

**WARNING** Failure to read and follow the operator's manual and all operating instructions could result in death or serious injury.

**WARNING** Fuel and its vapors are extremely flammable and explosive which could cause burns, fire or explosion resulting in death or serious injury. Turn pressure washer engine OFF and let it cool at least 2 minutes before removing fuel cap. Let spilled fuel evaporate before starting engine. Always allow space for fuel expansion.

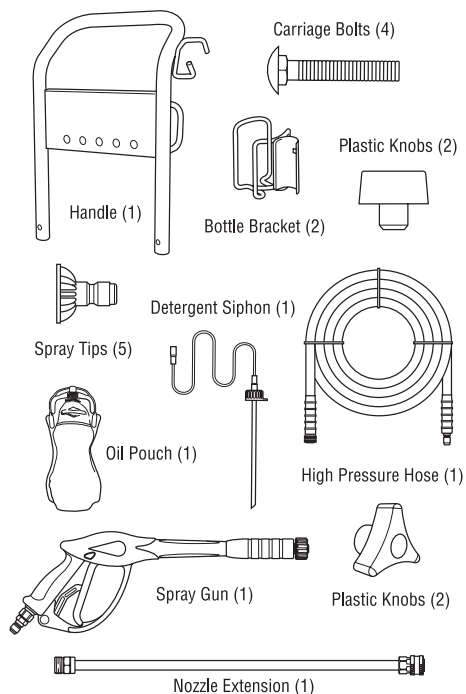
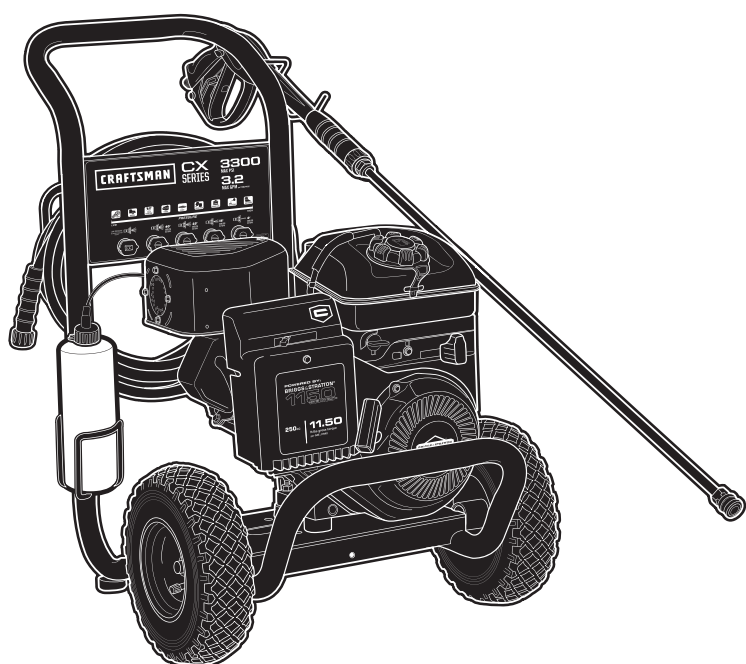
**WARNING** Starter cord kickback (rapid retraction) will pull hand and arm toward engine faster than you can let go which could cause broken bones, fractures, bruises, or sprains resulting in serious injury. NEVER pull starter cord without first relieving spray gun pressure. Pull starter cord slowly until resistance is felt, then pull rapidly. Firmly grasp spray gun with both hands when using high pressure spray to avoid injury when spray gun kicks back.

**WARNING** Engine exhaust contains carbon monoxide, a poisonous gas that could kill you in minutes. You CANNOT smell it, see it, or taste it. Operate ONLY outside far away from windows, doors and vents. Install carbon monoxide alarms. DO NOT run this product inside homes or garages, even if using fans or opening doors and windows.

**WARNING** High water pressure could cut through skin resulting in serious injury. Spray gun traps high water pressure, even when engine is stopped and water is disconnected. NEVER aim spray gun at people, animals, or plants. ALWAYS point spray gun in safe direction, press red button and squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you stop engine.

