

WAGNER

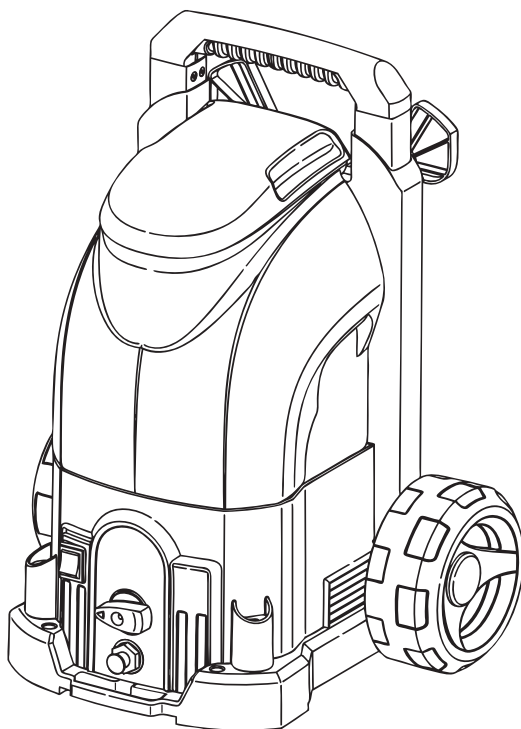
2 års
garanti

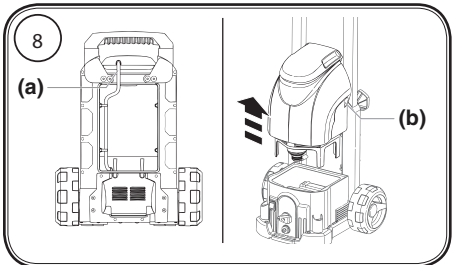
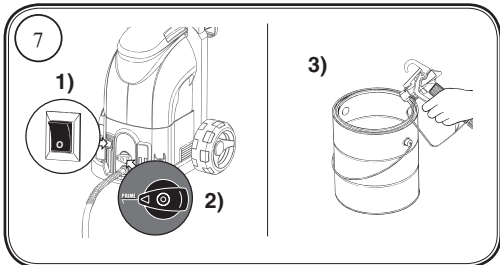
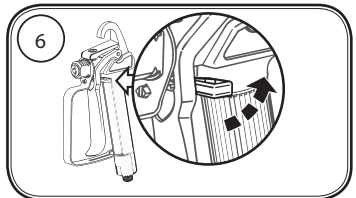
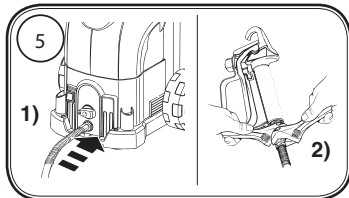
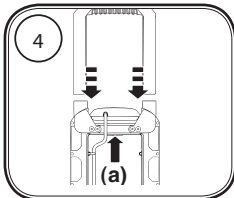
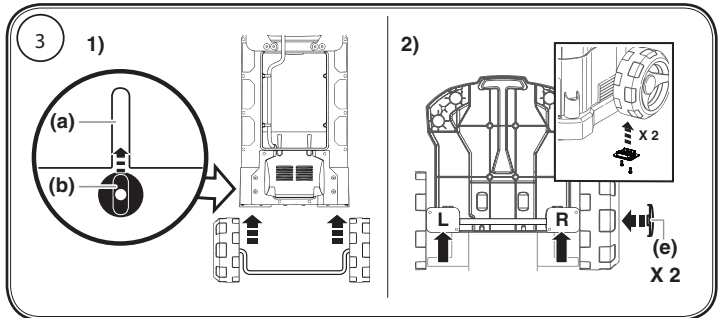
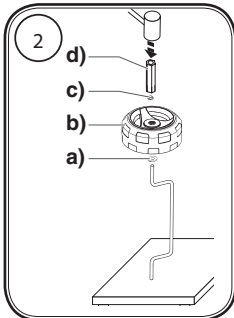
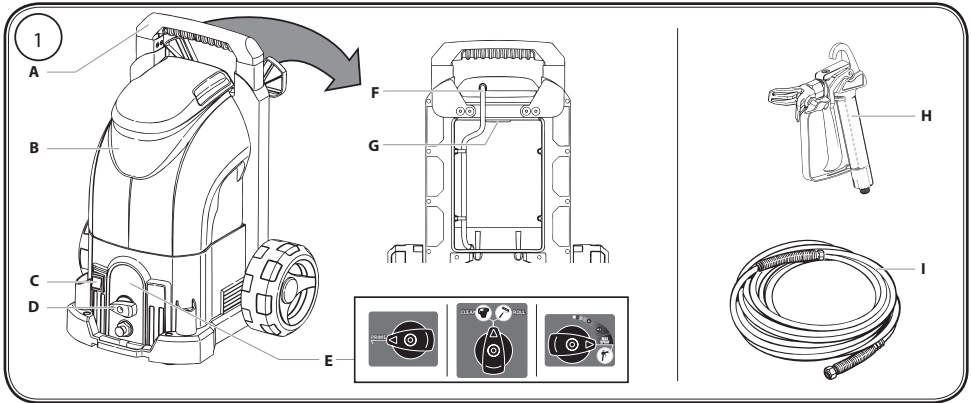
Översättning av original-driftsinstruktion

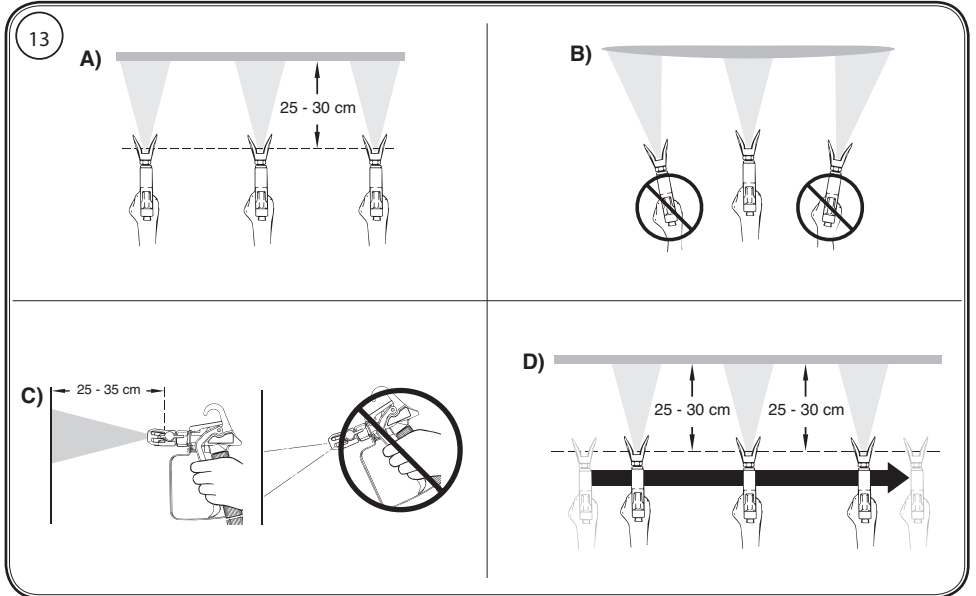
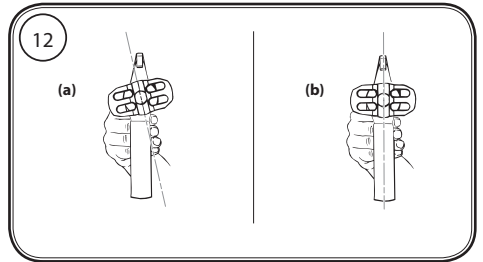
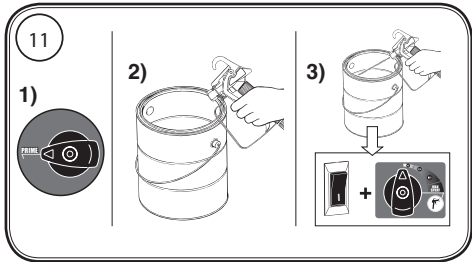
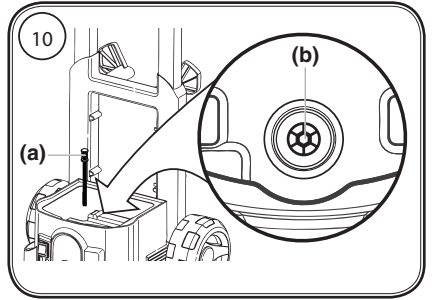
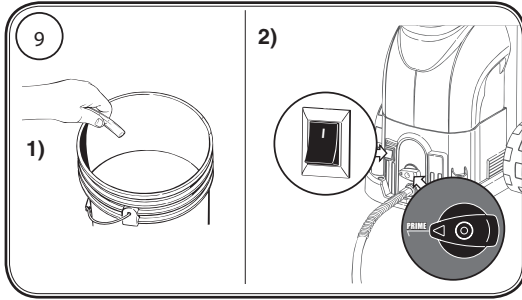
Project 115

