



ROCIADORA DE PINTURA INALÁMBRICA

24 V MAX.* | 4.0 Ah

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo 24V-PS1

Forma N° SJ-24V-PS1-880S-MR2

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Siga siempre estas normas de seguridad. No hacerlo podría resultar en lesiones personales severas o incluso la muerte. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

Seguridad general

⚠ ¡ADVERTENCIA! Se deben tomar precauciones básicas de seguridad siempre que se use esta rociadora de pintura para reducir riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales. Estas incluyen:

Seguridad de área de trabajo

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas y las áreas oscuras provocan accidentes.
2. **Mantenga alejados a espectadores, niños y mascotas:** todos los espectadores y mascotas deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
3. **No use herramientas eléctricas en atmósferas explosivas** tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los gases.

Seguridad personal

1. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere esta rociadora si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
2. **Vístase apropiadamente:** no utilice prendas holgadas ni joyas ya que pueden llegar a engancharse en las partes móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo se pueden enganchar en las partes móviles.
3. **Evite encendidos accidentales:** asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición de apagado (OFF) antes de insertar la batería a la herramienta, o antes de levantar o cargar la herramienta. No transporte la herramienta con su dedo sobre el gatillo interruptor.
4. **No se extralimite:** mantenga con sus pies un balance y posición adecuados todo el tiempo. Un balance y

posición adecuados permiten un mejor control de la rociadora inalámbrica de pintura en caso de situaciones inesperadas.

5. **Use equipos de protección personal:** siempre use protección ocular. Los equipos protectores tales como máscaras anti-polvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva, usados bajo condiciones apropiadas, reducirán las lesiones personales.
6. **Retire los accesorios o acoplamientos antes de encender la rociadora inalámbrica de pintura.**
7. **Si están disponibles dispositivos para la conexión de instalaciones de recojo y extracción de polvo, asegúrese de que estén correctamente conectados y usados adecuadamente:** el recojo y extracción de polvo reduce los peligros relacionados al polvo.

Uso y cuidado de la herramienta

1. **No fuerce la herramienta:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada con la intensidad para la cual fue diseñada.
2. **No use la rociadora inalámbrica de pintura si su interruptor no la enciende ni apaga:** cualquier herramienta motorizada que no pueda ser controlada con su interruptor es peligrosa y deberá ser reparada.
3. **Antes de guardar la rociadora inalámbrica de pintura o realizar en esta cualquier tarea de ajuste o cambio de accesorios, su batería deberá ser retirada:** dicha medida de seguridad preventiva reduce el riesgo de encender la rociadora de forma accidental.
4. **Guarde la rociadora inalámbrica de pintura inactiva lejos del alcance de los niños u otras personas no capacitadas:** las rociadoras de pinturas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
5. **Cuide su rociadora inalámbrica de pintura:** verifique que no haya desalineamientos o atascamientos de partes móviles, partes rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la rociadora inalámbrica de pintura. Si está dañada, haga reparar la rociadora inalámbrica de pintura antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
6. **Use la rociadora inalámbrica de pintura y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones y tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la labor a ser realizada:** el uso de la rociadora inalámbrica de pintura en operaciones distintas a las destinadas puede causar una situación peligrosa.

Uso y cuidado de la batería

1. **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante:** un cargador adecuado para un tipo de batería puede causar un incendio si se usa con otro tipo de batería.
2. **Use esta rociadora inalámbrica de pintura solo con una batería de iones de litio de 24 V de la serie iON+ de Snow Joe® + Sun Joe®:** el uso de otras baterías puede causar un incendio o lesiones personales.
3. **Bajo condiciones extremas, la batería puede expulsar un líquido. Evite el contacto con este líquido. Si usted accidentalmente hace contacto con este líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, busque atención médica:** el líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.

Servicio

1. **Si su rociadora inalámbrica de pintura requiere servicio, contacte a un distribuidor Snow Joe® + Sun Joe® autorizado o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).** Para las reparaciones se deben utilizar únicamente partes de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad de la máquina.
2. **Si el cable del cargador de la batería está dañado, deberá ser reemplazado inmediatamente para evitar cualquier peligro.** Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.
3. **Accesorios:** el uso de accesorios o acoplamientos distintos a los recomendados en este manual puede ser peligroso.
4. Al reparar la unidad, use solo partes de repuesto idénticas.

Reglas de seguridad para su rociadora inalámbrica de pintura

 **¡PRECAUCIÓN! ¡PELIGRO DE LESIONES!** Nunca apunte la rociadora inalámbrica de pintura a usted mismo, a otras personas, o a mascotas.

1. Solo material de recubrimiento tal como pintura, esmalte, barniz, etc. con un punto de inflamación de 73.5°F (23°C) o mayor puede ser rociado sin calentamiento adicional.
2. Esta rociadora puede no ser adecuada para labores en lugares donde estén implementados reglamentos de protección contra explosiones.
3. Al rociar, asegúrese de que no haya en el área ninguna fuente de ignición como fuego abierto, cigarrillos, cigarros, pipas, chispas, alambres incandescentes, superficies calientes, etc.

4. Al rociar, use protección para su respiración.
5. Se debe tener cuidado en interiores y exteriores para garantizar que ningún vapor solvente sea succionado dentro de la herramienta.
6. Al trabajar en exteriores, tenga en cuenta el efecto del viento que puede afectar la dirección del rociado.
7. Al trabajar en interiores, asegúrese de que haya suficiente ventilación.
8. No rocíe sobre el dispositivo en sí.
9. No deje que los niños jueguen con este dispositivo. Manténgalo lejos del alcance de los niños.
10. No use el dispositivo para rociar líquidos inflamables.
11. No limpie el dispositivo con líquidos inflamables.
12. Tome medidas preventivas contra posibles peligros causados por el líquido a rociarse. Siga las instrucciones indicadas por el fabricante del líquido.
13. No rocíe ningún líquido con riesgos potenciales desconocidos.
14. No rocíe la cubierta del motor.

Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para garantizar la producción de baterías seguras y durables, con una alta densidad de energía. Las celdas de la batería tienen varios dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y sus curvas eléctricas características son registradas. Estos datos son luego usados exclusivamente para ensamblar las mejores baterías posibles.

Independientemente de todas las precauciones de seguridad, se debe tener mucho cuidado al manipular las baterías. Las siguientes instrucciones deben ser obedecidas en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de la batería puede causar daños en sus celdas.

¡IMPORTANTE! Los análisis han confirmado que el uso incorrecto y el cuidado deficiente de baterías de alto rendimiento son las causas principales de lesiones personales y/o daños al producto.

 **¡ADVERTENCIA!** Use solo baterías de repuesto aprobadas. Otras baterías pueden dañar la rociadora inalámbrica de pintura y provocar un desperfecto que pueda causar lesiones personales severas.

 **¡ADVERTENCIA!** No use baterías o artefactos que hayan sido dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden reaccionar impredeciblemente, causando un incendio, explosión, o riesgo de lesiones.

No modifique ni intente reparar el artefacto o la batería, a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

Haga reparar su batería por un técnico calificado empleando solo partes de repuesto idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la batería se mantenga intacta.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Para reducir el riesgo de lesiones, cargue la batería de iones de litio iON+ de 24 V solo con su cargador de batería de iones de litio designado, el iON+ de 24 V. Otros tipos de cargadores presentan riesgos de incendios, lesiones personales y daños materiales. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico ni encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

- **Evite entornos peligrosos:** no cargue la batería bajo la lluvia o nieve, ni en entornos húmedos o mojados. No use la batería ni el cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables), ya que se pueden generar chispas al insertar o retirar la batería, provocando un incendio.

- **Cárguela en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación del cargador. Manténgalos despejados para permitir una ventilación adecuada. No permita que se fume o haya llamas abiertas cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

NOTA: el rango seguro de temperaturas para la batería es de 41°F (5°C) a 105°F (40.5°C). No cargue la batería en exteriores a temperaturas congelantes. Cárguela a temperatura ambiente en interiores.

- **Cuide el cable del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable, para desconectarlo del tomacorriente y evitar así el riesgo de daños al enchufe y cable de alimentación. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.

- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado o conectado de forma inapropiada puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 16 (o más grueso) de alambrado adecuado, con su enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.

- **El cargador 24VCHR-AC está especificado solo para 120 V - 240 V CA:** el cargador debe estar enchufado a un tomacorriente apropiado.

- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio no recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador de batería puede resultar en un riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesiones personales.

- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar las baterías de los cargadores desenchufados.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, desenchufe siempre el cargador antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento. No permita que entre agua dentro del cargador. Use un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

- **No quemé ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños. Cuando las baterías son quemadas se generan sustancias y humos tóxicos.

- **No triture, deje caer ni dañe las baterías:** no use la batería ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado, o han sido dañados de cualquier forma como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.

- **No desarme la batería ni el cargador:** el re-ensamblado incorrecto puede causar un choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.

- **Los químicos de la batería causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada deja escapar químicos, use guantes de hule o neopreno para deshacerse de ella de forma segura. Si la piel es expuesta a los fluidos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos, inmediatamente enjuáguelos con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.

