

**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.

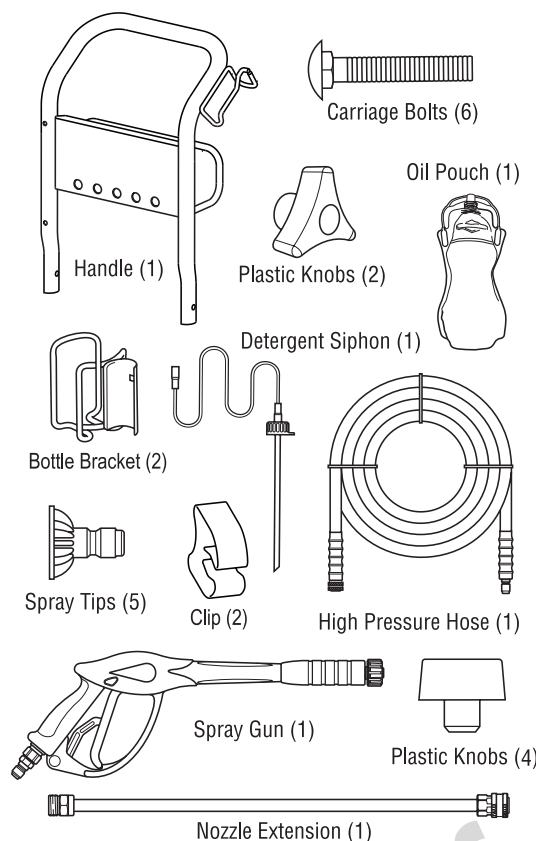
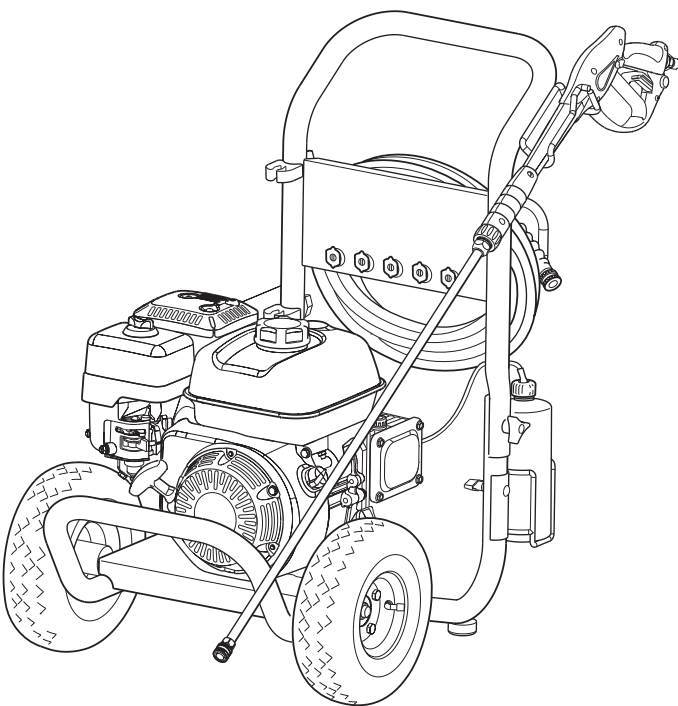
**WARNING** Engine exhaust contains carbon monoxide, a poisonous gas that could kill you in minutes. You CANNOT smell it, see it, or taste it. Operate ONLY outside far away from windows, doors and vents. Install carbon monoxide alarms. DO NOT run this product inside homes or garages, even if using fans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

Operator's Manual (not shown)  
Garden Hose Quick Connect (not shown)

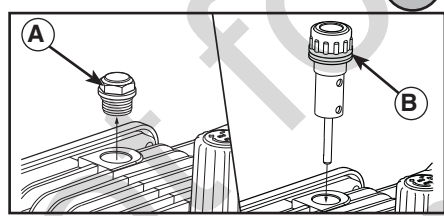


### Items not included (you will need):

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

### Unpack Pressure Washer

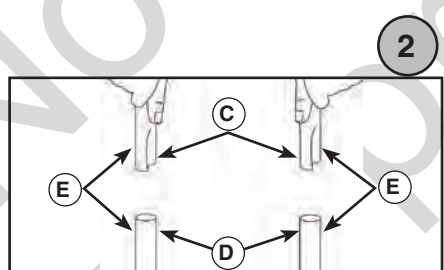
1. Remove everything from carton except pressure washer.
2. Open carton completely by cutting each corner from top to bottom.
3. Ensure you have all included items prior to assembly. If items are damaged or missing, call 1-800-222-3136.
4. Prior to assembly, lubricate the rubber o-ring seals on all connections with petroleum or synthetic grease. See Operator's Manual, *Lubricate O-Rings*. 12 13 14 16 17



### Remove Pump Oil Shipping Cap

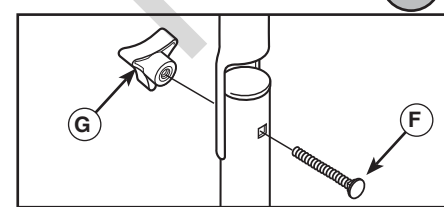
1. Remove the red shipping cap (A).
2. Install the vented plug/dipstick (B).

