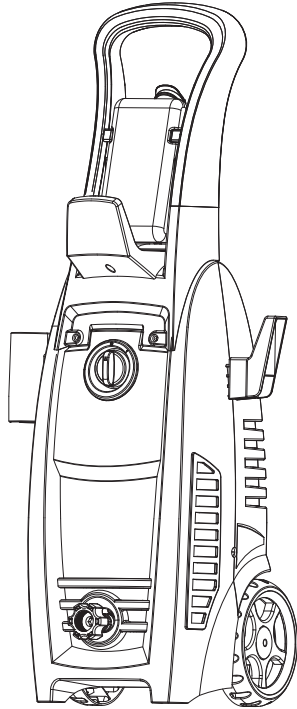


# CLEAN **FORCE**



**CF1400**

English 1  
Español 19

## **ELECTRIC HIGH PRESSURE WASHER - OPERATOR MANUAL**

### **LAVADORA ELÉCTRICA DE PRESIÓN ALTA - MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Before operating this unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Lea estas instrucciones de uso atentamente antes de la primera puesta en marcha del aparato.

**DO NOT RETURN PRODUCT TO PLACE OF PURCHASE.  
IF YOU HAVE ANY QUESTIONS, CALL OUR TOLL FREE HOTLINE.  
NO DEVOLVER EL PRODUCTO AL LUGAR DE COMPRA.  
SI TIENE ALGUNA CONSULTA, LLAME A NUESTRA LÍNEA GRATUITA:**

**1-866-902-9690**

**[www.ForceToolsUSA.com](http://www.ForceToolsUSA.com)**

## TABLE OF CONTENTS

Important safety instructions .....	1
Safety features .....	4
Parts and diagram list .....	5
Assembly and operating instructions.....	6
Using the accessories.....	9
Working with detergents .....	9
Shutting down and cleaning up.....	11
Taking a break .....	11
Winterizing and long-term storage .....	12
Cleaning and maintenance .....	13
Troubleshooting .....	14
Technical specifications .....	17
Warranty .....	18

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**Please read all of the safety precautions before operating this machine every time. Please pay particular attention to all sections with following symbols.**

### **⚠ WARNING ⚠**

could cause injury or death if not followed

### **⚠ CAUTION ⚠**

could damage machine if not followed

### **⚠ WARNING ⚠**

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

- 1 Read all instructions before using the product.
- 2 To reduce the risk of injury, do not operate the machine near children.
- 3 Learn how to stop this product and release pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- 4 Stay alert - watch what you are doing.
- 5 Do not operate this product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- 6 Keep operating area clear of all people and pets.
- 7 Do not stand on unstable surfaces. Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- 8 Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- 9 This product is provided with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) built into the power cord. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
- 10 This product or its power cord contains lead, a chemical known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### **⚠ WARNING ⚠**

#### **Risk of injury**

##### **Injection Hazard**

- Equipment can cause serious injury if the spray penetrates the skin.
- Do not point the gun at anyone or any part of the body. In case of penetration, seek medical aid immediately.

### **⚠ WARNING ⚠**

#### **Risk of injury**

##### **Do Not direct discharge stream at self or other persons.**

- High-pressure jet can be dangerous if misused.
- The jet must not be directed at persons, animals, electrical devices, or the unit itself.

### **⚠ WARNING ⚠**

#### **Risk of Explosion - Do not spray flammable liquids.**

- Do not use acids, alkaline, solvents, or any flammable material in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.

### **⚠ WARNING ⚠**

#### **Risk of Electric Shock**

- Inspect cord before using - do not use if cord is damaged.
- Keep all connections dry and off the ground.
- Do not touch plug with wet hands.

### **⚠ CAUTION ⚠**

#### **Gun Kicks Back**

- Hold with both hands.
- The trigger gun safety lock prevents the trigger from being engaged accidentally.
- The safety feature DOES NOT lock trigger in the ON position.

## **GENERAL SAFETY RULES**

1. Never operate the machine without all components properly connected to the machine (handle, gun/wand assembly, nozzle, etc.).
2. Never operate pressure washer with broken or missing parts. Check equipment regularly and repair or replace worn or damaged parts immediately.
3. Never put hand or fingers over the nozzle or spray tip while operating the unit.
4. Never spray flammable liquids or use pressure washer in areas containing combustible dust, liquids or vapors. An electric spark could cause an explosion.
5. Never leave the wand unattended while the machine is running or switched on.
6. Never disconnect the high pressure discharge hose from the machine while the system is pressurized. To depressurize machine, turn power and water supply off, then depress gun trigger 2-3 times.
7. Never cover the pressure washer during operation to allow free air cooling.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Always wear safety glasses or goggles when operating or performing maintenance.
- Always move switch on unit to "OFF" position before connecting or disconnecting cord to electrical outlets.
- Always turn water supply "on" before turning pressure washer "on" unless draining for storage. **Running pump dry causes serious damage.**
- Always hold gun and wand firmly when starting and operating the machine.
- Always follow detergent manufacturer's label recommendations for proper use of detergents. Always protect eyes, skin and respiratory system from detergent if used.
- Always lock the trigger of spray gun in the safety position when not in use.
- Do not use pressure that exceeds the operating pressure of any of the parts (hoses, fittings, etc.) in the pressurized system. Never use with any other manufacturer's accessories or components.
- Do not spray electrical apparatus and wiring or the machine itself.
- Do not operate the pressure washer with the inlet water filter screen removed. Keep filter clear of debris and sediment.
- Discharge residual pressure by depressing the trigger until no more water comes out of the nozzle.
- Keep clear of nozzle. Never direct high pressure spray at any person, animal or self.
- To minimize the amount of water getting into the pressure washer, the unit should be placed as far as possible from the cleaning site during operation.

## GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER PROTECTION

This pressure washer is provided with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) built into the power supply cord. This device provides additional protection from the risk of electrical shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include GFCI protection. See Page 4 for testing procedure.

### ⚠ WARNING ⚠

**Connect directly to outlet. Extension cords are not recommended, the use of an extension cord will override the GFCI built into the plug of the power supply cord resulting in the risk of electrical shock.**

## DOUBLE-INSULATION INSTRUCTION



In a double-insulation product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding 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 of 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 "□" may also be marked on the product.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

## SAFETY FEATURES

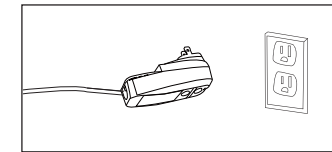
### Total stop system (TSS)

The pressure washer is equipped with a total stop system (TSS) that will sense when the trigger on the gun is depressed or released. It will open the power circuit to the motor, and cause the pressure washer motor to stop. The motor will start again when the trigger is depressed.

### ⚠ WARNING ⚠

**The pressure washer is also equipped with a main power "ON/OFF" switch located on the unit. It should always be moved to the "OFF" position when the pressure washer is not being used to prevent possible injury or damage.**

### Ground Fault Circuit Interrupter Protection



This device provides additional protection from the risk of electrical shock. Plug the Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) into a power outlet. Indicator should turn red. **TEST BEFORE EACH USE.** Press the "TEST" button. Red indicator should disappear. Press "RESET" button again for use. Do not use if above test fails.

### Extension Cords

If possible, do not use extension cords with this product. However, if you must use one, observe all of the warnings and instructions listed below:

### ⚠ WARNING ⚠

**Extension cords are not recommended unless they are plugged into a ground fault circuit-interrupter (GFCI) found in circuit boxes or protected receptacles.**

### Use a sufficient gauge:

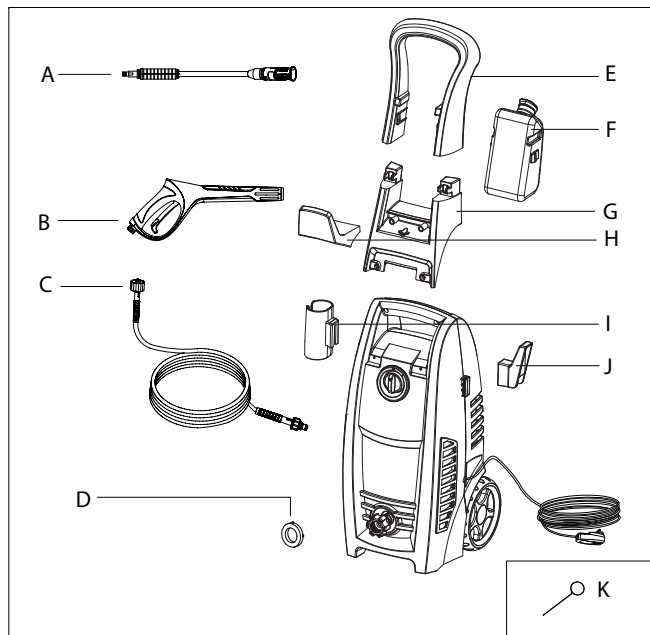
Maximum extension cord length: 50' (15.2 m). Only use 12 or 14 AWG rated extension cords.

- Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking that reads "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use."
- Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product.
- Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not yank on any cord to disconnect.
- Keep cord away from heat and sharp edges.
- Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.
- To reduce the risk of electric shock, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.

### ⚠ CAUTION ⚠

**This machine has been designed for use with detergents that are specifically approved for pressure washer use. The use of other cleaning detergents may affect the operation of the machine and void the warranty.**

## PARTS AND DIAGRAM LIST



Item No.	Quantity	Part Name
A	1	Adjustable wand
B	1	Spray gun
C	1	High-pressure hose
*D	1	Water filter
E	1	Upper handle
F	1	Detergent tank assembly
G	1	Lower handle
H	1	Hose bracket
I	1	Gun holder
J	1	Power cord bracket
K	1	Needle (for nozzle cleaning)

\* Water filter come pre-attached on the water inlet, located on the front of the pressure washer.

## ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS

### Surface Preparation

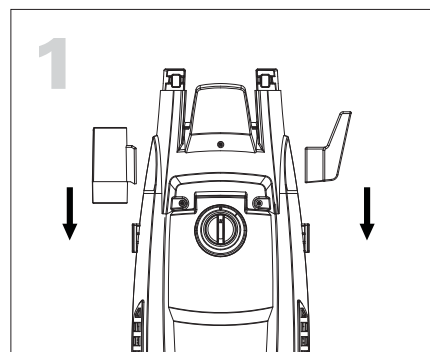
Before starting any cleaning task, it is important to inspect the area for objects that could create a hazard. Remove any objects from the work area that could be tripped over, such as toys or outdoor furniture. Ensure that all doors and windows are closed tightly.

### Water Supply (Cold Water Only)

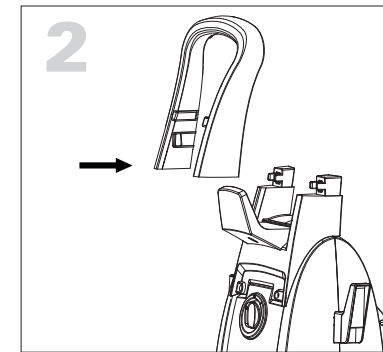
Only draw water through the unit. For use with cold water supply only. Garden hose must be at least a 1/2" (13 mm) in diameter. Flow rate of water supply must not fall below 2 GPM (gallons per minute) [9.1 lpm (litres per minute)]. Flow rate can be determined by running the water for one minute into an empty 5-gallon (19 L) container. The water supply temperature must not exceed 104°F (40°C).

### ⚠ CAUTION ⚠

- Never use the pressure washer to draw in water contaminated with solvents (e.g. paint thinners, gasoline, oil, etc.).
- Dirt in the water inlet will damage the unit. To avoid this risk, we recommend checking the water filter (located inside the water inlet. To clean it out see Maintenance section).
- Always prevent debris from being drawn into the unit by using a clean water source and an additional accessory water filter if required.
- To prolong the life of the unit, rest the unit for 5 minutes after every 30 minutes of use.

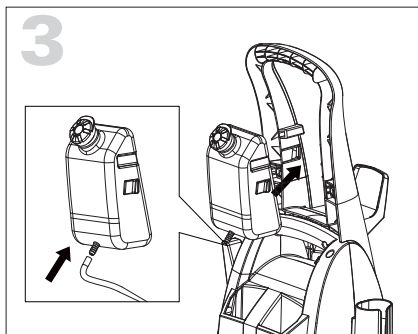


Attach gun holder and power cord bracket.

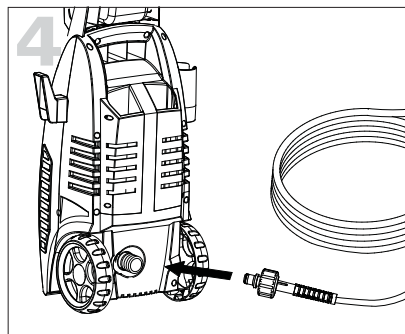


Place the upper handle into the recesses and push forward until it audibly locks in.

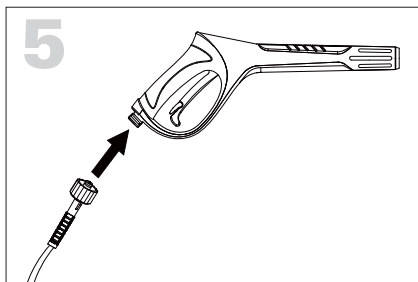
## ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS



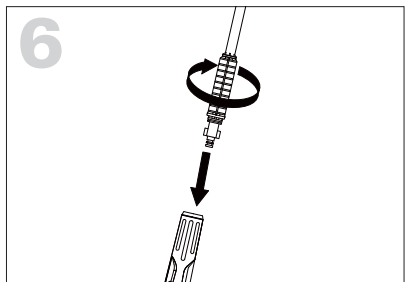
Connect detergent suction tube to the tank. Insert the tank into the recesses and push forward until it locks in.



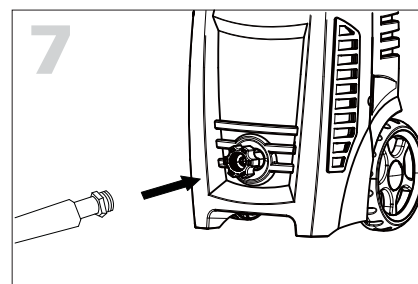
Attach high pressure hose to the machine's water outlet (hand tighten only)



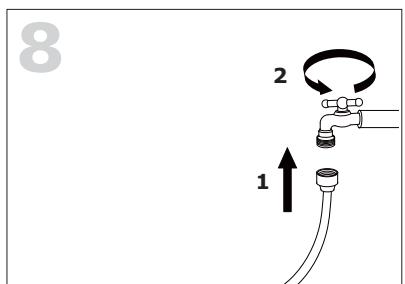
Attach high pressure hose to the spray gun (hand tighten only).



Insert adjustable wand to the gun and twist  $\frac{1}{4}$  turn to lock in position.

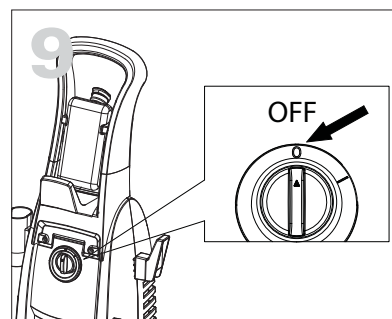


Attach the garden hose to the water inlet (hand tighten only).

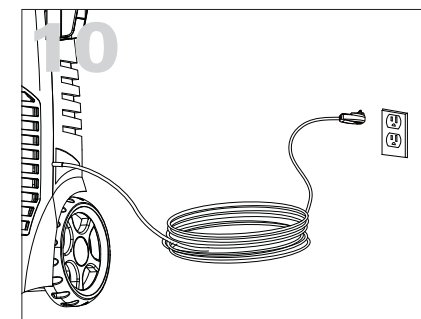


Attach garden hose to water supply and turn water valve on to the full on position.

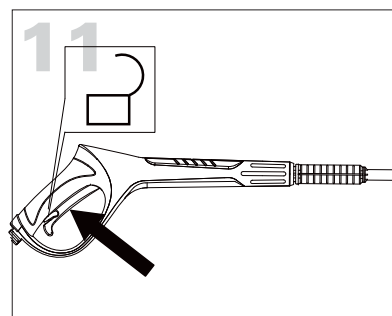
## ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS



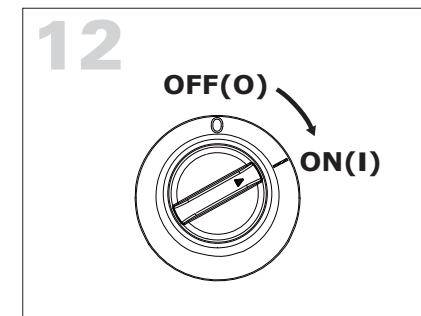
Make sure the ON/OFF switch is in the OFF position.



Completely unwind power cord and plug the GFCI into an outlet, ensure there are no other items using this circuit. The GFCI plug light will turn red if the outlet has power.



To allow air to escape from the hose, depress the trigger on the gun until there is a steady stream of water.



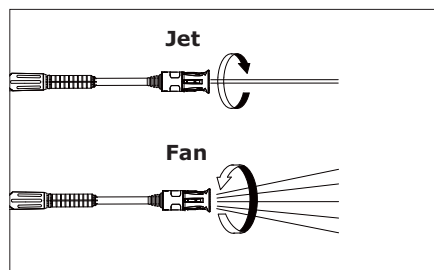
Turn switch to ON position. **Note:** If no sound is heard this is normal, follow the instruction manual for proper operation.

