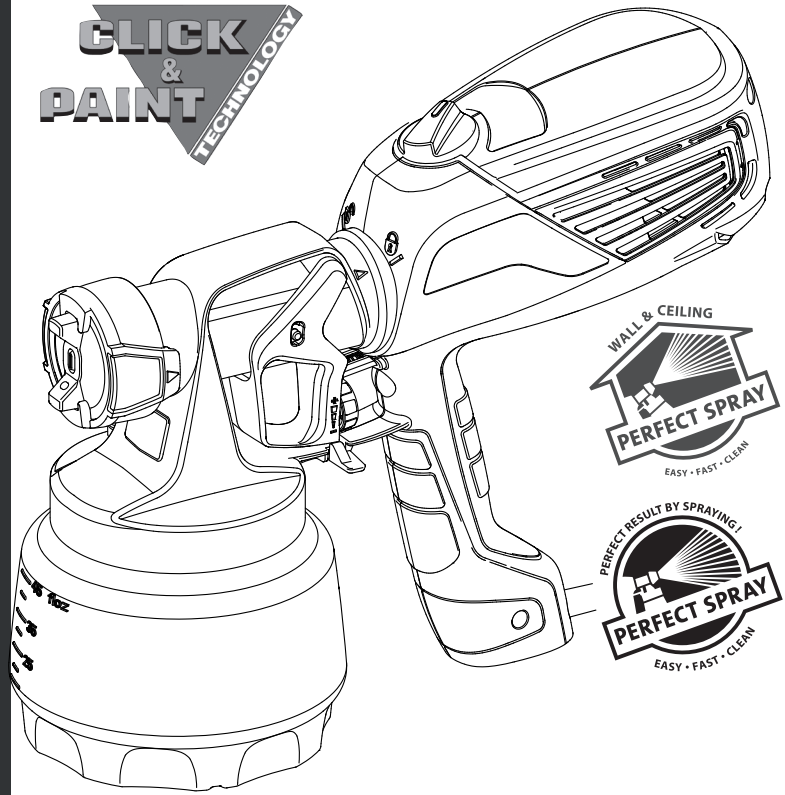


WAGNER

**CLICK
&
PAINT**
TECHNOLOGY



1 año de
garantía
1 ano de
garantía
1 year
Guarantee

WallPerfect®

Flexio 580 I-Spray

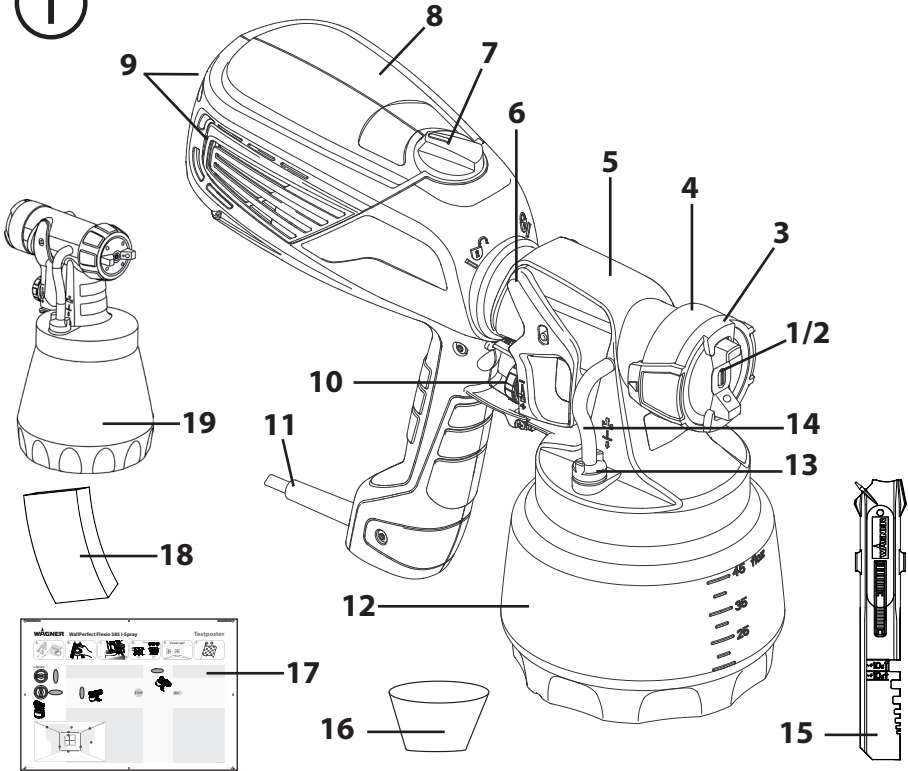


E/P/GB

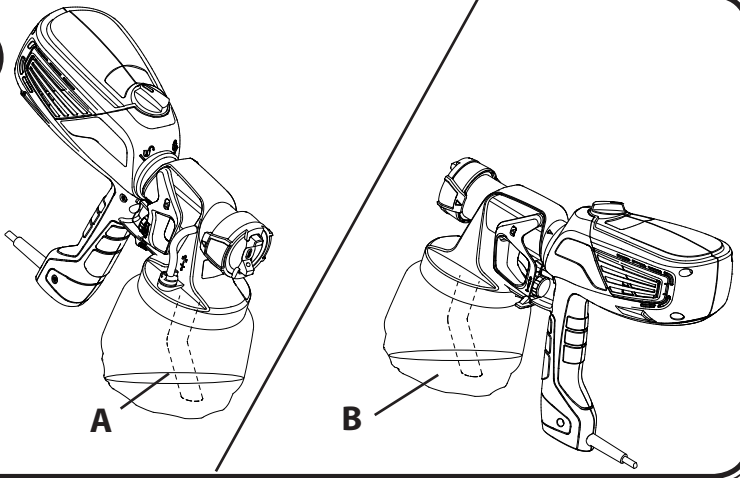


VISIÓN GENERAL / PLANO / OVERVIEW

1

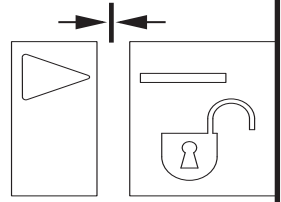
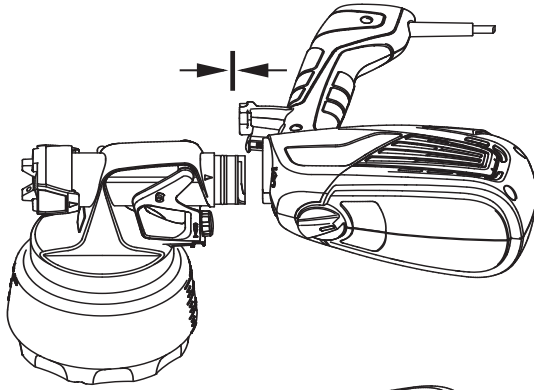


2

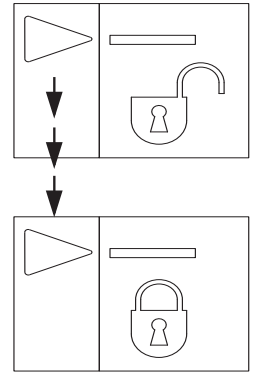
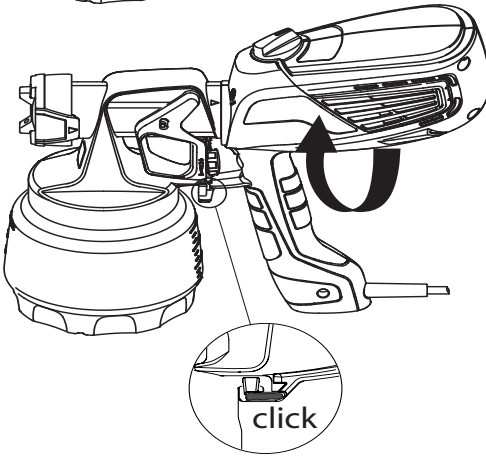


3

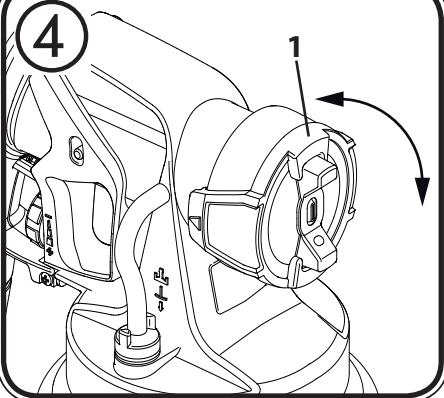
a



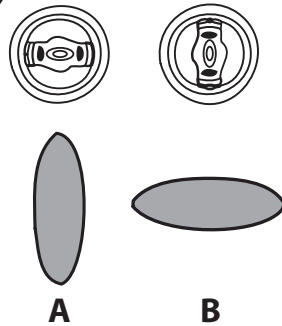
b

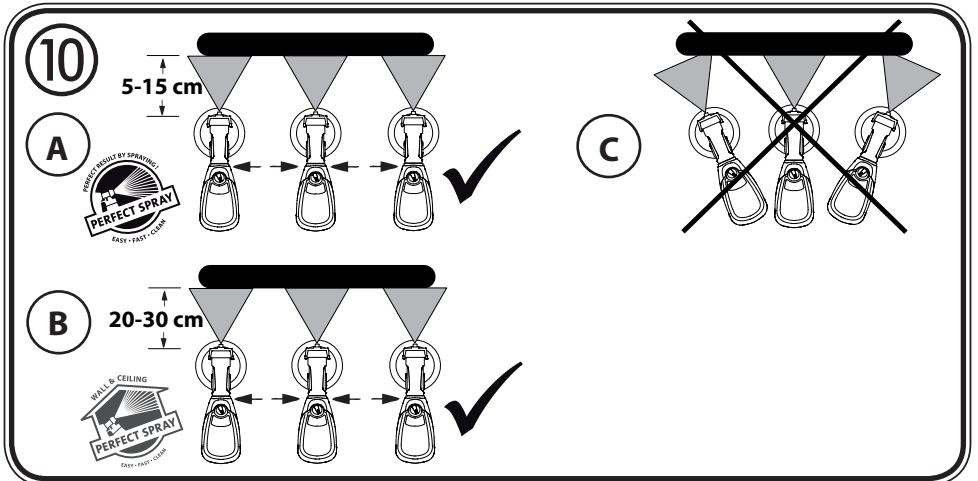
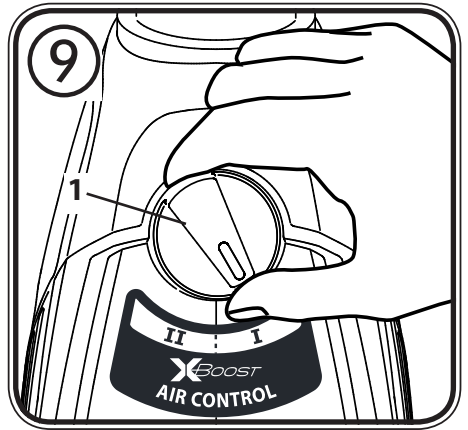
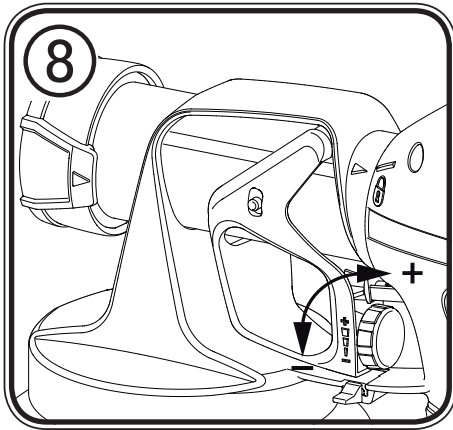
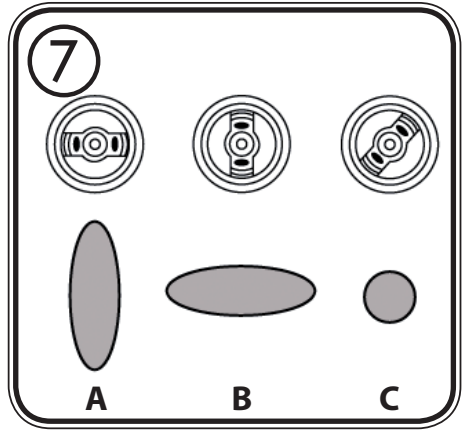
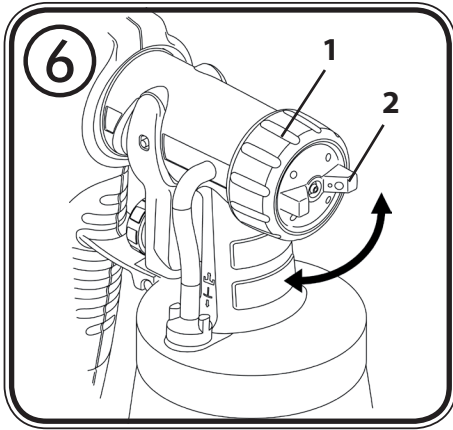


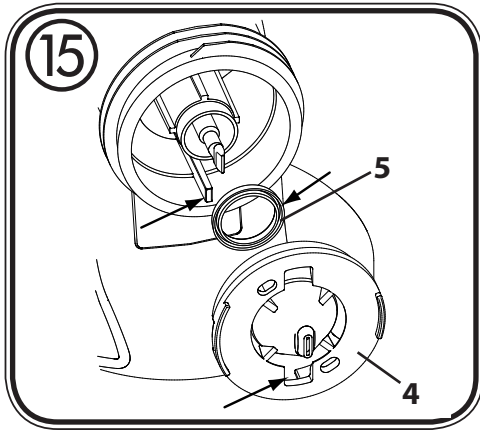
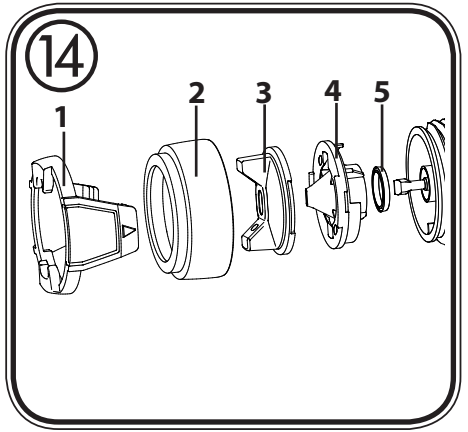
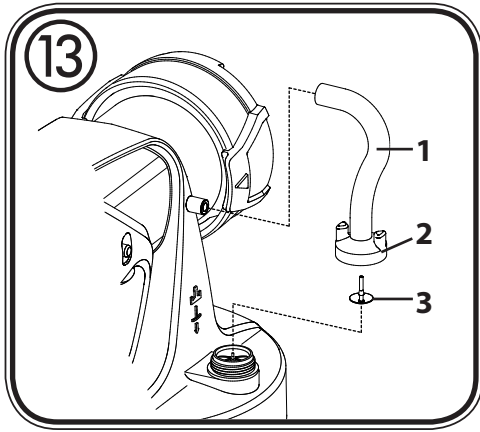
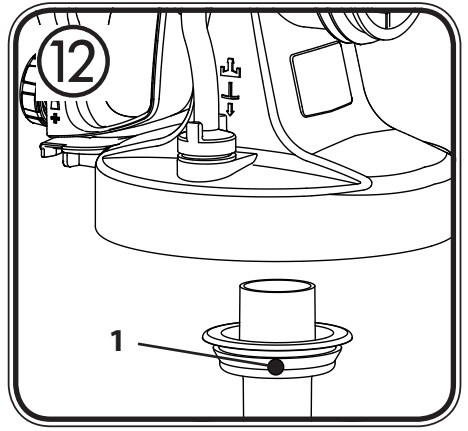
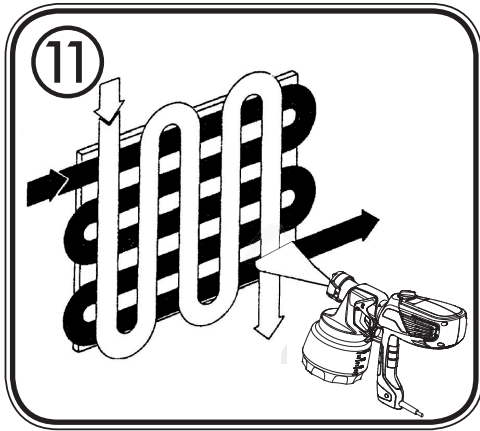
4

