

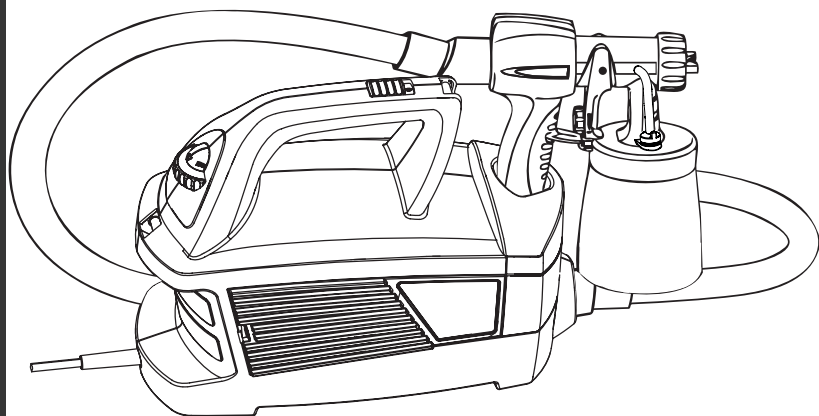
WAGNER

Garantía
de 1 año

Garantía
de 1 año

1 year
Guarantee

**CLICK
&
PAINT** **TECHNOLOGY**

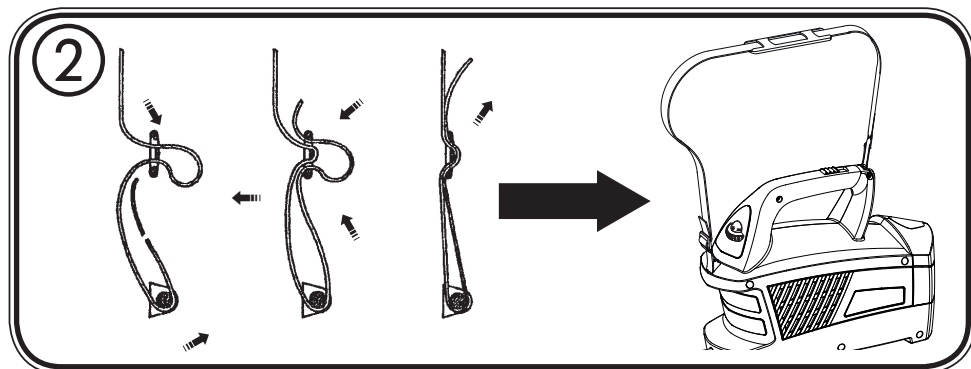
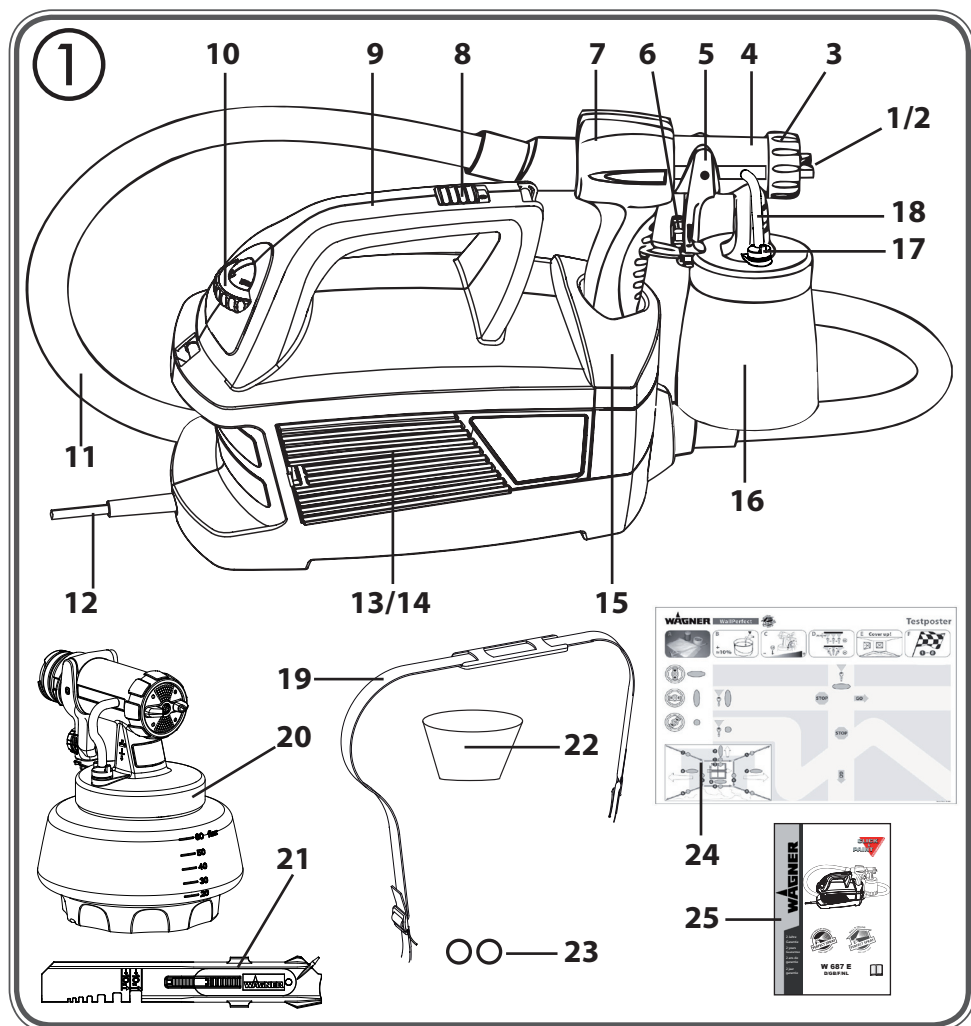


