

296200



SK AMMER striekačka na bielenie steny - návod na použitie



1. Všeobecné informácie o návode na použitie

Tento návod na použitie je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia a musí byť vždy k dispozícii na zariadení alebo v jeho blízkosti. Návod na použitie vám poskytuje dôležité informácie o bezpečnom používaní zariadenia! Tento návod na použitie uchovávajte na bezpečnom mieste a odovzdajte ho prípadným budúcim majiteľom. Všetky výstražné informácie sú určené aj pre vašu osobnú bezpečnosť.

1.1 Symboly na zariadení a v návode na použitie

	Návod na použitie si musí v plnom rozsahu prečítať každá osoba zodpovedná za prevádzku, používanie alebo údržbu zariadenia.		Zariadenie chráňte pred dlhodobým vystavením priamemu slnečnému žiareniu a mrazu.
	Jesť, piť a fajčiť môžete len po vyzlečení ochranného odevu a dôkladnom očistení rúk a tváre.		Nikdy nemierte striekacím prúdom na ľudí alebo zvieratá.
	Dodržiavajte kartu bezpečnostných údajov použitého postrekového média a noste vhodný ochranný odev.		Nestriekajte výbušné, vysoko horľavé alebo horľavé kvapaliny s bodom vzplanutia pod +60 °C. Nestriekajte oxidačné alebo toxické materiály.

1.2 Upozornenia



POZOR

Tento výstražný indikátor upozorňuje na bezprostredné nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k smrti alebo vážnemu telesnému zraneniu.



UPOZORNENIE

Tento výstražný indikátor upozorňuje na nebezpečné situácie, ktoré môžu viesť k úrazom.

DÔLEŽITÉ!

Tento výstražný indikátor upozorňuje na nebezpečné situácie, ktoré môžu viesť k úrazom alebo poruchám. Dodržiavajte pokyny, aby ste zabránili materiálnemu poškodeniu zariadenia.

Všimnite si všetky informácie uvedené v návode na použitie.

2. Správne použitie

Toto zariadenie je univerzálny postrekovač a používa sa výlučne na aplikáciu nižšie uvedených kvapalín a materiálov. Dodržiavanie priloženého návodu na použitie je nevyhnutné na správne používanie zariadenia.



Upozornenie

Nesprávne používanie zariadenia môže viesť k nebezpečenstvu. Dbajte na nasledujúce bezpečnostné pokyny:

- Zariadenie používajte len v súlade s jeho určením.
- Dodržiavajte všetky poznámky a informácie uvedené v návode na použitie.

DÔLEŽITÉ!

Pred použitím akéhokoľvek postrekového prostriedku si najprv prečítajte kartu bezpečnostných údajov.

Stredné	Poznámka
Zriedený bielidlo (roztok hydroxidu vápenatého)	Odporúčaná tryska: - Priemer okrúhlej trysky 1,5 mm (súčasť dodávky). - Plochá tryska s priemerom 0,6 mm (je súčasťou dodávky). Odporúčany aplikačný tlak: 2-3 bar (v závislosti od viskozity kvapaliny) Poznámky k použitiu: - Bielidlo nanášajte len na suché murivo. - Zlepšuje to priľnavosť. - Nenanášajte vápno na priame slnečné svetlo. - Bielidlo príliš rýchlo vysychá a znižuje sa jeho priľnavosť.
Dezinfekčné prostriedky Výrobky na starostlivosť o kopytá Ochrana proti korózii Aktívne čistiace prostriedky	Odporúčaná tryska: - Plochá tryska 0,2 - 0,3 - 0,4 (objednávacie číslo: 296024) Odporúčany aplikačný tlak: 2-3 bar (v závislosti od viskozity kvapaliny) Príklady: - Stabilný dezinfekčný prostriedok Rhodasept - Prípravok na starostlivosť o kopytá ClawPlus - WD-40 - SONAX AGRAR aktívny čistiaci prostriedok

Tabuľka trysiek pre ploché trysky:

Vložky do trysiek	Ø	Prietoková rýchlosť v l/min							
		Tlak v baroch							
		0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	5
0.2	0.91	0.31	0.38	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.00
0.3	1.10	0.48	0.55	0.68	0.85	0.96	1.20	1.36	1.50
0.4	1.30	0.64	0.75	0.90	1.10	1.30	1.60	1.80	2.00
0.6	1.60	0.96	1.10	1.40	1.60	1.90	2.30	2.80	3.00



POZOR!

