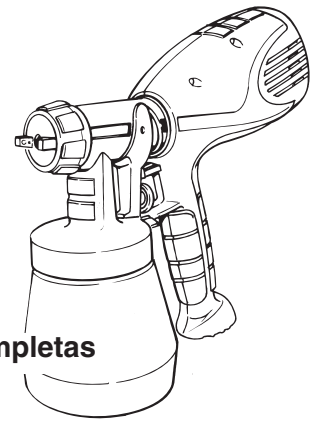


# WAGNER® Control Spray™

The Painting People™



Owner's Manual • Read this manual for complete instructions

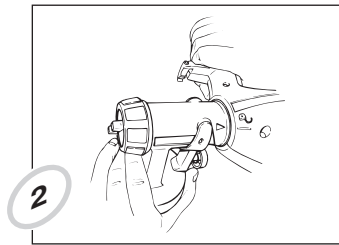
Manual del propietario • Lea este manual para obtener instrucciones completas

## Setup/Use • Disposición/Usó :



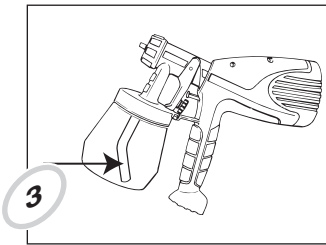
1 Read all warnings and instructions!

¡Lea todas las advertencias!



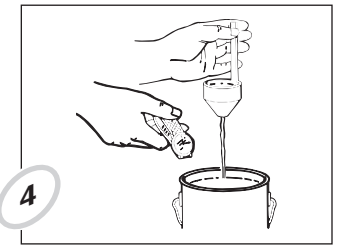
2 Assemble

Ensamblaje



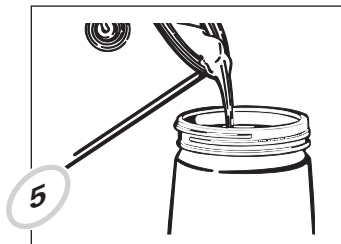
3 Attach and align suction tube

Conecte y alinee el tubo de succión



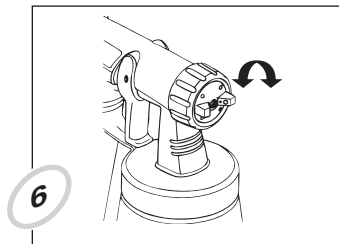
4 Paint preparation\*

Preparación de la material\*



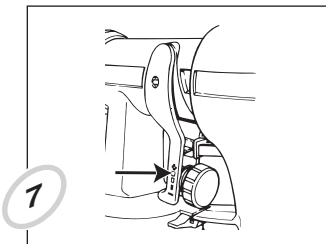
5 Fill container

Llene el recipiente



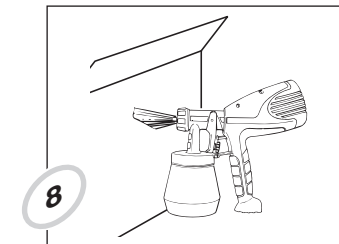
6 Adjust spray pattern

Ajuste el patrón de dispersión



7 Adjust material flow

Ajuste el flujo del material



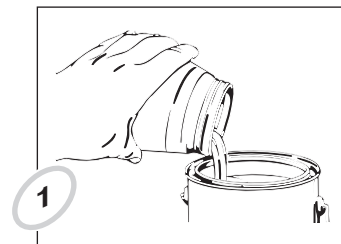
8 Practice

Practique

**\*Intended for outdoor use ONLY with materials having flashpoint above 70°F (21°C).**

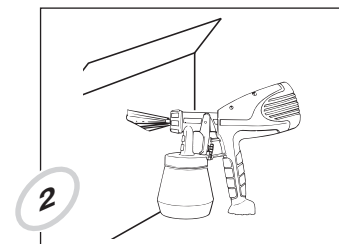
**\*Previsto para el uso al aire libre SOLAMENTE con los materiales que tienen punto de inflamación sobre 70°F (21°C).**

## Cleanup • Limpieza :



1 Pour remaining material into container

Vierta la material restante en la lata



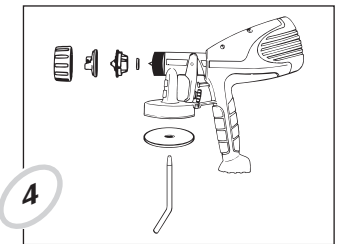
2 Spray appropriate cleaner through gun

Atomice un solvente apropiado para limpiar la pistola



3 Clean all parts

Limpie todos la componentes



4 Reassemble

Vuelva a armar la pistola

**1-800-328-8251**  
**Wagner Technical Service**  
 Or visit us on the world wide web!  
 ¡O visítenos en Internet!  
<http://www.wagnerspraytech.com>

**Need Help?**  
 Call us first for answers fast. Call Wagner toll-free if you have any comments or problems with this Wagner product.

**¿Necesita Ayuda?**  
 Llámenos primero para obtener respuestas rápidas. Llame a la línea gratuita de Wagner si quiere hacer un comentario o tiene problemas con este producto de Wagner.

# Important Safety Information • Read all safety information before operating the equipment. Save these instructions



## ⚠️ WARNING

### HAZARD: EXPLOSION OR FIRE

Solvent and paint fumes can explode or ignite. Severe injury or property damage can occur.



#### PREVENTION:

- Provide extensive exhaust and fresh air introduction to keep the air within the spray area free from accumulation of flammable vapors.
- Avoid all ignition sources such as static electric sparks, open flames, pilot lights, electrical appliances, and hot objects. Connecting or disconnecting power cords or working light switches can make sparks.
- Do not smoke in spray area.
- Fire extinguisher must be present and in good working order.
- Use only outdoors in a well-ventilated area. Flammable vapors are often heavier than air. The turbine contains arcing parts that emit sparks and can ignite vapors.
- Follow the material and solvent manufacturer's warnings and instructions.
- Do not use materials with a flashpoint below 70°F (21°C). Flashpoint is the temperature that a fluid can produce enough vapors to ignite (see coating supplier).
- Plastic can cause static sparks. Never hang plastic to enclose the spray area. Do not use plastic drop cloths when spraying flammable materials.



## ⚠️ WARNING

### HAZARD: EXPLOSION HAZARD DUE TO INCOMPATIBLE MATERIALS.

Will cause property damage or severe injury.



#### PREVENTION:

- Do not use materials containing bleach or chlorine.
- Do not use halogenated hydrocarbon solvents such as bleach, mildewcide, methylene chloride and 1,1,1--trichloroethane. They are not compatible with aluminum.
- Contact your coating supplier about the compatibility of material with aluminum.

## ⚠️ WARNING

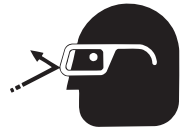
### HAZARD: HAZARDOUS VAPORS

Paints, solvents, insecticides, and other materials can be harmful if inhaled or come in contact with the body. Vapors can cause severe nausea, fainting, or poisoning.



#### PREVENTION:

- Use a respirator or mask if vapors can be inhaled. Read all instructions supplied with the mask to be sure it will provide the necessary protection.
- Wear protective eyewear.
- Wear protective clothing as required by coating manufacturer.



## ⚠️ WARNING

### HAZARD: GENERAL

Can cause severe injury or property damage.