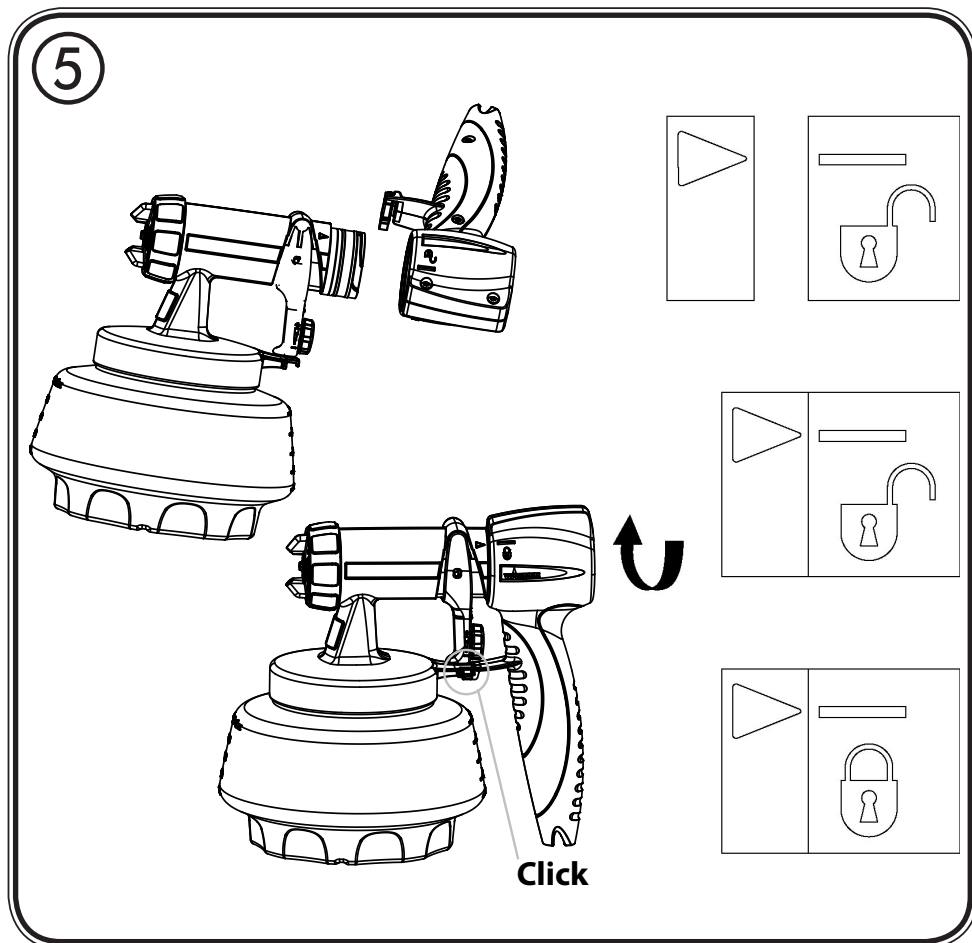
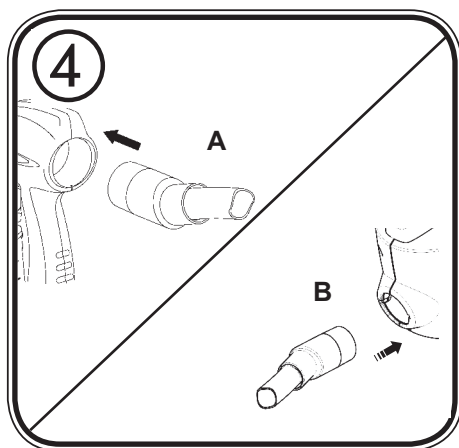
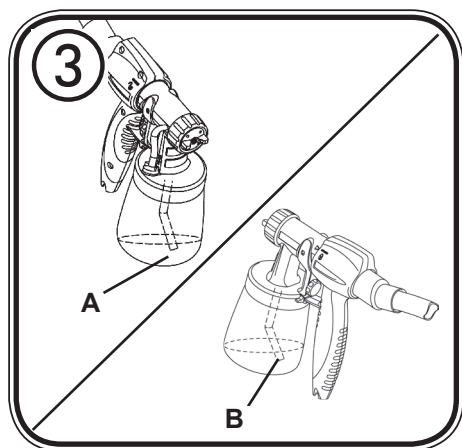
W 687 E 