**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.

### Items Included:



### You will need:

- Utility knife
- Unleaded fuel
- Garden hose, 50 ft. (15 m) or less
- Safety goggles (indirect vented type)
- Petroleum or synthetic grease

### Unpack pressure washer

1. Remove everything from carton except pressure washer.
2. Open carton completely by cutting each corner from top to bottom.
3. Ensure you have all included items prior to assembly. If items are damaged or missing, call 1-800-222-3136.
4. Prior to assembly, lubricate the rubber o-ring seals on all connections with petroleum or synthetic grease. See Operator's Manual, *Lubricate O-Rings*. (8, 9, 11, 12)

### Assemble pressure washer

1. Place handle (A) onto handle supports (B) connected to main unit. Make sure holes (C) in handle align with holes (C) on handle supports. (1)
2. Insert carriage bolts (D) through holes from inside of unit and attach plastic handle knobs (E) from outside of unit. Tighten by hand. (2)
3. Place bottle brackets (F) facing outside over holes in handle supports. Secure bottle brackets with carriage bolts (G) and plastic knobs (H). Tighten by hand. (3)
4. Insert multi-colored quick connect spray tips and other supplied accessories in spaces provided on handle.

### Add engine oil and fuel

**NOTICE** You MUST properly fill engine with oil before attempting to start pressure washer.

**NOTICE** DO NOT use unapproved gasoline such as E15 and E85. DO NOT mix oil in gasoline or modify engine to run on alternate fuels.

1. Move pressure washer outdoors to a flat, level surface.
2. Clean area around oil fill and remove oil fill cap. (4)
3. Hold neck of supplied oil pouch and remove cap.
4. Slowly pour contents of oil pouch into oil fill opening to the point of overflowing at oil fill cap. DO NOT overfill.
5. Replace oil fill cap and fully tighten.
6. Clean area around fuel cap (J), remove fuel cap. (4)
7. Slowly add regular unleaded fuel to fuel tank. Be careful not to overfill. Allow about 1.5" (4 cm) of tank space for fuel expansion.
8. Install fuel cap and let any spilled fuel evaporate before starting engine.

### 2-IN-1 soap system

The pressure washer is equipped with two detergent siphoning tubes.

**Project Pro® PerfectMix™ Siphon:** Blue tube with blue bottle cap: When using blue PerfectMix™ siphon (J), use PerfectMix™ Extreme Concentrate straight from bottle. (5)  
**Standard Siphon Tube:** Clear tube with filter: When using clear standard siphon tube (K), dilute 1 part PerfectMix™ Extreme Concentrate to 16 parts water (4 oz of concentrate makes 1/2 gallon of mix). Can also be used with standard non-concentrated detergents. (5)

### Attach Project Pro® PerfectMix™ siphon to pump and concentrate bottle

1. Place PerfectMix bottle (L) (not included) in bottle bracket on handle. Remove cap from bottle and insert PerfectMix Siphon (J). Screw siphon unit to top of bottle. Use clip on cap (M) to snap siphon to bottle bracket when siphon is not in a concentrate bottle. (5)
2. Attach hose end of blue Project Pro PerfectMix Siphon (J) to barbed hose fitting (N) on pump. (6)

### Move pressure washer to safe operating location

**WARNING** Engine exhaust contains carbon monoxide, a poisonous gas that could kill you in minutes. You CANNOT smell it, see it, or taste it. Operate ONLY outside far away from windows, doors and vents. Install carbon monoxide alarms. DO NOT run this product inside homes or garages, even if using fans or opening doors and windows.

1. Move pressure washer outdoors to a flat, level surface. (7)
2. Keep at least 5 ft. (1.5 m) clearance on all sides of pressure washer including overhead to reduce the risk of exhaust heat or exhaust gases igniting nearby combustible material.

### Connect spray gun

**NOTICE** Remove and discard the shipping caps from the pump's high pressure outlet and water inlet before attaching hoses.

1. Uncoil high pressure hose and attach quick connect end of hose (P) to base of spray gun (Q). Pull down on collar of quick connect, slide onto spray gun and let go of collar. Tug on hose to be sure of tight connection. (8)
2. Similarly, attach other end of high pressure hose to high pressure outlet (R) on pump. Pull down on collar of quick connect, slide onto pump and let go of collar. Pull on hose to be sure of tight connection. (9)

### Connect water supply

1. Inspect garden hose inlet screen (S) for damage. (9)
- NOTICE** If inlet screen is damaged or missing, DO NOT use pressure washer, call 1-800-222-3136.
2. Clean screen if necessary. Refer to operator's manual for instructions.
3. Run cold water through garden hose (T) for 30 seconds to clean out any debris. Garden hose length must not exceed 50 ft. (15 m). Turn off water supply and attach garden hose to water inlet (U). Tighten by hand. (9)