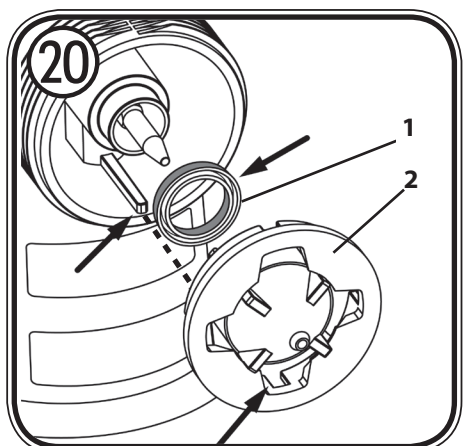
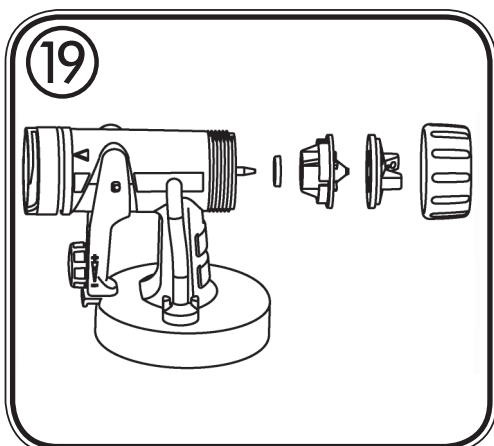
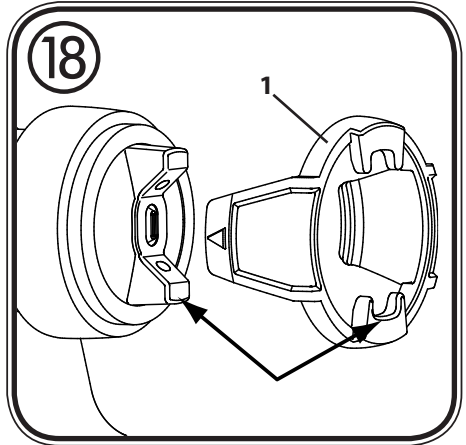
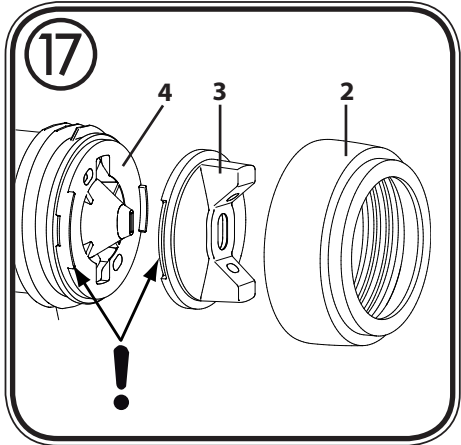
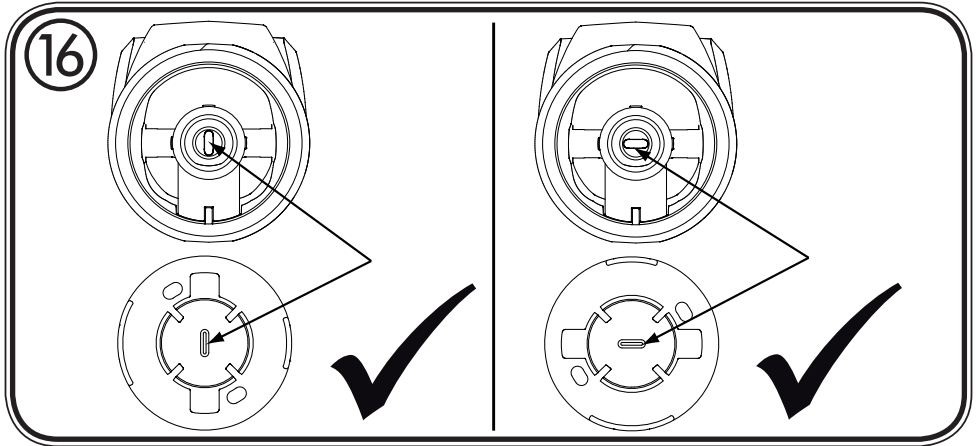


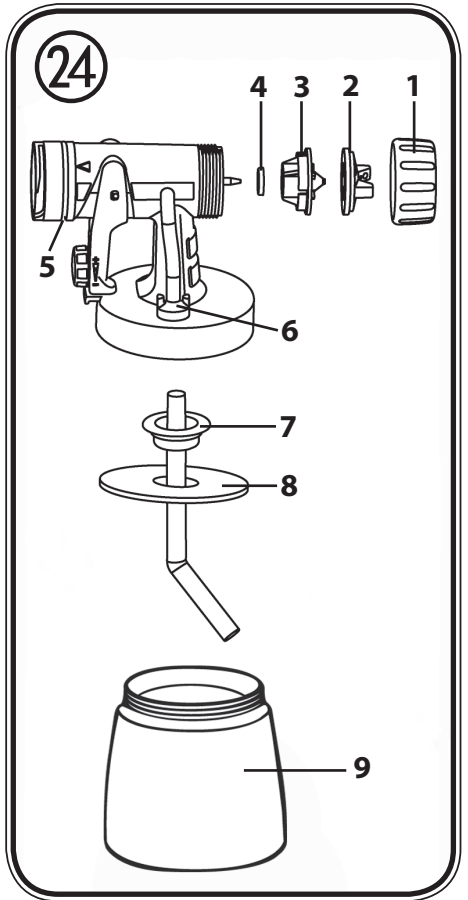
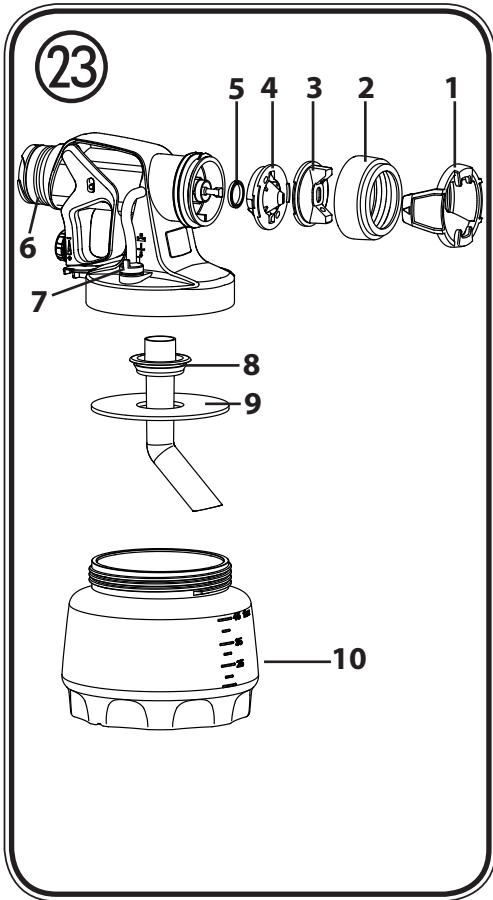
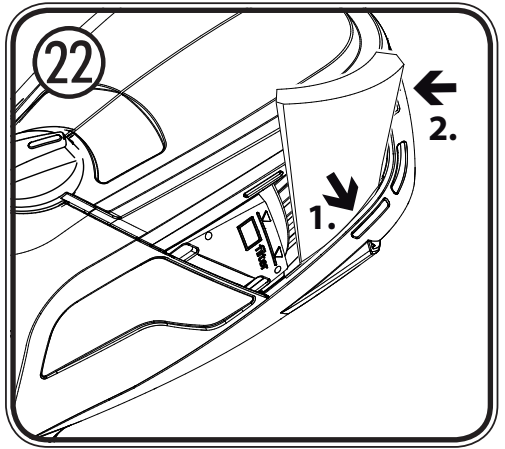
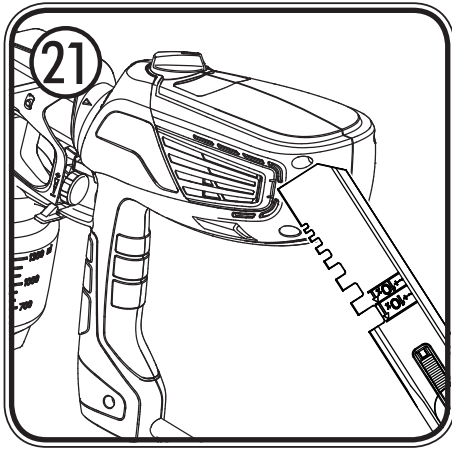
5





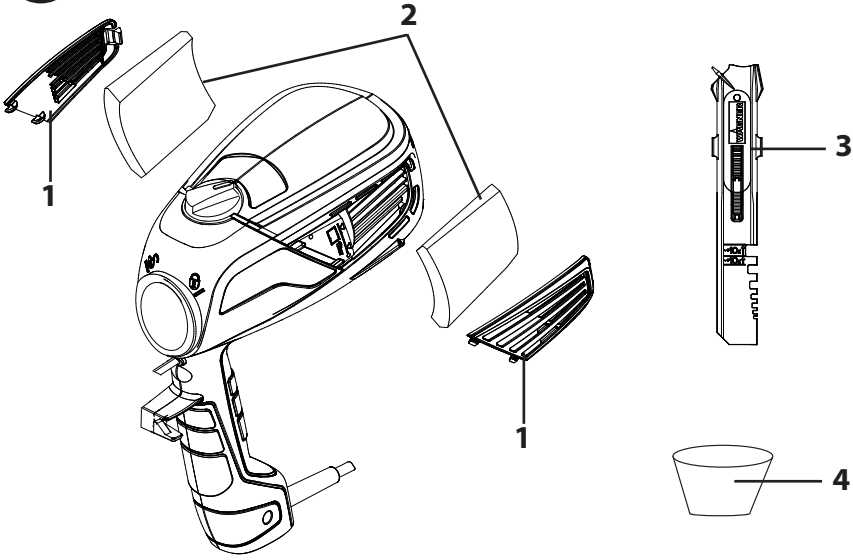






25

PIEZAS DE RECAMBIO/ PEÇAS SOBRESSELENTES / SPARE PARTS



E1 - 19

P20 - 38

GB39 - 56



.....58

GRACIAS POR SU CONFIANZA






Le felicitamos por la adquisición de este producto de marca de Wagner y estamos convencidos de que disfrutará del mismo.

Antes de la puesta en servicio, lea atentamente el modo de empleo y observe las advertencias de seguridad. Sírvase conservar cuidadosamente el modo de empleo y adjúntelo al producto en caso de entregarlo a una tercera persona. Para cualquier pregunta, sugerencia o deseo le atenderemos con mucho gusto a través del número de teléfono indicado en el dorso o a través de la página de Internet www.servicenter.cl

Índice

1. Explicación de los símbolos utilizados	2
2. Indicaciones generales de seguridad	2
3. Normas de seguridad para las pistolas de pulverización	5
4. Descripción/ Volumen de suministro	6
5. Campo de aplicación	7
6. Materiales de recubrimiento procesables	7
7. Materiales de recubrimiento no procesables	7
8. Preparación del puesto de trabajo (con pintura para interiores)	8
9. Preparación del material de recubrimiento	8
10. Puesta en servicio	9
11. Ajuste de la proyección del pulverizado deseada (Frontal para pulverización WallPerfect I-Spray)	9
12. Ajuste de la proyección del pulverizado deseada (Frontal para pulverización Perfect Spray)	10
13. Ajuste de la cantidad de material (Fig. 8)	10
14. Ajuste de la cantidad de aire (Fig. 9)	10
15. Técnica de pulverización	11
16. Interrupción del trabajo hasta 4 horas	11
17. Puesta fuera de servicio y limpieza	12
18. Limpieza del frontal para pulverización WallPerfect I-Spray	12
19. Limpieza del frontal para pulverización PerfectSpray	13
20. Mantenimiento	14
21. Lista de piezas de recambio	15
22. Accesorios	16
23. Eliminación de averías	16
24. Datos técnicos	18
25. Observaciones sobre la eliminación de residuos	18
26. Información importante acerca de la responsabilidad debida a productos defectuosas	19

1. Explicación de los símbolos utilizados

	Este símbolo indica un peligro potencial para usted o para el aparato. Bajo este símbolo se encuentra información importante sobre la manera de evitar lesiones y daños en el aparato.
	Peligro de electrocución
	Identifica consejos para la aplicación y otras indicaciones especialmente útiles.
	Los aparatos y accesorios marcados con este símbolo son apropiados para la aplicación de materiales líquidos, tales como lacas, barnices y pinturas para paredes especialmente adaptadas al efecto. Si un material lleva este logotipo es especialmente apropiado para el uso con el aparato correspondiente.
	Los aparatos y accesorios marcados con este símbolo son apropiados para la aplicación de materiales espesos, p.ej. pinturas para interiores (pinturas de dispersión y de látex). Si un material lleva este logotipo es especialmente apropiado para el uso con el aparato correspondiente.

2. Indicaciones generales de seguridad



Se tienen que leer todas las instrucciones. *Las faltas cometidas en el cumplimiento de las instrucciones expuestas a continuación pueden causar golpes, fuego y/o graves lesiones. El siguiente término "herramienta eléctrica" empleado se refiere a las herramientas con funcionamiento alimentado a red (con cable de red) y a las herramientas alimentadas a acumulador (sin cable de red).*

1. Puesto de trabajo

- Mantenga su área laboral limpia y ordenada.** *El desorden y las áreas laborales sin iluminación pueden causar accidentes.*
- No trabaje con el equipo en ambientes con peligro de explosión, donde se encuentran líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas generan chispas, que pueden inflamar el polvo o los vapores.*
- Mantenga a los niños y a otras personas alejados de la herramienta eléctrica durante el uso.** *Al distraerse puede perder el control ejercido sobre el aparato.*

2. Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de red del equipo debe corresponder a la caja de enchufe, y no deberá modificarse de ningún modo. No utilice enchufes adaptadores junto con los equipos con protección a tierra.** *Los enchufes originales con sus correspondientes cajas de enchufe disminuyen el riesgo de una descarga eléctrica.*
- b) **Evite el contacto con superficies puestas a tierra, como tuberías, calefactores, hornillos y neveras.** *Existe un elevado riesgo por descarga eléctrica si su cuerpo tiene contacto a tierra.*
- c) **Mantenga el equipo alejado de la lluvia o la humedad.** *La penetración de agua a un equipo eléctrico aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.*
- d) **No utilice el cable para fines extraños, como para trasladar o colgar el equipo, o para extraer la clavija de la caja de enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, cantos cortantes o componentes móviles.** *Los cables deteriorados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.*
- e) **Al trabajar con una herramienta eléctrica al aire libre, utilice únicamente los cables de extensión que son adecuados para el uso en exteriores.** *La utilización de un cable de prolongación adecuado para zonas exteriores disminuye el riesgo de una descarga eléctrica.*
- f) **Si la operación del equipo en un ambiente húmedo es inevitable, utilice un interruptor de corriente de defecto.** *El uso de un interruptor de corriente de defecto evita el riesgo de descargas eléctricas.*

3. Seguridad de personas

- a) **Esté siempre alerta, preste atención a lo que está haciendo y proceda conscientemente al trabajar con una herramienta eléctrica. No utilice el equipo cuando se sienta cansado o está bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de descuido durante la utilización del equipo puede dar lugar a serias lesiones.*
- b) **Use indumentaria protectora personal y siempre gafas protectoras.** *El uso de indumentaria protectora personal, como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco protector o protección de los oídos, según tipo y aplicación de la herramienta eléctrica, disminuye el riesgo de lesiones.*
- c) **Evite una puesta en servicio accidental. Cerciórese de que la herramienta eléctrica está apagada antes de conectarla a la alimentación eléctrica, recogerla o transportarla.** *Si al trasladar el equipo, tiene el dedo puesto en el interruptor o conecta el equipo a la alimentación de corriente con el interruptor puesto en ON, pueden producirse accidentes.*

- d) Retire las herramientas de ajuste o las llaves para tuercas, antes de conectar el equipo.** *Una herramienta o llave puesta en una parte giratoria del equipo puede causar lesiones.*
- e) No se sobreestime. Cuide de estar seguramente apostado y mantenga en todo momento el equilibrio.** *De esta manera puede controlar mejor el equipo en situaciones inesperadas.*
- f) Use indumentaria adecuada. No use ropa amplia o bisutería. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes que están en movimiento.** *La ropa amplia, la bisutería o los cabellos largos pueden ser agarrados por las partes que están en movimiento.*
- g) Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas que tengan sus capacidades físicas, sensoriales o intelectuales limitadas o carezcan de experiencia y conocimientos, siempre que trabajen bajo supervisión o hayan recibido instrucciones acerca del uso seguro del aparato y comprendan los peligros resultantes del mismo.** *Este aparato no es un juguete. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.*

4. Manejo y uso cuidadoso de las herramientas eléctricas

- a) No sobrecargue el equipo. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica apropiada,** *así sus labores se desarrollarán de la mejor y más segura manera en el régimen de rendimiento indicado.*
- b) No utilice la herramienta eléctrica si su interruptor está defectuoso.** *Una herramienta eléctrica que no permite su conexión o desconexión es peligrosa y deberá ser reparada.*
- c) Extraiga la clavija de la caja de enchufe, antes de proceder a ajustes en el equipo, sustituir accesorios o trasladar el equipo.** *Esta medida de precaución impide el arranque sin querer del equipo.*
- d) Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita el uso del equipo a personas que no están familiarizadas con él, o que no han leído estas instrucciones.** *Las herramientas eléctricas son fuentes de peligros si son utilizadas por personas sin experiencia.*
- e) Cuide el equipo con esmero. Compruebe si sus partes móviles funcionan correctamente y no se atascan, o si hay piezas rotas o dañadas que afectan el funcionamiento del equipo. Disponga la reparación de las piezas dañadas, antes de volver a utilizar el equipo.** *Numerosos accidentes son causados por herramientas eléctricas con mantenimiento deficiente.*

f) **Utilice herramientas eléctricas, accesorios, herramientas de aplicación, etc. conforme a lo especificado en estas instrucciones para este tipo de equipo especial, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la actividad a ser realizada.** *El uso de herramientas eléctricas para otros fines que las aplicaciones previstas, puede conducir a situaciones peligrosas.*

5. Service

a) **Disponga la reparación de su equipo únicamente a través del personal del ramo cualificado y sólo empleando piezas de recambio originales.**

Con ello prevalece la seguridad del equipo.

b) **Si el cable de conexión de red de este equipo está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio posventa, o bien por una persona cualificada semejante, para evitar riesgos.**

3. Normas de seguridad para las pistolas de pulverización

- **¡Atención!** Ponerse protección respiratoria: Las nieblas de pintura y los vapores de disolventes son perjudiciales para la salud. Trabajar únicamente en recintos que estén bien ventilados o que dispongan de ventilación artificial. Se recomienda ponerse ropa de trabajo, gafas protectoras, protección de los oídos y guantes.