#### PREVENTION:

- Read all instructions and safety precautions before operating equipment.
- Follow all appropriate local, state, and national codes governing ventilation, fire prevention, and operation.
- The United States Government Safety Standards have been adopted under the Occupational Safety and Health Act (OSHA). These standards, particularly part 1910 of the General Standards and part 1926 of the Construction Standards should be consulted.
- Use only manufacturer authorized parts. User assumes all risks and liabilities when using parts that do not meet the minimum specifications and safety devices of the turbine manufacturer.
- Power cord must be connected to a grounded circuit.
- All swivels, guns and accessories must be rated at or above 10 PSI.
- Do not spray outdoors on windy days.
- Wear protective clothing to keep paint off skin and hair.
- Never aim spray gun at any part of the body.

Household use only.



# Important Safety Information • Read all safety information before operating the equipment. Save these instructions



## Important Electrical Information

### CAUTION

Use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the product. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. A 14 gauge (200 feet maximum) or 12 gauge cord (300 feet maximum) is recommended. If an extension cord is to be used outdoors, it must be marked with the suffix W-A after the cord type designation. For example, a designation of SJTW-A would indicate that the cord would be appropriate for outdoor use.

### Grounding Instructions

This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with an appropriate grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

### WARNING

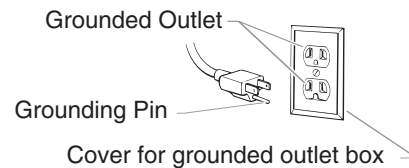


**DANGER--Improper installation of the grounding plug can result in a risk of electric shock.**

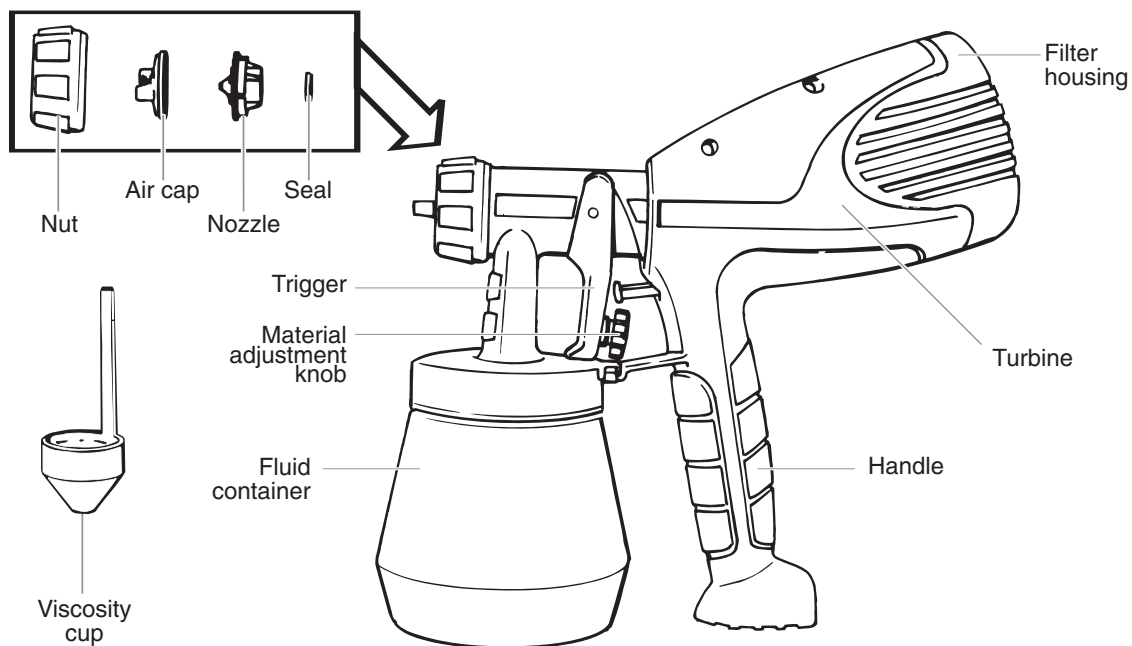
If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the green grounding wire to either flat blade terminal. The wire with insulation having a green outer surface with or without yellow stripes is the grounding wire and must be connected to the grounding pin.

Check with a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided. If the plug will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

This product is for use on a nominal 120 volt circuit and has a grounding plug that looks like the plug illustrated below. Make sure that the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug.



## Components

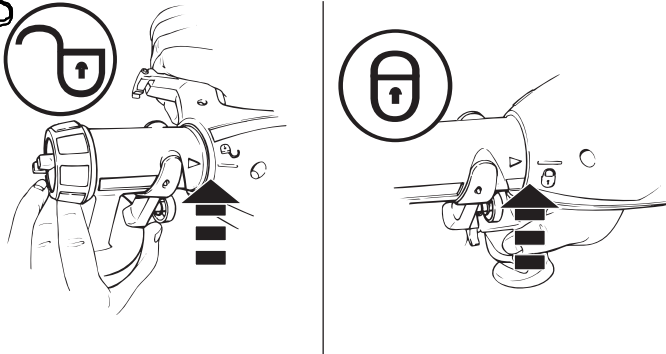


# Setup

## Assembly

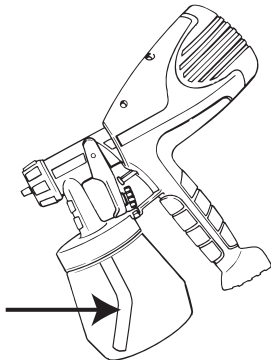
Align the arrow on the spray gun with the "unlock" symbol on the turbine.

Insert and twist the spray gun into the turbine toward the "lock" symbol on the turbine. The tab below the trigger will lock the two pieces into place.

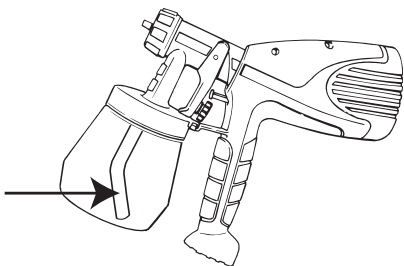


## Aligning the Suction Tube

If you are going to be spraying in a downward direction, the angled end of the suction tube should be pointing toward the front of the gun.



If you are going to be spraying in an upward direction, the angled end of the suction tube should be pointing toward the rear of the gun.



By pointing the suction tube in the proper direction, you will not have to refill the container as often.

## Material Preparation

Before spraying, the material being used may need to be thinned with the proper solvent as specified by the material manufacturer. Never exceed the thinning advice given by the coating manufacturer.

Do not use materials with a flashpoint below 70°F (21°C). Follow the instructions below.

- 1 Stir the spraying material thoroughly before measuring viscosity.
- 2 Dip the viscosity test cup completely into the spraying material.



- 3 Hold the test cup up and measure the time in seconds until the liquid empties out. This time is referred to below as **Runout Time**.

### Thinning Chart

Material	Runout Time
1) Oil enamel	25-40
2) Oil based primer	30-45
3) Oil stain	No thinning required
4) Clear sealer	No thinning required
5) Polyurethane	No thinning required
6) Varnish	20-50

Material to be sprayed should always be strained to remove any impurities in the paint which may enter and clog the system. Impurities in the paint will give poor performance and a poor finish.

**WARNING**

**MATERIAL FLASH POINT MUST BE 70°F (21°C) OR HIGHER.**

## Fill Container

- 1 Unscrew the cup from the spray gun.
- 2 After the material has been properly thinned and strained, fill the container to the top of the neck.



