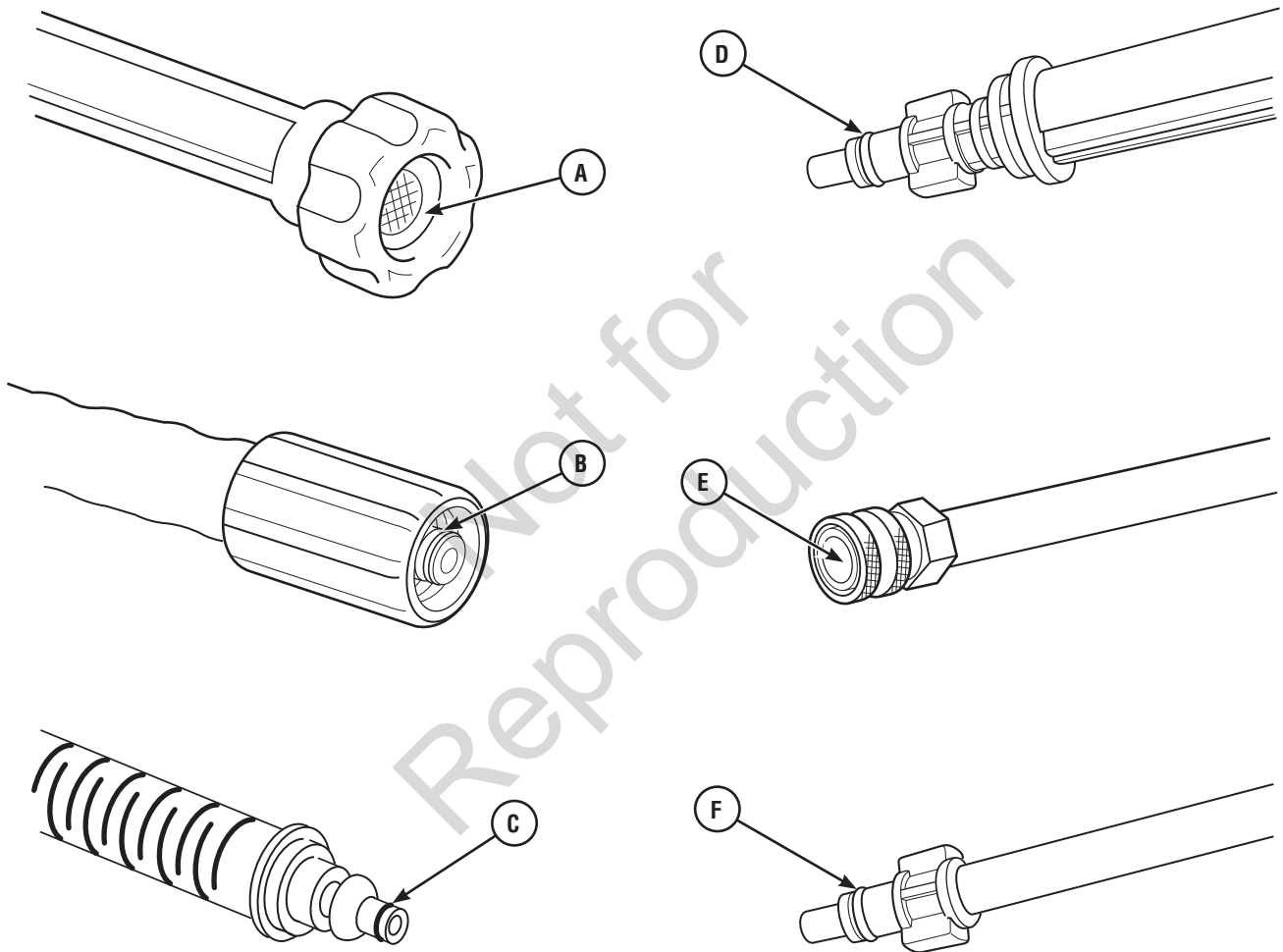
Lubricate O-Rings

Lubrication of o-rings is extremely important for installation and operation. The use of a lubricant (petroleum or synthetic grease) during assembly helps seat o-rings properly and provides an improved seal. It also helps protect the o-ring from damage by abrasion, pinching or cutting and extends the life of the o-ring.

NOTICE ALWAYS apply a small amount of lubricant on o-rings prior to assembling the garden hose to the pump (A), high pressure hose (pump end) (B), high pressure hose (gun end) (C), turbo wand (gun end) (D), metal wand (spray tip end) (E) and metal wand (gun end) (F).

Lubricate all connections shown below, following these instructions:

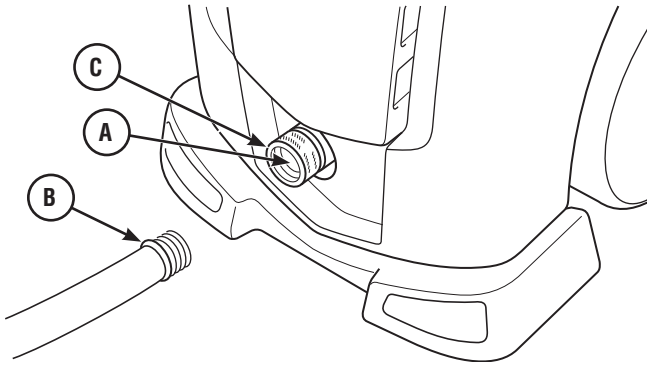
1. Inspect and clean connecting surfaces prior to lubrication and assembly.
2. Use lubricants sparingly during assembly; a light film is all that is required.
3. Use a small brush or cotton swab to apply grease directly to o-rings where they are not accessible (QC fitting, M22 fitting).



Connect Hoses and Water Supply

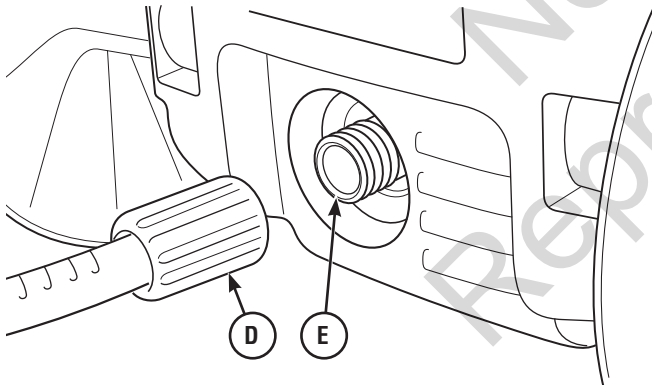
NOTICE Use ONLY cold water (less than 100°F).

1. Attach garden hose (50 ft. / 15.24 m maximum) to water supply.
2. Run water through garden hose for 30 seconds to flush the hose of debris. Turn off water.
3. Confirm that black rubber gasket (A) is installed in water inlet located at lower front of unit.

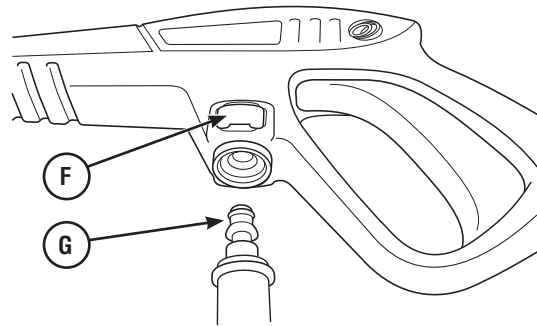


NOTICE DO NOT run the pump without the water supply connected and turned on.

- Damage to equipment resulting from failure to follow this instruction will void warranty.
4. Attach opposite end of garden hose (B) to the water inlet coupling (C). Tighten by hand.
 5. Attach high pressure hose (D) to the unit's water outlet (E) located at lower back of unit. Tighten by hand.

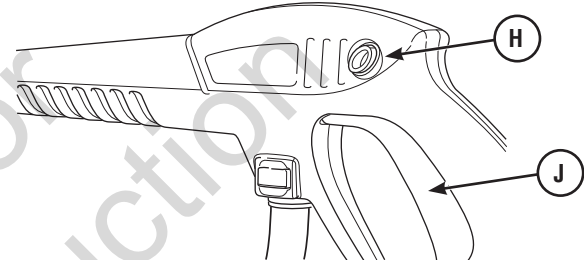


6. Attach opposite end of high pressure hose to the spray gun. Press red button (F) on spray gun, then insert end of high pressure hose (G) into gun until it SNAPS into place. Release the red button and make sure connection is secure.

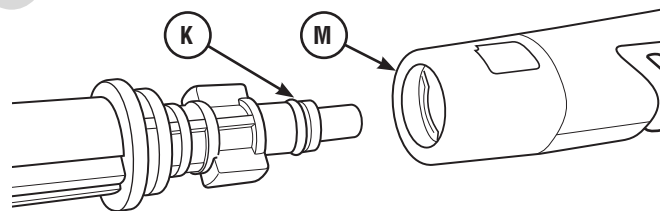


Connect Wand and Spray Tips

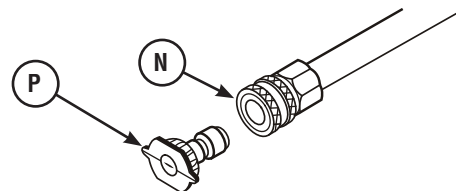
1. Turn ON water, point gun in a safe direction, press trigger release (H), then squeeze trigger (J) to purge pump system and spray gun of air and impurities.



2. Insert and twist wand (K) into spray gun (M). Once wand slides into gun, apply further inward pressure to wand and twist 1/4 turn clockwise until securely in place.



3. When the metal wand is installed, select the spray tip you want to use. Pull back on collar of wand (N), insert spray tip (P) and release collar. Tug on spray tip to make sure it is securely in place. See *How to Use Spray Tips*.



4. Turn OFF water and release trigger. Point gun in a safe direction and make sure trigger cannot be squeezed.

Checklist Before Starting Pump Motor

Review the unit's assembly to ensure you have performed all of the following.

1. Be sure to read *Operator Safety* and *Operation* before using the electric pressure washer.
2. Check for properly tightened hose connections.
3. Check to make sure there are no kinks, cuts, or damage to hoses.
4. Provide a proper water supply at an adequate flow (not to exceed 100°F).
5. Plug electrical cord into a properly grounded electrical source.

Ground Fault Circuit Interrupter Protection

This pressure washer is provided with a ground-fault circuit-interrupter (GFCI) built into the plug of the power supply cord. This device provides additional protection from the risk of electric shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include GFCI protection.

OPERATION - Pressure Washer

HOW TO USE YOUR PRESSURE WASHER

If you have any problems operating your pressure washer, please call the pressure washer helpline at **1-800-222-3136**.

Servicing Of A Double-Insulated Appliance

In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated product, nor should a means for grounding be added to the product. Servicing a double-insulated product requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated product must be identical to the parts they replace. A double-insulated product is marked with the words "DOUBLE INSULATION" or "DOUBLE INSULATED."

The symbol  means DOUBLE-INSULATED APPLIANCE.

How to Start Your Electric Pressure Washer

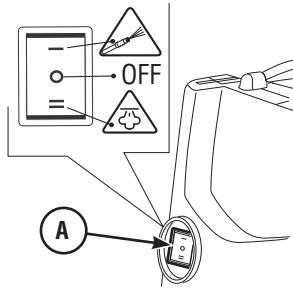
⚠ WARNING Risk of eye injury. Spray could splash back or propel objects resulting in serious injury. Always wear indirect vented (chemical splash) safety goggles marked to comply with ANSI Z87.1 when using or in vicinity of this equipment. NEVER substitute safety glasses or dry-condition goggles for indirect vented safety goggles.

1. Place the electric pressure washer near an outside water source capable of supplying water at a flow rate greater than 3 gallons per minute (11.4 l) and no less than 20 psi (1.38 bars) at the electric pressure washer end of garden hose. DO NOT siphon supply water.
2. Connect garden hose to water inlet.
3. Check that high pressure hose is tightly connected to spray gun. See *Connect Hoses and Water Supply* for illustrations.

NOTICE DO NOT run the pump without the water supply connected and turned on.

- Damage to equipment resulting from failure to follow this instruction will void warranty.
4. Turn ON water, point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger to purge pump system of air.
 5. Remove any dirt or foreign matter from spray tips. Install desired wand and spray tips onto spray gun. See *Connect Hoses and Water Supply* and *How to Use the Spray Tips* for details.

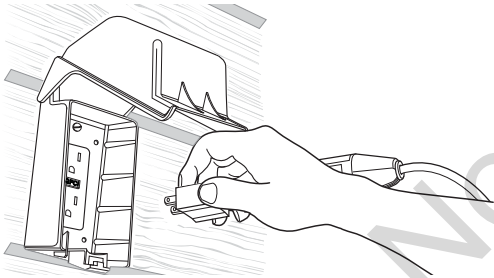
- Press the master ON/OFF switch (A) to the OFF (O) center position.



⚠ WARNING Risk of electrocution. Use of an extension cord could cause electric shock or burn resulting in death or serious injury.

- DO NOT use an extension cord with this electric pressure washer. Your home's electrical circuit receptacle or extension cord may not provide lifesaving ground-fault circuit-interruption protection.

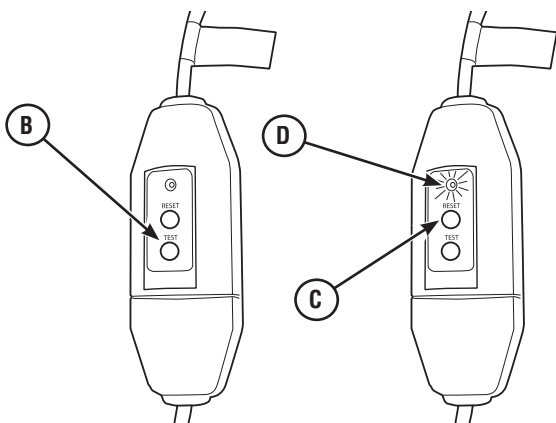
- Plug electrical power cord into an electrical circuit rated for 120 Volts AC at 15 Amps that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. The indicator light on the GFCI should appear.



NOTICE The indicator light must be visible for the electric pressure washer to operate.

⚠ WARNING Risk of electrocution. Non-operating ground fault circuit interrupter (GFCI) could result in death, or bodily injury, and/or property damage. If indicator light does not stay on after test and reset, do not use GFCI.

- Press TEST button (B). The indicator light (D) should disappear.



- Press RESET button (C). The indicator light (D) should illuminate.

NOTICE DO NOT use the electric pressure washer if above test fails.

- Press the master ON/OFF switch to the *Pressure Washer ON* position (-).
- Point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger. The electric pressure washer motor will start and stop as spray gun trigger is depressed and released.