¡ATENCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES!

No dirigir el chorro de pintura a personas o a animales.



Hay que pegar las cajas de enchufes y los interruptores.

¡Peligro de electrocución en caso de penetración del material pulverizado!



¡Atención! El aparato no se debe utilizar nunca si la junta de boquilla falta o está defectuosa. Si la junta de boquilla falta o está defectuosa puede penetrar líquido en el aparato, con lo cual aumenta el riesgo de descarga eléctrica. Compruebe la junta de boquilla antes de cada uso.

- Las pistolas de pulverización no deben utilizarse para pulverizar sustancias inflamables.
- Las pistolas de pulverización no deben limpiarse con disolventes inflamables.
- Preste atención a los peligros que pueden proceder del material pulverizado y observe igualmente las indicaciones en las etiquetas de los depósitos, o las instrucciones del fabricante del material pulverizable.
- No pulverice materiales cuyo grado de peligrosidad no es conocido.
- Las pistolas de pulverización no deben utilizarse en locales industriales que entran en la ordenanza de protección contra explosiones.

- Para evitar el peligro de explosión durante los trabajos de pulverización debe siempre asegurarse una buena aireación, ya sea natural o artificial.
 - Durante la pulverización en el entorno no deben haber focos de ignición, como p.ej. fuego de llama libre, humo de cigarrillos, chispas, alambres incandescentes y superficies calientes.
 - Durante trabajos con el equipo Flexio 580 en recintos como también al aire libre, prestar atención para que los vapores de disolvente no sean aspirados por el equipo.
 - La pistola de pulverización no es un juguete. No permita por eso que los niños manejen o jueguen con la pistola de pulverización.
 - Antes de proceder a cualquier trabajo en la pistola de pulverización, extraer la clavija de red de la caja de enchufe.
 - **No** cubra las superficies que van a ser pulverizadas. Tenga en cuenta que p.ej. por medio del viento, la niebla de pintura puede transportarse a más grandes distancias, pudiendo de esta manera causar daños.
 - ¡No abra nunca usted mismo el equipo para realizar reparaciones en el sistema eléctrico!
 - El equipo se puede utilizar únicamente con la válvula en condiciones de funcionar.
- Si la pintura sube al tubo de ventilación (Fig. 1, 14), ¡no continuar utilizando el equipo!** Desmontar el tubo de ventilación, la válvula y la membrana, limpiar y dado el caso sustituir la membrana.
- **No ponga la pistola de pulverización.**
 - El equipo está provisto de un termofusible que en caso de sobrecalentamiento desconecta el equipo. Si se ha disparado, apagar el equipo, extraer la clavija de red y dejar enfriar el equipo por lo menos 30 minutos. Eliminar la causa del sobrecalentamiento, p.ej. suciedad en el filtro de aire, ranuras para la aspiración de aire obstruidas.

Con los accesorios y piezas de recambio originales de WAGNER tiene la garantía de que todas las normas de seguridad se cumplen.

4. Descripción/ Volumen de suministro

Descripción/ Volumen de suministro (Fig. 1)	
1) Tapa de aire	2) Boquilla
3) Anillo de ajuste chorro de pulverización	4) Tuerca tapón
5) Frontal para pulverización WallPerfect I-Spray	6) Gatillo de la pistola
7) Regulación de la cantidad de aire	8) Pistola de pulverización, parte trasera
9) Filtro de aire, tapa	10) Regulación de cantidad de material
11) Cable de red	12) Depósito de material
13) Válvula	14) Tubo de ventilación
15) Barra agitadora	16) Embudo de carga (2 uds.)
17) Póster con ejercicios	18) Filtro de aire de recambio (2 uds.)
19) Frontal para pulverización PerfectSpray	20) Junta de boquilla de recambio*
21) Grasa lubricante*	

* Se encuentra en el depósito; retirarla antes de la puesta en servicio!

5. Campo de aplicación

El modelo Flexio 580 permite aplicar una multitud de materiales de recubrimiento. En función del material de recubrimiento se tienen que utilizar suplementos de pulverización diferentes:

Material de pulverización	Pieza sobrepuesta para pulverización
<p>Materiales de recubrimiento líquidos: Lacas de color con disolvente y solubles en agua, barnices, imprimaciones, lacas bicomponentes, lacas claras, lacas de acabado para automóviles, colorantes e impregnantes para madera.</p> <p>Todos los materiales de recubrimiento con logotipo Perfect Spray rojo</p>	<p>Perfect Spray (antracita)</p>  <p>The image shows a black spray gun with a white base and a logo that says 'PERFECT RESULT BY SPRAYING', 'PERFECT SPRAY', and 'EASY-FAST-CLEAN'.</p>
<p>Pintura para interiores (dispersiones y pintura de látex)</p> <p>Todos los materiales de recubrimiento con logotipo Perfect Spray verde</p>	<p>WallPerfect (blanco)</p>  <p>The image shows a white spray gun with a black base and a logo that says 'WALL & CEILING', 'PERFECT SPRAY', and 'EASY-FAST-CLEAN'.</p>

6. Materiales de recubrimiento procesables

Pintura para interiores (dispersiones y pintura de látex)

Lacas de color con disolvente y solubles en agua, barnices, imprimaciones, lacas bicomponentes, lacas claras, lacas de acabado para automóviles, colorantes e impregnantes para madera.

7. Materiales de recubrimiento no procesables

Materiales que contengan componentes muy abrasivos, enlucidos, pintura para fachadas, lejías y materiales de recubrimiento que contengan ácidos.

Materiales de recubrimiento inflamables

8. Preparación del puesto de trabajo (con pintura para interiores)



**Hay que pegar las cajas de enchufes y los interruptores.
¡Peligro de electrocución en caso de penetración del material pulverizado!**



Cubra todas las superficies y objetos que no se deberán pintar o retírelos de la zona de trabajo.

No asumimos ninguna responsabilidad en caso de daños causados por neblina de pintura (overspray).

¡La pintura al silicato corroe las superficies de cristal y de cerámica en caso de entrar en contacto con ellas! Por esta razón es absolutamente necesario cubrir por completo todas las superficies de este tipo



Preste atención a la calidad de la cinta de enmascaramiento utilizada. Sobre papeles pintados y superficies pintadas, no utilice cintas que se adhieran excesivamente, con el fin de evitar daños al retirarlas. Retire las cintas adhesivas lenta y uniformemente, nunca a tirones. Deje cubiertas las superficies sólo el tiempo que sea estrictamente necesario para reducir al mínimo la posibilidad de que queden residuos al retirar las cintas adhesivas. Observe también las indicaciones del fabricante de la cinta adhesiva.

9. Preparación del material de recubrimiento

- Remueva a fondo el material en el envase original. Con pinturas para paredes interiores se recomienda utilizar un agitador.



El modelo Flexio 580 ha sido desarrollado para el procesamiento de todas las pinturas corrientes en el mercado en estado sin diluir. Para la aplicación en superficies lisas y con pinturas especialmente espesas y gelatinosas se debería diluir un 10%. También puede ser necesario diluir en caso de una pulverización demasiado grosera o un caudal insuficiente incluso con el ajuste máximo. Información detallada sobre los distintos materiales y la dilución máxima admisible se encuentra en la ficha de datos técnicos del fabricante del material en cuestión (disponible, p. ej., en Internet).



Si el material a proyectar se encuentra al menos a temperatura ambiente, se consigue un mejor resultado de recubrimiento.

10. Puesta en servicio

Antes de conectar a la red de alimentación, prestar atención de que la tensión de red coincida con los datos indicados en la placa de características del equipo.

- Desmontar el depósito de la pistola de pulverización.
- Alinear el tubo de subida (Fig. 2).
Con el tubo de subida en correcta posición, el contenido del depósito puede pulverizarse casi sin resto.
Para trabajos en objetos tendidos: Girar el tubo de subida hacia delante. (Fig. 2 A)
Para trabajos de pulverización en objetos por encima de la cabeza: Girar el tubo de subida hacia atrás. (Fig. 2 B)
- Coloque el depósito encima de un papel e introducir el material de recubrimiento preparado con la ayuda del embudo de carga incluido en el volumen de suministro (Fig. 1, 16). Atornillar bien el depósito en la pistola de pulverización.
- Unir una con otra la parte delantera y la parte trasera de la pistola (Fig. 3).
- Depositar el equipo sobre una superficie plana y limpia, ¡si no, el equipo puede volcar!
- Apretar el gatillo de la pistola. El Flexio 580 tiene un gatillo de 2 etapas. En la primera etapa la turbina arranca. La siguiente vez que se aprieta el gatillo de la pistola, el material se transporta.
- Ajustar la proyección del pulverizado en la pistola de pulverización.



El póster con ejercicios adjunto es ideal para familiarizarse con el manejo de la pistola pulverizadora. Después de estos primeros intentos de proyección conviene realizar una prueba de proyección en un trozo de cartón o una superficie similar para determinar la cantidad de material y de aire para conseguir un esquema de proyección óptimo. Información detallada sobre estos ajustes se encuentra en los siguientes capítulos 11 -14.

11. Ajuste de la proyección del pulverizado deseada (Frontal para pulverización WallPerfect I-Spray)



¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de lesiones! No apretar nunca el gatillo de la pistola durante el ajuste de la tapa de aire.

Girando el anillo de ajuste (Fig. 4, 1) se pueden ajustar 2 formas distintas del chorro de pulverización.

Fig. 5 A = chorro en abanico vertical → para superficies horizontales

Fig. 5 B = chorro en abanico horizontal → para superficies verticales

12. Ajuste de la proyección del pulverizado deseada (Frontal para pulverización Perfect Spray)



¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de lesiones! Nunca apretar el gatillo de la pistola durante el ajuste de la tapa de aire.

Con la tuerca tapón (fig. 6, 1) ligeramente aflojada, girar la tapa de aire (2) a la posición de proyección del pulverizado deseada (flecha). Después apretar de nuevo la tuerca tapón.

- Fig. 7 A** = chorro en abanico vertical → para aplicación de pintura horizontal
Fig. 7 B = chorro en abanico horizontal → para aplicación de pintura vertical
Fig. 7 C = chorro redondo → para esquinas y cantos, así como para superficies de difícil acceso

13. Ajuste de la cantidad de material (Fig. 8)

Ajustar la cantidad de material girando la regulación en el gatillo de la pistola.

- giro a la izquierda → girar en el sentido contrario a las agujas del reloj (-)
 giro a la derecha → girar en el sentido de las agujas del reloj (+)

14. Ajuste de la cantidad de aire (Fig. 9)



Según la viscosidad (líquido) del material a pulverizar y la disposición del recubrimiento con capas puede ser ventajoso variar la cantidad de aire. Los materiales muy fluidos como p.ej. barnices acuosos no deben pulverizarse con máxima cantidad de aire, si no que se recomienda reducir la cantidad de aire para minimalizar la formación de neblina. Esto rige también para la utilización de la pieza sobrepuesta para pulverización de pequeñas cantidades y de radiadores/detalles (accesorios)

Gire el regulador de caudal de aire (Fig. 9, 1) a la posición deseada.

- Materiales líquidos → Nivel I
 Materiales espesos (p.ej. pinturas para interiores) → Nivel II

15. Técnica de pulverización



Requisito decisivo en el resultado de la pulverización es cuan lisa y limpia está la superficie de utilización antes de la pulverización. Es por eso que ésta se tiene que someter a un cuidadoso tratamiento previo y mantenerse sin polvo.

- No cubrir las superficies para pulverizar.
- Cubrir las partes roscadas o semejantes en el objeto de pulverización.



Importante: Empiece por el borde de la superficie a pintar. Inicie primero el movimiento de pulverización y accione después el gatillo. Evite interrupciones dentro de la superficie a recubrir.

- El desplazamiento del pulverizado no deberá provenir de la muñeca sino del brazo. De esta manera durante el proceso de pulverización está siempre asegurada la misma distancia entre la pistola de pulverización y la superficie. Elija una distancia de 5 - 15 cm, según la anchura deseada del chorro de pulverizado. Al aplicar pintura para paredes interiores se debería mantener una distancia de aprox. 20-30 cm.

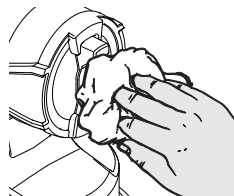
Fig. 10 A/ 10 B: CORRECTO distancia uniforme al objeto

Fig. 10 C: ERRÓNEO la distancia desigual da lugar a un laqueado irregular

- Dirija la pistola de pulverización uniformemente en sentido transversal o arriba y abajo, según el ajuste de la proyección del pulverizado.
- Una conducción uniforme de la pistola de pulverización tiene como resultado una superficie de calidad uniforme.



Importante: Durante el uso, limpie regularmente la boquilla y la caperuza de aire para evitar que se obstruya la boquilla.



En caso de trabajar con pintura que tenga una mala cobertura o aplicarla en una base muy absorbente, pulverice "en cruz" (Fig. 11).

- Las pinturas para interiores de colores intensos se tienen que aplicar en, al menos, dos capas (dejando secar la primera capa antes de aplicar la segunda). De este modo se consigue una aplicación con una buena cobertura.

16. Interrupción del trabajo hasta 4 horas

- Apagar el equipo.
- En caso de interrupciones prolongadas, purgue el aire del depósito abriéndolo brevemente y cerrándolo a continuación.
- Limpie los orificios de la boquilla después de las interrupciones de trabajo.
- En el procesamiento de lacas bicomponentes el equipo se tiene que limpiar inmediatamente.

17. Puesta fuera de servicio y limpieza

Una limpieza apropiada es requisito indispensable para un funcionamiento correcto del equipo de aplicación de pintura. La ausencia de limpieza o una limpieza inapropiada anula todo derecho de garantía.



¡ADVERTENCIA! No sumergir nunca la parte trasera de la pistola en agua o líquidos. Limpiar la carcasa únicamente con un paño empapado.

- 1) Extraer la clavija de red. Durante pausas prolongadas y después de terminado el trabajo, purgar el aire de los depósitos. Esto puede realizarse abriendo el depósito por corto tiempo y volviéndolo a cerrar, o apretando el gatillo de la pistola y vaciando la pintura al envase original.
- 2) Desmontar la pistola. Empujar el gancho (Fig. 3 B "clic") ligeramente hacia abajo. Girar la parte delantera y la parte trasera de la pistola en sentido opuesto y separarlas.
- 3) Desenroscar el recipiente. Vaciar el resto del material de recubrimiento de vuelta al envase del material.
- 4) Limpie con pincel el depósito y el tubo de subida. Limpie el taladro de purga de aire. (Fig. 12, 1)
- 5) Llenar disolvente o agua en el recipiente y enroscarlo.
No utilice materiales inflamables para la limpieza.
- 6) Montar de nuevo la pistola (Fig. 3).
- 7) Enchufar la clavija de red, encender el equipo y pulverizar disolvente o agua en un recipiente o un paño.
- 8) Repetir el procedimiento antes mencionado, hasta que por la boquilla salga disolvente o agua claro.
- 9) Apagar el equipo y extraer la clavija de red.
- 10) Desmontar la pistola. Empujar el gancho (Fig. 3 B "clic") ligeramente hacia abajo. Girar la parte delantera y la parte trasera de la pistola en sentido opuesto y separarlas.

18. Limpieza del frontal para pulverización WallPerfect I-Spray



- 1) Desenroscar el recipiente y vaciarlo. Sacar el tubo de subida con junta de recipiente.
- ¡ATENCIÓN!** Nunca limpiar las juntas, la membrana y los orificios de boquillas o taladros de aire de la pistola de pulverización con objetos de metal puntiagudos. La manguera de purga de aire y la membrana sólo tienen una resistencia limitada frente a los disolventes. No las sumerja en disolvente; límitese a frotarlas.
- 2) Extraer el tubo de ventilación (Fig. 13, 1) encima del cuerpo de pistola. Enroscar la tapa de válvula (2). Sacar la membrana (3). Limpiar todas las piezas con cuidado.
 - 3) Retire el anillo de ajuste (fig. 14, 1) con cuidado de la tuerca tapón (2).
 - 4) Desenroscar la tuerca tapón (2), quitar la tapa de aire (3) y la boquilla (4). Limpie con



- pincel y disolvente, o agua, la tapa de aire, la junta de boquilla (5) y la boquilla.
- 5) Limpiar la pistola de pulverización y el recipiente por fuera con un paño empapado con agua o disolvente.
 - 6) Montar de nuevo las piezas (véase "Montaje").

Montaje

El equipo debe utilizarse únicamente con la membrana intacta (Fig. 13, 3).

