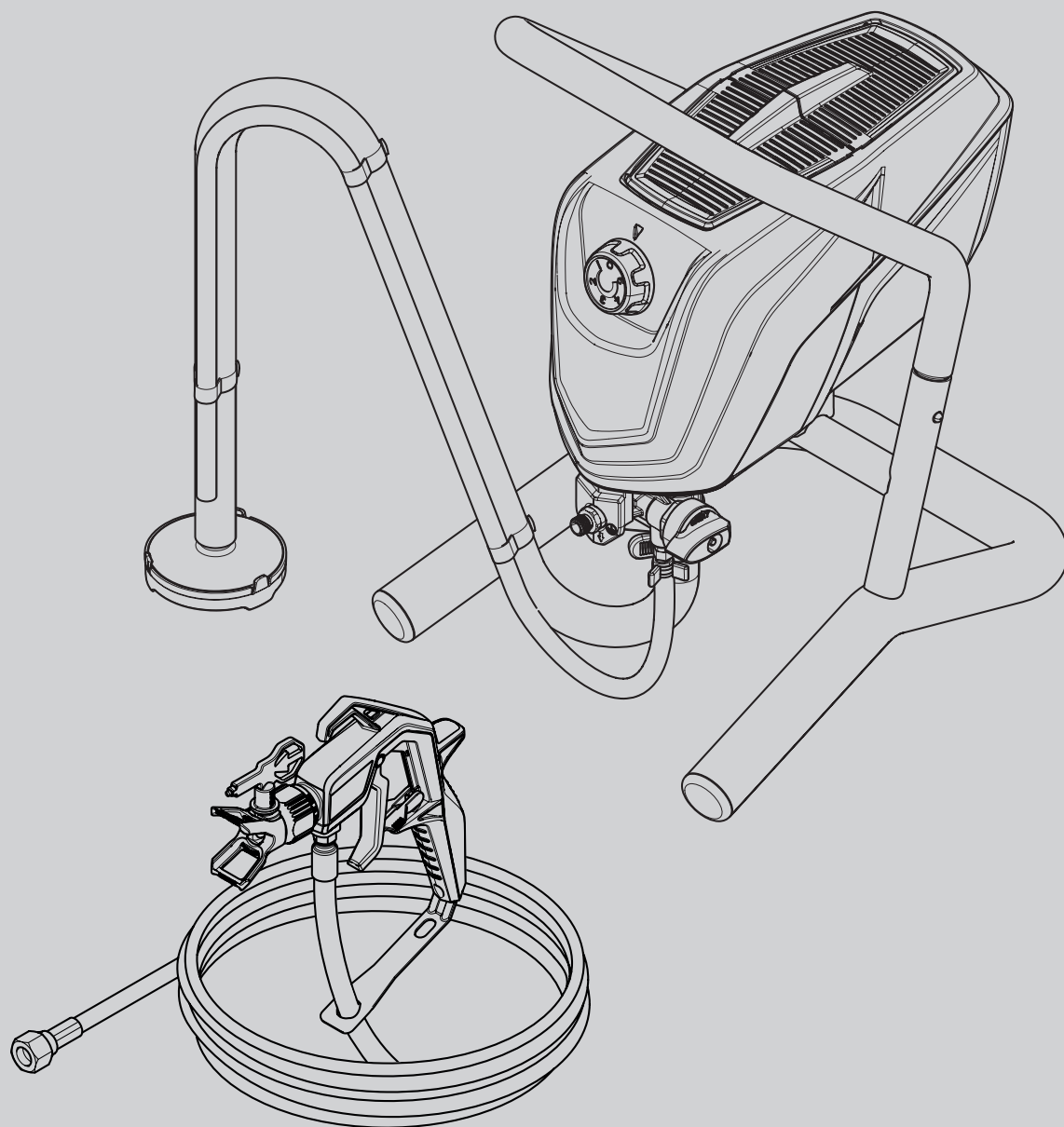
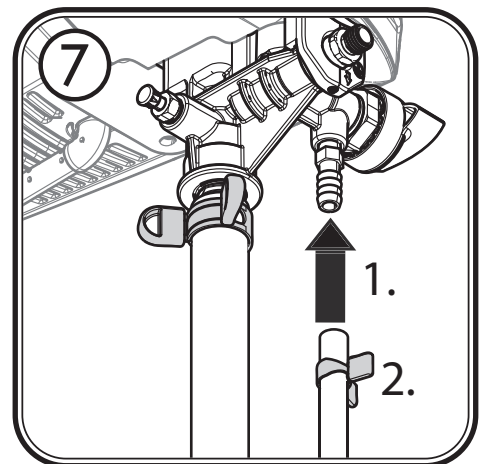
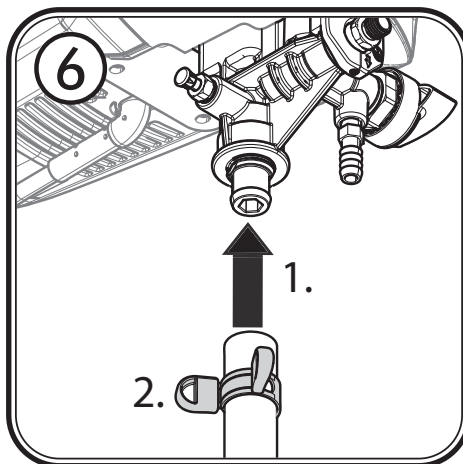
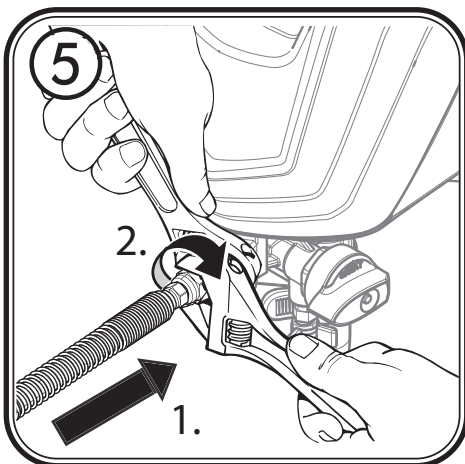
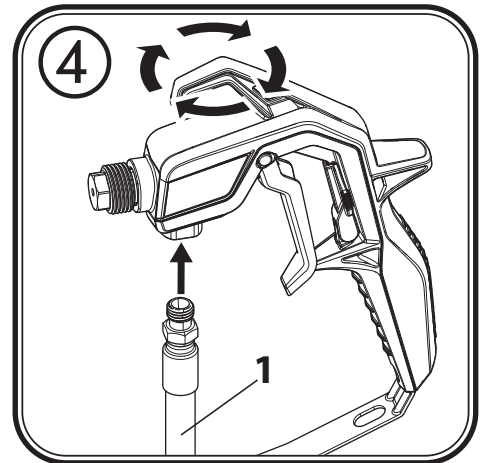
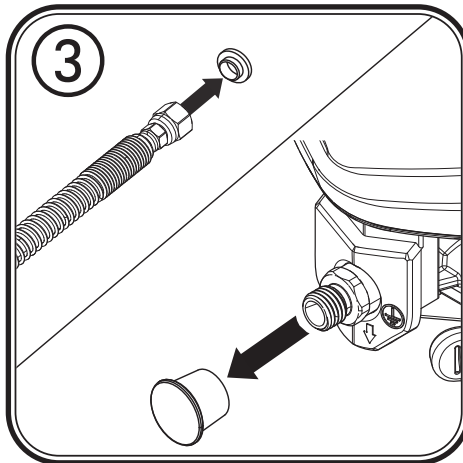
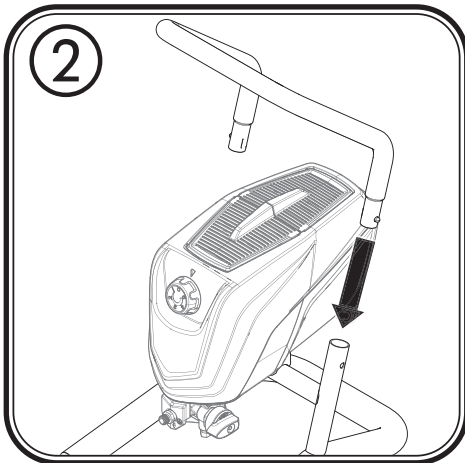
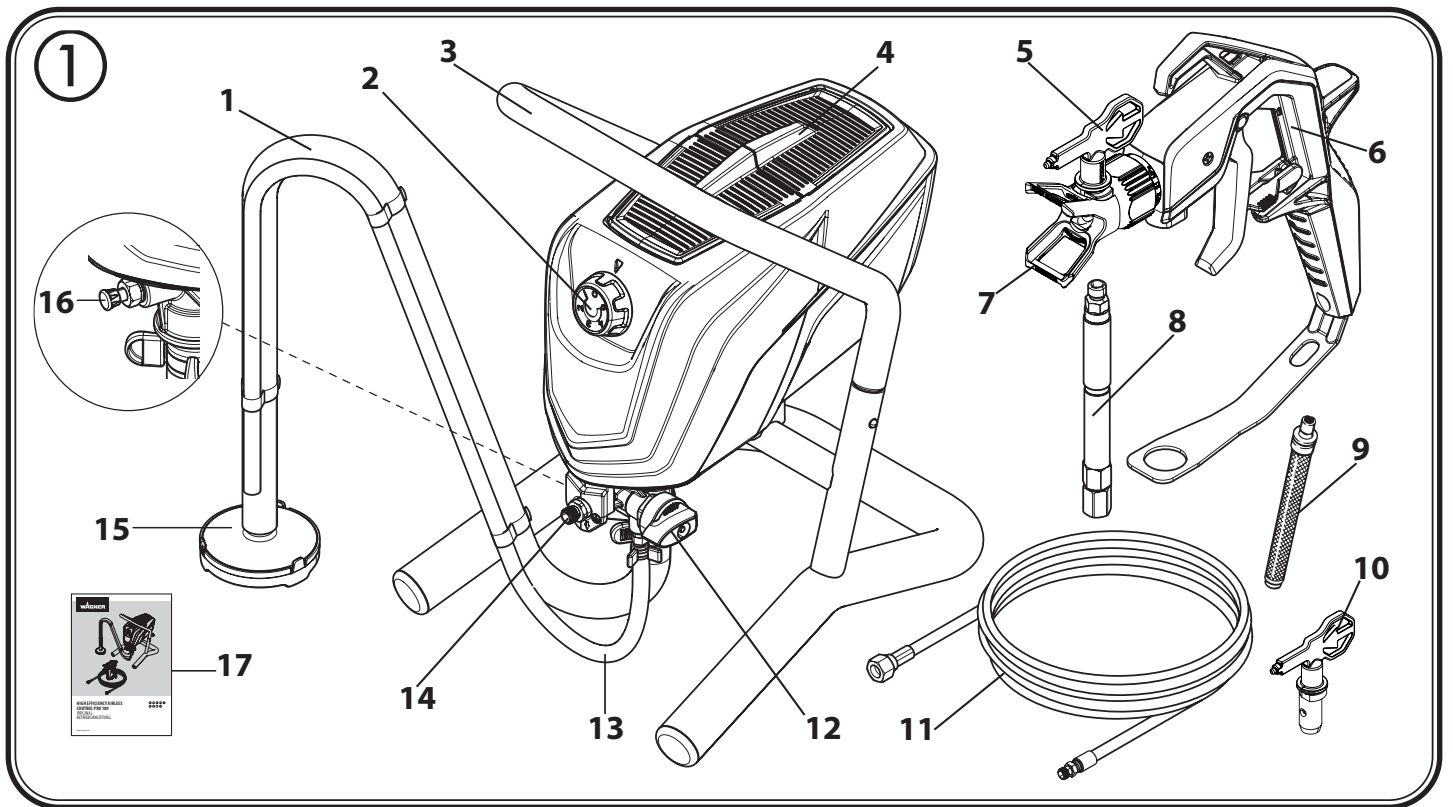