### Start pressure washer

**NOTICE** You MUST connect and turn on water supply fully before starting engine.

**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. Put on safety goggles.
2. Turn on water supply.
3. Point spray gun in a safe direction and press red safety button (V), then squeeze trigger until water comes out in a steady stream. (10)
4. Attach nozzle extension (W) to spray gun (Q). Tighten by hand. (11)
5. Choose spray tip (X) you want to use, pull back on collar of nozzle extension (W), insert nozzle and release collar. Tug on nozzle to make sure it is securely in place. (12)
6. Verify pump oil dipstick (Y) has been installed into pump. (13)
7. Rotate fuel shut-off valve (Z) to ON (I) position. (14)
8. Move throttle lever (AA) to FAST (⚡) position. (15)

**WARNING** Starter cord kickback (rapid retraction) will pull hand and arm toward engine faster than you can let go which could cause broken bones, fractures, bruises, or sprains resulting in serious injury. NEVER pull starter cord without first relieving spray gun pressure. Pull starter cord slowly until resistance is felt, then pull rapidly. Firmly grasp spray gun with both hands when using high pressure spray to avoid injury when spray gun kicks back.

9. Move choke lever (BB) to CHOKE (⌘) position. (16)
10. When starting engine, position yourself as recommended and grasp starter grip handle and pull slowly until you feel some resistance. Then pull rapidly to start engine. (17)
11. Return recoil starter slowly. DO NOT let rope "snap back" against starter.
12. When engine starts, slowly move choke lever (BB) to RUN (⌚) position, as engine warms. If engine falters, move choke lever to CHOKE (⌘) position, then to RUN (⌚) position. (16)

**NOTICE** After each starting attempt, where engine fails to run, always point gun in safe direction, press red safety button and squeeze spray gun trigger to release high pressure.

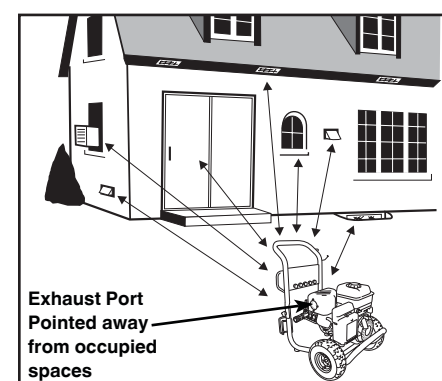
**NOTICE** Always keep the throttle lever in the FAST (⚡) position when operating the pressure washer.

13. Point gun toward surface to be cleaned. Press the red safety button and pull trigger to begin spraying.

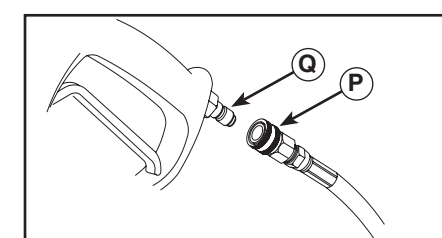
### Stop pressure washer

1. Release spray gun trigger and let engine idle for two minutes.
2. Move throttle lever (AA) to SLOW (⚡) position, then STOP (⏹) position. (15)
3. Rotate fuel shut-off valve (Z) to OFF (O) position. (14)
4. Turn off water supply.
5. Always point spray gun in safe direction, press the red safety button, and squeeze spray gun trigger to relieve retained high water pressure.
6. Disconnect garden hose from pump.
7. Disconnect high pressure hose from pump and gun for storage. For long term storage instructions, see operator's manual.
8. Remove safety goggles.

