

UREDJAJ ZA PRANJE POD PRITISKOM

AGM AHW 90

ORIGINALNO UPUTSTVO ZA UPOTREBU



UPOZORENJE: Pre početka upotrebe uređaja – obavezno pročitajte uputstvo za upotrebu



M005 19

IPX5PLEASE RECYCLE
WHEN FACILITIES EXIST

PRIMENA UREDJAJA

Uredjaj za pranje pod pritiskom je visoko specijalizovan multifunkcionalni uredjaj sa izuzetnom bezbednošću, koja se mora proveriti pre nego što počnete da perete automobile, bicikle, i drugu spojašnju opremu ili vrtne terase i sl.

Bezbednosne informacije i Upozorenja

Automatsko ON/OFF:

Motor na ovom uredjaju za pranje ne radi neprekidno. On radi samo kada se pritisne prekidač na pištolju za prskanje. Nakon što primenite proceduru startovanja iz ovog uputstva, uključite uredjaj na ON i stisnite prekidač za aktivaciju. Pogledajte „Rad“ za sledeće detalje.

UPOZORENJE!

Povezivanje sa električnom mrežom mora biti uradjeno od strane kvalifikovane osobe i u skladu sa IEC 60364-1. Električna mreža mora da sadrži sklopku koja će prekinuti snabdevanje električne mreže ako „curenje“ struje bude veće od 30 mA na 30 ms.

UPOZORENJE! Treba se pridržavati metoda iz ovog uputstva ukoliko dodje do nesrećnog slučaja (npr. kontakt sa detedžentima: isperite sa puno čiste vode) ili isključenja kako bi se zaštitilo od nebezbedne situacije.

UPOZORENJE! Motor ovog uredjaja za pranje pod pritiskom neće raditi, dok se ne pritisne prekidač.

Sigurnosni vodič

Ovo Uputstvo sadrži informacije koje je veoma važno znati i razumeti. Ove informacije se tiču problema oko BEZBEDNOSTI i ZAŠTITNE OPREME.

Da bi Vam pomoglo da prepoznate ove informacije, obratite pažnju na sledeće simbole.

OPASNOST! Opasnost ukazuje na moguću opasnu situaciju, koja - ukoliko se ne izbegne, ČE dovesti do ozbiljnog povredjivanja ili čak i smrti.

UPOZORENJE! Upozorenje ukazuje na moguću opasnu situaciju, koja - ukoliko se ne izbegne, MOŽE dovesti do ozbiljnog povredjivanja ili čak i smrti.

PAŽNJA: Pažnja ukazuje na moguću opasnu situaciju, koja - ukoliko se ne izbegne, MOŽE dovesti do manje ili umerene povrede.

NAPOMENA: Informacije koje zahtevaju posebnu pažnju.

VAŽNE BEZBEDNOSNE INSTRUKCIJE

Sačuvajte ove instrukcije

UPOZORENJE! Kada se radi sa uredjajem treba uzeti u obzir sledeće mere predostrožnosti:

1. Pročitajte celo uputstvo pre nego što počnete da koristite uredjaj.
2. Da bi smanjili rizik od povredjivanja, neophodna je naročita pažnja kada se uredjaj koristi u blizini dece.
3. Obavezno isključite utikač iz utičnice pre početka rasklapanja ili popravke uredjaja.
4. Pridržavajte se svih pravila bezbednosti na radu.
5. Pre upotrebe uredjaja, uverite se da sva sigurnosna sredstva rade propisno. NEMOJTE otkaçiti niti modifikovati bilo koji deo pištolja ili nekog drugog dela uredjaja.
6. Treba da znate kako se zastavlja ovaj uredjaj i kako da smanjite pritisak - brzo. Dobro se upoznajte sa kontrolnim elementima uredjaja.
7. Ostanite pažljivi – pratite šta radite.
8. Nemojte raditi sa uredjajem ukoliko ste umorni ili ste pod uticajem alkohola, droge ili lekova.
9. Nemojte dozvoliti da u radnoj zoni budu druge osobe.