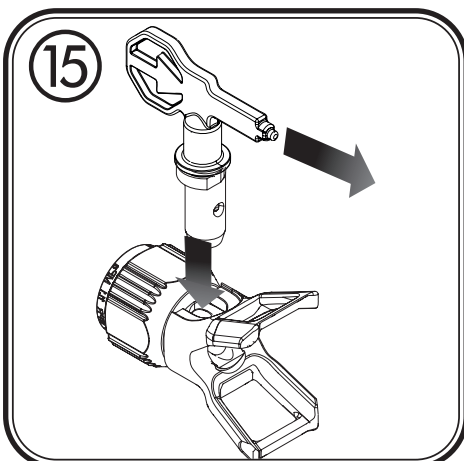
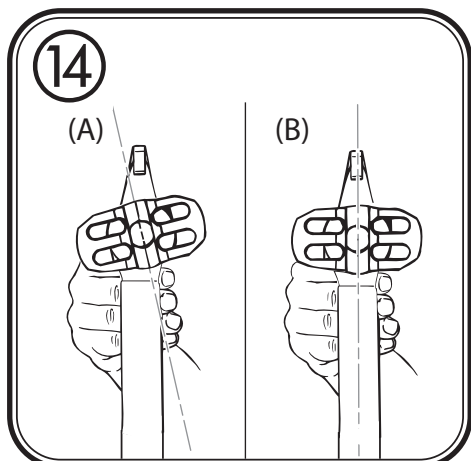
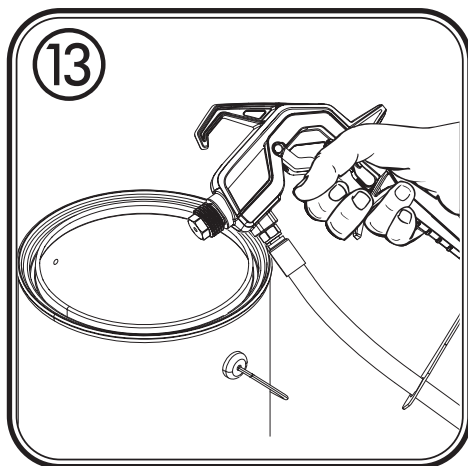
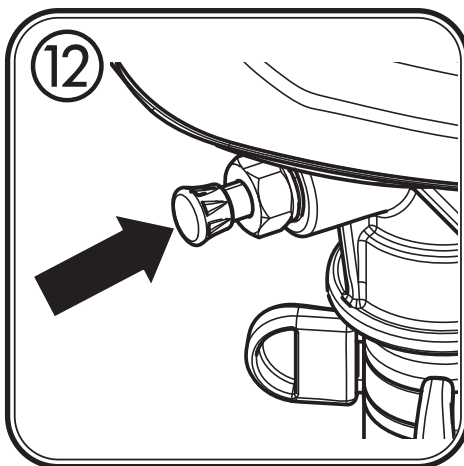
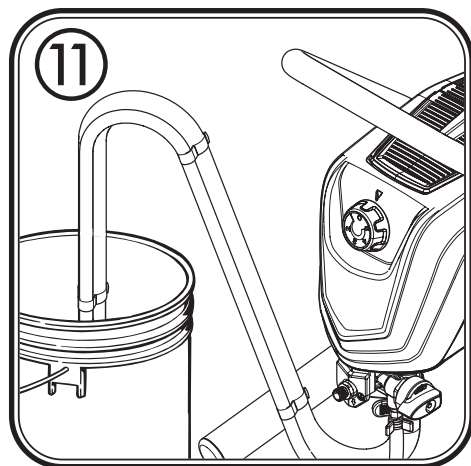
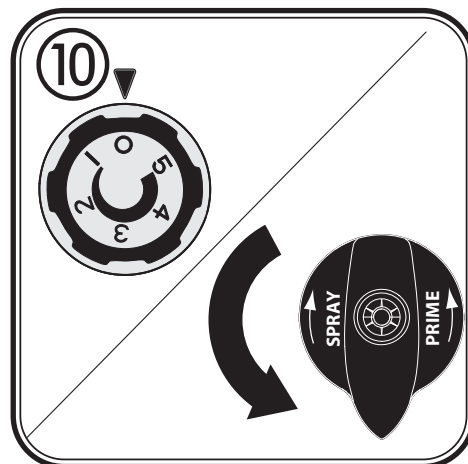
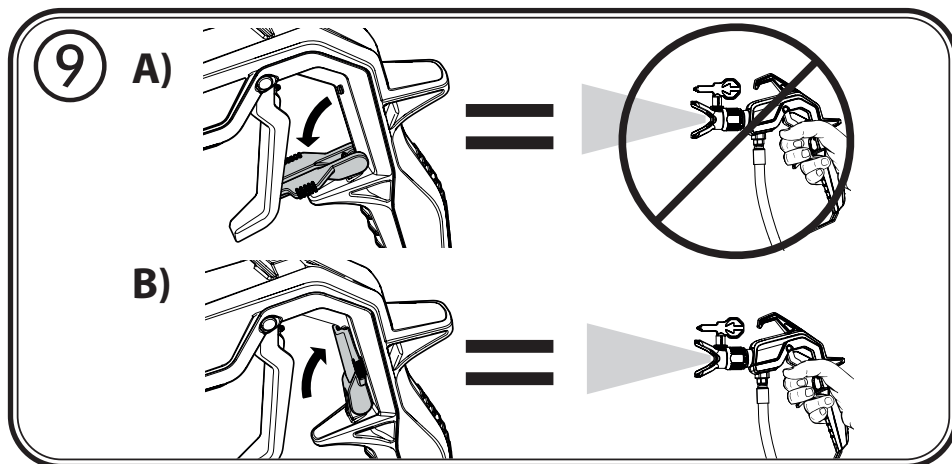
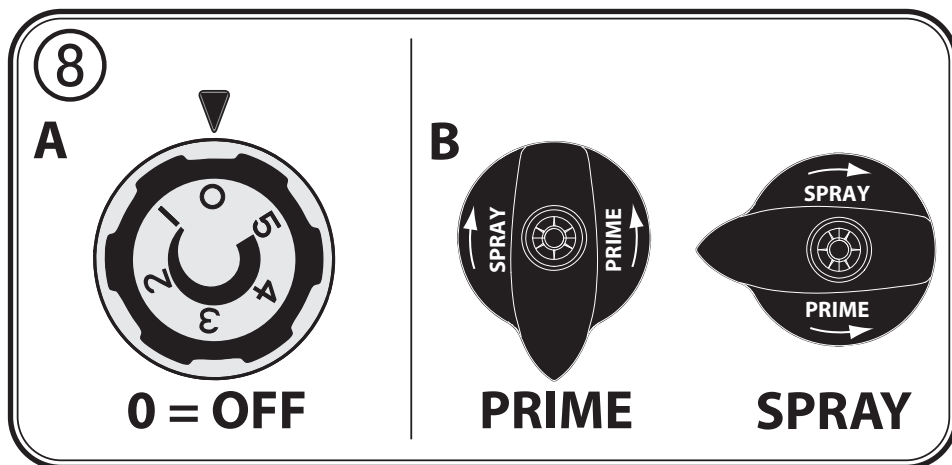
WAGNER



**UNIVERSAL SPRAYER
CONTROL PRO 250 M
CONTROL PRO 275 M
PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU
K OBSLUZE**

CS





16

A)

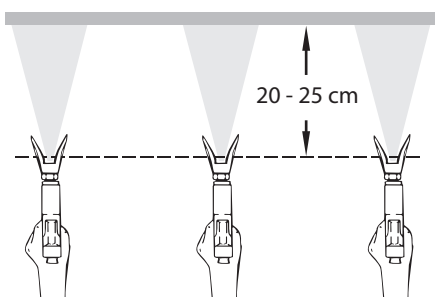


B)

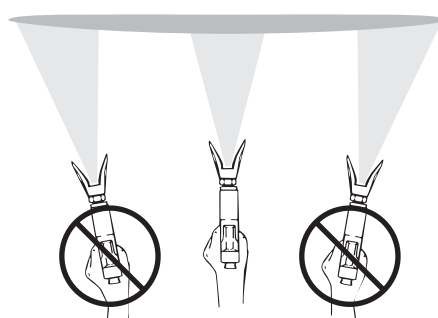


17

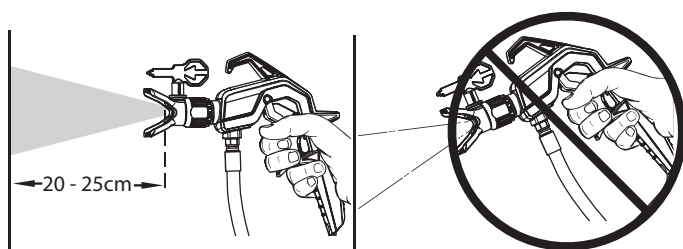
A)