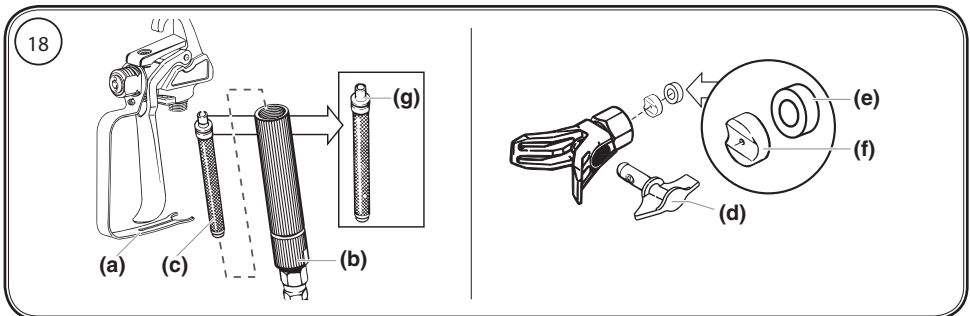
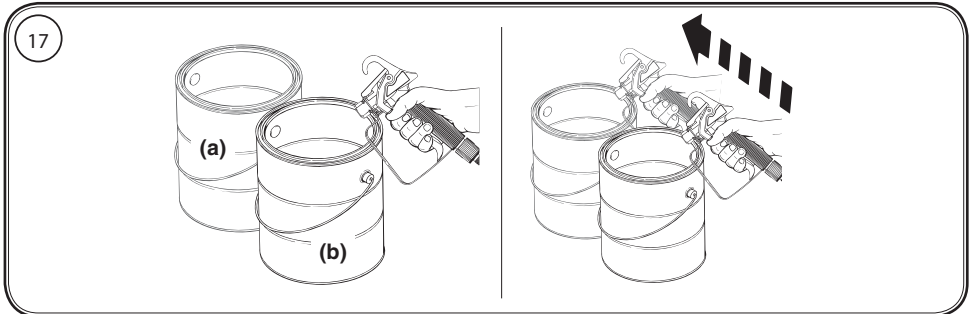
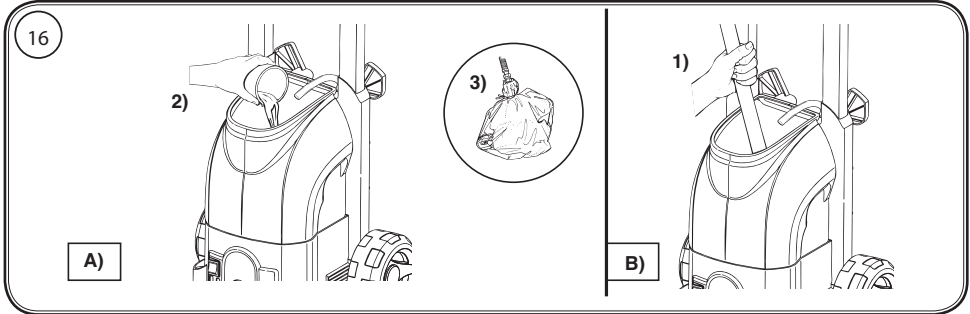
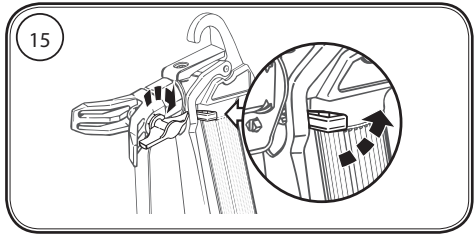
Airless Sprayer

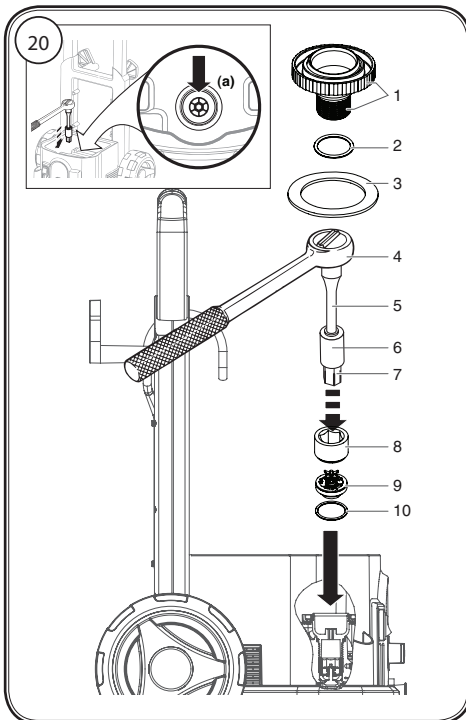
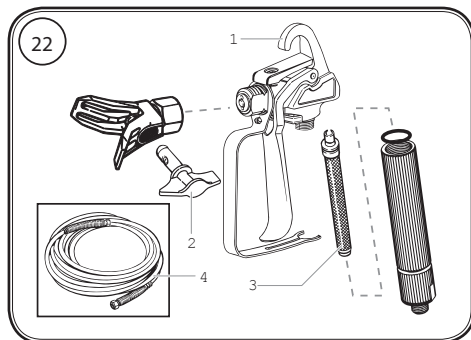
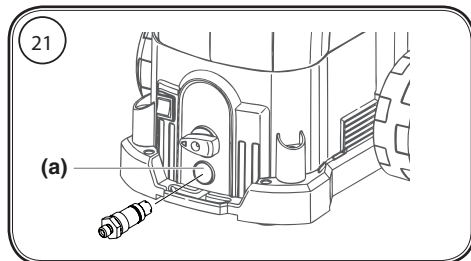
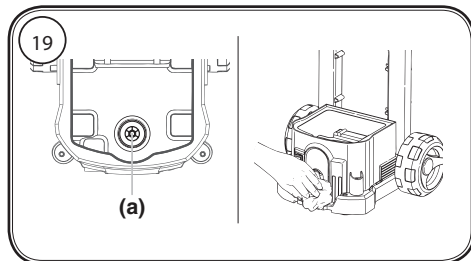
0418A











Varning!

**Varning! Risk för personskador på grund av injektion!
Airless-anläggningar arbetar med extremt högt spruttryck.**

**1**

Låt aldrig fingrar, händer eller andra kroppsdelar komma i kontakt med sprutstrålen!
Rikta aldrig sprutpistolen mot dig själv, andra personer eller djur.
Använd aldrig sprutpistolen utan sprutstråle-beröringsskydd.