- **No provoque un cortocircuito:** una batería puede hacer cortocircuito si un objeto metálico hace conexión entre los contactos positivo y negativo de la batería. No coloque una batería cerca de objetos que puedan causar un cortocircuito tales como monedas, sujetapapeles, tornillos, clavos, llaves u otros objetos metálicos. Una batería cortocircuitada representa un riesgo de incendio y lesiones personales severas.

- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería o cargador donde las temperaturas puedan exceder los 105°F (40.5°C), como bajo la luz directa del sol o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

Información sobre la batería

1. La batería suministrada con su rociadora inalámbrica de pintura está cargada solo parcialmente. La batería tiene que ser cargada por completo antes de que usted use la herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de la batería, evite ciclos de descarga baja cargando frecuentemente la batería.
3. Guarde la batería en un lugar fresco, de preferencia a 77°F (25°C) y cargada al menos a un 40%.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. La batería debe ser reemplazada a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial, cuando estaba nueva. Las celdas debilitadas en una batería gastada no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su rociadora inalámbrica de pintura, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
5. No arroje las baterías al fuego abierto ya que pueden causar una explosión.
6. No incendie la batería ni la esponja al fuego.
7. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de la batería caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene la batería únicamente luego de haberla cargado por completo.
8. Proteja las baterías y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro del compartimiento de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente la batería que se haya caído desde una altura de más de un metro o que haya sido expuesta a golpes violentos, incluso si la carcasa de la batería aparenta no estar dañada. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información de eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.
10. Si la batería sufre una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad.
¡IMPORTANTE! No presione más el interruptor de encendido/apagado si el interruptor de protección se ha activado. Esto puede dañar la batería.
11. Use únicamente baterías originales. El uso de otras baterías puede causar lesiones personales o una explosión.

Información sobre el cargador y el proceso de carga

1. Verifique los datos registrados en la placa de especificaciones del cargador de batería. Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con voltaje distinto al indicado.
2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador y su cable alejados del calor, grasa, aceite y bordes afilados. Haga reparar sin demora los cables dañados por un técnico calificado en un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe®, o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Los enchufes eléctricos deben encajar en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de batería, la batería y la herramienta inalámbrica lejos del alcance de los niños.
5. No use el cargador de batería suministrado para cargar baterías de otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Permita que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de conectarla al cargador para su recarga.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La conexión frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada a un cargador resultará en una sobrecarga y daños a las celdas. No deje las baterías conectadas al cargador por días enteros.
8. Nunca use o cargue las baterías si sospecha que han pasado más de doce (12) meses desde la última vez que fueron cargadas. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo (descarga exhaustiva).
9. Cargar baterías a una temperatura menor de 41°F (5°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.
10. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que sus celdas pueden haber sufrido daños severos.
11. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, ni aquellas que muestren otros síntomas atípicos como liberación de gases, zumbidos, grietas, etc.
12. Nunca descargue por completo la batería (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%). Una descarga completa de la batería causará un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.

Protección contra influencias del entorno

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas protectoras.
2. Proteja su herramienta inalámbrica y el cargador de batería contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar peligrosos daños a las celdas.
3. No use esta herramienta inalámbrica ni su cargador de batería cerca de vapores o líquidos inflamables.
4. Use el cargador de batería y la herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 5°C (41°F) y 105°F (40.5°C).
5. No coloque la batería en lugares donde la temperatura pueda superar los 105°F (40.5°C). En particular, no deje el cargador de batería en un auto estacionado bajo la luz directa del sol.
6. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado un sobrecalentamiento y daños a las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que hayan estado sobrecalentadas. De ser posible, reemplácelas inmediatamente.
7. Guarde el cargador de batería y su herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de 77°F (25°C). Proteja la batería, el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo (cargadas hasta al menos un 40%).
8. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas a una temperatura menor de 32°F (0°C) por más de 60 minutos deben ser desechadas.
9. Al manipular baterías, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Evite las descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.

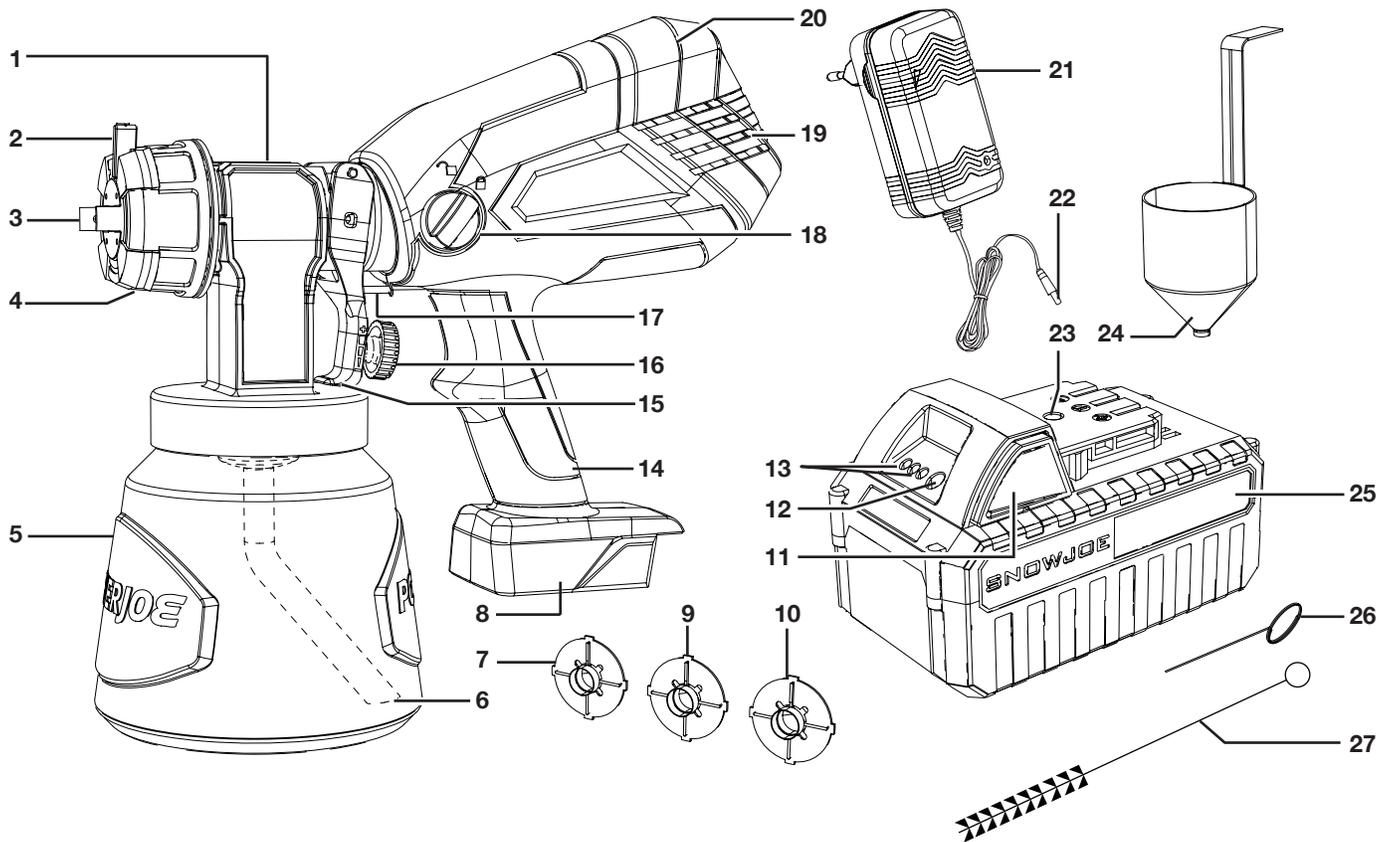
Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.
	¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.		USE PROTECCIÓN OCULAR: use gafas de seguridad para evitar lesiones.
	Los equipos de respiración, ropa protectora y guantes reducirán la posibilidad de lesiones personales.		¡ADVERTENCIA! Riesgo de explosión: no rocíe líquidos inflamables.
	Mantenga a los transeúntes y niños alejados a una distancia segura.		Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.
	ELIMINACIÓN: los desechos producidos por máquinas eléctricas no deben ser manipulados como basura doméstica común. Recíclelos donde existan emplazamientos de reciclaje. Consulte con las autoridades o tienda minorista de su localidad para obtener información sobre reciclaje.		

Conozca su rociadora inalámbrica de pintura

Lea detenidamente el manual del operador y las instrucciones de seguridad antes de operar su rociadora inalámbrica de pintura. Compare la ilustración debajo con la rociadora de pintura inalámbrica para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.