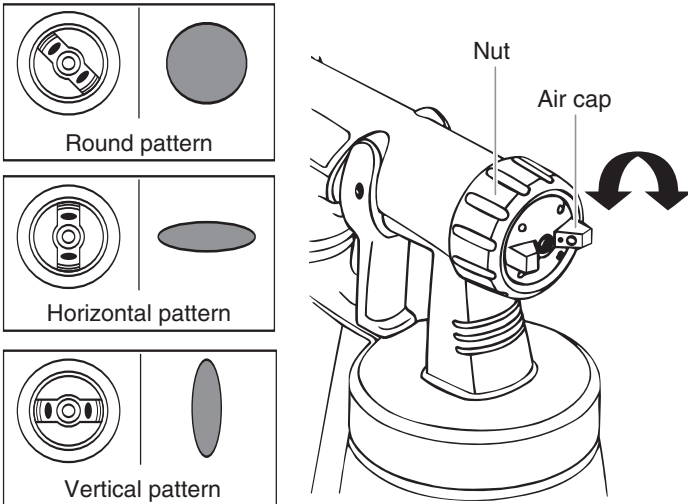
- 3 Carefully screw the cup back onto the spray gun.

# Spraying

## Adjust Spray Pattern

The spray pattern shape is adjusted by turning the ears of the air cap to either the vertical, horizontal, or diagonal positions. The positions of the air cap and the corresponding spray pattern shapes are illustrated below.

Test each pattern and use whichever pattern is suitable for your application.

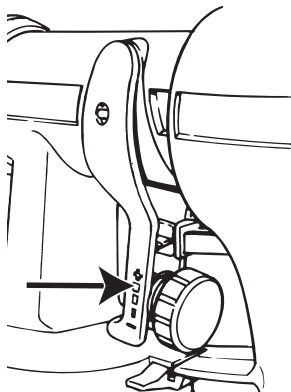


### **WARNING**

**NEVER** trigger the gun while adjusting the ears on the air cap.  
**NEVER** point the spray gun at any part of the body.

## Material Flow Adjustment

Set the material volume by turning the regulator on the trigger of the spray gun.



## Proper Spraying Technique

If spraying with an HVLP spray system is new or unfamiliar to you, it is advisable to practice on a piece of scrap wood or cardboard before beginning on your intended workpiece.

### Surface Preparation

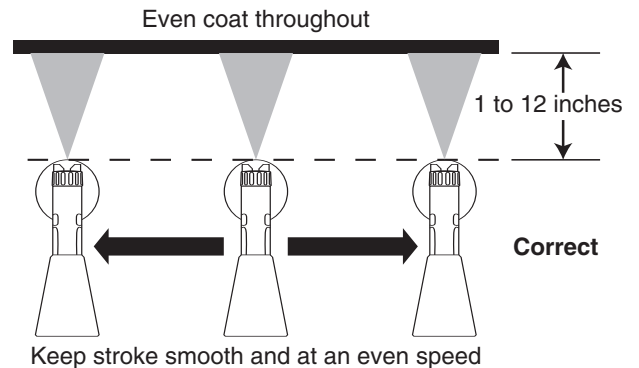
All objects to be sprayed should be thoroughly cleaned before spraying material on them. Areas not to be sprayed may, in certain cases, need to be masked or covered.

### Spray Area Preparation - outdoor use only

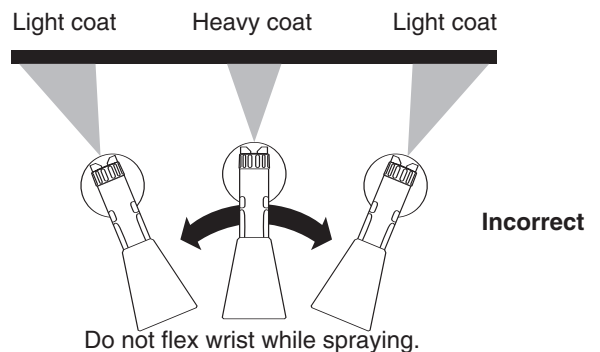
The spray area must be clean and free of dust in order to avoid blowing dust onto your freshly sprayed surface.

### How to Spray Properly

- Position the spray gun perpendicular to and one (1) or more inches from the spray surface, depending upon the spray pattern size desired.
- Spray parallel to the surface with smooth passes at a consistent speed as illustrated below. Doing this will help avoid irregularities in the finish (i. e. runs and sags).
- Always apply a thin coat of material on the first pass and allow to dry before applying a second, slightly heavier coat.
- The closer your sprayer is to the object being sprayed the lower the overspray.



- When spraying, always trigger the spray gun after spray pass has begun and release trigger before stopping the pass. Always keep the gun pointed squarely at the spray surface and overlap passes slightly to obtain the most consistent and professional finish possible.



# Cleanup

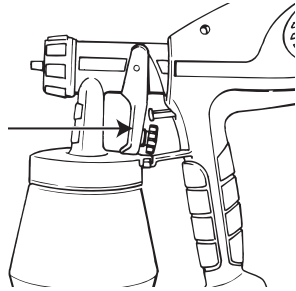
## Cleaning the Spray Gun

### **⚠ WARNING**

**Special cleanup instructions for use with flammable solvents (must have a flashpoint above 70°F (21°C):**

- Always flush spray gun outside.
- Area must be free of flammable vapors.
- Cleaning area must be well-ventilated.
- **DO NOT SUBMERGE TURBINE!**

- 1 Unplug the spray gun, and trigger the spray gun so that the material inside the spray gun flows back into the container.



- 2 Unscrew the container. Empty any remaining material back into the material container.

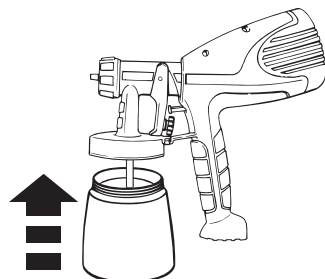


- 3 Pour a small amount of the appropriate cleaning solution into the cup (warm, soapy water for latex materials; mineral spirits for oil-based materials). **Clean cup and properly dispose of cleaning solution.**

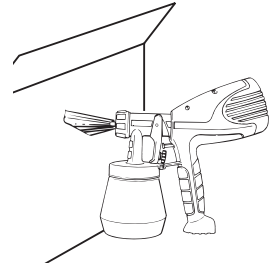


- 4 Refill the cup with **NEW** cleaning solution.

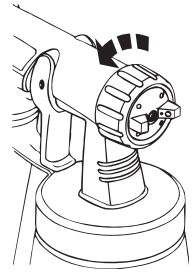
- 5 Attach the cup to the gun and plug in the sprayer.



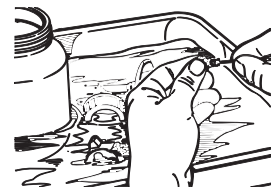
- 6 Spray the solution through the gun for two seconds in a safe area. Spray again for two seconds. Unplug the spray gun, and trigger the spray gun so that the material inside the spray gun flows back into the container.



- 7 Wipe the exterior of the cup and gun until clean.



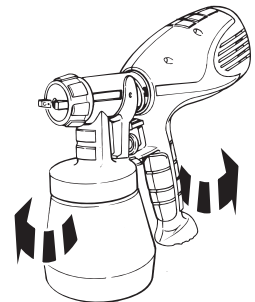
- 8 Unscrew the nut and remove the air cap and nozzle.



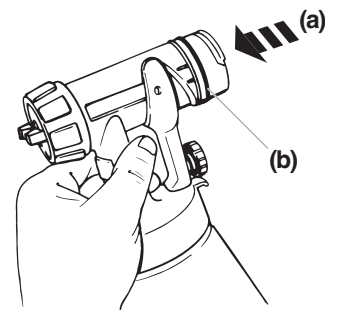
- 9 Clean the container, suction tube, air cap and nozzle with a cleaning brush and the appropriate cleaning solution.