Personskador som har uppstått av sprutmaterial får inte behandlas som ofarliga skärsår.
Uppsök omedelbart läkare vid hudskada som orsakats av sprutmaterial eller
lösningsmedel för snabb, behandling av medicinsk personal. Informera läkaren om
vilket sprutmaterial eller lösningsmedel som har använts.

2

Observera följande punkter innan produkten tas i bruk:

1. Anläggning som har fel eller brister får inte användas.
2. Säkra Wagner-sprutpistol med säkringsspaken vid avtryckaren
3. Säkerställ korrekt jordning - Anläggningen måste alltid vara ansluten till ett godkänt jordat uttag.
4. Kontrollera tillåtet arbetstryck för högtrycksslang och sprutpistol
5. Kontrollera att alla anslutningsdelar är täta

3

Det är mycket viktigt att anvisningarna om regelbunden rengöring och underhåll av anläggningen följs noggrant.

Innan arbetet påbörjas och vid varje arbetspaus ska följande regler beaktas.






1. Tryckavlasta sprutpistol och högtrycksslang
2. Säkra Wagner-sprutpistol med säkringsspaken vid avtryckaren
3. Stäng av anläggningen.

Sätt säkerheten främst!

Allmänna säkerhetsanvisningar

Läs igenom samtliga anvisningar. Underlåtenhet att följa de anvisningar som följer kan orsaka elektriska stötar, brand och/eller svåra skador. Begreppet "elverktyg" som används nedan avser nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och batteridrivna elverktyg (utan nätsladd)

Förklaring av använda symboler

 Fara	Anger en direkt hotande fara. Om den inte undviks kan den leda till dödsfall eller allvarliga personskador.
	Anger användningstips och andra speciellt användbara anvisningar.
	Använd lämpligt hörselskydd under arbetet.
	Använd ett lämpligt andningskydd under arbetet.
	Använd lämpliga skyddshandskar under arbetet

1. Arbetsplats

- a) **Håll arbetsområdet rent och städad.** *Oordning och dåligt belysta arbetsområden kan medföra olyckor.*
- b) **Arbeta inte med utrustningen i en omgivning med explosionsrisk, där det finns brännbara vätskor, gaser eller dammpartiklar.** *Elverktyg bildar gnistor som kan antända damm eller ångor.*
- c) **Se till att inga barn eller andra personer finns i närheten när du använder elverktuget.** *Om du blir störd kan du förlora kontrollen över utrustningen.*

2. Elsäkerhet

- a) **Utrustningens anslutningskontakt måste passa i stickuttaget. Kontakten får inte förändras på något sätt. Använd inte adapterkontakt tillsammans med skyddsjordade utrustningar.** *Oförändrade kontakter och passande stickuttag minskar risken för en elektrisk stöt.*
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. på rör, element, spisar och kylskåp.** *Risken för en elektrisk stöt är större om din kropp är jordad.*
- c) **Utsätt inte utrustningen för regn eller väta.** *Om vatten tränger in i en elutrustning ökar risken för elektriska stötar.*

- d) Använd inte sladden för att bära utrustningen, hänga upp den eller för att dra kontakten ur stickkuttaget. Se till att sladden hålls på avstånd från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar på utrustningen. Skadad eller veckad sladd ökar risken för en elektrisk stöt.
- e) Om du arbetar med elverktyg utomhus måste förlängningssladden vara godkänd för utomhusbruk. Risken för en elektrisk stöt minskar om du använder en förlängningssladd avsedd för utomhusbruk.

3. Personsäkerhet

- a) Var uppmärksam och tänk på vad du gör. Använd elverktyget med förnuft. Använd inte utrustningen om du är trött, eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks bristande uppmärksamhet vid användning av utrustningen kan medföra allvarliga skador.
- b) Använd personlig skyddsutrustning, och bär alltid skyddsglasögon. Om du använder personlig skyddsutrustning, som dammask, halksäkra skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd, beroende på hur och vilket elverktyg du ska använda, minskar risken för skador.
- c) Undvik ofrivillig idrifttagning. Kontrollera att brytaren står i läget "FRÅN" innan du sätter i kontakten i stickkuttaget. Olyckor kan inträffa om du har ett finger på brytaren när du bär utrustningen eller ansluter strömförsörjningen med utrustningen påkopplad.
- d) Ta bort inställningsverktyg eller skiftnycklar innan du kopplar på utrustningen. Ett verktyg eller en nyckel som sitter i en rörlig del av utrustningen kan orsaka skador.
- e) Överskatta inte dig själv. Se till att du står stadigt och hela tiden har god balans. Då kan du kontrollera utrustningen bättre vid oväntade situationer.
- f) Använd lämplig klädsel. Bär inga vida kläder eller några smycken. Håll undan hår, kläder och handskar från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Detta aggregat är inte avsett att användas av personer (inklusive barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller själslig förmåga eller personer utan erfarenhet och/eller kunskap, såvida inte arbetet sker under uppsikt av säkerhetsansvarig eller att denne gett tillräcklig utbildning i hur aggregatet ska användas. Barn måste hållas under uppsikt, så att de inte leker med aggregatet.

4. Noggrann hantering och användning av elverktyg

- a) Överbelasta inte utrustningen. Använd det elverktyg som är avsett för arbetet. Med rätt elverktyg arbetar du bättre och säkrare inom det angivna effektområdet.
- b) Använd aldrig ett elverktyg med defekt brytare. Ett elverktyg som inte kan kopplas till eller ifrån är farligt och måste repareras.
- c) Dra ur kontakten ur stickkuttaget innan du ställer in utrustningen, byter tillbehördelar eller lägger ifrån dig utrustningen. Dessa försiktighetsåtgärder förhindrar att utrustningen startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till utrustningen eller inte har läst dessa anvisningar använda den. Elverktyg kan vara farliga om de används av oerfarna personer.
- e) Sköt om utrustningen noga. Kontrollera att rörliga delar fungerar felfritt och inte klämmer,

att inte delar är trasiga eller så pass skadade att de påverkar utrustningens funktion. Se till att få skadade delar reparerade innan du använder utrustningen. *Många olyckor orsakas av att elverktygen är dåligt underhållna.*

- f) Använd elverktyg, tillbehör, insatsverktyg etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som föreskrivs för den här speciella typen av utrustning. Ta hänsyn till arbetsförhållandena och den arbetsuppgift som ska utföras. *Farliga situationer kan uppstå om elverktyg används för något annat än vad de är avsedda för.*

5. Service

- a) Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera utrustningen, och tillåt endast att originalreservdelar används. *Detta garanterar att utrustningens säkerhet bibehålls.*
- b) Om elkabeln till aggregatet råkar bli skadad, måste den bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller en annan person med elbehörighet, för att utesluta risker.

För säker användning av Airless högtryckssprutor skall särskilt följande säkerhetsföreskrifter beaktas.

Hälsoskydd



Varning! Använd andningsskydd: Sprutdimma och lösningsmedelsångor är hälsovådliga. Arbeta endast i väl ventilerade lokaler eller i lokaler med utsug. Vi rekommenderar att arbetskläder, hörselskydd och handskar används.

Flampunkt



Spruta endast sprutmaterial som har en flampunkt på minst 21°C utan extra uppvärmning. Flampunkten är den lägsta temperaturen vid vilken sprutmaterialet avger ångor. Dessa ångor är tillräckliga för att bilda en brandfarlig blandning tillsammans med luften som finns över sprutmaterialet.

Explosionsskydd



Använd inte anläggningen på platser som faller under explosionsskyddsförordningen.

Explosions- och brandfara vid sprutning p.g.a. föreliggande antändningskällor



Se till att inga antändningskällor finns i närheten, t.ex. öppen låga, tända cigaretter, cigarrer och tobakspipor, glödande trådar, heta ytor, o.s.v.