- 1. Ensamblado de pistola rociadora
- 2. Palanca de control de ancho de rociado
- 3. Tapón de aire
- 4. Collarín de boquilla
- 5. Contenedor de material
- 6. Tubo de succión (dentro del contenedor)
- 7. Boquilla de 1.5 mm (blanca)
- 8. Compartimiento de la batería
- 9. Boquilla de 1.8 mm (negra)
- 10. Boquilla de 2.2 mm (roja)

- 11. Botón pulsador de trabado
- 12. Botón indicador de nivel de carga de batería
- 13. Luces LED indicadoras de nivel de batería
- 14. Mango
- 15. Interruptor
- 16. Perilla de control de flujo
- 17. Palanca de gatillo
- 18. Perilla de liberación rápida
- 19. Conductos de ventilación
- 20. Turbina

- 21. Cargador de batería de iones de litio iON+ de 24 V (24VCHRG-AC)
- 22. Conector de cargador
- 23. Receptáculo de carga
- 24. Copa de viscosidad
- 25. Batería de iones de litio iON+ de 24 V (24VBAT) con exclusiva tecnología EcoSharp®
- 26. Herramienta de limpieza tipo aguja
- 27. Cepillo limpiador

Datos técnicos

Voltaje de la batería*	24 V CC
Capacidad de la batería	4.0 Ah
Duración máxima de la batería	20 min
Entrada del cargador	De 100 V a 240 V CA; de 50 Hz a 60 Hz, 50 W
Salida del cargador	25.2 V CC \approx 1,400 mA
Tiempo máximo de carga	2 hr 40 min
Potencia de motor	210 W
Flujo máximo	3.2 galones/carga (12 L/carga)
Tamaño de boquilla	1.5 mm/1.8 mm/2.2 mm
Viscosidad máxima	de 85 DIN-s a 100 DIN-s
Capacidad de contenedor	32 fl oz (1.0 L)
Peso (solo rociadora)	2.64 lb (1.2 kg)
Peso (con batería instalada)	4.4 lb (2 kg)

*Voltaje inicial sin carga. Al ser cargada por completo alcanza un pico de 24 V; un voltaje nominal bajo carga típica es 21.6 V.

Desembalaje

Contenido del paquete:

- Ensamblado de turbina de rociadora inalámbrica de pintura
- Ensamblado de pistola rociadora
- Dos (2) puntas de boquillas (la tercera está pre-ensamblada dentro de la rociadora inalámbrica de pintura)
- Copa de viscosidad
- Batería de iones de litio iON+ de 24 V
- Cargador de batería de iones de litio iON+ de 24 V
- Herramienta de limpieza tipo aguja
- Cepillo limpiador
- Manuales con tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la rociadora y compruebe que todos los artículos anteriores estén incluidos.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante su transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su nueva rociadora inalámbrica de pintura. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos de su localidad.

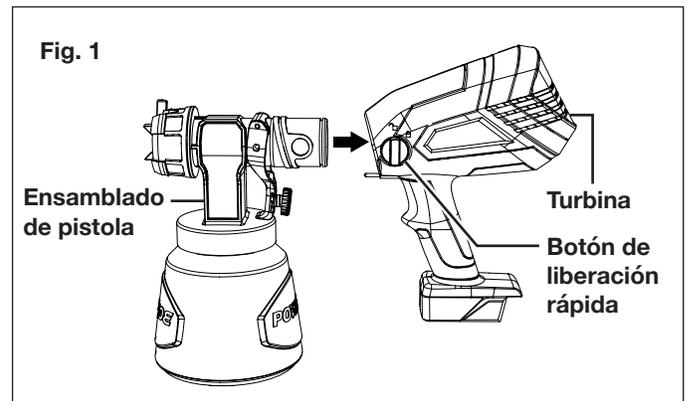
¡IMPORTANTE! El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

Ensamblado

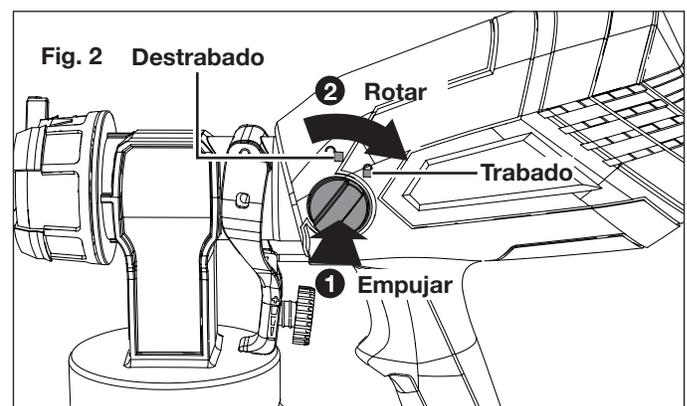
⚠ ¡ADVERTENCIA! No inserte la batería hasta que haya terminado de ensamblar la rociadora inalámbrica de pintura. No seguir esta advertencia puede resultar en un encendido accidental que cause daños materiales.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Ensamble esta unidad en un área bien ventilada. Asegúrese de que no haya vapores inflamables.

1. Asegúrese de que el botón de liberación rápida esté en posición de destrabado, e inserte el ensamblado de pistola rociadora por completo dentro de la abertura en el extremo del ensamblado de la turbina de la rociadora (Fig. 1).



2. Empuje y rote la perilla de liberación rápida para trazarla en su posición y así fijar el ensamblado (Fig. 2).



Operación de la batería

La unidad es alimentada con una batería de iones de litio. La batería está completamente sellada y no requiere de mantenimiento.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de su primer uso, la batería requiere al menos 2 horas 40 minutos de carga para que esté cargada por completo. Cuando la batería esté baja, recárguela por 2 horas y 40 minutos nuevamente antes de reiniciar la operación.

Indicador de nivel de carga de la batería

La batería tiene un botón para comprobar su nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED indicadores de la batería:

- Los tres LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es alto.
- Dos LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Deje de trabajar tan pronto como sea posible.
- Un LED indicador de nivel está encendido: el nivel de carga de la batería está bajo. Deje de trabajar INMEDIATAMENTE y cargue la batería, de otro modo, la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

Luces	Significado
	Botón de nivel de carga.
	La batería está cargada a un 30% y requiere ser cargada de inmediato.
	La batería está cargada a un 60% y requiere ser cargada pronto.
	La batería está cargada por completo.

NOTA: si el botón indicador de nivel de carga no parece funcionar, conecte la batería al cargador y cargue según se requiera.

NOTA: inmediatamente luego del uso de la batería, el botón de nivel de carga puede mostrar una carga más baja que la que se mostrará algunos minutos después. Las celdas de la batería “recuperan” parte de su carga luego de permanecer inactivas.

Operación del cargador

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue la batería de iones de litio iON+ de 24 V solo con su cargador de iones de litio compatible iON+ de 24 V. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales y daños materiales.

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no permita que entre agua a la conexión CA/CC del cargador.

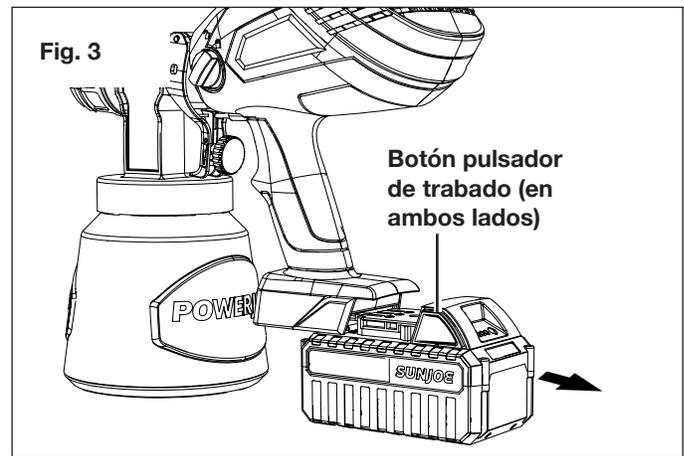
Cuándo cargar la batería de iones de litio iON+ 24VBAT

NOTA: las baterías de iones de litio iON+ 24VBAT no crean una “memoria” al ser cargadas luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de colocarla en el cargador.

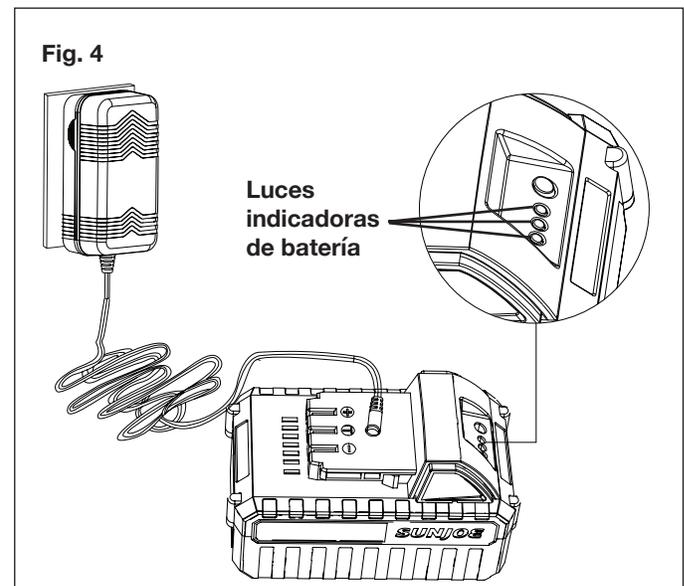
- Use las luces indicadoras de carga de batería para determinar cuándo cargar su batería de iones de litio iON+ 24VBAT.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

Carga de la batería

1. Presione los botones pulsadores de trabado en la batería para sacarla de su compartimiento (Fig. 3).



2. Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, enchufe el adaptador del cargador en un tomacorriente CA apropiado. Conecte el conector del cargador en el receptáculo de carga de la batería para empezar a cargarla (Fig. 4).