**Never clean nozzle or air holes in the spray gun with sharp metal objects. Do not use solvents or lubricants containing silicone.**

- 10 Push the tab below the trigger, twist and separate the spray gun from the turbine.



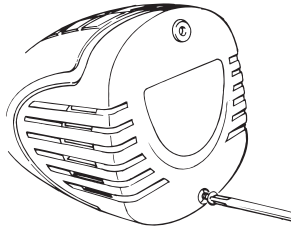
- 11 Clean the rear of the spray gun (a) with the appropriate cleaning solution. Use a thin layer of petroleum jelly to lubricate the O-ring (b). Reassemble spray gun.



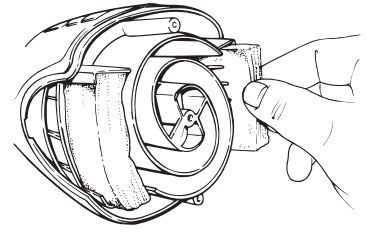
# Maintenance

You should inspect the air filter in the turbine to see if it is excessively dirty. If it is dirty, follow the steps below to replace it.

- 1 Unplug the spray gun. Remove the filter cover from the turbine by removing the two screws holding it in place.



- 2 Remove the dirty filters and replace with new ones. The smooth side of the air filter must be placed toward the turbine.



- 3 Secure the cover back onto the turbine.

**Never operate your unit without the air filters. Dirt could be sucked in and interfere with the function of the unit.**

# Troubleshooting

## Problem

## Cause

## Solution

A. Little or no material flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nozzle clogged.</li> <li>2. Suction tube clogged.</li> <li>3. Material volume setting turned too low (-).</li> <li>4. Suction tube loose.</li> <li>5. No pressure build up in container.</li> <li>6. Air filter clogged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clean.</li> <li>2. Clean.</li> <li>3. Increase volume setting (+).</li> <li>4. Insert.</li> <li>5. Tighten container.</li> <li>6. Change.</li> </ol>
B. Material leaking	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nozzle loose.</li> <li>2. Nozzle worn.</li> <li>3. Nozzle seal worn.</li> <li>4. Material build-up on air cap and nozzle</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tighten.</li> <li>2. Replace.</li> <li>3. Replace.</li> <li>4. Clean.</li> </ol>
C. Atomization is too coarse	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Viscosity of material too high.</li> <li>2. Material volume too large.</li> <li>3. Material volume setting too high (+).</li> <li>4. Nozzle clogged.</li> <li>5. Air filter clogged.</li> <li>6. Too little pressure build-up in container.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thin.</li> <li>2. Decrease volume setting (-).</li> <li>3. Decrease volume setting (-).</li> <li>4. Clean.</li> <li>5. Change.</li> <li>6. Tighten container.</li> </ol>
D. Spray jet pulsates	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Material in container running out.</li> <li>2. Air filter clogged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Refill.</li> <li>2. Change.</li> </ol>
E. Pattern runs or sags	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Applying too much material.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adjust material flow or increase movement of spray gun.</li> </ol>
F. Too much overspray	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gun too far from spray object.</li> <li>2. Too much material applied.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reduce distance.</li> <li>2. Decrease volume setting (-).</li> </ol>
G. Pattern is very light and splotchy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moving the spray gun too fast.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adjust material flow or decrease movement of spray gun.</li> </ol>



Have you tried the recommendations above and are still having problems? In the United States, to speak to a customer service representative, call our Customer Service at 1-800-328-8251 Monday through Friday between 8:00 AM and 4:30 PM Central time. An automated Self-Help option is also available at 1-800-328-8251, seven days a week, twenty-four hours a day.

## Product Registration Card

Send in your product registration card or register online at [www.wagnerspraytech.com](http://www.wagnerspraytech.com). Proper registration will serve as proof of purchase in the event your original receipt becomes misplaced or lost. Returning this card will expedite the processing of your warranty. Be sure you write your unit's **date code** on the card before sending it. **The date code is located underneath the base of your unit (for example, S087R).** The additional information will also help us to develop new products that best meet your needs and desires.



# Información de seguridad importante • Lea toda la información de seguridad antes de operar el equipo. Guarde estas instrucciones.



## ⚠️ ADVERTENCIA

### PELIGRO: EXPLOSIÓN O INCENDIO

Los vapores de solventes y pinturas pueden explotar o inflamarse. Puede causar daños materiales o lesiones graves.



#### PREVENCIÓN:

- Cuente con escape y entrada de aire fresco para mantener el aire dentro de la zona de aplicación sin acumulaciones de vapores inflamables.
- Evite todas las fuentes de ignición como las chispas de electricidad estática, las llamas expuestas, aparatos electrodomésticos, llamas de pilotos y los objetos calientes. La conexión o desconexión de cables eléctricos o interruptores de luz operativos puede producir chispas.
- No fume en el área de aplicación.
- Debe haber un extintor de incendios en buen estado.
- Utilice solamente en un lugar bien ventilado. Los vapores inflamables son a menudo más pesados que el aire. La turbina contiene piezas que pueden producir un arco eléctrico emitiendo chispas que pueden incendiar los vapores.
- Siga las advertencias e instrucciones del fabricante del material y del solvente.
- No use materiales con un punto de ignición de menos de 21°C (70°F). El punto de ignición es la temperatura a la cual un líquido puede producir suficientes vapores para incendiarse (vea a proveedor de revestimientos).
- El plástico puede causar chispas de energía electrostática. Nunca cuelgue plástico para cubrir el área de atomización. No use sábanas de plástico cuando atomice materiales inflamables.



## ⚠️ ADVERTENCIA

### PELIGRO: POSIBLE EXPLOSIÓN DEBIDO A MATERIALES INCOMPATIBLES

Causará daños materiales o lesiones graves.

#### PREVENCIÓN:

- No use materiales que contengan blanqueador o cloro.
- No use solventes de hidrocarburos halogenados como blanqueador, mohocida, cloruro de metileno y 1,1,1 tricloroetano. No son compatibles con el aluminio.
- Diríjase al proveedor de revestimientos para obtener los datos de compatibilidad del material con el aluminio.



## ⚠️ ADVERTENCIA

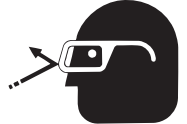
### PELIGRO: VAPORES PELIGROSOS

Las pinturas, solventes, insecticidas y demás materiales pueden ser nocivos si se inhalan o hacen contacto con el cuerpo. Los vapores pueden causar náuseas graves, desmayos o envenenamiento.



#### PREVENCIÓN:

- Use un respirador o mascarilla si pueden inhalarse los vapores. Lea todas las instrucciones suministradas con la mascarilla para asegurarse que brinde la protección necesaria.
- Use lentes protectores.
- Use ropa protectora según lo indique el fabricante del revestimiento.



## ⚠️ ADVERTENCIA

### PELIGRO: GENERAL

Puede causar daños materiales o lesiones graves.

#### PREVENCIÓN:

- Lea todas las instrucciones y las precauciones de seguridad antes de operar el equipo.
- Siga todos los códigos locales, estatales y nacionales correspondientes que rijan la ventilación, prevención de incendios y operación.
- Se han adoptado las normas de seguridad del Gobierno de los Estados Unidos según la Ley de seguridad ocupacional y salud (Occupational Safety and Health Act, OSHA). Deben consultarse estas normas, particularmente el apartado 1910 de las Normas generales y el apartado 1926 de las Normas de construcción.
- Utilice solamente componentes autorizados por el fabricante. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades cuando usa piezas que no cumplen con las especificaciones mínimas y los requisitos de dispositivos de seguridad del fabricante de la turbina.
- Debe conectarse el cable eléctrico a un circuito a tierra.
- Todas las conectores giratorios, pistolas y accesorios deben cumplir con una especificación nominal de 10 PSI.
- No pinte en exteriores en días con viento.
- Use ropa que mantenga la pintura alejada de la piel y el cabello.
- NUNCA apunte la pistola a ninguna parte del cuerpo.