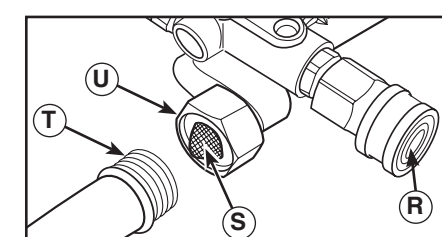
7



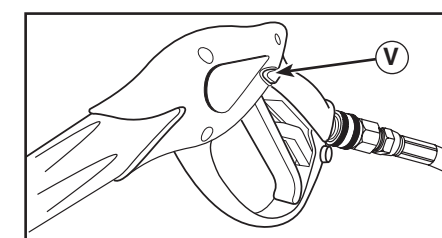
8



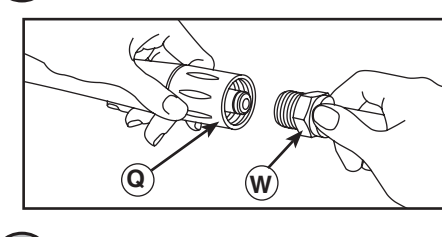
9



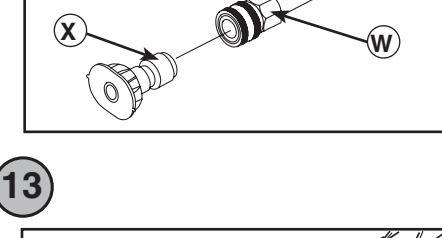
10



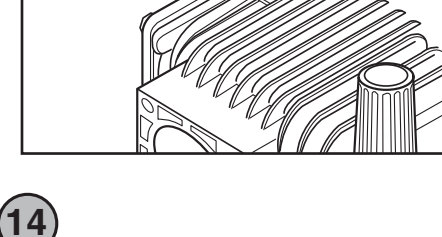
11



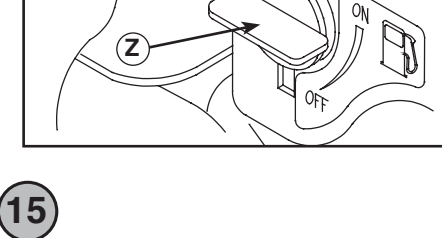
12



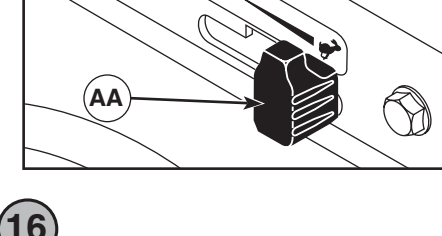
13



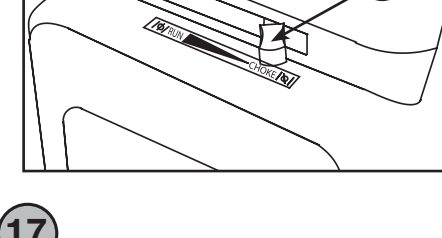
14



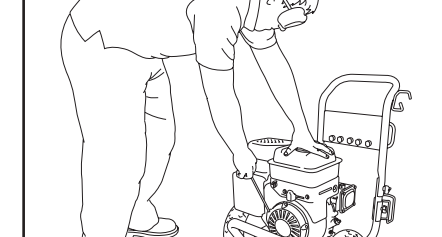
15



16



17



**ADVERTENCIA** Si no se leen y siguen las indicaciones del manual del operario y todas las instrucciones de uso, se pueden producir lesiones graves o incluso la muerte.

**ADVERTENCIA** El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos, lo que podría provocar quemaduras, incendios o explosiones; así como lesiones graves o incluso la muerte. DETenga el motor del generador y déjelo enfriar durante al menos 2 minutos antes de quitar el tapón de combustible. Antes de poner en marcha el motor, espere a que se evapore el combustible que se haya podido derramar. Siempre deje espacio que permita la expansión del combustible.

