

GAMMA

HIDROLAVADORA DE AGUA FRÍA DUO CLEAN 1600



MANUAL DE USO / MANTENIMIENTO

ESPAÑOL

Las imágenes son sólo ilustrativas.



ATENCION

La información contenida en éste manual es provista para proporcionar un uso seguro del equipo, como así también para evitar problemas en el mismo. Mantenga éste manual al alcance siempre y lea cuidadosamente antes de operar el equipo, o realizar mantenimiento en él.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Artículo: G2522AR

Modelo: HAG-522

Aspiradora

Tensión nominal:	220V~, 50HZ
------------------	-------------

Potencia nominal de entrada:	800W
------------------------------	------

Grado máximo de vacío	16KPa
-----------------------	-------

Flujo de aire máximo	1,4 m3/min
----------------------	------------

Potencia de succión máxima	220W
----------------------------	------

Tipo de filtro	HEPA
----------------	------

Hidrolavadora

Tensión nominal:	220-240V~, 50/60Hz
------------------	--------------------

Potencia nominal de entrada:	1600W
------------------------------	-------

Clase de protección	II
---------------------	----

Grado de protección:	IPX5
----------------------	------

Presión nominal:	9MPa
------------------	------

Presión máxima:	13MPa
-----------------	-------

Caudal nominal:	5,2 l/min
-----------------	-----------

Caudal máximo:	8 l/min
----------------	---------

Temperatura nominal:	5-35°C
----------------------	--------

Presión máxima de entrada:	0,7 MPa
----------------------------	---------

Nivel de presión sonora

Incertidumbre:	LpA = 71 dB (A) KPA = 3dB
----------------	---------------------------

Nivel de potencia sonora:	LwA = 92dB (A)
---------------------------	----------------

Valor de vibración:	ah=3.2m/s2 Kah=1,5 m/s2
---------------------	----------------------------

Peso:	8,6 kg.
-------	---------

PRESENTACIÓN

Para asegurarse de que usted obtenga los mejores resultados de su producto, por favor lea todas estas instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de utilizar esta máquina. Si después de leerlos, tiene alguna pregunta sobre el uso de este producto, consulte con algún técnico. Preste especial atención a todas las secciones de este manual de instrucciones que llevan estos símbolos de advertencia y avisos.

IMPORTANTE



¡ADVERTENCIA! Este es un símbolo de advertencia. Este símbolo se utiliza en todo el manual de instrucciones cada vez que hay un riesgo de lesión personal.



¡CUIDADO! Este es un símbolo de precaución. Este símbolo se utiliza en todo el manual de instrucciones siempre existe el riesgo de dañar su producto. Asegúrese de que estas advertencias son leídas y entendidas en todo momento.

Nuestros productos son monitoreados continuamente para cumplir con las cambiantes normas y requisitos técnicos. La empresa se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.



ATENCIÓN: Por razones de seguridad, las personas que no estén familiarizadas con su operación no deben utilizarla.



NO CUMPLIR CON LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PUEDE RESULTAR EN LESIONES GRAVES PARA EL OPERADOR Y PARA TERCEROS.

CONDICIONES GENERALES



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL. Cerciérese de que toda persona que use este equipo haya leído cuidadosamente y comprendido las instrucciones de seguridad.



EL USO INAPROPIADO DEL EQUIPO PUEDE RESULTAR MUY PELIGROSO PARA EL OPERADOR, PARA LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN, CERCA E INCLUSO PARA EL EQUIPO MISMO.



Por razones de seguridad, este equipo debe ser utilizado únicamente por personas capacitadas para su manejo.

Si al desembalar la máquina detectara algún daño producido durante el transporte, **NO LA PONGA EN SERVICIO.** Contróla en alguno de los talleres autorizados y eventualmente que sea reparada.

CUANDO USE LA MÁQUINA POR PRIMERA VEZ, TRATE DE SER ASESORADO POR UN OPERADOR EXPERTO.

NUNCA RETIRE LAS ETIQUETAS DE PRECAUCION DE LA MÁQUINA.

SIGA LAS PRESCRIPCIONES DE MANTENIMIENTO.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS



Use SIEMPRE anteojos de seguridad o con escudos laterales, o protector facial completo cuando use esta máquina.



ALERTA DE SEGURIDAD: Este símbolo indica las precauciones que se deben tomar para prevenir peligros para las personas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES



ATENCIÓN: Por razones de seguridad, las personas que no estén familiarizadas con su operación no deben utilizarla.



Verifique que el voltaje de alimentación coincida con las especificaciones de la etiqueta de identificación.



Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, verifique que el aparato se encuentre desconectado de la red eléctrica.



Use ropa de trabajo adecuada. Si trabaja a la intemperie, lleve calzado antideslizante.



Utilice SIEMPRE gafas protectoras y protección auditiva.

Cuando efectúe tareas que puedan producir polvo, use máscara antipolvo.

Antes de todo servicio, controle los daños eventuales que pudieran haber afectado al producto. Todos los dispositivos de seguridad, de protección o piezas levemente deterioradas deben ser verificados.

Controle que todas las piezas móviles funcionen correctamente y no se agarroten. Para garantizar el perfecto funcionamiento de su producto, todas las piezas deben estar bien montadas y cumplir con todas las condiciones.



ATENCIÓN: A las piezas giratorias.



IMPORTANTE: La no observancia de estas recomendaciones implica la pérdida de garantía por uso indebido.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA HIDROLAVADORAS



MANTENGA A ESPECTADORES ALEJADOS: Reduzca el riesgo de lesiones. El usuario debe hacer que los espectadores se mantengan a 15 metros.