**Este aparato es para uso casa solamente.**





# Información de seguridad importante • Lea toda la información de seguridad antes de operar el equipo. Guarde estas instrucciones.



## Información eléctrica importante

### ⚠️ PRECAUCIÓN

Use solamente un cable de extensión de 3 conductores que tenga un enchufe a tierra de 3 puntas y un receptáculo de 3 ranuras que acepte el enchufe del producto. Asegúrese que el cable de extensión esté en buen estado. Al utilizar un cable de extensión, fijese que sea del calibre apto para transmitir la corriente que consume el producto. Un cable de calibre insuficiente hará que baje el voltaje de la línea perdiendo potencia y produciendo sobrecalentamiento en la unidad. Se recomienda un cable de calibre 14 (61 metros máximo) ó 12 (91 metros máximo) . Si se usa un cable de extensión en exteriores, debe estar marcado con el sufijo W-A después de la designación del tipo de cable. Por ejemplo, una designación SJTW-A indicaría que el cable sería apto para uso en exteriores.

## Instrucciones para la conexión a tierra

Este producto debe conectarse a tierra. En caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al aportar un alambre de escape para la corriente eléctrica. Este producto está equipado con un cable que tiene alambre a tierra con un enchufe a tierra adecuado. Debe usarse el enchufe para conectar a un receptáculo que esté debidamente instalado y conectado a tierra en conformidad con los códigos y las ordenanzas locales.

### ⚠️ ADVERTENCIA

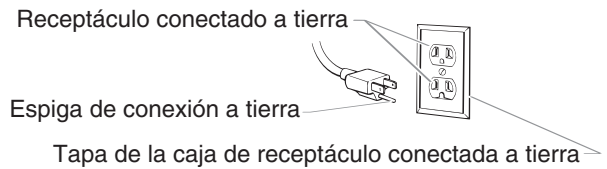


**La instalación incorrecta del enchufe a tierra puede ocasionar un riesgo de choque eléctrico.**

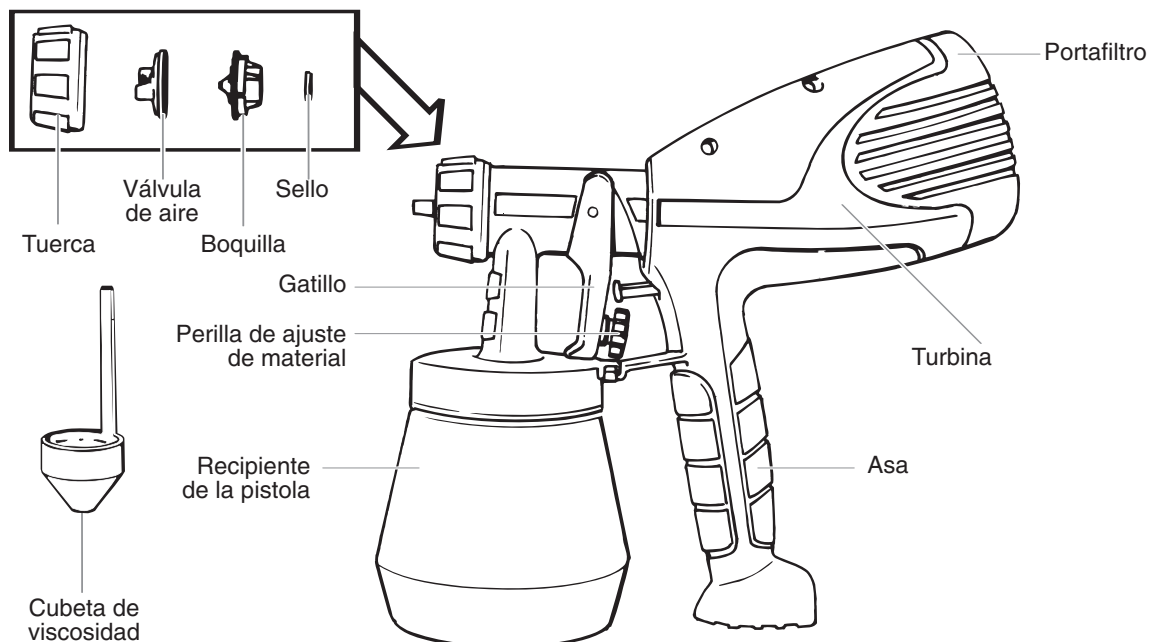
Si es necesario reparar o cambiar el cable o el enchufe, no conecte el cable verde a ninguna de las dos puntas planas. El cable con aislamiento de color verde por fuera con o sin rayas amarillas es el alambre de conexión a tierra y debe conectarse a la espiga de conexión a tierra.

Consulte a un electricista o técnico de servicio capacitado si las instrucciones para la conexión a tierra no se entienden claramente o si tiene dudas en cuanto a que el producto esté debidamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que se incluye. Si el enchufe no encaja en el receptáculo, pida a un electricista capacitado que instale un receptáculo adecuado.

Este producto es para utilizarse en un circuito de 120 voltios nominales y tiene un enchufe a tierra que tiene un aspecto similar al ilustrado más abajo. Asegúrese que el producto esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No deben utilizarse adaptadores para este producto.



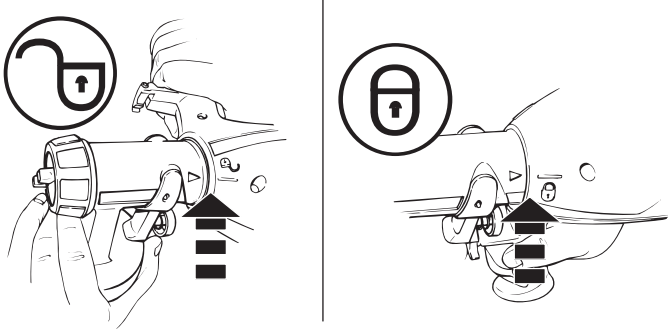
## Componentes



# Preparación

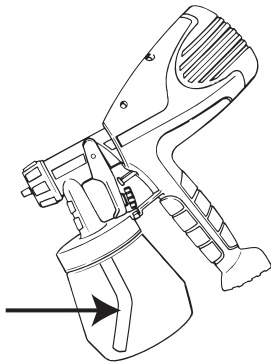
## Ensamblaje

- 1 Alinee la flecha de la pistola rociadora con el símbolo UNLOCK (Desbloquear) de la turbina.
- 2 Inserte y gire la pistola rociadora en la turbina hacia el símbolo LOCK (Bloquear) de la turbina. La lengüeta debajo del gatillo bloqueará las dos piezas en su lugar.

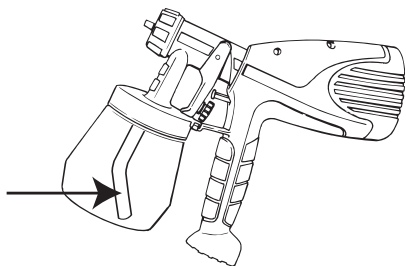


## Alineación del Tubo de Succión

Cuando rocíe hacia abajo, el extremo angular del tubo de succión debe apuntar hacia el frente de la pistola.