Elektrostatisk uppladdning (gnist- eller flambildning)



Beroende på sprutmaterialets strömningshastighet vid sprutning, är det möjligt att anläggningen laddas upp elektrostatiskt. Vid urladdning finns det risk för att gnistor eller lågor bildas. Därför är det nödvändigt att alltid jorda anläggningen via den elektriska installationen. Anläggningen måste alltid vara ansluten till ett godkänt jordat uttag.

Ventilation

Tillse god, naturlig eller artificiell, ventilation för att undvika brand och explosion samt skador på hälsan

under sprutarbeten.

Säkra maskin och sprutpistol

Alla slangar, beslag och filterdelar måste vara säkert fastgjorda före användning av spraypumpen.

Osäkrade delar kan kastas ut med stor kraft eller läcka vätska under högt tryck vilket kan orsaka allvarliga skador.

Säkra alltid pistolen vid montering eller demontering av munstycket samt vid arbetsavbrott.

Rekyl från sprutpistol



Fara

Vid högt arbetstryck uppstår en rekyl på upp till 15 N när pistolens avtryckare trycks in.

Om du inte är förberedd på detta finns det risk för att handen stöts tillbaka och du tappar balansen. Detta kan leda till personskador.

Konstant belastning av dess rekyl kan leda till varaktiga hälsoskador.

Max arbetstryck

Tillåtet arbetstryck för sprutpistolen, sprutpistolens tillbehör och högtrycksslangen får inte vara lägre än det maximala arbetstrycket 200 bar (20 MPa) som anges på anläggningen.

Sprutmaterial

Se upp för de faror som kan orsakas av det material som sprutas ut och beakta påskrifter på behållarna eller anvisningarna från materialtillverkaren.

Spruta inte med några ämnen vars farlighet inte är känd.

Högtrycksslang (säkerhetsföreskrift)

Den elektrostatiska uppladdningen från sprutpistolen och högtrycksslangen leds bort via högtrycksslangen. Därför måste det elektriska motståndet mellan högtrycksslangens anslutningar vara högst 197 kΩ/m (60 kΩ/ft.).



På grund av funktion, säkerhet och hållbarhet får endast WAGNER original högtrycksslangar och sprutmunstycken användas. Översikt, se "Reservdelslista".

Anslutning av maskinen

Anläggningen måste alltid vara ansluten till ett godkänt jordat uttag. Anslutningen ska vara utrustad med en jordfelsbrytare INF ≤ 30 mA.

Uppställning av anläggningen

Vid arbete inomhus:



Fara

I närheten av anläggningen får inga lösningsmedelshaltiga ångor bildas.

Anläggningen placeras så långt från sprutobjektet som möjligt.

Håll aldrig sprutpistolen närmare än fem meter från anläggningen.

Vid arbete utomhus:



Fara

Lösningsmedelshaltiga ångor får inte driva mot anläggningen.

Kontrollera vindriktningen.

Ställ upp anläggningen så att inga lösningsmedelshaltiga ångor kommer in i anläggningen och lagrar sig där.

Håll aldrig sprutpistolen närmare än fem meter från anläggningen.

Jordning av sprutobjektet

Objektets som ska besprutas måste vara jordat.

Rengöring av anläggningen med lösningsmedel



Fara

När anläggningen rengörs med lösningsmedel får man inte spruta in eller pumpa till behållaren med liten öppning (sprundhål). Det föreligger risk för att en explosiv gas- / luftblandning bildas. Behållaren måste vara jordad.
Maskin och tillbehör får inte rengöras med lättantändliga lösningsmedel som har en flampunkt på under 21 °C.

Rengöring av anläggningen



Fara

Risk för kortslutning om vatten tränger in!

Spruta aldrig av anläggningen med högtrycks- eller ånghögtrycksvätt.

Delar och beskrivning

Förpackningen till ert sprutmålningsssystem innehåller följande delar:

- Sprutpistol med tre filter (M i pistolen och vardera en av XS-S och M separat förpackade)
- Sprutmunstyckesenhet
- Tryckslang, längd: 7,5 m, Innerdiameter: 6,35 mm
- Användarhandbok
- En axel, två axelplattor och fyra skruvar
- Två hjul (inkl. två metallkapslar och två plastkapslar)
- Ett skjutverktyg för inloppsventilen
- En monteringshjälp (placerad under överbehållaren)

Bild 1 – Manöverelement och funktioner

(ytterligare, detaljerade beskrivningar av de enskilda lägena i motsvarande avsnitt i användarhandböckerna)

Pos.	Komponent	Beskrivning
A)	Utdragbart handtag	Handtaget kan dras ut för transport och förvaring.
B)	Avtagbar överbehållare	Överbehållaren kan tas av för enkel tömning och rengöring. Den kan tas av när den är tom eller om den är fylld med material. Fyll den med max 9,5 liter. Locket till överbehållaren är inte tätt, därför kan material tränga ut ur överbehållaren om för mycket material fylls på eller om överbehållaren välter.
C)	Strömbrytare	Strömbrytaren används för att starta och stänga av anläggningen (O = från, I = till).
D)	Vred PRIME/SPRAY	När vredet PRIME/SPRAY står i läget SPRAY leds vätskan in i sprutslangen. När vredet står i läget PRIME leds den in i returledningen. Pilen på vredet PRIME/SPRAY antyder vridriktningen för PRIME och SPRAY. Vredet PRIME/SPRAY används dessutom för att minska trycket i sprutslangen (se instruktionerna för tryckavlastning).
E)	Vredet PRIME/SPRAY	Inställning av anläggningens funktioner: Prime, Clean/Roll, Spray 1 - MAX Spray.
F)	Returledning	Vätskan leds genom returledningen tillbaka till ursprungsbehållaren när vredet PRIME/SPRAY står i läget PRIME.
G)	Handtagsspärr	Med handtagsspärr kan handtaget dras ut och föras in..
H)	Sprutpistol	Sprutpistolen används för påföring av sprutmaterialet och för att reglera matningshastigheten..
I)	Sprutslang	Sprutslangen förbinder sprutpistolen med pumpen.

Tekniska data	
Typ av pump	Kolvpump
Spänning	230-240 V~ 50 Hz
Upptagen effekt	625 W
Säkring	Anslut endast till uttag som är skyddat med jordfelsbrytare (16 A)
Dubbel isolation	<input type="checkbox"/>
Max spruttryck	190 bar
Max. sprutkapacitet ¹⁾	0,8 l/min
Ljudtrycksnivå ²⁾	$L_{WAd} = (80+3)$ dB (A)
Ljudnivåeffekt ²⁾	$L_{pAd} = (91+3)$ dB (A)
Vibrationsnivå ²⁾	$a_n = 1,2$ m/s ² Osäkerhet K = 1,5 m/s ²
Max temperatur på sprutmaterialet	48°C
Max. storlek på munstycket	L (0,017")
Slanglängd	7,5 m
Behållarens rymd	9,5 l
Produktens dimension	38 x 38 x 65 cm
Vikt	12 kg

¹⁾ Dispersionsfärg med munstycke M och ett tryck på 138 bar

²⁾ Uppmätt enligt EN 1953 i akustiskt mättrum vid sprutning av färg med maximalt tryck

Bearbetningsbara sprutmateriale

Vatten- och lösningsmedelhaltiga lacker och lasyrer. Lackfärger, oljor, släppmedel, färger med bas av syntetisk harts, PVC-lacker, förlacker, grundlacker, spackelfärger och rostskyddsfärger. Dispersions- och latexfärger för inomhusanvändning.

Icke-bearbetningsbara sprutmateriale

Material som innehåller kraftigt slipande komponenter, fasadfärger, lut och syrahaltiga beläggningsämnen. Material med en flampunkt som är lägre än 21 °C.



Kontakta Wagner Service om du har frågor angående sprutmaterialets kompatibilitet med materialen som har använts vid tillverkning av maskinen.