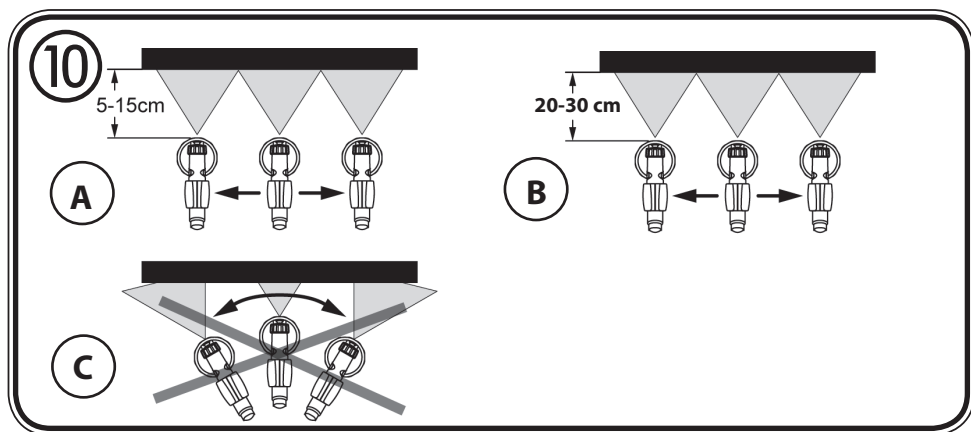
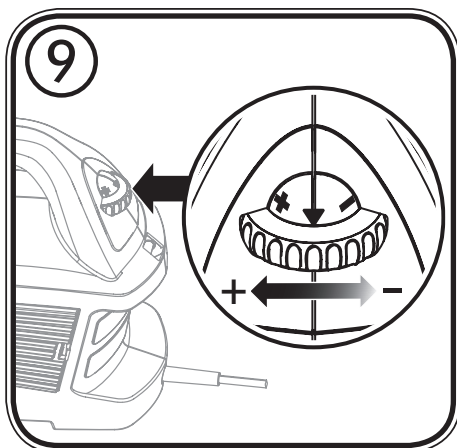
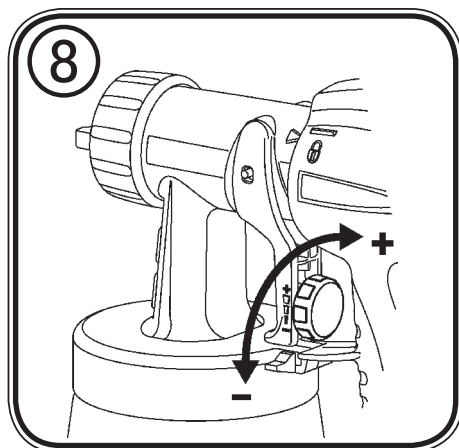
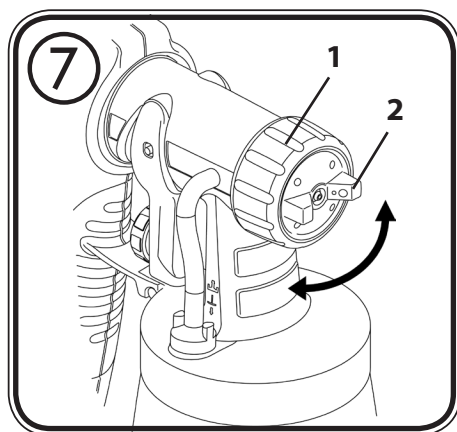
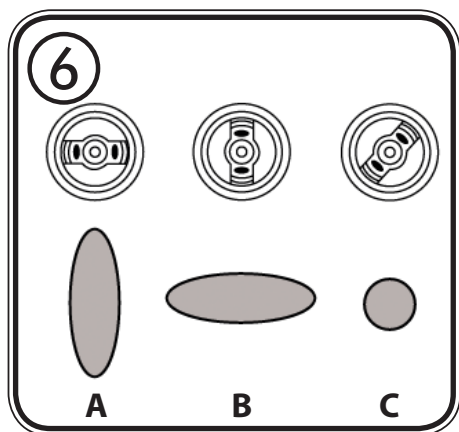
220 V ~ / 50Hz