NO alimente la hidrolavadora con agua caliente



Esta máquina no está destinada a ser usada por niños o personas con capacidades físicas disminuidas que deban ser supervisadas para que sean usadas con seguridad.



Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con la máquina.



Si al desembalar la hidrolavadora detectara algún daño producido durante el transporte, **NO LA PONGA EN FUNCIONAMIENTO**. Contrólela en alguno de los talleres autorizados y que eventualmente sea reparada.

Siga atentamente las prescripciones de mantenimiento.

Control especial: El cable de alimentación no debe presentar daños en su aislación. Si está dañado, debe ser reemplazado en un Servicio Mecánico Autorizado.



¡PRECAUCIÓN! Las conexiones eléctricas las debe hacer un electricista calificado cumpliendo con la norma IEC60364-1

El circuito de alimentación debe incluir un protector diferencial que corte la corriente cuando detecte una fuga a tierra que exceda los 30 mA por 30 ms o quede interrumpida la descarga a tierra.

1. Lea y comprenda las instrucciones de este manual. Si entrega esta máquina a terceros, también entregue este manual.



2. **MANTÉNGASE ALERTA.** No opere la máquina bajo los efectos del alcohol, las drogas o las medicinas que puedan provocar sueño o afectar su habilidad para operarla con seguridad. Mire lo que está haciendo y use el sentido común.

3. **NUNCA** use la máquina en aéreas potencialmente explosivas en ninguna circunstancia.

4. El equipo ha sido diseñado para ser usado con agentes limpiadores provistos o recomendados por el fabricante. Otro tipo de agente limpiador o químico puede afectar adversamente este aparato.

5. **NO** use la máquina mientras se encuentren personas próximas que no usen ropas protectoras del agua.



6. El chorro de agua a alta presión es peligroso y sujeto a ser mal empleado. El chorro de agua **NUNCA** debe ser dirigido hacia personas, animales, equipos eléctricos o hacia uno mismo, por ejemplo, para limpiar ropa o calzado.

7. Riesgo de explosión: **NO** rocíe líquidos inflamables.



8. Desconecte el equipo de su fuente de alimentación eléctrica antes de transportarlo o hacer mantenimiento o reparaciones.

9. La hidrolavadora **NUNCA** debe ser usada por niños o personas no entrenadas.

10. Para preservar la seguridad de la máquina, use únicamente repuestos originales del fabricante o aprobados por el fabricante.

11. El agua que ha pasado por la máquina debe ser considerada como no potable.

12. La máquina debe ser desconectada de la fuente de alimentación durante su limpieza, mantenimiento o cuando se reemplacen partes internas de la máquina, desconectando la ficha del tomacorriente.

13. La manguera de alta presión, conectores y acoples son importantes para la seguridad. Estos elementos deben ser los recomendados por el fabricante.

14. No use la máquina si el cable de alimentación o partes importantes están dañadas, por ejemplo, dispositivos de seguridad, manguera de alta presión o gatillo de la pistola.

15. La hidrolavadora NO debe usarse con temperatura ambiente inferior a 0° C.

16. Los cables de alargue no se deben usar cuando están enrollados sobre un tambor; siempre se deben extender para prevenir recalentamientos. Un cable de alargue inadecuado puede resultar peligroso.

17. Si el cable de alimentación se daña, debe ser reemplazado por un servicio mecánico autorizado para evitar peligros.



18. El cable de extensiones inadecuadas puede resultar peligroso.

19. Si usa un cable de alargue, los conectores deben ser a prueba de agua.

20. Los cables de alargue deben tener estas características:

- 1,0 mm²: máx. 12,5 m de longitud
- 1,5 mm²: máx. 20 m de longitud
- 2,5 mm²: máx. 30 m de longitud

21. Mantenga la máquina sobre una superficie estable durante su uso, manipulación, transporte y almacenaje. Así podrá evitar un vuelco accidental que pueda lastimarlo.

22. En caso de una caída accidental o rotura, desconecte la máquina inmediatamente. En caso de derrame de detergente, debe ser enjuagado con abundante agua.



¡IMPORTANTE! Solo use agua sin impurezas. Si existe el riesgo de la llegada de arena en el agua, se debe montar un filtro adicional que la retenga. Tampoco use agua que esté sucia o contenga productos químicos, podrían impedir su uso o acortar la vida útil de la máquina.

Dispositivo de seguridad. Una válvula de seguridad puede reducir la presión si esta excede los valores preajustados. La pistola tiene un dispositivo de traba; cuando la traba está activada, la pistola no se puede operar.

Sensor termal. Un sensor termal protege el motor de una sobrecarga. La máquina se puede volver a usar luego de algunos minutos, cuando el sensor se haya enfriado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA ASPIRADORAS



Mientras esté en funcionamiento, evite siempre que la boca de succión se acerque a órganos delicados como orejas, ojos o boca.

Mantenga el aparato fuera del alcance de niños o personas con discapacidades.

No sumerja la aspiradora en agua.

Después de usar la máquina, guárdela en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños y desconéctela de la red eléctrica.



ES PELIGROSO TRABAJAR BAJO LA LLUVIA.

Controle SIEMPRE que el cable de prolongación no presente daños en su aislación en todo su largo, así como su enchufe y el estado de la máquina.

Una aspiradora dañada NO DEBE SER USADA.