The electric pressure washer is now ready for use. Instructions for use of the supplied accessories are given later in this section.

How to Stop Your Electric Pressure Washer

The electric pressure washer motor runs only when the trigger is engaged. To stop the electric pressure washer and turn off the motor:

- Release spray gun trigger.
- Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) center position.

NOTICE Releasing the trigger will shut off the motor but does not shut off electrical power to the unit.

- Turn off water supply.
- ALWAYS point spray gun in a safe direction and squeeze spray gun trigger to relieve built up pressure in the unit.

⚠ WARNING The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation.

Spray gun traps high water pressure, even when motor is stopped and water is disconnected, which could result in serious injury.

- Keep high pressure hose connected to pump and spray gun while system is pressurized.
- ALWAYS point spray gun in safe direction, squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you turn off pressure washer.

- Disconnect GFCI plug from outlet and coil power cord.
- Flush detergent tank (if used) by removing it from the pressure washer and pouring out all remaining solution.
- Rinse detergent tank out with fresh clean water and reinstall onto pressure washer.
- Coil and store power cord, high pressure hose, spray gun and accessories on the accessory tray.

How to Use the Spray Tips

You should now be familiar with how to START and STOP your electric pressure washer. If not, please refer to the previous section to familiarize yourself with STARTING and STOPPING the system before continuing.

The quick-connect on the metal wand allows you to switch between three different quick connect spray tips. Spray tips can be changed while pressure washer is running once spray gun trigger lock is engaged. The spray tips vary the spray pattern as shown.

Follow these instructions to change spray tips:

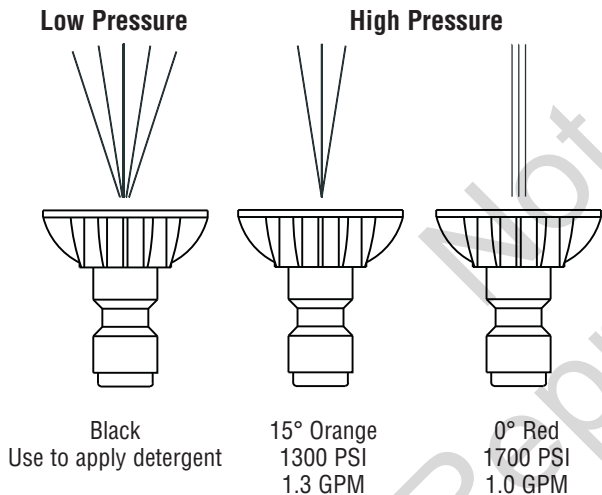
1. Pull back collar on quick-connect and pull current spray tip off. Store spray tips in holder provided on the metal wand.

⚠ WARNING The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation.

- NEVER exchange spray tips without the trigger lock being engaged on the spray gun.
- DO NOT twist spray tips while spraying.

Select desired spray tip:

- For general rinse, select orange 15° spray tip.
- To scour surface, select red 0° spray tip.
- To apply detergent, select black spray tip.



2. Pull back on collar, insert new spray tip and release collar. Tug on spray tip to make sure it is securely in place.

Usage Tips

- For most effective cleaning, keep spray tip from 8 to 24 inches away from cleaning surface.
- If you get spray tip too close, especially using a high pressure spray tip, you may damage surface being cleaned.
- Do Not get closer than 6 inches when cleaning tires.

Applying Detergent

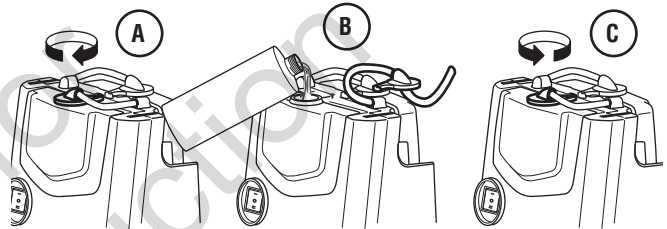
⚠ WARNING Chemical Burn Hazard.

Chemicals could cause burns resulting in death, serious injury and/or property damage.

- Always wear indirect vented (chemical splash) safety goggles marked to comply with ANSI Z87.1 when using chemicals.
- DO NOT substitute safety glasses or dry-condition goggles for indirect vented safety goggles.
- DO NOT use caustic liquid with electric pressure washer.
- Use ONLY pressure washer safe detergents/soaps. Follow all manufacturers instructions.

To apply detergent, follow these steps:

1. Review use of spray tips shown in *How to Use the Spray Tips*.
2. Rotate detergent tank cap (A) clockwise to release from retaining tab. Remove cap from detergent tank (B).



3. Fill tank with PerfectMix™ concentrate solution (B).

NOTICE USE ONLY PerfectMix™ concentrate with your pressure washer. Use of any other non-concentrated solutions will not give you the results you expect.

4. Place suction tube and cap back into detergent tank.
5. Rotate detergent tank cap (C) counter-clockwise until it clicks onto retaining tab. Make sure that end of suction tube contacts bottom of tank.
6. Make sure that black detergent spray tip is installed.

NOTICE Detergent cannot be applied with the high pressure spray tips (Orange or Red).

7. Make sure garden hose is connected to water inlet. Check that high pressure hose is connected to spray gun and pump. Turn on water.

NOTICE You must attach all hoses before you start the pressure washer.

8. Start the pressure washer as instructed in *How to Start Your Electric Pressure Washer*.
9. Apply detergent to a dry surface, starting at lower portion of area to be washed and work upward using long, even, overlapping strokes.
10. Allow detergent to “soak in” for 3-5 minutes before washing and rinsing. Reapply as needed to prevent surface from drying. To prevent streaking, Do Not allow detergent to dry on surface.

Electric Pressure Washer Rinsing

1. Remove black detergent spray tip from metal wand.
2. Select and install desired high pressure spray tip following instructions *How to Use Spray Tips*.
3. Keep spray gun a safe distance from area you plan to spray.

▲ WARNING Risk of kickback.



Spray gun could kickback causing you to fall resulting in death or serious injury.

- Operate the electric pressure washer from a stable surface.
- Be extremely careful if you must use the electric pressure washer from a ladder, scaffolding, or any other similar location.
- Firmly grasp spray gun with both hands when using power spray modes to avoid injury when spray gun kicks back.

4. Apply a high pressure spray to a small area and then check surface for damage. If no damage is found, you can assume it is okay to continue rinsing.
5. Start at top of area to be rinsed, working down with same overlapping strokes as you used for cleaning.

Other Cleaning Tips

- NEVER leave the electric pressure washer unattended while it is plugged into an electrical outlet and while water is supplied to the equipment.
- If you have the nozzle too far away from the surface being washed, the cleaning may not be as effective.

OPERATION - Steam Function

How to Use the Steam Function

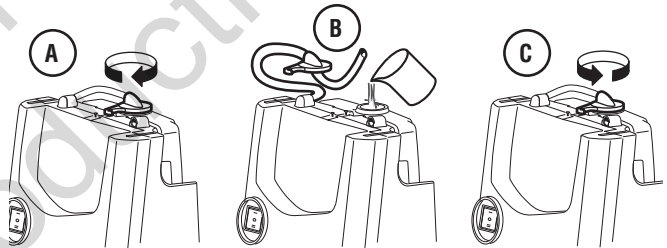
Grounding Instructions

This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

DANGER! – Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrocution. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Do not use any type of adaptor with this product.

NOTICE Use ONLY distilled / demineralized water. DO NOT use any other liquids that could be flammable or could clog up the system.

1. Rotate water tank cap (A) clockwise to release from retaining tab. Remove cap from water tank (B).

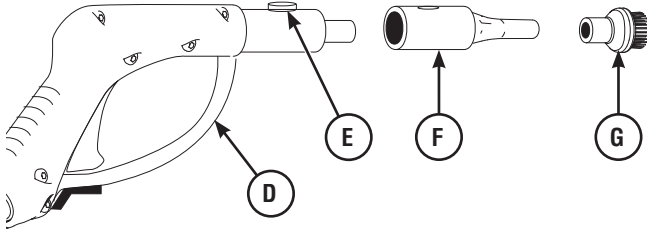


2. Fill tank with clean distilled / demineralized water (B).

NOTICE To ensure that your unit operates optimally and lasts a long time, use ONLY distilled / demineralized water. Limestone deposits could compromise the unit's normal operation (intermittent steam supply, water leaks from the relief valve, nozzle and supply pipe clogging). If this occurs, please contact Sears Customer Service.

3. Place suction tube and cap back into water tank.
4. Rotate water tank cap (C) counter-clockwise until it clicks onto retaining tab. Make sure that end of suction tube contacts bottom of tank.

- Make sure the shroud (F) and brush attachment (G) are installed on the steam gun (D). The shroud is secured by a spring loaded button (E) on the gun. Push this button in to install and remove the shroud. The brush attachment tightly slides over the shroud end.



NOTICE Garden hose and high pressure hose do not need to be connected to use the steam function.

- Perform Steps 6, 7 and 8 in *How to Start Your Electric Pressure Washer*.

▲ WARNING Hot Surface and Steam Burn Hazard.



Hot surfaces and steam produced by the steam gun could cause burns resulting in serious injury.

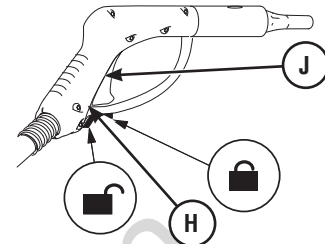
- DO NOT touch the steam jet or nozzle end with your hands during use.
- Allow equipment to cool before touching.
- ALWAYS point steam gun in safe direction while system is operating.
- DO NOT aim steam gun at people or animals.

- Press the master ON/OFF switch to the *Steam Function* ON position (=) and wait 20 seconds.

NOTICE When the trigger is first squeezed, a small amount of water may precede the steam. ALWAYS point steam gun in a safe direction.

NOTICE Never let the water in the tank run out completely. Refill the tank when the water level reaches 1/4 full. Operating the unit without water can damage the boiler feed pump.

- Point gun in a safe direction, disengage trigger lock (H) and squeeze trigger (J). Steam will be released from the nozzle.



NOTICE The steam function is equipped with a pressure relief valve that releases hot water through a drain at the bottom of the unit in the event of pressure build-up.

SPECIFICATIONS

PRODUCT SPECIFICATIONS

Pressure Washer Specifications

Max Outlet Pressure	1700 PSI (117.2 BARS)*
Max Flow Rate	1.3 GPM (4.9 LPM)*
Detergent Mix	See MFR's Instructions
Water Supply Temperature	Not to exceed 100°F (38°C)
Motor	Universal (brush) Type
Rated Voltage	120 Volts AC
Current	12.5 Amps

* This pressure washer is rated in accordance to the Pressure Washer Manufacturers Association (PWMA) standard PW101 (Testing and Rating Performance of Pressure Washers).

MAINTENANCE

OWNER'S RESPONSIBILITIES

General Recommendations

Regular maintenance will improve the performance and extend the life of the pressure washer. See any Sears or other qualified service dealer for service.

The pressure washer warranty does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from the warranty, the operator must maintain pressure washer as instructed in this manual including proper storage as detailed in *Storage*.

Before Each Use

1. Clean debris.
2. Check water inlet screen for debris or damage.
3. Check high pressure hose for leaks.
4. Check steam hose for leaks.
5. Check detergent and water tank siphoning tubes for damage.
6. Check spray gun operation.
7. Check steam gun operation.
8. Clean steam gun tip.

PRESSURE WASHER MAINTENANCE

Clean Debris

Daily or before use, clean accumulated debris from electric pressure washer. Inspect cooling air slots and openings on the front, rear and bottom of the electric pressure washer. These openings must be kept clean and unobstructed.

The electric pressure washer parts should be kept clean to reduce the risk of overheating and ignition of accumulated debris.

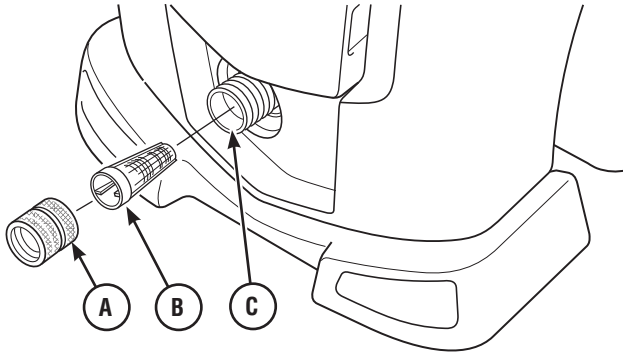
- Use a damp cloth to wipe exterior surfaces clean.

NOTICE Improper treatment of the electric pressure washer can damage it and/or shorten its life.

- DO NOT insert any objects through cooling slots.

Check and Clean Water Inlet Screen

Remove water inlet coupling (A). Then remove water inlet screen (B) from the unit's water inlet (C) using a needle nose pliers. Water inlet is located at bottom front of unit. Examine water inlet screen. If the screen is dirty, clean with a small brush and water. If the screen is damaged, replace it.



Check High Pressure Hose

The high pressure hose can develop leaks from wear, kinking, or abuse. Inspect the hose each time before using it. Check for cuts, leaks, abrasions or bulging of cover, damage or movement of couplings. If any of these conditions exist, replace the hose immediately.

- ▲ WARNING** The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation.
- NEVER repair high pressure hose. Replace it.
 - Replacement hose rating **MUST** equal or exceed maximum pressure rating of unit.

Check Steam Hose

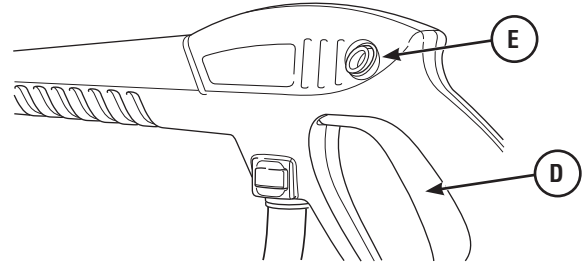
The steam hose can develop leaks from wear, kinking, or abuse. Inspect the hose each time before using it. Check for cuts, leaks and abrasions. If any of these conditions exist, please call **1-800-222-3136** for assistance.

Check Detergent and Water Tank Siphoning Tubes

Examine the tubes and clean if clogged. Examine the tubes for leaks or tears and replace if damaged.