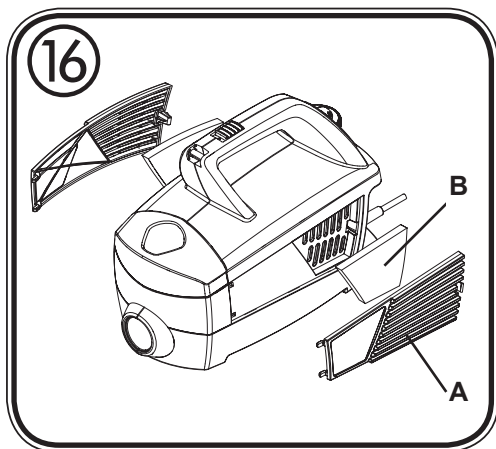
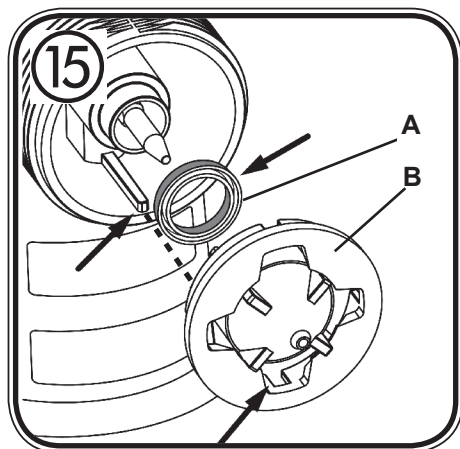
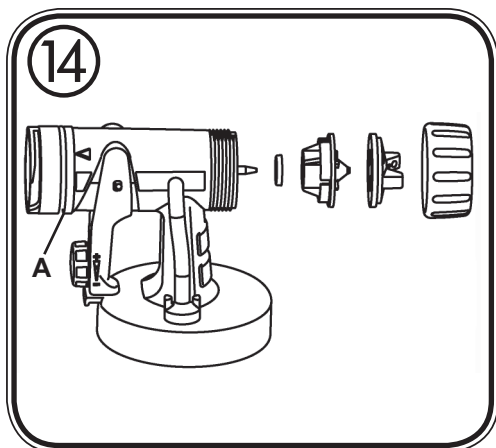
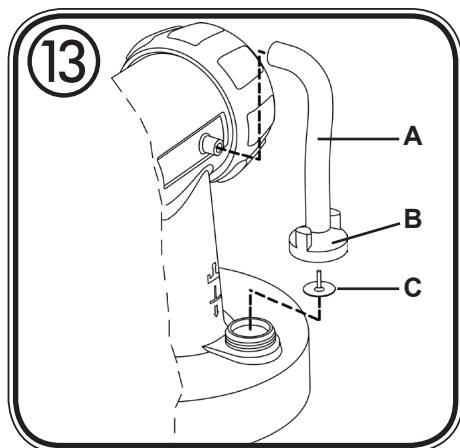
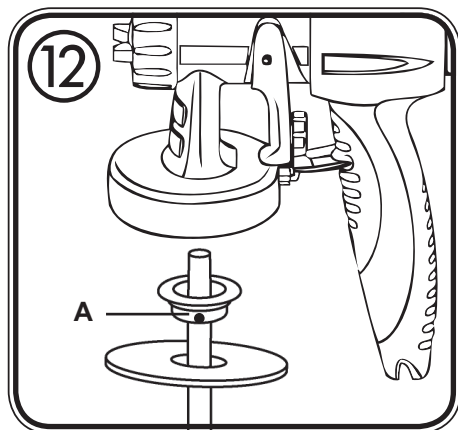
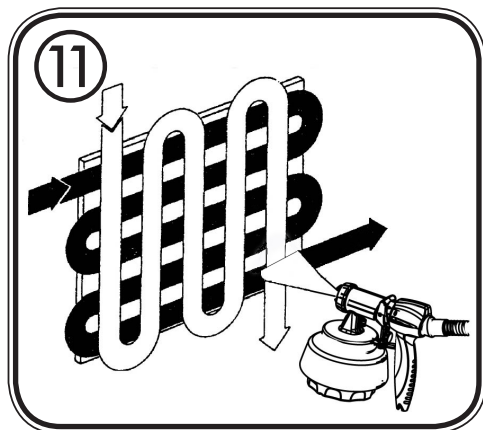
P/E/GB