**NOTICE** Failure to install vented plug/dipstick will result in a pump failure and void the warranty.



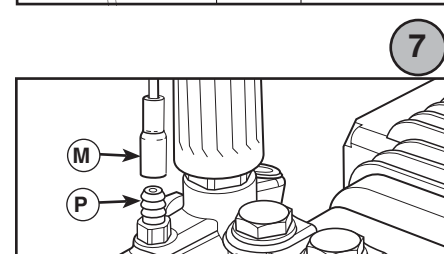
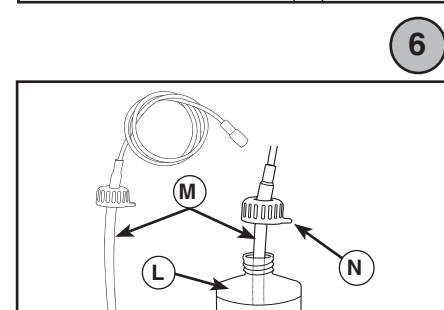
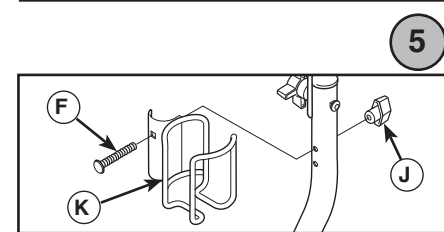
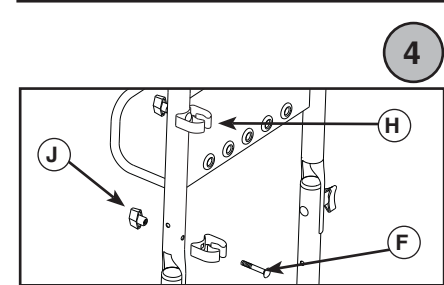
### Assemble Pressure Washer

1. Place handle (C) onto handle supports (D) connected to main unit. Make sure holes (E) in handle align with holes (E) on handle supports.
2. Insert handle carriage bolts (F) through holes from inside of unit and attach a plastic knob (G) from outside of unit. Tighten by hand.
3. Attach metal spring clips (H) by installing carriage bolts (F) through holes on left side of handle (facing front of unit). Attach plastic knobs (J) and tighten by hand.
4. Attach bottle brackets (K) to handle with carriage bolts (F) and black plastic knobs (J). Tighten by hand.



### Attach Perfect Mix™ Siphon to Pump and Concentrate Bottle

1. Place Perfect Mix bottle (L) (not included) in wire-form bracket on handle. Remove cap from bottle and insert Perfect Mix Siphon (M). Screw siphon unit to top of bottle. Use clip (N) to snap siphon to wire form bracket when siphon is not in a concentrate bottle.
2. Attach tube end of blue Perfect Mix™ Siphon (M) to barbed tube fitting (P) on pump.

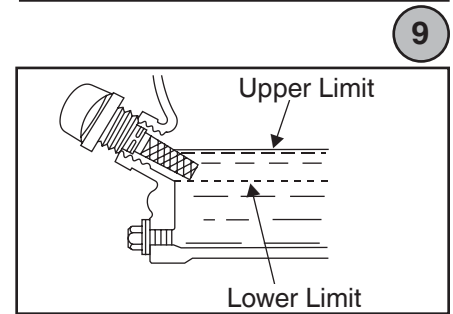
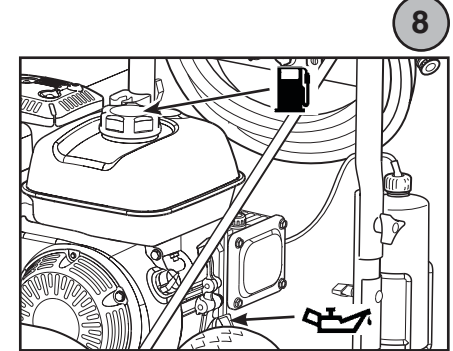