Cuando rocíe hacia arriba, el extremo angular del tubo de succión debe apuntar hacia la parte trasera de la pistola.



Si dirige el tubo de succión en la dirección correcta, no tendrá que llenar el contenedor tan frecuentemente.

## Preparación del material

Antes de rociar el material, es posible que tenga que diluirlo con el solvente adecuado, como lo especifica el fabricante del mismo. Respete siempre las proporciones de dilución que aconseja el fabricante del revestimiento. No utilice materiales cuyo punto de inflamación sea inferior a 70 °F (21 °C). Siga las instrucciones que se muestran a continuación.

- 1 Mezcle bien el material que va a rociar antes de medir su viscosidad.
- 2 Introduzca completamente la taza de prueba de viscosidad en el material.



- 3 Levante la taza de prueba y calcule el tiempo en segundos que tarda todo el líquido en caer. Más abajo se hace referencia a este tiempo como Tiempo de Vaciado.

Tabla de Dilución

Material	Tiempo de Vaciado (segundos)
1) Esmalte a base de aceite	25 a 40 s
2) Primer a base de aceite	30 a 45 s
3) Tinte a base de aceite	No se requiere disolvente
4) Sellador transparente	No se requiere disolvente
5) Poliuretano	No se requiere disolvente
6) Barniz	20 a 50 s

## ⚠ ADVERTENCIA

EL PUNTO DE INFLAMACIÓN DEL MATERIAL DEBE SER DE 70 °F (21 °C) O MÁS.

Debe colar siempre el material que va a rociar para quitar las impurezas de la pintura que pueden entrar en el sistema y obstruirlo. Las impurezas en la pintura generan un rendimiento y un acabado deficientes.

## Cómo Llenar el Contenedor

- 1 Desenrosque la taza de la pistola rociadora.
- 2 Después de diluir y colar correctamente el material, llene el contenedor hasta la parte superior del cuello.



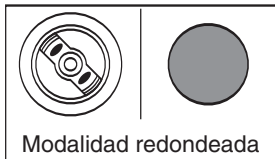
- 3 Enrosque cuidadosamente la taza en la pistola rociadora.

# Rociado

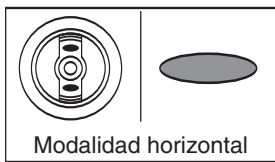
## Ajuste de la Modalidad de Rociado

La forma de la modalidad de rociado se ajusta girando las asas de la válvula de aire a las posiciones vertical, horizontal o diagonal. A continuación se ilustran las posiciones de la válvula de aire y las formas de modalidad de rociado correspondientes.

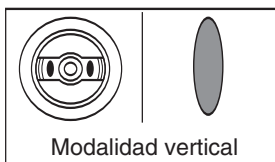
Pruebe cada una de las modalidades y utilice la que sea adecuada para su aplicación.



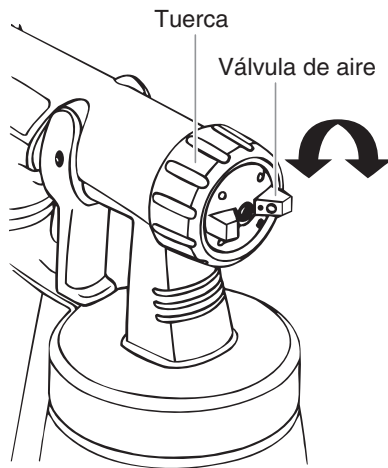
Modalidad redondeada



Modalidad horizontal



Modalidad vertical



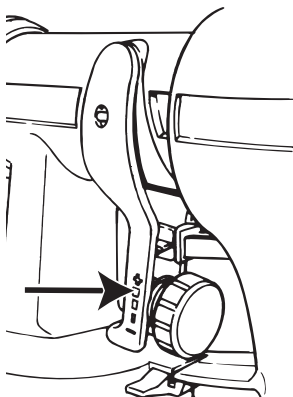
### ⚠ ADVERTENCIA

**NUNCA presione el gatillo mientras está ajustando las asas de la válvula de aire.**

**NUNCA dirija la punta de la pistola rociadora hacia alguna parte del cuerpo.**

## Ajuste del Flujo del Material

Establezca el volumen del material girando el regulador que se encuentra en el gatillo de la pistola rociadora.



## Técnica de Rociado Adecuada

Si el sistema de rociado HVLP (de Alto Volumen y Baja Presión) le resulta nuevo o desconocido, se aconseja que practique sobre un trozo de cartón o madera desechable antes de comenzar a trabajar sobre la pieza.

### Preparación de la Superficie

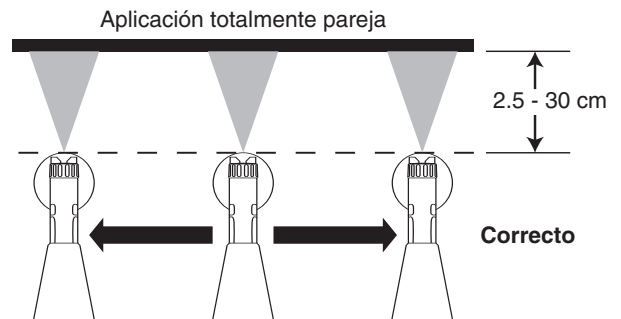
Todos los objetos que desea rociar se deben limpiar completamente antes de rociar cualquier material sobre ellos. En determinados casos, las áreas que no desea rociar se deben proteger o cubrir.

### Preparación del Área de Rociado (uso en exteriores solamente)

El área donde se utilizará la atomizadora debe estar limpia y libre de polvo para evitar que vuele polvo sobre la superficie que se acaba de pintar.

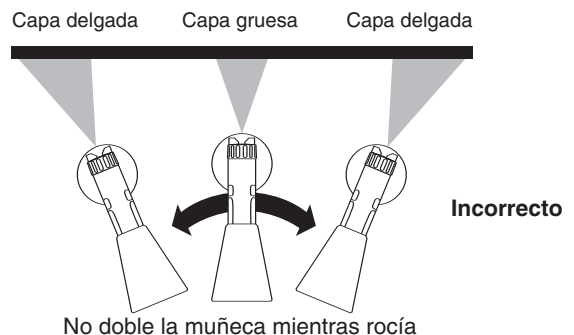
### Cómo Rociar Correctamente

- Coloque la pistola rociadora perpendicular a la superficie de rociado y a una (1) o más pulgadas de la misma, según el tamaño de la modalidad de rociado elegida.
- Rocíe en forma paralela a la superficie con pasadas suaves a una velocidad constante, como se ilustra a continuación. De esta manera evitará irregularidades en el acabado (es decir, las chorreaduras y salpicaduras).
- Aplique siempre una capa delgada de material en la primera pasada y deje que se seque antes de aplicar la segunda pasada, levemente más gruesa.
- La dispersión externa se reduce lo más cerca su rociador está al objeto.



Mantenga la aplicación pareja y a velocidad constante

- Al rociar, presione siempre el gatillo de la pistola después de comenzar a mover la pistola y suelte el gatillo antes de detener el movimiento. Mantenga siempre la pistola dirigida directamente hacia la superficie de rociado y superponga levemente las pasadas para obtener el acabado más consistente y profesional posible.