3. Zneužitie

3.1 Predvídateľné zneužitie

Zariadenie nie je vhodné pre:

- Výbušné, vysoko horľavé alebo horľavé kvapaliny s bodom vzplanutia pod +60 °C.
- Oxidačné a toxické médiá.
- Hydroxid sodný / draselný (alkalický hydroxid), kyselina mravčia / octová / chlorovodíková / sírová / fluorovodíková / dusičná, amoniak, chlór, peroxid a iné korozívne médiá.
- Médiá obsahujúce rozpúšťadlá
- Palivá
- Zmäčadlá (tenzidy), ktoré spôsobujú alebo podporujú tvorbu trhlín na použitých plastoch.
- Viskózne, lepkavé alebo zvyšky tvoriace kvapaliny, ktoré sa nedajú odstrániť alebo úplne opláchnuť zo zariadenia.
- Rozprašovanie pesticídov a prípravkov na ochranu rastlín.
- Použitie v potravinárskom sektore.

3.2. Prestavby alebo úpravy

Neoprávnené úpravy zariadenia alebo jeho nesprávne používanie vylučujú akúkoľvek zodpovednosť výrobcu za vzniknuté škody.

3.3 Zvyšné riziko

Toto zariadenie spĺňa uznávané technologické pravidlá a príslušné bezpečnostné predpisy. Pri používaní zariadenia však napriek tomu môže dôjsť k nasledujúcim situáciám:

- Ohrozenie života a zdravia obsluhy alebo iných osôb.
- Vznik závad na samotnom zariadení.
- Vznik závad na iných zariadeniach.

4. Obmedzenia zodpovednosti

Výslovne upozorňujeme, že podľa zákona o zodpovednosti za škodu spôsobenú výrobkom nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené naším zariadením, ak boli spôsobené nedodržaním návodu na obsluhu, nesprávnym používaním, nesprávnou opravou alebo ak pri výmene dielov neboli použité originálne diely a opravu nevykonával zákaznícky servis alebo autorizovaný odborník. To platí aj pre súčasti príslušenstva.

5. V záujme vašej bezpečnosti

V tejto časti nájdete dôležité upozornenia a bezpečnostné pokyny, ktoré musíte pri používaní zariadenia vždy dodržiavať.

5.1. Základné bezpečnostné pokyny

Dodržiavajte základné bezpečnostné pokyny uvedené nižšie, aby ste zaistili bezpečnú manipuláciu a používanie zariadenia:

DÔLEŽITÉ!

- Opravy tohto zariadenia môžu vykonávať len servisné strediská. Náhradné diely by ste si mali objednať u svojho špecializovaného predajcu.
- Dodržiavajte vnútroštátne predpisy platné v mieste prevádzky v súvislosti s bezpečnosťou práce a platné vnútroštátne predpisy upravujúce prevádzku tohto zariadenia.
- Bezpečnostný ventil (G) sa musí pravidelne kontrolovať. Intervaly kontrol musí určiť prevádzkovateľ systému s prihliadnutím na prevádzkové podmienky, hoci výrobca odporúča vykonávať kontroly aspoň každých šesť mesiacov.
- Pre zariadenie používajte len originálne náhradné predmety a príslušenstvo KERBL.
- Nikdy nepoužívajte opotrebované, upravené alebo chybné náhradné diely alebo diely príslušenstva pre zariadenie.
- Toto zariadenie zodpovedá uznávaným technologickým pravidlám a príslušným bezpečnostným predpisom.
- Túto pomôcku môžu používať dospelí vo veku 18 rokov a starší a osoby so zhoršenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby, ktoré nemajú dostatočné skúsenosti a vedomosti, za predpokladu, že sú pod dohľadom alebo boli vyškolení v bezpečnom používaní pomôcky a rozumejú z toho vyplývajúcim nebezpečenstvám. Deti a dospelujúci mladší ako 18 rokov sa nesmú hrať so zariadením. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti alebo dospelujúci bez dozoru.
- Média plňte len do určených nádob. Zariadenie a médiá skladujte tak, aby sa k nim nedostali deti a domáce zvieratá.
- Zariadenie sa nesmie používať, ak ste unavení, necítite sa dobre alebo ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.
- Zariadenie plňte a používajte len na rovnom a rovnom povrchu.
- Pred každým spustením zariadenia pravidelne kontrolujte tlakové a médium prenášajúce prevádzkové prvky, aby ste zabezpečili ich bezchybnú kondíciu a funkčnosť. Bezpečnostný ventil (G) sa musí pravidelne kontrolovať z hľadiska bezchybného stavu a funkcie.
- Venujte osobitnú pozornosť tesnosti lievikového spoja a skrutkových spojov. Skontrolujte, či materiál nie je popraskaný, krehký a skorodovaný. Pri podozrení na poškodenie je potrebné zariadenie okamžite odstaviť.
- Zariadenie nenechávajte bez dozoru.
- Zariadenie chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.
- Je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy a pravidlá bezpečnosti práce v príslušnej krajine.
- Pri odovzdávaní zariadenia tretím osobám je nevyhnutné odovzdať aj návod na použitie.