- La batería tomará aproximadamente 2 horas 40 minutos en cargarse. Las luces LED indicadoras de la batería parpadearán y se iluminarán una a una durante el proceso de carga. Desconecte el cargador inmediatamente cuando las tres luces LED estén todas iluminadas.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! PELIGRO DE INCENDIO. Al desconectar el cargador de la batería, asegúrese de desenchufar primero el cargador del tomacorriente, y luego desconectar el cargador de la batería.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Este cargador no se apaga de forma automática cuando la batería está completamente cargada. Tenga cuidado de no dejar la batería conectada al cargador. Apague o desenchufe el cargador del tomacorriente cuando la carga haya sido completada.

- Una recarga oportuna de la batería ayudará a prolongar su vida útil. Usted debe recargar la batería cuando note una caída en la potencia del equipo.

¡IMPORTANTE! Nunca permita que la batería se descargue por completo ya que esto causará un daño irreversible a la batería.

Preparación

Preparación de material

El material a ser usado puede que tenga que ser diluido con un solvente apropiado, según lo especificado por el fabricante del material. Nunca exceda el nivel de dilución recomendado por el fabricante del material a rociarse.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No rocíe material que tenga un punto de ignición menor que 73.5°F (23°C).

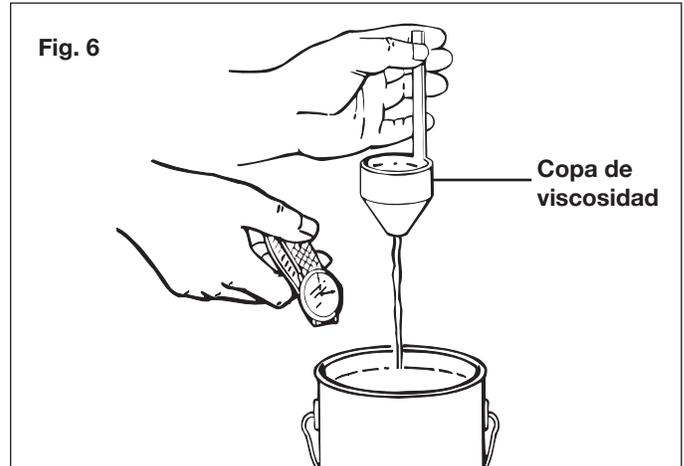
Luego de diluir el material, use la copa de viscosidad incluida para medir la viscosidad del material. Siga las instrucciones a continuación para medir adecuadamente la viscosidad.

- Revuelva bien el material antes de medir su viscosidad (Fig. 5).



- Sumerja por completo la copa de viscosidad dentro del material, y asegúrese de que la copa esté llena

del material. Sujete la copa con el material sobre el contenedor, mida el tiempo, en segundos, que toma el chorro del material en “partirse” o dejar de ser un chorro continuo desde la parte inferior de la copa. Este es el **tiempo de descarga** (Fig. 6).



- Para el tiempo de descarga adecuado de un material específico, consulte la tabla de dilución siguiente.

TABLA DE DILUCIÓN	
Material	Tiempo de descarga de referencia
Esmalte de aceite	De 25 a 40 segundos
Imprimación a base de aceite	De 30 a 45 segundos
Látex	No requiere de dilución
Tinte a base de aceite	No requiere de dilución
Sellador transparente	No requiere de dilución
Poliuretano	No requiere de dilución
Barniz	De 25 a 50 segundos

⚠ ¡ADVERTENCIA! No rocíe material que tenga un tiempo de descarga mayor que 70 segundos.

NOTA: antes de llenar el contenedor con material de rociado, asegúrese de filtrar el material para retirar impurezas que puedan obstruir el sistema, causando un rendimiento y acabado deficientes.

Preparación de entorno de trabajo

- Asegúrese de que la superficie esté preparada adecuadamente para el mejor acabado. La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, óxido o grasa. Lave las terrazas o superficies exteriores con agua a baja presión y espere a que estén secas antes de empezar a rociar.
- Esta rociadora inalámbrica de pintura está equipada con tecnología HVLP que le ayudará a evitar la mayoría de problemas de sobrerociado. Sin embargo, aún se recomienda cubrir todos los bordes y otras áreas durante el rociado. Use telas protectoras para cubrir el piso o

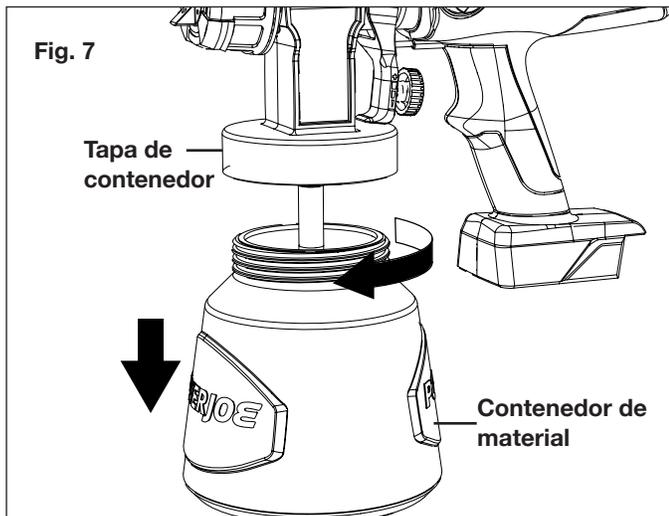
cualquier otro objeto en el área de rociado que deba permanecer intacto.

- Antes de empezar, tenga disponibles guantes, toallas, trapos, etc. en caso de derrames inesperados.

Operación

Llenado del contenedor de material

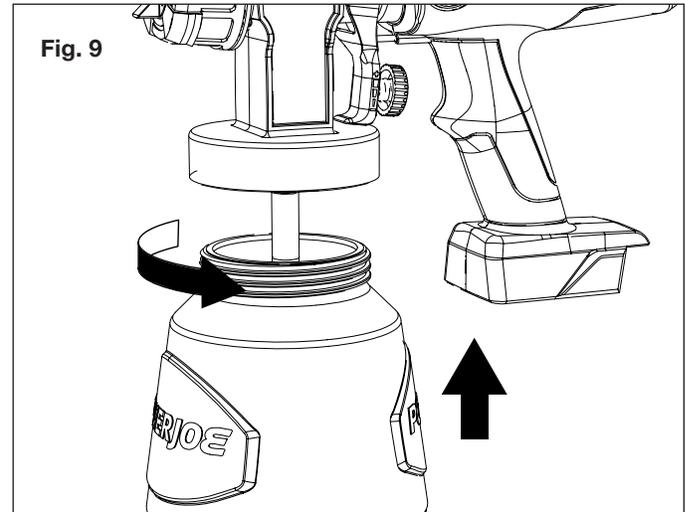
1. Antes de llenar el contenedor de material, compruebe que el ensamblado de pistola rociadora esté fijado firmemente al ensamblado de turbina.
2. Desenrosque el contenedor de pintura y retirelo de la tapa del contenedor (Fig. 7).



3. Coloque el contenedor sobre una superficie firme, suave y horizontal. Vierta el material correctamente diluido y filtrado dentro del contenedor (Fig. 8).

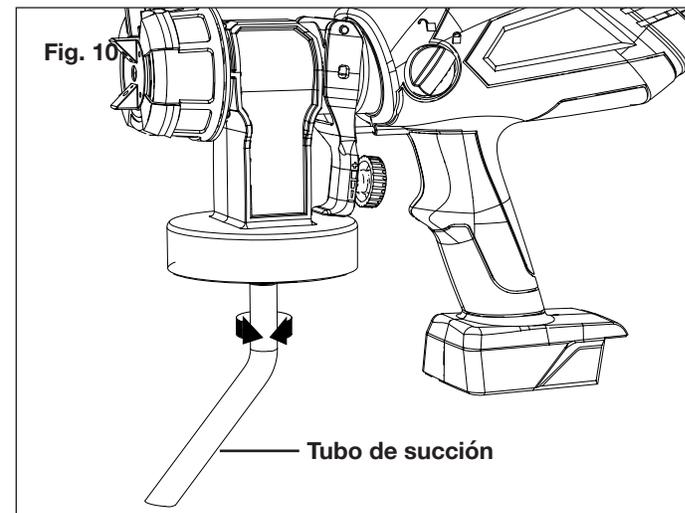


4. Limpie las roscas o exterior del contenedor de cualquier líquido residual.
5. Alinee juntos la pistola y contenedor, y conecte la tapa de forma segura encima del contenedor. Apriete firmemente. Vea que la tapa esté enroscada de forma segura y recta antes de levantar la rociadora (Fig. 9).