### Add Engine Oil and Fuel

**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.

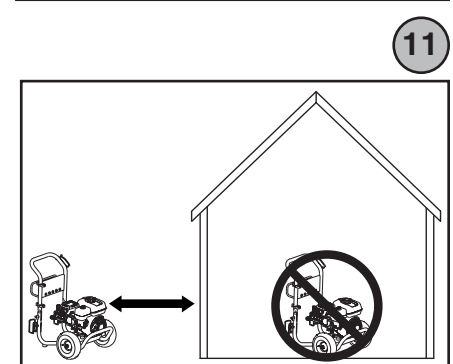
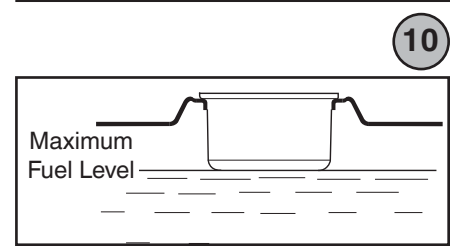
1. Move pressure washer outdoors to a flat, level surface.
2. Clean area around oil fill and remove oil fill cap/dipstick.
3. Hold neck of supplied oil pouch and remove cap.
4. Using an oil funnel (optional), slowly pour oil into oil fill opening to the upper limit mark on dipstick (bottom edge of oil fill opening). Do not overfill.
5. Replace and fully tighten oil fill cap/dipstick.
6. Clean area around the fuel cap, remove fuel cap.
7. Slowly add regular unleaded fuel to bottom of fuel level limit in neck of fuel tank. Be careful not to overfill.
8. Replace fuel cap. Let any spilled fuel evaporate before starting engine.



### Move Pressure Washer to Safe Operating Location

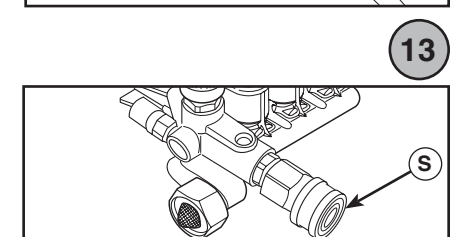
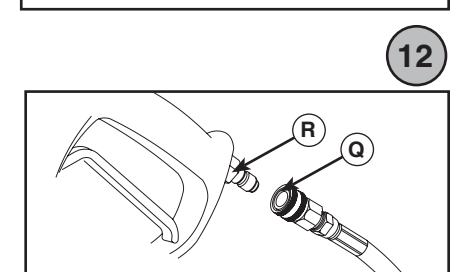
**WARNING** Engine exhaust contains carbon monoxide, a poisonous gas that could kill you in minutes. You CANNOT smell it, see it, or taste it. Operate ONLY outside far away from windows, doors and vents. Install carbon monoxide alarms. DO NOT run this product inside homes or garages, even if using fans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

1. Move pressure washer outdoors to a flat, level surface.
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

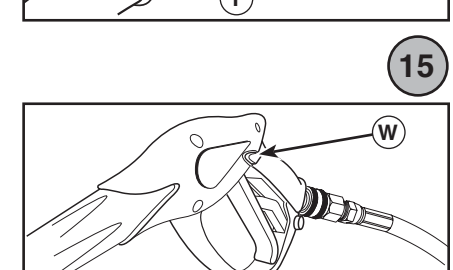
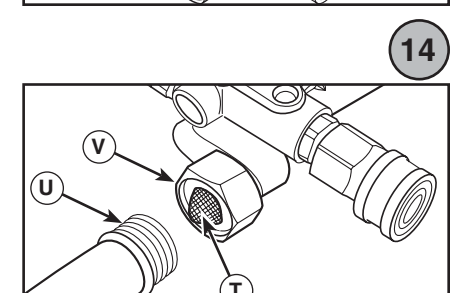
1. Uncoil high pressure hose and attach quick connect end of hose (Q) to base of spray gun (R). Pull down on collar of quick connect, slide onto spray gun and let go of collar. Tug on hose to be sure of tight connection.
2. Similarly, attach other end of high pressure hose to high pressure outlet (S)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



### Connect Water Supply

**NOTICE** If inlet screen is damaged or missing, DO NOT use pressure washer, call 1-800-222-3136.

1. Inspect garden hose inlet screen (T) for damage.
2. Clean screen if necessary. Refer to operator's manual for instructions.
3. Run cold water through garden hose (U) 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 (V). Tighten by hand.