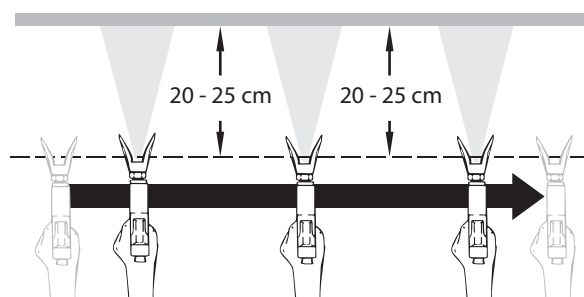
B)



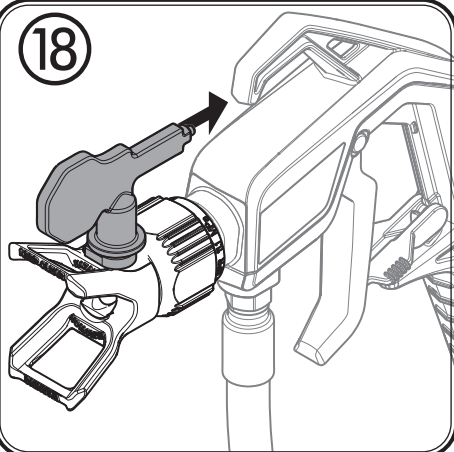
C)



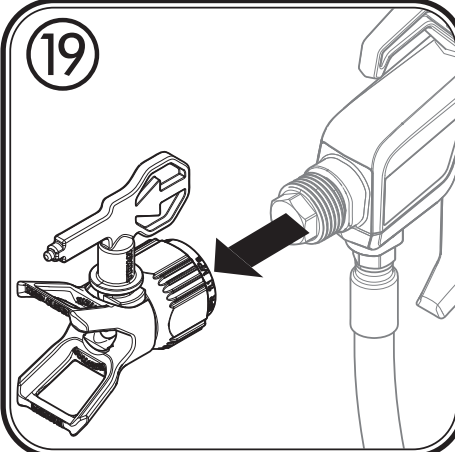
D)



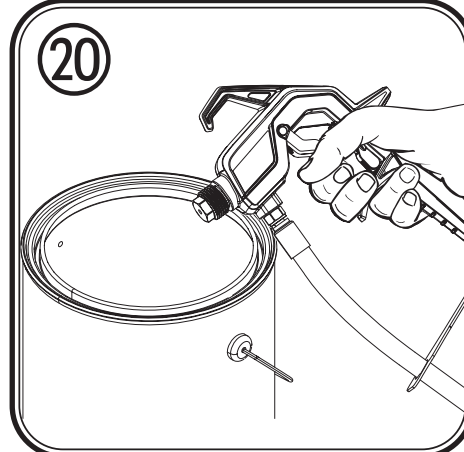
18

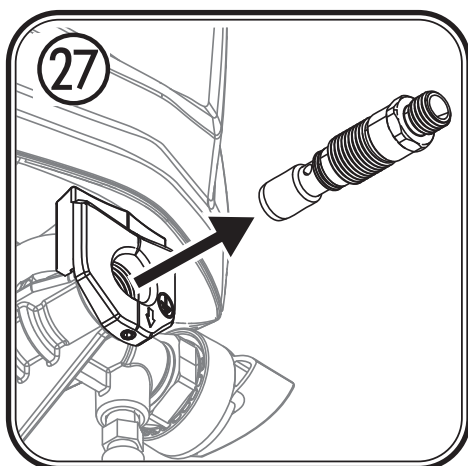
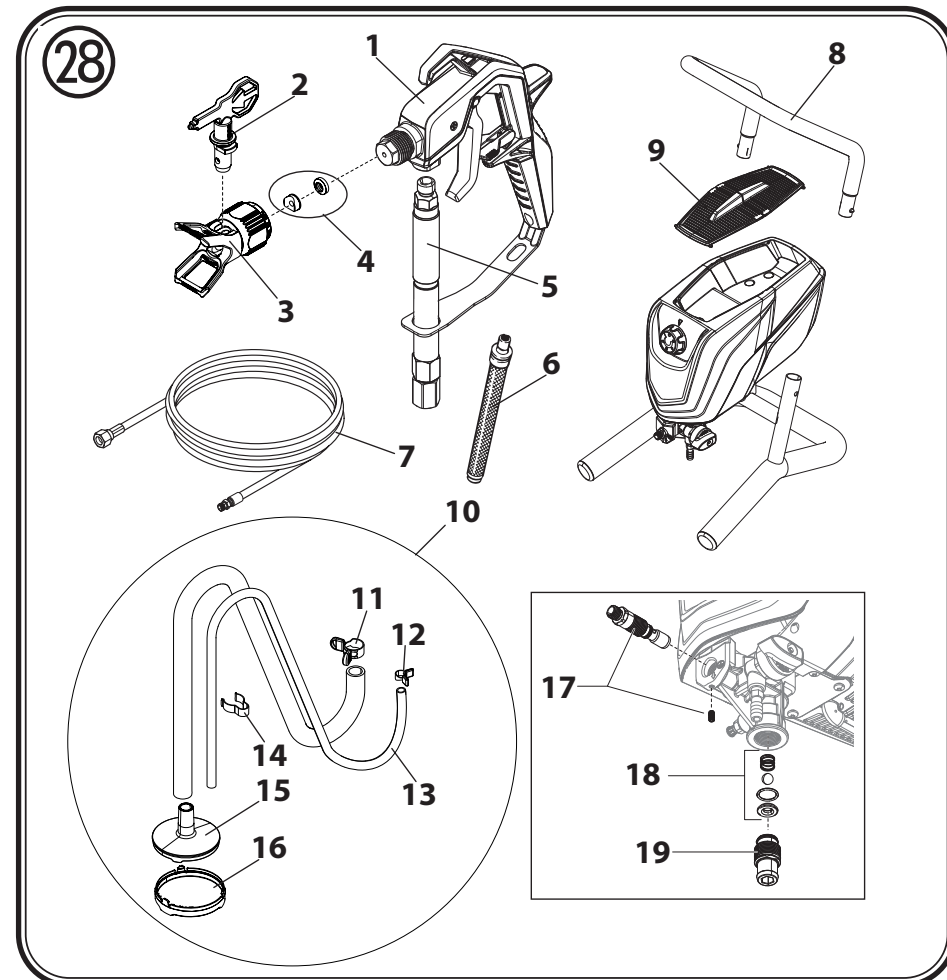
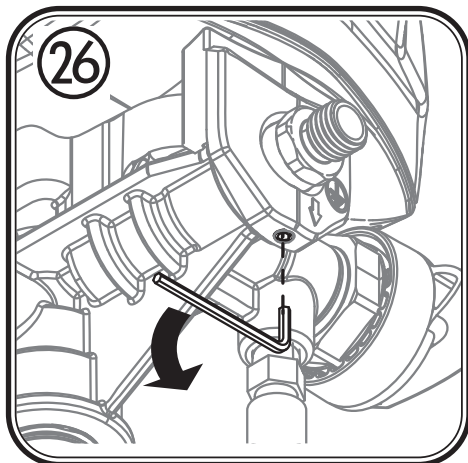
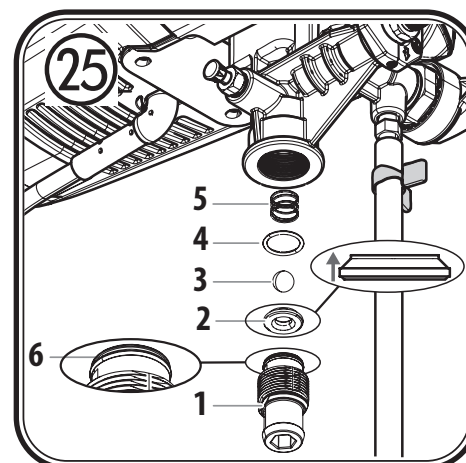
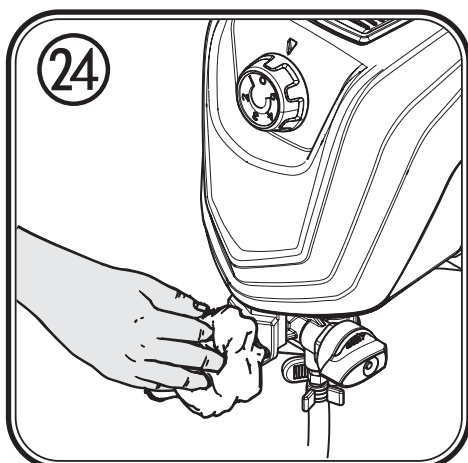
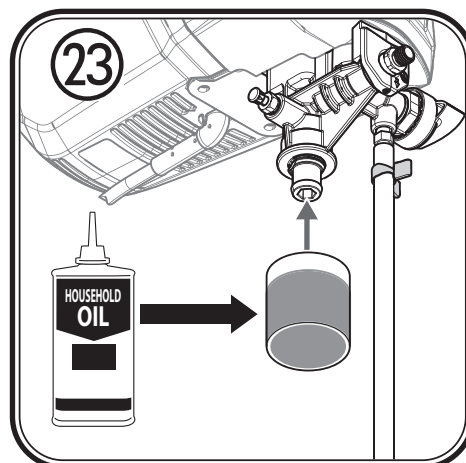
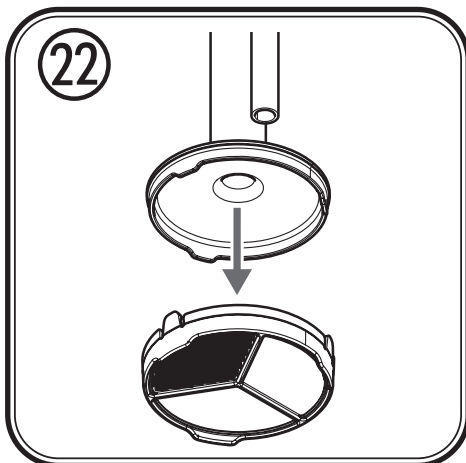
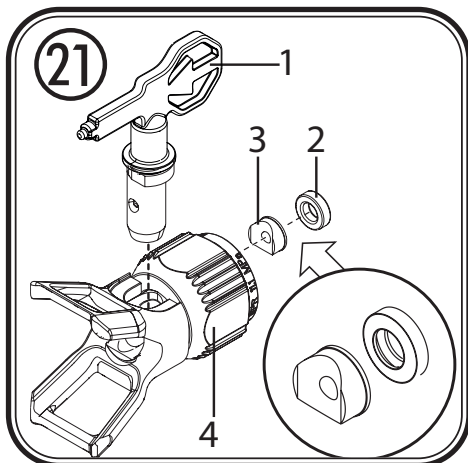


19



20





Varování!