5.2 Nebezpečenstvo pre zdravie



POZOR!

Ohrozenie života požiarom a výbuchom. Nesprávne používanie zariadenia môže mať za následok ohrozenie života. Vyhňte sa zdrojom vznietenia v blízkosti. Pri aplikácii horľavých médií nestriekajte na horúce povrchy.



UPOZORNENIE!

Manipulácia so zariadením a použitými médiami môže spôsobiť nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok fyzické poranenie. Preto je nevyhnutné dodržiavať kartu bezpečnostných údajov použitého sprejového média, ako aj nasledujúce bezpečnostné pokyny.

- Pri aplikácii sa vyhnite kontaktu s postrekovacím médiom. Noste ochranný odev, masky a okuliare a chráňte si ruky.
- Jest, piť a fajčiť je dovolené až po vyzlečení ochranného odevu a dôkladnom očistení rúk a tváre.
- Nefúkajte cez zablokované trysky a ventily ústami (riziko otravy).
- Zariadenie nepoužívajte, keď sa v pracovnom priestore nachádzajú iné osoby.
- Média plňte len do určených nádob. Zariadenie a média skladujte tak, aby sa k nim nedostali deti a domáce zvieratá.
- Prevádzkovateľ je zodpovedný voči tretím osobám, najmä deťom a domácim zvieratám, za to, že pri otvorení guľového ventilu počas uvádzania do prevádzky a pri striekaní cez striekaciu trysku na ne nebudú smerovať unikajúce média.
- Nestriekajte proti vetru alebo pri silnom vetre. Nepoužívajte viac postrekového média, ako je potrebné na ošetrovanú plochu.



UPOZORNENIE!

Ohrozenie zdravia v dôsledku kontaktu s bielidlom. Bielidlo môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Bielidlo môže spôsobiť vážne poškodenie vrátane oslepnutia, ak sa dostane do kontaktu s očami. Musíte preto dbať na nasledujúce bezpečnostné pokyny:

- Postupujte podľa karty bezpečnostných údajov použitého bielidla.
- Pri používaní bielidla vždy používajte vhodný ochranný odev.
- Pri používaní bielidla vždy používajte vhodnú ochranu očí.

5.3 Nebezpečenstvo materiálnych škôd

DÔLEŽITÉ!

Nesprávne používanie môže spôsobiť škody na majetku. Preto musíte dbať na nasledujúce bezpečnostné pokyny:

- Zariadenie nenechávajte dlho pod tlakom.
- Prístroj neskladujte v stajniach. Čpavkové výpary môžu spôsobiť poškodenie komponentov vyrobených z mosadze a viesť k ich praskaniu.
- Nenapĺňajte roztoky obsahujúce dusík a fosforečnany.
- Po použití zariadenie úplne vyprázdňte. Nikdy neskladujte postrekovacie médium použité v zariadení.
- Zariadenie chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.



6. Uvedenie do prevádzky



POZOR!

Pred uvedením do prevádzky si prečítajte časť 2: "Pre vašu bezpečnosť".



UPOZORNENIE!

Ohrozenie zdravia v dôsledku úniku médií. Netesné zariadenie a netesné časti zariadenia môžu spôsobiť únik alebo rozstrek použitého postrekovacieho média. Preto musíte venovať pozornosť nasledujúcim bezpečnostným pokynom:

- Pred každým použitím skontrolujte dokonalý stav a tesnosť zariadenia.
- Na skúšku tesnosti naplňte nádobu vodou a stlačte ju.