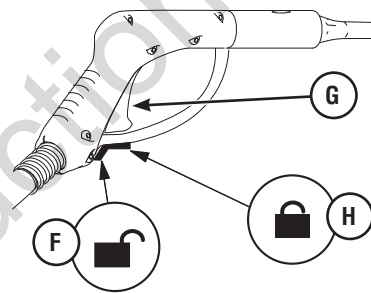
Check Spray Gun

Examine the hose connection to the spray gun and make sure it is secure. Test the trigger (D) by pressing the trigger lock button (E) and making sure the trigger "springs back" into place when you release it. You should not be able to press the trigger without pressing the trigger lock button. Replace spray gun immediately if it fails any of these tests.



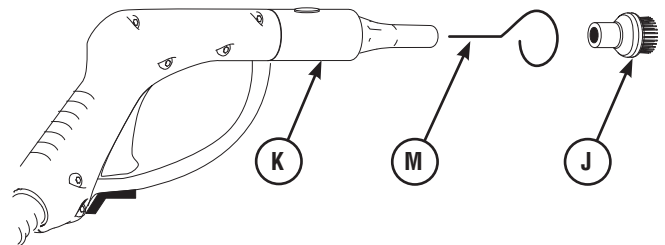
Check Steam Gun

Test the trigger by pressing trigger release (F), then squeeze trigger (G). Make sure the trigger "springs back" into place when you release it. Press trigger lock (H). You should not be able to squeeze the trigger. Replace spray gun immediately if it fails any of these tests.



Clean Steam Gun Tip

1. Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) center position. Remove power cord plug from electrical outlet.
2. Allow at least 10 minutes for unit to cool.
3. Slide brush attachment (J) off end of gun (K). Insert end of wire tip cleaner (M) into small opening repeatedly to remove any clog or sediment buildup. The wire tip cleaner is stored at the lower back left of the unit.



Spray Tip Maintenance

Excessive pump pressure can cause a pulsing sensation felt while squeezing the spray gun trigger. The principal cause of excessive pump pressure is a spray tip clogged or restricted with foreign materials such as dirt, etc. A clogged spray tip could lead to pump cycling ON/OFF or not turning on even when there is some flow.

To correct the problem, immediately clean the spray tip by following these instructions:

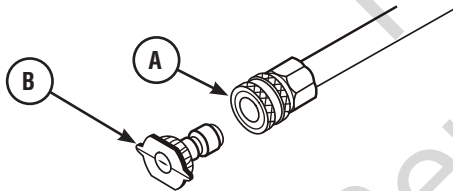
1. Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) center position. Remove power cord plug from electrical outlet.
2. Disconnect water supply at the electric pressure washer.
3. ALWAYS point spray gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze spray gun trigger to release retained high water pressure.

⚠ WARNING The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation.

Spray gun traps high water pressure, even when motor is stopped and water is disconnected, which could result in serious injury.

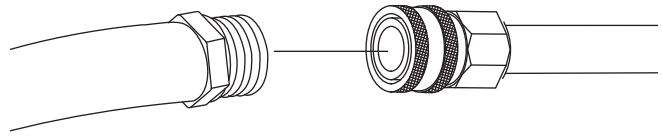
- Keep high pressure hose connected to pump and spray gun while system is pressurized.
- ALWAYS point spray gun in safe direction, squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you turn off pressure washer.

4. Remove spray tip from end of metal wand (A).



5. Use the wire tip cleaner to free any foreign material clogging or restricting spray tip (B). The wire tip cleaner is stored at the lower back left of the unit.

6. Using a garden hose, remove additional debris by back flushing water through metal wand. Back flush between 30 to 60 seconds.



7. Reinstall spray tip into metal wand.
8. Reconnect metal wand to spray gun.
9. Make sure garden hose is connected to water inlet. Check that high pressure hose is connected to spray gun and pump. Turn on water.
10. Plug power cord into electrical outlet and press the master ON/OFF switch to the *Pressure Washer* ON position (-).
11. Test the electric pressure washer by operating with each quick connect spray tip.

Pump and Motor Maintenance

The electric pressure washer does not require any maintenance to the pump or motor. Both assemblies are pre-lubricated and sealed, requiring no additional lubrication ever.

AFTER EACH USE

Water should not remain in the unit for long periods of time. Sediments or minerals can deposit on pump parts and “freeze” pump action. Follow these procedures after every use:

1. Turn off water supply, point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger to relieve trapped pressure.
2. Disconnect garden hose from the water supply and the electric pressure washer.
3. Disconnect hose from spray gun and high pressure outlet on pump. Drain water from hose, gun, and wand. Use a rag to wipe off the hose.
4. Drain water from pump by tipping unit on its front side (water inlet facing down).
5. Coil power cord and store on accessory tray.
6. Coil high pressure hose and place on accessory tray.
7. Store unit in a clean, dry area.
8. If storing for more than 30 days see *Winter or Long Term Storage* on next page.

STORAGE

WINTER OR LONG TERM STORAGE

Water should not remain in the unit for long periods of time. Sediments or minerals can deposit on pump parts and “freeze” pump action.

Initial Storage Procedures

1. Flush detergent tank by removing it from unit and pouring out all remaining solution.
2. Rinse detergent tank out with fresh clean water.
3. Run the electric pressure washer with the (red) high pressure spray tip. Flush for one or two minutes.
4. Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) center position. Remove power cord plug from electrical outlet.
5. Turn off water supply. Point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger to relieve trapped pressure. After a few moments, release trigger on spray gun.
6. Disconnect garden hose from the water supply and the electric pressure washer. Disconnect pressure hose from the pump and the spray gun.
7. Drain water from hoses and spray gun, then use a cloth or equivalent to wipe off all exterior surfaces.
8. Ensure that inlet and outlet hoses are disconnected from the pump. Then drain water from pump by tipping unit on its front side (water inlet facing down).

NOTICE Water left in the pump could freeze and damage the pump.

Protecting the Pump

To protect the pump from damage caused by mineral deposits or freezing, use PumpSaver, Model 6039, to treat pump. This prevents freeze damage and lubricates plunger and seals.

NOTICE PumpSaver is available as an optional accessory. It is not included with the electric pressure washer. Contact the nearest authorized service center to purchase Pump Saver.

NOTICE You must protect your unit from freezing temperatures.

- Failure to do so will permanently damage your pump and render your unit inoperable.
- Freeze damage is not covered under warranty.

To use PumpSaver, make sure the electric pressure washer is turned off and inlet and outlet hoses are disconnected. Read and follow all instructions and warnings given on the PumpSaver container.

Final Storage Procedures

1. Coil high pressure hose and power cord and store on accessory tray.
2. Reinstall detergent tank onto unit. Store spray gun and accessories on accessory tray.
3. Store unit in a clean, dry area that is protected from freezing temperatures.
4. Cover unit with a suitable protective cover that does not retain moisture.

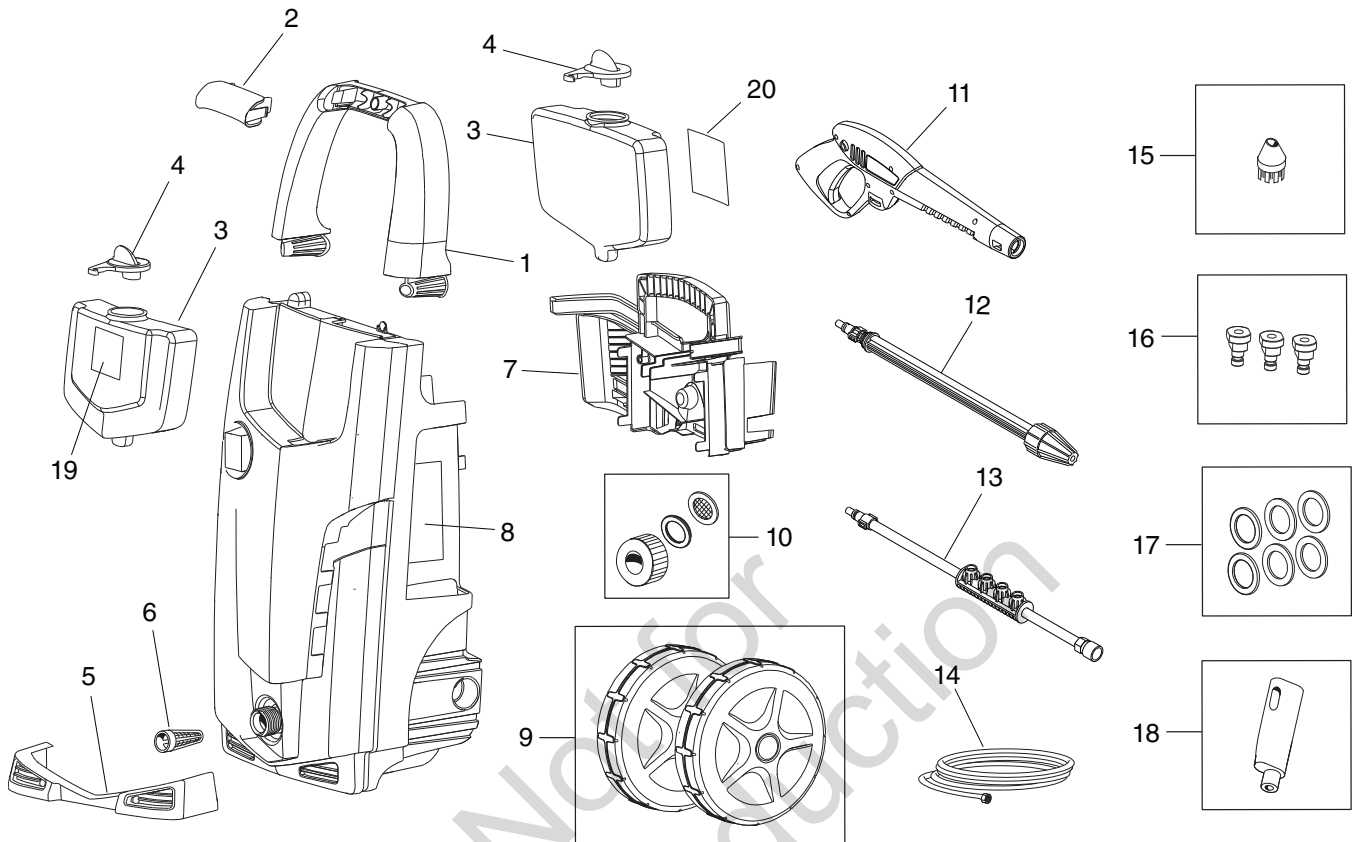
TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Correction
Pump has following problems: failure to produce pressure, erratic pressure, chattering, loss of pressure, low water volume.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water inlet is blocked. 2. Inadequate water supply. 3. Garden hose is kinked or leaking. 4. Clogged water inlet screen. 5. Water supply is over 100°F (38°C). 6. High pressure hose is blocked or leaks. 7. Spray tip or nozzle is obstructed. 8. Pump is faulty. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clear inlet. 2. Provide adequate water flow. 3. Straighten garden hose or replace if leaking. 4. Check and clean water inlet screen. 5. Provide cooler water supply. 6. Clear blocks in high pressure hose or replace hose. 7. Clean spray tip or nozzle. 8. Contact Sears service facility.
Unit fails to start when spray gun trigger is squeezed.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water supply is not turned on. 2. Unit is not turned on. 3. Garden hose is too long. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn on water supply. 2. Press the master ON/OFF switch to the <i>Pressure Washer</i> ON position (-). Reset GFCI. 3. Use only 50 ft. (15.24 m) maximum garden hose.
Detergent fails to mix with spray.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siphon tube is clogged or cracked. 2. Siphon tube is not fully inserted in detergent tank. 3. High pressure spray tip installed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean or replace siphon tube. 2. Insert siphon tube so that end contacts bottom of detergent tank. 3. Replace with low pressure (black) spray tip.
Steam function fails to operate.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Steam function is not turned on. 2. No water in water tank. 3. Siphon hose is cut or leaks. 4. Siphon hose is not fully inserted in water tank. 5. Trigger is locked. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press the master ON/OFF switch to the <i>Steam</i> ON position (=). 2. Fill water tank with clean distilled water. 3. Examine siphon hose and replace if faulty. 4. Insert siphon hose so that end contacts bottom of water tank. 5. Unlock trigger.

Not for
Reproduction

PARTS

CRAFTSMAN 1700 PSI Electric Pressure Washer 580.752860 Exploded View and Parts List



Item	Part #	Description
1	315947GS	HANDLE
2	315948GS	GRIP
3	315951GS	TANK
4	315950GS	CAP, TANK
5	315961GS	FOOT, STABILITY
6	315963GS	INLET, FILTER
7	315952GS	ACCESSORY TRAY
8	316382GS	DECAL
9	315949GS	KIT, WHEEL
10	315957GS	KIT, ADAPTER
11	316299GS	GUN
12	316298GS	WAND, TURBO
13	316297GS	EXTENSION, QC
14	315954GS	HOSE, PRESSURE
15	315958GS	BRUSH, STEAM
16	315959GS	KIT, NOZZLES
17	315960GS	KIT, O-RINGS
18	315962GS	ADAPTER, STEAM GUN
19	316391GS	DECAL
20	316392GS	DECAL

Parts Not Illustrated

Part #	Description
315609GS	MANUAL, OPERATOR
316399GS	KIT, HARDWARE
316394GS	DECAL, WARNING, CORD
316395GS	DECAL, STEAM

Optional Accessories Not Illustrated

7174404	PerfectMix™ Multi-Purpose and Vehicle Cleaner
7174405	PerfectMix™ Concrete, Brick, and Tile Cleaner
7174406	PerfectMix™ Mold and Mildew Cleaner

TABLA DE CONTENIDO

GARANTÍA	22	ESPECIFICACIONES	36
ACUERDO DE PROTECCIÓN DE REPARACIÓN.	22	MANTENIMIENTO	36-38
NORMAS DE SEGURIDAD	23-25	ALMACENAMIENTO	39
CARACTERÍSTICAS Y CONTROLES	26	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	40
ENSAMBLAJE	27-31	NOTAS	41-43
FUNCIONAMIENTO	31-35	CÓMO SOLICITAR PIEZAS DE REPUESTO	CONTRAPORTADA

GARANTÍA

GARANTÍA COMPLETA DE UN AÑO DE CRAFTSMAN

DURANTE UN AÑO a partir de la fecha de compra, este producto cuenta con una garantía contra cualquier defecto en el material o la mano de obra. Un producto defectuoso será reparado sin costo alguno, o bien, será sustituido en caso de que no sea posible repararlo.

Para conocer los detalles de cobertura de la garantía sobre cómo obtener reparación o sustitución sin costo, visite el sitio web: www.craftsman.com

Esta garantía no cubre pistolas rociadoras, mangueras, prolongadores de boquilla, boquillas, puntas de rociado o filtros, ya que son recambios que pueden desgastarse con el uso normal dentro del período de garantía.