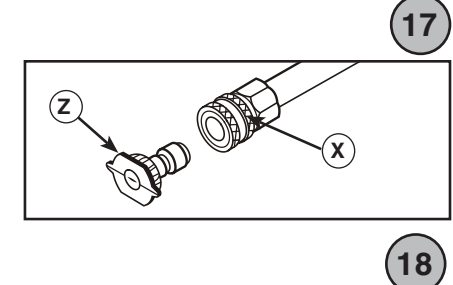
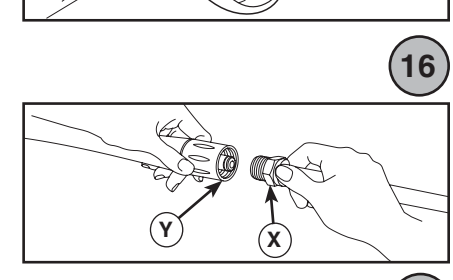
### Start Pressure Washer

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

1. Put on safety goggles.

**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.

2. Turn on water supply.
3. Press red button (W) on spray gun and pull trigger until water comes out in a steady stream. Release trigger to locked position.
4. Attach nozzle extension (X) to spray gun (Y).
5. Pull back on collar of nozzle extension (X), insert spray tip (Z) and release collar. Tug on spray tip to make sure it is securely in place.
6. Rotate engine switch (AA) to ON (I) position.
7. Move fuel lever (BB) to ON position.
8. Move throttle control lever (CC) to FAST position, shown on engine as a rabbit.
9. Move choke lever (DD) to CLOSED position.
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.

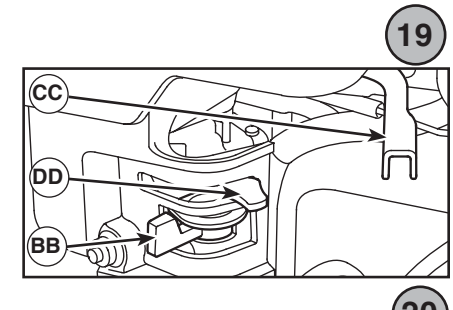
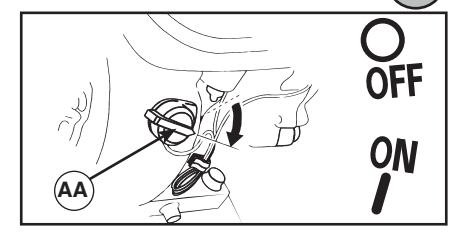


**WARNING** Starter cord kickback (rapid retraction) will pull hand and arm toward engine faster than you can let go which could cause broken bones, fractures, bruises, or sprains resulting in serious injury. NEVER pull starter cord without first relieving spray gun pressure. Pull starter cord slowly 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.

11. Return starter grip handle slowly. DO NOT let rope "snap back" against starter.

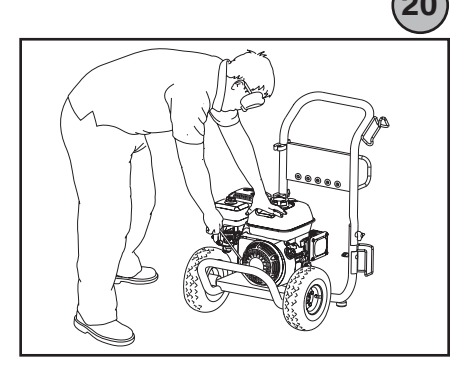
**NOTICE** After each starting attempt, where engine fails to run, always point gun in safe direction, press red button and squeeze spray gun trigger to release high pressure.

12. When engine starts, slowly move choke lever to OPEN position, as engine warms. If engine falters, move choke lever to CLOSED position, then to OPEN position.
13. Point gun toward surface to be cleaned. Push red button and pull trigger to begin spraying.



### Stop Pressure Washer

1. Let engine idle for 2 minutes.
2. Move throttle (CC) to SLOW position.
3. Rotate engine switch (AA) to OFF (O) position.
4. Move fuel lever (BB) to OFF position.
5. Turn off water supply.
6. Point spray gun in safe direction, press red button, and squeeze spray gun trigger to relieve retained high water pressure.
- NOTICE** Spray gun traps high water pressure, even when engine is stopped and water is disconnected.
7. Disconnect garden hose from pump.
8. Disconnect high pressure hose from pump and gun for storage. For long term storage instructions, see operator's manual.
9. Remove safety goggles.