# Limpieza

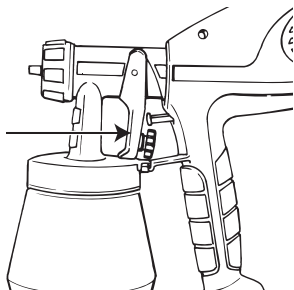
## Cómo Limpiar la Pistola Rociadora

### ⚠ ADVERTENCIA

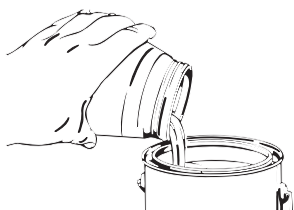
Instrucciones especiales de limpieza para utilizar con solventes inflamables (deben tener un punto de inflamación de 70 °F (21 °C):

- Descargue siempre la pistola rociadora en exteriores.
- En la zona no debe haber vapores inflamables.
- El área de limpieza debe estar bien ventilada.
- ¡No sumerja la turbina!

- 1 Desconecte la pistola rociadora y presione el gatillo de la pistola para que el material de la pistola rociadora se descargue dentro del contenedor.



- 2 Desenrosque el contenedor. Vacíe el resto del material del contenedor dentro de su recipiente original.

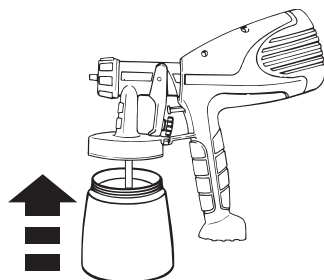


- 3 Vierta en la taza una pequeña cantidad de la solución de limpieza adecuada (agua tibia y jabonosa para materiales de látex, disolventes minerales para materiales a base de aceite). **Limpie la taza y deseche adecuadamente la solución de limpieza.**

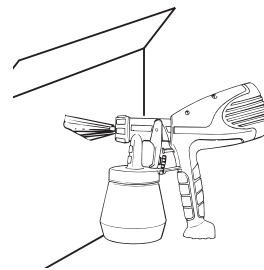


- 4 Llene la taza con solución de limpieza **NUEVA**.

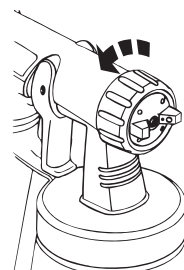
- 5 Fije la taza a la pistola y conecte el rociador.



- 6 Rocíe la solución a través de la pistola durante dos segundos en un área segura. Rocíe nuevamente durante dos segundos. Desconecte la pistola rociadora y presione el gatillo de la pistola para que el material de la pistola rociadora se descargue dentro del contenedor.



- 7 Limpie el exterior de la taza y la pistola hasta que queden limpias.



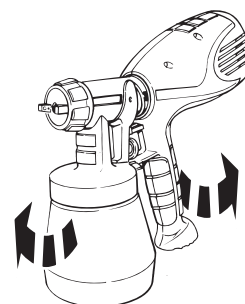
- 8 Desenrosque la tuerca y quite la válvula de aire y la boquilla.

- 9 Limpie el contenedor, el tubo de succión, la válvula de aire y la boquilla con un cepillo de limpieza y la solución de limpieza adecuada.

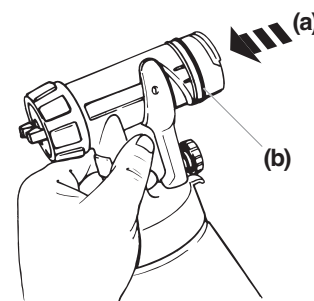


**Nunca limpie la boquilla o los orificios para el aire de la pistola rociadora con objetos de metal afilados. No utilice solventes o lubricantes que contengan silicona.**

- 10 Presione la lengüeta que se encuentra debajo del gatillo, gire la pistola rociadora y sepárela de la turbina.



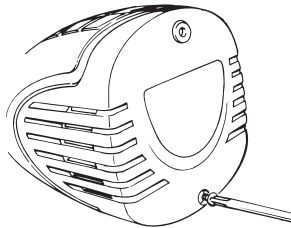
- 11 Limpie la parte trasera de la boquilla rociadora (a) con la solución de limpieza adecuada. Lubrique la joint torica con una capa delgada de vaselina (b). Vuelva a ensamblar la pistola rociadora.



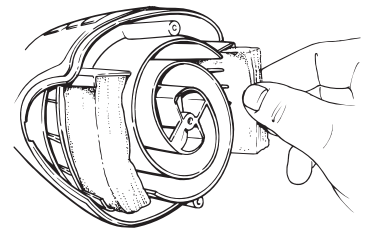
# Mantenimiento

Es conveniente que inspeccione el filtro de aire de la turbina para controlar si está excesivamente sucio. Si se encuentra sucio, siga los pasos a continuación para reemplazarlo.

- 1 Desenchufe la pistola rociadora. Quite la tapa del filtro de la turbina retirando los dos tornillos que la sostienen en su lugar.



- 2 Quite los filtros sucios y reemplácelos con unos nuevos. El lado suave del filtro de aire se debe colocar hacia la turbina.



- 3 Asegure la tapa nuevamente en la turbina.

Nunca haga funcionar la unidad sin los filtros de aire. La suciedad puede ingresar en la unidad e interferir con su funcionamiento.

## Solución de problemas

### Problema

A. Poco o ningún flujo de pintura

### Causa

1. Boquilla taponada
2. Tubo de succión está obstruido.
3. Ajuste del volumen de material girado demasiado bajo (-).
4. Tubo de succión suelto.
5. No se eleva la presión en el recipiente de la pistola.
6. Filtro de aire obstruido.

### Solución

1. Limpie.
2. Limpie.
3. Aumente del volumen de material (+).
4. Inserte.
5. Apriete el recipiente.
6. Reemplace la filtro de aire.

B. El material gotea

1. Boquilla está suelta.
2. Boquilla desgastada.
3. Junta de boquilla desgastada.
4. Acumulación de material en válvula de aire y boquilla.

1. Apriete la boquilla.
2. Reemplace la boquilla.
3. Reemplace la junta de boquilla.
4. Limpie.

C. Atomización demasiado gruesa

1. Material demasiado viscoso.
2. Demasiado material.
3. Ajuste del volumen de material girado demasiado alto (+).
4. Boquilla taponada
5. Filtro de aire obstruido.
6. Poca presión en el recipiente.

1. Diluya.
2. Disminuya del volumen de material (-).
3. Disminuya del volumen de material (-).
4. Limpie.
5. Reemplace el filtro de aire.
6. Apriete el recipiente.