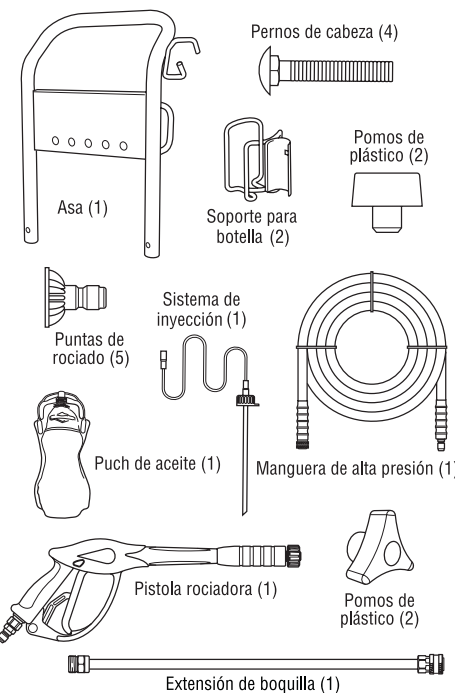
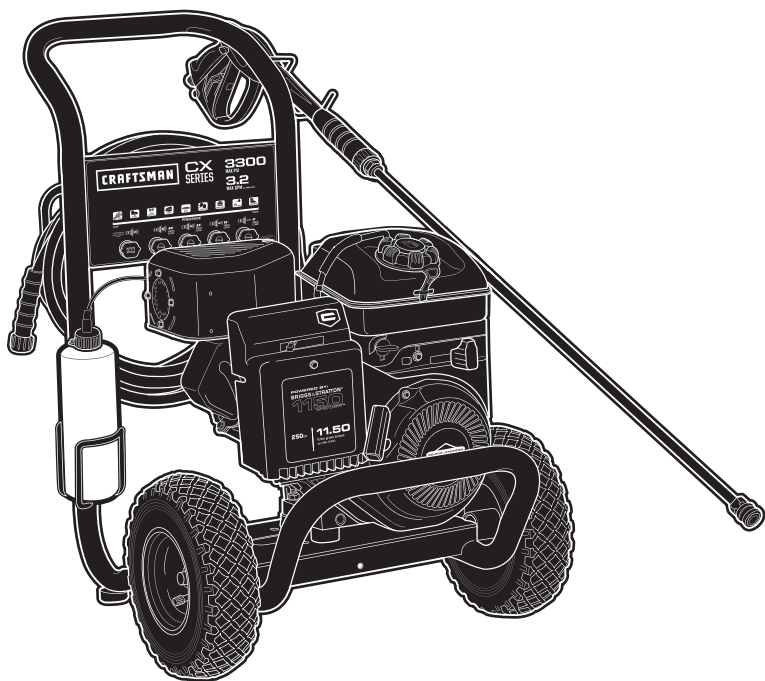
**ADVERTENCIA** El retroceso (repliegue rápido) del cable del arrancador impedirá que el usuario suelte el cable a tiempo y tirará de su mano y brazo hacia el motor, lo que podría provocar fracturas, contusiones o esguinces; así como lesiones graves. NUNCA tire del cable del arrancador sin eliminar previamente la presión de la pistola rociadora. Tire lentamente del cable de arranque hasta que sienta una resistencia. A continuación, tire rápidamente del mismo. Sujete firmemente la pistola rociadora con ambas manos cuando aplique un rociado a alta presión para evitar lesiones cuando se produzca el retroceso de la pistola.

**ADVERTENCIA** Los gases del escape del motor contienen monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. NO tiene olor, color ni sabor. Opere SOLO a la intemperie lejos de ventanas, puertas y ventilaciones. Instale alarmas para detectar monóxido de carbono. No haga funcionar este producto dentro de casas o garajes aunque utilice ventiladores o mantenga puertas y ventanas abiertas.

**ADVERTENCIA** Agua a alta presión podría atravesar la piel que podrían provocar lesiones graves. La pistola rociadora retiene agua a alta presión incluso con el motor parado y el agua desconectada. NUNCA apunte la pistola a la gente, animales o plantas. SIEMPRE que pare el motor, apunte con la pistola rociadora hacia una dirección segura, pulse el botón rojo y apriete el gatillo para descargar la presión.

**ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones oculares. El agua rociada podría salpicar o propulsar objetos, lo que puede provocar lesiones graves. Cuando utilice este equipo o esté cerca de él, siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (contra salpicaduras de productos químicos) marcadas para cumplir con ANSI Z87.1. NUNCA se ponga gafas de seguridad ni gafas para entornos secos como sustituto de las gafas de seguridad con ventilación indirecta.

### Elementos incluidos: Manual del operario (no se muestra)



### Elementos necesarios:

- Navaja
- Combustible sin plomo
- Manguera de riego de 15 m (50 pies) como máximo
- Gafas de seguridad con ventilación indirecta
- Petróleo o grasa sintética

### Desembalaje de la limpiadora a presión

1. Saque todo el contenido de la caja de cartón, a excepción de la limpiadora a presión.
2. Abra completamente la caja de cartón cortando cada una de sus esquinas de arriba abajo.
3. Asegúrese de tener todos los artículos incluidos antes del armado. Si hay artículos dañados o falta alguno, llame al 1-800-222-3136.
4. Antes del montaje, lubrique los sellos de las juntas tóricas de goma de todas las conexiones con petróleo o grasa sintética. Consulte el Manual del Operario, *Lubricar las juntas tóricas.* (8) (9) (11) (12)