Esta garantía se invalida si este producto se utiliza alguna vez para prestar servicios comerciales o si se renta a otra persona.

Esta garantía le otorga determinados derechos legales y es posible que tenga otros derechos que pueden variar de un país o estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 EE. UU.

ACUERDO DE PROTECCIÓN DE REPARACIÓN

Felicitaciones por haber hecho una compra inteligente.

Los productos Craftsman® están diseñados y fabricados para tener muchos años de vida útil. Pero, como todo producto, es posible que haya que repararlo de vez en cuando. En esos casos es cuando firmar un Contrato de Protección de Reparación puede ahorrarle dinero y problemas.

El Contrato de Protección de Reparación incluye lo siguiente:

- **El servicio de expertos por parte de los 10.000 reparadores profesionales con los que contamos.**
- **Servicio ilimitado y repuestos y mano de obra sin cargo para todas las partes cubiertas.**
- **Reemplazo del producto de hasta US\$1500 en caso de que el producto no tenga arreglo.**
- **Descuento del 25% en el precio normal del servicio y partes instaladas relacionadas que no cubra el acuerdo. 25% de descuento en el precio normal de las revisiones de mantenimiento preventivo.**
- **Ayuda al instante por teléfono:** lo llamamos "Solución rápida", ayuda telefónica de un representante de Sears. Es como si fuéramos un "Manual del usuario parlante".

Una vez que haya accedido al Contrato de Protección de Reparación, lo único que debe hacer para programar el servicio es realizar una llamada telefónica. Las líneas están disponibles las 24 horas, o puede programar una cita en línea.

El Contrato de Protección de Reparación es una compra libre de riesgo. Si, por cualquier motivo, cancela el Contrato durante el período de garantía, le devolveremos la totalidad del dinero. O un reembolso a prorrata en cualquier momento una vez finalizado el período de garantía. ¡Adquiera ya su Contrato de Protección de Reparación!

Existen ciertas limitaciones y exclusiones. Para conocer los precios y obtener información adicional en los EE. UU., llame al 1-800-827-6655.


*** La cobertura en Canadá varía en algunos puntos. Para más detalles, póngase en contacto con Sears Canadá al 1-800-361-6655.**

Servicio de instalación de Sears

Para obtener la instalación profesional de artefactos domésticos, abrepuertas para garaje, calentadores de agua y otros dispositivos domésticos de Sears en los Estados Unidos o en Canadá, **llame al 1-800-4-MY-HOME®.**

NORMAS DE SEGURIDAD

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

 Lea este manual detenidamente y familiarícese con la limpiadora a presión eléctrica. Conozca sus aplicaciones, sus limitaciones y todo peligro asociado.

Información de seguridad importante

Símbolos de seguridad y significados



Manual del Operario



Descarga eléctrica



Fuego



Superficie resbaladiza



Caída



Vapor



Inyección Líquida



Proyectil




Objetos propulsados





Quemadura química



Superficie Caliente

 El símbolo de alerta de seguridad indica un riesgo de lesiones personales. Se usan palabras de advertencia (PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN) como símbolos de alerta para designar el nivel de gravedad de los peligros. El símbolo de seguridad puede usarse para representar el tipo de peligro. La palabra **AVISO** se utiliza para hacer referencia a prácticas no relacionadas con lesiones personales.


 **PELIGRO** indica un peligro que, si no se evita, *ocasionará* la muerte o una lesión grave.

 **ADVERTENCIA** indica un peligro que, si no se evita, *podría ocasionar* la muerte o una lesión grave.


 **PRECAUCIÓN** indica un peligro que, si no se evita, *podría ocasionar* en lesión leve o moderada.

AVISO hace referencia a prácticas no relacionadas con lesiones personales.


Para obtener instrucciones sobre cómo realizar la conexión a tierra, consulte la sección de montaje.

 **ADVERTENCIA** Riesgo de electrocución. El uso de un cable prolongador podría provocar electrocución y quemaduras, y tener como resultado lesiones graves o la muerte.

- NO utilice un cable prolongador con esta limpiadora a presión eléctrica. Es posible que la toma eléctrica residencial o el cable prolongador no le brinde protección con interrupción de circuito de fallo de conexión a tierra, crucial para la vida de una persona.


 **ADVERTENCIA** Riesgo de electrocución. Poner en contacto al mismo tiempo ambos conductores de energía podría provocar una descarga eléctrica o incendio que causen muertes o lesiones graves.

- Conectarla solo a un toma corriente con una buena descarga a tierra. NO quite el terminal de tierra del enchufe.
- Compruebe que el cable esté en buenas condiciones antes de usar la unidad. NO la utilice si el cable está dañado.
- El producto cuenta con un interruptor del circuito de fallo a tierra (GFCI) que se encuentra en el cable del enchufe. Si es necesario reemplazar el enchufe o el cable, reemplácelos exclusivamente por piezas de repuesto idénticas.
- Mantenga todas las conexiones secas y lejos del suelo.
- NO toque el enchufe con las manos mojadas.
- NO pase el cable por entradas, ventanas, orificios en los techos, paredes o pisos.
- NO pise el cable.
- NO aplaste, arrastre o coloque objetos sobre el cable.
- NO moje el área cercana a la fuente de energía.

 **ADVERTENCIA** Cuando se utiliza la limpiadora a presión, se pueden formar charcos de agua y las superficies pueden volverse resbaladizas.

Riesgo de sufrir contragolpe. La pistola pulverizadora puede generar un rebote y esto puede hacer que usted se caiga, lo cual podría provocarle la muerte o lesiones graves.

- Utilice la limpiadora a presión eléctrica desde una superficie estable.
- No la sobreexija ni la coloque en un lugar inestable. Manténgala siempre en equilibrio.
- El área de limpieza debe tener declives y drenajes apropiados para disminuir la posibilidad de una caída debido a las superficies resbaladizas.
- Tenga mucho cuidado en caso de que deba utilizar la limpiadora a presión eléctrica parado sobre una escalera, andamio o alguna ubicación similar.
- Agarre la pistola pulverizadora con ambas manos cuando utilice los distintos modos de pulverización para evitar lesiones cuando la pistola pulverizadora rebota.

 **ADVERTENCIA** Riesgo de incendio. El sobrecalentamiento del cable puede provocar la muerte, lesiones graves y/o daños a la propiedad.

- Desenrosque el cable por completo antes de utilizarlo.
- NO cubra el cable con ningún material.

▲ ADVERTENCIA Riesgo de lesiones oculares o corporales. La pistola puede salpicar, empujar objetos o provocar daños internos que ocasionen una lesión grave.



- Cuando utilice o esté cerca de este dispositivo, colóquese gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con la disposición ANSI Z87.1. NUNCA reemplace las gafas de seguridad o las gafas para tareas secas por gafas de seguridad con ventilación indirecta.
- Saber cómo detener la limpiadora a presión y eliminar la presión rápidamente. Estar perfectamente familiarizado con los controles.
- NO permita a los NIÑOS utilizar la limpiadora a presión eléctrica.
- No permita la presencia de personas en el área de uso.
- Antes de cada uso, revise la manguera a alta presión. NUNCA repare la manguera a alta presión; cámbiela.
- NO repare pérdidas con ningún tipo de sellador; cambie las juntas tóricas y obturadoras.
- Mientras el sistema esté presurizado, mantenga la manguera conectada a la limpiadora y a la pistola pulverizadora.
- SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura mientras el sistema esté presurizado y apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión alta cada vez que apague el dispositivo.
- NO apunte a personas o animales con la pistola pulverizadora.
- NO beba de los accesorios conectados a la manguera.
- NO fije la pistola pulverizadora en la posición de abierto.
- NO descuide la pistola pulverizadora mientras la limpiadora a presión se encuentra en la posición de encendido (-).
- NO utilice una pistola pulverizadora que no tenga una traba o un bloqueador de gatillo en su lugar y que funcione correctamente.
- Siempre asegúrese de que la pistola pulverizadora y los accesorios estén colocados correctamente.
- Manténgase alerta: preste atención a lo que hace.
- NO utilice el dispositivo si está cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Cuando se usa este producto cerca de niños es necesario realizar una supervisión cercana.

▲ ADVERTENCIA Peligro de quemaduras químicas



Los productos químicos pueden provocar quemaduras que produzcan la muerte, lesiones graves y/o daños a la propiedad.

- Cuando utilice productos químicos, colóquese gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con la disposición ANSI Z87.1.
- NO reemplace las gafas de seguridad o las gafas para tareas secas por gafas de seguridad con ventilación indirecta.
- NO utilice líquido cáustico con la limpiadora a presión eléctrica.
- SOLO utilice detergentes/jabones seguros para la limpiadora a presión. Siga todas las instrucciones del fabricante.

▲ ADVERTENCIA Riesgo de incendio. Rociar líquidos inflamables puede provocar la muerte, lesiones graves y/o daños a la propiedad.



- NO rocíe líquidos inflamables.

▲ ADVERTENCIA Este producto contiene plomo y compuestos del plomo, que, como se ha estudiado en el estado de California, Estados Unidos, pueden provocar defectos a bebés u otros daños relacionados con la reproducción. *Lávese las manos después de manipular este producto.*

▲ ADVERTENCIA El chorro de agua de alta presión que produce esta unidad podría generar cortes en la piel y tejidos subcutáneos, lo cual provocaría lesiones graves o una posible amputación.



La pistola pulverizadora contiene agua a alta presión incluso cuando el motor está detenido y el suministro de agua desconectado. Esto podría provocar lesiones graves.

- NUNCA apunte a personas, animales o plantas con la pistola pulverizadora.
- SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura, apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión alta cada vez que apague la limpiadora a presión.

▲ ADVERTENCIA Superficie caliente y peligro de quemaduras por vapor.



Las superficies calientes y el vapor que genera la pistola de vapor pueden provocar quemaduras que resulten en lesiones graves.

- NO toque el chorro de vapor ni la boquilla con las manos mientras lo esté utilizando.
- Deje que la máquina se enfríe antes de tocarla.
- SIEMPRE apunte la pistola de vapor en una posición segura mientras la esté utilizando.
- NO apunte a personas o animales con la pistola pulverizadora.

AVISO El pulverizador de alta presión puede dañar objetos frágiles, incluso cristales.

- NO dirija la pistola rociadora hacia un cristal cuando utilice la punta de rocío de roja de 0°.
- NUNCA apunte a las plantas con la pistola pulverizadora.

AVISO Si maneja de manera incorrecta la limpiadora a presión eléctrica, podría dañarla y acortar su vida útil.

- Si tiene preguntas sobre el uso de la máquina, consulte a su vendedor o póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- NO haga funcionar las unidades con piezas rotas o sin algunas piezas, o sin usar cubiertas de protección.
- NO omita usar ningún dispositivo de seguridad en la limpiadora a presión eléctrica.
- NO modifique la limpiadora a presión eléctrica.
- Antes de arrancar la limpiadora a presión eléctrica en climas muy fríos, revise todas las piezas del equipo para asegurarse de que no estén cubiertas de hielo.
- NO tire de las mangueras para mover la limpiadora a presión eléctrica. Mueva la unidad desde la manija de transporte provista.
- El equipo de alta presión está diseñado para ser utilizado **UNICAMENTE** con las partes autorizadas Sears. Si utiliza este equipo con partes que no cumplan con las especificaciones mínimas, el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades.

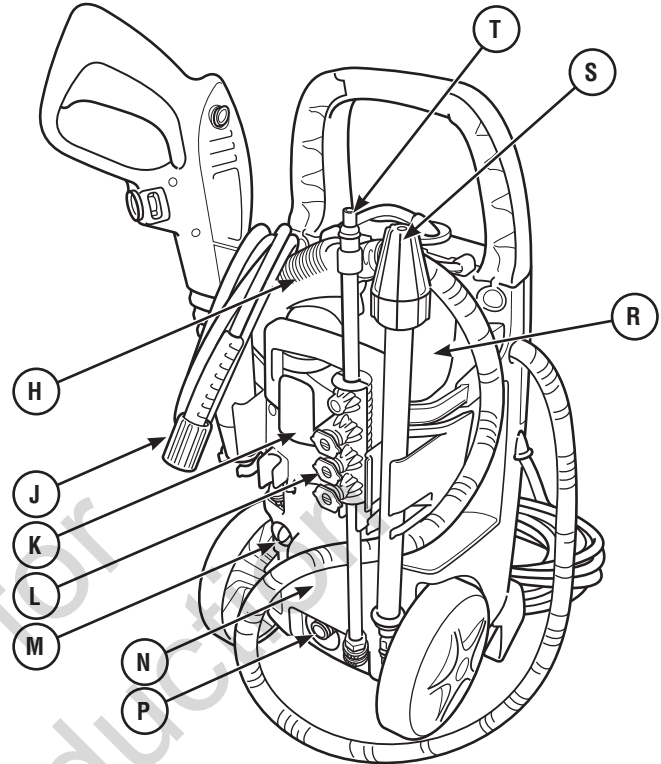
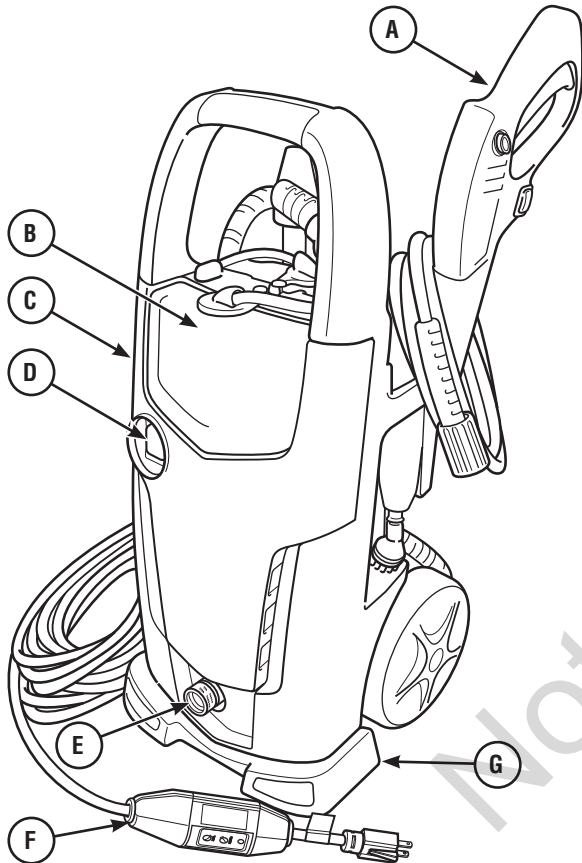
CARACTERÍSTICAS Y CONTROLES

CONOZCA SU LIMPIADORA A PRESIÓN



Lea el Manual del usuario y las normas de seguridad antes de utilizar la limpiadora a presión.