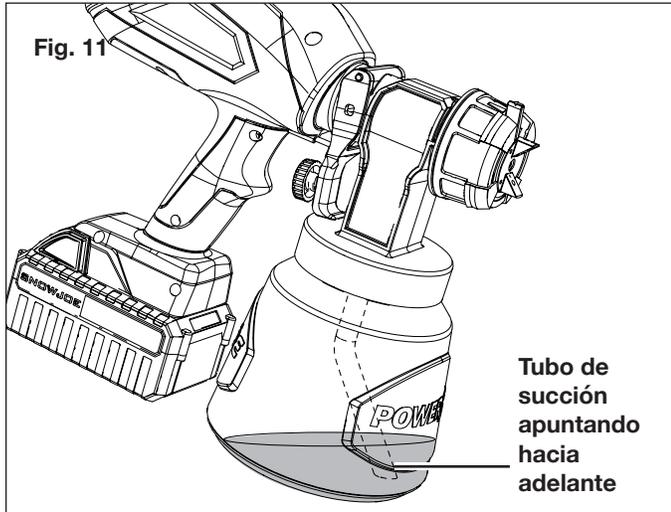


Alineamiento del tubo de succión

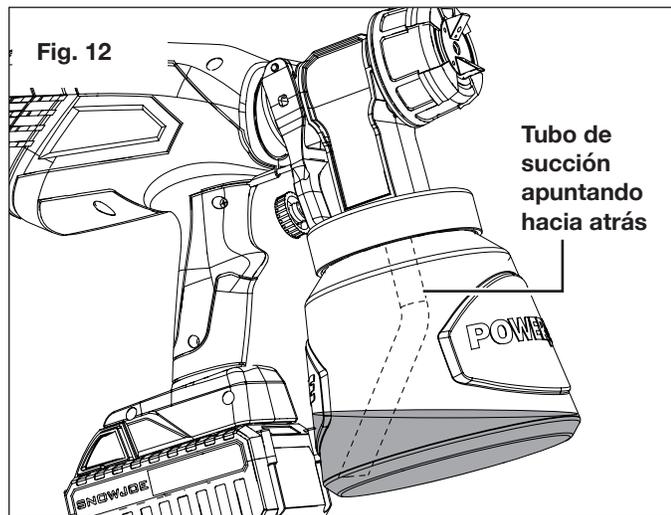
Antes de reinstalar el contenedor de pintura, ajuste la dirección del tubo de succión en base a la ubicación del área a ser trabajada (Fig. 10). Un tubo de succión apropiadamente direccionado usará el material de forma más eficiente y reducirá la necesidad de rellenado durante el proyecto.



1. Para rociar en una dirección descendente, el extremo en ángulo del tubo de succión debe apuntar hacia el frente de la pistola (Fig. 11).



2. Para rociar en una dirección ascendente, el extremo en ángulo del tubo de succión debe apuntar hacia la parte posterior de la pistola (Fig. 12).



⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca incline la rociadora en un ángulo mayor que 45°. El material podría introducirse en la turbina y dañar la rociadora.

Cambio de boquilla

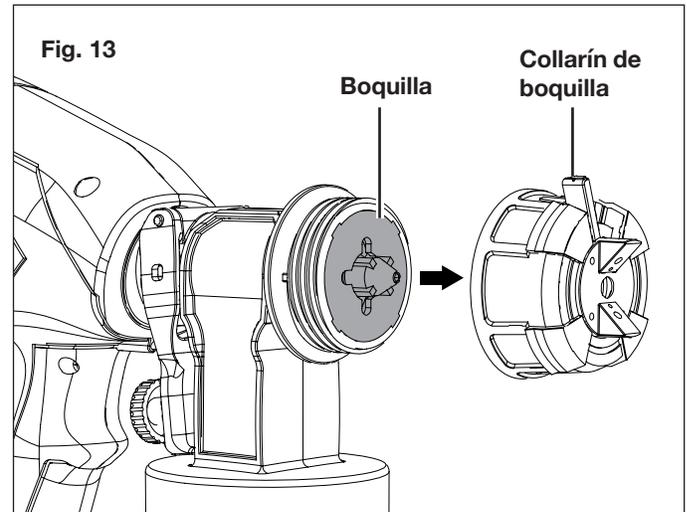
Esta rociadora viene con tres boquillas:

- **Blanca:** orificio de 1.5 mm (pre-instalada en la pistola).
- **Negra:** orificio de 1.8 mm (empacada por separado).
- **Roja:** orificio de 2.2 mm (empacada por separado).

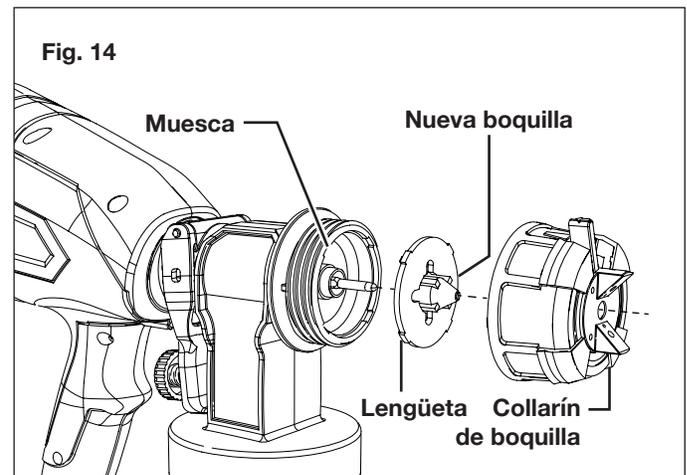
Al seleccionar la boquilla apropiada para un trabajo específico, considere el material a usarse. Generalmente, los recubrimientos más gruesos requerirán un orificio más grande. Por ejemplo, los imprimadores son usualmente más gruesos que la pintura adjunta, así que usted debe usar la boquilla de 1.8 mm para imprimir la mayoría de superficies. La mayoría de pinturas se rociarán con boquillas de un rango de 1.2 mm a 2 mm, a menos que la pintura sea especializada.

Para cambiar la boquilla, siga las instrucciones a continuación.

1. Asegúrese de que la herramienta esté apagada y que la batería haya sido retirada de su compartimento.
2. Desensrosque y retire lentamente el collarín de la boquilla. Luego, evitando que las partes pequeñas se caigan, retire la boquilla interna (Fig. 13).



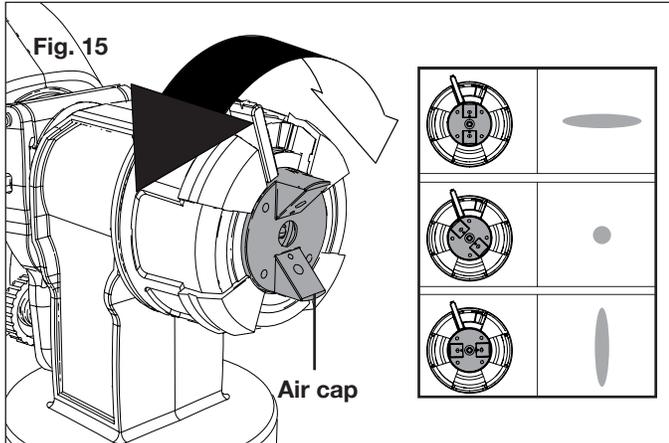
3. Instale la boquilla deseada alineando las cuatro lengüetas en la boquilla con las muescas en la rociadora e insertando la aguja central en el orificio central de la boquilla. Presione firmemente hasta que la boquilla esté asentada de forma segura y firme en su posición. Vuelva a colocar el collarín de boquilla y apriételo de forma segura (Fig. 14).



Ajuste del patrón de rociado

El patrón de rociado puede ser ajustado girando las orejas del tapón de aire a una posición vertical, horizontal o diagonal. Las posiciones del tapón de aire y sus patrones de rociado correspondientes se muestran a continuación (Fig. 15).

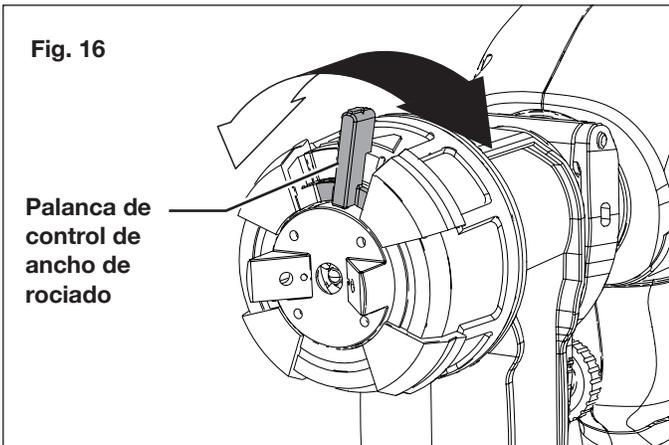
Pruebe cada patrón y use el patrón adecuado para su aplicación.



⚠ ¡ADVERTENCIA! Apague la unidad y retire la batería antes de ajustar el patrón de rociado. NUNCA apunte la pistola de rociado a ninguna parte del cuerpo.