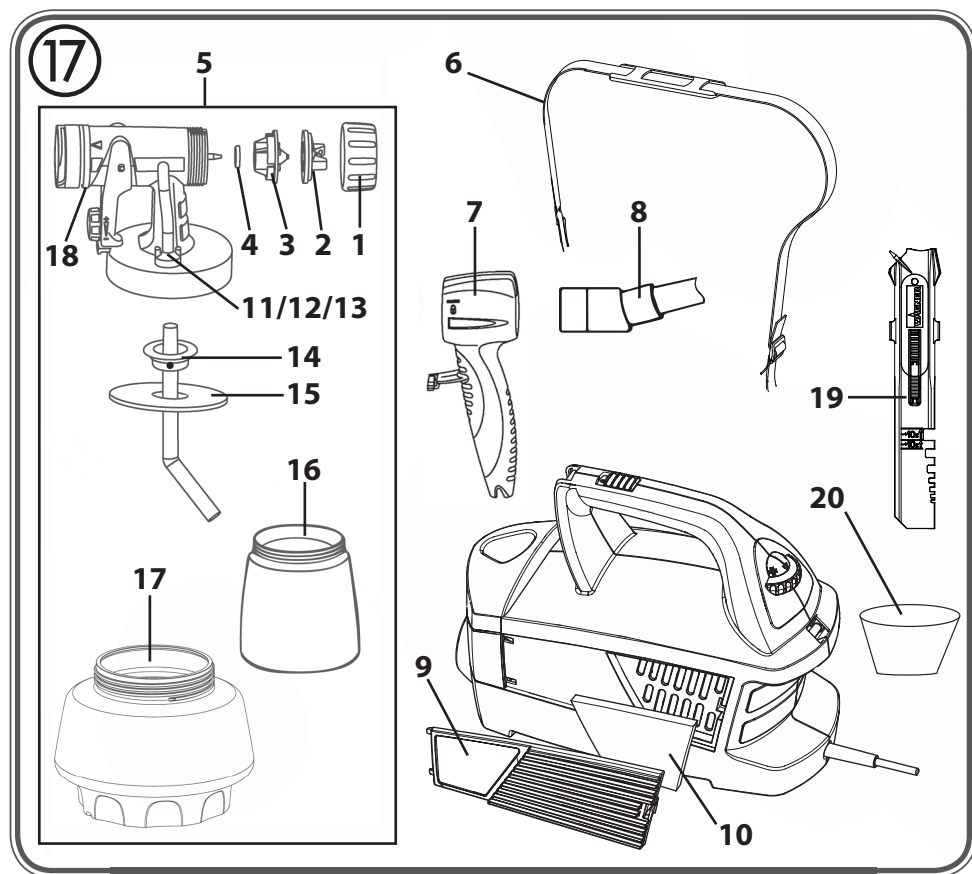












P1 - 16

E17 - 30

GB31 - 44



.....46

Parabéns pela aquisição da pistola pulverizadora WAGNER.

Adquiriu um produto de marca que, para funcionar em perfeitas condições, necessita de ser cuidadosamente limpo e conservado. **Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente o manual de instruções e tenha em atenção as instruções de segurança. Guarde cuidadosamente o manual de instruções.**

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, esmaltes, etc.
	Este símbolo identifica os aparelhos e acessórios adequados ao processamento de materiais especialmente aquosos como p. ex. esmaltes, conservantes de madeira, óleos, etc.
	Este símbolo identifica os aparelhos e acessórios adequados ao processamento de tintas para interiores (tintas de dispersão e de látex).

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. Local de trabalho

- a) Mantenha a sua área de trabalho limpa e arrumada.** A desarrumação e a má iluminação das áreas de trabalho podem dar origem a 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) **Sempre que trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, utilize apenas extensões próprias para trabalhar no exterior.** *A utilização de uma extensão própria para trabalhos ao ar livre diminui o risco de choque eléctrico.*

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) **Evite que a máquina seja involuntariamente colocada em funcionamento. Assegure-se de que o interruptor está na posição "DESLIGADO" antes de introduzir a ficha na tomada.** *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 de ligar o aparelho.** *Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça rotativa pode*

causar ferimentos.

- e) **Não sobreestime 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 não deve ser manuseado por pessoas (incluindo crianças) com limitações a nível físico, sensorial ou intelectual, nem sem experiência e/ou sem os conhecimentos necessários, a não ser que sejam monitorizadas por uma pessoa responsável pela sua segurança ou que lhes sejam transmitidas as devidas instruções relativamente à utilização do aparelho.** *As crianças deverão ser vigiadas, a fim de garantir que não brincam com o aparelho.*

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 este tipo 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) **Mande 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.**

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 ferimento! Não pulverize na direcção de pessoas ou de animais.

- Com a pistola pulverizadora só podem ser utilizados vernizes, solventes e outros líquidos com um ponto de inflamação igual ou superior a 21 °C (ver indicações na embalagem do material. Classes de perigo A II e A III admissíveis).
- Não é permitido utilizar as pistolas para pulverizar substâncias combustíveis.
- Não é permitido limpar as pistolas pulverizadoras com solventes combustíveis com um ponto de inflamação inferior a 21 °C.
- Tenha em atenção os perigos que o material pulverizado pode suscitar e respeite, igualmente, as inscrições nos 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.
- Tenha o cuidado de impedir que sejam aspirados pelo aparelho vapores de solventes. Não pulverize para cima do aparelho!
- 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.
- O equipamento só pode funcionar com uma válvula operacional. **Não continuar a utilizar o aparelho, se entrar tinta no tubo de ventilação (fig. 13, pos. A)!** Desmonte e limpe o tubo de ventilação, a válvula e a membrana, substitua a membrana se necessário.
- Não pousar 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, tubo dobrado, 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.

Dados técnicos	
Viscosidade máx.:	170 DIN-s
Quantidade máx, fornecida	
Tintas para paredes interiores	375 ml/min
Verniz, velaturas, etc.	200 ml/min
Tensão:	220 V ~, 50 Hz
Consumo de energia:	570 W
Potência de atomização:	130 W
Isolamento duplo:	
Nível de intensidade sonora:	$L_{WA} = 77 \text{ dB (A)}$; $K_{WA} = 4 \text{ dB}$
Potência de pressão akústica:	$L_{pA} = 90 \text{ dB (A)}$; $K_{pA} = 4 \text{ dB}$
Nível de vibração:	$< 2,5 \text{ m/s}^2$
Comprimento do tubo flexível:	3,5 m
Peso:	aprox. 3,0 kg