Pozor, nebezpečí úrazu injekční nástríkové látky!
Přístroje Airless generují extrémně vysoké stříkací tlaky.



1

Nikdy se nedotýkejte prsty, rukama nebo jinými částmi těla paprsku stříkaného materiálu!

Nikdy nemiřte stříkací pistolí proti sobě, ostatním osobám a zvířatům

Nikdy nepoužívejte stříkací pistolí bez ochrany proti nebezpečnému dotyku.

Neošetřujte úraz stříkacím zařízením stejně jako neškodné pořezání.

V případě poranění pokožky nanášeným materiálem nebo ředidlem okamžitě vyhledejte lékaře a nechte se řádně a rychle ošetřit. Informujte lékaře o používaných nanášených materiálech nebo o použitém ředidle.

2

Před každým uvedením do provozu je nezbytné provést podle návodu k obsluze následující činnosti:

- 1. Poškozené přístroje je zakázáno nadále používat.**
- 2. Zajistěte stříkací pistolí Wagner pomocí pojistné páky na spoušti**
- 3. Zajistěte uzemnění – přípojka musí být provedena pomocí preventivně uzemněné zásuvky s ochranným kontaktem.**
- 4. Zkontrolujte dovolený provozní tlak vysokotlaké hadice a stříkací pistole**
- 5. Zkontrolujte těsnost všech spojů**

3

Je nezbytné přesně dodržovat návod k provedení pravidelné údržby a čištění přístroje.

Před zahájením jakýchkoliv prací na přístroji a při každé přestávce v práci se musíte řídit následujícími pravidly:

- 1. U stříkací pistole a vysokotlaké hadice snižte tlak**
- 2. Zajistěte stříkací pistolí Wagner pomocí pojistné páky na spoušti**
- 3. Vypněte přístroj.**

Dodržujte bezpečnost!

Blahopřejeme Vám k zakoupení přístroje k nanášení barev

Získali jste značkový výrobek, jehož bezvadná funkce je podmíněna pečlivou údržbou a péčí.

Tento návod k obsluze si pozorně přečtěte před prvním uvedením přístroje do provozu a pamatujte na dodržování bezpečnostních pokynů. Návod k obsluze pečlivě uchovejte.

Vysvětlení použitých symbolů

 Nebezpečí	Označuje bezprostředně hrozící nebezpečí. Pokud se mu nezabrání, může následkem toho dojít k usmrcení nebo těžkému zranění.
	Označuje tipy k použití a jiné obzvláště užitečné informace.
	Při práci noste vhodnou ochranu sluchu.
	Při práci noste vhodnou ochranu dýchacích cest.
	Při práci noste vhodné ochranné rukavice.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Pozor! Je třeba si přečíst veškeré pokyny. Zanedbání dále uvedených pokynů může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru anebo k závažnému poranění. Návod na obsluhu důkladně uschovejte a přiložte ho k výrobku, pokud ho odevzdáte jiným osobám. Výraz "elektrické nářadí" používaný v následujícím textu se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické nářadí napájené z akumulátorové baterie (bez síťového kabelu).



1. Bezpečnost na pracovišti

- a) V pracovním prostoru udržujte pořádek a zajistěte dobré osvětlení. Nepořádek nebo neosvětlené pracovní prostory mohou být zdrojem úrazů.
- b) S přístrojem nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se nacházejí hořlavé tekutiny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Elektrické nářadí používejte mimo dosah dětí a jiných osob. Při rozptylování pozornosti můžete ztratit kontrolu nad přístrojem.

2. Elektrická bezpečnost

- a) Připojovací vidlice přístroje musí odpovídat zásuvce. Vidlice se nesmí žádným způsobem upravovat. Spolu s přístroji chráněnými zemněním nepoužívejte žádné přírůbovací adaptéry (vidlice). Originální vidlice a odpovídající zásuvka snižují riziko zasažení elektrickým proudem.
- b) Zabraňte dotyku těla s uzemněnými plochami, např. potrubím, topením, kamny a chladničkami. Pokud je tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko zasažení elektrickým proudem.
- c) Přístroj chraňte před deštěm a vlhkem. Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- d) Nezneužívejte kabel k nošení přístroje, zavěšování ani k vytahování vidlice ze zásuvky. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohybujícími se díly přístroje. Poškozený nebo překroucený kabel zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- e) Používáte-li elektrické nářadí na volném prostranství, použijte jen takové prodlužovací kabely, které jsou vhodné také pro venkovní použití. Použití vhodného prodlužovacího kabelu pro práci ve venkovním prostředí snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- f) Je-li nezbytné používat zařízení ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič. Použití proudového chrániče zamezuje vzniku nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3. Bezpečnost osob

- a) Při práci s elektrickým nářadím buďte pozorní, soustředte se na prováděnou činnost a postupujte uvážlivě. **Nepoužívejte přístroj, pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Okamžik nepozornosti při použití přístroje může vést k závažnému zranění.
- b) **Používejte osobní ochranné pomůcky a stále noste ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůcek jako je maska proti prachu, bezpečnostní neklouzavá obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu, podle druhu a použití elektrického nářadí, snižuje riziko zranění.
- c) **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Než elektrické nářadí připojíte k napájecímu zdroji, zvednete ho, nebo ho budete přenášet, ujistěte se, že je vypnuté.** Jestliže máte prst na spínači při přenášení přístroje nebo je k napájení připojován zapnutý přístroj, může dojít k nehodě.
- d) **Než přístroj zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo montážní klíče.** Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčejícím se dílu přístroje, může způsobit zranění.
- e) **Nepřeceňujte své možnosti. Dbejte na bezpečný postoj a neustále udržujte rovnováhu.** Takto můžete mít přístroj lépe pod kontrolou i v neočekávaných situacích.
- f) **Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Vlasy, oděv a ru kavice udržujte mimo dosah pohyblivých dílů.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.
- g) **Nenechte se ukolébat falešným pocitem bezpečí a nepřestávejte dodržovat pravidla bezpečné práce s elektrickým nářadím, i když už si při práci s ním věříte.** Stačí zlomek vteřiny a neopatrnost může vést k těžkému úrazu.

4. Uvážlivé zacházení s elektrickým nářadím a jeho používání

- a) **Nepřetěžujte přístroj. Pro daný druh práce použijte elektrické nářadí, které je k tomu určeno.** S vhodným elektrickým nářadím budete v odpo vídajícím výkonovém rozsahu pracovat lépe a bezpečněji.
- b) **Elektrické nářadí nepoužívejte, pokud je jeho spínač vadný.** Elektrické nářadí, které nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před seřizováním přístroje, výměnou dílů příslušenství nebo před odložením přístroje vytáhněte vidlici ze zásuvky.** Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neočekávanému spuštění přístroje.
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby přístroj používaly osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo si nepřčetly tento návod.** Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.
- e) **Pečlivě ošetřujte přístroj. Kontrolujte, zda pohyblivé díly přístroje bezvadně pracují a nepřichí se, zda některé díly nejsou zlomené nebo poškozené natolik, že to nepříznivě ovlivňuje funkci přístroje. Před použitím přístroje poškozené díly opravte.** Příčinou řady nehod je špatně udržované elektrické nářadí.
- f) **Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje apod. používejte v souladu s těmito pokyny a jak je předepsáno pro tento speciální typ přístroje. Přitom berte v úvahu pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektrického nářadí pro účely jiné než pro které je určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- g) **Udržujte madla a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty.** Kluzká madla a úchopové plochy neumožňují bezpečné ovládání a kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídatelných situacích.

5. Servis

- a) **Přístroj svěřte k opravě jen kvalifikovaným odborníkům a s použitím originálních náhradních dílů.** Takto je zajištěno, že zůstane zachována bezpečnost přístroje.
- b) **V případě poškození kabelu síťového připojení přístroje musí být kabel vyměněn výrobcem nebo servisem pro zákazníky či jinou podobně kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k ohrožení zdraví.**

Ochrana zdraví



Nebezpečí

Pozor! Používejte ochranu dýchacího ústrojí: Mlha z barvy a výpary rozpouštědla jsou zdraví škodlivé. Pracujte jen v dobře větraných prostorách nebo s použitím nuceného větrání. Doporučuje se nošení pracovního oděvu, ochranných brýlí, chráničů sluchu a rukavic.

Hořlavé nanášené látky



Nebezpečí

Stříkáci pistole nesmí být používána k nástřiku hořlavých látek.

Ochrana proti explozi



Nebezpečí

Nepoužívejte přístroj v provozovnách, které spadají pod vyhlášku o ochraně před explozí.

Nebezpečí exploze a požáru při stříkacích pracích v důsledku nebezpečného zdroje vznícení



Nebezpečí

V okolí přístroje nesmějí být žádné zdroje vznícení, jako je např. otevřený plamen, cigarety a dýmky, jiskry, žhavé dráty, horké předměty apod.

Elektrostatické výboje (jiskry nebo plameny)



Nebezpečí

Podmíněno elektrostatickým nabitím a rychlostí proudění u tlaku nástřiku může za určitých okolností na přístroji dojít ke vzniku elektrostatických nabíjení. Tato mohou při vybíjení způsobit vznik jisker nebo plamenů. Z tohoto důvodu je nezbytné, abyste přístroj vždy uzemnili pomocí elektrické instalace. Připojení musí být provedeno pomocí preventivně uzemněné zásuvky s ochranným kontaktem.