**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.

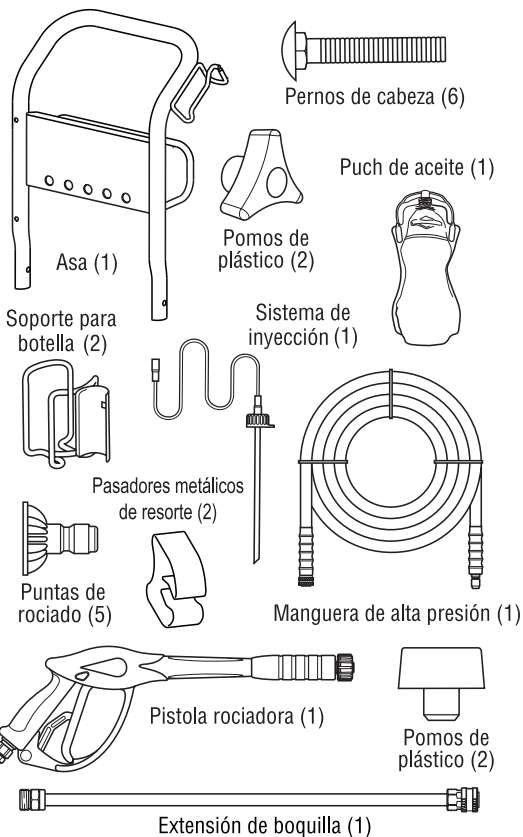
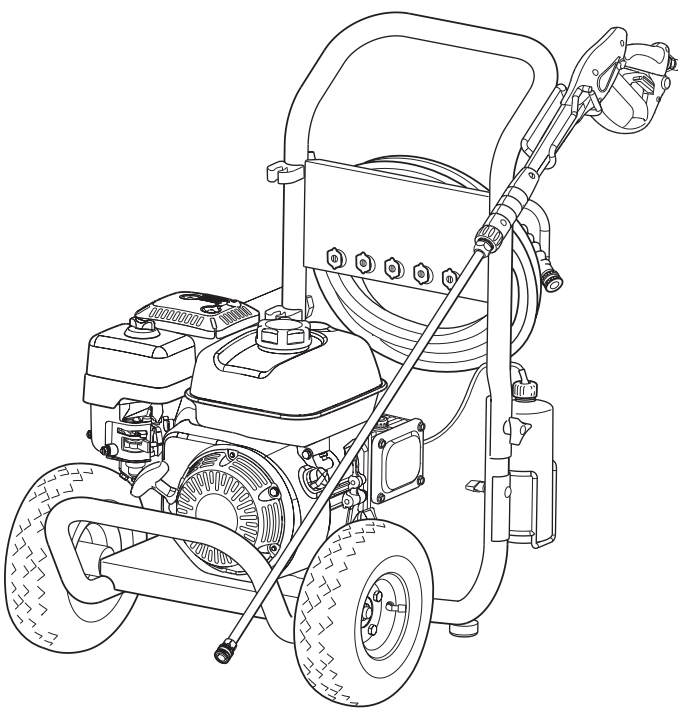
**ADVERTENCIA** Los gases del escape del motor contienen monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. **NO** tiene olor, color ni sabor. Opere **SOLO** a la intemperie lejos de ventanas, puertas y ventilaciones. Instale alarmas para detectar monóxido de carbono. No haga funcionar 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) Conexiones rápidas para manguera de jardín (no se muestra)

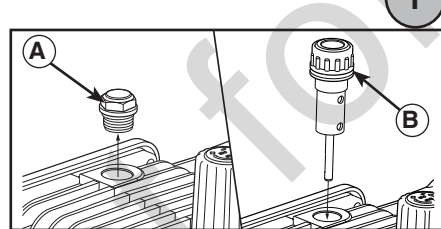


#### Elementos necesarios (no incluidos):

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

#### Desembalaje de la limpiadora a presión

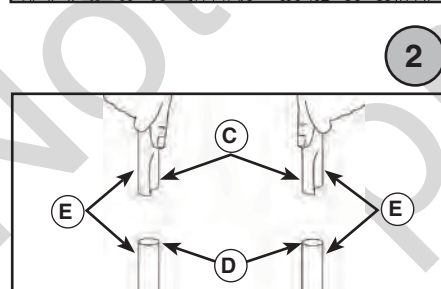
1. Saque todo el contenido de la caja de cartón, a excepción de la limpiadora a presión.
2. Abra completamente la caja de cartón cortando cada una de sus esquinas de arriba abajo.
3. Asegúrese de tener todos los artículos incluidos antes del armado. Si hay artículos dañados o falta alguno, llame al **1-800-222-3136**.
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*. (12) (13) (14) (16) (17)



#### Retirar la tapa de seguridad de la bomba de aceite

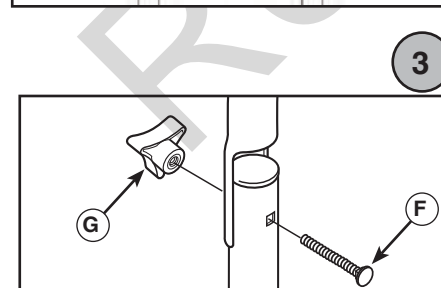
1. Retire la tapa de seguridad roja (A) de la bomba. (1)
2. Instale la válvula de ventilación/la bayoneta (B) en la bomba. (1)