Descrição (Fig. 1)	
1) Válvula do ar	2) Injector
3) Porca de capa	4) Acessório de pulverização Perfect Spray
5) Estribo extractor	6) Regulação da quantidade de material
7) Punho da pistola	8) Interruptor LIGAR/DESLIGAR
9) Pega	10) Regulação da quantidade de ar
11) Tubo do ar	12) Cabo eléctrico
13) Tampa compartimento de filtro de ar	14) Filtro de ar
15) Suporte da pistola	16) Depósito (800 ml)
17) Válvula	18) Tubo de ventilação
19) Cinto de suporte	20) Acessório de pulverização WallPerfect
21) Vara para mistura	22) Funil de enchimento (2 unidades)
23) Vedação da agulheta sobressalente (3 unidades)	24) Folheto exemplificativo da utilização
25) Manual de instruções	26) Massa antifricção (sem figura)

Campo de aplicação

Com o W687 E poderá processar uma grande variedade de materiais de revestimento. Dependendo do material de revestimento poderá ter de utilizar um outro adaptador 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.	Perfect Spray (antracite)  
Tintas para paredes interiores (tintas de dispersão e de látex)	WallPerfect (branco) 

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.

Materiais de revestimento que não podem ser aplicados

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

Materiais de revestimento com um ponto de inflamação inferior a 21 °C.

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



Cobrir todas as superfícies e objectos que não pretende pulverizar e/ou removê-los da área de trabalho.

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.

Preparação do material de revestimento



a) No caso de materiais de revestimento aquosos



Com os acessórios de pulverização fornecidos, podem-se pulverizar tintas, vernizes e velaturas, sem diluir, ou apenas ligeiramente diluídos. Pode obter informações detalhadas no folheto de instruções do fabricante de tintas (→ Download através da Internet).

1. Agite o material e introduza a necessária quantidade no depósito de tinta.

Recomendações de diluição

Material de pulverização	
Tintas transparentes	não diluídos
Produtos de protecção da madeira, mordentes, óleos, desinfectantes, produtos de protecção fitossanitária	não diluídos
Tintas com solventes ou diluíveis em água, primários, tintas de acabamento para veículos, tintas transparentes de película espessa	diluir em 0 - 10 %

2. Se o caudal for insuficiente, diluir gradualmente 5 – 10 % até o caudal corresponder às suas exigências.



b) No caso de tintas de interiores



O material a pulverizar, pelo menos, à temperatura ambiente (p. ex. diluído com água quente) assegura melhores resultados da pulverização.

Atenção! Não aquecer o material a pulverizar a uma temperatura superior a 40°C.

Com o adaptador de pulverização fornecido poderá pulverizar tintas para paredes interiores com tintas não diluídas ou pouco diluídas. Pode obter informações detalhadas no folheto de instruções do fabricante de tintas (→ Download através da Internet).

1. Misturar bem o material e dilua-o no recipiente de acordo com as instruções de diluição. (para mexer recomenda-se a utilização de um agitador)

Recomendações de diluição

Material de pulverização	
Tintas para paredes interiores (tintas de dispersão e de látex)	diluir em 10%

2. Se o débito continuar a ser demasiado baixo mesmo a uma regulação máxima da quantidade, diluir gradualmente 5 - 10 % até que o débito corresponda às suas necessidades.

Colocação em funcionamento

Antes da ligação à rede eléctrica, certifique-se que a tensão de rede coincide com o valor indicado na placa de potência.

Só deposite o aparelho numa superfície plana e limpa. Caso contrário, o aparelho poderá aspirar poeiras e outros corpos estranhos.

1. Aplique o cinto de suporte no aparelho. **(Fig. 2)**
2. Desenrosque o depósito da pistola pulverizadora.
3. Alinhe o tubo de alimentação. **(Fig. 3)**
 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. 3 A)
 Trabalhos de pulverização de objectos colocados na vertical: Rode o tubo de alimentação para trás. (Fig. 3 B)



Para uma pintura mais fácil de tectos e objectos colocados no pavimento, recomendamos que utilize uma extensão do manípulo HVL P de 60 cm de comprimento. (N.º de encomenda 2318 452)

4. Coloque o depósito sobre uma base de papel e encha-o com o material de revestimento já preparado. Enrosque o depósito firmemente na pistola pulverizadora.
5. Una a parte da frente com a parte de trás da pistola pulverizadora. (Fig. 5)
6. Monte o tubo do ar (Fig. 4, a+b). Encaixe com firmeza o tubo do ar na ligação do aparelho e do punho da pistola. O tubo pode ser colocado em qualquer posição à sua escolha.
7. Use o aparelho a tiracolo, apoiado no cinto de suporte.
8. Accione o interruptor LIGAR/DESLIGAR do aparelho.

Na pistola pulverizadora pode-se seleccionar, em função da aplicação e do objecto pretendidos, três formas de jacto pulverizador diferentes.

Seleção da imagem de pulverização

- Fig. 6 A** = jacto plano vertical → para aplicação de tinta na posição horizontal
- Fig. 6 B** = jacto plano horizontal → para aplicação de tinta na vertical
- Fig. 6 C** = jacto redondo → para cantos e arestas, bem como para áreas de difícil acesso

Regulação da imagem de pulverização desejada (fig. 7)

Afrouxe ligeiramente a porca de capa (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.



ATENÇÃO!