6.1 Dodacie podmienky

Zariadenie sa štandardne dodáva takto.

A Tlaková nádoba z nehrdzavejúcej ocele s kolieskami

B Rukoväť - skrutkovateľná (nie je namontovaná)

C Plniace sito (namontované)

D 1 Plniaci lievnik (namontovaný)

D 2 Ploché tesnenie (namontované)

D 3 Uzatváracia guľa (namontovaná)

E Výfuk - 1/4" guľový ventil

F Blok krížového rozdeľovača s manometrom (namontovaný) G

Bezpečnostný ventil 5 bar (namontovaný)

H Pripojovacia vsuvka NW 7.2 so spätným ventilom

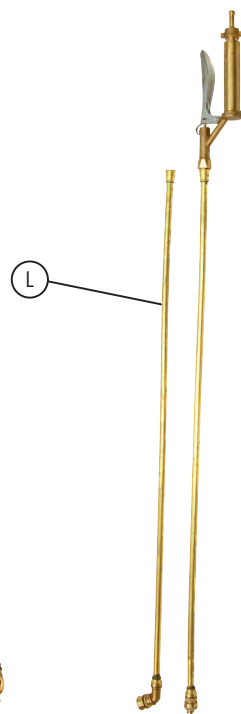
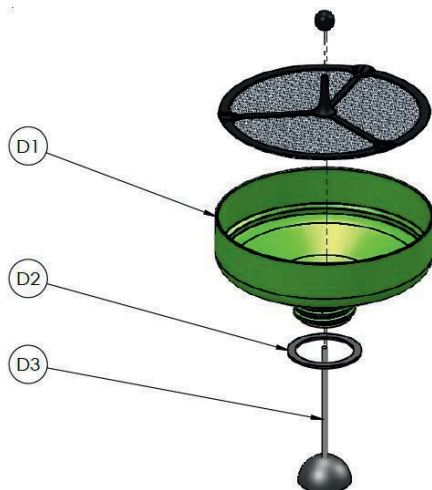
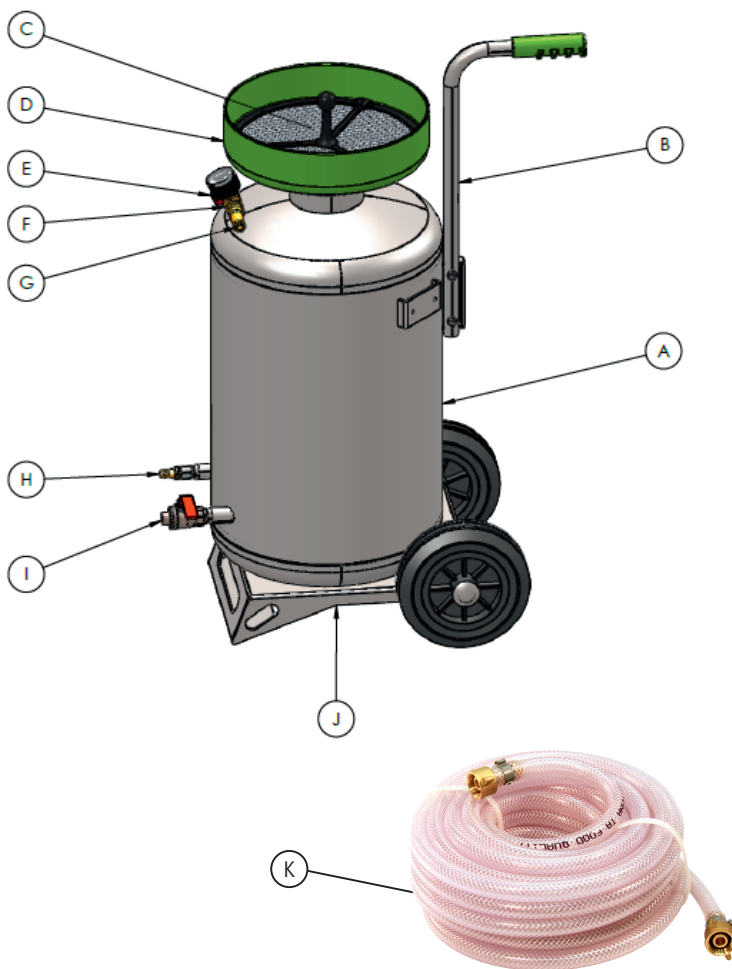
(namontovaná) I Odnímateľný guľový ventil (namontovaný)