Compare los dibujos con la limpiadora a presión para familiarizarse con la ubicación de los distintos controles y ajustes. Guarde este manual para consultas futuras.



- A - Pistola pulverizadora:** controla la aplicación de agua sobre la superficie por limpiar con un gatillo. Incluye traba de gatillo.
- B - Tanque de detergente:** se utiliza para trasvasar solución concentrada para PerfectMix™ a una corriente de baja presión.
- C - Etiquetas de advertencia:** identifique los peligros que deben evitarse cuando utiliza la limpiadora a presión.
- D - Interruptor principal de encendido/apagado:** presione el extremo superior del activador en la posición (–) para encender la función de la limpiadora a presión. Coloque el interruptor en (=) para encender la función de vapor. Coloque el interruptor en la posición central (0) para apagarla.
- E - Entrada del suministro de agua:** conecte el suministro de agua utilizando una manguera para jardín de un máximo de 50 ft (15,24 m).
- F - Cable eléctrico con GFCI:** la limpiadora a presión eléctrica y el operador están protegidos por un interruptor de circuito con fallos a tierra.
- G - Base de estabilidad:** estabiliza la presión de la limpiadora cuando se encuentra en posición vertical.
- H - Pistola de vapor:** controla la aplicación de vapor en la superficie a limpiar con un gatillo. Incluye traba de gatillo.

- J - Manguera a alta presión:** conecte un extremo a la salida de agua a alta presión y el otro a la pistola pulverizadora.
- K - Bandeja para accesorios:** es ideal para almacenar accesorios básicos y opcionales.
- L - Extremos del pulverizador:** detergente (negro), 0° (rojo) y 15° (naranja) para distintas aplicaciones de alta presión.
- M - Limpiador de boquillas y extremos del pulverizador:** se utiliza para quitar sedimentos y obstrucciones de las boquillas y extremos del pulverizador.
- N - Etiqueta de identificación:** proporciona el modelo y el número de serie de la limpiadora a presión. En caso de llamar y solicitar ayuda, tenga la etiqueta cerca.
- P - Salida de agua a alta presión:** conexión de la manguera a alta presión.
- R - Tanque de agua:** llénelo con agua destilada limpia para utilizar la función de vapor.
- S - Varilla tubo:** lanza un fuerte chorro de agua para ofrecer una limpieza intensa.
- T - Varilla de metal con conexión rápida:** le permite cambiar entre tres pulverizadores distintos.

ENSAMBLAJE

Será necesario que monte la limpiadora a presión, pero esto no le llevará mucho tiempo.

Si tiene algún problema para montar la limpiadora a presión, póngase en contacto con la línea de ayuda de limpiadoras a presión llamando al 1-800-222-3136.

DESEMBALE LA LIMPIADORA A PRESIÓN

1. Saque todos los elementos de la caja.
2. Asegúrese de tener todos los elementos que se incluyen antes de ensamblarla.

CONTENIDO DE LA CAJA

Revise todo el contenido. En caso de que falte o esté dañada alguna pieza, póngase en contacto con la línea de ayuda de la limpiadora a presión llamando al **1-800-222-3136**.

- Unidad principal
- Manejo
- Molde de manija decorativa
- Bandeja para accesorios
- Ruedas (2)
- Base de estabilidad
- Tornillos (6)
- Pistola pulverizadora
- Accesorio de cubierta y cepillo.
- Depósito de detergente.
- Depósito de agua.
- Manguera a alta presión
- Varilla turbo
- Varilla de metal (1) y extremos (3)
- Bolsa de piezas (que incluye lo siguiente):
 - Juntas tóricas de repuesto: 2 para la pistola pulverizadora; 2 grandes y 2 pequeñas para la manguera a alta presión
 - Acoplamiento de entrada de agua
 - Manual del usuario
 - Tarjeta de registro del propietario

Conozca cada pieza antes de montar la limpiadora a presión. Identifique todo el contenido de la caja con la imagen de la página 25. En caso de que falte o esté dañada alguna pieza, póngase en contacto con la línea de ayuda de la limpiadora a presión llamando al **1-800-222-3136**.

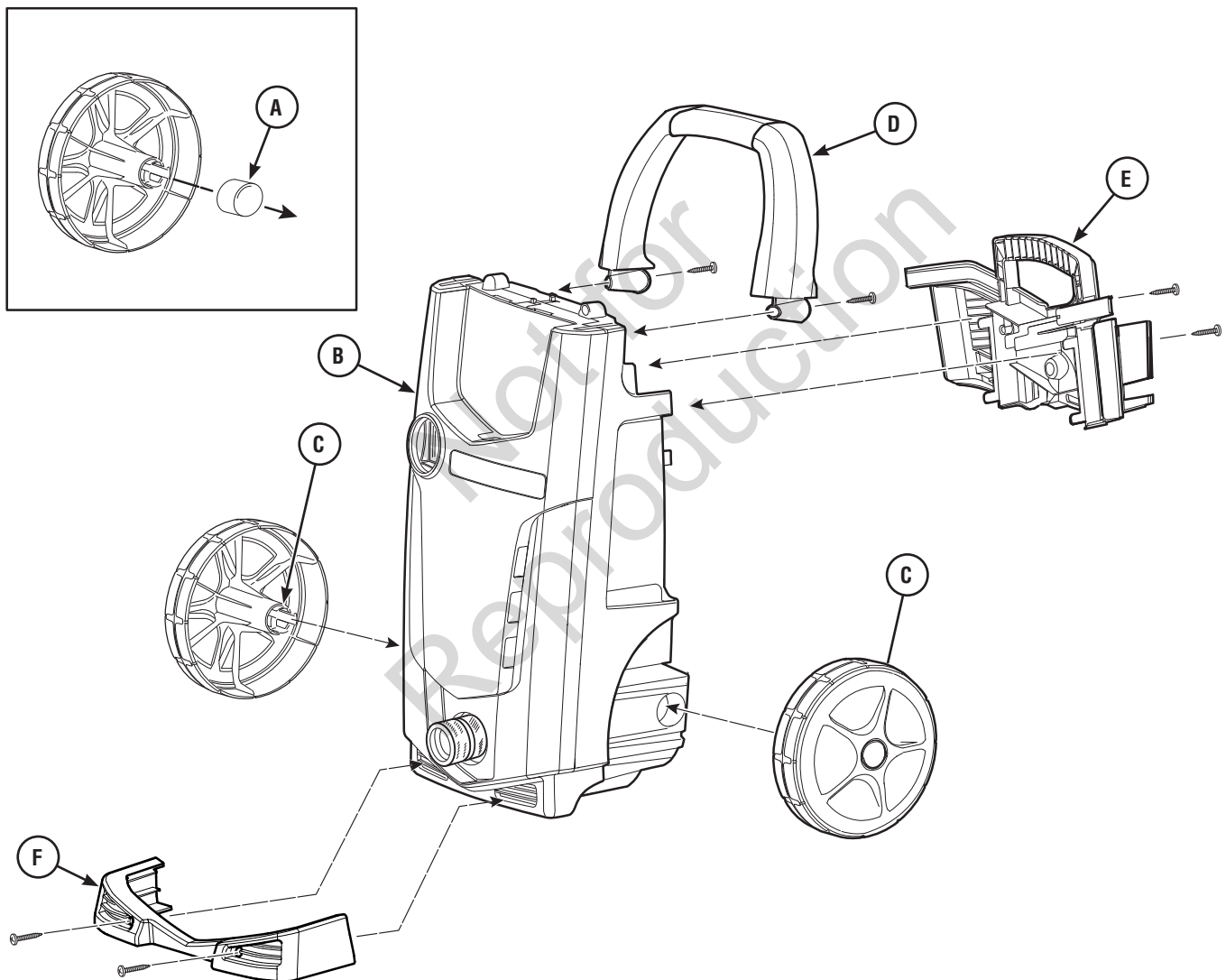
MONTAJE DE LA LIMPIADORA A PRESIÓN

Antes de utilizarla, tendrá que montar la limpiadora a presión Craftsman:

1. Llene y envíe la tarjeta de registro.
2. Monte la unidad principal.
3. Lubrique las juntas tóricas.
4. Conecte las mangueras y el suministro de agua.
5. Conecte la varilla y los extremos del pulverizador.

Montaje de la unidad principal

1. Quite y deseche la tapa de protección (A) de cada eje de rueda.
2. Deslice los ejes de las ruedas (C) hasta los agujeros situados a los lados de la unidad principal (B). Las ruedas estarán instaladas correctamente cuando oiga un CLIC y estén fijadas en su lugar.
3. Coloque la manija (D) en las ranuras en la parte superior de la unidad principal. Coloque dos (2) tornillos para fijar la manija a la unidad principal.
4. Deslice la bandeja para accesorios (E) en las ranuras de la parte trasera de la unidad. Coloque dos (2) tornillos para fijar la bandeja para accesorios en la unidad principal.
5. Coloque la base de estabilidad (F), si la tiene, y ajústela con dos tornillos.



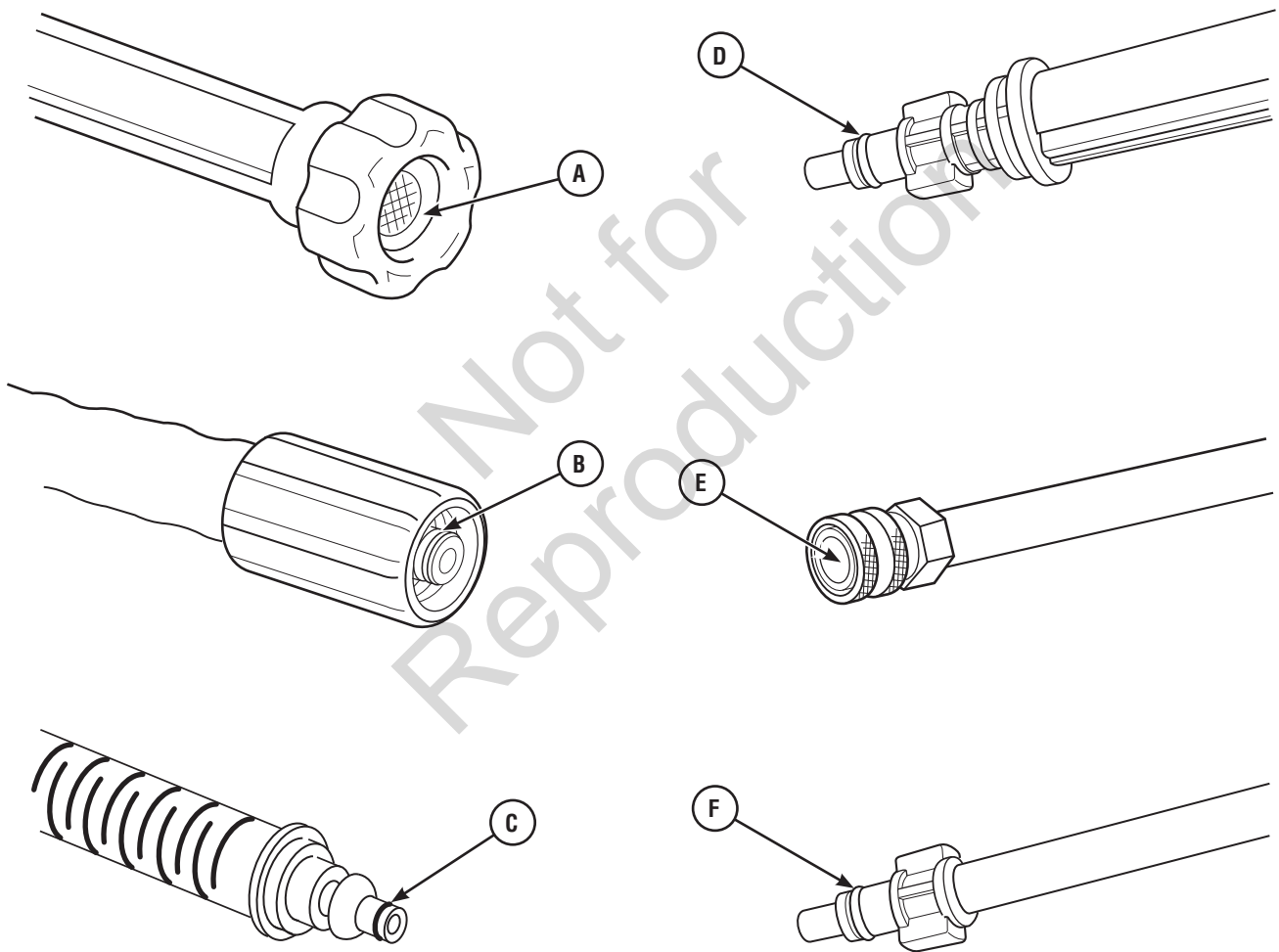
Lubrique las juntas tóricas

La lubricación de las juntas tóricas es extremadamente importante para la instalación y el funcionamiento. El uso de un lubricante (grasa lubricante o sintética) durante el montaje ayuda a que las juntas tóricas se asienten correctamente y ofrece un mejor sellado. También ayuda a evitar que la junta tórica resulte dañada por abrasión, pellizcado o cortes, y aumenta la vida útil de la junta tórica.

AVISO SIEMPRE aplique una pequeña cantidad de lubricante en las juntas tóricas antes de conectar la manguera para jardín a la bomba (A), a la manguera a alta presión (extremo de la bomba) (B), a la manguera a alta presión (extremo de la pistola) (C), a la varilla turbo (extremo de la pistola) (D), a la varilla de metal (extremo del pulverizador) (E) y a la varilla de metal (extremo de la pistola) (F).

Lubrique todas las conexiones mostradas debajo. Para ello, siga estas instrucciones:

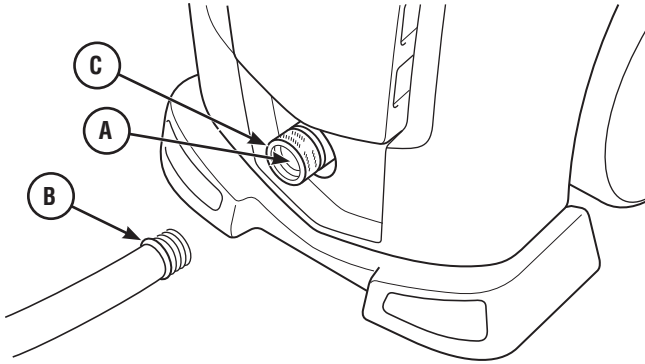
1. Revise y limpie las superficies de conexión antes de lubricar y armar.
2. Sea moderado en el uso de lubricantes durante el armado. Solo necesita una pequeña lubricación.
3. Use un cepillo pequeño o un bastoncillo de algodón para aplicar la grasa directamente a las juntas tóricas en los lugares donde no son accesibles (adaptador QC, adaptador M22).