### Montaje de la limpiadora a presión

1. Introduzca el asa (A) por los dos soportes del asa (B). Asegúrese de que los orificios (C) en el asa estén alineados con los orificios (C) en los soportes del mismo asa. (1)
2. Inserte los pernos de cabeza (D) en los orificios desde el interior de la unidad y coloque un pomo plástico del asa (E) desde la parte exterior. Apriete a mano. (2)
3. Coloque los soportes para botella (F) hacia el exterior sobre los orificios de los soportes del asa. Fije los soportes para botella y el asa con los pernos de cabeza (G) y pomos de plástico (H). Apriete a mano. (3)
4. Inserte las puntas de rociado multicolores y los accesorios en los espacios provistos en la asa.

### Añadición de aceite de motor y combustible

**AVISO** El motor se DEBE llenar de aceite antes de poner en marcha la limpiadora a presión.

**AVISO** NO utilice gasolina no aprobada, como E15 y E85. NO mezcle aceite con gasolina ni modifique el motor para hacerlo funcionar con otros combustibles.

1. Sitúe la limpiadora a presión en el exterior, en una superficie plana y nivelada.
2. Limpie la zona de alrededor del orificio de llenado de aceite y quite el tapón de llenado de aceite (4).
3. Con un embudo para aceite (opcional), vierta lentamente el puch de aceite suministrado por el orificio de llenado, verificando con frecuencia el nivel de aceite. NO AÑADA ACEITE EN EXCESO.
4. Vuelva a colocar el tapón y apriételo firmemente.
5. Limpie la zona de alrededor del orificio de llenado de combustible (5), quite el tapón de combustible. (4)
6. Añada lentamente combustible sin plomo al depósito de combustible. NO añada combustible en exceso. Deje aproximadamente 4 cm (1,5 in) de espacio en el depósito para permitir la expansión del combustible, como se muestra.
7. Vuelva a colocar el tapón de combustible. Antes de poner en marcha el motor, espere a que se evapore el combustible que se haya podido derramar.

### Sistema de inyección "2 en 1"

La limpiadora a presión está equipada con dos tubos de inyección de detergente.

**Sistema de inyección Project Pro PerfectMix:** Tubo azul con tapón de botella azul: Cuando haga uso del sistema de inyección PerfectMix (J) azul, utilice el concentrado directamente de la botella. También puede ser utilizado con estándares detergentes no-concentrados. (5)

**Tubo de inyección estándar transparente:** Tubo transparente con filtro: Cuando utilice el tubo de inyección transparente (K), diluya 1 parte de concentrado por 16 partes de agua. (120 ml de concentrado estándar permiten obtener 1,9 litros de mezcla.) (5)

### Conecte el sistema de inyección Project Pro® PerfectMix™ a la bomba y a la botella de concentrado

1. Coloque la botella de Project Pro PerfectMix (L) (no incluida) en el soporte de alambre del asa. Quite el tapón de la botella e inserte el sistema de inyección Project Pro PerfectMix (J). Enrosque la unidad de inyección a la parte superior de la botella. Utilice el clip del tapón (M) para encajar el sistema de inyección en el soporte de alambre cuando no esté en una botella de concentrado. (5)
2. Conecte el extremo de la manguera del sistema de inyección Project Pro PerfectMix (J) al acoplamiento dentado de la manguera (N) de la bomba. (6)

### Colocación de la limpiadora a presión en una posición segura para su uso

**ADVERTENCIA** Los gases del escape del motor contienen monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. NO tiene olor, color ni sabor. Opere SOLO a la intemperie lejos de ventanas, puertas y ventilaciones. Instale alarmas para detectar monóxido de carbono. No haga funcionar este producto dentro de casas o garajes aunque utilice ventiladores o mantenga puertas y ventanas abiertas.

1. Sitúe la limpiadora a presión en el exterior, en una superficie plana y nivelada. (7)
2. Deje un espacio mínimo de 1.5 m (5 pies) alrededor de la limpiadora a presión, incluida la parte superior, para reducir el riesgo de que el calor y los gases de escape inflamen los materiales combustibles cercanos.

### Conexión de la pistola rociadora

**AVISO** Quite y deseche los dos tapones de transporte de las conexiones de la salida de alta presión y de la entrada de la manguera de riego.