### ⚠ CAUTION ⚠

Drain unit after each use (for storage): remove water connection, turn ON the machine for a few seconds and press gun trigger to bleed remaining water in the pump. Turn OFF immediately.

## ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS

### USING THE ACCESSORIES



#### Adjustable Spray Nozzle

The adjustable spray nozzle can be adjusted from fan to jet. The spray is adjusted from jet to fan spray by turning the nozzle.

#### ⚠ CAUTION ⚠

**Jet spray adjustment is very strong. Do not adjust while spraying.**

### WORKING WITH DETERGENTS

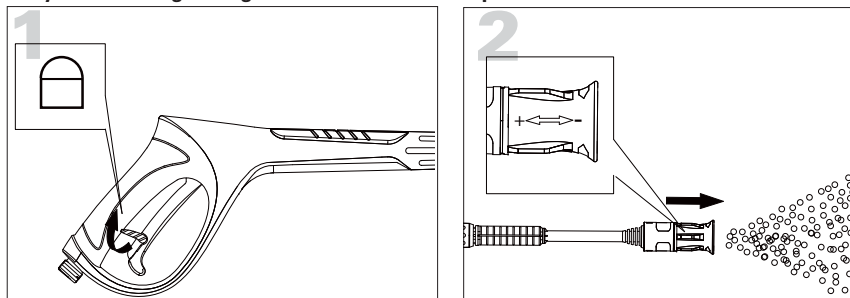
Working with detergent ensures a quick soaking of the dirt, and allows the high-pressure water to penetrate and remove the dirt more effectively. Always spray detergent on a dry surface, do not pre-soak area. Wetting the surface first dilutes the detergent and reduces its cleaning ability.

To apply detergents you must be operating at low-pressure. This provides a gentle application of detergent, with the pressure equivalent to a lowest garden hose. The high-pressure setting is used for cleaning; **you cannot apply detergents when working at high-pressure.** Always test detergent in an inconspicuous area before use.

#### NO BLEACH

#### ⚠ CAUTION ⚠

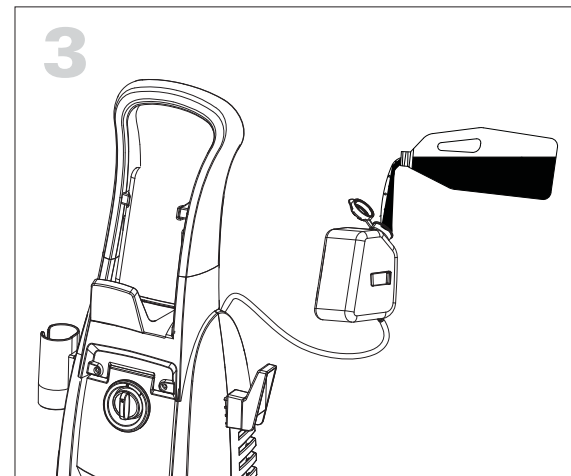
**Only use cleaning detergents recommended for pressure washers.**



Engage gun safety lock.

Set the adjustable wand to the low-pressure setting by pulling the nozzle out. The wand must be set in the low-pressure position to apply detergent.

## ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS



Gently pull detergent container out of storage position, and fill with detergent. Push container back into storage position.

- 4 Turn on the pressure washer. Pull trigger to operate unit. The liquid detergent will automatically mix with water, and be discharged through the nozzle at low pressure. Apply detergent to a DRY work surface, from bottom to top.
- 5 Allow detergent to remain on the surface for a short time before rinsing. Do not allow detergent to dry on surface.
- 6 Rinse with clean water under high pressure. On a vertical surface, rinse from the bottom up, then rinse from the top down to avoid streaking. Hold nozzle 6-8" (15-20 cm) from the work surface, at a 45° angle.
- 7 When you have finished using the detergent injection system, fill detergent bottle with clean water. Siphon water at low pressure for one minute, so that all detergent is flushed through system. Remove detergent bottle, and rinse it thoroughly.

#### ⚠ CAUTION ⚠

**Damage may occur to painted surface if chemical is allowed to dry on surface. Wash and rinse a small section at a time. Avoid working on hot surfaces or in direct sunlight.**

## ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS

### TAKING A BREAK

If taking a break of five minutes or more:

- 1 Engage gun safety lock.
- 2 Turn unit to "OFF" (O) position.
- 3 Unplug the power cord from the outlet.

### SHUTTING DOWN AND CLEANING UP

- 1 (If you are not using detergent, go directly to Step 2.) When you have finished using the detergent injection system, fill detergent bottle with clean water. Siphon water at low-pressure for one minute so that all detergent is flushed through system. Remove detergent bottle and rinse it thoroughly.
- 2 Turn the switch to "OFF" (O) position.
- 3 Unplug the power cord from the outlet.
- 4 Turn off the water supply.
- 5 Press trigger to release any remaining water pressure.
- 6 Disconnect the garden hose from the water inlet on the unit.
- 7 Engage gun safety lock.

#### ⚠ WARNING ⚠

**Turn off water supply and squeeze trigger to depressurize the unit. Failure to do so could result in personal injury due to discharge of high-pressure water.**

#### ⚠ CAUTION ⚠

**Failure to clean properly will cause the detergent injection system to become clogged and inoperable.**

#### ⚠ CAUTION ⚠

**Never use:**

- Bleach, chlorine products and other corrosive chemicals
- Liquids containing solvents (i.e., paint thinners, gasoline, oils)
- Tri-sodium phosphate products
- Ammonia products
- Acid-based products

**These chemicals will harm the unit and will damage the surface being cleaned.**

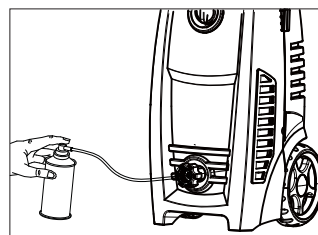
## WINTERIZING AND LONG-TERM STORAGE

### OPTIMUM WINTERIZING PROCEDURE

Winterizing your pressure washer will help protect and prolong its life. We strongly recommend you follow the below steps using \*

This will keep the internal parts lubricated, protected from rust, and prevents the pump from freezing.

- 1 Connect Pressure Washer Pump Saver hose onto the water inlet.
- 2 Depress button on top of Pump Saver container.
- 3 Continue until fluid exits the pressure hose.
- 4 Remove the hose from pump inlet ( water inlet).



**\*Pressure Washer Pump Saver not included**

### QUICK WINTERIZING PROCEDURE

If you cannot do the optimum winterizing procedure, you can still protect your pressure washer from winter-damage by doing below:

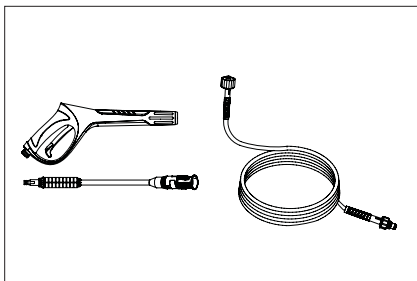
- 1 Disconnect all water connections.
- 2 Turn on the machine for a few seconds, until the remaining water in the pump exits. Turn off immediately.
- 3 Do not allow high-pressure hose to become kinked.
- 4 Store the machine and accessories in a room that does not reach freezing temperatures. Do not store near furnace or other sources of heat as it may dry out the pump seals.

#### ⚠ CAUTION ⚠

**Drain gun assembly of any remaining water. Aim gun downwards and squeeze trigger.**

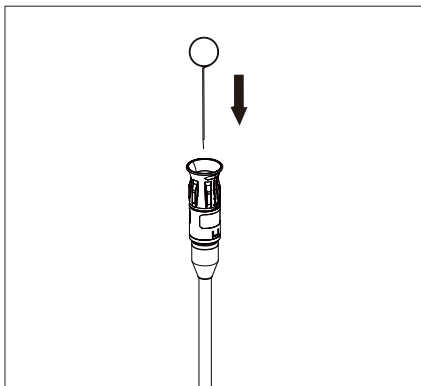


## CLEANING AND MAINTENANCE



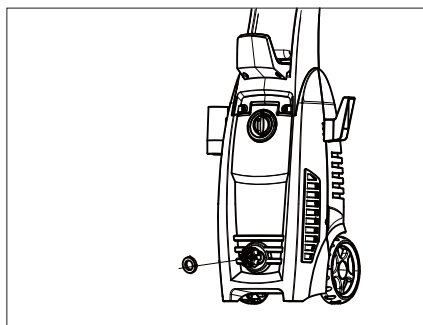
### Connections

Connections on pressure washer hoses, gun and spray wand should be cleaned regularly and lubricated with non-water soluble grease.



### Tip of the wand only

Clogging tip of the wand causes the pump pressure to be too high and cleaning is immediately required. You can clean the wand tip by carefully inserting the needle, or a thin, sharp instrument (i.e. paperclip) into the tip to rid it of deposits.