Větrání

Aby se zabránilo nebezpečí výbuchu, jakož i poškození zdraví při stříkacích pracích, musí se zajistit dostatečné přirozené nebo umělé větrání.

Zajistěte přístroj a stříkáci pistoli

Veškeré hadice, přípojky a filtrační prvky musejí být před uvedením čerpadla stříkáciho zařízení do provozu zajištěny. Nezajištěné součásti se mohou působením velké síly uvolnit nebo může dojít k vystříknutí kapaliny pod vysokým tlakem. Následkem toho může dojít k vážným zraněním.

Stříkáci pistoli vždy zajistěte během montáže a demontáže trysky a při přerušení práce.

Zpětný ráz stříkáci pistole



Nebezpečí

V případě vyššího provozního tlaku vytvoří stisknutí spouště zpětný ráz o intenzitě až 15 N. Pokud na to nebudete připraveni, může vám ruka nečekaně cuknout nebo dokonce můžete ztratit rovnováhu. To může vést k úrazům. Dlouhodobé zatížení tímto zpětným nárazem může způsobit trvalou zdravotní újmu.

Max. provozní tlak

Dovolený provozní tlak pro stříkáci pistole, příslušenství stříkacích pistolí a vysokotlakých hadic nesmí být nižší nebo maximální provozní tlak, uvedený na přístroji – 110 barů (11 MPa).

Nátěrový materiál

Dejte pozor na nebezpečí, které může pocházet od nastříkávané látky a řiďte se rovněž popisem na obalu nebo postupujte dle pokynů výrobce dané látky.

V žádném případě nenastříkujte látky, jejichž nebezpečnost není známa.

Vysokotlaká hadice (bezpečnostní upozornění)



Nebezpečí

Pozor / nebezpečí zranění při vstříkávání! V důsledku opotřebení, přehýbání a používání, jež neodpovídá určenému účelu, se na vysokotlaké hadici mohou vytvořit netěsná místa. Netěsným místem může dojít ke vstříknutí kapaliny do membrány.

Před každým použitím vysokotlakou hadici důkladně zkontrolujte.

Poškozenou vysokotlakou hadici okamžitě vyměňte.

Nikdy neopravujte vysokotlakou hadici svépomocí!

Vyvarujte se intenzivnímu ohýbání nebo přehýbání, nejmenší poloměr ohybu smí činit cca 20 cm.

Nepřejíždějte přes vysokotlakou hadici a chraňte ji rovněž před ostrými předměty a hranami.

Za vysokotlakou hadici nikdy netahejte za účelem přemístování přístroje.

Vysokotlakou hadici nekrutěte.

Nevkládejte vysokotlakou hadici do rozpouštědel. Vnější stranu pouze stírejte napuštěným hadříkem.

Položte vysokotlakou hadici tak, aby netvořila překážku, o níž by bylo možno zakopnout.

Elektrostatické výboje ze stříkácí pistole a vysokotlaké hadice jsou odváděny vysokotlakou hadicí. Z tohoto důvodu musí být elektrický odpor mezi přípojkami vysokotlaké hadice roven nebo menší než 197 kΩ/m (60 kΩ/ft.).



K zajištění funkčnosti, bezpečnosti a dlouhodobé životnosti používejte pouze originální vysokotlaké hadice a stříkácí trysky značky WAGNER. Přehled je uvedený v „Seznamech náhradních dílů“.



S rostoucím stářím vysokotlakých hadic se zvyšuje riziko poškození. Společnost Wagner doporučuje provést výměnu vysokotlaké hadice po 6 letech.

Připojení přístroje

Připojení musí být provedeno pomocí preventivně uzemněné zásuvky s ochranným kontaktem. Přípojka musí být vybavená ochranným zařízením proti chybnému proudu $INF \leq 30 \text{ mA}$.

Umístění přístroje



Nebezpečí

Při práci v místnostech:

V okolí přístroje se nesmějí vytvářet žádné výpary, které obsahují rozpouštědla.

Postavte přístroj na stranu odvrácenou od stříkaného objektu.

Dodržujte minimální vzdálenost 5 m mezi přístrojem a stříkácí pistolí.

Při práci venku:

Směrem k přístroji nesmějí být přiváděny žádné výpary, obsahující rozpouštědla.

Respektujte směr větru.

Instalujte přístroj tak, aby se k němu nemohly dostat žádné výpary ředidel a aby se zde nemohly shromažďovat.

Dodržujte minimální vzdálenost 5 m mezi přístrojem a stříkácí pistolí.

Údržba a opravy



Nebezpečí

Před všemi pracemi na přístroji proveďte odlehčení tlaku a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Čištění přístroje



Nebezpečí

Nebezpečí zkratu po vniknutí vody!

Přístroj nikdy nečistěte pomocí vysokotlaké nebo parní čističky.

Čištění přístroje ředidly



Nebezpečí

Při čištění přístroje pomocí rozpouštědel nesmíte stříkat nebo čerpat do nádob s malým otvorem (otvor zavřený zátkou). Nebezpečí vytvoření výbušné směsi plynu a vzduchu. Nádoba musí být uzemněná.

K čištění nepoužívejte hořlavé látky.

Uzemnění stříkaného objektu

Objekt, který stříkáte, musí být uzemněný.

Tepelná pojistka

Přístroj je vybaven tepelnou pojistkou, která přístroj vypne při přehřátí. V tom případě přístroj vypněte, otočte volicí spínač do polohy PRIME (svisle), vytáhněte síťovou zástrčku a nechte přístroj cca 30 minut vychladnout. Odstraňte příčinu přehřívání, např. zakrytou větrací drážku.

Běh na sucho

Provoz bez kapaliny vede ke zvýšenému opotřebení a poškození čerpadla. Nenechávejte běžet přístroj na sucho déle než 30 sekund. Příčinou chodu nasucho může být ucpaný filtr pistole nebo vstupní filtr/sací filtr. Filtry proto pravidelně kontrolujte a čistěte.

Popis (obr. 1)	
1 Sací hadice	2 Regulátor tlaku s integrovaným spínačem ZAP/VYP
3 Přenášeč držadlo	4 Integrovaná odkládací přihrádka pro trysky a drobné díly
5 Tryska 517 (pro husté materiály, např. interiérové barvy)	6 Stříkáč pistole
7 Držák trysek	8 Sada filtrů HEA
9 Filtr pistole: červený (1 ks), bílý (1 ks*)	10 Tryska 311 (pro řídké materiály, např. laky)
11 Vysokotlaká hadice	12 Přepínač (PRIME/SPRAY)
13 Rozvod zpětného toku	14 Hadicová přípojka
15 Sací filtr	16 Stiskátko sacího ventilu
17 Návod k obsluze	

* předem namontované v pouzdru filtru

Nátěrové hmoty vhodné ke zpracování

Disperzní a latexové barvy pro interiér.

Laky a lazury obsahující vodu a rozpouštědla. Lakové barvy, oleje, dělicí prostředky, umělé pryskyřice, PVC laky, předlaky, základní laky, plniva a antikorozi barvy.



V závislosti na zpracovávaném materiálu se musí použít jiná velikost trysky a jiný filtr pistole.

Pro řídké materiály: Tryska 311 → Filtr červený

Pro husté materiály: Tryska 517 / 619 → Filtr bílý

Nátěrové hmoty nevhodné ke zpracování

Materiály, které obsahují silně brousící částice, **fasádové barvy**, louhy a nátěrové barvy s obsahem kyselin.

Hořlavé nanášené látky. Materiály, které obsahují aceton nebo nitroředidlo.



V případě pochybností kontaktujte servis Wagner, abyste objasnili, zda lze nátěrový materiál zpracovat.

Oblast použití

Nátěry stěn v interiéru, jakož i menších a středních objektech ve vnější oblasti (např. zahradní ploty, garážová vrata atd.).

Potřebné nástroje a pomocné prostředky

- Klíč na šrouby (13, 16, 17, 20) nebo stavitelný klíč na šrouby (2 ks) a šestihranný klíč (inbus, 10 mm)
- Šestihranný klíč (inbus, 2,5 mm)
- Prázdná nádoba
- Větší kus kartonu
- Krycí materiál

Příprava pracoviště



Zásuvky a vypínače bezpodmínečně zakryjte lepicí páskou.

Nebezpečí úderu elektrickým proudem z důvodu vnikajícího postřikového materiálu!

Zakryjte všechny plochy a objekty, které se nemají postříkovat, příp. je odstraňte z pracovní oblasti.

Za škody rozstřikem (overspray) se nepřebírá žádné ručení.



Nebezpečí

U silikátových barev dochází při styku se skleněnými a keramickými plochami k jejich rozleptání! Všechny příslušné povrchy se proto bezpodmínečně musí úplně zakrýt.



Dbejte na kvalitu používané lepicí pásky.

Na tapety a natřené podklady nepoužívejte žádné velmi adhezní lepicí pásky, aby se zabránilo poškození při jejich odstraňování. Lepicí pásky odstraňujte pomalu a rovnoměrně, nikoliv trhavým pohybem. Plochy nechte oblepené pouze po nutnou dobu, aby se minimalizovaly možné zbytky.

Respektujte rovněž pokyny a upozornění od výrobce lepicí pásky.

Příprava nátěrové hmoty

Pomocí systému Control Pro můžete provádět nástřik nezředěných nebo mírně zředěných vnitřních barev na stěny, laků a lazur. Podrobné informace najdete v technickém datovém listu výrobce barvy (→ stáhněte z Internetu).

1. Materiál důkladně promíchejte a zředte ho v nádobě v souladu s doporučením o zředění (k míchání se doporučuje používat míchadlo).

Doporučení pro ředění	
Stříkaný materiál	
Lazury	neředěno
Prostředky na ochranu dřeva, mořidla, oleje, dezinfekční prostředky, prostředky na ochranu rostlin	neředěno
Nátěrové hmoty ředitelné rozpouštědlem nebo ředitelné vodou, základní nátěry, krycí nátěry pro vozidla, silnovrstvé lazury	ředění 5 - 10 %
Barva na vnitřní stěny (disperze a latexová barva)	ředění 0 - 10 %



Hodnoty uvedené v tabulce jsou směrné hodnoty.