- 1) Colocar la membrana (Fig. 13, 3) **con la espiga hacia arriba** sobre la parte inferior de la válvula. Véase también la marca en el cuerpo de pistola.
- 2) Poner la tapa de válvula (Fig. 13, 2) con cuidado y enroscar apretando.
- 3) Insertar el tubo de ventilación (Fig. 13, 1) en la tapa de válvula y el racor en el cuerpo de pistola.



¡Atención! El aparato no se debe utilizar nunca si la junta de boquilla falta o está defectuosa. Si la junta de boquilla falta o está defectuosa puede penetrar líquido en el aparato, con lo cual aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- 4) Pase la junta de boquilla (Fig. 15, 5) sobre la aguja (6); la ranura (entalladura) debe apuntar hacia usted.
- 5) Enchufe la boquilla (Fig. 15, 4) con la escotadura hacia abajo sobre el cuerpo de la pistola.
Atención: La posición de la aguja debe coincidir con el orificio de la boquilla. (Fig. 16)
- 6) Calar la tapa de aire (Fig. 17, 3) en la boquilla (4) y apretarla con la tuerca tapón (2).
- 7) Coloque el anillo de ajuste (Fig. 18, 1) encima de la tuerca tapón, de manera que las escotaduras en el anillo de ajuste encajen en los dos cuernos de la caperuza de aire.
- 8) Introducir la junta de depósito por abajo al tubo de subida y deslizarla hasta la unión. Girar para ello ligeramente la junta de depósito.
- 9) Insertar el tubo de subida con junta de depósito en el cuerpo de pistola.

19. Limpieza del frontal para pulverización PerfectSpray



- 1) Desenroscar el depósito y vaciarlo. Sacar el tubo de subida con junta de depósito.
¡ATENCIÓN! Nunca limpiar las juntas, la membrana y los orificios de boquillas o taladros de aire de la pistola de pulverización con objetos de metal puntiagudos.
La manguera de purga de aire y la membrana sólo tienen una resistencia limitada frente a los disolventes. No las sumerja en disolvente; límitese a frotarlas.
- 2) Tirar el tubo de ventilación (Fig. 13, 1) arriba del cuerpo de pistola. Desenroscar la tapa de válvula (2). Sacar la membrana (3). Limpiar cuidadosamente todas las partes.
- 3) Desenroscar la tuerca tapón, quitar la tapa de aire y la boquilla. Limpie con pincel y disolvente, o agua, la tapa de aire, la junta de boquilla y la boquilla (Fig. 19).

- 4) Limpiar exteriormente la pistola de pulverización y el depósito con un paño empapado con disolvente o agua.
- 5) Montar de nuevo las partes. Durante el montaje de la boquilla prestar atención a la correcta alineación (véase "Montaje").

Montaje

El equipo se puede utilizar únicamente con la membrana intacta (Fig. 13, 3).

- 1) Colocar la membrana (Fig. 13, 3) **con la espiga hacia arriba** en la parte inferior de la válvula. Ver también la marca en el cuerpo de pistola.
- 2) Poner la tapa de válvula (Fig. 13, 2) con cuidado y atornillarla.
- 3) Introducir el tubo de ventilación (Fig. 13, 1) de la tapa de válvula y del racor en el cuerpo de pistola.



¡Atención! El aparato no se debe utilizar nunca si la junta de boquilla falta o está defectuosa. Si la junta de boquilla falta o está defectuosa puede penetrar líquido en el aparato, con lo cual aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- 4) Pase la junta de boquilla (Fig. 20, 1) sobre la aguja (3); la ranura (entalladura) debe apuntar hacia usted.
- 5) Introducir la boquilla en el cuerpo de pistola y localizar la posición correcta.
- 6) Enchufar la tapa de aire en la boquilla y apretar con la tuerca tapón.
- 7) Introducir la junta de recipiente por abajo en el tubo de subida y deslizarla hasta por encima del reborde. Girar para ello la junta del recipiente hacia abajo.
- 8) Introducir el tubo de subida con junta de recipiente en el cuerpo de pistola.

20. Mantenimiento



¡ADVERTENCIA! No utilizar nunca el equipo sin filtro de aire, ya que podría aspirarse la suciedad y alterarse el funcionamiento del equipo. Después de cada uso, compruebe si el filtro de aire está sucio. Desenchufe la clavija de red antes de proceder al cambio.

- 1) Abra la cubierta del filtro de aire con la ayuda de la barra agitadora. (Fig. 21)
- 2) Extraiga el filtro de aire y cámbielo si está sucio.
- 3) Inserte el nuevo filtro de aire primero en la parte inferior del compartimento. (Fig. 22)
- 4) A continuación, introdúzcalo por completo.

Para introducir el filtro de aire completamente en el compartimento, se recomienda utilizar la barra agitadora.

Para simplificar el montaje de la pistola, después de la limpieza aplique generosamente grasa lubricante (incluida en el envío) al anillo tórico en la parte delantera de la pistola. (Fig. 23, 6 y fig. 24, 5)

21. Lista de piezas de recambio

Lista de piezas de recambio Frontal para pulverización WallPerfect I-Spray (Fig. 23)

Pos.	Denominación	Nº de ped.
	Frontal para pulverización WallPerfect con recipiente 1300 ml	2350 973
1	Anillo de ajuste chorro de pulverización	2328 900
2	Tuerca tapón	2328 903
3	Tapa de aire	2328 905
4	Boquilla	2328 908
5	Junta de boquilla (2 uds.)	2304 433
6	Anillo toroidal de frontal para pulverización	0417 308
7	Tubo de ventilación, tapa de válvula, membrana	2304 027
8	Tubo de subida	2328 922
9	Junta de recipiente	2328 919
10	Recipiente (1300 ml) con tapa	2305 155

Lista de piezas de recambio Frontal para pulverización Perfect Spray (Fig. 24)

Pos.	Denominación	Nº de ped.
	Frontal para pulverización Perfect Spray con recipiente 800 ml	2315 378
1	Tuerca tapón	0417 319
2	Tapa de aire	2305 129
3	Boquilla	2305 131
4	Junta de boquilla	0417 706
5	Anillo toroidal de frontal para pulverización	0417 308
6	Belüftungsschlauch, Ventildeckel, Membran	2304 027
7	Tubo de subida	0417 357
8	Junta de recipiente	0417 358
9	Recipiente (800 ml) con tapa	0413 909

Lista de piezas: Flexio 580 (Fig. 25)

Pos.	Denominación	Nº de ped.
1	Filtro de aire, tapa (derecha y izquierda)	2335 172
2	Set filtro de aire (2 uds.)	2333 123
3	Barra agitadora	2304 419
4	Embudo de carga (3 uds.)	2304 028
	Grasa lubricante (sin figura)	2315 539

22. Accesorios

El nuevo SISTEMA CLICK&PAINT ofrece la herramienta correcta con otras piezas sobrepuestas para pulverización y accesorios para toda clase de trabajo.

Accesorios (no comprendidos en el volumen de suministro)	
Denominación	Nº de ped.
Frontal para pulverización Perfect Spray, incl. depósito 800 ml Para rápido cambio de pintura. Para objetos y muebles, de tamaño mediano y grande.	2315 378
Frontal para pulverización de pequeñas cantidades incl. depósito 250 ml Para objetos de filigrana, trabajos detallados y creativos.	2315 379
Frontal con prolongación para pulverización de detalles y radiadores, incl. depósito 600 ml Para lugares de difícil acceso, p.ej. radiadores, esquinas de armario, nichos, etc.	2327 551

Otra información de la paleta de productos WAGNER respecto a la refacción, visite www.wagner-group.com

23. Eliminación de averías

Avería	Causa	Remedio
No sale material de recubrimiento por la boquilla	<ul style="list-style-type: none"> • Boquilla obstruida • Tubo de subida obstruido • Ajuste de cantidad de material girado demasiado a la izquierda (-) • Tubo de subida flojo • Sin formación de presión en el recipiente • Taladro de purga de aire obstruido (Fig. 12, 1) 	<ul style="list-style-type: none"> → Limpiar → Limpiar → Girar a la derecha (+) → Meter → Apretar el recipiente → Limpiar
El material de recubrimiento gotea por la boquilla	<ul style="list-style-type: none"> • Boquilla floja • Boquilla gastada • Junta de boquilla falta o desgastada • Acumulación de material de recubrimiento en la tapa de aire, la boquilla o la aguja 	<ul style="list-style-type: none"> → Apretar → Cambiar → Insertar una junta de boquilla intacta → Limpiar

Avería	Causa	Remedio
Pulverización muy gruesa	<ul style="list-style-type: none"> • Material de recubrimiento demasiado espeso • Cantidad de material demasiado grande. Tornillo de regulación de cantidad de material demasiado girado a la derecha (+) • Boquilla con impurezas • Filtro de aire con gran suciedad • Recipiente con formación de presión demasiado baja • Cantidad de aire demasiado baja 	<ul style="list-style-type: none"> → Diluir → Girar el tornillo regulador de cantidad de material a la izquierda (-) → Limpiar → Cambiar → Apretar el recipiente → Aumentar el volumen de aire (nivel II)
Chorro de pulverizado pulsátil	<ul style="list-style-type: none"> • Material de recubrimiento en el recipiente próximo a terminar • Filtro de aire con gran suciedad • Junta de boquilla falta o desgastada 	<ul style="list-style-type: none"> → Rellenar → Cambiar → Insertar una junta de boquilla intacta
Capas de recubrimiento irregulares	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de material de recubrimiento excesiva 	<ul style="list-style-type: none"> → Girar el tornillo regulador de cantidad de material a la izquierda (-)
Niebla excesiva de material de recubrimiento (Overspray)	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia al objeto de pulverización demasiado grande • Aplicación de material de recubrimiento excesiva • Cantidad de aire demasiado alta 	<ul style="list-style-type: none"> → Disminuir la distancia de pulverización → Girar el tornillo regulador de cantidad de material a la izquierda (-) → Reducir el volumen de aire (nivel I)
Pintura en el tubo de ventilación	<ul style="list-style-type: none"> • Membrana ensuciada • Membrana defectuosa 	<ul style="list-style-type: none"> → Limpiar la membrana → Sustituir la membrana
Mala cobertura en la pared	<ul style="list-style-type: none"> • Material a proyectar demasiado frío • Base muy absorbente o pintura con una mala cobertura • Distancia demasiado grande 	<ul style="list-style-type: none"> → El material de recubrimiento debería estar primero a la temperatura ambiente → Pulverizar en cruz (Fig. 11) → Acercarse más al objeto a recubrir
El equipo no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo recalentado 	<ul style="list-style-type: none"> → Extraer la clavija de red, dejar enfriar el equipo 30 minutos, comprobar el filtro de aire, no tapar las ranuras de aspiración

24. Datos técnicos

Datos técnicos	
Viscosidad máx (Pintura para interiores/ Frontal para pulverización WallPerfect I-Spray):	4000 mPas
Tensión:	110 V~, 60 Hz
Intensidad:	5 A
Potencia de pulverización:	100 W (nivel I), 200 W (nivel II)
Cantidad de transporte máx (Pintura para interiores/ Frontal para pulverización WallPerfect I-Spray):	500 ml/min
Clase de protección:	I
Nivel de presión sonora:*	74 dB (A); Inseguridad K = 4 dB (A)
Potencia de presión acústica:*	87 dB (A); Inseguridad K = 4 dB (A)
Nivel de vibración:**	< 2,5 m/s ² ; Inseguridad K = 1,5 m/s ²
Peso:	1,9 kg

* Medición según EN 50144-2-7:2000

** Medición según EN 60745-1

Información sobre el nivel de vibraciones

El nivel de vibraciones ha sido medido conforme a un procedimiento de comprobación normalizado y se puede utilizar para la comparación de herramientas eléctricas. El nivel de vibraciones sirve también para una evaluación inicial de la generación de vibraciones.

¡Atención! El valor de emisión de vibraciones durante el uso efectivo de la herramienta eléctrica puede diferir del valor indicado, según la manera en que se utiliza la herramienta eléctrica. Es necesario establecer medidas de seguridad para la protección del operador basadas en una evaluación de la exposición en las condiciones de uso efectivas (para este fin se tienen que considerar todas las partes del ciclo de funcionamiento, por ejemplo los tiempos durante los cuales la herramienta eléctrica está apagada y aquellos durante los cuales está encendida pero funciona sin carga).

25. Observaciones sobre la eliminación de residuos



El aparato, junto con sus accesorios y su embalaje, se debería destinar al reciclaje adecuado. No tire el aparato junto con la basura doméstica. Ayude a mantener limpio el medio ambiente y lleve así su aparato a un centro local de recogida de residuos o infórmese del modo de proceder a este respecto en el comercio especializado.

Los restos de pintura y disolventes no se deben verter al alcantarillado, al sistema de desagüe o a los residuos domésticos. Se deberán eliminar por separado como residuos especiales. Observe al respecto las indicaciones que figuran en el embalaje de los productos.

26. Información importante acerca de la responsabilidad debida a productos defectuosas

En base a un Reglamento europeo, el fabricante solo responde de forma ilimitada de su producto si todos los componentes proceden del fabricante o han sido aprobados por éste y si los aparatos son montados y utilizados correctamente. En caso de utilizar accesorios y repuestos de otros fabricantes, la responsabilidad puede quedar extinguida completa o parcialmente si el uso de los accesorios o repuestos de otros fabricantes causa un fallo en el producto.

1 año de garantía

La garantía es de 1 año, calculada a partir del día de la venta (recibo de la caja). Abarca y se limita a la eliminación gratuita de los defectos ocasionados, con justificación, por la utilización de materiales no perfectos en la fabricación o por un error en el montaje, o a la sustitución gratuita de las piezas defectuosas. Esta garantía queda anulada en caso de utilización o puesta en funcionamiento falsas así como de montaje o reparaciones realizadas por cuenta propia que no están indicadas en nuestras instrucciones de empleo. Las piezas sometidas a desgaste están excluidas de esta garantía. Nos reservamos expresamente el derecho de aplicación de la garantía. La garantía excluye la aplicación industrial. Nos reservamos expresamente el derecho de prestación de garantía. La garantía se anula si el aparato ha sido abierto por otras personas que no pertenecen al servicio técnico de **WAGNER**. Los daños causados durante el transporte, trabajos de mantenimiento así como daños y fallos ocasionados por trabajos defectuosos de mantenimiento no caen bajo las aplicaciones de garantía. La acreditación de la adquisición del aparato tiene que hacerse presentando el recibo original y la tarjeta de garantía completamente rellena en caso de recurrir a la aplicación de la garantía. Manteniéndonos dentro de lo prescrito por la ley, no nos responsabilizamos por aquellos daños a personas, a bienes o consecuenciales, especialmente, si el aparato ha sido aplicado de otra forma que la indicada en las instrucciones de empleo, no ha sido puesto en funcionamiento ni mantenido según nuestras instrucciones de empleo, o un profano ha realizado por su cuenta reparaciones. Nos reservamos el derecho de realizar reparaciones o trabajos de mantenimiento en fábrica que vayan más allá de lo indicado en estas instrucciones de empleo. Por favor, diríjase al lugar de venta en el caso de garantía o de reparación.

MUITO OBRIGADO PELA SUA CONFIANÇA

Damos-lhe os parabéns pela aquisição deste produto da marca Wagner e estamos certos que esta lhe irá proporcionar muitos bons momentos.






Antes da colocação em funcionamento ler atentamente as instruções de utilização e observe os conselhos de segurança. Conservar as instruções de utilização cuidadosamente e junto ao produto para o caso de o dar a alguém.

Estamos à sua inteira disposição para quaisquer perguntas, preocupações e solicitações, podendo contactar-nos através do número de telefone indicado no verso ou da página na internet www.servicenter.cl.

Sumário

- 1. Explicação dos símbolos utilizados 21
- 2. Instruções gerais de segurança 21
- 3. Instruções de segurança para pistolas pulverizadoras 24
- 4. Descrição / Âmbito de fornecimento 25
- 5. Campo de aplicação 26
- 6. Materiais de revestimento que podem ser aplicados 26
- 7. Materiais de revestimento que não podem ser aplicados 26
- 8. Preparação do local de trabalho (no caso de tintas de interiores) 27
- 9. Preparação do material de revestimento 27
- 10. Colocação em funcionamento 28
- 11. Regulação da imagem de pulverização desejada
(Acessório de pulverização WallPerfect I-Spray) 28
- 12. Regulação da imagem de pulverização desejada
(Acessório de pulverização Perfect Spray) 29
- 13. Regulação da quantidade de material (fig. 8) 29
- 14. Regulação da quantidade de ar (fig. 9) 29
- 15. Técnica de pulverização 30
- 16. Interrupção do trabalho 30
- 17. Desligar e limpar o aparelho 31
- 18. Limpeza do acessório de pulverização WallPerfect I-Spray 31
- 19. Limpeza do acessório de pulverização PerfectSpray 32
- 20. Manutenção 33
- 21. Lista de peças sobresselentes 34
- 22. Acessórios 35
- 23. Resolução de problemas 35
- 24. Dados técnicos 37
- 25. Protecção do ambiente 38
- 26. Indicação importante sobre a responsabilidade pelo produto! 38

1. Explicação dos símbolos utilizados

	Este símbolo indica um potencial perigo para si e/ou para o aparelho. Nas secções indicadas por este símbolo encontrará informações sobre como poderá evitar lesões e danos no aparelho.
	Perigo de choque eléctrico.
	Identifica conselhos de utilização e outras indicações especialmente úteis.
	Este símbolo identifica os aparelhos e acessórios adequados ao processamento de materiais aquosos como p. ex. tintas esmaltadas, esmaltes e tintas para paredes especialmente previstas para o efeito. Se um material ostentar este logótipo então será especialmente adequado para ser utilizado com o respectivo aparelho.
	Este símbolo identifica os aparelhos e acessórios adequados ao processamento de materiais líquidos espessos, tais como p. ex. tintas para interiores (tintas de dispersão e de látex). Se um material ostentar este logótipo então será especialmente adequado para ser utilizado com o respectivo aparelho.