1. Retroceda la manguera a alta presión y conecte el extremo de conexión rápida de la manguera (P) a la base de la pistola rociadora (Q). Jale el collar de conexión rápida, deslícelo por la pistola rociadora y suéltelo. Jale la manguera para asegurarse de que está conectada firmemente. (8)
2. De la misma manera, conecte el otro extremo de la manguera a alta presión a la salida de alta presión (R) de la bomba. Jale el collar de conexión rápida, deslícelo por la bomba y suéltelo. Jale la manguera para asegurarse de que está bien conectada. (9)

### Conexión de la alimentación de agua

1. Examine el filtro de entrada de la manguera de jardín (S) para determinar si presenta daños. (9)

**AVISO** NO utilice la limpiadora a presión si el filtro de entrada está dañado o falta. Llame al 1-800-222-3136.

2. Limpíelo si es necesario. Consulte las instrucciones correspondientes en el Manual del Operario.
3. Deje correr agua fría por la manguera de riego (T) durante 30 segundos para limpiar cualquier posible resto. Manguera de jardín no debe superar los 15 m (50 pies) longitud. Interrumpa la alimentación de agua y conecte la manguera de jardín a la entrada de agua (U). Apriete con la mano. (9)

### Marcha de la limpiadora a presión

**AVISO** La alimentación de agua DEBE estar conectada y totalmente abierta antes de poner en marcha el motor.

**ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones oculares. El agua rociada podría salpicar o propulsar objetos, lo que puede provocar lesiones graves. Cuando utilice este equipo o esté cerca de él, siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (contra salpicaduras de productos químicos) marcadas para cumplir con ANSI Z87.1. NUNCA se ponga gafas de seguridad ni gafas para entornos secos como sustituto de las gafas de seguridad con ventilación indirecta.

1. Póngase las gafas de seguridad.
2. Abra la alimentación de agua.
3. Apunte con la pistola hacia una dirección segura presione botón rojo de seguridad (V) y apriete el gatillo para eliminar el aire y las impurezas del sistema de bombeo. (10)
4. Conecte la extensión de boquilla (W) a la pistola rociadora (Q). Apriete con la mano. (11)
5. Elija las puntas de rociado (X) que desee utilizar, tire hacia atrás del anillo de la extensión de boquilla (W), inserte las puntas de rociado y suelte el anillo. Tire de las puntas de rociado para comprobar que está bien montada. (12)
6. Verifique que la varilla de aceite (Y) está instalada en la bomba. (13)
7. Gire la válvula del combustible (Z) a la ON (I) posición. (14)
8. Asegúrese de que el control de la válvula de admisión (AA) se encuentre en la posición FAST (↔). (15)

**ADVERTENCIA** El retroceso (repliegue rápido) del cable del arrancador impedirá que el usuario suelte el cable a tiempo y tirará de su mano y brazo hacia el motor, lo que podría provocar fracturas, contusiones o esguinces; así como lesiones graves. NUNCA tire del cable del arrancador sin eliminar previamente la presión de la pistola rociadora. Tire lentamente del cable de arranque hasta que sienta una resistencia. A continuación, tire rápidamente del mismo. Sujete firmemente la pistola rociadora con ambas manos cuando aplique un rociado a alta presión para evitar lesiones cuando se produzca el retroceso de la pistola.

9. Mueva la palanca del ahogador (BB) a la CHOKE (↖) posición. (16)
10. Cuando arranque el motor, colóquese en la posición que se recomienda. Sujete la manija y hale ligeramente la manija del arranque hasta que sienta la cierta resistencia. Después hálela rápidamente, de él para evitar su retroceso. (17)
11. Regrese la cuerda de arranque lentamente. NO permita que la cuerda regrese bruscamente y golpee el arrancador.
12. Cuando arranque el motor, mueva lentamente la palanca del ahogador (BB) a la posición RUN (↗). Si el motor falla, mueva la palanca a la CHOKE (↖) posición, y después a la posición RUN (↗). (16)

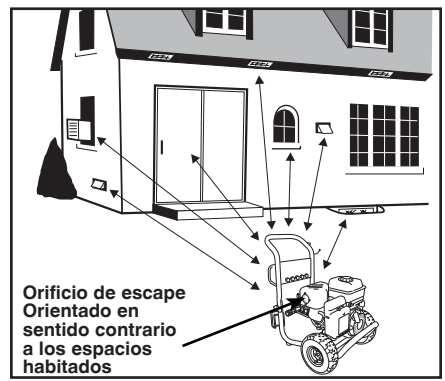
**AVISO** Después de cada intento de arranque, cuando el motor no consiga arrancar, apunte con la pistola rociadora hacia una dirección segura, pulse el botón rojo de seguridad y apriete el gatillo para descargar la presión.