Conecte las mangueras y el suministro de agua

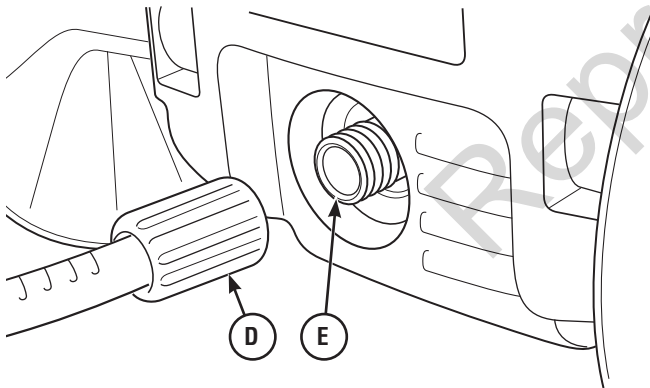
AVISO SOLO use agua fría (menos de 100 °F/38 °C).

1. Conecte una manguera para jardín (máximo: 50 ft/ 15,24 m) al suministro de agua.
2. Deje correr agua por la manguera para jardín durante 30 segundos para limpiar la suciedad. Desconecte el agua.
3. Verifique que la empaque de caucho negro (A) esté instalada en la entrada de agua ubicada en la parte inferior frontal de la unidad.

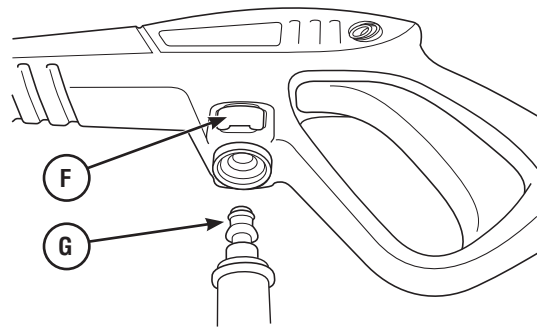


AVISO NO use la bomba sin el suministro de agua conectado y funcionando.

- Si no se siguen estas instrucciones y se daña el equipo, quedará anulada la garantía.
4. Coloque el extremo opuesto de la manguera para jardín (B) en el acoplamiento de entrada de agua (C). Apriete a mano.
 5. Conecte la manguera a alta presión (D) en la salida de agua de la unidad (E) ubicada en la parte trasera inferior de la unidad. Apriete a mano.

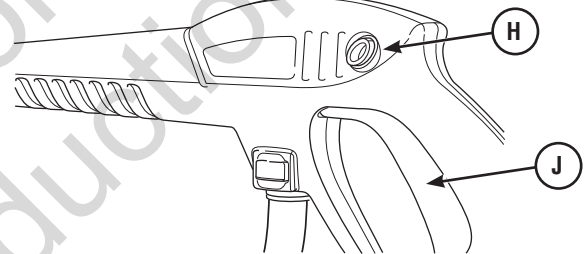


6. Coloque el extremo opuesto de la manguera a alta presión en la pistola pulverizadora. Presione el botón rojo (F) de la pistola pulverizadora. Luego, coloque el extremo de la manguera a alta presión (G) en la manguera hasta que quede colocada correctamente. Suelte el botón rojo y compruebe que la conexión esté segura.

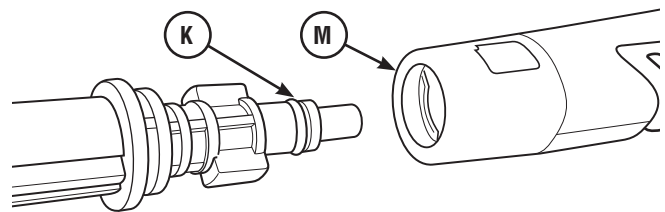


Conexión de la varilla y extremos del pulverizador

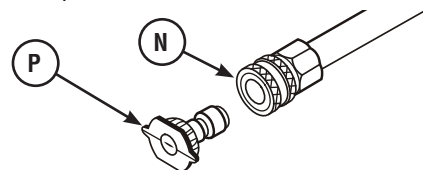
1. Abra el suministro de agua, dirija la pistola en una dirección segura, presione el botón para liberar el gatillo (H); luego apriete el gatillo (J) para liberar el sistema de la bomba y la pistola pulverizadora de aire e impurezas.



2. Coloque y gire la varilla (K) en la pistola pulverizadora (M). Después de que la varilla haya entrado en la pistola, empújela hacia adentro un poco más y gírela 1/4 hacia la derecha hasta colocarla en su lugar.



3. Una vez instalada la varilla de metal, elija el extremo del pulverizador que quiera utilizar. Tire del cuello de la varilla (N), inserte el extremo del pulverizador (P) y libere el cuello. Tire del extremo del pulverizador para asegurarse de que esté bien colocado. Vea *Cómo utilizar extremos del pulverizador*.



4. Apague el agua y suelte el gatillo. Apunte la pistola hacia una dirección segura y compruebe que no se pueda apretar el gatillo.

Lista de verificación previa al arranque del motor de la bomba

Revise el montaje de la unidad para asegurarse de que haya realizado todas las siguientes acciones.

1. Asegúrese de leer *Seguridad del usuario y Funcionamiento* antes de usar la limpiadora a presión eléctrica.
2. Compruebe que las conexiones de manguera estén correctamente apretadas.
3. Asegúrese de que las mangueras no tengan nudos, cortes ni daños.
4. Coloque un suministro de agua adecuado con el flujo correcto (que no exceda los 38°C).
5. Enchufe el cable eléctrico en una fuente eléctrica conectada a tierra adecuadamente.

Circuitos protegidos con interruptores a tierra

Esta arandela de presión se proporciona con un circuito protegido con interruptores a tierra (GFCI) integrado en el enchufe del cable de alimentación. Este dispositivo aporta una mayor protección frente al riesgo de descarga eléctrica. En el caso de que sea necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice piezas de repuestos exactamente idénticas que dispongan de protección GFCI.

FUNCIONAMIENTO - Limpiadora a presión

COMO USAR LA LIMPIADORA A PRESIÓN

Si tiene algún problema para usar la limpiadora a presión, póngase en contacto con la línea de ayuda de limpiadoras a presión llamando al **1-800-222-3136**.

Servicio a un aparato con doble aislamiento

En un producto con doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de la conexión a tierra. El producto con doble aislamiento no cuenta con ningún medio de conexión a tierra, ni se le debe añadir uno. El servicio a un producto con doble aislamiento requiere extrema atención y conocimiento del sistema, y sólo debe hacerlo el personal de servicio calificado. Los repuestos de un producto con doble aislamiento deben ser idénticos a las piezas que se reemplazan. Un producto con doble aislamiento está marcado con las palabras "DOUBLE INSULATION" (DOBLE AISLAMIENTO) o "DOUBLE INSULATED" (DOBLEMENTE AISLADO).

El símbolo  significa APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO.

Cómo arrancar la limpiadora a presión eléctrica

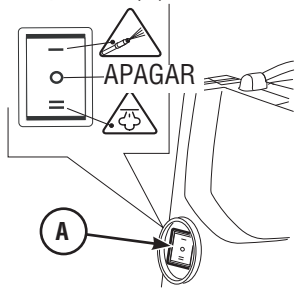
⚠ ADVERTENCIA Riesgo de lesión ocular. El pulverizador podría salpicar o empujar objetos y esto podría causar lesiones graves. Cuando utilice o esté cerca de este dispositivo, colóquese gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con la disposición ANSI Z87.1. Jamás reemplace las gafas de seguridad o las gafas para tareas secas por gafas de seguridad con ventilación indirecta.

1. Coloque la limpiadora a presión eléctrica cerca de una fuente externa de agua que pueda suministrar agua a un flujo superior a 3 galones por minuto (11,4 L), no inferior a 20 psi (1,38 bares) en el extremo de la limpiadora a presión eléctrica de la manguera para jardín. NO trasvase el suministro de agua.
2. Conecte la manguera para jardín a la entrada de agua.
3. Verifique que la manguera a alta presión esté firmemente conectada a la pistola pulverizadora. Consulte *Conecte las mangueras y el suministro de agua* para ver los gráficos.

AVISO NO use la bomba sin el suministro de agua conectado y funcionando.

- Si no se siguen estas instrucciones y se daña el equipo, quedará anulada la garantía.
4. ENCIENDA el agua, apunte la pistola hacia una dirección segura, presione el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo para purgar de aire el sistema de la bomba.

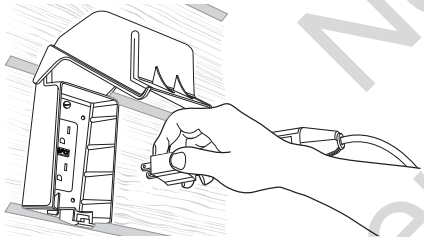
- Quite la suciedad que haya en los extremos del pulverizador. Coloque la varilla y extremos del pulverizador deseados en la pistola pulverizadora. Para más detalles, vea *Conecte las mangueras y el suministro de agua y Cómo utilizar los extremos del pulverizador*.
- Coloque el interruptor principal de encendido/apagado (A) en la posición de apagado (O).



⚠ ADVERTENCIA Riesgo de electrocución. El uso de un cable prolongador podría provocar electrocución y quemaduras, y tener como resultado lesiones graves o la muerte.

- NO utilice un cable prolongador con esta limpiadora a presión eléctrica. Es posible que la toma eléctrica residencial o el cable prolongador no le brinde protección con interrupción de circuito de fallo de conexión a tierra, crucial para la vida de una persona.

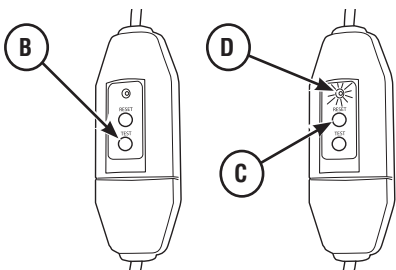
- Enchufe el cable de energía en un circuito eléctrico de 120 VCA a 15 A que esté correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con las normas y disposiciones locales. Debería encenderse la luz del indicador en el GFCI.



AVISO La luz del indicador debe estar visible para que la limpiadora a presión eléctrica pueda funcionar.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de electrocución. Si no se utiliza un interruptor con circuito de fallo de conexión a tierra (GFCI), se podría producir daños materiales, lesiones o incluso la muerte. Si el luz del indicador no se mantiene encendido después de la prueba y el rearme, no utilice al GFCI.

- Presione el botón TEST (prueba) (B). Se debería apagar la luz del indicador (D).



- Presione el botón RESET (reiniciar) (C). Se debería encender la luz del indicador (D).

AVISO NO use la limpiadora a presión eléctrica si falla la prueba mencionada anteriormente.

- Coloque el interruptor principal de encendido/apagado de la limpiadora a presión en la posición de encendido (–).
- Apunte la pistola hacia una dirección segura, presione el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo. El motor de la limpiadora a presión eléctrica arrancará y se detendrá mientras se presiona y se suelta el gatillo de la pistola pulverizadora.

Ahora la limpiadora a presión eléctrica está lista para ser usada. Más adelante, en esta sección, encontrará las instrucciones de uso de los accesorios provistos.

Cómo detener la limpiadora a presión eléctrica

El motor de la limpiadora a presión eléctrica solo funciona cuando está presionado el gatillo. Para detener la limpiadora a presión eléctrica y apagar el motor:

- Suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
- Coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición central de apagado (O).

AVISO Al soltar el gatillo, se apagará el motor, pero no se cortará el suministro de energía a la unidad.

- Desconecte el suministro de agua.
- SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora hacia una dirección segura y presione su gatillo para liberar la presión acumulada en la unidad.

⚠ ADVERTENCIA El chorro de agua de alta presión que produce esta unidad podría generar cortes en la piel y tejidos subcutáneos, lo cual provocaría lesiones graves o una posible amputación.

La pistola pulverizadora contiene agua a alta presión incluso cuando el motor está detenido y el suministro de agua desconectado. Esto podría provocar lesiones graves.

- Mientras el sistema esté presurizado, mantenga la manguera de alta presión conectada a la bomba y a la pistola pulverizadora.
- SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura, apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión alta cada vez que apague la limpiadora a presión.

- Desconecte el enchufe del GFCI de la salida y enrolle el cable de alimentación.
- Para purgar el tanque de detergente (en caso de haberlo utilizado), quítelo de la limpiadora a presión y tire la solución restante.
- Enjuague la botella de detergente con agua limpia y vuelva a colocarla en la limpiadora a presión.
- Enrolle y guarde el cable de la alimentación, la manguera a alta presión, la pistola pulverizadora y los accesorios en la bandeja para accesorios.

Cómo utilizar los extremos del pulverizador

Ya debería estar familiarizado con cómo arrancar y cómo detener la limpiadora a presión eléctrica. Si no es así, antes de continuar, consulte la sección anterior para familiarizarse con cómo arrancar y cómo detener el sistema.

La opción de conexión rápida en la varilla de metal le permite intercambiar entre tres extremos de pulverizadores distintos de manera rápida. Los extremos de los pulverizadores pueden cambiarse mientras la limpiadora a presión está encendida, siempre y cuando el gatillo de la pistola pulverizadora esté bloqueado. Los extremos del pulverizador cambian el tipo de pulverización según se muestra.

Siga estas instrucciones para cambiar los extremos del pulverizador:

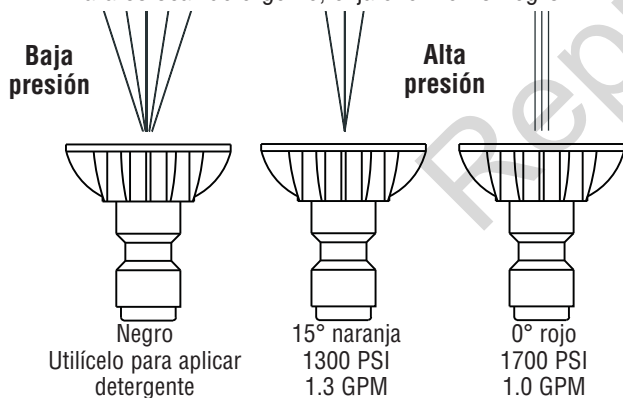
1. Tire el cuello de la conexión rápida y quite el extremo del pulverizador que tenga en ese momento. Coloque los extremos del pulverizador en el contenedor que se encuentra en la varilla de metal.