2. Instruções gerais de segurança

Atenção!



É aconselhável ler estas instruções até ao fim. *Falhas no cumprimento das instruções que se seguem podem dar origem a choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves. O termo "ferramenta eléctrica" refere-se a ferramentas de ligação à rede eléctrica (com cabo eléctrico) e a ferramentas alimentadas por bateria (sem cabo eléctrico).*

1. Segurança no posto de trabalho

- a) **Mantenha o seu posto de trabalho limpo e bem iluminado.** *Desordem ou zonas de trabalho mal iluminadas podem provocar a ocorrência de acidentes.*
- b) **Não utilize o aparelho em atmosferas explosivas, onde haja líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** *As ferramentas eléctricas provocam faíscas que podem inflamar as poeiras ou os vapores.*
- c) **Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização desta ferramenta eléctrica.** *As distrações podem fazer com que perca o controlo sobre o aparelho.*

2. Segurança eléctrica

- a) **A tomada tem de ser compatível com a ficha eléctrica do aparelho. A ficha não pode ser alterada de modo nenhum. Não utilize fichas adaptadoras nos aparelhos com ligação à terra. As fichas inalteradas e as tomadas apropriadas diminuem o risco de choque eléctrico.**
- b) **Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos. Há um maior risco de choque eléctrico se o seu corpo estiver em ligação à terra.**
- c) **Mantenha o aparelho afastado da chuva e da humidade. Se entrar água num aparelho eléctrico, o risco de choque eléctrico aumenta.**
- d) **Não utilize o cabo eléctrico para transportar ou pendurar o aparelho, nem puxe pelo cabo para extrair a ficha da tomada. Mantenha o cabo afastado do calor, de óleo, de arestas aguçadas ou de peças móveis. Os cabos danificados ou enrolados aumentam o risco de choque eléctrico.**
- e) **Quando trabalhar no exterior com ferramentas eléctricas utilize só cabos de extensão que também estejam classificados para uso no exterior. A utilização de uma extensão própria para trabalhos ao ar livre diminui o risco de choque eléctrico.**
- f) **Se o uso do aparelho em ambiente húmido não puder ser evitado, utilize um disjuntor diferencial residual. O uso de um disjuntor diferencial residual evita a ocorrência de choques eléctricos.**

3. Segurança pessoal

- a) **Esteja atento e tenha os devidos cuidados ao trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize este aparelho se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização deste aparelho pode dar origem a ferimentos graves.**
- b) **Utilize sempre os equipamentos de segurança pessoal e óculos de protecção. A utilização dos equipamentos de segurança, tais como máscaras anti-poeira, calçado de segurança anti-derrapante, capacetes de protecção ou protecção para os ouvidos, consoante o tipo de ferramenta eléctrica e a sua finalidade, diminui o risco de ferimentos.**
- c) **Evitar uma colocação em funcionamento inadvertida. Assegure-se que a ferramenta eléctrica está desligada antes de a ligar à alimentação de energia, de a montar ou de a transportar. Podem ocorrer acidentes se, ao transportar o aparelho, tiver o dedo no interruptor ou se o aparelho estiver ligado no momento em**

que o ligar à corrente.

- d) **Afaste todas as ferramentas de regulação ou chaves de bocas antes deligar o aparelho.** *Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça rotativa pode causar ferimentos.*
- e) **Não sobrestime as suas capacidades. Assegure-se de que está numa posição segura e mantenha sempre o equilíbrio.** *Deste modo pode controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.*
- f) **Utilize roupas apropriadas. Não utilize roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, as roupas e as luvas afastadas das peças móveis.** *As roupas largas, os acessórios e os cabelos compridos podem ser apanhados pelas peças em movimento.*
- g) **Este aparelho pode ser operado por crianças a partir dos 8 anos de idade, bem como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais e mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que sob supervisão ou tenham recebido formação sobre uma utilização segura do aparelho e compreendam os perigos envolvidos.** *Crianças não podem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção efetuada pelo utilizador não podem ser realizadas por crianças sem supervisão.*

4. Cuidados a ter no manuseamento e na utilização de ferramentas eléctricas

- a) **Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta eléctrica adequada ao trabalho a realizar.** *Com a ferramenta eléctrica adequada trabalha melhor e com maior segurança em cada fase do trabalho.*
- b) **Não utilize ferramentas eléctricas com interruptores avariados.** *Uma ferramenta eléctrica que não se consegue ligar ou desligar é perigosa e tem de ser reparada.*
- c) **Retire a ficha da tomada antes de efectuar regulações, trocar acessórios ou guardar o aparelho.** *Esta medida de precaução evita que o aparelho se ligue inadvertidamente.*
- d) **Guarde as ferramentas eléctricas que não estejam a ser utilizadas fora do alcance das crianças. Não deixe este aparelho ser utilizado por pessoas que não estejam familiarizadas com ele ou que não tenham lido estas instruções.** *As ferramentas eléctricas são perigosas se forem utilizadas por pessoas inexperientes.*
- e) **Conserve o aparelho com cuidado. Verifique se as peças móveis funcionam correctamente e não prendem, se há peças partidas ou tão danificadas, que comprometam o funcionamento do aparelho. Mande reparar as peças**

danificadas antes de utilizar o aparelho. *Muitos acidentes têm origem na má manutenção das ferramentas eléctricas.*

- f) Utilize a ferramenta eléctrica, os acessórios, as ferramentas intercambiáveis, etc. de acordo com estas instruções e da forma prescrita para estetipo de aparelhos em particular. Tenha em atenção as condições de trabalho e a actividade a executar.** *A utilização de ferramentas eléctricas para outros fins, que não os indicados, pode dar origem a situações perigosas.*

5. Service

- a) Mandar reparar o seu aparelho apenas por pessoal especializado qualificado e com peças de substituição originais.** *Deste modo garante-se que a segurança do aparelho se mantém.*
- b) Caso o cabo de ligação à rede deste aparelho seja danificado, o mesmo terá de ser substituído pelo fabricante ou pelo respectivo serviço de apoio ao cliente ou por pessoal qualificado para o efeito, de modo a prevenir a ocorrência de acidentes.**

3. Instruções de segurança para pistolas pulverizadoras

- **Atenção!** Use protecção respiratória: A névoa da tinta pulverizada e os vapores dos solventes são nocivos para a saúde. Trabalhe apenas em salas bem ventiladas ou com ventilação artificial. Recomenda-se a utilização de vestuário de trabalho, óculos de protecção, protecção para os ouvidos e luvas.



ATENÇÃO! PERIGO DE FERIMENTOS!

Não pulverize na direcção de pessoas ou de animais.



Cubra sempre as tomadas de corrente e os interruptores.

Perigo de um choque eléctrico por penetração do material de pulverização!



Atenção! Nunca operar o aparelho com uma vedação da agulheta danificada ou em falta. Em caso de uma vedação da agulheta em falta ou danificada poderá entrar líquido para dentro do aparelho e existe, por conseguinte, um maior risco de choque eléctrico. Verificar a vedação da agulheta antes de cada utilização.

- Não é permitido utilizar as pistolas para pulverizar substâncias combustíveis.
- Não é permitido limpar as pistolas pulverizadoras com solventes combustíveis.
- Tenha em atenção os perigos que o material pulverizado pode suscitar e respeite as inscrições dos depósitos ou as instruções do fabricante.
- Não pulverize materiais cuja perigosidade desconheça.

- Não é permitido utilizar as pistolas pulverizadoras em instalações abrangidas pelo Decreto relativo à protecção contra o risco de explosão.
 - É obrigatório providenciar uma ventilação natural ou artificial adequada que evite o perigo de explosão durante os trabalhos de pulverização.
 - Não é permitida a presença de fontes de ignição como, por exemplo, fogo aberto, cigarros acesos, centelhas, fios incandescentes e superfícies quentes durante a pulverização.
 - Certifique-se que o aparelho Flexio 580 não aspira vapores de solvente durante o trabalho em espaços fechados ou no exterior.
 - A pistola pulverizadora não é um brinquedo. Não permita, por conseguinte, que crianças manuseiem ou brinquem com a pistola pulverizadora.
 - Retire a ficha da tomada antes de qualquer trabalho com a pistola pulverizadora.
 - **Não** cubra as superfícies a pulverizar. Trabalhe de forma a impedir que a névoa de pulverização seja transportada a grandes distâncias, por exemplo, pelo vento, e possa provocar danos.
 - Nunca abra o aparelho para executar reparações eléctricas!
 - O equipamento só pode funcionar com uma válvula operacional. **Não pode continuar a utilizar o aparelho se houver tinta no tubo de ventilação (Fig. 1, 14)!** Desmonte e limpe o tubo de ventilação, a válvula e a membrana, substitua a membrana se necessário.
 - **Não deite a pistola pulverizadora.**
 - O aparelho está equipado com uma protecção térmica que desliga o aparelho no caso de sobreaquecimento. Nesta situação, desligar o aparelho, retirar a ficha da tomada e deixar o aparelho arrefecer, pelo menos, durante 30 minutos. Eliminar as causas do sobreaquecimento, por exemplo, filtro de ar sujo, ranhura de aspiração do ar obstruída.
- Com acessórios e peças sobressalentes originais da WAGNER tem a garantia de cumprimento de todas as prescrições de segurança.**

4. Descrição / Âmbito de fornecimento

Descrição / Âmbito de fornecimento (Fig. 1)	
1) Válvula do ar	2) Injector
3) Anilha de regulação do jacto de pulverização	4) Porca de capa
5) Acessório de pulverização WallPerfect I-Spray	6) Estribo de puxar
7) Regulação da quantidade de ar	8) Pistola pulverizadora parte de trás
9) Tampa do filtro de ar	10) Regulação da quantidade de material
11) Cabo eléctrico	12) Depósito
13) Válvula	14) Tubo de ventilação
15) Vara para mistura	16) Funil de enchimento (2 unidades)
17) Folheto exemplificativo da utilização	18) Filtro de ar sobressalente (2 unidades)
19) Acessório de pulverização PerfectSpray	20) Vedação da agulheta sobressalente*




Descrição / Âmbito de fornecimento (Fig. 1)

21) Massa antifricção*

* Encontra-se no recipiente, retirar antes da colocação em funcionamento!

5. Campo de aplicação

Com o Flexio 580 poderá processar uma grande variedade de materiais de revestimento. Dependendo do material de revestimento poderá ter de utilizar um outro acessório de pulverização:

Material de pulverização	Acessório de pulverização
Materiais de revestimento aquosos: Tintas com solventes e diluíveis em água, vernizes, primários, vernizes bi-componentes, vernizes transparentes, tintas de acabamento para veículos, mordentes e produtos de protecção da madeira. Todos os materiais de revestimento com logótipo Perfect Spray vermelho	Perfect Spray (antracite) 
Tintas para paredes interiores (tintas de dispersão e de látex) Todos os materiais de revestimento com logótipo Perfect Spray verde	WallPerfect (branco)  

6. Materiais de revestimento que podem ser aplicados

Tintas para paredes interiores (tintas de dispersão e de látex)

Tintas com solventes e diluíveis em água, vernizes, primários, vernizes bi-componentes, vernizes transparentes, tintas de acabamento para veículos, mordentes e produtos de protecção da madeira.

7. Materiais de revestimento que não podem ser aplicados

Materiais que contenham componentes altamente abrasivos, reboco, tintas para fachadas, lixívia e materiais de revestimento que contenham ácidos.

Materiais de revestimento inflamáveis

8. Preparação do local de trabalho (no caso de tintas de interiores)



Cubra sempre as tomadas de corrente e os interruptores. Perigo de um choque eléctrico por penetração do material de pulverização!



Cubra todas as superfícies e objectos que não pretende pulverizar e/ou remova-os da área de trabalho.

Não se assume qualquer responsabilidade por danos decorrentes da neblina de tinta (Overspray).

As tintas de silicato queimam ao contacto com superfícies de vidro e de cerâmica! Por conseguinte, todas estas superfícies têm de ser completamente cobertas.



Tenha em atenção a qualidade da fita autocolante utilizada.

Em tapetes e superfícies pintadas não utilize uma fita autocolante muito forte para evitar provocar danos no momento da sua remoção. Remova as fitas autocolantes lentamente e forma uniforme; nunca com movimentos bruscos. Deixe a fita colada nas superfícies o mínimo de tempo possível para minimizar eventuais resíduos no momento da sua remoção.

Observe as indicações dadas pelo fabricante da fita autocolante.

9. Preparação do material de revestimento

- Misturar bem o material no recipiente original. No caso de tintas para interiores recomenda-se um agitador.



A Flexio 580 foi desenvolvida para poder processar todas as tintas comercialmente disponíveis de forma não diluída. Em superfícies lisas e tintas especialmente viscosas e em gel, estas deverão ser diluídas a 10%. Iguamente em caso de pulverização grosseira ou um débito demasiado baixo, mesmo à regulação máxima, poderá ser necessária uma diluição.

Informações detalhadas sobre cada um dos materiais e a diluição máxima autorizada poderão ser consultadas na ficha técnica do fabricante do material (p. ex. disponível na internet).



O material a pulverizar, pelo menos, à temperatura ambiente assegura melhores resultados da pulverização.

10. Colocação em funcionamento

Antes de ligar, certifique-se que a tensão de rede coincide com o valor indicado na placa de potência.

- Desenrosque o depósito da pistola pulverizadora.
- Alinhe o tubo de alimentação. (Fig. 2)
Se o tubo de alimentação estiver na posição correcta, o conteúdo do depósito pode ser pulverizado praticamente até ao fim.
Trabalhos em objectos colocados na horizontal: Rode o tubo de alimentação para a frente. (Fig. 2 A)
Trabalhos de pulverização de objectos colocados na vertical: Rode o tubo de alimentação para trás. (Fig. 2 B)
- Colocar o recipiente sobre uma superfície de papel e encher o material de revestimento preparado com a ajuda do funil de enchimento incluído no fornecimento (fig. 1, 16). Enrosque o depósito firmemente na pistola pulverizadora.
- Una a parte da frente com a parte de trás da pistola pulverizadora. (Fig. 3)
- Só deposite o aparelho numa superfície plana e limpa. Caso contrário, o aparelho pode virar-se!
- Accione o estribo extractor. A pistola pulverizadora Flexio 580 tem um estribo extractor com duas posições. A primeira posição acciona a turbina. Se continuar a pressionar o estribo extractor, inicia a alimentação de material.
- Regule a imagem de pulverização na pistola.



O folheto exemplificativo da utilização em anexo é ideal para se familiarizar com a operação da pistola de pulverização. Depois destas primeiras tentativas de pulverização é recomendável que realize um teste de pulverização sobre um cartão ou uma superfície semelhante, por forma a apurar a quantidade de material e de ar necessários para obter um padrão de pulverização ideal.

Informações detalhadas sobre estas regulações poderão ser consultadas nos seguintes capítulos 11 -14.

11. Regulação da imagem de pulverização desejada (Acessório de pulverização WallPerfect I-Spray)



ATENÇÃO! Perigo de ferimento! Nunca puxe o estribo durante a regulação da válvula do ar.

Rodando a anilha de regulação (Fig.4, 1) poderá regular 2 formas de jato de pulverização diferentes.

Fig. 5 A = jacto plano vertical → para superfícies horizontais

Fig. 5 B = jacto plano horizontal → para superfícies verticais

12. Regulação da imagem de pulverização desejada (Acessório de pulverização Perfect Spray)



ATENÇÃO! Perigo de ferimento! Nunca puxe o estribo durante a regulação da válvula do ar.

Afrouxe ligeiramente a porca de capa (fig. 6, 1) e rode a válvula do ar (2) para a posição de imagem de pulverização desejada (seta). Seguidamente, aperte de novo a porca de capa.

- Fig. 7 A** = jacto plano vertical → para aplicação de tinta na posição horizontal
Fig. 7 B = jacto plano horizontal → para aplicação de tinta na vertical
Fig. 7 C = jacto redondo → para cantos e arestas, bem como para áreas de difícil acesso

13. Regulação da quantidade de material (fig. 8)

Defina a quantidade de material, rodando o botão de regulação no estribo da pistola.

- menos quantidade de material → rodar no sentido contrário aos ponteiros do relógio (-)
 mais quantidade de material → rodar no sentido dos ponteiros do relógio (+)

14. Regulação da quantidade de ar (fig. 9)



Dependendo da viscosidade (líquido) do material a pulverizar e da consistência do material a revestir, poderá ser vantajoso variar a quantidade de ar. Materiais muito pouco viscosos como, por exemplo, tintas transparentes aquosas não necessitam de ser pulverizados com a quantidade máxima de ar. Nestes casos, é aconselhável reduzir a quantidade de ar e diminuir, desse modo, a vaporização. Esta recomendação aplica-se também à utilização do acessório de pulverização para pequenas quantidades e para objectos de pormenor/radiadores (acessórios).