13. Apunte con la pistola hacia la superficie que desee limpiar. Presione el botón rojo y apriete el gatillo para iniciar el rociado.

### Parada de la limpiadora a presión

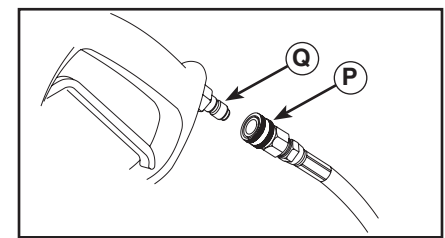
1. Suelte el gatillo de la pistola rociadora y deje funcionar el motor al ralentí durante dos minutos.
2. Mueva la control de la válvula de admisión (AA) hasta la posición SLOW (↔), y luego a la posición STOP (↔). (15)
3. Gire la válvula del combustible (Z) a la OFF (O) posición. (14)
4. Cierre la alimentación de agua.
5. Apunte SIEMPRE con la pistola rociadora hacia una dirección segura, presione el botón rojo de seguridad y apriete el gatillo para descargar el agua a alta presión restante.
6. Desconecte la manguera de jardín de la bomba.
7. Desconecte la manguera de alta presión de la bomba y de la pistola para guardarla. Para obtener instrucciones para el almacenamiento durante periodos prolongados, consulte el manual del operario.
8. Quítese las gafas de seguridad.

7

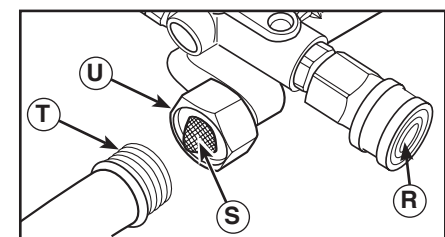


Orificio de escape Orientado en sentido contrario a los espacios habitados

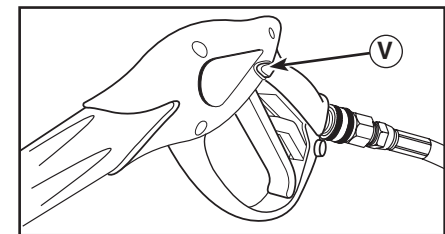
8



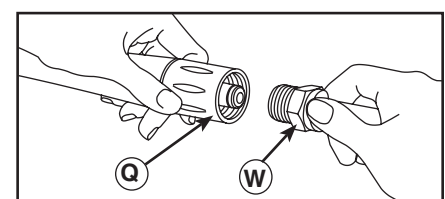
9



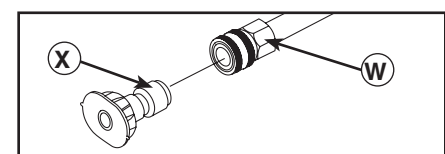
10



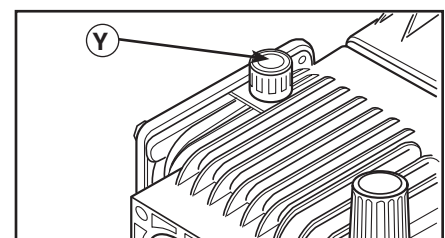
11



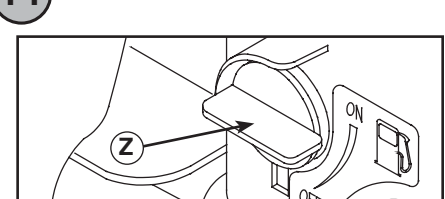
12



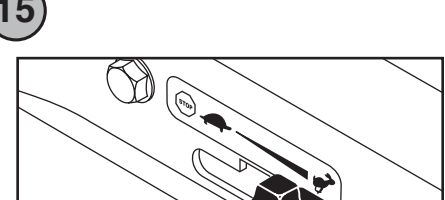
13



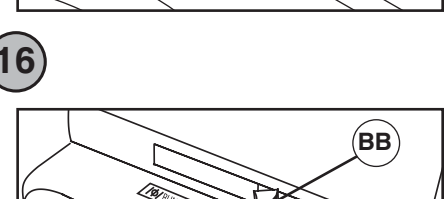
14



15



16



17