▲ ADVERTENCIA El chorro de agua de alta presión que produce esta unidad podría generar cortes en la piel y tejidos subcutáneos, lo cual provocaría lesiones graves o una posible amputación.

- NUNCA cambie extremos de pulverizadores sin que la traba del gatillo esté enganchada a la pistola pulverizadora.
- NO gire los extremos del pulverizador mientras los esté utilizando.

Elija el extremo del pulverizador que quiera:

- Para un enjuague general, elija el extremo naranja 15°.
- Para fregar la superficie, elija el extremo rojo 0°.
- Para colocar detergente, elija el extremo negro.



2. Tire del cuello, coloque el extremo nuevo y suelte el cuello. Tire del extremo del pulverizador para asegurarse de que esté bien colocado.

Consejos de uso

- Para una mejor limpieza, mantenga el extremo del pulverizador a una distancia de entre 8 y 24 in (20 y 60 cm) de la superficie a limpiar.
- Si acerca demasiado el extremo del pulverizador, en especial cuando utiliza un extremo para alta presión, puede dañar la superficie que está limpiando.

- Al limpiar neumáticos, no se acerque a más de 6 in (15 cm).

Cómo aplicar detergente

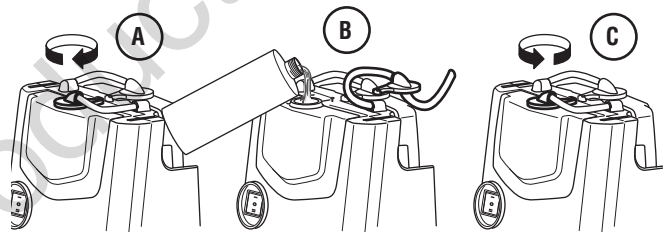
▲ ADVERTENCIA Peligro de quemaduras químicas

Los productos químicos pueden provocar quemaduras que produzcan la muerte, lesiones graves y/o daños a la propiedad.

- Cuando utilice productos químicos, colóquese gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con la disposición ANSI Z87.1.
- NO reemplace las gafas de seguridad o las gafas para tareas secas por gafas de seguridad con ventilación indirecta.
- NO utilice líquido cáustico con la limpiadora a presión eléctrica.
- SOLO utilice detergentes/jabones seguros para la limpiadora a presión. Siga todas las instrucciones del fabricante.

Para aplicar detergente, siga estos pasos:

1. Revise el uso de los extremos que se muestra en *Cómo utilizar los extremos del pulverizador*.
2. Gire la tapa del tanque de detergente (A) hacia la derecha para liberarla de la lengüeta de retención. Quite la tapa del tanque de detergente (B).



3. Llene el tanque con una solución concentrada de PerfectMix™ (B).

AVISO USE SOLAMENTE solución concentrada PerfectMix™ con su limpiador a presión. Si utiliza cualquier otra solución no concentrada, ésta no le proporcionará los resultados esperados.

4. Vuelva a colocar en el tanque el tubo de succión y la tapa.
5. Gire la tapa del tanque de detergente (C) hacia la izquierda hasta que haga tope con la lengüeta de retención. Asegúrese de que el extremo del tubo de succión toque el fondo del tanque.
6. Asegúrese de que esté colocado el extremo del pulverizador negro para detergente.

AVISO No se puede aplicar detergente con los extremos del pulverizador para alta presión (naranja o rojo).

7. Asegúrese de que la manguera para jardín esté conectada a la entrada de agua. Verifique que la manguera a alta presión esté conectada a la pistola pulverizadora y a la bomba. Encienda el agua.

AVISO Debe conectar todas las mangueras antes de arrancar la limpiadora a presión eléctrica.

8. Arranque la limpiadora a presión eléctrica según las indicaciones de *Cómo arrancar la limpiadora a presión eléctrica*.
9. Aplique detergente a una superficie seca. Comience en una parte inferior de la zona que limpiará y vaya subiendo de forma amplia y pareja.
10. Deje que el detergente entre en "remojo" de 3 a 5 min antes de lavar y enjuagar. Vuelva a aplicar, según sea necesario, para evitar que la superficie se seque. Para evitar que queden vetas, NO DEJE que el detergente se seque en la superficie.

Enjuagar la limpiadora a presión eléctrica

1. Quite el extremo del pulverizador negro para detergente de la varilla de metal.
2. Elija y coloque el extremo del pulverizador de alta presión que usted desea. Para ello, siga las instrucciones en *Cómo utilizar los extremos del pulverizador*.
3. Mantenga la pistola pulverizadora a una distancia segura de la zona que va a limpiar.

▲ ADVERTENCIA Riesgo de rebote



La pistola pulverizadora puede generar un rebote y esto puede hacer que usted se caiga, lo cual podría provocar la muerte o lesiones graves.

- Utilice la limpiadora a presión eléctrica desde una superficie estable.
- Tenga mucho cuidado en caso de que deba utilizar la limpiadora a presión eléctrica parado sobre una escalera, andamio o alguna ubicación similar.
- Agarre la pistola pulverizadora con ambas manos cuando utilice los distintos modos de pulverización para evitar lesiones cuando la pistola pulverizadora rebota.

4. Rocíe a alta presión en una zona pequeña y luego compruebe que no haya daños en la superficie. Si no encontró daños, puede continuar con el enjuague.
5. Comience en la parte superior de la zona por enjuagar y baje con movimientos amplios y parejos, al igual que cuando limpió.

Otros consejos de limpieza

- NUNCA descuide la limpiadora a presión eléctrica mientras está enchufada a una salida eléctrica y mientras se está suministrando agua al equipo.
- Si la boquilla está muy lejos de la superficie que está lavando, la limpieza puede no ser tan efectiva.

FUNCIONAMIENTO - Función de vapor

Cómo utilizar la función de vapor

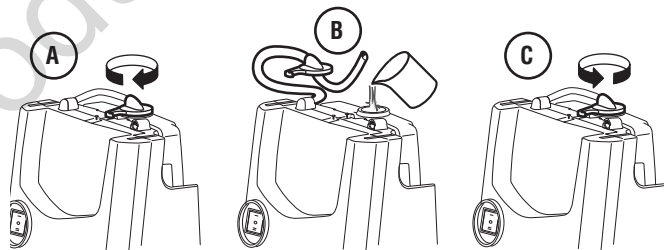
Instrucciones de conexión a tierra

Este producto se debe conectar a tierra. En caso de que no funcione correctamente o falle, la conexión a tierra brinda a la corriente eléctrica una trayectoria de menor resistencia, a fin de reducir el riesgo de electrocución. Este producto está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe introducirse en una toma adecuada, correctamente instalada y conectada a tierra conforme a toda la normativa vigente.

¡PELIGRO! – Una conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede representar un riesgo de electrocución. Verifique con un electricista calificado o con el personal de servicio si tiene dudas de que la toma esté correctamente conectada a tierra. No modifique el enchufe que viene con el producto; si no se ajusta a la toma, haga que un electricista calificado instale una toma adecuada. No use ningún tipo de adaptador con este producto.

AVISO Solo utilice agua destilada/desmineralizada. NO utilice otros líquidos que podrían ser inflamables o que podrían obstruir el sistema.

1. Gire la tapa del tanque de agua (A) hacia la derecha para liberarla de la lengüeta de retención. Quite la tapa del tanque de agua (B).

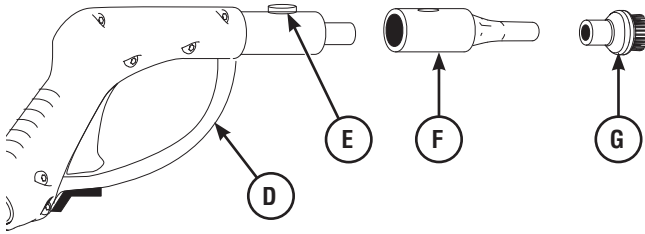


2. Llene el tanque con agua destilada/desmineralizada limpia (B).

AVISO Para asegurarse de que la unidad funcione a la perfección y dure bastante tiempo, SOLO utilice agua destilada/desmineralizada. Los depósitos de cal pueden comprometer el normal funcionamiento de la unidad (suministro de vapor intermitente, pérdidas de agua de la válvula de descarga, obstrucción en la boquillas y tubería de abastecimiento). En caso de que esto ocurriese, póngase en contacto con el servicio al cliente de Sears.

3. Vuelva a colocar en el tanque de agua el tubo de succión y la tapa.
4. Gire la tapa del tanque de agua (C) hacia la izquierda hasta que haga tope con la lengüeta de retención. Asegúrese de que el extremo del tubo de succión toque el fondo del tanque.



5. Asegúrese de que las conexiones de la cubierta (F) y la escobilla (G) estén instaladas en la pistola de vapor (D). La cubierta está asegurada con un botón a resorte (E) en la pistola. Presione este botón para instalar y quitar la cubierta. La conexión de la escobilla se desliza por el extremo de la cubierta.



AVISO Para utilizar la función de vapor, no es necesario que estén conectadas la manguera para jardín y la manguera a alta presión.

6. Siga los pasos 6, 7 y 8 en la sección *Cómo arrancar la limpiadora a presión eléctrica*.

▲ ADVERTENCIA Superficie caliente y peligro de quemaduras por vapor.

  Las superficies calientes y el vapor que genera la pistola de vapor pueden provocar quemaduras que resulten en lesiones graves.

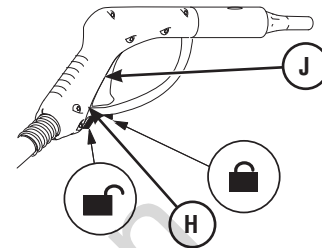
- NO toque el chorro de vapor ni la boquilla con las manos mientras lo esté utilizando.
- Deje que la máquina se enfríe antes de tocarla.
- SIEMPRE apunte la pistola de vapor en una posición segura mientras la esté utilizando.
- NO apunte a personas o animales con la pistola pulverizadora.

7. Coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición de encendido (=) de la *Función de vapor* y espere 20 segundos.

AVISO Cuando apriete el gatillo por primera vez, es posible que salga un poco de agua antes del vapor. SIEMPRE apunte la pistola de vapor en una dirección segura.

AVISO Nunca deje que el agua en el tanque se gaste por completo. Vuelva a llenar el tanque cuando el nivel de agua baje a un cuarto de tanque. Utilizar la unidad sin agua puede dañar la bomba de alimentación de caldera.

8. Apunte la pistola hacia una dirección segura, quite la traba del gatillo (H) y apriete el gatillo (J). Saldrá vapor por la boquilla.



AVISO La función de vapor cuenta con una válvula de seguridad que libera agua caliente por un drenaje que se encuentra en la parte inferior de la unidad en caso de que se acumule presión.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificaciones de la limpiadora a presión

Presión máxima de salida	1700 PSI (117,2 BARES)*
Velocidad máxima de flujo	1,3 GPM (4,9 LPM)*
Mezcla de detergente	Ver las instrucciones de MFR
Temperatura del suministro de agua . . .	No debe superar los 100 °F (38 °C)
Motor	De tipo universal (cepillo)
Rango de voltaje	120 VCA
Corriente	12,5 A

* Esta limpiadora a presión está clasificada conforme a la norma PW101 (comprobación y clasificación de rendimiento de limpiadoras a presión) de la Asociación de fabricantes de bombas a presión (Pressure Washer Manufacturers Association, PWMA).

MANTENIMIENTO

RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO

Recomendaciones Generales

Un mantenimiento regular mejorará el funcionamiento y extenderá la vida útil de la limpiadora a presión. Para mantenimiento, póngase en contacto con algún proveedor de Sears o algún otro proveedor calificado.

La garantía de la limpiadora a presión no cubre artículos que hayan sido sometidos a abusos o negligencia por parte del operador. Para poder gozar de la garantía en su totalidad, el operador debe mantener la limpiadora a presión según las indicaciones en el manual y guardarla en un lugar adecuado, tal como se indica en el capítulo *Almacenamiento*.

Antes de cada utilización

1. Limpie los desechos.
2. Verifique que la pantalla de entrada de agua no tenga suciedad y no esté dañada.
3. Verifique que la manguera a alta presión no tenga pérdidas.
4. Compruebe que la manguera de vapor no tenga pérdidas.
5. Compruebe que los tubos de los sifones de los tanques de detergente y de agua no estén dañados.
6. Verifique el funcionamiento de la pistola pulverizadora.
7. Compruebe el funcionamiento de la pistola de vapor.
8. Limpie el extremo de la pistola de vapor.

MANTENIMIENTO DE LA LIMPIADORA A PRESIÓN

Limpieza de desechos

A diario, o antes de usarla, limpie los desechos acumulados en la limpiadora a presión eléctrica. Revise las ranuras y las entradas de aire de refrigeración adelante, atrás y abajo de la limpiadora a presión eléctrica. Estas aberturas deben estar limpias y sin obstrucciones.

Las piezas de la limpiadora a presión eléctrica deben mantenerse limpias para reducir el riesgo de sobrecalentamiento e incendio de desechos acumulados.

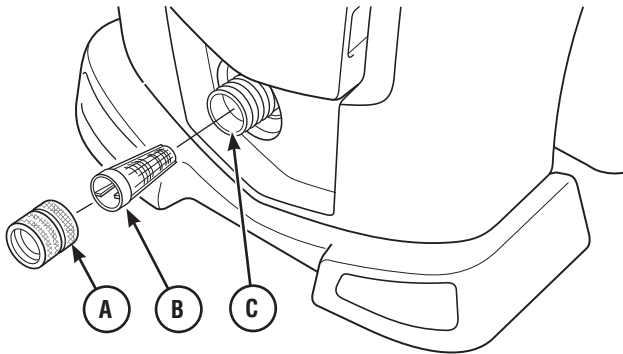
- Use un trapo húmedo para limpiar las superficies exteriores.

AVISO Si maneja inadecuadamente la limpiadora a presión eléctrica, podría dañarla y acortar su vida útil.

- NO inserte ningún objeto por las ranuras de enfriamiento.

Verificación y limpieza de la pantalla de entrada de agua

Quite el acoplamiento de la entrada de agua (A). Luego, retire la pantalla de entrada de agua (B) de la entrada de agua de la unidad (C) con alicates de punta aguja. La entrada de agua está ubicada en la parte inferior frontal de la unidad. Revise la pantalla de entrada de agua. Si está sucia, límpiela con un cepillo pequeño y con agua. Si la pantalla está dañada, reemplácela.