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

Regulação da quantidade de material (fig. 8)

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

- rodar para a esquerda → menos quantidade de material
- + rodar para a direita → maior quantidade de material

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 para a direita → menor quantidade de ar
- + rodar para a esquerda → maior quantidade de ar

Técnica de pulverização



a) No caso de materiais de revestimento aquosos



- 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.



É conveniente testar a pulverização num cartão ou numa base semelhante, para determinar a quantidade correcta de material e de ar a aplicar para obter uma imagem de pulverização optimizada. Importante: Iniciar a pulverização fora dos limites do trabalho e evitar interrupções dentro da área de pulverização.

- É conveniente testar a pulverização num cartão ou numa base semelhante, para determinar o grau de regulação adequado da pistola de pulverização.
- 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. Seleccionar uma distância de 5 a 15 cm, dependendo da largura do jacto de pulverização pretendido.

Fig. 10 A: 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.
- Limpar com solvente ou com água os resíduos do material de revestimento que eventualmente se acumulem no injector e na válvula de ar.



b) No caso de tintas de interiores

- Não cubra as superfícies a pulverizar.



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.

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.

- É conveniente testar a pulverização num cartão ou numa base semelhante, para determinar o grau de regulação adequado.
- O movimento de pulverização deve partir do braço e não da articulação da mão. Assim, certifique-se que a distância entre a pistola pulverizadora e a área de trabalho se mantém constante durante toda a operação. Seleccione uma distância de 20 - 30 cm (O comprimento da pistola é de aprox. 25 cm), dependendo da largura do jacto de pulverização que pretende.

Fig. 10B: CORRECTO distância uniforme ao objecto

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

- Execute movimentos uniformes com a pistola pulverizadora, na transversal ou para cima e para baixo, dependendo do aspecto de pulverização que seleccionou.
- Se conduzir a pistola com movimentos uniformes, obterá uma superfície com qualidade uniformizada.
- Limpe com água ou com solvente os resíduos do material de revestimento que eventualmente se acumulem no injector.



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



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

Interrupção do trabalho até 4 horas

- 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.

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.

1. Desligue o aparelho. Purgue o recipiente, 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. 5 "clique"). Rode a parte da frente da pistola e o punho uma contra o outro.
- 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, A).
- 5) Deite solvente ou água no depósito. Enrosque o depósito.
Utilize apenas solventes com um ponto de inflamação superior a 21 °C.
- 6) Torne a montar a pistola (Fig. 5).
- 7) 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 abra a pistola.
- 10) 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.
- 11) Puxe e separe o tubo de ventilação (Fig. 13, A) do corpo da pistola. Desenrosque a tampa da válvula (B). Retire a membrana (C). Limpe todas as peças com cuidado.
- 12) 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. 14).
- 13) Limpe o exterior da pistola pulverizadora e do depósito com um pano embebido em solvente ou água.
- 14) 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 estiver em perfeito estado (Fig. 13, C). Coloque a membrana **com a haste para cima** sobre a base da válvula. Confira com a marca no corpo da pistola. Coloque a tampa da válvula com cuidado e enrosque.

Coloque o tubo de ventilação na tampa da válvula e no bocal do corpo da pistola. Enfie o vedante do injector (Fig. 15 A) com a porca (ranhura) no injector (Fig. 15 B). Coloque o injector no corpo da pistola e rode até encontrar a posição correcta.

Coloque a válvula do ar no injector e aperte firmemente com a porca de capa. Enfie por baixo o vedante do depósito no tubo de alimentação e empurre-o para além da extremidade, rodando ligeiramente. Coloque o tubo de alimentação com o vedante do depósito no corpo da pistola.

Manutenção

Substituir o filtro de ar em função da sujidade. Retirar a cobertura do filtro de ar. (Fig 16, A). Substituir os dois filtros de ar (fig. 16, B). Encaixe de novo a tampa no aparelho.

Importante! Nunca opere o aparelho sem o filtro do ar, pois pode aspirar sujidades que influenciem o funcionamento do aparelho.

Para facilitar a montagem da pistola, após a limpeza aplique uma camada generosa de massa anti-fricção (fornecida) sobre o anel vedante (O-Ring) na parte frontal da pistola (Fig.14, A).

Lista de peças sobresselentes (fig. 17)

Pos.	Designação	Enc. n.º
1	Porca de capa (Perfect Spray) Porca de capa (WallPerfect)	0417 319 0417 471
2	Válvula do ar (Perfect Spray) Válvula do ar (WallPerfect)	2305 129 0417 470
3	Injector (Perfect Spray) Injector (WallPerfect)	2305 131 0417 468
4	Vedante do injector (Perfect Spray) Vedante do injector (WallPerfect)	0417 706 0417 465
5	Acessório de pulverização Perfect Spray com depósito de 800 ml (alumínio) Acessório de pulverização WallPerfect com depósito de 1800 ml	2318 451 2318 453
6	Cinto de suporte	0414 204
7	Punho da pistola	2303 300
8	Tubo do ar	2303 410
9	Tampa compartimento de filtro do ar (direita e esquerda)	2316 052
10	Filtro do ar	2307 279
11 12 13	Tubo de ventilação Tampa da válvula Membrana 	2304 027
14	Tubo ascendente (Perfect Spray) Tubo ascendente (WallPerfect)	0417 357 0417 473
15	Vedante do depósito (Perfect Spray) Vedante do depósito (WallPerfect)	0417 358 0417 474
16	Depósito (de 800 ml) com tampa (Perfect Spray)	0420 708
17	Depósito (de 1800 ml) com tampa (WallPerfect)	2304 025
18	Anel vedante acessório de pulverização	0417 308
19	Vara para mistura	2304 419
20	Funil de enchimento (3 unidades)	2304 028
21	Massa antifricção	9892 550