### Water Filter Screen

The pressure washer is equipped with a water inlet screen to protect the pump. If the screen is not kept clean, the flow of water to the pressure washer will be restricted and the pump may be damaged.

1. To clean inner water screen, push the connector inside and and remove the filter screen from the water inlet.
2. Rinse screen until it is free of debris and blockage.
3. Replace screen immediately to prevent any foreign matter from entering the pump.

## TROUBLESHOOTING

Disconnect the machine from the power source before making any repairs.

Symptom	Cause	Solution
Motor does not run when "ON", fully connected and trigger depressed.	On/Off switch is in the "OFF" (O) position.	Turn switch to the "ON" (I) position.
	GFCI is not plugged in.	Plug in GFCI.
	Extension cord is too long. Extension cord is not proper gauge. Extension cord is damaged.	Replace extension cord with either a 25' (7.6 m) 14AWG cord or a 50' (15 m) 14AWG cord.
	Electrical outlet does not supply adequate power.	Try a different outlet.
	Tripped pressure washer thermal protector.	Allow to cool, and restart unit.
	Unit does not reach high pressure.	Diameter of garden hose is too small.
Water supply is restricted.		Check garden hose for kinks, leaks and blockage.
Not enough water supply.		Open water source fully.
Water inlet filter is clogged.		Remove filter and rinse in warm water.
Power nozzle is in low-pressure position.		Turn power nozzle to high-pressure position.
Pump is sucking air.		Check that hoses and fittings are airtight. Turn "OFF" machine, and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle.
Output pressure varies high and low.	Not enough inlet water supply.	Turn water on fully. Check garden hose for kinks, leaks or blockage.
	Pump is sucking air.	Check that hoses and fittings are airtight. Turn "OFF" machine, and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle.
	Water inlet filter is clogged.	Remove filter and rinse with warm water.



## TROUBLESHOOTING

Symptom	Cause	Solution
Output pressure varies high and low. (continued)	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with a fine needle.
	Calcified gun, hose or power nozzle.	Run distilled vinegar through detergent tank.
Detergent not working.	Detergent container is empty.	Add more detergent.
	Detergent bottle or suction tube not properly connected.	Check connections.
	Detergent is too thick.	Dilute detergent.
	Filter on detergent suction tube is clogged.	Run warm water through filter to remove build-up.
	Nozzle is in high-pressure position.	Turn nozzle tip to low-pressure position.
	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with a fine needle.
Garden hose connection leaks.	Loose fittings.	Tighten fittings.
	Missing/worn rubber washer.	Insert new washer.
Spray wand, extension, or nozzle leaks.	Broken o-ring or plastic insert.	Call the Toll-Free Hotline.
Pump is noisy	Pump is sucking air	Check that hoses and fittings are airtight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle.
	Water filter is clogged.	Remove water filter and rinse in warm water.
Water leaks from pump (up to 10 drops per minute is permissible).	Loose fittings.	Check that all fittings are tight.
	Water seals are damaged or worn.	Call the Toll-Free Hotline
Oil is dripping	Oil seals are damaged or worn.	Call the Toll-Free Hotline

## TROUBLESHOOTING

Symptom	Cause	Solution
Motor buzzes but fails to run.	Supply voltage below minimum.	Verify that only the pressure washer is running on this circuit.
	System has residual pressure.	Turn unit "OFF", squeeze trigger on spray wand to release pressure, then turn unit "ON".
	Voltage loss due to extension cord.	Unplug any extension cords attached and plug the unit directly into the outlet.
	Pressure washer not used for long periods.	Call the Toll-Free Hotline.
	Residual friction among components. Unit might hum.	Disconnect water supply and power ON for 2 to 3 seconds, repeat couple times or until the motor starts.
	No Water	Water supply is OFF.
Kink in the garden hose.		Remove kink in garden hose.

If you have any questions, call our toll free hotline: **1-866-902-9690**, or visit our website for key FAQ's, downloadable troubleshooting steps, and instructional videos at **[www.ForceToolsUSA.com](http://www.ForceToolsUSA.com)**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated Pressure: 1400 PSI  
Power Source Requirement: 120 V / 60 Hz  
Electrical Cord: 35'  
High-pressure Hose: 19'  
Rated Water Flow Rate: 1.4 GPM  
Current Drawn: 13A  
Inlet Water: Cold Tap Water

## WARRANTY

### Product Warranty

Always keep your receipt as proof of purchase.  
This product has a Parts Replacement, Product Exchange only.  
NO REFUNDS will be provided. Please see stores for Product Exchange details

### Two-(2) year Warranty - Motor And Pump

This product is warranted to be free from defects in material and workmanship for two years from the date of its original purchase. If such a defect appears during the warranty period, upon presentation of proof of purchase, Cleanforce will supply parts or replace the product(at its option). If deemed non-repairable, product will be exchanged. Shipping charges may apply.

### Ninety-(90) day Warranty - Accessories

Spray gun, hose, wand and other accessories are warranted for ninety (90) days from the date of purchase.

This warranty does not cover accidental damage, unreasonable use, normal wear and tear, use of improper detergents, freezing, neglect, or non-compliance with Operating Instructions. Warranty does not cover loss of use, or other consequential damages arising from any of the above, nor does it cover repairs made or attempted by unauthorized persons.

**Warranty is void if the equipment is used for commercial, rental or industrial purposes.**

If you have more questions, call toll free: **1-866-902-9690**

## TABLA DE CONTENIDO

Importantes instrucciones de seguridad .....	19
Función de seguridad .....	23
Lista de partes y diagrama .....	24
Instrucciones de montaje y funcionamiento.....	25
Utilizando accesorios .....	28
Trabajando con detergentes .....	28
Apagado y limpieza .....	30
Tomarse un descanso .....	30
Anticongelación y conservación a largo plazo .....	31
Limpieza y mantenimiento .....	32
Solución de problemas .....	33
Datos técnicos .....	37
Garantía .....	38

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**Por favor lea todas las precauciones de seguridad antes de operar esta máquina en todo momento. Debe prestar especial atención a todas las secciones con los siguientes símbolos.**

### **⚠ ADVERTENCIA ⚠**

Podría causar lesiones o la muerte si no sigue

### **⚠ PRECAUCIÓN ⚠**

Podría dañar la máquina si no se siguen

### **⚠ ADVERTENCIA ⚠**

**Al utilizar este producto, las precauciones básicas deben ser siempre seguidas, incluyendo:**

- 1 Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
- 2 Para reducir el riesgo de lesiones, no opere la máquina cerca de los niños.
- 3 Aprenda a apagar este producto y de liberación de presión rápidamente. Estar completamente familiarizado con los controles.
- 4 Manténgase alerta - observe lo que está haciendo.
- 5 No utilice este producto cuando está fatigado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- 6 Mantenga el área de operaciones libre de todas las personas y animales domésticos.
- 7 No se pare en superficies inestables. No estar demasiado lejos o estar de pie en el apoyo inestable. Mantenga los pies y equilibrio en todo momento.
- 8 Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
- 9 Este producto está equipado con un Interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) integrado en el cable de alimentación. Si es necesaria la sustitución del enchufe o el cable, utilice sólo repuestos idénticos.

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

10 Este producto, o el cable de alimentación contiene plomo, que es una sustancia química que causa cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de manipular.

### **⚠ ADVERTENCIA ⚠**

#### **Riesgo de lesión**

#### **Peligro de inyección**

- El equipo puede causar lesiones graves si la rociadura penetra en la piel.
- No apunte la pistola a cualquier persona o cualquier parte del cuerpo. En el caso de la penetración, buscar ayuda médica inmediatamente.

### **⚠ ADVERTENCIA ⚠**

#### **Riesgo de lesión**

#### **No descargue la corriente directamente en usted mismo u otras personas.**

- El chorro de alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan mal.
- El chorro no debe estar dirigida a personas, animales, aparatos eléctricos, o la propia unidad.

### **⚠ ADVERTENCIA ⚠**

#### **Riesgo de explosión- No rocíe líquidos inflamables.**

- No utilice ácidos, alcalinos, solventes o cualquier material inflamable con este producto. Estos productos pueden causar lesiones físicas al operador y daños irreversibles a la máquina.

### **⚠ ADVERTENCIA ⚠**

#### **Riesgo de descarga eléctrica**

- Inspeccione la médula antes de usar - no utilizarla si el cable está dañado.
- Mantenga todas las conexiones secas y fuera de la tierra.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.

### **⚠ PRECAUCIÓN ⚠**

#### **Marca de regreso de pistola**

- Sosténgala con ambas manos
- El bloqueo de seguridad del disparador de pistola evita el gatillo de ser ocupados por accidente.
- La función de seguridad NO bloquear el gatillo en la posición ON.

## REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

1. Nunca opere la máquina sin que todos los componentes correctamente conectado a la máquina (mango, pistola / asamblea de varita, boquilla, etc.)
2. Nunca opere la lavadora de presión con piezas rotas o faltantes. Compruebe con regularidad el equipo y reparar o reemplazar piezas dañadas o gastadas de inmediato.

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

3. Nunca coloque la mano o los dedos sobre la boquilla o la boquilla de aspersión durante el funcionamiento de la unidad.
4. Nunca rocíe líquidos inflamables o use la lavadora de presión en zonas con polvo combustible, líquidos o vapores. Una chispa eléctrica podría provocar una explosión.
5. Nunca deje la varita desatendido mientras la máquina está funcionando o encendido.
6. Nunca desconecte la manguera de descarga de alta presión de la máquina mientras el sistema está presurizado. Para despresurizar la máquina, apagar la energía y el suministro de agua, luego presione gatillo de la pistola 2-3 veces.
7. Nunca cubra la lavadora de presión durante la operación para permitir el enfriamiento de aire libre.
8. Siempre use gafas de seguridad al operar o realizar el mantenimiento.
9. Siempre mueva el interruptor de la unidad a la posición "OFF" antes de conectar o desconectar el cable a los enchufes eléctricos.
10. Encender siempre el suministro de agua antes de "encender" la lavadora a presión a menos de drenaje para el almacenamiento. **El secar la bomba en funcionamiento causa daños graves.**
11. Siempre sostenga la pistola y la varita firmemente al iniciar y operar la máquina.
12. Siempre siga las recomendaciones de la etiqueta del fabricante de detergentes para el uso correcto de los detergentes. Siempre proteger los ojos, piel y sistema respiratorio de detergente si se utiliza.
13. Siempre cierre con llave el gatillo de la pistola en la posición de seguridad cuando no esté en uso.
14. No use presión que supere la presión de funcionamiento de cualquiera de las partes (mangueras, conexiones, etc) en el sistema a presión. Nunca use con accesorios de cualquier otro fabricante o componentes.
15. No pulverizar aparatos y los cables eléctricos o la propia máquina.
16. No haga funcionar la lavadora de presión con la pantalla de filtro de entrada de agua extraída. Mantenga el filtro claro de los desechos y sedimentos.
17. Descargar la presión residual presionando el disparador hasta que no haya más agua que sale de la boquilla.
18. Manténgase a distancia de la boquilla. Nunca apunte el aerosol de alta presión a cualquier persona, animal o por usted mismo.
19. Para minimizar la cantidad de agua que se introduce en la lavadora de presión, la unidad debe ser colocada en lo más lejos posible al sitio de limpieza durante la operación.

## PROTECCIÓN DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLA A TIERRA DE PROTECCIÓN

Esta lavadora de presión se suministra con un Interruptor de circuito de falla de tierra (GFCI) integrado en el cable de alimentación. Este dispositivo proporciona una protección adicional contra el riesgo de descarga eléctrica. En caso de sustitución de la bujía o el cable de ser necesario, utilice sólo repuestos idénticos que incluyan protección GFCI. Consulte la página 23 para el procedimiento de prueba.

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### ⚠ ADVERTENCIA ⚠

**Conectarse directamente a la salida. No se recomiendan utilizar cables de extensión. El uso de un cable de extensión anulará el GFCI incorporado en el enchufe del cable de suministro de energía resultante en el riesgo de descarga eléctrica.**

## INSTRUCCIÓN DE DOBLE-AISLAMIENTO DE LA INSTRUCCIÓN

En un producto de doble aislamiento, dos sistemas de aislamiento se proporcionan en lugar de puesta a tierra. No se proporciona conexión a tierra en un producto de doble aislamiento, tampoco necesita un medio para puesta a tierra añadido al producto.

Prestación de servicios de un producto de doble aislamiento requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, y debe hacerse únicamente por personal cualificado. Las piezas de recambio de un producto de doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que reemplazan. Un producto de doble aislamiento está marcado con las palabras "DOBLE AISLAMIENTO" o "DOBLE AISLAMIENTO". El símbolo "□" también puede ser marcado en el producto.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

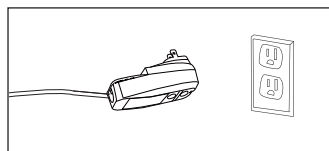
## FUNCIÓN DE SEGURIDAD

### Sistema de parada total (TSS)

La lavadora de presión está equipada con un sistema de parada total (SST) que detectará cuando el gatillo de la pistola está deprimido o en libertad. Se abrirá el circuito de potencia al motor, y hacer que el motor de lavar a presión para parar. El motor se iniciará de nuevo cuando se presiona el gatillo.

### ⚠ ADVERTENCIA ⚠

La lavadora de presión está también equipada con un interruptor de poder principal "ON / OFF" situado en la unidad. Siempre debe ser trasladado a "OFF" cuando la posición de la lavadora de presión no está siendo utilizado para evitar posibles lesiones o daños.



### Protección de Interruptor de Circuito de Falla a tierra

Este dispositivo proporciona una protección adicional contra el riesgo de descarga eléctrica. Enchufear el interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) en una tomacorriente. El indicador debe convertirse en color rojo. **PRUEBA ANTES DE CADA USO.** Pulse el botón "Test". El indicador rojo debería desaparecer. Presione el botón "RESET" de nuevo para su uso. No utilizar si la prueba anterior es de fracaso.

### Cable de extensión

Si es posible, no utilice cables de extensión con este producto. Sin embargo, si usted debe usar uno, observar todas las advertencias e instrucciones que figuran a continuación:

### ⚠ ADVERTENCIA ⚠

Los cables de extensión no son recomendados a menos que estén conectados a un interruptor de circuito falla a tierra (GFCI) se encuentran en las cajas de circuitos o recipientes protegidos.

### Utilice un indicador suficiente:

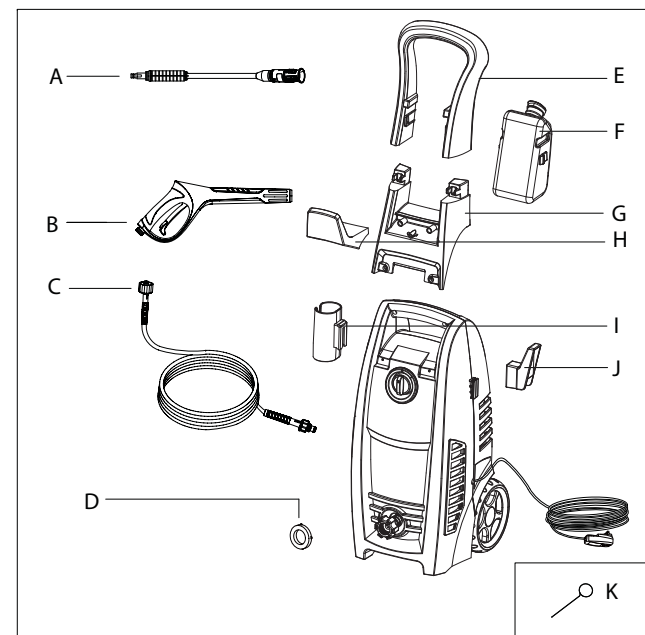
Longitud máxima del cable de extensión: 50' (15.2 m). Utilice sólo 12 o 14 AWG cables nominal es de extensión.

- Utilice únicamente cables de extensión que están destinados a ser utilizados al aire libre. Estos cables de extensión se identifican por medio de una marca que dice "aceptable para su uso con aparatos al aire libre, almacenamiento en casa mientras que no esté en uso."
- Utilice únicamente cables de extensión con un grado eléctrico no menos de la calificación del producto..
- No use cables de extensión dañados. Examinar cable de extensión antes de usar y reemplazar si están dañadas. No abuse de cable de extensión y no tire el cable para desconectarlo.
- Mantenga el cable lejos del calor y de bordes afilados.
- Siempre desconecte el cable de extensión del receptáculo antes de desconectar el producto de la extensión.
- Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y fuera de la tierra. No toque el enchufe con las manos mojadas.

### ⚠ PRECAUCIÓN ⚠

Esta máquina ha sido diseñada para utilizarse con los detergentes que son específicamente aprobados para el uso de presión lavadora. El uso de otros detergentes de limpieza pueden afectar el funcionamiento de la máquina y anular la garantía.