Användningsområde

Sprutning av väggar inomhus samt mindre och medelstora objekt utomhus (t.ex. trädgårdsstaket, garageportar, etc.).

Maskinen får ej användas i yrkesmässigt bruk.

Montering

Bild 2 – Montering av hjulen

- Skjut på distansen (a), hjulet (b) och skjutmuttern (c) på axeln i den avbildade ordningsföljden. Kontrollera att distansen (a) pekar med läppsidan mot axelns mitt.



Du måste ställa axeln vertikalt på en plan och stabil yta för att montera hjulen.

- Slå försiktigt med en hammare på monteringshjälpen (d) för att säkra skjutmuttern (c) på axelns ände. Upprepa för det andra hjulet.

Bild 3 – Montering av axeln

- Skjut in de båda axeländarna i spåren (a) (se bild). Distansens läppside (b) måste sitta i axelspåren.
- Försäkra dig om att axelplattorna är riktade och placerade enligt bilden (vänster och höger). Säkra varje platta med två skruvar. Snäpp fast hjulkapslarna (c) på änden av skjutmuttern.

Bild 4 – Montering av handtaget

- Tryck på knappen (a) (se bild) och skjut in handtaget i vagnen.
- När handtaget befinner sig helt i vagnen släpper du knappen och drar handtaget tills det hakar fast i den övre eller den nedre positionen.

Bild 5 – Montera sprutslangen



Fara

Försäkra dig om att pumpen är frånslagen och att sprutmaskinen är fränkopplad från elnätet.

- Skruva på högtrycksslansens gänga på anslutningen på sprutslangen. Spänn fast med en skiftnyckel.
- Skruva på gängan på slangens andra ände på anslutningen på sprutpistolen. Håll fast sprutpistolen med en skiftnyckel vid handtaget och dra åt slangmuttern med ytterligare en skruvnyckel.



Sprutmunstycket bör först monteras när sprutanläggningen och sprutslangen har spolats och fyllts.

Förberedelser

Förberedelse av sprutmaterialet

Med Project 115 kan inomhusväggfärger, lacker och lasyrer sprutas utan förtunning eller endast något förtunnade.

Se detaljerad information på färgtillverkarens tekniska datablad (→ Internet download).

- Rör materialet grundligt och späd det i kärlet enligt rekommenderad utspädning (ett rörverk rekommenderas för omrörning).

Spädningsrekommendationer	
Sprutmateriäl	
Lasyr	utspädda
Träskyddsmedel, bets, oljor, desinfektionsmedel, växtskyddsmedel	utspädda
Lösningssmedels- eller vattenbaserade lackfärger, grundfärger, täcklack för bilar, täcklasyr	spädes 5 - 10 %
Färger till innerväggar (dispersioner och latexfärger)	spädes 0 - 10 %

- Gör ett sprutprov (t.ex. på en bit kartong).



Om sprutmönstret är jämnt som på bild 14 A är alla inställningar korrekt gjorda. Om sprutmönstret uppvisar "kantränder" som på bild 14 B ökar du stegvis trycket eller förtunnar ytterligare i steg om 5 %.

Bild 6 – Säkra sprutpistolen



Fara

Kontrollera att avtryckaren är säkrad när du ska montera sprutmunstycket eller om inte sprutpistolen används.

1. Pistolen är säkrad när låsspaken på avtryckaren står i 90° vinkel (rät vinkel) mot avtryckaren.

Bild 7 – Tryckavlastning



Fara

Följ alltid instruktionerna för tryckavlastning när du stänger av anläggningen. Därmed släpps trycket ut genom sprutslangen och sprutpistolen.

1. Säkra sprutpistolen. Ställ strömbrytaren i läge "O" (FRÅN).
2. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget PRIME.



Se till att du, när du vrider vredet, inte klämmer fingret.

3. Avsäkra sprutpistolen och tryck avtryckaren mot kanten på materialbehållaren. Säkra sprutpistolen.

Bild 8 – Borttagning/tömning av överbehållaren



Kontrollera att golvet och anordningen är skyddade med trasor för att undvika skador.



Ställ alltid överbehållaren på en hård, plan och stabil yta när du tar av den från anläggningen.



Fara

Följ anvisningarna om tryckavlastning (se bild 7) och koppla från sprutanläggningen från elnätet.

1. Genomför tryckavlastning.
2. Dra bort returledningen (a) från baksidan av överbehållarens hölje.
3. Ta tag i överbehållaren i sidohandtagen (b) och dra försiktigt ut den.
4. När du har tömt samt rengjort överbehållaren och höljet till överbehållaren sätter du på den igen.
5. Sätt på returledningen igen, stick in den genom öppningen i höljet till överbehållaren.



Fara

Överbehållaren kan vara mycket tung när den är fylld med sprutmaterial. Lyft med benen och inte med ryggen för att undvika skador.

Skölj och förfyll

Bild 9 – Förfyllning av sprutanläggningen



Fara

Försäkra dig om att pumpen är frånslagen och att sprutmaskinen är frånkopplad från elnätet.

1. Dra ut returledningen från överbehållaren och håll den över ett fat.
2. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget PRIME. Anslut sprutanläggningen. Ställ strömbrytaren i läget ON (I).



Restmaterial från pumpen och returledningen strömmar ut ur returledningen. Låt pumpen vara i gång tills det inte längre kommer ut någon vätska från returledningen.

3. Stäng av pumpen. Ta ut returledningen från fatet och stick åter in den i öppningen i höljet till överbehållaren.
4. Ta av höljet från överbehållaren. Fyll överbehållaren med önskat sprutmaterial. Fyll den med max 9,5 liter (b).
5. Starta åter anläggningen och försäkra dig om att materialet flödar ut ur returledningen. Stäng av pumpen och sätt åter på höljet på överbehållaren.

Bild 10 – Lossa inloppsventilen



När det inte kommer mer sprutmaterial ut ur returledningen kan eventuellt inloppsventilen ha fastnat. Följ följande instruktioner.

1. **Stäng av anläggningen och koppla från den från elnätet.**
2. Ta försiktigt av överbehållaren. Rengör anslutningsområdet mellan överbehållaren och basenheten.
3. För in skjutverktyget till inloppsventilen (a) mitt i inloppsventilen (b). Därmed ska inloppsventilen vara lossad och sprutvätskan flöda genom returledningen.
4. Sätt åter på överbehållaren och returledningen och fortsätt arbetet.

Bild 11 – Förfyllning av sprutslangen

1. Avsäkra sprutpistolen och vrid vredet PRIME/SPRAY till läget PRIME.



Sprutmunstycket får inte vara monterad på sprutpistolen vid spolning av sprutslangen.

2. Tryck på avtryckaren och rikta sprutpistolen mot fatets sidovägg. Vid användning av oljebaserade medel måste sprutpistolen vara jordad vid spolning (se varning nedan).



Fara

Håll inte händerna i vätskestrålen. Jorda sprutpistolen genom att trycka sprutpistolen mot kanten på en metallbehållare. Annars kan statisk elektricitet urladdas och orsaka brand.

3. Håll avtryckaren intryckt, starta pumpen (läge I) och vrid vredet PRIME/SPRAY till läget SPRAY (1). Håll avtryckaren intryckt tills luft vatten och lösningsmedel helt har tömts ut från sprutslangen och sprutvätskan flödar fritt genom slangen.



Fara

När vredet PRIME/SPRAY fortfarande är i läget SPRAY står slangen och sprutpistolen under högt tryck tills vredet PRIME/SPRAY vrids till läget PRIME.

- Släpp avtryckaren. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget PRIME. Stäng av pumpen (läge O). Rikta sprutpistolen mot fatet och släpp den för att säkerställa att slangen inte längre står under tryck.

Bild 12 – Montering av sprutmunstycket



Fara

SKADERISK PÅ GRUND AV INJEKTION.