En caso de que el cable de alimentación debiera ser reemplazado, concurra a un CENTRO de SERVICIOS AUTORIZADOS, según consta en el certificado de garantía.

Si notara humo, olor a quemado o ruidos extraños en la máquina, apáguela de inmediato y compruebe los posibles daños.

Esta máquina no debe ser usada por niños o personas con capacidades reducidas, físicas, sensoriales o mentales o con pedidas de conocimiento.



No aspirar dispositivos que tengan conductores eléctricos vivos, podría causar un cortocircuito, únicamente se pueden limpiar después de haberlos desconectado.

No la use en exteriores.

No traslade la máquina mientras esté enchufada, apague el interruptor y desenchúfela si no la usa y antes de hacerle mantenimiento.

No permita que la usen como un juguete, preste atención cuando se usa cerca de niños.



No la desplace tirando del cable, mantenga el cable alejado de bordes afilados u objetos calientes.

No use cables de extensión que no tengan la capacidad necesaria de soportar la corriente de la máquina.

Apague el interruptor antes de desenchufarla.

No la desconecte tirando del cable, tire tomando desde la ficha.



No tire de la ficha o use la aspiradora con las manos mojadas o usarla descalzo.

No introduzca ningún objeto dentro de la aspiradora por sus aberturas ni use la máquina si las aberturas están bloqueadas, manténgalas libres de basura, cabellos y objetos que puedan reducir el caudal del aire.

La aspiradora crea succión y tiene en su interior partes giratorias; mantenga alejado el cabello y la ropa suelta y mantenga su cuerpo alejado de las partes rotantes.



No aspire productos calientes como brasas, ceniza, cigarrillos o fósforos.

No use la aspiradora sin el filtro colocado.

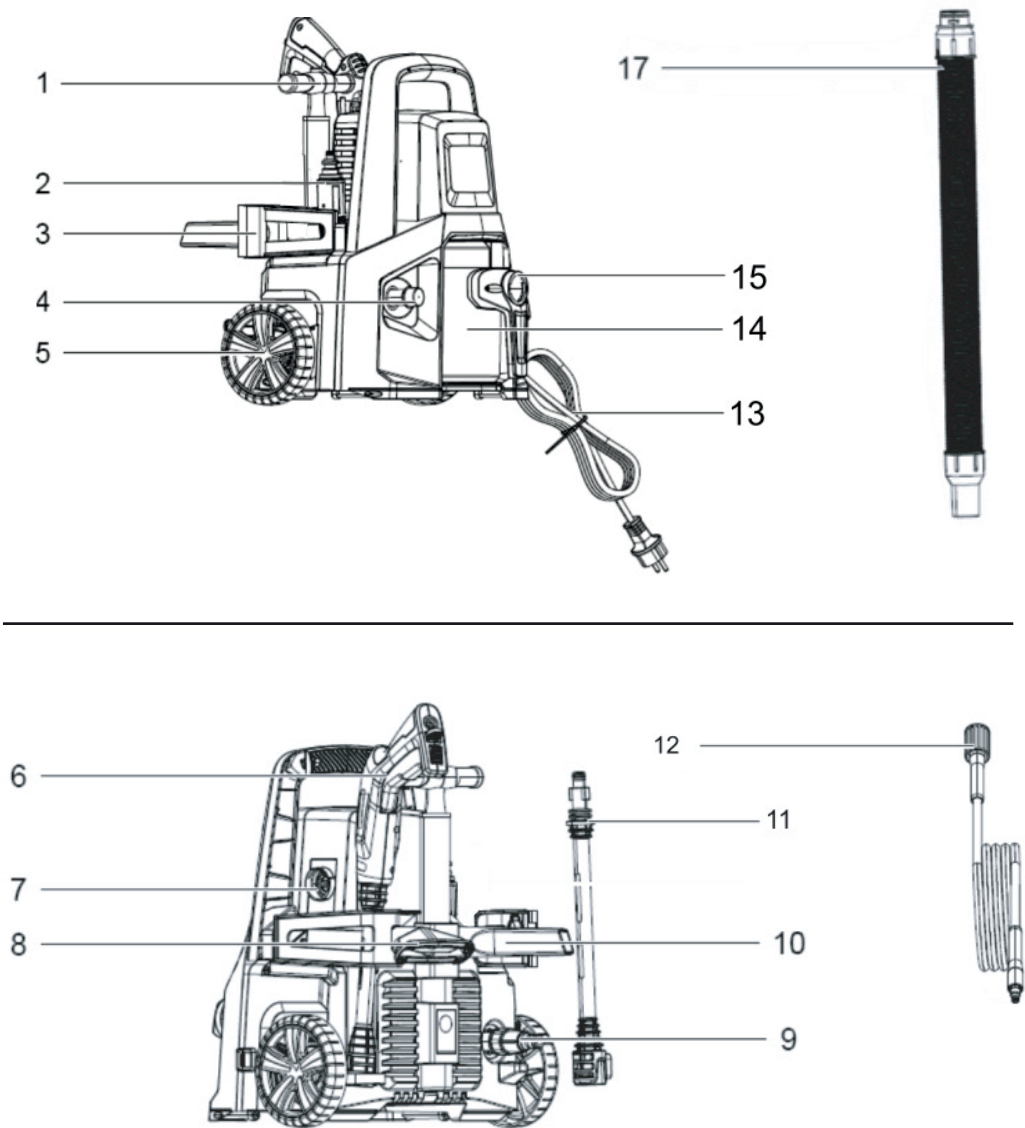
Tenga una precaución adicional cuando limpie esas escaleras



RESPETE una detención de por menos 1 minuto luego de cada 15 minutos de servicio para que baje la temperatura del motor. El no respetar los tiempos de descanso de la máquina puede causar fallas del motor.