Ajuste del ancho de rociado

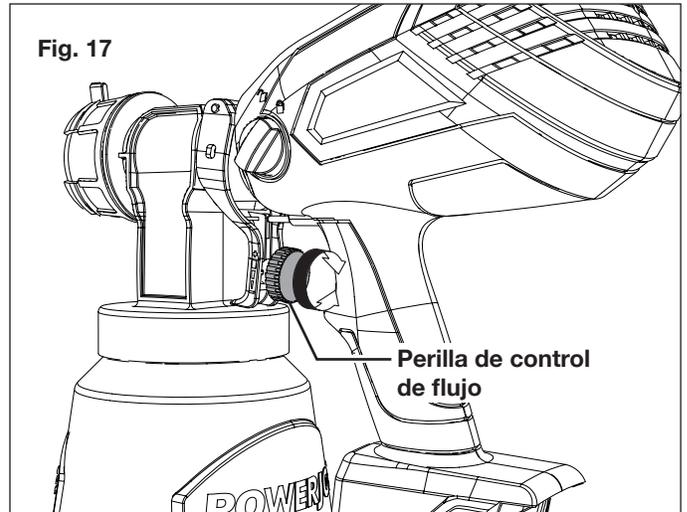
El ancho de la rociadora puede ser ajustado con la palanca de control de ancho de rociado. Gire la palanca en sentido antihorario para un rociado estrecho, y en sentido horario para un rociado ancho (Fig. 16).



⚠ ¡ADVERTENCIA! APAGUE la unidad y retire la batería ANTES de ajustar el ancho de rociado. NUNCA apunte la pistola de rociado a ninguna parte del cuerpo.

Ajuste de la cantidad de rociado

La perilla de control de flujo regula la cantidad de líquido que puede ser rociado. Girar la perilla en sentido horario incrementa el flujo de líquido. Girar la perilla en sentido antihorario reduce el flujo del líquido (Fig. 17).



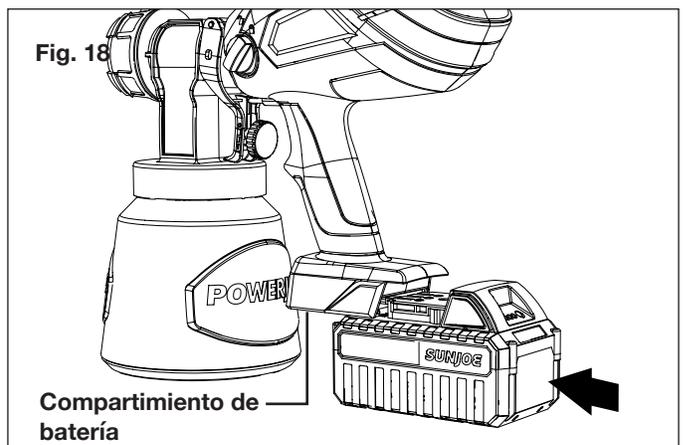
NOTA: siempre primero pruebe el rociado en un cartón o material desechable similar. Empiece con el ajuste de flujo más grande. Si desea menos flujo, ajuste la perilla de control de flujo lentamente hasta que el flujo adecuado sea alcanzado.

Proceso básico de rociado

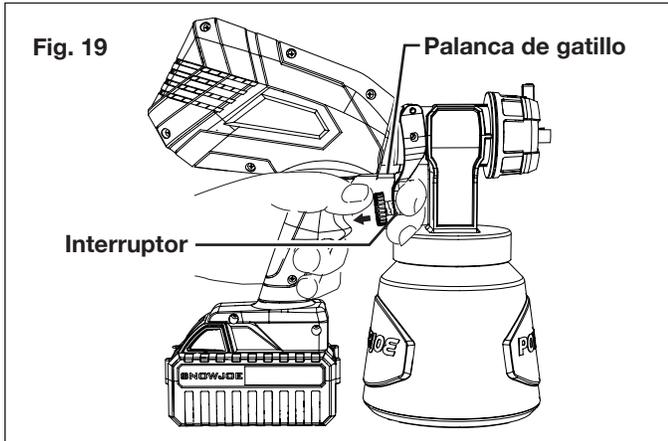
⚠ ¡ADVERTENCIA! NO INSERTE LA BATERÍA hasta que se hayan hecho todas las configuraciones y usted esté listo para usar la rociadora inalámbrica de pintura. No apriete el interruptor hasta que usted esté listo para rociar.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre haga una prueba de rociado sobre material desechable antes de un nuevo proyecto, luego de cambiar materiales, y luego de configurar el rociado.

1. Inserte la batería en el compartimiento de la batería en la parte trasera de la máquina, hasta que se trabaje haciendo "clic" en su posición (Fig. 18).

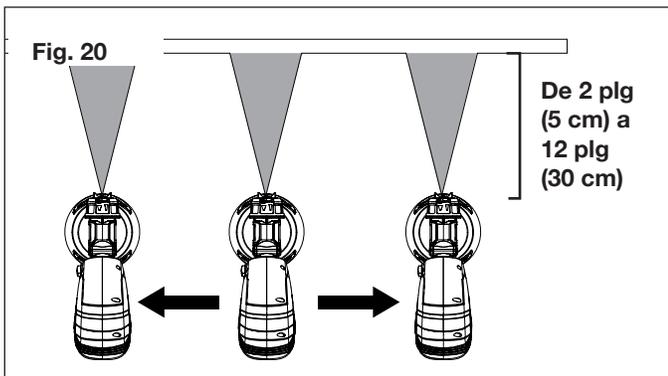


2. Posicione la rociadora de pintura de forma perpendicular a la superficie, manteniendo la distancia entre la rociadora y la superficie entre 2 plg (5 cm) y 12 plg (30 cm), dependiendo del patrón y tamaño de rociado deseados.
3. Apriete el interruptor, el cual accionará la palanca que presionará el gatillo de la herramienta (Fig. 19).



4. Rocíe de forma perpendicular a la superficie, con pasadas suaves a una velocidad consistente, tal como se ilustra a continuación. Esto ayudará a evitar irregularidades en el acabado (Fig. 20).

NOTA: al rociar, siempre apriete el interruptor luego de empezar a mover la rociadora, y suelte el interruptor antes de dejar de moverla. Siempre mantenga la rociadora apuntando a la superficie, y superponga levemente las pasadas para obtener el acabado más consistente y profesional posible.

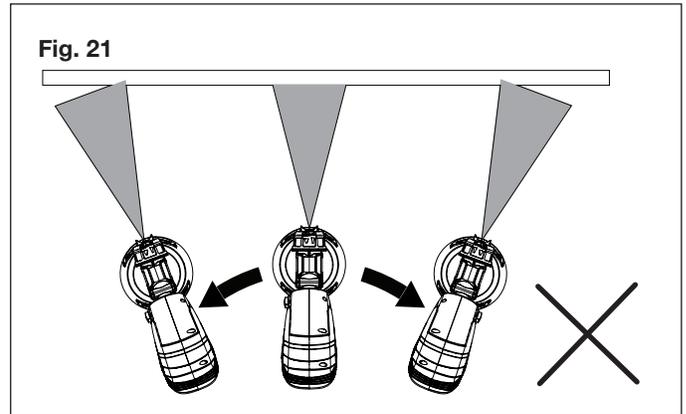


5. Suelte el interruptor para detener la unidad. Retire la batería antes de guardar la unidad o hacerle cualquier modificación.

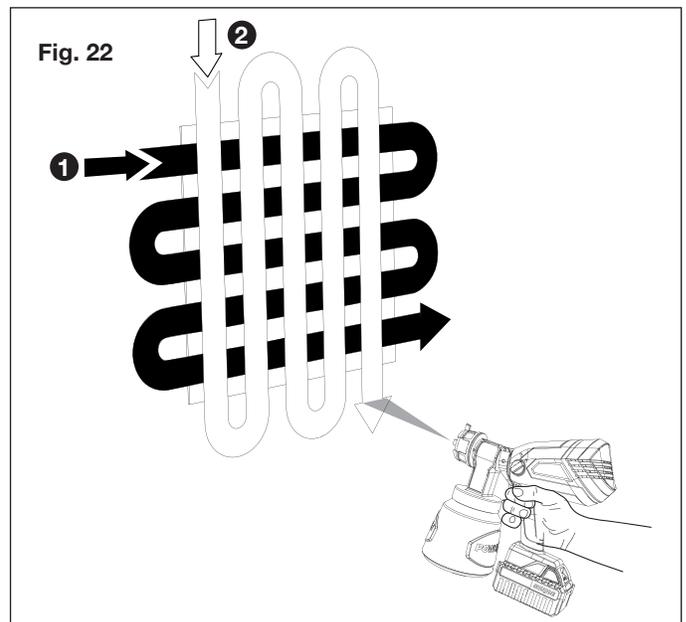
Consejos de rociado

- Practique rociando sobre un material desechable como cartón para probar el patrón de rociado y familiarizarse con la función de control de flujo de la rociadora.
- Asegúrese de que la superficie a ser rociada esté libre de polvo, suciedad y grasa.

- Asegúrese de que el entorno de trabajo esté limpio y libre de polvo que pueda caer sobre la superficie recientemente rociada.
- Cubra el área que no se va a rociar.
- Mantenga la boquilla a una distancia mínima de 2 plg (5 cm) y una máxima de 12 plg (30 cm) de la superficie (Fig. 20).
- Para obtener una distribución pareja del rociado, mantenga su brazo a la misma distancia y evite mover la muñeca durante el rociado (Fig. 21).



- Al rociar una superficie grande, se recomienda una trayectoria "entrecruzada": primero rocíe en bandas horizontales y luego cruce estas bandas con bandas verticales (Fig. 22).