Spruta aldrig utan munstyckesskyddet. Aktivera aldrig sprutan när munstycket inte befinner sig i sprut- eller utspolningsposition. Säkra alltid avtryckaren innan du tar av, byter eller rengör munstycket.

- Säkra sprutpistolen.
- Skruva av munstyckesskyddet från pistolen.



När du fäster munstyckesskyddet på sprutpistolen riktar du den enligt bild 12 (a) och drar åt den för hand (b).

Sprutmålning

Bild 13 – Sprutmålningsmetoder

- Nyckeln till en lyckad lackering är ett jämnt färglager över hela ytan. Rör armen med konstant hastighet och håll sprutpistolen på ett konstant avstånd från ytan som målas. Ett avstånd på 25 till 30 cm mellan sprutmunstycket och ytan är optimalt.
- Håll sprutpistolen parallell med ytan. Rör på hela armen i stället för att bara röra på handleden.
- Håll sprutpistolen vinkelrätt mot ytan som ska målas. Annars blir beläggningen tjockare i den ena änden än i den andra.
- Tryck in avtryckaren på pistolen när du har startat rörelsen. Släpp avtryckaren innan du slutar en rörelse. Sprutpistolen ska vara i rörelse när du trycker in eller släpper avtryckaren. Överlappa varje armrörelse med ca 30 %. På så sätt erhålls en jämn täckning av ytan.



Följ instruktionerna för tryckavlastning när du har avslutat sprutningsarbetet.



När sprutningsarbetet avbryts under längre tid än en timme ska rengöring för kort avbrott utföras (se avsnittet "Rengöring" i denna användarhandbok).

Bild 14 – Användning

- Kontrollera att färgslangen inte har några veck eller knutar och att det inte finns några föremål med vassa kanter i närheten.
- När trögflytande material används vrider du vredet PRIME/SPRAY till position MAX SPRAY.
 - När tunnflytande material används vrider du vredet PRIME/SPRAY till läge SPRAY (1) och använder minimalt tryck.



Färgslangen ska vara styv när vätskan börjar strömma.

- Avsäkra sprutpistolen.
- Tryck på sprutpistolens avtryckare för att tömma slangen på luft.
- När vätskan når munstycket sprutar du mot en provyta för att kontrollera sprutmönstret.
- Använd minsta möjliga tryck som ger önskat sprutmönster (A). Om trycket är för kraftigt blir sprutmönstret för tunt. Om trycket är för lågt bildas ränder i sprutmönstret eller ett ojämnt resultat med tydliga färgprickar.

Bild 15 – Rengöring av igensatt munstycke



När sprutmönstret har försämrats eller om det inte kommer ut någon färg ur munstycket även om avtryckaren är intryckt ska du följa nedanstående instruktion.



Försök inte rengöra munstycket med fingret. Vätskan står under högt tryck och kan orsaka skador på grund av injektion.

Fara

1. Släpp avtryckaren och säkra pistolen. Vrid det vändbara munstycket 180° så att pilen pekar mot den bakre delen av sprutpistolen (se bild 15).



När sprutmunstycket står under tryck är det eventuellt mycket svårt att vrida. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget PRIME och tryck in avtryckaren på sprutpistolen. Därmed sänks trycket och munstycket är enklare att vrida på.

2. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget SPRAY.
3. Avsäkra sprutpistolen och tryck på avtryckaren medan du riktar den mot en kasserad träbit eller kartong. Därmed kan du blåsa loss förstoppningen med trycket i sprutslangen. När munstycket är rent sprutar färgvätskan ut i en rak stråle med högt tryck.
4. Släpp avtryckaren och säkra pistolen. Vrid på munstycket så att pilen åter pekar framåt. Avsäkra sprutpistolen och fortsätt arbetet.

Rengöring



När du använder vattenbaserade material, används ljummet såpvatten för rengöring av sprutanläggningen. Vid användning av lösningsmedelhaltiga sprutmedel ska ett lämpligt lösningsmedel med flampunkt över 21 °C användas vid rengöring.



Använd inte lösningsmedel för vattenlösliga material, eftersom blandningen förvandlas till en gelaktig substans som är svårt att få bort.

Bild 16 – Rengöring vid korta avbrott



Följ endast denna anvisning vid användning av vattenlösliga material. Om du har använt lösningsmedelhaltiga material ska du följa anvisningarna för rengöring och långtidsförvaring.

A) Avbryta arbetet

1. Följ anvisningarna om tryckavlastning (se bild 7) och koppla från sprutanläggningen från elnätet.
2. Häll försiktigt ca. 200 ml vatten över färgen för att förhindra att färgen torkar.
3. Svep in sprutpistolsenheten i en fuktig trasa och lägg den sedan i en plastpåse. Knyt ihop plastpåsen så att den håller tätt. Förvara sprutanläggningen på en lämplig plats utom räckhåll för solljus.

B) Återuppta arbetet

1. Ta upp sprutpistolen från plastpåsen. Rör ner vattnet i färgen.
2. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget PRIME.
3. Anslut åter sprutanläggningen.
4. Vrid på vredet till läge ON (I).
5. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget MAX SPRAY. Testa sprutanläggningen på en provyta och fortsätt därefter arbetet.

Bild 17 – Spola systemet

1. **Utför tryckavlastning (se bild 7).**
2. Töm ut sprutmaterialet från överbehållaren (se bild 8).
3. När du har tagit av överbehållaren spolar du den med en lämplig rengöringslösning tills den är ren.
4. Säkra sprutpistolen och ta av sprutmunstyckesenheten. Sätt åter på överbehållaren och returledningen. Fyll överbehållaren med en lämplig rengöringslösning.
5. Ställ ett fat (a) bredvid behållaren med sprutvätska (b). Behållarna måste vara i kontakt med varandra. Rikta sprutpistolen mot kanten av behållaren med sprutvätska (b) och håll in avtryckaren.
6. Håll avtryckaren intryckt, starta pumpen (läge I) och vrid vredet PRIME/SPRAY till läget SPRAY (1) för att spola ur materialet från slangen till behållaren med sprutvätska. Håll fortfarande avtryckaren intryckt för följande steg.
7. Medan rengöringslösningen strömmar genom sprutpistolen fortsätter du att hålla avtryckaren intryckt och riktar sprutpistolen mot kanten på fatet (jorda sprutpistolen i en metallbehållare vid spolning av lättantändliga lösningsmedel).
8. Håll avtryckaren intryckt tills en klar vätska (fri från färg) strömmar ut från sprutpistolen. Rengöringslösningen måste eventuellt kasseras och bytas.
9. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget PRIME och tryck in avtryckaren för att frigöra trycket.
10. När det inte finns mer rengöringslösning i överbehållaren fyller du på ny rengöringslösning.
11. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget PRIME och starta pumpen.
12. Pumpa ut rengöringslösningen ur returledningen i två till tre minuter. Stäng av pumpen.
13. Ta av överbehållaren och spola ur den på nytt.
14. Sätt åter på överbehållaren.

Bild 18 – Rengöring av sprutpistolen

1. **Utför tryckavlastning (se bild 7).**
2. **Kontrollera att pumpen är fränslagen (läge O). Kontrollera att vredet PRIME/SPRAY står i läge PRIME. Koppla från sprutanläggningen från elnätet.**
3. Skruva loss sprutpistolen från färgslangen med hjälp av två skiftnycklar.
4. Lossa avtryckarskyddets klämfäste (a) från filterhuset (b) genom att dra av den från filterhuset. Skruva loss filterhuset.
5. Ta av filtret (c) från sprutpistolens hus och rengör den med en lämplig rengöringslösning (ljummen såplösning för vattenlösliga material, lämpligt lösningsmedel med en flampunkt på över 21 °C för lösningsmedelshaltiga material).
6. Ta av sprutmunstycket (d) från sprutskyddet. Rengör sprutmunstycket med en borste med mjuka borst och en lämplig rengöringslösning. Kontrollera att även packningen (e) och infattningen (f) som finns i den bakre delen av sprutmunstyckesenheten tas av och rengörs.
7. Sätt tillbaka det rengjorda filtret med den koniska sidan framåt i sprutpistolen. Den koniska sidan (g) på filtret måste sättas i korrekt i sprutpistolen. Vid felaktig montering sätts munstycket igen eller så går det inte att pumpa någon vätska ur sprutpistolen.
8. Montera sprutmunstycket (d), infattningen (f) och packningen (e) och sätt åter i sprutmunstyckesenheten.
9. Skruva åter fast sprutpistolen på färgslangen. Dra åt med en skruvmejsel.