NO USE esta máquina de forma continua. Incluya pausas por cada día de trabajo.

COMPONENTES Y FUNCIONAMIENTO



N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Mango telescópico	10	Cabezal para espacios reducidos
2	Boquilla de abanico variable	11	Lanza
3	Soporte de boquilla	12	Manguera de alta presión
4	Salida de agua	13	Cable de alimentación
5	Rueda	14	Recipiente de polvo
6	Gatillo	15	Entrada de aire
7	Salida de aire para soplado	16	Manguera de aspiración
8	Cabezal para tapizados		
9	Entrada de agua		

ARMADO

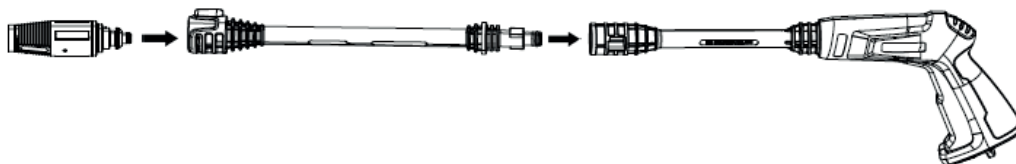
Monte las piezas sueltas entregadas con el aparato antes de la puesta en marcha.

COMPONENTES DE LA CAJA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Hidrolavadora con función de aspirado – HAG-522	1
Ruedas	2
Gatillo	1
Lanza	1
Manguera de alta presión	1
Boquilla de abanico variable	1
Manguera de aspiración	1
Cabezal para espacios reducidos	1
Cabezal para tapizados	1
Pin de limpieza de boquilla	1
Filtro de agua.	1

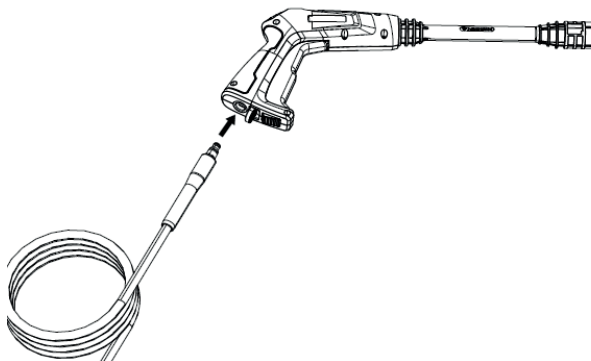
1. Armado de la lanza

- Coloque la boquilla en la lanza y luego coloque la lanza en la pistola y gírela hasta que las partes estén completamente bloqueadas.



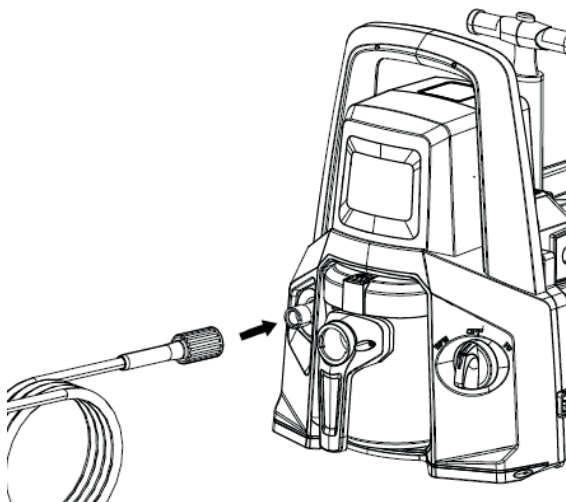
2. Conecte la manguera de alta presión a la pistola con gatillo

- Conecte el extremo estriado de la manguera de alta presión a la pistola con gatillo. Realice presión hacia la pistola hasta que la manguera quede correctamente sujeta.



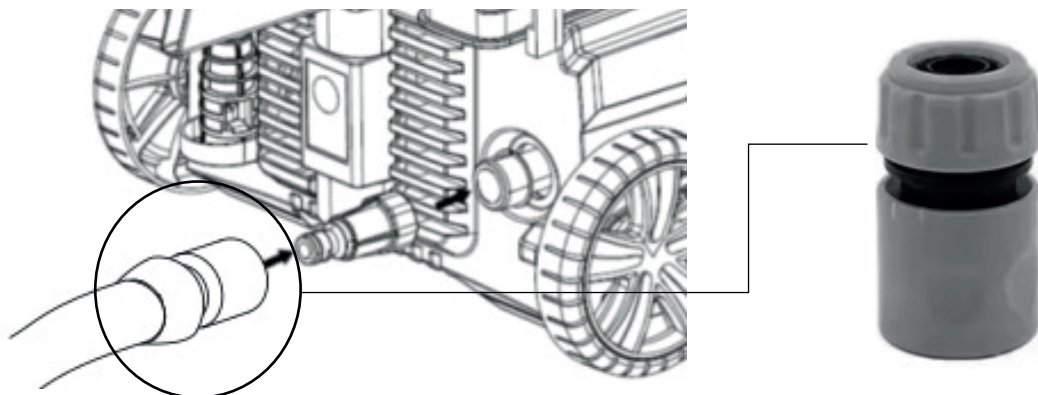
3. Conecte la manguera de alta presión a la salida de agua

- Conecte el otro extremo de la manguera de alta presión a la salida de agua de la lavadora y rosque la manguera en la salida de agua como se indica en la imagen.