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
Extensão do manípulo HVLP Para um revestimento mais fácil de tectos e objectos colocados no pavimento	2318 452
Depósito de 800 ml com tampa Impede que a tinta seque e que o dissolvente se evapore.	0413 909

Acessórios (não incluídos no aparelho fornecido)

Acessório de pulverização Brilliant, incl. depósito de 600 ml Agulheta e condução de ar otimizados para resultados de pintura brilhantes.	2314 498
Acessório de pulverização Perfect Spray, incl. depósito de 800 ml Para mudar a tinta com rapidez. Para objectos e móveis médios e grandes.	2314 492
Acessório de pulverização para pequenas quantidades, incl. depósito de 250 ml Para objectos de filigrana, trabalhos criativos e de pormenor.	2314 500
Acessório de pulverização Perfect Spray, incl. depósito de 1400 ml Trabalho rápido para objectos de maiores dimensões, como casas de madeira, portões de garagem, etc.	2314 494
Acessório de pulverização com extensão para objectos de pormenor e radiadores, incl. depósito de 600 ml. Para locais de difícil acesso, por exemplo, radiadores, cantos de armários, nichos, etc.	2314 496

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

Protecção do ambiente



O aparelho e os acessórios devem ser enviados para uma instalação de reciclagem compatível com o ambiente. 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

Indicação importante sobre a responsabilidade pelo produto!

De acordo com um regulamento comunitário, em vigor desde 01.01.1990, o fabricante só é responsável pelo seu produto, se tiver produzido ou autorizado todas as peças, ou se os aparelhos tiverem sido montados e operados correctamente. A utilização de acessórios e peças sobressalentes que não sejam originais pode anular total ou parcialmente a garantia.

Resolução de problemas

Avaria	Causa	Resolução
Não há saída de material de revestimento no injector	• O injector está entupido • O regulador da quantidade de material foi demasiado rodado para a esquerda (-) • O depósito está solto • O depósito está vazio • O tubo de alimentação está solto • O tubo de alimentação está entupido • Orifício de purga entupido (Fig. 12, A)	→ Limpeza → Rodar para a direita (+) → Apertar o depósito → Proceder à recarga de material → Encaixar → Limpeza → Limpar

Avaria	Causa	Resolução
O material de revestimento pinga do injector	• Material de revestimento na válvula de ar, no injector ou na agulha • O injector está solto • Fechar o vedante do injector • Fechar o injector	→ Limpeza → Apertar a porca de capa → Substituição → Substituição
A atomização é demasiado grossa	• Demasiada quantidade de material, o parafuso de regulação da quantidade de material foi excessivamente rodado para a direita • Injector sujo • Material de revestimento demasiado viscoso • A pressão no depósito é insuficiente • O filtro do ar está muito sujo • Insuficiente quantidade de ar	→ Rodar o parafuso de regulação da quantidade de material para a esquerda (-) → Limpeza → Continuar a diluir → Apertar o depósito → Substituição → Rodar o regulador de quantidade de ar para a esquerda (+)
O jacto de pulverização pulsa	• O material de pulverização no depósito está a acabar • Fechar o vedante do injector • O filtro do ar está muito sujo	→ Proceder à recarga de material → Substituição → Substituição
Escorrimento de material de revestimento	• O material de revestimento foi aplicado em excesso	→ Rodar o regulador de quantidade de material para a esquerda (-)
Névoa excessiva de material de revestimento (pulverização excessiva)	• Distância excessiva ao objecto a pulverizar • Material de revestimento aplicado em excesso • Demasiada quantidade de ar	→ Diminuir a distância de pulverização → Rodar o parafuso de regulação de quantidade de material para a esquerda (-) → Rodar o regulador de quantidade de ar para a direita (-)
Tinta no tubo de ventilação	• A membrana está suja • A membrana está defeituosa	→ Limpar a membrana → Substituir a membrana

Avaria	Causa	Resolução
O aparelho não funciona	• O aparelho está sobreaquecido	→ Retirar a ficha da tomada, deixar o aparelho arrefecer durante 30 minutos, Não dobrar o tubo, verificar o filtro do ar, não cobrir a ranhura de sucção
Má capacidade de cobertura da parede	• Material a pulverizar demasiado frio • Superfície muito absorvente ou tinta com uma má capacidade de cobertura • Intervalo demasiado grande	→ Aquecer o material a pulverizar (no máx. até 40°C) → Pulverizar em cruz (fig. 11) → Mais próximo do objecto

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.