**AVISO** Si no se instala la válvula de ventilación/la bayoneta la bomba fallará y la garantía se anulará.



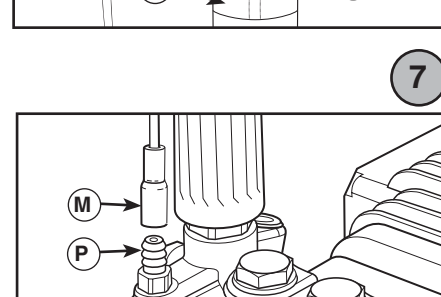
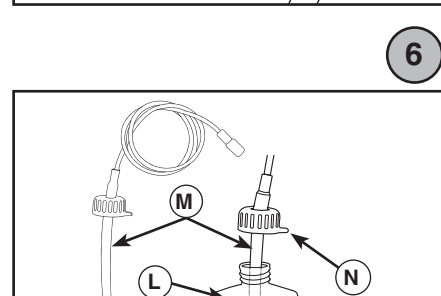
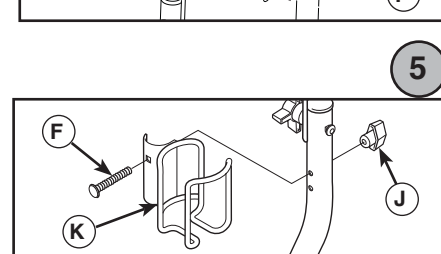
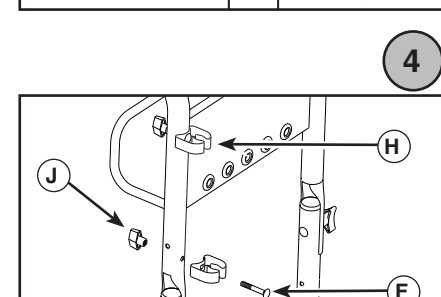
#### Montaje de la limpiadora a presión

1. Coloque el manubrio (A) sobre los soportes del mismo (B) que ya están adheridos a la unidad principal. Asegúrese de que los orificios (C) en el manubrio estén alineados con los orificios (C) en los soportes del mismo manubrio. (2)
2. Inserte los pernos de cabeza redonda (D) del asa en los orificios desde el interior de la unidad y coloque un pomo de plástico (E) desde la parte exterior. Apriete a mano. (3)
3. Sujete los clips de muelle metálicos (F) instalando pernos de cabeza (D) a través de los agujeros en el lado izquierdo de la manija (volteando hacia el frente de la unidad). Una las perillas de plástico (G) y apriételas a mano. (4)
4. Fije el soporte para botella (H) al asa con pernos de cabeza redonda (D) y pomos de plástico (G). Apriete a mano. (5)



#### Conecte el sistema de inyección Perfect Mix™ a la bomba y a la botella de concentrado

1. Coloque la botella de Perfect Mix (L) (no incluida) en el soporte de alambre del asa. Quite el tapón de la botella e inserte el sistema de inyección Perfect Mix (M). Enrosque la unidad de inyección a la parte superior de la botella. Utilice el clip del tapón (N) para encajar el sistema de inyección en el soporte de alambre cuando no esté en una botella de concentrado. (6)
2. Conecte el extremo de la manguera del sistema de inyección Perfect Mix (M) al acoplamiento dentado de la manguera (P) de la bomba. (7)

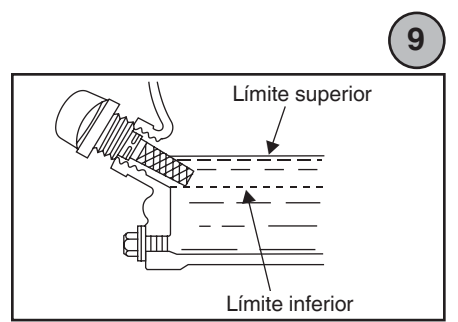
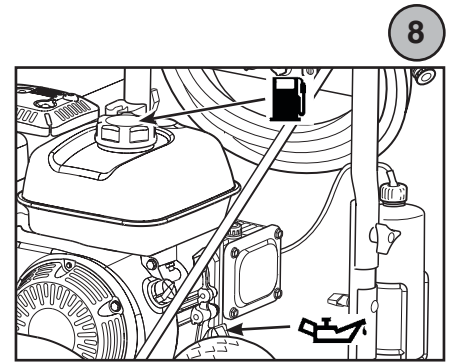