10. Nemojte previše pritezati, niti stajati na nestabilnoj podlozi. Održavajte stabilan stav nogu i ravnotežu sve vreme rada.
11. Pridržavajte se instrukcija o održavanju iz ovog uputstva.
12. Koristite sredstvo za čišćenje koje preporučuje proizvođač.
13. Stavite uređaj na stabilno mesto kada ga koristite, transportujete, sklapate, rasklapate. Nemojte grubo postupati sa uređajem za vreme transporta.
14. U slučaju bilo kakvog nesrećnog slučaja (npr. kontakta sa deterdžentom, isperite sa velikom količinom čiste vode) isključite uređaj i izvucite utikač iz utičnice i otkachite konekciju sa vodom.
15. Uređaj nije namenjen za spajanje sa izvorom pijaće vode. Ukoliko je neophodno koristite samo ulazni set za crevo odobren od IEC 61770.

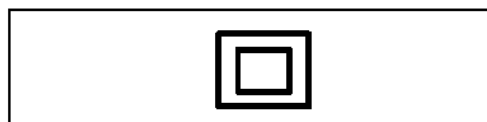
Rizik od ubrizgavanja ili ozbiljnog povredjivanja. Čuvajte se mlaznika. Mlaz nemojte prazniti - ka nekoj osobi. Ovaj uređaj smeju koristiti samo uvežbani korisnici. Uvek slinite nastavak sa pištolje pre čišćenja ostataka sa vrha.

- Čuvajte se mlaznika. Nikada nemojte usmeriti mlaz visokog pritiska ka nekoj osobi, životinji ili sebi.
- Uvek koristite zaštitne naočare i zaštitnu odeću kada radite ili izvodite operaciju održavanja.
- Nikada nemojte stavljati ruku ili prste ispred vrha mlaznice dok radite sa uređajem.
- Nemojte pokušavati da zaustavite ili skrenete mlaz sa nekim delom tela.
- Uvek stavite sigurnosnu rezu na prekidaču u sigurnu poziciju, čak i kada prekidate rad na trenutak.
- Uvek se držite označenih preporuka proizvođača deterdženata - radi pravilne upotrebe. Uvek zaštitite oči, kožu, i respiratorni sistem pri upotrebi deterdženata.

UPOZORENJE!

SERVISIRANJE DVOSTRUKO IZOLOVANOG UREDJAJA

U uređajima sa dvostrukom izolacijom postoje dva sistema izolacije – umesto uzemljenja. U dvostruko izolovanom uređaju nije instalirano uzemljenje niti bi trebalo dodavati sredstva za uzemljenje. Servisiranje dvostruko izolovanih uređaja zahteva ekstremnu pažnju i znanje sistema i sme se obaviti samo od strane ovlašćenog servisa. Delovi koji se zamenjuju na dvostruko izolovanom uređaju moraju biti identični originalnim rezervnim delovima. Dvostruko izolovan uređaj je označen rečima: „*Double insulation*“ (dvostruka izolacija), ili „*Double insulated*“ (dvostruko izolovan). Uređaj takodje može biti označen simbolom pokazanim na slici 1.



Sl. 1 – Simbol za dvostruku izolaciju

UPOZORENJE! Nemojte koristiti pritisak koji je veći od radnog pritiska bilo kog dela (creva, fitinzi...) u sistemu pod pritiskom. Sva oprema i dodaci moraju imati deklarisan pritisak koji mogu izdržati - veći od max radnog pritiska uređaja.

UPOZORENJE! Opasnost od eksplozije.

Nikada nemojte prskati sa zapaljivim tečnostima niti koristiti uređaj u prostorima koji sadrže zapaljivu prašinu, tečnosti ili isparenja. Nikada sa uređajem nemojte raditi u zatvorenoj prostoriji, niti u eksplozivnoj sredini - ili blizu nje.

UPOZORENJE! Nemojte prskati električne uređaje niti električne vodove.

- Nikada nemojte otkachinhati crevo visokog pritiska za pražnjenje - dok je sistem pod pritiskom. Da bi smanjili pritisak u uređaju, isključite uređaj i isključite

snabdevanje vodom, a zatim pritisnite prekidač pištolja 2-3 puta.

- Nikada nemojte uključiti prekidački mehanizam – prestano.
- Nikada nemojte raditi sa uređajem ako komponente nisu propisno povezane na uređaj (rukohvat, pištolj, sklop nastavka, mlaznica...)

UPOZORENJE! Oštećenje opreme.