## LISTA DE PARTE



Nº.item	Cantidad	Nombre de Parte
A	1	Lanza Ajustable
B	1	Pistola Spray
C	1	Manguera de Alta presión
*D	1	Filtro de Agua
E	1	Empuñadura superior
F	1	Ensamble de botella de detergente
G	1	Larguero inferior
H	1	Soporte para manguera
I	1	Soporte para pistola
J	1	Soporte para cable
K	1	Aguja (para la limpieza de la boquilla)

\* Filtro de agua vienen previamente inscritos en la entrada de agua, situado en la parte frontal de la lavadora de presión.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

### Preparación Del Area De Trabajo

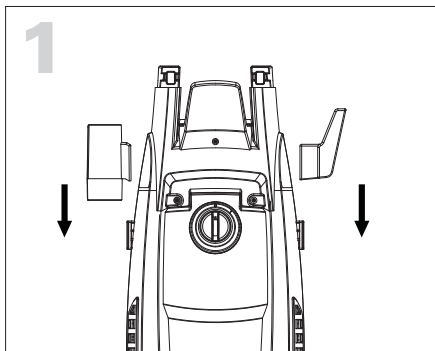
Antes de comenzar el trabajo de limpieza, es importante revisar el area para retirar objetos que puedan causar daños, Remueva objetos del area de trabajo que puedan dañarse como juguetes o muebles. Asegurese de que puertas y ventanas estan cerradas.

### Abastecimiento De Agua (Agua Fria Unicamente)

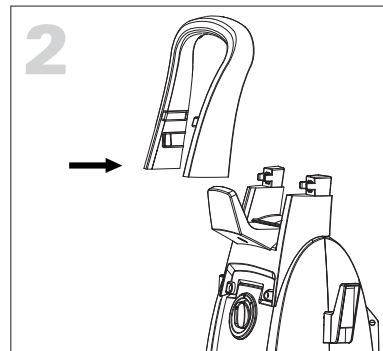
Para abastecer de aguala unidad tiene que ser unicamente agua fria, la manguera para jardín debe ser de por lo menos ½" (13 mm) de diametro. El flujo de agua no puede ser menor a 9,1 litros por minuto. El caudal puede ser determinado por la cantidad de agua que la maquina vacia en un recipiente vacio en un minuto. La temperatura de suministro de agua no debe exceder de 104°F (40°C).

### ⚠ PRECAUCIÓN ⚠

- **Nunca utilice la hidrolavadora con agua previamente mezclada con algun tipo de liquido, (Tiners, gasolina, aceite etc...)**
- **Abastecimiento con agua sucia puede dañar su producto. Para evitar riesgos, recomendamos checar el filtro de agua (localizado dentro del adaptador para conector rápido) para saber como limpiarlo por favor revise la sección de mantenimiento.**
- **Prevengase de arruinar su hidrolavadora utilizando agua potable, recuerde siempre estar atento al filtro.**
- **Para extender la vida de su unidad, deje descansar el motor 5 minutos a cada 30 minutos de uso.**

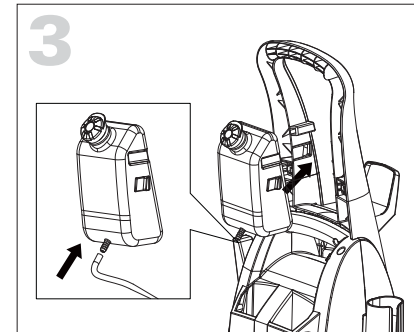


Instale el soporte de la pistola y del cable.

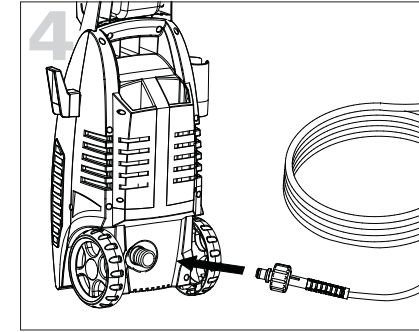


Colocar el empuñadura superior en las ranuras y desplazar hacia delante hasta que se oiga como encaja.

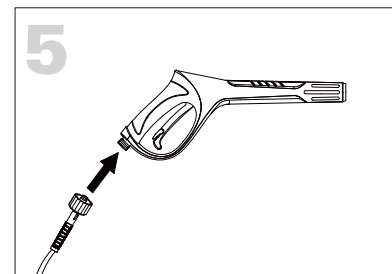
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO



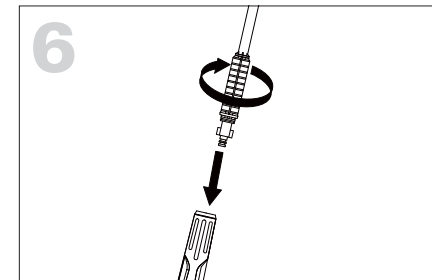
Conecte el tubo de succión de detergente a la botella. Colocar el depósito de detergente en las ranuras y desplazar hacia delante hasta que encaje pulg.



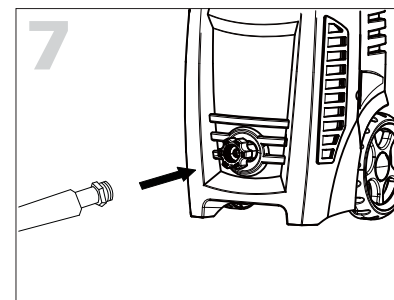
Instale la magera de alta presión a la salida de agua de la hidrolavadora. Aprietela manualmente.



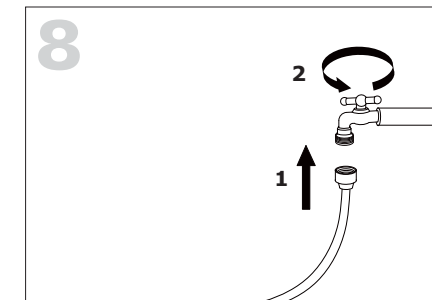
Instale la manguera de alta presión a la pistola rociadora. Aprietela manualmente.



Instale la vara ajustable a la pistola y girela ¼ hasta que quede en la posición traveda.

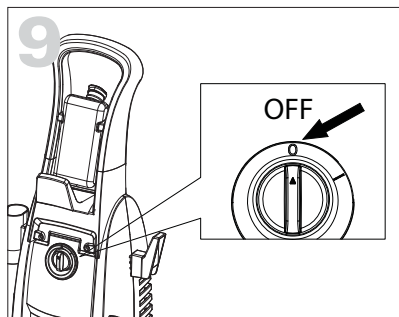


Instale la manguera de alta presión a la entrada de agua. Aprietela manualmente.

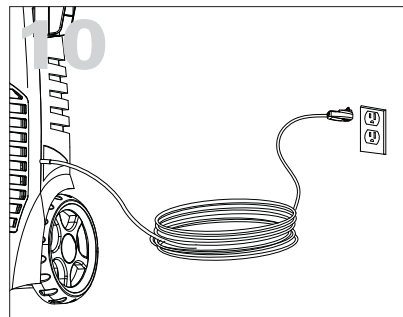


Conecte la manguera de jardín a la toma de agua y gire la válvula de agua a la posición completamente encendida.

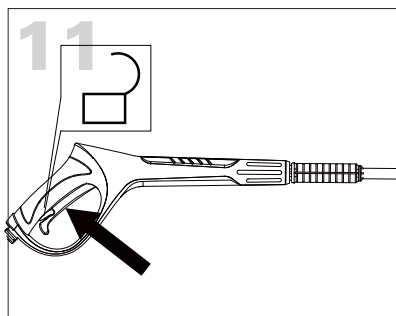
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO



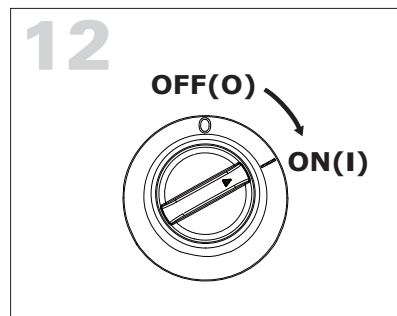
Asegurar que el interruptor de "ON/OFF" está en la posición de "OFF".



Desenrolle completamente el cable de corriente y conéctelo a la toma de corriente. Asegurar que ninguno otro ítem utilice este circuito. El indicador debe convertirse en color rojo.



Mantenga pulsado el accionador hasta que el caudal de agua se vuelva constante. A continuación, suelte el accionador.



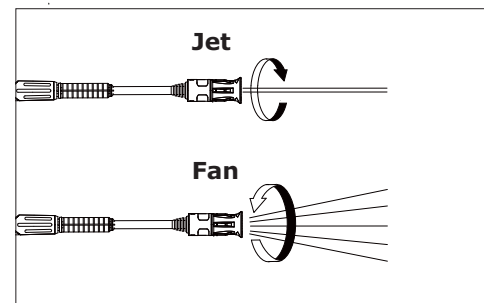
Poner el interruptor a la posición "ON".  
**Nota:** Si no se oye el sonido es normal, siga el manual de instrucciones para un correcto funcionamiento.