- Mantenga una acción de movimiento suave durante el rociado. Evite permanecer demasiado tiempo en un solo lugar. Varias aplicaciones de recubrimiento ligero son mejores que una sola aplicación de revestimiento grueso que pueda causar goteo o escurrimiento de material. Tenga a mano una brocha seca para alisar cualquier escurrimiento o goteo del material rociado, de ser necesario.

Limpieza y mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar accidentes, siempre retire la batería y desconecte el cargador de la fuente de alimentación. Nunca sumerja la unidad dentro de ningún líquido para su limpieza.

La rociadora de pintura solo puede ser operada normalmente si es limpiada y cuidada después de cada uso. Al ser limpiada, use la solución de limpieza apropiada (agua tibia y jabonosa para materiales de látex, alcoholes minerales para materiales a base de aceite). Si se tienen que usar materiales solventes, siempre use dichos solventes en un área bien ventilada y libre de vapores inflamables.

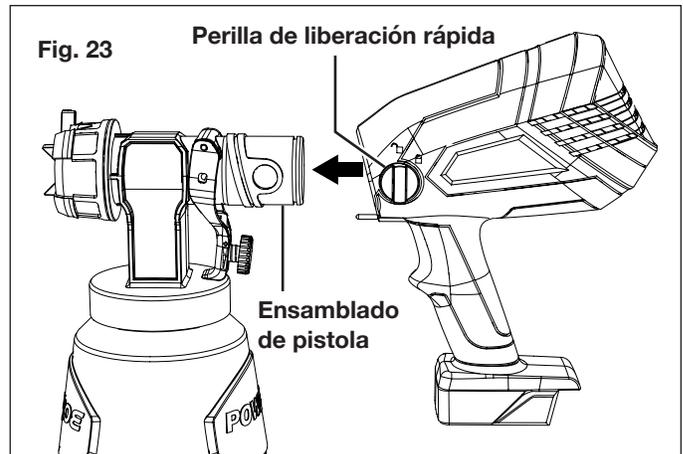
⚠ ¡ADVERTENCIA! NUNCA use ningún solvente que tenga un punto de ignición menor que 73.5°F (23°C).

Limpieza del contenedor de pintura

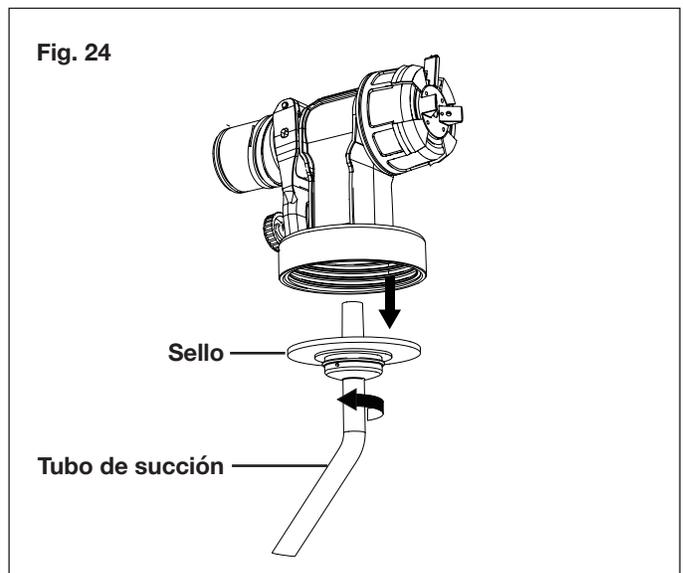
1. Detenga la rociadora y retire la batería. Presione el interruptor de manera que el material dentro del ensamblado de la pistola rociadora fluya de vuelta al contenedor.
2. Desenrosque el contenedor. Devuelva toda pintura o barniz a su contenedor original.
NOTA: no devuelva pintura a su contenedor original si ha sido diluida. Devuélvala de forma correcta siguiendo los reglamentos, o guárdela en un contenedor aparte.
3. Vierta una cantidad pequeña de la solución de limpieza apropiada dentro del contenedor. Limpie el contenedor y luego elimine correctamente la solución de limpieza. Rellene el contenedor con la nueva solución de limpieza.
4. Reconecte el contenedor a la rociadora. Inserte la batería y rocíe la solución a través de la pistola en un área segura. Rellene el contenedor y repita el proceso de rociado hasta que el solvente rociado sea limpio y transparente.
5. Detenga la rociadora y retire la batería. Presione el interruptor de manera que el material dentro del ensamblado de la pistola rociadora fluya de vuelta al contenedor.

Limpieza de la carcasa y partes

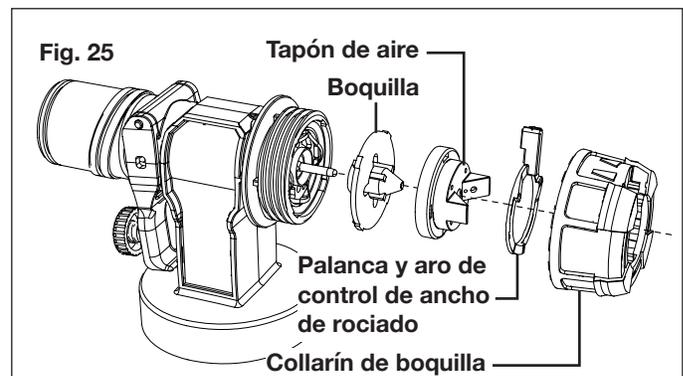
1. Retire el contenedor de pintura y sáquele el solvente restante.
2. Gire la perilla de liberación rápida a la posición de destrabado y jale el ensamblado de pistola rociadora (Fig. 23).



3. Gire el tubo de succión en sentido horario y jale para retirar el sello y el tubo de succión (Fig. 24).

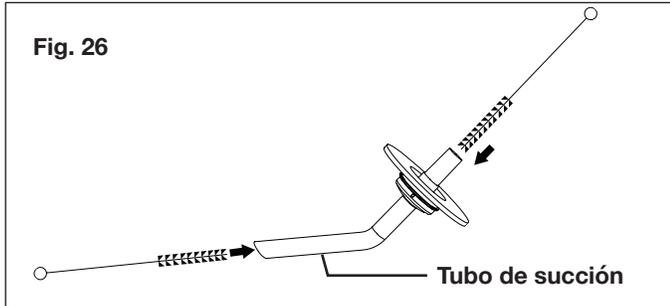


4. Desenrosque el collarín de boquilla, retire la palanca y aro de control de ancho de rociado, tapón de aire y boquilla (Fig. 25).

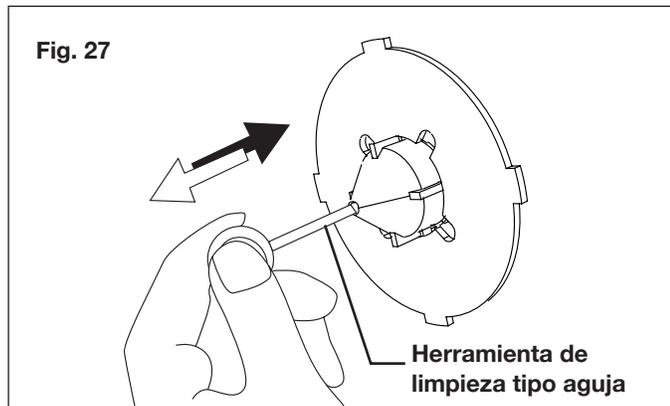


5. Sumerja en agua o solvente apropiado un paño seco y limpie todas las partes desarmadas, el ensamblado de pistola y carcasa del motor.

6. Inspeccione nuevamente el tubo de succión. Si está obstruido, use el cepillo limpiador suministrado dentro de la entrada y salida (Fig. 26).



7. De ser necesario, use la herramienta de limpieza tipo aguja para limpiar la boquilla (Fig. 27).

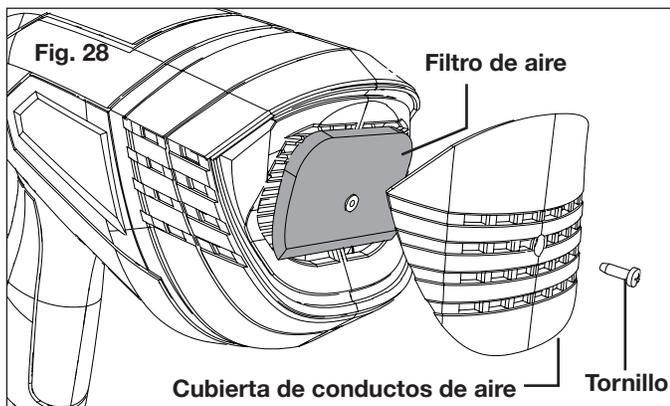


8. Antes del almacenamiento, asegúrese de secar todas las partes.

Limpieza del filtro de aire

Inspeccione de forma periódica el filtro de aire en la turbina para ver si está demasiado sucio. Siga las instrucciones a continuación para limpiar el filtro si está sucio:

1. Asegúrese de que la rociadora esté apagada y que su batería haya sido retirada.
2. Use un destornillador para retirar el tornillo pequeño en la parte trasera de la turbina, y luego retire la cubierta de los conductos de aire para exponer el filtro de aire (Fig. 28).