J 1" čistiace viečko s tesnením

K 10 m predlžovacia hadica na bielenie (súčasťou dodávky)

L 7-dielna striekacia armatúra, kompletná (súčasťou dodávky)

M Návod na použitie (súčasťou dodávky, nie je zobrazený)



6.2 Inštalácia a pripojenie

Namontujte rukoväť (B) na tlakovú nádrž (A) pomocou dodaných skrutiek. Pripojte 10 m predlžovaciu hadicu na bielenie (K) k odnímateľnému guľovému ventilu (I) a pripojte k hadici priloženú striekaciu armatúru (L).

6.3 Príprava zariadení

- Postrekovač používajte len vo vzpriamenej polohe.
- Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či sú čistiaci uzáver (J) a odoberací guľový ventil (I) zatvorené.
- Guľový ventil na odstraňovanie (E) musí byť otvorený.
- Skontrolujte, či je lieviek (D) bezpečne priskrutkovaný k tlakovej nádobe.
- Pri každom použití zariadenia skontrolujte, či nie je poškodené.

6.4 Uvedenie do prevádzky

	• Naplňte médium, ktoré sa má nastriekať, cez lieviek (D1). • Zatvorte výfukový guľový ventil (E). • Maximálny objem náplne: s kompresorom: 35 l bez kompresora: 25 l • Zvyšný objem je potrebný ako vzduchový vankúš.
	• Regulátor tlaku na kompresore nastavte na prevádzkový tlak 2-3 bar. Pri použití voliteľného regulátora tlaku (číslo výrobku 296017) sa prevádzkový tlak nastavuje priamo na tlakovej nádobe. • Pripojte kompresor k zástrčke (H) a naplňte tlakovú nádobu stlačeným vzduchom.
	• Krátko zdvihnite tesniacu guľu (D3) pomocou gule, kým prúdiaci stlačený vzduch neuzavrie tlakovú nádobu v samočinnom režime.
	• Pripojte hadicu na rozprašovacej armatúre k odnímateľnému guľovému ventilu (I). • Otvorte odoberací guľový ventil (I). • Postrekovač je teraz pripravený na prevádzku a naplnené médium sa môže postrekovať. • V prípade potreby použite predlžovaciu rúru a koleno.

7. Striekanie

UPOZORNENIE!

Manipulácia so zariadením a používanými médiami môže spôsobiť nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok fyzické poranenie. Preto je nevyhnutné, aby ste dodržiavali bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode na použitie a v poznámkach nižšie.

- Postrekovač používajte len vo vzpriamenej polohe.

Proces striekania sa spúšťa stlačením ovládacej páky na striekacej armatúre.

Proces striekania sa okamžite preruší uvoľnením páky.

8. Po použití

UPOZORNENIE!



Ohrozenie zdravia v dôsledku úniku médií. Preto je nevyhnutné dodržiavať bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode na použitie a v poznámkach nižšie. Pri likvidácii zvyškových množstiev dodržiavajte platné zákony a špecifikácie výrobcu média.

	• Oddelte nádrž od potrubia stlačeného vzduchu na kompresore. • Úplne uvoľnite tlak otvorením výfukového guľového ventilu (E). • Zatvorte odťahový guľový ventil (I). • Odskrutkujte lievik (D1), sito (C) a čistiaci uzáver (J). • Po použití zariadenie úplne vyprázdnite. Nikdy neskladujte postrekovacie médium použité v zariadení.
	• Nádrž, lance a trysky dôkladne vypláchnite vodou • Odskrutkujte rukoväť postrekovača (L) a dôkladne opláchnite sito a ostatné časti vo vode.

9. Starostlivosť, údržba a skladovanie

DÔLEŽITÉ!

Dodržiavajte vnútroštátne predpisy platné v mieste prevádzky v súvislosti s bezpečnosťou práce a platné vnútroštátne predpisy upravujúce prevádzku zariadenia.