4. Conecte la manguera de jardín a la entrada de agua

Rosque el adaptador de manguera (acoplador hembra) a la entrada de agua de la lavadora a presión, luego acople su manguera de jardín (extremo macho) en el adaptador de manguera de jardín. Para esta conexión usted debe tener en su manguera un acople del tipo conector rápido para mangueras de agua (No provisto).



PUESTA EN MARCHA DE LA FUNCIÓN LAVADORA A PRESIÓN.

CONSIDERACIONES PREVIAS



ATENCIÓN: Las impurezas en el agua pueden dañar la bomba de alta presión y los accesorios.
Suministro de agua de la red, presión de entrada de agua <0,7MPa.

IMPORTANTE: Purgue el dispositivo de la siguiente manera antes de la operación:

- Encienda el interruptor de alimentación del aparato y colóquelo en la función HPW (hidrolavadora)
- Desbloquee la palanca del gatillo.
- Presione el gatillo de la pistola; el dispositivo se encenderá.
- Deje que el dispositivo funcione (máx. 2 minutos) hasta que el agua salga de la pistola sin burbujas.
- Suelte el gatillo.
- Bloquee con la traba la pistola.

OPERACIÓN



ATENCIÓN: El funcionamiento en seco de más de 2 minutos provoca daños en la bomba de alta presión. Si el aparato no acumula presión en 2 minutos, apáguelo y continúe de acuerdo con las instrucciones del capítulo "Solución de problemas"

Funcionamiento de la lavadora a presión



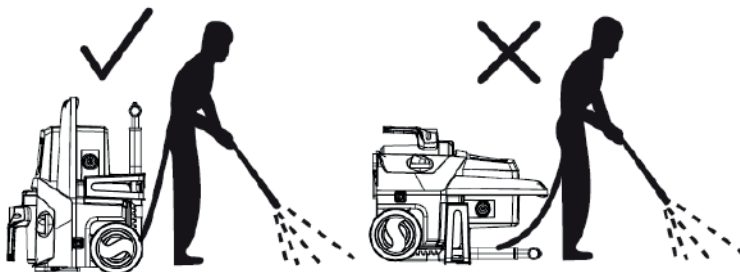
CUIDADO

Mantenga una distancia de al menos 30 cm cuando utilice el chorro para limpiar superficies pintadas para evitar daños.

Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición "APAGADO" e inserte el enchufe en un enchufe correctamente instalado.

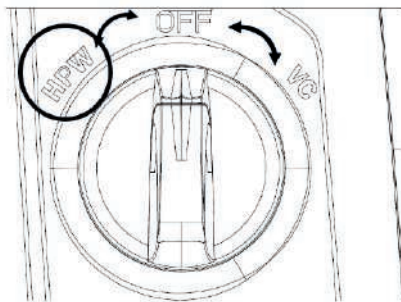


ATENCIÓN: La máquina debe usarse sobre una superficie segura y estable en una posición vertical y de pie. Nunca use su máquina inclinada, esto puede dañar su producto.



Conecte el producto a la alimentación y al suministro de agua como se describe.

- Abrir el suministro de agua
- Sostenga la pistola con ambas manos.
- Dirija la boquilla del accesorio elegido lejos de usted hacia la superficie a limpiar.
- Desbloquee el gatillo y presiónelo hasta que fluya una cantidad constante de agua a través de la boquilla, para permitir que escape el aire atrapado en la manguera.
- Suelte el gatillo.
- Coloque la perilla en "HPW", correspondiente a la función **HIDROLAVADORA** girando la perilla contraria a las agujas del reloj

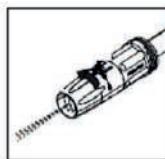


- Sostenga la pistola con ambas manos. Dirija el chorro de agua al objeto a limpiar y presione el gatillo.

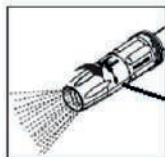
¡ADVERTENCIA! ¡Tenga cuidado con el contragolpe al presionar el gatillo!

Uso de la boquilla de abanico variable

La lavadora a presión está equipada con una boquilla ajustable, la punta de la boquilla se puede ajustar de spray de lápiz a spray de abanico girando la perilla ajustable de la punta de la boquilla.



Tipo lápiz



Tipo abanico



Ajuste del abanico de salida

Boquilla de abanico

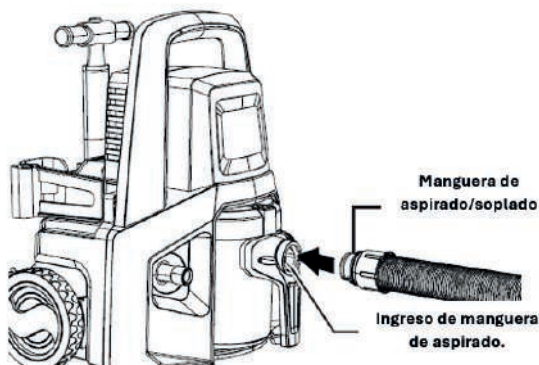
Funcionamiento de la aspiradora



CUIDADO

Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición "APAGADO" e inserte el enchufe en un enchufe instalado correctamente.