Optimální zředění pro použitý materiál se musí zjistit pomocí zkoušky nástřiku.

Podrobnosti k provedení zkoušky nástřiku jsou uvedeny v odstavci „Technika nástřiku“.

Sestavení

1. Vložte oboje dveře/klapky do odkládací přihrádky.
2. Vložte rukojeť dle obrázku a aretujte ji zatlačením dolů. (Obr. 2)
3. Odstraňte krytky z hadice a hadicové přípojky. (obr. 3)
4. Nasadte stříkací pistoli na zúžený konec hadice (obr. 4, 1) a našroubujte pistoli na hadici. Dobře utáhněte závit klíčem na šrouby (13).
5. Našroubujte závit na druhém konci hadice na hadicovou přípojku.
Přidrže pevně hadicovou přípojku klíčem na šrouby (16) a dalším klíčem na šrouby (17) utáhněte hadici. (Obr. 5)
6. Nasadte sací hadici na přívod materiálu a zajistěte ji sponou. (Obr. 6)
7. Nasadte zpětné vedení na hrdlo pro zpětný odvod a zajistěte je sponou. (Obr. 7)

Ovládací prvky na přístroji (obr. 8)

- A** Pomocí regulátoru tlaku lze nastavit tlak pro stříkání.
Správný tlak pro stříkání závisí na materiálu, který se používá.
Je-li regulátor tlaku nastaven na 0, je přístroj vypnutý.
- B** Pomocí přepínače lze provádět následující nastavení :
- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| PRIME (spínač je ve svislé poloze) | → | • K předběžnému plnění systému barvou
• Uvolnění tlaku |
| SPRAY (spínač je ve vodorovné poloze) | → | • O práci se stříkací pistolí na barvu |

Stříkací pistole



Nebezpečí

Spoušť zajistěte vždy, když instalujete stříkací trysku, nebo když stříkací pistoli nepoužíváte.

- Sklopte aretaci spouště dolů pro zajištění třmínku spouště (obr. 9, A).
- Vyklopte aretaci spouště nahoru pro odjištění třmínku spouště (obr. 9, B).



V závislosti na zpracovávaném materiálu se musí použít jiná velikost trysky a jiný filtr pistole.

Pro řídké materiály: Tryska 311 → Filtr červený

Pro husté materiály: Tryska 517 / 619 → Filtr bílý

Návod k uvolnění tlaku



Při vypínání přístroje vždy dodržujte návod k uvolnění tlaku. Tímto způsobem se vypustí tlak ze stříkácí hadice a pistole.

Nebezpečí

1. Zajistěte stříkácí pistoli. (Obr. 9, A)
2. Vypněte přístroj (regulátor tlaku v poloze 0).
Přepínač volby otočte do polohy PRIME (svisle). (Obr. 10)
3. Odjistěte stříkácí pistoli. Stříkácí pistoli podržte nad prázdnou nádobou a stiskněte spoušť k vypuštění tlaku.
4. Zajistěte stříkácí pistoli.

Uvedení do provozu

Před připojením k sítí zkontrolujte, zda napětí sítě souhlasí s údajem uvedeným na výrobním štítku.

1. Upevněte zpětné vedení svorkami k nasávací hadici.
2. Ponořte nasávací hadici do kyblíku s barvou. (Obr. 11)
3. Stiskněte červené stiskátko sacího ventilu, abyste se přesvědčili, že je sací ventil volný. (Obr. 12)
4. Zastrčte síťový kabel.
5. Přepínač volby otočte do polohy PRIME (svisle).
6. Zapněte přístroj tím, že regulátor tlaku pomalu nastavíte na 2.
7. Znovu přístroj vypněte (regulátor tlaku na 0), jakmile barva poteče přes zpětné vedení do kyblíku s barvou.



Pokud se nenasává žádná barva, pokuste se problém vyřešit dle kapitoly „Pomoc při problémech s nasáváním“.

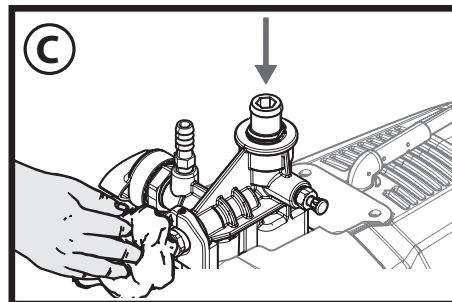
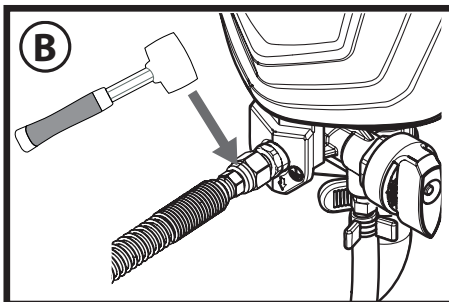
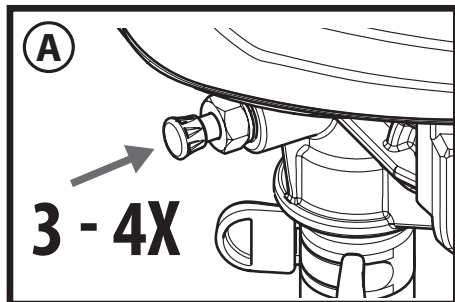
8. Přepínač volby otočte do polohy SPRAY (vodorovně).
9. Stříkácí pistoli podržte na okraji prázdné nádoby. (obr. 13)
10. Pistoli odjistěte a spoušť držte, dokud materiál nezačne rovnoměrně vytékat.
11. Spoušť pusťte a stříkácí pistoli zajistěte.
12. Na stříkácí pistoli (obr. 14, A) nasadte držák trysek a otočte ho do konečné polohy (obr. 14, B), aby se upevnil.
13. Trysky nasadte hrotem směřujícím dopředu. (Obr. 15)

Pomoc při problémech s nasáváním

1. Zmáčkněte 3-4 krát tlačítko přívodního ventilu. (obr. A)
Pokud není problém odstraněn, pokračujte prosím následujícími kroky.
2. Udeřte několikrát lehce např. gumovým kládívem na připojení hadice. (obr. B)
Pokud není problém odstraněn, pokračujte prosím následujícími kroky.
3. Vypněte přístroj (regulátor tlaku v poloze 0).
4. Odstraňte nasávací a vysokotlakou hadici a postavte přístroj na hlavu.
5. Naplňte do vstupu pro materiál ca 10 ml vody. (obr. C)
6. Zmáčkněte 3-4 krát tlačítko přívodního ventilu.
7. Přidržte před připojením hadice ručník a spusťte čerpadlo, dokud z připojení hadice nevystříkne voda.



Pokud není problém odstraněn, obraťte se prosím na zákaznický servis.



Technika nástřiku



Nebezpečí

Při vypínání přístroje vždy dodržujte návod k uvolnění tlaku. Tímto způsobem se vypustí tlak ze stříkací hadice a pistole.

Dbejte, aby nedošlo k zalomení hadice rozvodu barvy a aby v její blízkosti nebyly žádné předměty s ostrými hranami.

- Doporučuje se nejdříve provést postřik na karton nebo podobný podklad, aby se zjistil vzhled postřiku a abyste se obeznámili se zacházením se stříkací pistolí.



Při rovnoměrném nástřiku tak, jak je vidět na obrázku 16 A, jsou všechna nastavení správná.

Pokud má nástřik po okrajích pruhy tak, jak je vidět na obrázku 16 B, zvyšujte postupně tlak nebo proveďte další ředění v krocích po 5 % (dodržujte maximálně přípustné zředění uvedené výrobcem).

- Základem kvalitního výsledku je rovnoměrné nanášení po celé ploše. Pohybujte paží konstantní rychlostí a držte stříkací pistolí v neustále stejné vzdálenosti nad povrchem. Optimální je vzdálenost 20 až 25 cm mezi stříkací tryskou a povrchem. (Obr. 17, A)
- Udržujte stříkací pistolí paralelně s povrchem. Pohyb provádějte celou paží a ne pouze zápěstím. (Obr. 17, B)
- Udržujte stříkací pistolí v pravém úhlu vzhledem k povrchu. V opačném případě bude vrstva na jednom konci silnější než na druhém. (Obr. 17, C)
- Aktivujte pistolí až začnete s pohybem. Povolte spoušť dříve, než dokončíte pohyb. (Obr. 17, D) Stříkací pistole musí být neustále v pohybu, když je spoušť stisknutá nebo když ji použijete. Snažte se, aby se jednotlivé pruhy zhruba z 30 % překrývaly. Tím vytvoříte rovnoměrný povrch.



Během vykonávání práce se čerpadlo stále zapíná a vypíná, čímž reguluje tlak. To je normální a neznámá to žádnou poruchu funkčnosti.

Čištění ucpané stříkací trysky

Pokud se vzhled stříkání zhorší nebo pokud z trysky přestane proudit barva, ačkoliv je pistole aktivována, postupujte podle návodu níže.



Nebezpečí

Nikdy se nepokoušejte očistit trysku prstem. Kapalina je pod vysokým tlakem a může dojít k úrazům injektáží nástřikového materiálu.

1. Povolte spoušť a zajistěte pistolí. Otočte nastavitelnou trysku o 180° tak, aby špička šipky směřovala k zadní straně pistole (obr. 18).



Když je tryska pod tlakem, je možné, že bude velmi těžké s ní otočit. Nastavte přepínač volby do polohy PRIME (svisle) a zatáhněte spoušť. Tím dojde k uvolnění tlaku a tryskou bude možné snadněji otáčet.

2. Přepínač volby otočte do polohy SPRAY (vodorovně).
3. Odjistěte pistolí a stiskněte spoušť. Pistolí přitom miřte na nepotřebný kus dřeva nebo na kartón. Tlak ve stříkací hadici tak uvolní ucpání. Jakmile je tryska čistá, začne barva opět proudit v rovnoměrném vysokotlakém paprsku.
4. Povolte spoušť a zajistěte pistolí. Otočte trysku, aby šipka směřovala dopředu. Odjistěte pistolí a pokračujte ve stříkání.