D. Dispersión intermitente

1. Poca cantidad de material en el recipiente.
2. Filtro de aire obstruido.

1. Añada material.
2. Reemplace la filtro de aire.

E. El patrón chorrea y gotea

1. Está aplicando demasiado material.

1. Ajuste el flujo del material (-) mueva más rápidamente la pistola.

F. Demasiada dispersión del chorro atomizado

1. Distancia al objeto demasiado grande.
2. Está aplicando demasiado material.

1. Acerque la pistola.
2. Disminuya del volumen de material (-).

G. El patrón es muy delgado y queda salpicado.

1. Está desplazando la pistola de atomización muy rápidamente.

1. Ajuste el flujo del material mueva más lentamente la pistola.

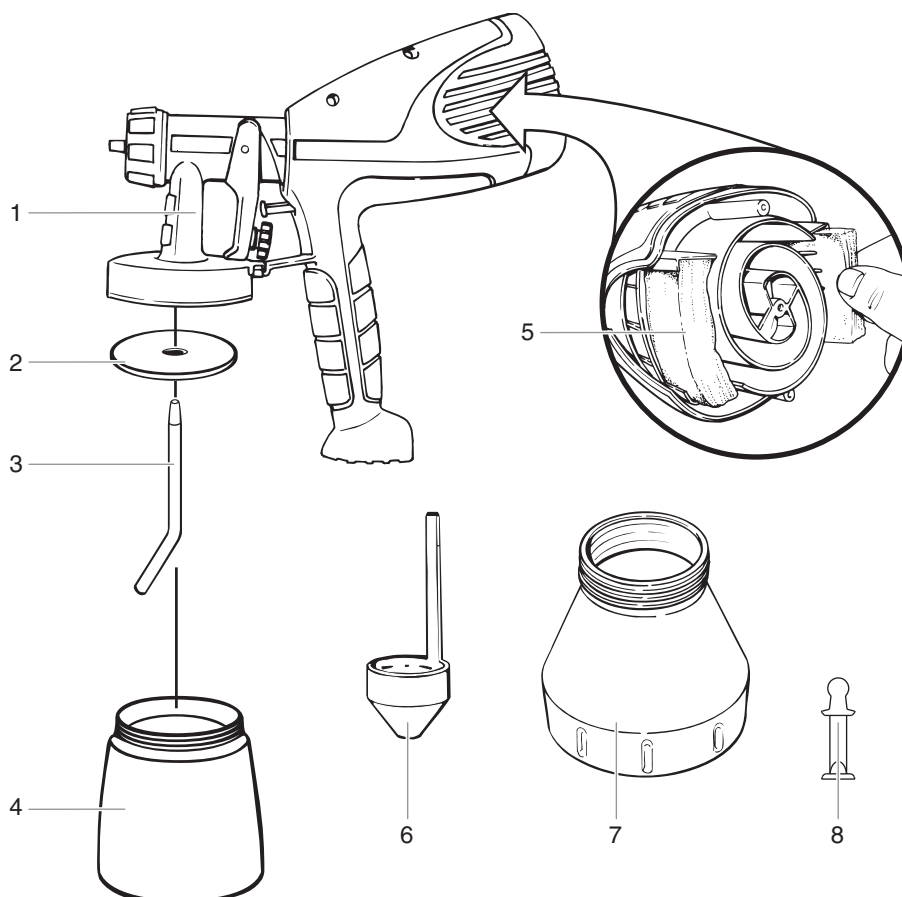


Si usted ha seguido las recomendaciones anteriores y aún tiene problemas, en los Estados Unidos, para hablar con un representante del servicio al cliente, llame a nuestro servicio al cliente al 1-800-328-8251 de lunes a viernes entre 8:00 AM y 4: 30 pm horario central. También se encuentra disponible un sistema de autoayuda automatizado llamando al 1-800-328-8251, siete días a la semana, veinticuatro horas al día.

### Tarjeta de registro del producto

Envíe su tarjeta de registro del producto o regístrelo en línea en [www.wagnerspraytech.com](http://www.wagnerspraytech.com). El registro apropiado servirá como comprobante de compra en caso de que se extravíe el recibo de compra original. El enviar esta tarjeta acelerará el proceso de su garantía. Siempre escriba el código de la fecha de la unidad en la tarjeta antes de enviarla. **El código de fecha está ubicado debajo de la base de la unidad (por ejemplo, S087R).** La información adicional nos ayudará también a desarrollar nuevos productos que respondan mejor a sus necesidades o deseos.

## Parts List • Lista de piezas



### English

Item	Part #	Description	Quantity
1	0417210	Sprayer .....	1
2	0414364	Container seal .....	1
3	0414363	Suction tube .....	1
4	0414332	Container .....	1
5	0417323	Air filter .....	2
6	0202303	Viscosity cup .....	1
7	0414336	1 1/2 quart container** .....	1
8	9892550	Lubricant .....	1

Replacement parts available by calling customer service.

\*\*Not included with all models.

### Español

Artículo	Pieza No.	Descripción	Cantidad
1	0417210	Rociador .....	1
2	0414364	Sello del recipiente .....	1
3	0414363	Tubo de succión .....	1
4	0414332	Recipiente .....	1
5	0417323	Filtro de aire .....	1
6	0202303	Cubeta de viscosidad .....	1
7	0414336	Recipiente de 1.4 litros** .....	1
8	9892550	Lubricante .....	1

Los repuestos están disponibles llamando al servicio a clientes.

\*\*No incluido con todos los modelos.

**Wagner Spray Tech Corporation**  
 1770 Fernbrook Lane  
 Plymouth, MN 55447  
 Tel: 1-800-328-8251  
[www.wagnerspraytech.com](http://www.wagnerspraytech.com)



## **LIMITED WARRANTY HVLP PAINT SPRAY EQUIPMENT**

This product, manufactured by Wagner Spray Tech Corporation (Wagner), is warranted against defects in material and workmanship for one year following date of purchase if operated in accordance with Wagner's printed recommendations and instructions. This warranty does not cover damage resulting from improper use, accidents, user's negligence or normal wear. This warranty does not cover any defects or damages caused by service or repair performed by anyone other than a Wagner Authorized Service Center.

ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS LIMITED TO ONE YEAR FOLLOWING DATE OF PURCHASE. WAGNER SHALL NOT IN ANY EVENT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, WHETHER FOR BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY OTHER REASON. THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO ACCESSORIES.

THIS PRODUCT IS DESIGNED FOR HOME USAGE ONLY. IF USED FOR COMMERCIAL OR RENTAL PURPOSES, THIS WARRANTY APPLIES ONLY FOR 30 DAYS FROM DATE OF PURCHASE.

If any product is defective in material and/or workmanship during the applicable warranty period, return it with proof of purchase, transportation prepaid to any Wagner Authorized Service Center. (Service Center listing is enclosed with this product.) Wagner's Authorized Service Center will either repair or replace the product (at Wagner's option) and return it to you, postage prepaid.

SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION AND EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

## **GARANTÍA LIMITADA--EQUIPO DE ATOMIZACIÓN DE PINTURA HVLP**

Este producto, fabricado por la Wagner Spray Tech Corporation (Wagner), está garantizado contra defectos de materiales y de mano de obra por un año a partir de la fecha de compra siempre y cuando se utilice de acuerdo con las recomendaciones e instrucciones impresas de Wagner. Esta garantía no cubre daños ocasionados por el uso incorrecto, accidentes, negligencia por parte del usuario o el desgaste normal. Esta garantía no cubre cualquier defecto o daño ocasionado por el servicio o las reparaciones llevadas a cabo fuera de un Centro de Servicio Wagner Autorizado.

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA REFERENTE AL POTENCIAL COMERCIAL O ADAPTABILIDAD PARA UN USO PARTICULAR SE LIMITA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. WAGNER EN NINGÚN CASO SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO O INDIRECTO DE CUALQUIER TIPO, YA SEA POR VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA O CUALQUIER OTRA RAZÓN. ESTA GARANTÍA NO SE APLICA A LOS ACCESORIOS.

ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA SER UTILIZADO EN EL HOGAR ÚNICAMENTE. SI SE UTILIZA PARA PROPÓSITOS COMERCIALES O DE ALQUILER, ESTÁ GARANTÍA ES VÁLIDA ÚNICAMENTE DURANTE 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA.

Si cualquier producto está defectuoso con respecto a los materiales o mano de obra, regréselo porte pagado junto con el recibo de compra a cualquier Centro de Servicio Wagner Autorizado (la lista de Centros de Servicio se adjunta con este producto). El Centro de Servicio Wagner Autorizado reparará o reemplazará el producto (a la discreción de Wagner) y se lo regresará porte pagado.

ALGUNOS ESTADOS, DEPARTAMENTOS O PROVINCIAS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO AL PERÍODO DE VALIDEZ DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA NI LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS. POR LA TANTO, LA LIMITACIÓN Y LA EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDEN NO APLICARSE A USTED.

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE UNA LOCALIDAD A OTRA.