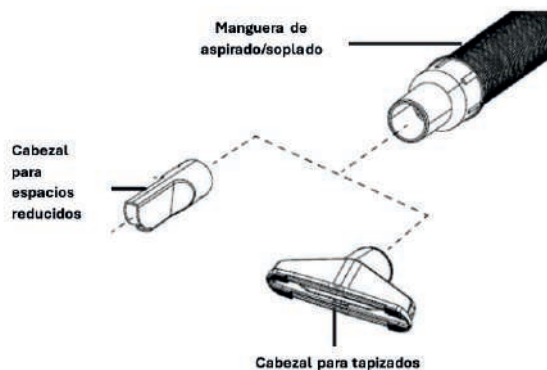
1. Para usar el aparato como aspiradora, inserte el tubo de vacío en la entrada de aire y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para asegurarlo.



Manguera de aspirado/soplado

Ingreso de manguera de aspirado.

2. Seleccione el accesorio deseado, conéctelo con el otro extremo de la manguera y presione y gire para asegurarlo



Manguera de aspirado/soplado

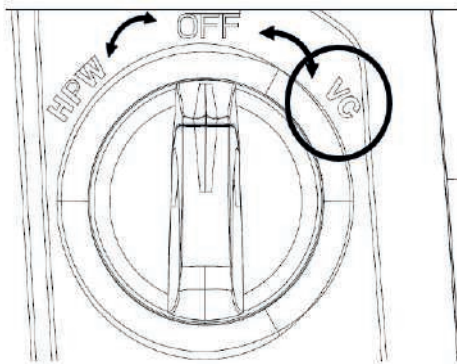
Cabezal para espacios reducidos

Cabezal para tapizados

3. Asegúrese de que el filtro y el tanque de polvo estén instalados antes de comenzar, y asegúrese de que la manguera de la aspiradora esté instalada correctamente y bloqueada de forma segura en la entrada de aire.

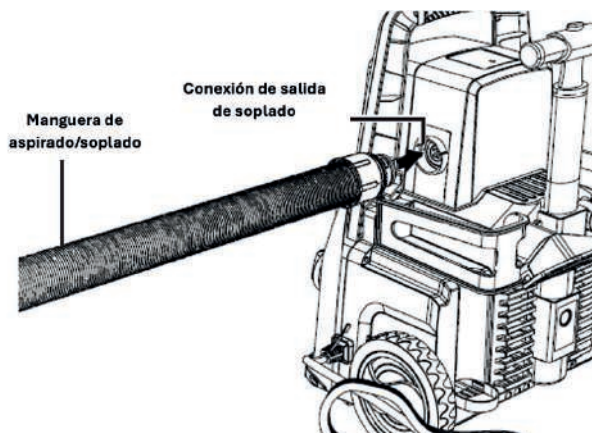
4. Durante la aspiración, utilice siempre la manguera de aspiración, sostenga la manguera de aspiración a una distancia de aproximadamente 1 cm, por encima del material a aspirar.

5. Coloque la perilla en la posición VC correspondiente al modo de aspirado.



Modo soplador

1. Asegúrese de que la manguera de la aspiradora esté instalada correctamente y bloqueada de forma segura en la salida de aire, e instale el accesorio de limpieza deseado en el extremo de la manguera.



2. Encienda el interruptor "VC", luego puede usarlo para limpiar.

Nota: Durante todo el proceso de soplado, mantenga la entrada de aire despejada para mantener un flujo de aire estable.

Cuando termine el trabajo de aspiración, vuelva a colocar el interruptor en la posición APAGADO y desenchufe el cable de alimentación.

Desmontar y guardar todos los accesorios.

Interrupción de la operación

- Suelte la palanca de la pistola de gatillo.
- Bloquee la palanca de la pistola del gatillo.
- Coloque la pistola de gatillo con la varilla rociadora en su alojamiento.
- Durante descansos más largos (más de 5 minutos), también apague el aparato con el interruptor de encendido.

Finalizar operación**Lavadora a presión**

- Suelte la palanca de la pistola de gatillo.
- Apague el interruptor del aparato
- Desconecte el enchufe de red de la toma de corriente.

Solo separe la manguera de alta presión de la pistola de gatillo o del dispositivo cuando no haya presión en el sistema.

- Presione la palanca de la pistola de gatillo para liberar la presión restante en el sistema.
- Suelte la palanca de la pistola de gatillo.
- Bloquee la palanca de la pistola del gatillo.

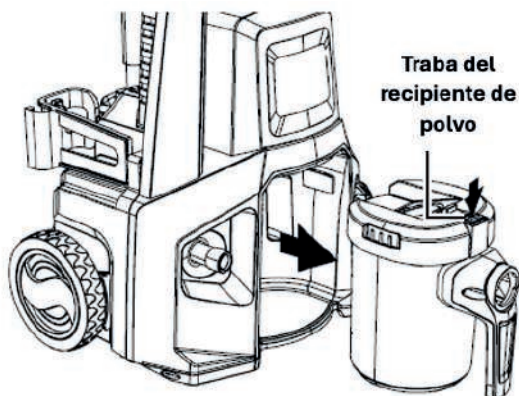
ATENCIÓN

- Al desconectar el suministro o la manguera de alta presión, es posible que la manguera tenga agua alojada en su interior, espere a que toda el agua sea drenada.
- Desconecte el aparato del suministro de agua.

Aspiradora**Limpieza del tanque de polvo**

El tanque de polvo debe vaciarse cada vez después de usarlo para evitar el deterioro y la obstrucción del flujo de aire, lo que reducirá el rendimiento de la aspiradora. Siga las instrucciones a continuación para limpiar el tanque de polvo.