Rodar o regulador da quantidade de ar (fig. 9, 1) para a posição desejada.

- Materiais aquosos → Nível I
 materiais líquidos espessos (p. ex. tinta para interiores) → Nível II

15. Técnica de pulverização



O resultado do trabalho de pulverização depende, de forma decisiva, do grau de lisura e de limpeza da superfície a pulverizar. Preparar, por isso, com cuidado a superfície e resguardá-la da poeira.

- Não cobrir as superfícies a pulverizar.
- Cobrir as roscas ou elementos semelhantes no objecto a pulverizar.



Importante: Começar por uma margem da superfície de pulverização. Começar primeiro fazendo movimentos de pulverização e só depois pressionar o gatilho. Deverá evitar interrupções no meio da superfície a pulverizar.

- O movimento de pulverização deve partir do braço e não da articulação da mão. Assim, é assegurada a mesma distância entre a pistola pulverizadora e a área de trabalho durante toda o processo de pulverização. Selecciona uma distância de 5 a 15 cm, dependendo da largura do jacto de pulverização pretendido. No processamento de tintas para paredes interiores, o intervalo deverá ser de aprox. 20-30 cm.

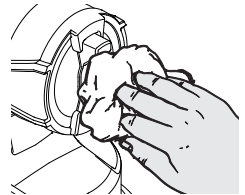
Fig. 10 A / 10 B: CORRECTO distância uniforme em relação ao objecto

Fig. 10 C: ERRADO uma distância desigual produz uma pintura irregular

- Execute movimentos uniformes com a pistola pulverizadora, na transversal ou para cima e para baixo, dependendo da imagem de pulverização que seleccionou.
- Se conduzir a pistola com movimentos uniformes, obterá uma superfície com qualidade uniforme.



Importante: Durante a utilização limpar regularmente a agulheta e a capa de ar para evitar um entupimento da agulheta.



No caso de tintas de cobertura difícil ou sobre uma superfície muito absorvente, pulverize "em cruz" (fig. 11).

- Se conduzir a pistola com movimentos uniformes, obterá uma superfície com qualidade uniforme.
- Aplicar, pelo menos, duas demãos de tintas para paredes interiores de cores fortes (deixar secar a primeira demão antes de aplicar a segunda). Desta forma é possível obter um revestimento que cobre perfeitamente toda a superfície

16. Interrupção do trabalho

- Desligue o aparelho.
- Em caso de pausas prolongadas, arejar o recipiente rodando-o durante breves instantes e por fim, fechá-lo.
- Depois da interrupção do trabalho, limpar as aberturas da agulheta.

- Se tiver trabalhado com vernizes bi-componentes, deverá limpar, de imediato, o aparelho.

17. Desligar e limpar o aparelho

A limpeza adequada do aparelho de pintura é condição necessária para o seu correcto funcionamento. Em caso de falta de limpeza ou de limpeza inadequada, os direitos de garantia são anulados.



ATENÇÃO: Nunca coloque a parte de trás da pistola debaixo de água ou emerja em líquido. Limpe a caixa apenas com um pano húmido.

- 1) Retire a ficha da tomada. Purgue o depósito, se fizer pausas mais prolongadas, e sempre que termine o trabalho. Para o efeito rode ligeiramente e feche o depósito, ou accione o estribo extractor e escoe a tinta para a embalagem original.
- 2) Abra a pistola. Pressione o gancho levemente para baixo (Fig. 3 B "clique"). Rodar e separar a parte frontal e a parte posterior da pistola.
- 3) Desenrosque o depósito. Esvazie o resíduo de material de revestimento para dentro da embalagem do material.
- 4) Limpe cuidadosamente o depósito e o tubo de alimentação com um pincel. Limpe o orifício de purga. (Fig. 12, 1)
- 5) Deite solvente ou água no depósito. Enrosque o depósito.
Para a limpeza não utilize materiais inflamáveis.
- 6) Torne a montar a pistola. (Fig. 3)
- 7) Enfe a ficha na tomada, ligue o aparelho e pulverize o solvente ou a água para dentro de um depósito ou para um pano.
- 8) Repita a operação anterior até que saia solvente transparente ou água do injector.
- 9) Desligue o aparelho e retire a ficha da tomada.
- 10) Abra a pistola. Pressione o gancho levemente para baixo (Fig. 3 B "clique"). Rodar e separar a parte frontal e a parte posterior da pistola.

18. Limpeza do acessório de pulverização WallPerfect I-Spray



1. Desenroskar e esvaziar o depósito. Retire o tubo ascendente e o vedante do depósito.

ATENÇÃO! Nunca limpe os vedantes, a membrana e os furos do injector ou do ar da pistola pulverizadora com objectos metálicos afiados. O tubo de ventilação e a membrana são apenas parcialmente resistentes a solvente. Não os mergulhar em solvente, mas limpá-los apenas.



2. Extrair o tubo de ventilação (fig. 13, 1) do corpo da pistola, em cima. Desenroskar a tampa da válvula (2). Retirar a membrana (3). Limpar todas as peças com cuidado.
3. Retirar cuidadosamente a anilha de regulação (fig. 14, 1) da porca de capa (2).
4. Desenrosque a porca de capa (fig. 14, 2), retire a válvula do ar (3) e o injector (4). Limpe

- a válvula do ar, o vedante do injector (5) e o injector com um pincel e com solvente ou água.
5. Limpe o exterior da pistola pulverizadora e do depósito com um pano embebido em solvente ou água.n.
 6. Montar novamente as peças (ver "montagem").

Montagem

O aparelho só pode funcionar se a membrana (Fig. 13, 3) estiver em perfeito estado.

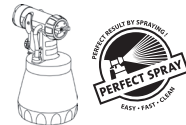
1. Coloque a membrana (Fig. 13, 3) com a **haste para cima** sobre a base da válvula. Confira com a marca no corpo da pistola.
2. Coloque a tampa da válvula (Fig. 13, 2) com cuidado e enrosque.
3. Coloque o tubo de ventilação (Fig. 13, 1) na tampa da válvula e no bocal do corpo da pistola.



Atenção! Nunca operar o aparelho com uma vedação da agulheta danificada ou em falta. Em caso de uma vedação da agulheta em falta ou danificada poderá entrar líquido para dentro do aparelho e existe, por conseguinte, um maior risco de choque elétrico.

4. Deslizar o vedante do injector (Fig. 15, 5) através da agulha (6), a porca (ranhura) tem de ficar voltada para si.
5. Encaixar o injector no corpo da pistola (Fig. 15, 4) com a ranhura voltada para baixo. **Atenção: A posição do pino tem de encaixar com a abertura do injector. (Fig. 16)**
6. Coloque a válvula do ar (Fig. 17, 3) no injector (4) e aperte firmemente com a porca de capa (2).
7. Colocar a anilha de regulação (Fig. 18, 1) na porca de capa de forma a que as ranhuras na anilha de regulação encaixem nas duas pontas da capa de ar.
8. Enfie por baixo o vedante do depósito no tubo de alimentação e empurre-o para além da extremidade, rodando ligeiramente.
9. Coloque o tubo de alimentação com o vedante do depósito no corpo da pistola.

19. Limpeza do acessório de pulverização PerfectSpray



1. Desenrosque e esvazie o recipiente. Retire o tubo ascendente e o vedante do depósito. **ATENÇÃO!** Nunca limpe os vedantes, a membrana e os furos do injector ou do ar da pistola pulverizadora com objectos metálicos afiados. O tubo de ventilação e a membrana são apenas parcialmente resistentes a solvente. Não os mergulhar em solvente, mas limpá-los apenas.
2. Puxe e separe o tubo de ventilação (Fig. 13, 1) do corpo da pistola. Desenrosque a tampa da válvula (2). Retire a membrana (3). Limpe todas as peças com cuidado.
3. Desenrosque a porca de capa, retire a válvula do ar e o injector. Limpe a válvula do ar e o vedante do injector com um pincel e com solvente ou água (Fig. 19).

4. Limpe o exterior da pistola pulverizadora e do depósito com um pano embebido em solvente ou água.
5. Torne a montar as peças. Monte o injector, tendo o cuidado de o alinhar correctamente (ver montagem).

Montagem

O aparelho só pode funcionar se a membrana (fig. 13, 3) estiver em perfeito estado.

1. Colocar a membrana (fig. 13, 3) com a haste para cima sobre a base da válvula. Conferir também a marca no corpo da pistola.
2. Colocar e enroscar cuidadosamente a tampa da válvula (fig. 13, 2).
3. Colocar o tubo de ventilação (fig. 13, 1) na tampa da válvula e no bocal do corpo da pistola.



Atenção! Nunca operar o aparelho com uma vedação da agulheta danificada ou em falta. Em caso de uma vedação da agulheta em falta ou danificada poderá entrar líquido para dentro do aparelho e existe, por conseguinte, um maior risco de choque eléctrico.

4. Deslizar o vedante do injector (Fig. 20, 1) através da agulha (3), a porca (ranhura) tem de ficar voltada para si.
5. Colocar o injector no corpo da pistola e rodar até encontrar a posição correcta.
6. Colocar a válvula do ar no injector e apertar firmemente com a porca de capa.
7. Enfiar, por baixo, o vedante do depósito no tubo ascendente e empurrá-lo para além da extremidade, rodando-o ligeiramente.
8. Colocar o tubo ascendente com o vedante do depósito no corpo da pistola.

20. Manutenção



Atenção! Nunca opere o aparelho sem o filtro do ar, pois pode aspirar sujidades que influenciem o funcionamento do aparelho. Verificar o filtro de ar após cada utilização quanto a sujidade. Antes da substituição, retirar a ficha da tomada.

1. Abrir a cobertura do filtro de ar com a ajuda da vara para mistura. (fig. 21)
2. Retirar o filtro e, dependendo da sujidade, substituir o filtro de ar.
3. Deslizar o novo filtro de ar primeiro para a parte inferior do compartimento. (fig. 22)
4. Por último, pressioná-lo completamente dentro do compartimento.
Para pressionar o filtro de ar completamente dentro do compartimento recomenda-se a utilização de uma vara para mistura.

Para facilitar a montagem da pistola, após a limpeza aplique uma camada generosa de massa antifricção (fornecida) sobre o anel vedante (O-Ring) na parte da frente da pistola. (fig. 23, 6 e fig. 24, 5)

21. Lista de peças sobresselentes

Lista de peças sobresselentes: Acessório de pulverização WallPerfect I-Spray (fig. 23)

Pos.	Designação	Enc. n.º
	Acessório de pulverização WallPerfect I-Spray com depósito de 1300 ml	2350 973
1	Anilha de regulação do jacto de pulverização	2328 900
2	Porca de capa	2328 903
3	Válvula do ar	2328 905
4	Injector	2328 908
5	Vedante do injector (2 unidades)	2304 433
6	Anel vedante acessório de pulverização	0417 308
7	Tubo de ventilação, tampa da válvula, membrana	2304 027
8	Tubo ascendente	2328 922
9	Vedante do depósito	2328 919
10	Depósito (de 1300 ml) com tampa	2305 155

Lista de peças sobresselentes: Acessório de pulverização (fig. 24)

Pos.	Designação	Enc. n.º
	Acessório de pulverização Perfect Spray com depósito de 800 ml	2315 378
1	Porca de capa	0417 319
2	Válvula do ar	2305 129
3	Injector	2305 131
4	Vedante do injector	0417 706
5	Anel vedante acessório de pulverização	0417 308
6	Tubo de ventilação, tampa da válvula, membrana	2304 027
7	Tubo ascendente	0417 357
8	Vedante do depósito	0417 358
9	Depósito (de 800 ml) com tampa	0413 909

Lista de peças sobresselentes: Flexio 580 (Fig. 25)

Pos.	Designação	Enc. n.º
1	Tampa do filtro de ar (direita e esquerda)	2335 172
2	Conjunto de filtros do ar (2 unidades)	2333 123
3	Vara para mistura	2304 419
4	Funil de enchimento (3 unidades)	2304 028
	Massa antifricção (sem figura)	2315 539

22. Acessórios

Disponível com mais extensões de pulverização e acessórios o novo CLICK&PAINT SYSTEM tem para cada trabalho a ferramenta certa.

Acessórios (não incluídos no aparelho fornecido)	
Designação	Enc. n.º
Acessório de pulverização Perfect Spray, incl. reservatório de 800 ml Para troca de tinta com rapidez. Para objetos e móveis médios e grandes.	2315 378
Acessório de pulverização com menor capacidade de pulverização. incl. reservatório de 250 ml Para pequenos objetos detalhes e arte criativa.	2315 379
Parte frontal com extensor de pulverização. incl. reservatório de 600 ml Para locais de difícil acesso, exemplo: cantos de armários, cavidades, vãos, etc.	2327 551

Para mais informações sobre a paleta de produtos WAGNER relacionados com trabalhos de restauro, consulte o sítio www.wagner-group.com

23. Resolução de problemas

Problemas	Causa	Resolução
Não há material de revestimento no injector	<ul style="list-style-type: none"> • O injector está entupido • O tubo de alimentação está entupido • A regulação de quantidade de material está rodada em excesso para a esquerda (-) • O tubo de alimentação está solto • Não há pressão no depósito • Orifício de purga entupido (Fig. 12, 1) 	<ul style="list-style-type: none"> → Limpe → Limpe → Rode para a direita (+) → Encaixe → Aperte o depósito → Limpe
O material de revestimento pinga do injector	<ul style="list-style-type: none"> • O injector está solto • Feche o injector • A vedação da agulheta falta ou está desgastada • O material de revestimento acumula-se na válvula do ar, no injector ou na agulha 	<ul style="list-style-type: none"> → Aperte → Substitua → Substituir por uma vedação da agulheta intacta → Limpe

Problemas	Causa	Resolução
A atomização é demasiado grossa	<ul style="list-style-type: none"> • Material de revestimento demasiado líquido • A quantidade de material é excessiva O parafuso de regulação da quantidade de material está rodado excessivamente para a direita (+) • O injector está sujo • O filtro do ar está muito sujo • A pressão no depósito é insuficiente • Insuficiente quantidade de ar 	<p>→ Dilua</p> <p>→ Rode o parafuso de regulação da quantidade de material para a esquerda (-)</p> <p>→ Limpe</p> <p>→ Substitua</p> <p>→ Aperte o depósito</p> <p>→ Aumentar a quantidade de ar (nível II)</p>
O jacto de pulverização pulsa	<ul style="list-style-type: none"> • O material de revestimento do depósito está a acabar • O filtro do ar está muito sujo • A vedação da agulheta falta ou está desgastada 	<p>→ Recarregue</p> <p>→ Substitua</p> <p>→ Substituir por uma vedação da agulheta intacta</p>
Material de revestimento com escorridos	<ul style="list-style-type: none"> • O material de revestimento foi aplicado em excesso 	<p>→ Rode o parafuso de regulação da quantidade de material para a esquerda (-)</p>
Névoa excessiva de material de revestimento (pulverização excessiva)	<ul style="list-style-type: none"> • O objecto de pulverização está demasiado distante • Foi aplicado material de revestimento em excesso • Demasiada quantidade de ar 	<p>→ Diminua a distância de pulverização</p> <p>→ Rode o parafuso de regulação da quantidade de material para a esquerda (-)</p> <p>→ Diminuir a quantidade de ar (nível I)</p>
Tinta no tubo de ventilação	<ul style="list-style-type: none"> • A membrana está suja • A membrana está defeituosa 	<p>→ Limpe a membrana</p> <p>→ Substitua a membrana</p>
Má capacidade de cobertura da parede	<ul style="list-style-type: none"> • Material a pulverizar demasiado frio • Superfície muito absorvente ou tinta com uma má capacidade de cobertura • Intervalo demasiado grande 	<p>→ O material a pulverizar deve alcançar primeiro a temperatura ambiente</p> <p>→ Pulverizar em cruz (fig. 11)</p> <p>→ Mais próximo do objecto</p>

Problemas	Causa	Resolução
O aparelho não funciona	• O aparelho está sobreaquecido	→ Retirar a ficha da tomada, deixar o aparelho arrefecer durante 30 minutos, Verificar o filtro do ar, não cobrir a ranhura de sucção

24. Dados técnicos

Dados técnicos	
Viscosidade máx. (Tintas para paredes interiores/ Acessório de pulverização WallPerfect I-Spray)	4000 mPas
Tensão	110 V~, 60 Hz
Amperagem	5 A
Potência de atomização	100 W (nível I), 200 W (nível II)
Quantidade máx, fornecida: (Tintas para paredes interiores/ Acessório de pulverização WallPerfect I-Spray)	500 ml/min
Classe de protecção	I
Nível de intensidade sonora:*	74 dB (A); Margem de confiança K = 4 dB (A)
Potência de pressão akústica:*	87 dB (A); Margem de confiança K = 4 dB (A)
Nível de vibração**	< 2,5 m/s ² ; Margem de confiança K = 1,5 m/s ²
Peso	1,9 kg

* Medido de acordo com a norma EN 50144-2-7:2000

** Medido de acordo com a norma EN 60745-1

Informação sobre nível de oscilação

O nível de oscilação indicado é medido de acordo com um procedimento de verificação comprovado e pode ser utilizado para comparação de ferramentas elétricas.