Bild 19 – Långtidsförvaring

1. **Utför tryckavlastning (se bild 7).**
2. Ta av överbehållaren. Håll lite tunnflytande hushållsolja i inloppsventilen (a).
3. Koppla från slangen från sprutslanganslutningen. Lägga en trasa över anslutningen till sprutslangen och vrid vredet till läget I. Låt anläggningen vara igång i ungefär fem sekunder. Stäng av pumpen (läge O).
Koppla från sprutanläggningen från elnätet.
4. Sätt åter på överbehållaren.
5. Rengör hela anläggningen, slangen och sprutpistolen med en fuktig trasa för att ta bort färgrester. Sätt åter på sprutslangen.
6. Tryck på handtagsspärren för att fälla in handtagen.

Bild 20 – Rengöring av inloppsventilen (artikelnummer 0418714)



Om det uppstår problem vid förfyllning av anläggningen måste eventuellt inloppsventilen rengöras eller servas. Problem vid förfyllningen kan undvikas om sprutanläggningen rengörs på rätt sätt och anvisningen för långtidsförvaring följs.



Fara

Följ anvisningarna om tryckavlastning (se bild 7) och koppla från sprutanläggningen från elnätet.

1. Ta bort överbehållaren. Lossa låsmuttern genom att skruva den moturs.
2. Ta av inloppsmuffen (1) med ett lämpligt verktyg (t.ex. insticksnyckel SW 11).
3. Undersök gångan på inloppsmuffen och O-ringen på inloppsmuffen (2). Ta bort eventuella färgrester.
4. För att ta bort inloppsventilen måste du sätta på monteringshjälpen (8) på en insticksnyckel (6) med en 5/8"-insats (7). För in inloppsventilsverktyget i inloppsventilen (a). Ta av inloppsventilsförskruvningen från huset genom att vrida moturs.
5. Ta av inloppsventilen (9) och O-ringen till inloppsventilen (10) från inloppsventilhuset. Rengör O-ringen eller byt den och smörj med en tunnflytande, matolja.
6. Sätt åter i O-ringen till inloppsventilen (10) i huset och sätt på inloppsventilen (9).
7. Skruva åter i inloppsventilsförskruvningen (8) i huset. Dra åt med inloppsventilsverktyget (7) och en insticksnyckel (4, 5, 6).
8. Sätt åter i packningen (3). Sätt O-ringen till inloppsmuffen (2) på inloppsventilsförskruvningen (9) och sätt åter på inloppsmuffen (1) genom att vrida medurs.
9. Sätt åter på överbehållaren.

Bild 21 – Rengöring av utloppsventilen



Utloppsventilen måste eventuellt rengöras när spruteffekten är för låg även efter att samtliga anvisningar i avsnittet "Hjälp vid störningar" i denna användarhandbok har utförts.



Fara

Följ anvisningarna om tryckavlastning (se bild 7) och koppla från sprutanläggningen från elnätet.

1. Skruva ut utloppsventilen ur huset med en skiftnyckel.
2. Undersök insidan av utloppsventilhuset (a). Ta bort eventuella färgrester.
3. Byt utloppsventilen. Dra åt med en skiftnyckel.

Reservdelsförteckning

Bild 22 – Sprutpistol/-slang

Pos.	Artikelnr	Beskrivning	Antal
1	0418717	Sprutpistolenshet (utan munstycke)	1
2	0418705	Munstycke, XS	1
2	0418707	Munstycke, M	1
3	0418711	Filter, XS-S (rött)	2
3	0418712	Filter, M (gult)	2
4	0418718	Sprutslang, 7,5 m, röd	1

Tillbehör

Artikelnummer	Beskrivning
0418705	Sprutmunstycke, XS Vatten- och lösningsmedelsbaserade färger och lackfärger, oljor och släppmedel
0418706	Sprutmunstycke, S Färger med bas av syntetisk harts, PVC-färger
0418707	Sprutmunstycke, M Lackfärger, mellanstrykningsfärger, grundfärger, spackelfärger, latexfärger och emulsionsfärger för inomhusbruk
0418708	Sprutmunstycke, L Lackfärger, mellanstrykningsfärger, grundfärger, spackelfärger, latexfärger och emulsionsfärger för inomhusbruk, rostskyddsfärger
0418711	Filter, XS-S (rött, 2 styck)
0418712	Filter, M (gult, 2 styck)
0418713	Filter, L-XXL+ (vitt, 2 styck)
0418714	Ventilset (in- och utloppsventil)

Alla ovan nämnda reservdelar är slitagedelar och täcks inte av garantin!

Hjälp vid störningar

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
A. Sprutanläggningen startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> Sprutanläggningen är inte ansluten till elnätet. Strömbrytaren är frånslagen. Sprutanläggningen stängdes av medan den fortfarande stod under tryck. Ingen spänning i eluttaget. Förlängningskabeln är skadad eller har låg kapacitet. Det föreligger problem med motorn. 	<ul style="list-style-type: none"> → Anslut sprutanläggningen. → Vrid strömbrytaren till läget TILL (I). → Motorn startar och stängs av vid sprutning beroende på tryckbehov. Det är normalt. Fortsätt sprutningsarbetet. → Kontrollera nätspänningen. → Byt förlängningskabeln. → Kontakta inköpsstället/återförsäljaren

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
B. Sprutanläggningen startar, men suger inte upp någon färg när vredet PRIME/SPRAY är ställt i läget PRIME.	<ul style="list-style-type: none"> Anläggningen har inte förfyllts ordentligt eller har läckt ut vätska. Överbehållaren är tom. Anläggningen står snett. Inloppsfiltret är igensatt. Inloppsventilen sitter fast. Inloppsventilen är sliten eller skadad. Ventilen PRIME/SPRAY är igensatt. 	<ul style="list-style-type: none"> Försök att förfylla anläggningen på nytt. Fyll på överbehållaren. Ställ anläggningen på en plan yta. Rengör inloppsfiltret. Rengör in- och utloppsventilen och byt ut slitna delar.* Inloppet kan vara igensatt med färgrester. För in skjutverktyget för inloppsventilen i inloppsventilen. Byt inloppsventilen.* Kontakta inköpsstället/återförsäljaren.
C. Sprutanläggningen suger upp färg, men trycket sjunker när avtryckaren på sprutpistolen trycks in.	<ul style="list-style-type: none"> Sprutmunstycket är slitet. Inloppsfiltret är igensatt. Pistolfiltret är igensatt. Färgen är trögflytande eller grovkornig. Utloppsventilenheten är sliten. Inloppsventilenheten är sliten eller skadad. 	<ul style="list-style-type: none"> Byt sprutmunstycke.* Rengör inloppsfiltret. Rengör filtret eller byt det. Ha alltid reservfilter på lager. Späd ut eller filtrera färgen. Byt utloppsventilenheten.* Byt inloppsventilen.*
D. Ventilen SPRAY/PRIME står i läget SPRAY och färgen flödar till returledningen.	<ul style="list-style-type: none"> Ventilen PRIME/SPRAY är smutsig eller sliten. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontakta inköpsstället/återförsäljaren
E. Munstyckesenheten läcker.	<ul style="list-style-type: none"> Delen i pistolen är sliten eller smutsig. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontakta inköpsstället/återförsäljaren
F. Sprutpistolen sprutar inte.	<ul style="list-style-type: none"> Munstycket har inte monterats korrekt. En packning behöver rengöras. Sprutmunstycke eller pistolfiltret är igensatt. Sprutmunstycket har inte monterats korrekt. Vredet PRIME/SPRAY står inte i läget SPRAY. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera munstyckesenheten och montera det på rätt sätt. Rengör packningen. Rengör sprutmunstycket eller pistolfiltret. Vrid munstycket åt rätt håll. Ställ vredet PRIME/SPRAY i läget SPRAY.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
G. Sprutmönstret är inte bra.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprutpistolen eller munstycket är igensatt. • Munstycket är slitet. • Färgen är för trögflytande. • Tryckförlust. 	<ul style="list-style-type: none"> → Rengör sprutpistolen och filtrera färgen. → Byt sprutmunstycket. → Späd ut färgen. → Se orsaker och lösningar för problem C.