1. Apague y desenchufe el aparato.
2. Presione el bloque del tanque de polvo y extraiga el tanque de polvo al mismo tiempo.



3. Tome la tapa del tanque de polvo y gírela en sentido antihorario. La tapa del tanque de polvo con filtro se quitará del tanque de polvo.



4. Retire cualquier residuo o polvo del tanque de polvo. Enjuague el tanque de polvo con agua tibia si es necesario.



CUIDADO

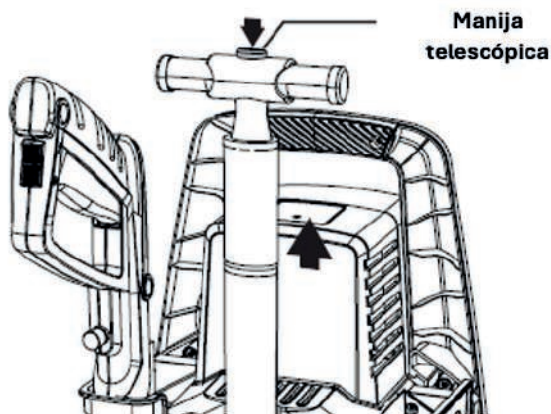
Riesgo de lesiones o daños personales! Tenga en cuenta el peso del aparato durante el transporte.

Cuando se transporta a mano

- Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación y de agua.
- Levante el aparato por su asa de transporte.

Al transportar en vehículos

- Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación y de agua.
- Extraiga el mango telescópico hasta que encaje audiblemente en su lugar.
- Incline el producto hacia usted hasta que se equilibre sobre las ruedas. Luego muévelo por su mango telescópico.
- Proteja el producto de cualquier impacto o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
- Asegure el aparato para que no se mueva ni se vuelque.



ALMACENAMIENTO



CUIDADO ¡Riesgo de lesiones o daños personales!

Tenga en cuenta el peso del aparato al guardarlo.

Almacenamiento del aparato

- Guarde la máquina sobre una superficie plana.
- Separe la lanza de gatillo.
- Presione el botón de desconexión de la pistola con gatillo y saque la manguera de alta presión de la pistola.
- Coloque la pistola y los accesorios en el lugar de almacenamiento.
- Coloque la lanza y las boquillas en el lugar de almacenamiento
- Enrolle la manguera de alta presión y cuélguela sobre el alojamiento de la manguera.
- Guarde la conexión a la red en el compartimento de accesorios.
- Antes de períodos de almacenamiento prolongados, como durante el invierno, también observe las instrucciones en la sección de cuidados.
- Guarde siempre la limpiadora a presión, las piezas y los accesorios en un lugar inaccesible para los niños.
- La temperatura ideal de almacenamiento es entre 10 °C y 30 °C. Guarde el aparato en el interior para evitar que el agua de la unidad se expanda en condiciones de congelación.
- Recomendamos utilizar el embalaje original para el almacenamiento o cubrir el producto con un paño o recinto adecuado para protegerlo contra el polvo.

Protección contra congelamiento



ATENCIÓN: Los electrodomésticos y accesorios que no se drenan por completo pueden ser destruidos por congelamiento.

Drene completamente el aparato y los accesorios y protéjalos contra congelamiento.

Para evitar daños:

- Desconecte el aparato del suministro de agua.
- Separe la lanza rociadora del gatillo.
- Encienda el interruptor de encendido del aparato
- Empuje la palanca de la pistola de gatillo hasta que no salga más agua.
- Suelte la palanca del gatillo.
- Bloquee la palanca del gatillo.
- Apague el interruptor de encendido del aparato.
- Guarde el aparato y todos los accesorios en una habitación libre de congelamiento.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO



PELIGRO ¡Riesgo de descarga eléctrica!

Antes de realizar todo el trabajo en el aparato, apague y desenchufe el aparato.

Manguera de alta presión

La manguera de alta presión está especialmente construida con paredes reforzadas, puede dañarse fácilmente y debe almacenarse con cuidado.

- No retorcer.
- No conduzca vehículos sobre la manguera.
- No exponga la manguera a bordes o esquinas afilados. El mal uso provocará un aumento o una falla prematura e invalidará la garantía.

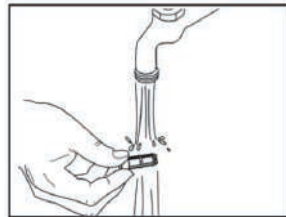
Limpieza del filtro de entrada de agua

Limpie el filtro de conexión de agua con regularidad.

Retire el acoplamiento de la conexión de agua y enjuague con agua tibia para evitar que cualquier materia extraña obstruya la bomba.

Limpie la boquilla con un cepillo pequeño, elimine la suciedad del orificio de la boquilla y enjuague.

- El filtro no debe dañarse.
- Saque el filtro con unos alicates planos.
- Limpie el filtro con agua corriente.
- Vuelva a insertar el filtro en el acople de conexión de agua.



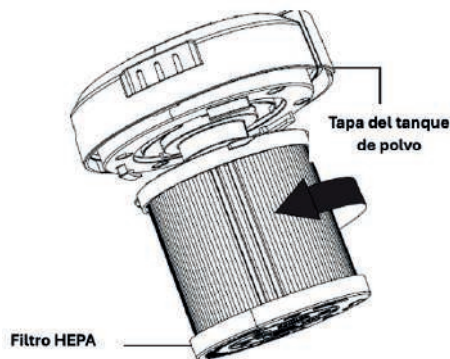
Limpiar el filtro de polvo



CUIDADO

Utilice únicamente piezas de repuesto, accesorios y accesorios originales del fabricante. Si no lo hace, puede causar posibles lesiones y un rendimiento deficiente.