Pomocí filtru HEA lze minimalizovat ucpání trysky (viz "Sada filtrů HEA").

Sada filtrů HEA

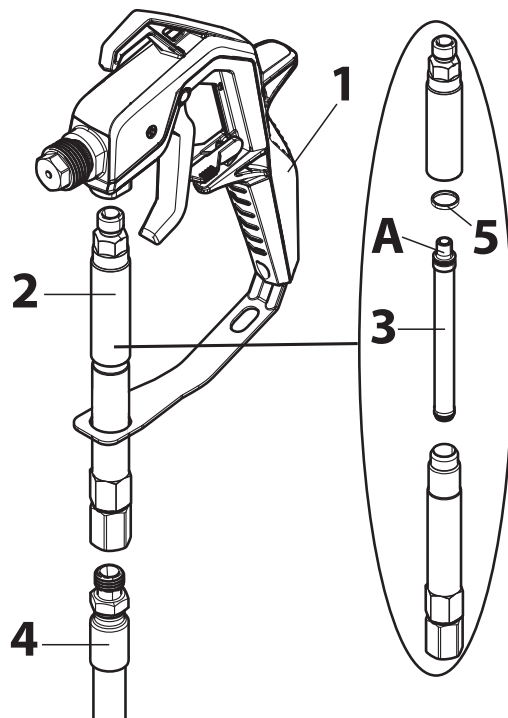
Sestavení



Pro montáž/demontáž sady filtrů je nutné, aby pistole a vysokotlaká hadice byly bez tlaku.

Nebezpečí

1. Odmontujte vysokotlakou hadici od pistole (1).
2. Je-li to potřeba, našroubujte pouzdro filtru (2) a vložte filtr (3) vhodný pro danou trysku (kuželovitá strana (A) musí ukazovat nahoru).
Tryska 311 → Filtr červený
Tryska 517 / 619 → Filtr bílý (předem namontované v pouzdro filtru)
3. Kryty filtru (2) našroubujte na pistoli (1).
4. Vysokotlakou hadici (4) našroubujte na pouzdro filtru (2).



Čištění



Pro montáž/demontáž sady filtrů je nutné, aby pistole a vysokotlaká hadice byly bez tlaku.

Nebezpečí

1. Kryty filtru (2) odstraňte od hadice (3) a pistole (1).
2. Našroubujte pouzdro filtru (2) a vyjměte filtr (3).
3. Filtr (3) a pouzdro filtru (2) pečlivě vyčistěte (pokud je filtr opotřeбенý, vyměňte jej).
4. Při opětovné montáži dbejte na to, aby nedošlo ke ztrátě těsnění (5).

Přerušení práce



Při vypínání přístroje vždy dodržujte návod k uvolnění tlaku. Tímto způsobem se vypustí tlak ze stříkáací hadice a pistole.

Nebezpečí

- Přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze sítě (regulátor tlaku v poloze 0).
- Stříkáací pistoli vložte do igelitového sáčku a vzduchotěsně uzavřete.
- Na hladinu barvy nalijte něco vody, aby se nevytvořila kůra.

Ukončení práce a čištění

Odborné čištění je předpokladem řádného provozu přístroje pro nanášení barvy nebo nátěru. Při nesprávném nebo neodborném čištění nepřebíráme nároky na plnění ze záruky.



K čištění nepoužívejte hořlavé látky / nitroředidlo.

Nebezpečí



Přístroj vyčistěte vždy přímo po skončení prací. Zaschlý nanášený materiál ztěžuje čištění.

1. Uvolněte tlak.
2. Zajistěte stříkáací pistoli.
3. Ze stříkáací pistole odstraňte držák trysky. (Obr. 19)
4. Sací hadici a vratné vedení dejte do nádoby s vodou, příp. čistím roztokem vhodným pro daný materiál.
5. Podržte stříkáací pistoli na okraji kyblíku s barvou. (Obr. 20)



Při proplachování rozpouštědly musíte pistoli uzemnit pomocí kovové nádrže.

Nebezpečí

6. Odjistěte pistoli a zatáhněte za lučík.
7. Otočte přepínač volby do polohy SPRAY a tlak nastavte na maximum.
8. Uvolněte lučík znovu, jakmile čistící prostředek vystříkne.
9. Přepínač volby otočte do polohy PRIME (svisle).
10. Podržte stříkáací pistoli na okraji čistící nádoby.

11. Potáhněte za lučik a podržte jej tak dlouho, dokud nepoteče čistá tekutina.
12. Přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze sítě.
13. Přepínač volby otočte do polohy PRIME (svísele).
14. Zatahněte spoušť, aby se provedlo odlehčení tlaku.
15. Zajistěte stříkací pistoli.
16. Odpojte stříkací pistoli pomocí klíčů na šrouby (M13) z hadice na barvu.



Pokud použijete sadu filtru HEA, provádí se demontáž a čištění dle informací v kapitole "Sada filtru HEA".

17. Sejměte trysku (1), podložku (2) a přídržný prostředek (3) z držáku trysky (4) a všechny součásti důkladně vyčistěte. (Obr. 21)
18. Do držáku trysky opět nasadte přídržný prostředek a podložku.
Držák trysky našroubujte na pistoli.
19. Ze základního přístroje odstraňte sací hadici.
20. Sejměte hadici zpětného toku.
21. Obě hadice zevně utřete.
22. Opatrně vyjměte podložku filtru (1) ze sacího filtru. (Obr. 22)
23. Důkladně vyčistěte filtrační tabulku pod tekoucí vodou.
24. Sejměte vysokotlakou hadici pomocí klíče na šrouby (17) ze základního přístroje.



Níže popsané kroky pro konzervaci čerpadla jsou důležité zejména proto, aby bylo možné zařízení bez problémů znovu uvést do provozu při dalším použití.

25. Ponořte vstupní ventil do nádoby naplněné konzervačním prostředkem (např. olej pro použití v domácnosti). (Obr. 23)
26. Zastrčte síťovou zástrčku.
27. Před hadicovou přípojkou podržte utěrku a zapněte přístroj na cca 5 sekund. (Obr. 24)
Čerpadlo se tímto postupem konzervuje.

Údržba a opravy



Nebezpečí

Před všemi pracemi na přístroji proveďte odlehčení tlaku a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

a) Čištění napouštěcího ventilu



Vyskytnou-li se při nasávání materiálu problémy, musí se případně vyčistit vstupní ventil nebo provést jeho údržba. Problémům lze zabránit, pokud se přístroj řádně čistí a udržuje.

1. Ze základního přístroje odstraňte sací hadici.
2. Sejměte vstupní ventil (obr. 25, 1) pomocí klíče na šrouby (20 nebo šestihranný klíč (inbus, 10 mm)) ze základního přístroje.
3. Vyjměte sedlo ventilu (obr. 25, 2), kuličku (3), O-kroužek (4) a pružinu (5) z přívodního ventilu.
4. Důkladně vyčistěte upínací díl pro vstupní ventil a všechny součásti vhodným čisticím roztokem nebo je v případě potřeby vyměňte.
5. Namažte O-kroužek (obr. 25, 6) na vstupním ventilu tukem.
6. Znovu nainstalujte sedlo ventilu (obr. 25, 2), kuličku (3), O-kroužek (4) a pružinu (5) do přívodního ventilu.
7. Opět našroubujte jednotku napouštěcího ventilu na stříkací zařízení.

b) Čištění vypouštěcího ventilu



Při špatném výsledném povrchu aplikovaného materiálu je rovněž nutno vyčistit nebo vyměnit vypouštěcí ventil. Problémům lze zabránit, pokud se přístroj řádně čistí a udržuje.

1. Sejměte vysokotlakou hadici pomocí klíče na šrouby (17) ze základního přístroje.
2. Povolte šroub (šestihranný klíč (inbus, 2,5 mm)) na vypouštěcím ventilu (obr. 26), ale neodstraňujte jej.
3. Sejměte vypouštěcí ventil (obr. 27, 1) pomocí klíče na šrouby (16) ze základního přístroje.
4. Důkladně vyčistěte upínací díl pro vypouštěcí ventil a všechny součásti vhodným čisticím roztokem nebo v případě potřeby vypouštěcí ventil vyměňte.
5. Opětovně vložte nový nebo vyčištěný vypouštěcí ventil.
6. Znovu utáhněte šroub (obr. 26).

Seznamech náhradních dílů (obr. 28)

Poz.	Název	Obj. číslo
1	Stříkáci pistole, kompletní (včetně držák trysek)*	0517100
2	Tryska 517 (pro husté materiály, např. interiérové barvy)* Tryska 311 (pro řídké materiály, např. laky)*	0517517 0517311
3	Držák trysek	0517200
4	Těsnící sada*	0517900
5	Sada filtrů HEA (včetně filtr červený a bílý)	0517202
6	Filtr, červený (Tryska 311, 2 ks)* Filtr, bílý (Tryska 517/619, 2 ks)*	0418711 0418713
7	Vysokotlaká hadice, 9 m*	0580050
8	Přenášecí držadlo	0580175A
9	Klapka (černá, 1 ks) Klapka (žlutá, 1 ks)	0580041B 0580041Y
10	Sací hadice a rozvod zpětného toku*	0580159A
11	Svorka (sací hadice)	9890222
12	Svorka (rozvod zpětného toku)	0327226
13	Rozvod zpětného toku*	0580487A
14	Svorka (1 ks)	0512390
15	Pouzdra filtru	0580154
16	Filtr*	0580155
17	Vypouštěcí ventil*	2399767
18	Sada k opravě - napouštěcí ventil*	0580391
19	Pouzdra napouštěcího ventilu	0580071A

* Rychle opotřebitelný díl: Nespadá pod záruku

Příslušenství (není zahrnuto v rozsahu dodávky)

Název	Obj. číslo
Tryska 619 (pro husté materiály. K nástřiku na větší plochy)	0517619
Prodlužovací nástavec (30 cm)	0517700
Lahvička s olejem (118 ml)	2319722

Další informace o paletě produktů WAGNER v oblasti renovace najdete na adrese www.wagner-group.com

Technické údaje

Druh čerpadla	Pístové čerpadlo
Napětí	230 V ~ 50 Hz
Příkon	550 W
Zajištění	Připojení na elektrickou zásuvku FI se zabezpečením proti chybnému proudu (16 A).
Klasa ochrany	I
Max. tlak stříkání	11 MPa (110 bar)
Max. dodávané množství	1,25 l/min
Hladina akustického tlaku*	83 dB (A) Kolísavost K= 3 db
Akustický výkon*	95 dB (A) Kolísavost K= 3 db
Úroveň vibrací*	< 2,5 m/s ² Kolísavost K= 1,5 m/s ²
Max. teplota nátěrového materiálu	40°C
Délka hadice	9 m
Max. délka hadice	30 m
Rozměry výrobku	cca. 46,5 x 32 x 38 cm
Hmotnost	cca. 7,6 kg

* Měřeno podle EN 50580:2014

Informace o hladině vibrací

Uvedená hladina vibrací byla naměřena podle normované zkušební metody a může se použít k porovnání různého elektrického nářadí. Hodnota hladiny vibrací se používá i pro úvodní odhad zatížení vibracemi.