- Uvek uključite snabdevanje vodom na „ON“ - pre nego što uređaj uključite na „ON“ . Rad pumpe „na suvo“ - može dovesti do ozbiljnog oštećenja.
- Nemojte raditi sa uređajem kod koga je sito na ulazu za vodu – skinuto. Čistite sito od ostataka i naslaga.
- Nikada nemojte raditi sa uređajem kod koga nedostaju neki elementi ili je došlo do njihovog kvara. Redovno proveravajte uređaj i odmah zamenite pohabane ili oštećene delove.
- Koristite samo mlaznik koji se dostavlja sa ovim uređajem.
- Nikada nemojte ostavljati nastavak za prskanje bez nadzora – za vreme rada uređaja.
- Nikada nemojte pokušavati da promenite fabričko podešavanje. Izmene fabričkog podešavanja mogu dovesti do oštećenja uređaja i prekida garancije.
- Uvek kada pokrećete uređaj i radite sa njim - držite čvrsto pištolj i nastavak za prskanje.
- Nikada nemojte dozvoliti da uređaj radi više od jednog minuta sa otpuštenim prekidačem (off). Zagrevanje koje tada može da se javi –će oštetiti pumpu.
- Ovaj uređaj nije predviđen da radi sa toplom vodom. NIKADA ga nemojte povezati na izvor tople vode, jer će to znatno smanjiti životni vek pumpe.
- Nikada nemojte ovaj uređaj skladištiti napolju, niti na drugim mestima gde može da dodje do smrzavanja. Pumpa se može ozbiljno oštetiti.

- Otpustite prekidač kada menjate režim iz visokog u niski pritisak. Ukoliko to ne uradite, može doći do ozbiljnog oštećenja.
- Imajte na umu mogućnost pojave povratnog udarca (odskoka) koji mlaz može uzrokovati – kada je uređaj uključen.

PAŽNJA: Crevo držite van domašaja oštih predmeta. Pucanje creva može izazvati povredu. Redovno kontrolišite creva i zamenite ih ukoliko je došlo do oštećenja. Nemojte pokušati da zakrpate oštećeno crevo.

PRODUŽNI KABLOVI

Upotreba produžnih kablova – nije preporučljiva. Koristite samo produžne kablove namenjene za spoljašnju upotrebu. Oni obično nose oznaku *“Acceptable for use with outdoor machines; store indoors while not in use”* (dozvoljena upotreba na uređajima koji rade spolja; kada se ne upotrebljavaju – skladištite unutra). Koristite samo produžne kablove koji imaju oznaku električne klase jednaku ili veću od klase koja je istaknuta na uređaju. Ne smete koristiti oštećene produžne kablove. Proverite produžne kablove pre upotrebe i ako ima oštećenja – zamenite ih. Nemojte grubo postupati sa kablovovima. Nemojte vući kabal da bi izvukli utikač iz utičnice. Držite kabal van domašaja toplote, ulja i oštih predmeta. Uvek isključite kabal iz utičnice pre nego što isključite uređaj iz produžnog kabla.

OPASNOST! Nepridržavanje ovim instrukcijama – može dovesti do ozbiljnog povredjivanja ili čak – smrti.

UPOZORENJE! Da bi se smanjio rizik od električnog udara, svi električni vodovi treba da budu suvi, van uzemljenja. Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama.



Ovaj uređaj ne treba da koriste osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i znanja osim ukoliko nisu pod nadzorom ili dobijaju instrukcije - koje se tiču upotrebe uređaja, od osoba odgovornih za njihovu bezbednost.

Deca ne smeju da se igraju sa ovim uređajem!

UPOZORENJE! Ovaj uređaj je projektovan da koristi sredstvo za čišćenje koje je dostavio ili preporučio proizvođač. Upotreba nekog drugog sredstva ili hemikalije – može nepovoljno uticati na bezbednost uređaja.

UPOZORENJE! Mlaz visokog pritiska može biti opasan ukoliko se ne upotrebi pravilno. Mlaz se ne sme usmeriti prema sebi, drugim osobama, životinjama, električnim vodovima ili samom uređaju.

UPOZORENJE! Preporuka za rukovaoca je da nosi zaštitu za uši.

UPOZORENJE! Nemojte koristiti uređaj ako Vam je u dometu neka druga osoba, osim ukoliko ona nosi zaštitnu odeću.

UPOZORENJE! Nemojte mlaz usmeriti ka sebi ili drugoj osobi kako bi pokušali da očistite odeću ili obuću.