#### Adición de aceite de motor y combustible

**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.

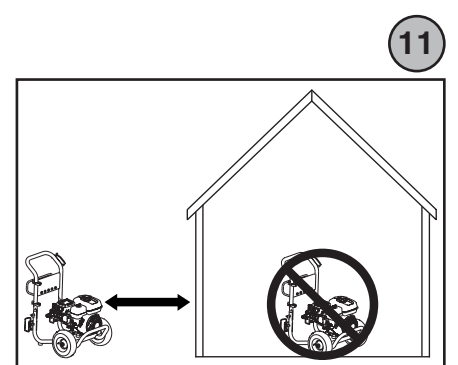
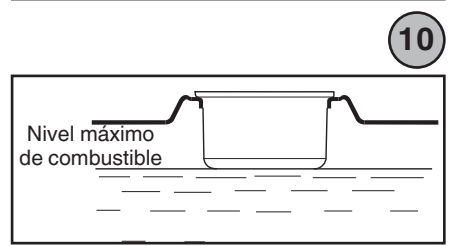
1. Sitúe la limpiadora a presión en el exterior, en una superficie plana y nivelada.
2. Limpie el área alrededor de relleno de aceite y retire la varilla de medición (8).
3. Tenga cuello de puch de aceite suministrado y quite tapa.
4. Con un embudo para aceite (opcional), vierta lentamente el aceite en la boca de llenado de aceite hasta alcanzar la marca del límite superior de la varilla medidora (borde inferior de la boca de llenado de aceite). No lo llene en exceso. (9)
5. Reemplace el varilla de medición, apriete firmemente.
6. Limpie el área alrededor de la tapa de llenado del combustible (10), retire la tapa. (8)
7. Agregue lentamente combustible normal sin plomo hasta alcanzar el límite máximo de combustible en el tanque. Tenga cuidado de no agregar combustible en exceso. (10)
8. Instale la tapa del tanque de combustible y la espere para algún combustible rociado para evaporar.



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

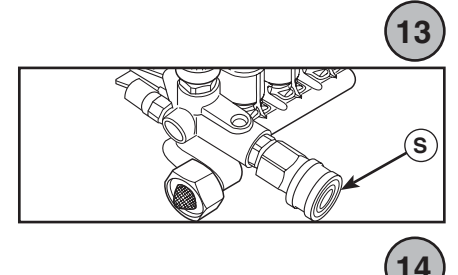
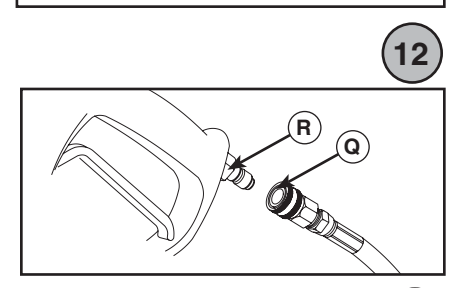
**ADVERTENCIA** Los gases del escape del motor contienen monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. **NO** tiene olor, color ni sabor. Opere **SOLO** a la intemperie lejos de ventanas, puertas y ventilaciones. Instale alarmas para detectar monóxido de carbono. No haga funcionar 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.
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. (11)



#### Conexión de la pistola rociadora

1. Retroceda la manguera a alta presión (Q) y conecte a la base de la pistola rociadora (R). Apriete con la mano. (12)
2. Conecte el otro extremo de la manguera a alta presión a la salida de alta presión (S) de la bomba. Apriete con la mano. (13)



#### Conexión de la alimentación de agua

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

1. Antes de que conecte la manguera de jardín a la entrada de agua, inspeccione el colador de la entrada (T). (14)
2. Limpie el colador si tiene residuos o solicite su reemplazo si está dañado.
3. Haga correr el agua a través de la manguera de su jardín por 30 segundos para limpiar cualquier escombros que se encuentre en ella. Conecte la manguera de jardín (U) (no exceder 50 pies en la longitud) a la entrada del agua (V). Apriete con la mano. (14)