Revisión de la manguera a alta presión

La manguera a alta presión puede tener pérdidas a causa del desgaste, los nudos y el mal uso. Siempre revise la manguera antes de usarla. Compruebe que no haya cortes, fugas, abrasiones o bultos en la cubierta, y daños o movimientos de acopladores. Si ocurre algo de lo mencionado anteriormente, reemplace la manguera inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA El chorro de agua de alta presión que produce esta unidad podría generar cortes en la piel y tejidos subcutáneos, lo cual provocaría lesiones graves o una posible amputación.

- NUNCA repare la manguera a alta presión. Cámbiela.
- La potencia de la manguera reemplazada DEBE ser igual o superior a la presión máxima de la unidad.

Revise la manguera de vapor

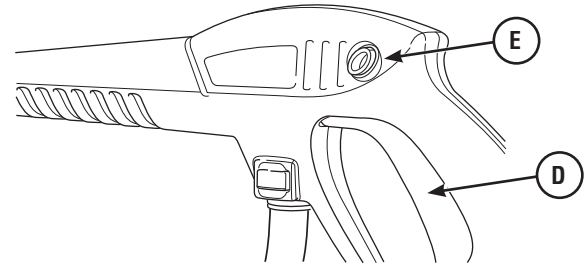
La manguera puede tener pérdidas a causa del desgaste, los nudos y el mal uso. Siempre revise la manguera antes de usarla. Compruebe que no tenga cortes, pérdidas ni abrasiones. En caso de que ocurriese algo de esto, póngase en contacto con el **1-800-222-3136** para obtener ayuda.

Revisión de los tubos de sifón de los tanques de detergente y de agua

Revise los tubos y límpielos si están tapados. Compruebe que los tubos no tengan pérdidas ni rajaduras y reemplácelos si están dañados.

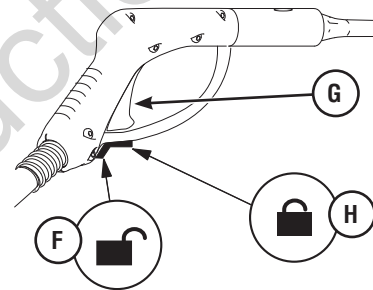
Revisión de la pistola pulverizadora

Revise la conexión de la manguera a la pistola pulverizadora y asegúrese de que esté firme. Pruebe el gatillo (D). Para ello, presione el botón de bloqueo del gatillo (E) y asegúrese de que el gatillo vuelva a su posición, como si fuera un resorte, al soltarlo. No debería poder presionar el gatillo sin presionar antes el botón de bloqueo del gatillo. Si estas pruebas fallan, cambie inmediatamente la pistola pulverizadora.



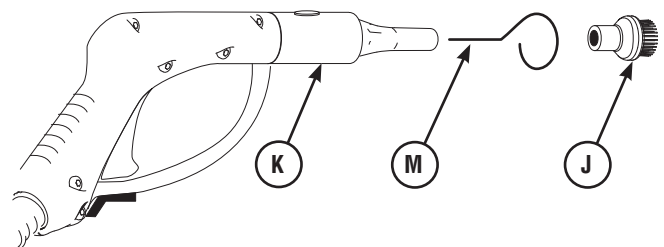
Revisión de la pistola de vapor

Apriete el liberador del gatillo (F) para probar el gatillo y luego apriete el gatillo (G). Asegúrese de que el gatillo "salte" de nuevo a su posición cuando lo suelte. Presione la traba del gatillo (H). No tendría que poder presionar el gatillo. Si estas pruebas fallan, cambie inmediatamente la pistola pulverizadora.



Limpie el extremo de la pistola de vapor

1. Coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición central de apagado (O). Quite el enchufe del cable de alimentación de la salida eléctrica.
2. Espere diez minutos para que se enfríe la unidad.
3. Quite el cepillo (J) de la pistola (K). Inserte repetidamente el extremo del limpiador de la punta del cable (M) en la abertura pequeña de la boquilla para eliminar los sedimentos o desechos acumulados. El limpiador de la punta del cable está guardado en la parte inferior izquierda de la unidad.



Mantenimiento del extremo del pulverizador

Una presión excesiva en la bomba puede provocar una sensación de pulsación al apretar el gatillo de la pistola pulverizadora. El principal motivo de que haya presión excesiva en la bomba es que el pulverizador está tapado o limitado por materiales externos como la tierra. Un pulverizador tapado podría hacer que la bomba se encienda y se apague, o que no se encienda, incluso cuando haya algo de flujo.

Para corregir el problema, use estas instrucciones para limpiar inmediatamente el extremo del pulverizador:

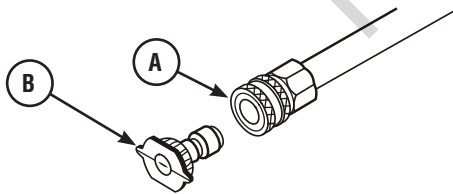
1. Coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición central de apagado (0). Quite el enchufe del cable de alimentación de la salida eléctrica.
2. Desconecte el suministro de agua de la limpiadora a presión eléctrica.
3. SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora hacia una dirección segura. Presione el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar el agua a alta presión retenida.

▲ ADVERTENCIA El chorro de agua de alta presión que produce esta unidad podría generar cortes en la piel y tejidos subcutáneos, lo cual provocaría lesiones graves o una posible amputación.

La pistola pulverizadora contiene agua a alta presión incluso cuando el motor está detenido y el suministro de agua desconectado. Esto podría provocar lesiones graves.

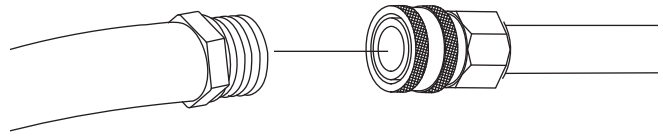
- Mientras el sistema esté presurizado, mantenga la manguera de alta presión conectada a la bomba y a la pistola pulverizadora.
- SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura, apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión alta cada vez que apague la limpiadora a presión.

4. Quite el extremo del pulverizador de la varilla de metal (A).



5. Utilice el extremo del limpiador de la punta del cable para liberar cualquier material externo que obstruya o restrinja el extremo del pulverizador (B). El limpiador de la punta del cable está guardado en la parte inferior izquierda de la unidad.

6. Utilice una manguera para jardín para quitar los restos enviando agua por la varilla de metal. Circule agua entre 30 y 60 segundos.



7. Vuelva a colocar el extremo del pulverizador en la varilla de metal.
8. Vuelva a conectar la varilla de metal a la pistola pulverizadora.
9. Asegúrese de que la manguera para jardín esté conectada a la entrada de agua. Verifique que la manguera a alta presión esté conectada a la pistola pulverizadora y a la bomba. Encienda el agua.
10. Enchufe el cable de alimentación en una salida eléctrica, presione el interruptor principal de encendido/apagado de la limpiadora a presión y llévelo a la posición de encendido (-).
11. Compruebe la limpiadora a presión eléctrica utilizando cada extremo del pulverizador de conexión rápida.

Mantenimiento de la bomba y del motor

La bomba y el motor de la limpiadora a presión eléctrica no requieren mantenimiento. Ambos conjuntos están prelubricados y sellados, y no es necesario volver a lubricarlos.

DESPUÉS DE CADA USO

El agua no debería permanecer durante mucho tiempo en la unidad. Los sedimentos o los minerales pueden depositarse en las piezas de la bomba y "congelar" su funcionamiento. Después de cada uso, siga estos procedimientos:

1. Corte el agua, apunte la pistola hacia una dirección segura, presione el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo para liberar la presión atrapada.
2. Desconecte la manguera para jardín del suministro de agua y de la limpiadora a presión eléctrica.
3. Desconecte la manguera de la pistola pulverizadora y de la salida de alta presión de la bomba. Drene el agua de la manguera, de la pistola y de la varilla. Utilice un trapo para limpiar la manguera.
4. Drene el agua de la bomba. Para ello, dé la vuelta a la unidad desde su parte delantera (la entrada de agua debe quedar hacia abajo).
5. Enrolle el cable de alimentación y guárdelo en la bandeja para accesorios.
6. Enrolle la manguera a alta presión y guárdela en la bandeja para accesorios.
7. Guarde la unidad en una zona limpia y seca.
8. En caso de mantenerla guardada durante más de treinta días, lea la sección *Almacenamiento en invierno o durante largos períodos*, en la página siguiente.

ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO EN INVIERNO O DURANTE LARGOS PERÍODOS

El agua no debería permanecer durante mucho tiempo en la unidad. Los sedimentos o los minerales pueden depositarse en las piezas de la bomba y "congelar" su funcionamiento.

Procedimientos iniciales de almacenamiento

1. Quite de la unidad la botella de detergente para purgarla y tire la solución restante.
2. Enjuague la botella de detergente con agua limpia.
3. Haga funcionar la limpiadora a presión eléctrica con el extremo de pulverizador para alta presión (rojo). Enjuague durante uno o dos minutos.
4. Coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición central de apagado (O). Quite el enchufe del cable de alimentación de la salida eléctrica.
5. Desconecte el suministro de agua. Apunte la pistola hacia una dirección segura, presione el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo para liberar la presión atrapada. Espere un momento y suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
6. Desconecte la manguera para jardín del suministro de agua y de la limpiadora a presión eléctrica. Desconecte la manguera a presión de la bomba y de la pistola pulverizadora.
7. Drene el agua de las mangueras y la pistola pulverizadora; luego utilice un trapo o algo similar para limpiar las superficies externas.
8. Asegúrese de que las mangueras de entrada y salida estén desconectadas de la bomba. Drene el agua de la bomba. Para ello, dé la vuelta a la unidad desde su parte delantera (la entrada de agua debe quedar hacia abajo).

AVISO Si quedara agua en la bomba, esta podría congelarse y dañar la bomba.

Protección de la bomba

Para proteger la bomba de daños provocados por depósitos de minerales o congelamiento, utilice la PumpSaver, modelo 6039, para tratar la bomba. Esto evita daños por congelamiento y lubrica el pistón y los cierres.

AVISO La PumpSaver está disponible como un accesorio opcional. No viene incluida con la limpiadora a presión eléctrica. Para comprar la PumpSaver, póngase en contacto con el centro de mantenimiento autorizado más cercano.

AVISO Debe proteger la unidad de temperaturas extremadamente bajas.

- Si no lo hace, le causará un daño permanente a la bomba y la unidad quedará inservible.
- La garantía no cubre daños por congelamiento.

Para utilizar la PumpSaver, asegúrese de que la limpiadora a presión eléctrica esté apagada y que las mangueras de entrada y salida estén desconectadas. Lea y siga todas las instrucciones y advertencias que aparecen en la caja de la PumpSaver.

Procedimientos para el almacenamiento final

1. Enrolle la manguera a alta presión y el cable de energía y guárdelos en la bandeja para accesorios.
2. Vuelva a colocar en la unidad la botella del detergente. Guarde la pistola pulverizadora y los accesorios en la bandeja para accesorios.
3. Guarde la unidad en un área limpia y seca que esté protegida contra las bajas temperaturas.
4. Cubra la unidad con una manta protectora apropiada que no retenga la humedad.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La bomba tiene los siguientes problemas: no genera presión, presión errática, vibración, pérdida de presión, bajo volumen de agua.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La entrada de agua está bloqueada. 2. Suministro de agua inadecuado. 3. La manguera para jardín está enroscada o tiene pérdidas. 4. Revise la pantalla de entrada de agua. 5. El suministro de agua supera los 100 °F (38 °C). 6. La manguera a alta presión está obstruida o pierde. 7. El extremo del pulverizador o la boquilla están tapados. 8. Falla la bomba. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Libere la entrada. 2. Proporcione un flujo de agua adecuado. 3. Estire la manguera para jardín o reemplácela si pierde. 4. Revise y limpie la pantalla de entrada de agua. 5. Proporcione un suministro de agua más fresca. 6. Libere las obstrucciones en la manguera a alta presión o reemplace la manguera. 7. Limpie el extremo del pulverizador o la boquilla. 8. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Sears.
La unidad no se enciende cuando se aprieta el gatillo de la pistola pulverizadora.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El suministro de agua no está encendido. 2. La unidad no está encendida. 3. La manguera para jardín es demasiado larga. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encienda el suministro de agua. 2. Coloque el interruptor principal de encendido/apagado de la <i>limpiadora a presión</i> en la posición de encendido (-). Reinicie el GFCI. 3. Utilice una manguera para jardín de 50 ft (15,24 m) como máximo.
El detergente no se mezcla con el pulverizador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El tubo del sifón está tapado o rajado. 2. El tubo del sifón no está insertado por completo en el tanque de detergente. 3. Extremo del pulverizador para alta presión instalado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie o reemplace el tubo del sifón. 2. Inserte el tubo del sifón para que el extremo haga contacto con el fondo del tanque de detergente. 3. Reemplácelo por el extremo del pulverizador para baja presión (negro).
La función de vapor no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La función de vapor no está encendida. 2. No hay agua en el tanque de agua. 3. La manguera del sifón está cortada o tiene pérdidas. 4. La manguera del sifón no está insertada por completo en el tanque de agua. 5. El gatillo está bloqueado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición de encendido (=) del <i>vapor</i>. 2. Llene el tanque de agua con agua destilada limpia. 3. Revise la manguera del sifón y cámbiela si tiene fallas. 4. Inserte la manguera del sifón para que el extremo haga contacto con el fondo del tanque de agua. 5. Destrahe el gatillo.

Not for
Reproduction

Not for
Reproduction

Not for
Reproduction

Get it fixed, at your home or ours!

Your Home

For troubleshooting, product manuals and expert advice:



www.managemylife.com

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

1-800-4-MY-HOME[®] (1-800-469-4663)

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

www.sears.com www.sears.ca

Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call anytime for the location of your nearest

Sears Parts & Repair Service Center

1-800-488-1222 (U.S.A.) **1-800-469-4663** (Canada)

www.sears.com www.sears.ca

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

1-800-827-6655 (U.S.A.) **1-800-361-6665** (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

1-888-SU-HOGAR[®]

(1-888-784-6427)

www.sears.com

Au Canada pour service en français:

1-800-LE-FOYER^{MC}

(1-800-533-6937)

www.sears.ca

The Sears logo, consisting of the word "sears" in a lowercase, serif font.

© Registered Trademark / TM Trademark of KCD IP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries

© Marca Registrada / TM Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países

^{MC} Marque de commerce / ^{MD} Marque déposée de Sears Brands, LLC