UPOZORENJE! Rizik od eksplozije. Nemojte prskati zapaljive tečnosti.

UPOZORENJE! Uređaj za pranje pod pritiskom ne smeju koristiti deca, niti neuvežbane osobe.

UPOZORENJE! Visoko pritisna creva, fitinzi i spojke su važni za bezbednost uređaja. Koristite samo creva, fittinge i spojke koje je preporučio proizvođač.

UPOZORENJE! Da bi se osigurala bezbednost uređaja, koristite samo originalne rezervne delove koje je proizveo ili odobrio proizvođač.

UPOZORENJE! Voda koja protiče kroz nepovratni ventil – smatra se vodom koja nije za piće.

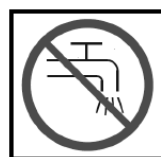
UPOZORENJE! Uređaj treba da se isključi sa električne mreže - vadenjem utikača iz utičnice, pre početka čišćenja ili održavanja uređaja, ili pre transportovanja uređaja.

UPOZORENJE! Nemojte koristiti uređaj ukoliko je došlo do oštećenja napojnog kabla ili nekog drugog važnog dela uređaja (npr. sigurnosnih sredstava, visoko- pritisnih creva, prekidača pištolja i dr.).

UPOZORENJE! Ukoliko se koristi produžni kabal, utikač i utičnica moraju biti – vodootporni.

UPOZORENJE! Neodgovarajući produžni kablovi mogu biti opasni.

Simbol upozorenja: Uređaj nije pogodan za spajanje na izvor pijaće vode.



UPOZORENJE! Uređaj je namenjen da se koristi na temperaturi do oko 0° (samo uređaji koji imaju napojni kabal H05VV-F).

UPOZORENJE! Da bi osigurali bezbednost uređaja, molimo Vas da koristite samo originalne rezervne delove (uključujući mlaznik) koje je odobrio proizvođač. Nemojte koristiti uređaj pre zamene oštećenih delova.

UPOZORENJE! Budite svesni opasnosti od sile povratnog udarca na sklop za prskanje kada aktivirate prekidač pištolja i čvrsto držite pištolj uređaja.

UPOZORENJE! Kada se uređaj premešta ili montira – mora biti na ravnoj površini. Kada pomerate uređaj, vucite za rukohvat.

UPOZORENJE! Povežite uređaj na izvor snabdevanja za vodu.

Uređaj nije namenjen za povezivanje sa izvorima pijaće vode. Povežite uređaj na izvor snabdevanja vodom (može biti i kontejner sa vodom). Uverite se da se ulazni pritisak vode održava između 0,01Mpa i 0,4Mpa. Ulazna cev treba da je dugačka najmanje 5m. Nemojte koristiti oštećenu cev. Ukoliko želite da povežete uređaj na izvor sa pijaćom vodom, morate montirati nepovratni ventil u cev vode, da bi sprečili da zaprljana voda potekne nazad u sistem pijaće vode.

Nepovratni ventil mora biti u saglasnosti sa EN 60335-2-79 ANNEX AA.

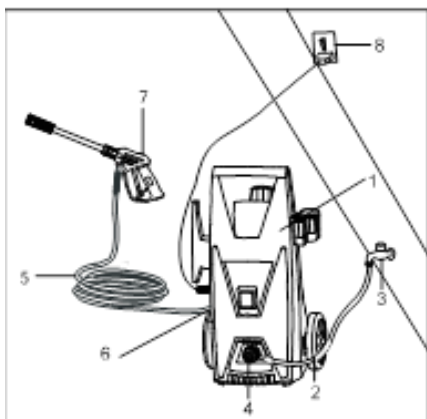
UPOZORENJE! Isključite uređaj sa električne mreže - izvlačenjem utikača iz utičnice, pre bilo kakvog održavanja namenjenog korisniku.

Ukoliko je napojni kabal oštećen – mora se zameniti u ovlašćenom servisu, da bi se izbegao nesrećni slučaj.

Povezivanje

1. Povežite visoko-pritisno crevo na izlaz vode pod pritiskom iz uređaja.
2. Povežite pištolj sa nastavkom na visoko pritisno crevo. Pre početka rada sa uređajem uverite se da je visoko-pritisno crevo odmotano u potpunosti. Dok radite sa uređajem – crevo se NE SME upetljati.
3. Montirajte mlaznik ili bilo koji drugi deo opreme koji želite da koristite.
4. Povežite uređaj na izvore električne mreže i izvor vode.