O nível de oscilação serve também para uma estimativa da carga de oscilação.

Atenção! O valor de emissão de oscilações pode divergir do valor indicado durante a utilização efetiva da ferramenta elétrica, dependendo do modo e da forma como a ferramenta elétrica é utilizada. É necessário determinar medidas de segurança para a proteção dos operadores, baseando-se numa avaliação realizada das condições efetivas de utilização (aqui deverão considerar-se todas as componentes dos ciclos de trabalho, por exemplo tempos, durante os quais a ferramenta elétrica está desligada, bem como aqueles nos quais esteja ligada mas a funcionar sem carga).

25. Protecção do ambiente



O aparelho, bem como os respetivos acessórios e embalagem deverão ser reencaminhados para reciclagem. Não elimine o aparelho através do lixo doméstico.

- Proteja o ambiente e deposite o seu aparelho num ponto de recolha selectiva local ou informe-se no comércio especializado.

Resíduos de tinta e solventes não poderão ser eliminados através da canalização, do sistema de esgotos ou com os resíduos domésticos. Estes devem ser eliminados separadamente como resíduos especiais. Observar os conselhos constantes nas embalagens do produto.

26. Indicação importante sobre a responsabilidade pelo produto!

De acordo com a entrada em vigor de um regulamento CE, o fabricante só se responsabiliza pelo seu produto de forma ilimitada no caso de todas as peças serem genuínas ou fornecidas por ele, e se os aparelhos forem corretamente montados e operados. A utilização de acessórios e de peças sobressalentes de outros fabricantes pode anular, total ou parcialmente, a responsabilidade quando a utilização de acessórios ou de peças sobressalentes de outros fabricantes conduzir a uma falha do produto.

1 ano de garantia

A garantia é válida por 1 ano, a partir do dia da venda (talão da caixa).

Ela abrange e limita-se à eliminação gratuita de defeitos comprovadamente resultantes da utilização de materiais defeituosos na produção ou a erros de montagem ou à substituição gratuita das peças defeituosas. A utilização ou colocação em funcionamento, assim como montagens ou reparações efectuadas por conta própria que não respeitem o nosso manual de instruções, anulam a garantia. Peças sujeitas a desgaste estão igualmente excluídas da garantia. A garantia exclui a utilização industrial. Reservamo-nos expressamente o direito de prestação da garantia. A abertura do aparelho por outras pessoas que não o pessoal de assistência técnica da **WAGNER** anula a garantia. Danos resultantes de transporte, trabalhos de manutenção e danos ou avarias resultantes de trabalhos de manutenção defeituosos não estão cobertos pela garantia. Para recorrer à garantia, é necessário comprovar a aquisição do aparelho por meio do recibo de compra original. Desde que permitido por lei, excluimos qualquer responsabilidade por quaisquer danos pessoais, materiais ou danos consequentes, sobretudo se o aparelho tiver sido utilizado para outro fim que não o indicado no manual de instruções, se tiver sido posto em funcionamento sem respeitar as indicações do manual de instruções ou se uma pessoa sem a respectiva qualificação técnica tiver procedido à manutenção ou reparação do aparelho. Reservamo-nos o direito de realização na fábrica de reparações ou trabalhos de manutenção que vão além dos indicados neste manual de instruções. Solicitamos que, em caso de garantia ou reparação, contacte a loja onde comprou o aparelho.

MANY THANKS FOR PLACING YOUR TRUST IN US

We would like to congratulate you on purchasing this brand product from Wagner; we are sure that you will enjoy working with it greatly.






Please read the Operating Manual carefully and observe the safety information before starting the device. Store the Operating Manual in a safe place close to the product in case it needs to be used by someone else.

We would be happy to be of assistance if you have any questions, suggestions or requests. Please contact us via the phone number included on the back page or via our homepage www.servicenter.cl.

Contents

1. Explanation of symbols used	40
2. General Safety Instructions	40
3. Safety Instructions for Spray Guns	43
4. Description/ Scope of delivery	44
5. Field of application	45
6. Coating Materials Suitable for Use	45
7. Coating Materials Not Suitable for Use	45
8. Preparation of the workplace (for interior wall paint)	45
9. Preparation of the Coating Material	46
10. Start-up	46
11. Selecting the Spray Setting (WallPerfect I-Spray spray attachment)	47
12. Selecting the Spray Setting (PerfectSpray spray attachment)	47
13. Adjusting the Material Volume (Fig. 8)	47
14. Setting the Amount of Air (Fig. 9)	48
15. Spray Technique	48
16. Interruption of Work	49
17. Taking Out of Operation and Cleaning	49
18. Cleaning the WallPerfect I-Spray spray attachment	50
19. Cleaning the Perfect Spray spray attachment	51
20. Maintenance	51
21. Spare Parts	52
22. Accessories	53
23. Correction of Malfunctions	53
24. Technical Data	55
25. Environmental protection	56
26. Important Note regarding Product Liability!	56

1. Explanation of symbols used

	This symbol indicates a potential danger for you or for the device. Under this symbol you can find important information on how to avoid injuries and damage to the device.
	Danger of electrical shock
	Indicates tips for use and other particularly useful information.
	Devices and accessories marked with this symbol are suitable for processing low-viscosity materials such as paints, glazes and wall paints specifically designed for this purpose. If a material bears this logo, it is particularly well suited for use with the relevant device.
	Devices and accessories marked with this symbol are suitable for processing high-viscosity materials such as e.g. interior wall paints (dispersions and latex paints). If a material bears this logo, it is particularly well suited for use with the relevant device.

2. General Safety Instructions

WARNING! Read all safety notifications and instructions. Failure to comply with the safety notifications and instructions provided may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" used below covers both mains-operated power tools (with mains lead) and accumulator-operated power tools (without mains lead).



1. Safety at the workplace

- a) **Keep your workplace clean and well lit.** Disorder or unlit workplaces may result in accidents.
- b) **Never use the tool in hazardous areas that contain flammable liquids, gases or dusts.** Power tools generate sparks that can ignite the dust or vapors.
- c) **Keep children and other persons away when using the power tool.** You can lose control of the tool if you are distracted.

2. Electrical Safety

- a) **The tool plug must fit into the socket. The plug may not be modified in any form. Do not use adaptor plugs together with protective-earthed tools.** *Unmodified plugs and suitable sockets reduce the risk of an electric shock.*
- b) **Avoid physical contact with earthed surfaces such as pipes, heating elements, stoves and refrigerators.** *The risk through electric shock increases if your body is earthed.*
- c) **Keep the equipment away from rain and moisture.** *The risk of an electric shock increases if water penetrates electrical equipment.*
- d) **Do not misuse the mains lead by carrying the tool by the lead, hanging it from the lead or by pulling on the lead to remove the plug. Keep the lead away from heat, oil, sharp edges or moving tool parts.** *Damaged or twisted leads increase the risk of an electric shock.*
- e) **If you work outdoors with a power tool, only use extension cables suitable for outdoor use.** *The use of an extension lead that is suitable for outdoors reduces the risk of an electric shock.*
- f) **If you cannot avoid using the tool in a damp environment, use a residual current operated circuit-breaker.** *Using a residual current operated circuit-breaker avoids the risk of electric shock.*

3. Safety of Persons

- a) **Be attentive. Pay attention to what you are doing and work sensibly with a power tool. Do not use the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *Just a moment of inattentiveness while using the tool can lead to serious injuries.*
- b) **Wear personal safety equipment and always wear safety goggles** *Wearing personal protective equipment, such as dust mask, non-slip safety shoes, safety helm or ear protection, depending on the type of power tools, reduces the risk of injury.*
- c) **Avoid accidental starting-up. Make sure that the electric tool is switched off before you connect it to the power supply, pick it up or carry it.** *Accidents can occur if you carry the power tool while your finger is on the switch or if you connect the power tool to the power supply which it is on.*
- d) **Remove setting tools or wrenches before switching on the power tool.** *A tool or wrench that is in a rotating tool part can lead to injuries.*
- e) **Avoid an unnatural posture. Ensure that you are standing securely and have your balance at all times.** *This ensures that you can control the tool better in*

unexpected situations.

- f) Wear suitable clothing. Do not wear wide clothing or jewellery. Keep your hair, clothes and gloves away from moving parts.** *Loose clothing, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) This device can be used by children over the age of 8 as well as by people with restricted physical, sensory or mental abilities or who have little experience or knowledge about it, providing they are supervised or instructed on how to use the device safely and what risks are involved.** *Children may not play with the device. User maintenance and cleaning may not be carried out by children unattended.*

4. Usage and treatment of the electric tool

- a) Do not overload the tool. Use the power tool designed for the work that you are doing.** *You work better and safer in the specified performance range if you use the suitable power tool.*
- b) Do not use power tools whose switch is defective.** *A power tool that cannot be switched on or off is dangerous and has to be repaired.*
- c) Remove the plug from the socket before carrying out tool settings, changing accessories or putting the tool away.** *This precautionary measure prevents unintentional starting of the tool.*
- d) Store unused power tools so that they are inaccessible to children. Do not let persons use the tool who are not familiar with it or who have not read these instructions.** *Power tools are dangerous when they are used by inexperienced persons.*
- e) Take proper care of your tools. Check whether the moving parts function trouble-free and do not jam, whether parts are broken or damaged so that the tool function is impaired. Have damaged parts repaired before using the tool.** *Many accidents have their origin in power tools that have been maintained badly.*
- f) Use the power tool, accessories, insert tools, etc. in accordance with these instructions and in a fashion specified for this special tool type. Take the working conditions and the activity to be carried out into consideration.** *The use of power tools for purposes other than the intended ones can lead to dangerous situations.*

5. Service

- a) **Have your tool repaired only by qualified specialist personnel and only with original spare parts.** *This ensures that the tool safety is maintained.*
- b) **If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a safety hazard.**

3. Safety Instructions for Spray Guns

- **Caution!** Wear breathing equipment: Paint mist and solvent vapors are damaging to health. Always wear breathing equipment and only work in well ventilated rooms or using supplementary ventilating equipment. It is advisable to wear working clothing, safety glasses, ear protection and gloves.



CAUTION: DANGER OF INJURY!

Never point the spray stream towards human beings or animals.



Sockets and plugs must be masked. Risk of an electric shock as a consequence of sprayed material entering the socket!



Attention! Never operate the device if the nozzle seal is either damaged or missing. If the nozzle seal is either missing or damaged liquids can enter the device and increase the risk of an electric shock. Check the nozzle seal before each use.

- Do not use the spray guns to spray flammable substances.
- The spray guns are not to be cleaned with flammable solvents.
- Caution against dangers that can arise from the sprayed substance and observe the text and information on the containers or the specifications given by the substance manufacturer.
- Do not spray any liquid of unknown hazard potential.
- The device may not be used in workplaces covered by the explosion-protection regulations.
- To avoid the hazard of explosion when spraying, provide for effective natural or artificial ventilation.
- There must be no sources of ignition such as, for example, open fires, smoke of lit cigarettes, cigars and tobacco pipes, sparks, glowing wires, hot surfaces, etc. in the vicinity during spraying.
- When working with the Flexio 580 indoors as well as outdoors ensure that no solvent vapors are sucked in by the spray gun.
- The spray gun is not a toy; children must therefore not be allowed to handle it or play with it.
- Before working on the spray gun remove the power plug from the socket.

- Cover areas that are **not** to be sprayed. When working keep in mind that wind, for example, may transport paint mist over great distances and cause damage.
- Never open the device yourself in order to carry out repairs in the electrical system!
- The units may only be used with a functional valve. **If paints rises in the ventilating hose (Fig. 1, item 14) do not operate the unit further!** Dismantle and clean the ventilating hose, valve and diaphragm and replace the diaphragm if necessary.
- **Do not lay the spray gun.**
- The device is equipped with a thermal release which disconnects the device in case of overheating. In this case, turn off the device, remove the plug and let the device cool down for at least 1/2 hour. Eliminate the cause of heating, e.g. soiled air filter, slots for air intake covered.

With original WAGNER accessories and spare parts, you have the guarantee that all safety regulations are fulfilled.

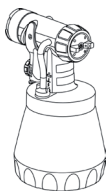

4. Description/ Scope of delivery

Description/ Scope of delivery (Fig. 1)	
1) Air cap	2) Nozzle
3) Spray jet adjustment ring	4) Union nut
5) WallPerfect I-Spray spray attachment	6) Trigger
7) Air volume control	8) Spray gun rear part
9) Air filter cover (right + left)	10) Material volume adjustment
11) Mains lead	12) Container
13) Valve	14) Ventilating hose
15) Stirring rod	16) Feed hopper (2 pcs.)
17) Practice poster	18) Replacement air filter (2 pcs.)
19) PerfectSpray 800 spray attachment	20) Replacement nozzle seal*
21) Lubricating grease*	

* This is inside the container: remove it before starting operations!

5. Field of application

Many different coating substances can be processed with the Flexio 580. A different spray attachment must be used, depending on the coating substance:

Coating Materials	Spray attachment
<p>Low-viscosity coating substances: Water- and solvent-based paints, finishes, primers, 2-component paints, clear finishes, automotive finishes, staining sealers and wood sealer-preservedives. All coating materials with the red Perfect Spray logo</p>	<p>Perfect Spray (anthracite)</p>  <p>The image shows a cylindrical spray attachment with a nozzle and a trigger gun. To the left of the attachment is a circular logo with a red border and the text 'PERFECT SPRAY' in the center. Above the logo, it says 'PROJECT FINISH BY SPRAYING!' and below it, 'EASY + FAST COLOR'.</p>
<p>Interior wall paint (dispersions and latex paint) All coating materials with the green Perfect Spray logo</p>	<p>WallPerfect (white)</p>  <p>The image shows a spray attachment with a nozzle and a trigger gun, similar to the one above but with a different nozzle design. To the left of the attachment is a circular logo with a green border and the text 'PERFECT SPRAY' in the center. Above the logo, it says 'WALL & CEILING' and below it, 'EASY + FAST COLOR'.</p>

6. Coating Materials Suitable for Use

Interior wall paint (dispersions and latex paint)

Water- and solvent-based paints, finishes, primers, 2-component paints, clear finishes, automotive finishes, staining sealers and wood sealer-preservedives.

7. Coating Materials Not Suitable for Use

Materials that contain highly abrasive components, plaster, facade paint, caustic solutions and acidic coating substances. Flammable materials.

8. Preparation of the workplace (for interior wall paint)



Sockets and plugs must be masked. Risk of an electric shock as a consequence of sprayed material entering the socket!



Mask all the areas and objects that are not to be spray painted, or remove them from the work area. No liability is assumed for damage due to overspray. Silicate paint corrodes glass and ceramic surfaces upon contact! All such surfaces must therefore be completely covered.



Pay attention to the quality of the adhesive tape used. Do not use excessively strong adhesive tape on wallpaper and painted surfaces, in order to avoid damaging these surfaces when removing the tape. Remove adhesive tape slowly and evenly; do not use jerky movements. Do not leave adhesive tape on surfaces any longer than necessary, in order to minimise the possibility of residues when removing. Also observe the adhesive tape manufacturer's instructions.

9. Preparation of the Coating Material

- Mix the material well in the original container. When using interior wall paint, an agitator is recommended.



Flexio 580 has been developed for use with all conventional paints in their undiluted form. If the surface is smooth and the paint you are using is very thick and gel-like, dilute it by 10%. Dilution can be necessary if the atomisation is coarse or if the flow rate is too low even at the maximum setting. Detailed information about the various materials and the maximum permitted dilution can be found on the manufacturers' technical data sheets (e.g. available on the Internet).



Spray material that is at least at room temperature provides a better spray result.

10. Start-up

Before connecting to the mains supply, be sure that the supply voltage is identical with the value given on the rating plate.

- Unscrew the container from the spray gun.
- Aligning suction tube. (Fig. 2)

If the suction tube is positioned correctly, the container contents can be sprayed without almost any residue.

When working on lying objects: Turn the suction tube forwards. (Fig. 2 A)

Spraying work when working on overhead objects: Turn the suction tube rearwards. (Fig. 2 B)

- Place the container on a paper base and pour in the prepared coating substance with the aid of the feed hopper included in the scope of supply (Fig. 1, 16). Screw the container tightly onto the spray gun.
- Connect the front part with the rear part of the gun (Fig. 3).
- Put the machine down only on a level, clean surface. Otherwise the machine could tip over!
- Pull the trigger. The Flexio 580 has a two-stage trigger. In the first stage the turbine is started. If the trigger guard is pressed further, the material is transported.

- Adjust the spray setting on the spray gun.



The enclosed practice poster is ideal for familiarising yourself with operation of the spray gun. After trying out the first spray coatings, it makes sense to test it further on cardboard or a similar surface in order to find out the right flow rate of paint and air for the best spray pattern. Detailed information about these settings can be found in chapter 11-14.

11. Selecting the Spray Setting (WallPerfect I-Spray spray attachment)



WARNING! Danger of injury! Never pull the trigger guard while adjusting the air cap.