- Po použití zariadenie úplne vyprázdnite. Nikdy neskladujte sprejové médium použité v prístroji.
- Na čistenie odpojte prípojku stlačeného vzduchu a úplne uvoľnite tlak prostredníctvom výfukového guľového ventilu (E).
- Zariadenie, lievik so sitkom a tesniacou guľou, armatúru striekacej tyče a trysky umyte vhodnými prostriedkami a potom opláchnite čistou vodou. Nepoužívajte horúcu vodu (TS: max. +50 °C).
- Pravidelne kontrolujte a čistite opotrebovávané časti, ako sú trysky, filtre a tesnenia.
- Prístroj nechajte otvorený, aby vyschol.
- Dôležité: Závit a ploché tesnenie lievika sa musia pravidelne kontrolovať, či nie sú poškodené, a potom sa musia namazať silikónovým mazivom.
- Bezpečnostný ventil (G) sa musí pravidelne kontrolovať. Intervaly kontrol musí určiť prevádzkovateľ systému s prihliadnutím na prevádzkové podmienky, hoci výrobca odporúča vykonávať kontroly aspoň každých šesť mesiacov.
- Opravy tohto zariadenia smú vykonávať len servisné strediská. Náhradné diely by sa mali objednávať u špecializovaného predajcu.
- Pre zariadenie používajte len originálne náhradné diely a príslušenstvo KERBL.
- Nikdy nepoužívajte opotrebované, upravené alebo chybné náhradné diely alebo diely príslušenstva pre toto zariadenie.
- Na nádrži je zakázané vykonávať opravárenské práce (napr. zváranie, spájkovanie atď.).

10. Technické údaje

Postrekovacie zariadenie	Bieliaci / univerzálny postrekovač z nehrdzavejúcej ocele 296200
Maximálne množstvo náplne v litroch:	
S kompresorom	35 l
Bez kompresora	25 l
Celkový objem nádrže v litroch	39,5 l
Prípustný prevádzkový tlak PS:	5 barov
Skúšobný tlak PT:	7,5 barov
Prípustná prevádzková teplota:	+5 °C to +50 °C
Materiál nádrže:	Nehrdzavejúca oceľ
Plniace sito:	Veľkosť oka: 1,0 mm

11. Likvidácia

DÔLEŽITÉ!

Oddel'te časti stroja a elektronické komponenty podľa typu a správne ich zlikvidujte. Oddel'te všetky časti, pomocné a prevádzkové materiály tlakovej nádoby podľa typu a zlikvidujte ich v súlade s miestnymi predpismi a smernicami.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa likvidácie, obráťte sa na výrobcu.