3. Limpie el filtro de aire con agua limpia, séquelo bien y vuélvalo a instalar sobre los conductos de aire. Vuelva a colocar la cubierta de conductos de aire, y fjela con el tornillo.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca opere su unidad sin el filtro de aire. Puede entrar polvo e interferir con el funcionamiento de la unidad.

Almacenamiento

1. Examine a fondo la rociadora inalámbrica de pintura en busca de partes gastadas, sueltas o dañadas. En caso de necesitar una reparación o reemplazar una parte, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
2. Antes de guardar la rociadora inalámbrica de pintura, retírele la batería.
3. Guarde la rociadora inalámbrica de pintura en interiores, en un lugar seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños para prevenir daños o usos no autorizados.

Almacenamiento de la batería y el cargador fuera de temporada

1. No exponga su batería o cargador al agua o lluvia, ni permita que se mojen. Esto podría dañar permanentemente la batería y el cargador. No use aceites o solventes para limpiar o lubricar su batería ya que la cubierta de plástico puede tornarse quebradiza y romperse, causando lesiones graves.
2. Guarde la batería y el cargador a una temperatura ambiente, lejos de la humedad. No los guarde en lugares mojados donde sus terminales se puedan corroer. Como con cualquier otro tipo de batería, puede ocurrir una pérdida permanente de capacidad si la batería es almacenada por largos periodos de tiempo a temperaturas elevadas (mayores de 120°F [49°C]).
3. Las baterías de iones de litio iON+ 24VBAT mantienen su carga durante su almacenamiento por más tiempo que otras baterías. Como costumbre, es mejor desenchufar el cargador y retirar la batería cuando no estén siendo usados. Recargue la batería cada seis meses al 50% de su capacidad (dos luces encendidas) durante el almacenamiento fuera de temporada para mantener un rendimiento óptimo de la batería.

24VCHRG-AC

Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones o FCC):

 **¡ADVERTENCIA!** Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede hacer que el usuario pierda el derecho de utilizar el equipo.

Dispositivo Clase B:

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites de la Clase B de dispositivos digitales, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radiofónicas.

No obstante, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo llegara a causar una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión (la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente correspondiente a un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar a un comerciante o a un técnico experimentado de radio y televisión.

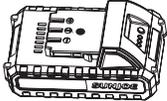
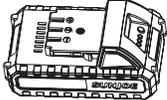
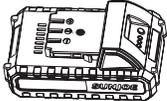
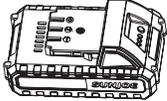
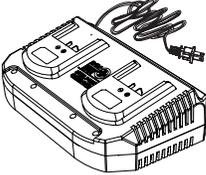
Solución de problemas

La mayoría de problemas son fáciles de resolver. Consulte la tabla de solución de problemas para problemas comunes y sus soluciones. Si usted continúa teniendo problemas o necesita reparaciones más allá de estos ajustes menores, llame al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Poco o ningún flujo de material.	<ul style="list-style-type: none"> a) Boquilla obstruida. b) Tubo de succión obstruido. c) Ajuste de volumen de material demasiado bajo. d) Tubo de succión suelto. e) No hay presión acumulada en el contenedor. f) Filtro de aire obstruido. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Limpie la boquilla con la herramienta de limpieza tipo aguja suministrada. b) Limpie el tubo de succión con el cepillo de limpieza suministrado. c) Incremente la cantidad de rociado moviendo la perilla de control de flujo. d) Apriete el tubo de succión. e) Apriete el contenedor de pintura. f) Limpie el filtro de aire
Fuga de material.	<ul style="list-style-type: none"> a) La boquilla está suelta. b) La boquilla está gastada. c) Tubo de succión flojo. d) El material se acumula y bloquea el tapón de aire y la boquilla. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Inserte la boquilla de forma segura. b) Reemplace la boquilla. c) Apriete el tubo de succión. d) Limpie la boquilla y el tapón de aire obstruidos.
El rociado no es fino.	<ul style="list-style-type: none"> a) La viscosidad del material es demasiado elevada. b) El orificio de la punta de rociado es demasiado grande. c) Ajuste de volumen de material demasiado alto. d) Boquilla obstruida. e) Filtro de aire obstruido. f) Poca presión acumulada en el contenedor. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Diluya el material apropiadamente. b) Cambie a una boquilla más pequeña. c) Reduzca la cantidad de rociado moviendo la perilla de control de flujo. d) Limpie la boquilla con la herramienta de limpieza tipo aguja suministrada. e) Limpie el filtro de aire. f) Apriete el contenedor.
No se puede generar un rociado continuo.	<ul style="list-style-type: none"> a) El material en el contenedor se está agotando. b) El filtro de aire está obstruido. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Rellene el contenedor. b) Limpie el filtro de aire.
La pintura se escurre o gotea en la superficie.	<ul style="list-style-type: none"> a) Hay demasiada pintura aplicada en la superficie. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Reduzca la cantidad de rociado moviendo la perilla de control de flujo. b) Mueva la rociadora más rápidamente.
Demasiado sobrerrociado.	<ul style="list-style-type: none"> a) La rociadora está demasiado lejos de la superficie. b) Hay demasiada pintura aplicada en la superficie. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Reduzca la distancia. b) Reduzca la cantidad de rociado moviendo la perilla de control de flujo, o mueva la rociadora más rápidamente.
La pintura es escasa y desigual en la superficie.	<ul style="list-style-type: none"> a) La rociadora se ha movido demasiado durante el rociado. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Aumente la cantidad de rociado moviendo la perilla de control de flujo, o mueva la rociadora más lentamente.

Accesorios opcionales

⚠ ¡ADVERTENCIA! USE SIEMPRE solo partes de repuesto y accesorios Snow Joe® + Sun Joe®. NUNCA use partes de repuesto o accesorios que no hayan sido diseñados para su uso con esta rociadora inalámbrica de pintura. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su rociadora inalámbrica de pintura. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 1.3 Ah <i>Los tiempos de carga varían según el cargador. Vea el sitio Web para más información.</i> <i>Tiempo máximo de duración de batería: 6.5 min</i>	24VBAT-LTW
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 1.5 Ah <i>Los tiempos de carga varían según el cargador. Vea el sitio Web para más información.</i> <i>Tiempo máximo de duración de batería: 7.5 min</i>	24VBAT-LTX
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.0 Ah <i>Los tiempos de carga varían según el cargador. Vea el sitio Web para más información.</i> <i>Tiempo máximo de duración de batería: 10 min</i>	24VBAT-LTE
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.5 Ah <i>Los tiempos de carga varían según el cargador. Vea el sitio Web para más información.</i> <i>Tiempo máximo de duración de batería: 12.5 min</i>	24VBAT-LT
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 4.0 Ah <i>Los tiempos de carga varían según el cargador. Vea el sitio Web para más información.</i> <i>Tiempo máximo de duración de batería: 20 min</i>	24VBAT
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 5.0 Ah <i>Los tiempos de carga varían según el cargador. Vea el sitio Web para más información.</i> <i>Tiempo máximo de duración de batería: 25 min</i>	24VBAT-XR
	Cargador rápido de batería de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-QC
	Cargador de batería de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-DPC

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en sunjoe.com o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



LA PROMESA DE SNOW JOE® + SUN JOE® AL CLIENTE

POR SOBRE TODO, en Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea lo más placentera posible. Desafortunadamente, hay veces en que un producto Snow Joe®, Sun Joe®, o Aqua Joe® (el “Producto”) no funciona o sufre un desperfecto bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que tenemos esta Garantía Limitada (la “Garantía”) para nuestros Productos.

NUESTRA GARANTÍA:

Snow Joe garantiza que sus Productos motorizados y no motorizados, nuevos y genuinos, están libres de defectos materiales o de mano de obra al ser usados en tareas domésticas normales durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original y usuario final, cuando este último los compra a través de Snow Joe o un vendedor autorizado por Snow Joe y ha obtenido un comprobante de compra. Ya que Snow Joe no puede controlar la calidad de sus Productos vendidos por vendedores no autorizados, a menos que la ley lo prohíba esta Garantía no cubre Productos adquiridos a través de vendedores no autorizados. Si su Producto no funciona, o hay un problema con una parte específica que está cubierta por los términos de esta Garantía, Snow Joe elegirá entre: (1) enviarle una parte de repuesto gratuita; (2) reemplazar el Producto con uno nuevo o similar sin costo alguno; o (3) reparar el Producto. ¡Un excelente soporte!

Esta Garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos según el Estado.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando snowjoe.com/register, imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, o enviándonos un e-mail a help@snowjoe.com. Si usted no registra su Producto sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su Producto permitirá que Snow Joe le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad como cliente.

¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

Esta Garantía es otorgada por Snow Joe al comprador original y propietario original del Producto.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta Garantía no se aplica si el Producto ha sido usado de forma comercial o en aplicaciones no domésticas o de alquiler. Esta Garantía tampoco se aplica si el Producto fue adquirido desde un vendedor no autorizado. Esta garantía tampoco cubre cambios cosméticos que no afecten el funcionamiento del Producto. Las partes desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta Garantía, y pueden ser compradas visitando snowjoe.com o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



sunjoe.com