2 different spray jet shapes can be set by turning the adjustment ring (fig. 4, 1)

Fig. 5 A = vertical flat jet → for horizontal surfaces

Fig. 5 B = horizontal flat jet → for vertical surfaces

12. Selecting the Spray Setting (PerfectSpray spray attachment)



WARNING! Danger of injury! Never pull the trigger guard while adjusting the air cap.

With the union nut (fig. 6, 1) slightly unscrewed, turn the air cap (2) to the desired spraysetting position (arrow). Then tighten the union nut.

Fig. 7 A = vertical flat jet → for horizontal surfaces

Fig. 7 B = horizontal flat jet → for vertical surfaces

Fig. 7 C = circular jet → for corners, edges and hard-to-reach surfaces

13. Adjusting the Material Volume (Fig. 8)

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

lower material volume → turn anti-clockwise (-)

higher material volume → turn clockwise (+)

14. Setting the Amount of Air (Fig. 9)



Depending on the viscosity of the material to be sprayed and the finish of the object to be coated, it may be advisable to vary the amount of air. Very low viscosity materials, such as watery glazes do not have to be atomised with the maximum amount of air. In this case it is advisable to reduce the amount of air and thus minimize the spray vapour.

This also applies for the use of the low-scale and radiator/detail spray attachment (accessory).

Turn the air quantity regulator (fig. 9, 1) to the required position.

thin paint → Level I

thick paint (e.g. interior wall paint) → Level II

15. Spray Technique



The spray result depends heavily on the smoothness and cleanliness of the surface to be sprayed. Therefore the surface should be carefully prepared and kept free of dust.

- Cover all surfaces not to be sprayed.
- Cover screw threads or similar parts of the target object.



Important: Start at the edge of the area to be sprayed. Start the spray movement first of all, and then press the trigger. Avoid interruptions within the area to be sprayed.

- The spray movement should come from the arm, not just from the wrist. This ensures that a uniform distance is maintained between the spray gun and the spray surface during the spray operation. Select a distance of 5 - 15 cm, depending on the desired spray jet width. When you are using interior wall paint, the distance should be about 20-30 cm.

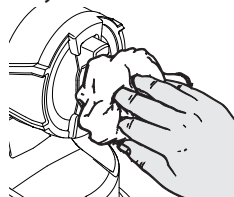
Fig. 10 A/ 10 B: CORRECT Even distance to the object.

Fig. 10 B: INCORRECT An uneven distance will result in uneven paint application.

- Move the spray gun evenly cross-wise or up-and-down, depending on the spray pattern setting.
- An even movement of the spray gun results in an even surface quality.



Important: Wipe off the nozzle and air cap regularly to make sure they do not get blocked.





"Cross spray" when using paint with a poor covering capacity or if the surface is highly absorbent (Fig. 11).

- Interior wall paint in strong colour shades should be applied at least twice (allow first paint coat to dry first). This will ensure good coverage.

16. Interruption of Work

- Turn the machine off.
- During longer breaks, vent the container by briefly opening and then closing it again.
- Clean nozzle openings after an interruption in operation.
- When processing 2-component varnishes, clean the device immediately.

17. Taking Out of Operation and Cleaning

Proper cleaning is the prerequisite for problem-free operation of the paint application device. No warranty claims are accepted in case of improper or no cleaning.



Never hold the spray gun rear part under water or immerse it into liquids. Clean the housing only with a moistened cloth.

- 1) Unplug the power plug. Vent the container in case of longer breaks and after the work has been terminated. This can be done by briefly turning open and then closing the container or by pulling the trigger guard and letting the paint into the original paint container.
- 2) Divide the spray gun. Press the hook (Fig. 3 b "click") slightly downwards. Turn the gun front part and gun rear part against each other and take them apart.
- 3) Unscrew the container. Empty any remaining coating material back into the material tin.
- 4) Pre-clean the container and feed tube with a brush. Clean the ventilating bore (Fig. 12, 1).
- 5) Pour water or solvent into the container. Screw the container back on.
Do not use flammable materials for cleaning purposes.
- 6) Assemble the gun again (Fig. 3).
- 7) Insert the power plug, turn on the machine and spray the water or solvent into a container or a cloth.
- 8) Repeat the above procedure until the water or solvent emerging from the nozzle is clear.
- 9) Turn off the machine and remove the plug.
- 10) Divide the spray gun. Press the hook (Fig. 3 b "click") slightly downwards. Turn the gun front part and gun rear part against each other and take them apart.

18. Cleaning the WallPerfect I-Spray spray attachment



- 1) Screw of the container and empty it. Pull out the suction tub with container seal.

CAUTION! Never clean seals, diaphragm and nozzle or air holes of the spray gun with metal objects.

The ventilation hose and diaphragm are only solvent-resistant to a limited extent. Do not immerse in solvent, only wipe.

- 2) Pull the ventilating hose (Fig. 13, 1) at the top from the gun body. Screw off the valve cover (2). Remove the diaphragm (3). Clean all the parts carefully.
- 3) Remove the adjustment ring (fig. 14, 1) carefully from the union nut (2).
- 4) Unscrew the union nut (fig. 14, 2) and remove the air cap (3) and nozzle (4). Clean the air cap, nozzle seal (5) and nozzle with a brush and solvent or water.
- 5) Clean the outside of the spray gun and container with a cloth soaked in solvent or water.
- 6) Assemble the parts again (see "Assembly").

Assembly

The unit may only be operated with an integer diaphragm (Fig. 13, 3).

- 1) Place the diaphragm (Fig. 13, 3) **with the pin facing upwards** on the bottom section of the valve. Also see the marking on the gun body.
- 2) Place on the valve cover (Fig. 13, 2) and screw it closed.
- 3) Place the ventilating hose (Fig. 13, 1) on the valve cover and on the nipple at the gun body.



Attention! Never operate the device if the nozzle seal is either damaged or missing. If the nozzle seal is either missing or damaged liquids can enter the device and increase the risk of an electric shock.

- 4) Push the nozzle seal (fig. 15, 5) over the needle (6); the groove (slot) should point towards you.
- 5) Place the nozzle (fig. 15, 4) on to the gun body with the recess facing downwards.
Attention: Position of needle must be congruent with the nozzle aperture. (Fig.16)
- 6) Put the air cap (Fig. 17, 3) onto the nozzle (4) and tighten it using the union nut (2)
- 7) Position the adjustment ring (fig. 18, 1) on the union nut so that the recesses on the adjustment ring can snap into both horns on the air cap.
- 8) Place the container seal from below on the suction tube and slide it over the collar, while turning the container seal slightly.
- 9) Insert the suction tube with container seal in the gun body.

19. Cleaning the Perfect Spray spray attachment



- 1) Screw of the container and empty it. Pull out the suction tub with container seal.
- CAUTION!** Never clean seals, diaphragm and nozzle or air holes of the spray gun with metal objects.
The ventilation hose and diaphragm are only solvent-resistant to a limited extent. Do not immerse in solvent, only wipe.
- 2) Pull the ventilating hose (Fig.13, 1) at the top from the gun body. Screw off the valve cover (2). Remove the diaphragm (3). Clean all the parts carefully.
 - 3) Unscrew the union nut and remove the air cap and nozzle. Clean the air cap, nozzle seal and nozzle with a brush and solvent or water (Fig. 13).
 - 4) Clean the outside of the spray gun and container with a cloth soaked in solvent or water.
 - 5) Assemble the parts again (see "Assembly").

Assembly

The unit may only be operated with an integer diaphragm (Fig. 13, 3).

- 1) Place the diaphragm (Fig. 13 ,3) **with the pin facing upwards** on the bottom section of the valve. Also see the marking on the gun body.
- 2) Place on the valve cover (Fig. 13 ,2) and screw it closed.
- 3) Place the ventilating hose (Fig. 13, 1) on the valve cover and on the nipple at the gun body.



Attention! Never operate the device if the nozzle seal is either damaged or missing. If the nozzle seal is either missing or damaged liquids can enter the device and increase the risk of an electric shock.

- 4) Push the nozzle seal (fig. 20, 1) over the needle (3); the groove (slot) should point towards you.
- 5) Put the nozzle onto the gun body and find the correct position by turning it.
- 6) Put the air cap onto the nozzle and tighten it using the union nut.
- 7) Place the container seal from below on the suction tube and slide it over the collar, while turning the container seal slightly.
- 8) Insert the suction tube with container seal in the gun body.

20. Maintenance



WARNING! Never operate the machine without the air filter; dirt could be sucked in and interfere with the function of the machine. Check the air filter after each use for contaminants. Disconnect plug before changing parts.

- 1) Open the air filter lid with the help of the stirring rod. (Fig. 21)

- 2) Pull out the air filter and replace it if necessary, depending on how soiled it is.
- 3) First, push the new air filter into the bottom part of the compartment. (Fig. 22)
- 4) Next push it completely into the compartment.

In order to push the air filter into the compartment completely, we recommend using the stirring rod.

In order to mount the gun more easily apply lubricating grease (enclosed) liberally to the O-ring at the gun front part. (Fig. 23, 6 and fig. 24,5)

21. Spare Parts

Spare Parts List WallPerfect I-Spray spray attachment (Fig. 23)

Pos.	Designation	Order No.
	WallPerfect spray attachment complete with 1300 ml container	2350 973
1	Spray jet adjustment ring	2328 900
2	Union nut	2328 903
3	Air cap	2328 905
4	Nozzle	2328 908
5	Nozzle seal (2 pcs.)	2304 433
6	O-ring of spray attachment	0417 308
7	Ventilating hose, valve cover, diaphragm	2304 027
8	Suction tube	2328 922
9	Container seal	2328 919
10	Container with cover 1300 ml (only for WallPerfect spray attachment)	2305 155

Spare Parts List Perfect Spray spray attachment (Fig. 24)

Pos.	Designation	Order No.
	Perfect Spray spray attachment complete with 800 ml container	2315 378
1	Union nut	0417 319
2	Air cap	2305 129
3	Nozzle	2305 131
4	Nozzle seal	0417 706
5	O-ring of spray attachment	0417 308
6	Ventilating hose, valve cover, diaphragm	2304 027
7	Suction tube	0417 357
8	Container seal	0417 358
9	Container with cover 800 ml	0413 909

Spare Parts List Flexio 580 (Fig. 25)

Pos.	Benennung	Best. Nr.
1	Air filter cover (right + left)	2335 172
2	Air filter set (2 pcs.)	2333 123
3	Stirring rod	2304 419
4	Feed hopper (3 pcs.)	2304 028
	Lubricating grease (no fig.)	2315 539

22. Accessories

The new **CLICK&PAINT SYSTEM** with additional spray attachments and accessories offers the right tool for each work.

Accessories (not included in the delivery)

Name	Order No.
Perfect Spray spray attachment incl. 800 ml. container For a rapid paint change. For medium- and large-scale objects and furniture.	2315 378
Small-scale spray attachment incl. 250 ml container For filigree objects, detailed and creative work.	2315 379
Detail / Radiator spray attachment incl. 600 ml container For inaccessible places, such as radiators, cupboard corners, recesses etc.	2327 551

Further information about the **WAGNER** range of products for renovating is available under www.wagner-group.com

23. Correction of Malfunctions

Problem	Cause	Remedy
No coating material emerges from the nozzle	<ul style="list-style-type: none"> • Nozzle clogged • Feed tube clogged • Material volume setting turned too far to the left (-) • Feed tube loose • No pressure build-up in container • Ventilating bore (Fig. 12, 1) clogged 	<ul style="list-style-type: none"> → Clean → Clean → Turn to the right (+) → Insert → Tighten container → Clean

Problem	Cause	Remedy
Coating material drips from the nozzle	<ul style="list-style-type: none"> • Nozzle loose • Nozzle worn • Nozzle seal is missing or worn • Coating material assembly at air cap, nozzle or needle 	<ul style="list-style-type: none"> → Tighten → Change → Insert an intact nozzle seal → Clean
Atomisation too coarse	<ul style="list-style-type: none"> • Coating material too thick • Material volume too large Material volume adjusting screw turned too far to the right (+) • Nozzle contaminated • Air filter heavily soiled • Too little pressure build-up in container • Amount of air too low 	<ul style="list-style-type: none"> → Dilute → Turn material volume adjusting screw to the left (-) → Clean → Change → Tighten container → Increase air quantity (Level II)
Spray jet pulsates	<ul style="list-style-type: none"> • Coating material in container running out • Air filter heavily soiled • Nozzle seal is missing or worn 	<ul style="list-style-type: none"> → Refill → Change → Insert an intact nozzle seal
Coating material causes "paint tears"	<ul style="list-style-type: none"> • Too much coating material applied. 	<ul style="list-style-type: none"> → Turn material volume adjusting screw to the left (-)
Too much fog of coating material (Overspray)	<ul style="list-style-type: none"> • Distance to the object too large • Too much coating material applied • Amount of air too high 	<ul style="list-style-type: none"> → Reduce distance → Turn material volume adjusting screw to the left (-) → Decrease air quantity (Level I)
Paint in the ventilating hose	<ul style="list-style-type: none"> • Diaphragm soiled • Diaphragm defective 	<ul style="list-style-type: none"> → Clean the diaphragm → Replace the diaphragm
Poor covering capacity on the wall	<ul style="list-style-type: none"> • Spray material is too cold • Highly absorbent surface or paint with poor covering capacity • Distance too large 	<ul style="list-style-type: none"> → The material you are spraying should be at room temperature → Cross spray (Fig. 11) → Closer to the object

Problem	Cause	Remedy
Device does not function	• Device overheated	→ Unplug the power plug, let the device cool down approx. 30 minutes, check the air filter, do not cover the intake slots

24. Technical Data

Technical Data	
Max. viscosity (Interior wall paint/WallPerfect I-Spray spray attachment):	4000 mPas
Power source:	110 V~, 60 Hz
Current strength:	5 A
Atomizing output:	100 W (Level I), 200 W (Level II)
Max. flow rate (Interior wall paint/WallPerfect I-Spray spray attachment):	500 ml/min
Protection class:	I
Sound pressure level*:	74 dB (A); Uncertainty K = 4 dB
Sound pressure output*:	87 dB (A); Uncertainty K = 4 dB
Oscillation level**:	< 2.5 m/s ² ; Uncertainty K = 1.5 m/s ²
Weight:	1.9 kg

* Measured in accordance with EN 50144-2-7:2000

** Measured in accordance with EN 60745-1

Information about the oscillation level

The specified oscillation level has been measured according to a standard test procedure and can be used to compare against electric tools.

The oscillation level is also for determining an initial assessment of the vibrational strain.

Attention! The vibration emission value can differ from the specified value when the electric tool is actually in use, depending on how the electric tool is being used. It is necessary to specify safety measures to protect the operating personnel. These measures are based on an estimated shutdown during the actual conditions of use (all parts of the operating cycle are taken into consideration here, for example periods when the electric tool is switched off, and, when it is switched on but running without any load).

25. Environmental protection



The device and all accessories and packaging have to be recycled in an environmentally friendly manner. Do not dispose of the appliance with household waste. Support environmental protection by taking the appliance to a local collection point or obtain information from a specialist retailer. Leftover paint and solvents may not be emptied into drains, the sewage system or disposed of as household rubbish. It has to be disposed of separately as special waste. Please pay special attention to the instructions on the product packaging.

26. Important Note regarding Product Liability!

According to an EU directive, the manufacturer is only liable without limitation for faults in the product if all parts come from the manufacturer or have been approved by the manufacturer and have been mounted to the device and are operated properly. If third-party accessories or spare parts are used, the manufacturer is exonerated wholly or partly from his/her liability if use of the third-party accessories or spare parts have caused a defect in the product.

1 year guarantee

The guarantee runs for one year, counting from the date of sale (sales slip). It covers and is restricted to free-of-charge rectification of faults which are demonstrably attributable to the use of faulty materials in manufacture, or assembly errors; or free-of-charge replacement of the defective parts. The guarantee does not cover incorrect use or commissioning or fitting or repair work which is not stated in our operating instructions. Wearing parts are also excluded from the guarantee. The guarantee excludes commercial use. We expressly reserve the right to fulfil the guarantee. The guarantee expires if the tool is opened up by persons other than **WAGNER** service personnel. Transport damage, maintenance work and loss and damage due to faulty maintenance work are not covered by the guarantee. Under any guarantee claim, there must be proof of purchase of the tool through submission of the original receipt. Wherever legally possible, we exclude all liability for injury, damage or consequential loss, especially if the tool has been used for a purpose other than that stated in the operating instructions, commissioned or repaired other than in accordance with our operating instructions or if repairs are performed by someone who is unqualified. We reserve the right to perform any repairs in excess of those stated in our operating instructions. In case of guarantee or repair, please refer to your point of sale.

SOLCROM CHILE**Servicio Técnico****Servicenter****Nueva Los Leones 0252,
Providencia, Santiago****Tel 2 232 7722****servicenter@servicenter.cl****www.servicenter.cl****SOLCROM COLOMBIA****Servicio Técnico****Global Service Ltda.****Carrera 69b #98-28 Morato
Bogotá-Colombia****Celular: 3213259797****Teléfono Fijo: 6178955-6433572****E-mail:****amontano@gservice.cl****serviciotecnico@gservice.cl****SOLCROM PERÚ****Servicio Técnico:****Brand Management E.I.R.L.****RUC: 20600343522****Teléfono Fijo: 01 3292873****Celular: 994344825****Correo1: mayon@
manabrands.com****Correo2: supervisor@
manabrands.com**