12. Vyhlásenie o zhode EÚ

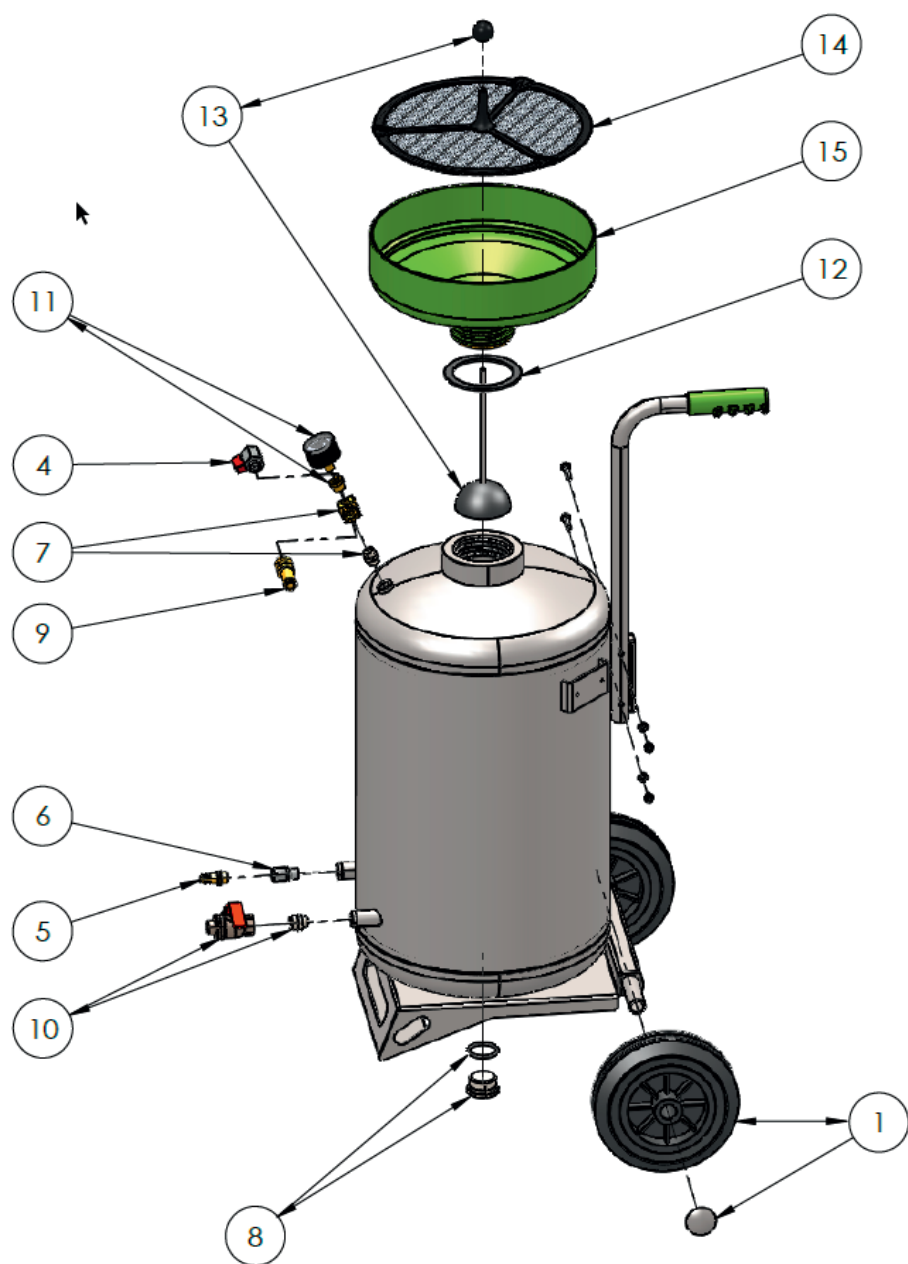


Vyhlásenie o zhode CE

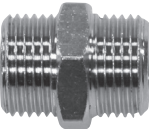
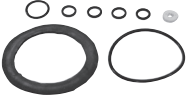
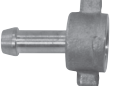
ASpoločnosť VETIS s.r.o. týmto vyhlasuje, že výrobok/zariadenie opísané v tomto návode na použitie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia a predpisy. Označenie CE potvrdzuje zhodu so smernicami Európskej únie.

Vyhlásenie o zhode je súčasťou výrobku.

13. Náhradné diely



Poz.č.		Ref.č.	Označenie
1		296015	Gumené koleso 175 mm s upevňovacím uzáverom
4		296007	Guľový ventil výfuku 1/4"
5		296012	Vsuvka NW 7 1/4"
6		296032	Spätný ventil 1/4" s redukciou pre 296100 / 296200
7		296008	Priečnik 1/4"
8		296200-18	Čistiace viečko s 1" vonkajším závitom a tesnením pre 296200
9		296005	Bezpečnostný ventil 5 bar
10		296009	Dávkovací guľový ventil 3/8"
11		296006	Tlakomer 1/8" vrátane redukcie
12		296200-9	Tesnenie pre lievnik 296044 (je súčasťou súpravy tesnení 296014) /
13		296046	Tesniaca guľa, gumová pre 296100 / 296200
14		296045	Plniace sito pre 296100 / 296200
15		296044	Plastový lievnik pre 296100 / 296200

	Poz. č.		
	16	296010	Dvojité vsuvka 3/8" (na predĺženie hadice)
	17	296014	Kompletná sada tesnení pozostávajúca z 8 kusov (296000 / 296100 / 296200)
	18	296017	Regulátor tlaku bez manometra
	19	296018	Predĺžovacia hadica na bielenie 10 m
	20	296020	Koleno s tesnením
	21	296021	Špeciálna tryska na bielenie 1,5 mm
	22	296022	Špeciálna plochá tryska na bielenie s vložkou 0,6 mm
	23	296024	Plochá tryska s tromi vymeniteľnými vložkami (0,2 mm; 0,3 mm; 0,4 mm)
	24	296025	Okamžitý uzatvárací ventil 2/3" palca
	25	296026	2/3" hadicová kefa
	26	296029	Sprejová armatúra 7-dielna, kompletná
	27	296030	Predĺžovacia rúra 750/10/1 mm

VETIS Kráľovičové Kračany

Centrálny sklad a sídlo firmy
930 03 Kráľovičové Kračany 91
Tel.: 031/ 55 14 112

Mob: 0918/ 514 112

E-mail: vetis@vetis.sk