1. Presione el bloque de bloqueo, luego retire el tanque de polvo de la unidad y separe el tanque de polvo y la tapa con el filtro.
2. Sosteniendo la tapa del tanque de polvo, gire el filtro en sentido antihorario para desmontarlo de la tapa.



3. Limpie el filtro golpeando suavemente o cepillando la suciedad.
- Si es necesario, lave el filtro con agua corriente y déjelo secar al aire antes de volver a usarlo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PELIGRO: Riesgo de sacudidas eléctricas.

Apague el aparato y retire el enchufe principal antes de realizar cualquier trabajo de cuidado y mantenimiento. Los trabajos de reparación y los trabajos en los componentes eléctricos no solo pueden ser realizados por un servicio de atención al cliente autorizado. Puede rectificar fallas menores usted mismo con la ayuda de la siguiente descripción general. En caso de duda, consulte al servicio de atención al cliente autorizado.

Problema / Falla	Posible causa	Acción recomendada
La máquina no arranca	Máquina no enchufada Enchufe defectuoso El fusible se ha fundido Cable de extensión defectuoso	Enchufe la máquina Pruebe con otro enchufe. Reemplace el fusible. Apague otras máquinas. Pruebe sin el cable de extensión.
Presión fluctuante	Bomba de aire de succión Válvulas sucias, desgastadas o atascadas Sellos de la bomba desgastados	Compruebe que las mangueras y las conexiones sean herméticas. Limpie y reemplace o consulte al servicio técnico. Limpie y reemplace o consulte con el servicio técnico.
Paradas de la máquina	Voltaje de red incorrecto Sensor térmico activado Boquilla parcialmente bloqueada	Compruebe que la tensión de red se corresponde con las especificaciones de la etiqueta del modelo. Deje que la lavadora se enfríe durante 5 minutos. Limpiar la boquilla
Pulsación de la máquina	Aire en la manguera de entrada Suministro inadecuado de agua de la red Boquilla parcialmente bloqueada Filtro de agua bloqueado Manguera torcida	Deje que la máquina funcione con el gatillo abierto hasta que se reanude la presión de trabajo regular. Verifique que el suministro de agua corresponda a las especificaciones requeridas Evite el uso de mangueras largas y delgadas (mín. 1/2 "). Limpiar la boquilla / Limpiar el filtro Enderezar la manguera.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Reciclar los materiales no deseados en lugar de deshacerse de ellos como residuos. Todas las herramientas, los accesorios y el embalaje debieran llevarse a un centro de reciclaje para ser eliminados de una manera ambientalmente segura. Siempre deseche el aceite y la gasolina de forma no perjudicial para el medio ambiente, Nunca vierta el aceite o la gasolina en el alcantarillado.

Comuníquese con su central de reciclaje para el asesoramiento en la venta de petróleo y gasolina.

IMPORTANTE

La no observancia de estas recomendaciones implica la pérdida de la garantía, por uso indebido.

Especificaciones técnicas sujetas a modificación sin previo aviso.

GARANTÍA

Por favor, vea el CERTIFICADO DE GARANTÍA adjunto para ver PLAZOS Y CONDICIONES. USE ÚNICAMENTE REPUESTOS ORIGINALES

GARANTÍA

GRUPO SIMPA S.A. en su carácter de importador, garantiza este producto por el término de **24 (veinticuatro) meses**, contados desde la fecha de compra asentada en esta garantía y acompañada de la factura de compra.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Las herramientas eléctricas están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los **Servicios Mecánicos Oficiales** contra la presentación de este **Certificado de Garantía** y la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros **Servicios Mecánicos Oficiales**. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado al Servicio Mecánico más cercano, quedarán a cargo del importador los gastos de transporte, seguros y cualquier otro que deba realizarse para la ejecución del mismo. Previamente deberá comunicarse con nuestro Servicio Central: **(011) 4708-3400 (conmutador)**, a los efectos de coordinar el traslado.
4. Efectuado el pedido de Garantía, el Servicio Autorizado debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente puede efectuar el reclamo.
5. El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la garantía, será de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la garantía será

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser conectado a la red del voltaje indicado en la chapa de identificación de cada máquina.
3. Conserve este **Certificado de Garantía**, junto con la factura de compra para futuros reclamos.

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Instalaciones eléctricas deficientes.
3. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
4. Desgaste natural de las piezas.
5. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
6. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
7. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diesel, combustible de mala calidad.

Consulte la nómina de **Servicios Técnicos Autorizados** en nuestro Departamento de Atención al Cliente:
(011) 4708-3400 (conmutador)
o en nuestra página web:
www.gammaherramientas.com.ar

MODELO

FECHA DE COMPRA

DIRECCIÓN

Nº SERIE

COMERCIO VENDEDOR (sello de la casa)

Artículo: G2522AR
Modelo: HAG-522

IMPORTANTE

Los esquemas, dibujos e imágenes son sólo orientativos.

Especificaciones técnicas sujetas a modificación sin previo aviso.

La no observancia de estas recomendaciones implica pérdida de garantía, por uso indebido.

Importa, garantiza y distribuye

GRUPO|SIMPA S.A.

Nº de Importador 30-62832360-3

Atención al Cliente: (011) 4708-3400 (conmutador)

www.gammaherramientas.com.ar

ORIGEN Y PROCEDENCIA CHINA