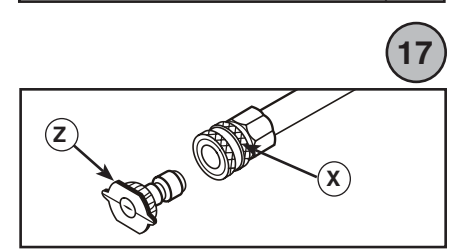
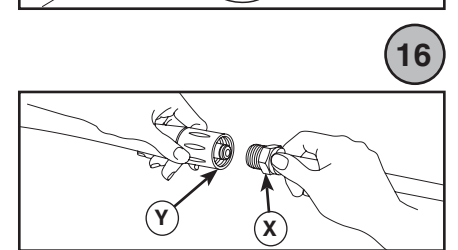
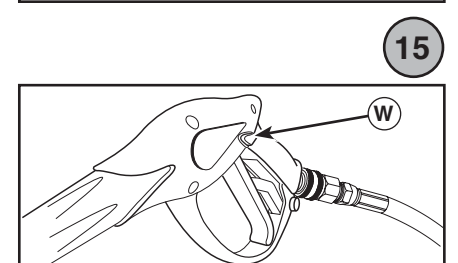
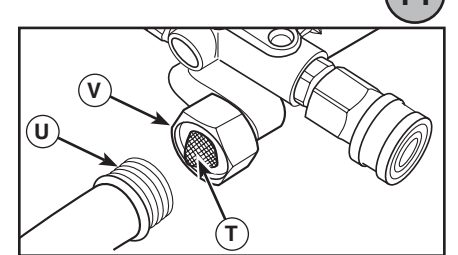
#### Marcha de la limpiadora a presión

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

1. Póngase las gafas de seguridad.

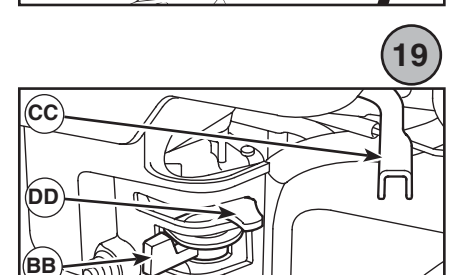
**ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones oculares. El agua rociada podría salpicar o propulsar objetos, lo que puede provocar lesiones graves. Cuando utilice este equipo o esté cerca de él, siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (contra salpicaduras de productos químicos) marcadas para cumplir 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.

2. Abra la alimentación de agua.
3. Presione el botón rojo (W) de la pistola rociadora y apriete el gatillo hasta que salga agua de forma constante. Suelte el gatillo hasta la posición de bloqueo. (15)
4. Conecte la extensión de boquilla de conexión rápida (X) a la pistola rociadora (Y). Apriete con la mano. (16)
5. Elija las puntas de rociado (Z) que desee utilizar, tire hacia atrás del anillo de la extensión de boquilla (X), inserte las puntas de rociado y suelte el anillo. Tire de la puntas de rociado para comprobar que está bien montada. (17)
6. Sitúe el interruptor basculante del motor (AA) en la posición ON (I). (18)
7. Rote la válvula de cierre (BB) a la posición de encendido (ON). (19)
8. Mueva la palanca de control de llenado (CC) a la posición RÁPIDA (FAST, ←), que se muestra en el motor con un conejo. (19)
9. Mueva la palanca del cebador (DD) a la posición de CERRÓ (CLOSED, | \ |). (19)
10. Cuando arranque el motor, colóquese en la posición que se recomienda a continuación. Sujete la manija y hale ligeramente la manija del arranque hasta que sienta cierta resistencia. Después hálela rápidamente. (20)



**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.

11. Jale la cuerda de arranque lentamente. NO permita que la cuerda regrese bruscamente en contra del arrancador.
- AVISO** Después de cada intento de arranque, cuando el motor no consiga arrancar apunte con la pistola rociadora hacia una dirección segura, presione el botón rojo y apriete el gatillo para descargar la presión.
12. Cuando arranque el motor, mueva lentamente la palanca del ahogador a la posición ABRA (OPEN, ↑). Si el motor falla, mueva la palanca a la posición CERRÓ (CLOSED, | \ |), y después a la posición ABRA (OPEN, ↑). (19)
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. Deje funcionar el motor al ralentí durante dos minutos.
2. Mueva la palanca de control de llenado (CC) a la posición SLOW (→). (19)
3. Sitúe el interruptor basculante del motor (AA) en la posición OFF (O). (19)
4. Gire la válvula de combustible (BB) hasta la OFF (O) posición. (19)
5. Cierre la alimentación de agua.
6. Apunte con la pistola rociadora hacia una dirección segura, presione el botón rojo y apriete el gatillo para descargar el agua a alta presión restante.
- AVISO** La pistola pulverizadora contiene agua a alta presión incluso cuando el motor está apagado y el agua está desconectada.
7. Desconecte la manguera de jardín de la bomba.
8. Desconecte la manguera de alta presión de la bomba y de la pistola para guardarla. Para obtener instrucciones para el almacenamiento durante períodos prolongados, consulte el manual del operario.
9. Quítense las gafas de seguridad.