Pozor! Emisní hodnota vibrací se během skutečného používání elektrického nářadí může lišit od uvedené hodnoty v závislosti na druhu a způsobu, jakým se elektrické nářadí používá. Je nutné stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhující osoby, které se zakládají na odhadu přerušení během skutečných podmínek při používání (přitom je třeba zohlednit všechny podíly provozního cyklu, například doby, během nichž je elektrické nářadí vypnuté, a takové doby, během nichž je sice zapnuté, ale běží bez zátěže).

Ochrana Životního prostředí



Nářadí včetně příslušenství a obalu by se mělo odevzdat k ekologické recyklaci. Při likvidaci nedávejte přístroj do domovního odpadu. Podporujte životní prostředí a přineste Váš přístroj do místního sběrného místa určeného pro likvidaci přístrojů nebo se vyptejte v odborném obchodě.

Zbytky barev a rozpouštědla se nesmějí vylévat do kanalizace, odtokového systému, ani do domovního odpadu. Musejí se zlikvidovat zvláště jako nebezpečný odpad. Řiďte se přitom pokyny uvedenými na obalech výrobků.

Důležité upozornění související se zárukou na produkt!

Podle nařízení EU odpovídá výrobce za vady svého výrobku neomezeně pouze v případě, že veškeré díly pocházejí od tohoto výrobce nebo byly tímto schváleny, zařízení byla správně a odborně namontována a jsou správným způsobem provozována. V případě použití cizího příslušenství a náhradních dílů může dojít k úplnému nebo částečnému zániku odpovědnosti, vede-li použití cizího příslušenství nebo náhradních dílů k vadám výrobku.

Odstraňování poruch

Porucha	Příčina	Náprava
Stříkácké zařízení se nerozběhne.	• Stříkácké zařízení není připojeno k napájení. • Stříkácké zařízení bylo vypnuto, když bylo pod tlakem. • V zástrčce není napětí • Prodlužovací kabel je poškozen nebo má příliš nízkou kapacitu. • Přístroj se přehřívá	• Nasadte stříkácké zařízení. • Tlakové odlehčení a poté přepínač opět nastavit do polohy na SPRAY • Zkontrolujte síťové napětí. • Vyměňte prodlužovací kabel.
Stříkácký přístroj běží, nenasává však barvu, pokud se přepínač nastaví do polohy PRIME.	• Jednotka nebyla správně naplněna (zaplavena) nebo došlo ke ztrátě kapaliny v jednotce. • Nádobu s barvou je prázdná nebo sací hadice není zcela ponořena do barvy. • Ucpaná sací hadice • Filtrační koš je ucpaný. • Sací hadice se uvolnila z napouštěcího ventilu. • Napouštěcí ventil přišel.	• Vypněte přístroj, otočte volicí spínač do polohy PRIME (svisle), vytáhněte síťovou zástrčku a nechte přístroj cca 30 minut vychladnout. • Obratě se na servisní oddělení firmy Wagner
Stříkácké zařízení nasává barvu, ale tlak poklesne, jakmile dojde k použití pistole.	• Stříkácká tryska je opotřebovaná. • Filtrační koš je ucpaný. • Filtr pistole je ucpaný (jeli přimontovaná). • Barva je hustá nebo znečištěná. • Napouštěcí ventil je opotřebovaný nebo poškozený.	• Vyměňte stříkáckou trysku za novou. • Očistěte filtrační koš. • Očistěte filtr nebo jej vyměňte. • Zředte barvu nebo ji přefiltrujte. • Vyměňte
Stříkácká pistole prosakuje.	• Součásti v pistoli jsou opotřebované nebo znečištěné.	• Obratě se na servisní oddělení firmy Wagner
Jednotka trysky prosakuje.	• Tryska nebyla správně smontována. • Těsnění je znečištěné.	• Zkontrolujte jednotku trysky a proveďte její správnou montáž. • Vyčistěte těsnění.

Porucha	Příčina	Náprava
Stříkácí pistole nestříká.	• Vstřikovací tryska je ucpaná • Filtr pistole je ucpaný (jeli přimontovaná). • Stříkácí tryska je namontovaná naopak.	• Vyčistěte vstřikovací trysku a použijte sadu filtru HEA. • Očistěte filtr nebo jej vyměňte. • Otočte trysku do správné polohy.
Vzhled nástřiku je špatný.	• Barva je hustá nebo znečištěná. • Vstřikovací tryska je ucpaná • Stříkácí tryska je opotřebovaná. • Filtrační koš je ucpaný. • Filtr pistole je ucpaný (jeli přimontovaná). • Napouštěcí ventil je opotřebovaný nebo poškozený.	• Zředte barvu nebo ji přefiltrujte. • Vyčistěte vstřikovací trysku a použijte sadu filtru HEA. • Vyměňte stříkácí trysku za novou. • Očistěte filtrační koš. • Očistěte filtr nebo jej vyměňte. • Vyměňte

3 + 1 rok záruky

Společnost J. Wagner GmbH, se sídlem na adrese D-88677 Markdorf, Vám kromě zákonné záruky poskytuje na tento produkt navíc záruku na dobu 36 měsíců (záruka na přístroj). Záruční lhůta se prodlužuje o dalších 12 měsíců, pokud výrobek do 28 dnů od jeho zakoupení zaregistrujete na internetové adrese <https://go.wagner-group.com/3plus1>.

Záruka zahrnuje bezplatné odstranění závad, jejich prokazatelnou příčinou bylo použití závadného materiálu při výrobě produktu nebo chyba při montáži. Záruka rovněž zahrnuje bezplatnou výměnu vadných dílů, pokud neexistuje vyloučení záruky.

Zákonem stanovené právo na ručení za věcné vady, které Vám jakožto kupujícímu přísluší od okamžiku předání předmětu koupě, není zárukou omezeno. Záruka, jakož i Vaše zákonem stanovené právo na poskytnutí záruky zanikají, pokud přístroj otevře jiná osoba, než autorizovaný personál servisu WAGNER.

Podrobná ustanovení záruky získáte na dotaz u našich autorizovaných partnerů WAGNER (viz internetovou stránku nebo návod k použití) nebo v textové formě na naší internetové stránce:

<https://go.wagner-group.com/hf-warranty-conditions>



- Práva na změny vyhrazena -

EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme na naši odpovědnost, že tento výrobek odpovídá následujícím příslušným podmínkám:

2006/42/ES, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Příbuzné harmonizované normy:

EN ISO 12100, EN 1953, EN 62841-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

EU prohlášení o shodě je přiloženo k produktu. V případě potřeby je možné ho znovu objednat pod objednáčím číslem **2373934**.

D**J. WAGNER GMBH**

Otto-Lilienthal-Str. 18
88677 Markdorf
T +49 0180 - 55 92 46 37
F +49 075 44 -5 05 11 69

SK**E-CORECO SK S.R.O.**

Kráľovská ulica 8/7133
927 01 Šaľa
T +42 1948882850
F +42 1313700077

CZ**E-CORECO S.R.O.**

Na Roudné 102
301 00 Plzeň
T +42 734 792 823
F +42 227 077 364

F**WAGNER FRANCE S.A.R.L.**

12 Avenue des Tropiques
Z.A. de Courtaboeuf
91978 Les Ulis Cedex
T +33 0825 011 111
F +33 (0) 1 69 81 72 57

GB**UK IMPORTER
WAGNER SPRAYTECH (UK) LTD**

Innovation Centre
Silverstone Park, Silverstone
Northants NN12 8GX
T + 44 (0) 1327 368410

DK**DVA A/S**

Marielundvej 48 C
2730 Herlev
T +45 70 234 239

DK**ORKLA HOUSE CARE DANMARK A/S**

Stationsvej 13
3550 Slangerup
Danmark
T +45 47 33 74 00
F +45 47 33 74 01

NOR**ORKLA HOUSE CARE NORGE AS**

Nedre Skøyen vei 26,
PO Box 423, Skøyen
0213 Oslo
T +47 22 54 40 19

PL**PUT WAGNER SERVICE**

ul. E. Imieli 27
41-605 Swietochlowice
T +48/32/346 37 00
F +48/32/346 37 13

S**ORKLA HOUSE CARE AB**

Box 133
564 23 Bankeryd
Sweden
T +46(0)36 37 63 00

ROM**ROMIB S.R.L.**

str. Poligonului nr. 5 - 7
100070 Ploiesti ,judet Prahova
T +40-344801240
F +40-344801239

CH**J. WAGNER AG**

Industriestraße 22
9450 Altstätten
T +41 71 - 7 57 22 11
F +41 71 - 7 57 23 23

E**P****MAKIMPORT
HERRAMIENTAS, S.L.**

C/ Méjico nº 6
Pol. El Descubrimiento
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
T +34 902 199 021 /
+34 91 879 72 00
F +34 91 883 19 59

AUS**WAGNER SPRAYTECH
AUSTRALIA PTY. LTD.,**

8 – 10 Dansu Court
Hallam, Victoria, 3803
T +61 3 9587 2000
F +61 3 9580 9120

I**FHC SRL**

Via Stazione 94,
26013 Crema (CR)
T 0373 204839
F 0373 204845