### ⚠ Precución ⚠

Purge su hidrolavadora después de cada uso (cuando vaya a guardarla): desconecte la hidrolavadora de la toma de agua, prenda la hidrolavadora por unos 15 segundos para que salga toda el agua de la bomba y el sistema, apague inmediatamente.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

### UTILIZANDO ACCESORIOS



#### Boquilla De Chorro Ajustable:

La boquilla ajustable puede ajustarse de abanico a jet. El spray es ajustado girando la boca.

#### ⚠ CUIDADO ⚠

El ajuste del rociador de chorro es muy fuerte. No haga ajustes mientras esta trabajando. Antes de estar seguro que la necesita.

### TRABAJANDO CON DETERGENTES

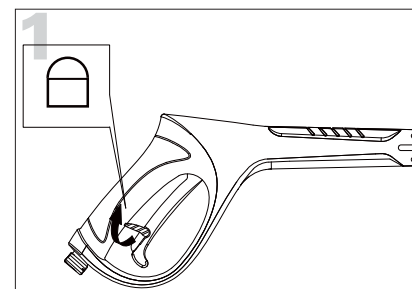
El trabajar con detergente garantiza una remojada rápida de la suciedad, y permite que el agua a alta presión penetre y elimine la suciedad de manera más eficaz. Siempre rocíe el detergente en una superficie seca, no pre-remojada. El mojar la superficie primero diluye el detergente y reduce su capacidad de limpieza.

Para aplicar detergentes siempre hagalo con baja presión. Esto proporciona una suave aplicación de detergente, con la presión equivalente a una manguera de jardín más bajo. El ajuste de alta presión se utiliza para la limpieza, no puede aplicar detergentes al trabajar a alta presión. Siempre pruebe el detergente en un área poco visible antes de su uso.

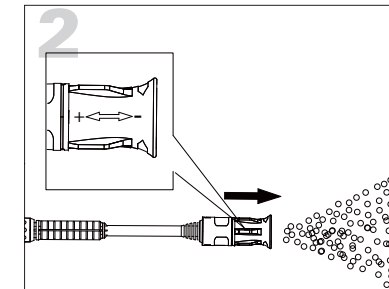
### NO BLANQUEE

#### ⚠ CUIDADO ⚠

Únicamente utilice detergentes líquido neutros.



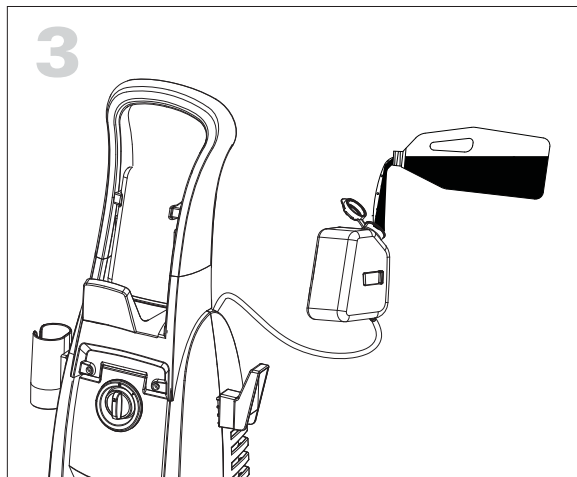
Fije el gatillo de la pistola.



Deje la boquilla ajustada en la presión mas baja y jale hacia el frente la boquilla esto liberara presión a la presión minima que es la adecuada para aplicación de detergente.



## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO



Jale con cuidado el bote de jabón ubicado en la parte de encima de la hidrolavadora, llénela de detergente, regrese el bote a su posición inicial.

- 4 Prenda la hidrolavadora, Jale al gatillo para activar. El líquido automáticamente se va a mezclar con el agua saliendo un único líquido por la boquilla. Aplíquelo siempre en superficies líquidas y siempre de abajo hacia arriba.
- 5 Deje el jabón unos segundos sobre la superficie antes de removerlo, nunca deje que este seque.
- 6 Aplique agua a alta presión sobre la superficie enjabonada, ahora de arriba hacia abajo. La distancia de trabajo debe ser de 15 a 20 cm.
- 7 Cuando no necesite más aplicar detergente, lave el bote de jabón con agua limpia y llénelo de agua limpia, gaste el contenido de agua como si fuera jabón para que todos los rastros de jabón sean retirados del sistema. Retire la botella y asegúrese de que no tiene residuos de jabón, en caso de tener repita la operación.

### ⚠ CUIDADO ⚠

Puede dañar superficies pintadas si deja algún tipo de residuo de jabón en ella. Haga el trabajo dividido por pequeñas secciones. Evite trabajar en superficies calientes bajo el sol.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

### TOMARSE UN DESCANSO

Si toma un descanso de cinco minutos o más:

- 1 Enganche el seguro de bloqueo.
- 2 Apague la unidad en la posición de "OFF" (0).
- 3 Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

### APAGADO Y LIMPIEZA

- 1 (Si no está usando detergente, vaya directamente al Paso 2.) Cuando haya terminado de usar el sistema de inyección de detergente, llene Botella de detergente con agua limpia. aspire el agua a baja presión durante un minuto para que todo el detergente se vacía a través del sistema. Extraiga la botella de detergente y enjuáguela bien.
- 2 Gire el interruptor en la posición de "OFF" (0).
- 3 Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 4 Apague el suministro de agua.
- 5 Presione el gatillo para liberar la presión del agua restante.
- 6 Desconecte la manguera de jardín de la entrada de agua en la unidad.
- 7 Enganche el seguro de bloqueo.

### ⚠ ADVERTENCIA ⚠

Apague el suministro de agua y apriete el gatillo para despresurizar la unidad. De lo contrario, podría resultar en lesiones personales debido a la descarga de agua de alta presión.

### ⚠ PRECAUCIÓN ⚠

La falta de una limpieza adecuada podría provocar el sistema de inyección de detergente a obstruirse y inoperable.

### ⚠ PRECAUCIÓN ⚠

Nunca utilice:

- Blanqueadores, productos derivados del cloro y otros productos químicos corrosivos
- Líquidos que contengan solventes (por ejemplo, diluyentes de pintura, gasolina, aceites)
- Trisódico productos de fosfato
- Productos amoníaco
- Productos a base de ácido

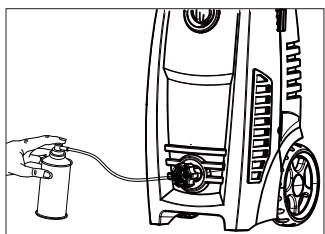
Estos productos químicos dañarán la unidad y la superficie limpiada.

## ANTICONGELACIÓN Y CONSERVACIÓN A LARGO PLAZO

### PROCEDIMIENTO ÓPTIMO PARA LA ANTICONGELACIÓN

La anticongelación de la lavadora a presión ayudará a proteger la máquina y prolongar su vida. Le recomendamos que siga los pasos siguientes usando **\*Ahorro de la Bomba de Lavadora a Presión**. Esto mantiene las partes internas lubricadas, protegidas contra la oxidación y evita que la bomba se congele.

- 1 Conecte la manguera del Ahorro de la Bomba de Lavadora a Presión en el entrada de agua.
- 2 Presione el botón en la parte superior del recipiente del Ahorro de la Bomba.
- 3 Continúe hasta que el fluido salga de la manguera de presión.
- 4 Retire la manguera de la entrada de bomba.



**\*Ahorro de la Bomba de Lavadora a Presión Lavadora a Presión no incluye**

### RÁPIDO PROCEDIMIENTO PARA LA ANTICONGELACIÓN

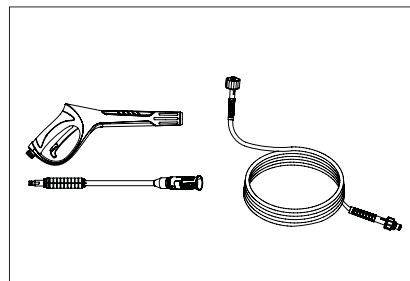
Si usted no puede hacer el procedimiento óptimo de anticongelación, también puede proteger su lavadora a presión contra el daño de congelación por hacer los siguientes:

- 1 Desconecte todas las conexiones de agua.
- 2 Encienda la máquina para unos segundos, hasta que salga el agua restante en la bomba. Apáguela inmediatamente.
- 3 No permita que la manguera de alta presión se tuerza.
- 4 Guarde la máquina y los accesorios en un cuarto que no llega a temperaturas de congelación. No almacene cerca de hornos u otras fuentes de calor, ya que se podrían secar las juntas de la bomba.