* För dessa arbetssteg finns speciella reparationsatser med instruktioner. I avsnittet "Tillbehör" i denna användarhandbok finns en lista över satser och dess artikelnummer.

Dagligt underhåll - Det enda nödvändiga dagliga underhållet är grundlig rengöring. Följ rengöringsanvisningarna i denna användarhandbok.

Ytterligare underhåll - Vissa pumpdelar kan slitas och måste bytas. Pumpeffekten är dock den enda tillförlitliga indikatorn som visar om delar behöver bytas. Ytterligare information om användning av denna utrustning finns i avsnittet "Hjälp vid störningar".

Viktig anvisning om produktansvar

enligt EU-direktiv som började gälla 1990-01-01 ansvarar tillverkaren endast för sin produkt om alla delar kommer från tillverkaren eller om dessa har godkänts av tillverkaren eller om anläggningen har monterats och använts på korrekt sätt.

Vid användning av tillbehör och reservdelar från annan tillverkare kan ansvaret bortfalla helt eller delvis. I extrema fall kan myndighet förbjuda användning av hela anläggningen.

Med original WAGNER tillbehör och reservdelar är du garanterad att alla säkerhetsföreskrifter uppfylls.

Anvisning om avfallshantering



Enligt EU-riktlinje 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess omsättning till nationella bestämmelser får inte denna produkt avfallshanteras i hushållsavfallet, utan måste inlämnas till miljövänlig återvinning! Din förbrukade Wagner-produkt tas tillbaka av oss samt av våra återförsäljare och avfallshanteras åt er på miljövänligt sätt. Kontakta i detta fall en av våra servicepunkter eller återförsäljare eller vänd dig direkt till oss.

2 års garanti

Garantin gäller i två år från inköpsdagen (kassakvitto). Den omfattar och begränsas till kostnadsfri åtgärd av brist som bevisas ha uppkommit på grund av användning av icke felfria material vid tillverkningen eller monteringsfel eller kostnadsfri ersättning av defekta delar. Garantin gäller inte vid användning eller idrifttagning samt självständigt utförd montering eller reparation som inte anges i användarhandboken. Garantin täcker inte heller delar som utsätts för slitage. Garantin gäller inte vid yrkesmässig användning. Vi förbehåller oss utryckligen för att lämna garanti. Garantin upphör att gälla om anläggningen öppnas av andra personer än av WAGNER Service-personal. Transportskador, underhållsarbeten samt skador och störningar som uppstår på grund av bristande underhållsarbeten täcks inte av garantin. Inköpsbeviset för anläggningen lämnas in i original vid garantianspråk. Så långt det är möjligt utesluter vi allt ansvar för person-, sak- eller följskador, särskilt om anläggningen har använts för andra ändamål än vad som anges i användarhandboken, inte har tagits i drift eller reparerats enligt vår användarhandbok eller om reparationer har utförts av en person som inte är fackman. Reparationer eller service som inte tas upp i denna användarhandbok ska utföras av oss på fabriken. Kontakta oss butiken där du köpte produkten vid garantianspråk eller reparationer

J. Wagner GmbH

CE konformitetsdeklaration

Härmed intygar vi att

0418A - WAGNER Project 115

är konstruerad enligt följande gällande bestämmelser:

2006/42/EG, 2004/108/EG, 2002/95/EG, 2002/96/EG.

Tillämpade harmoniserade standarder, i synnerhet:

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A13:2008+A14:2010,

EN ISO 12100:2010, EN 1953:1998+A1:2009,

EN 55014-1:2006+A1:2009, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008,

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008



i.V. T. Jeltsch
Vice President
Product Strategy & Planning



i.V. J. Ulbrich
Development Manager

Dokumentationsansvarig

WAGNER®

J. Wagner GmbH Otto-Lilienthal-Str. 18 D-88677 Markdorf

D **J. Wagner GmbH**
Otto-Lilienthal-Str. 18
D-88677 Markdorf
☎ Hotline 0180/1000 227
☎ +49/ (0) 75 44/ 505-1169



CZ **E-Coreco s.r.o.**
Na Roudné 102
301 00 Plzen
☎ +420 739 359 518 ☎ +420 227 077 364



B **Wagner Spraytech Belgique**
Veilinglaan 58
1861 Meise-Wolvertem
☎ +32/2/2 69 46 75 ☎ +32/2/2 69 78 45



E **J. Wagner Spraytech Ibérica S.A.**
Ctra. N-340, Km 1245,4
08750 Molins de Rei (Barcelona)
☎ +34/93/6 80 00 28 ☎ +34/93/6 68 01 56



F **Wagner France S.a.r.l.**
Parc de Gutenberg - Bâtiment F8
8 voie la Cardon
91127 Palaiseau Cedex
☎ 0 825 011 111 ☎ 0169 81 72 57



SLO Adresa servisa:
GMA Elektromehanika d.o.o.
Cesta Andreja Bitenca 115,
Ljubljana 1000/Slowenien
☎ +386(1)/583 83 04 ☎ +386(1)/518 38 03



DK/S **Wagner Spraytech**
Scandinavia A/S
Helgeshøj Allé 28
DK-2630 Tåstrup
☎ +45/43 27 18 18 ☎ +45/43 43 05 28



H Magyarországi szerviz
Hondimpex KFT.
Kossuth L. u. 48-50
8060 Mór
☎ +36(-22)/407 321 ☎ +36(-22)/407 852



CH **J. Wagner AG**
Industriestraße 22
9450 Altstätten
☎ +41/71/7 57 22 11 ☎ +41/71/7 57 23 23



PL **PUT Wagner Service**
ul. E. Imieli 14
41-605 Swietochlowice
☎ +48/32/2 45 06 19 ☎ +48/32/2 41 42 51



SK **Phobos Corporation Spol.r.o**
Stanicka 6, 92700 Sala
Slowakei
☎ +421/31/7 70 78 84 ☎ +421/31/7 70 22 42



HR Adresa servisa:
EL-ME-HO
Horvatinčićev put 2
10436 Rakov Potok/Kroatien
☎/☎ +385(-1)65 86 - 028



NL **Wagner Spraytech Benelux B.V.**
Zoonebaan 10
3542 EC Utrecht
☎ +31/30/2 41 41 55 ☎ +31/30/2 41 17 87



AUS **Wagner Spraytech**
Australia Pty. Ltd.,
14-16 Kevlar Close,
Braeside, VIC 3195/Australia
☎ +61/3/95 87 20 00 ☎ +61/3/95 80 91 20



GB **Wagner Spraytech (UK) Ltd.**
The Coach House
2 Main Road
Middleton Cheney OX17 2ND
☎ UK-Helpline 0844 335 0517
5 p per minute (landline)



www.wagner-group.com