#### **⚠PRECAUCIÓN⚠**

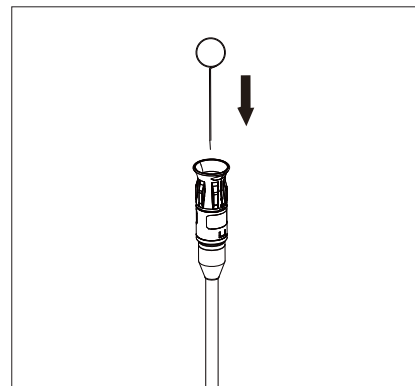
**Drene la pistola de cualquier resto de agua. Dirige abajo la pistola y apriete el gatillo.**

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



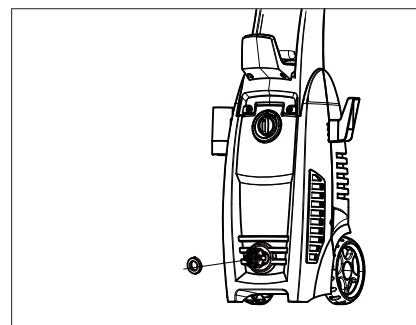
### Conexiones

Conexiones en tubos de lavado a presión, de pistola y la varita de pulverización se deben limpiar regularmente y lubricados con grasa no soluble en agua.



### Punta de la vara sola

La obstrucción de la punta de la vara hace que la presión de la bomba es demasiado alto y la limpieza se necesita inmediatamente. Limpie las puntas de rociadura con cuidado insertando una aguja suministrada, o un instrumento delgado y agudo (es decir, clip papel) en la punta para retirar la suciedad depositada.



### Pantalla de Filtro de Agua

La lavadora de presión está dotada de una pantalla de filtro de entrada de agua paraproteger la bomba. Si la pantalla no se mantiene limpio, el flujo de agua a la lavadora de presión será limitado y la bomba puede estar dañado.

1. Para limpiar la pantalla de agua interior, retire el adaptador de entrada y borrar la pantalla de filtro de la entrada de la bomba.
2. Lavar la pantalla hasta que esté libre de residuos y el bloqueo.
3. Reemplace el filtro inmediatamente para evitar cualquier materia extraña de entrar en la bomba.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Desconecte la máquina de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier reparación.

Síntoma	Causa	Solución
El motor no funciona cuando está "ON", totalmente conectado y el gatillo se aprieta.	Interruptor On / Off está en el "OFF" (O).	Gire el conmutador a la posición "ON" (posición I).
	GFCI no está conectado.	Enchufe GFCI
	Cable de extensión es demasiado largo. Cable de extensión no es del calibre adecuado. Cable de extensión está dañado.	Reemplazar cable de extensión ya sea con 25' m (7,6) 14 / 3 o cable de calibre 50' (15 m) 14 / 3 del cable calibre.
	Toma de corriente eléctrica no es la fuente de alimentación adecuada.	Pruebe una toma diferente.
La unidad no llega a alta presión.	Se ha disparado el cortacircuitos de la lavadora a presión.	Deje que la unidad se enfríe y vuélvala a encender.
	Diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño.	Reemplace con un "1" (25 mm) o 5 / 8 "(16 mm) manguera de jardín.
	El suministro de agua es restringido.	Comprobar la manguera de jardín si tenga pliegues, fugas y obstrucción.
	No suministro de agua suficiente.	Abrir la fuente de agua por completo.
	Filtro de entrada de agua está atascado.	Eliminar filtro y enjuagar con agua tibia.
	Boquilla de alimentación está en posición de baja presión.	Reemplazar con deseada punta de alta presión.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
Presión de salida varía de alta y baja.	La bomba se succiona el aire.	Compruebe que las mangueras y los accesorios son herméticos. "Apagar" la máquina, y purgar la bomba apretando el gatillo de pistola hasta que un flujo constante de agua sale por la boquilla.
	No hay suficiente suministro de agua de entrada.	Abrir el agua completamente. Turn water on fully. Comprobar la manguera de jardín si tenga pliegues, fugas o bloqueo.
Presión de salida varía de alta y baja. (continuación)	La bomba se succiona el aire.	Compruebe que las mangueras y los accesorios son herméticos. "Apagar" la máquina, y purgar la bomba apretando el gatillo de pistola hasta que un flujo constante de agua sale por la boquilla.
	Filtro de entrada de agua está atascado.	Eliminar filtro y enjuagar con agua tibia.
	Boquilla de descarga está obstruida.	Soplar o eliminar los residuos con una aguja fina.
Detergente no está funcionando.	Calcificados pistola, la manguera o la boquilla de alimentación.	Ejecutar vinagre destilado a través de depósito de detergente.
	Envase de detergente está vacío.	Añadir más detergente.
Botella de detergente o un tubo de succión no está conectado correctamente.	El detergente es demasiado denso.	Verifique las conexiones.
		Diluir el detergente.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
	Filtro en el tubo de succión de detergente está obstruido.	Deje correr el agua caliente a través de filtro para eliminar la acumulación.
	Boquilla está en la posición de alta presión.	Use una punta de presión baja (negro) .
	Boquilla de descarga está obstruida.	Soplar o eliminar los residuos con una aguja fina.
Fugas de conexión de la manguera de jardín.	Piezas sueltas.	Apriete los conectores.
	Arandera de caucho desaparecida / rota.	Insertar nueva arandela.
Varita de rociadura, la extensión, o fugas de la boquilla.	O'ring roto o insertación plástica.	Llame al teléfono gratuito de Línea Directa.
La bomba es ruidoso.	La bomba se succiona el aire.	Compruebe que las mangueras y las piezas son herméticos. Apague la máquina y purgue la bomba apretando el gatillo de pistola hasta que un flujo constante de agua sale por la boquilla.
	Filtro de agua está obstruido	Quite el filtro de agua y enjuague con agua tibia
Fugas de agua de la bomba (hasta 10 gotas por minuto está permitido).	Piezas sueltas.	Compruebe que todas las conexiones estén bien apretadas.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
	Sellos de agua están dañadas o desgastadas.	Llame al teléfono gratuito de Línea Directa.
El aceite está chorreando. (está permitido).	Los sellos de aceite están dañados o desgastados.	Llame al teléfono gratuito de Línea Directa.
Motor zumba pero no se ejecuta.	Tensión de alimentación por debajo del mínimo.	Compruebe que sólo la lavadora de presión esté ejecutando en este circuito.
	Sistema tiene la presión residual.	Apagar la unidad, apriete el gatillo sobre la varita de rociadura para liberar la presión, luego girar a la unidad "ON".
	La pérdida de tensión debido a la extensión.	Desenchufe todos los cables de extensión adjunta y enchufe la unidad directamente en la toma de corriente.
	Lavadora a presión no se utiliza durante períodos prolongados.	Llame al teléfono gratuito de Línea Directa.
	La fricción entre los componentes residuales. Unidad podría tararear.	Desconecte el suministro de agua y encienda por 2 a 3 segundos, repetir un par de veces o hasta que el motor arranca.
	El suministro de agua está cerrado.	Abrir el suministro de agua.
No hay agua.	Pliegue en la manguera del jardín.	Eliminar pliegue en la manguera de jardín.

Si tiene cualquier pregunta, llame a nuestra línea gratuita: **1-866-902-9690**, o visite nuestro sitio web para la respuesta de las preguntas más frecuentes, soluciones a los problemas que se pueden descargar y vídeos de instrucciones en **www.ForceToolsUSA.com**

## DATOS TÉCNICOS

Presión Nominal: 1400 PSI  
Requisitos para Fuente de alimentación: 120 V / 60 Hz  
Consumo de energía: 35'  
Manguera de alta presión: 19'  
Caudal Nominal: 1.4 GPM  
Current Drawn: 13A  
Admisión del agua: agua fría del grifo

## GARANTÍA

### Garantía del producto

Conserve siempre el recibo como comprobante de compra.

Este producto solamente cuenta con un reemplazo de partes y cambio del producto. No se efectuará ningún REEMBOLSO. Por favor, consulte en la tienda los detalles sobre el cambio de productos.

### Garantía de (2) dos años - Motor y bomba

Se garantiza que este producto estará libre de defectos materiales o de fabricación durante dos años a partir de la fecha de su compra original. Si se detecta algún defecto durante el período de garantía, Cleanforce suministrará o reemplazará el producto (a su sola discreción), previa presentación del comprobante de compra. Si se considera que no puede repararse, el producto será intercambiado. Se podrían generar gastos de envío.

### Garantía de (90) noventa días - Accesorios

La pistola rociadora, la manguera, la vara y otros accesorios tienen una garantía de noventa (90) días a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre daños accidentales, uso no razonable, desgaste normal, uso de detergentes inadecuados, congelación, negligencia o incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento. La garantía no cubre la pérdida de uso u otros daños indirectos derivados de cualquiera de los anteriores, ni tampoco cubre las reparaciones realizadas o intentos de reparación por parte de personas no autorizadas.

**Esta garantía queda anulada si el equipo se utiliza con fines comerciales, industriales o de alquiler.**

Si tiene más preguntas al respecto, llame gratis al: **(866) 902-9690**