INSTALACIJA I ELEKTRIČNI I VODENI SPOJEVI



1. Uređaj za pranje pod pritiskom
2. Crevo za snabdevanje sa vodom
3. Izvor vodenog napajanja
4. Ulaz vode
5. Visoko-pritisno crevo
6. Izlaz vode
7. Pištolj za prskanje
8. Spoj sa električnom mrežom
9. Prekidač

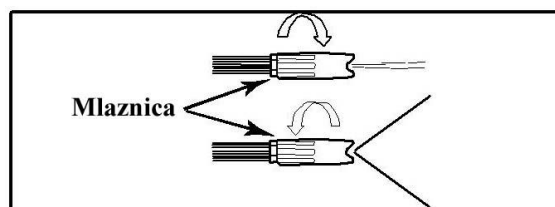
* Brojevi 2,3 i 8 nisu uključeni u komplet.

Pre rada

Podešavanje oblika mlaza

Ugao pod kojim mlaz izlazi iz nastavka može se na nekim nastavcima podesiti okretanjem mlaznika. Ovo omogućava da ugao mlaza može biti od otprilike 0° - uzak mlaz visokog udara, do 60° (videti sliku 2)

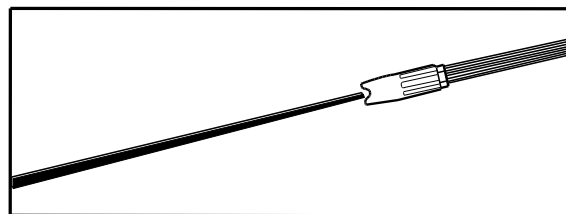
Sl. 2 – Podešavanje mlaznika za lepezasti



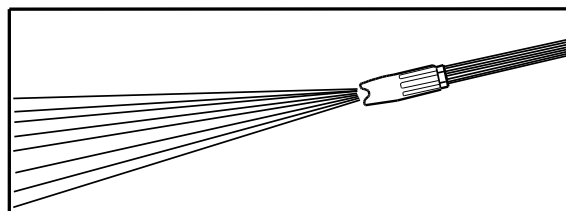
oblik (nije primenjivo na nekim mlaznicama)

Uzan mlaz ima veliku udarnu silu na površini koja se čisti - i omogućava maksimalno duboko čišćenje u koncentrisanoj površini. Ipak, ovaj uzak visoko-udarni mlaz se mora pažljivo koristiti, zato što može oštetiti neke površine.

Sl.3 - Uzak, visoko-udarni mlaz



Oblik široke lepeze raspodeliti udar vode preko velike površine, što će za rezultat imati odlično čišćenje sa smanjenim rizikom za oštećenje same površine. Veće površine se mogu čistiti brže koristeći ovaj oblik mlaza.

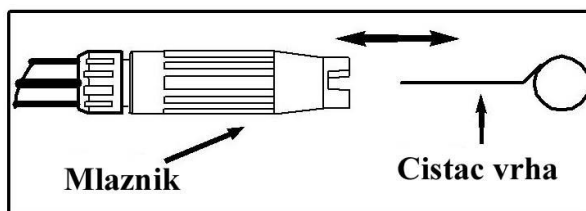


Sl. 4 – Oblik široke lepeze

Instrukcije za čišćenje mlaznika

Zapušen ili delimično zapušen mlaznik mogu uzrokovati znatno smanjenje protoka vode kroz mlaznik i mogu dovesti do pulsiranja jedinice za vreme prskanja. Da bi očistili mlaznik:

- Isključite uređaj i izvucite utikač iz utičnice
- Isključite snabdevanje vode. Oslobodite pritisak koji je zaostao u crevu, pritiskajući prekidač 2-3 puta.
- Odvojite nastavak od pištolja.
- Okrenite mlaznik na pločaj za uzan mlaz. Ovo otvara lopatice.
- Koristeći dostavljeni čistač vrha - ili odvijenu spajalicu za papir, ubacite žicu u otvor mlaznika i pomerajte napred-nazad dok se nečistoća (ostatak) ne otpuši (videti sliku 5).

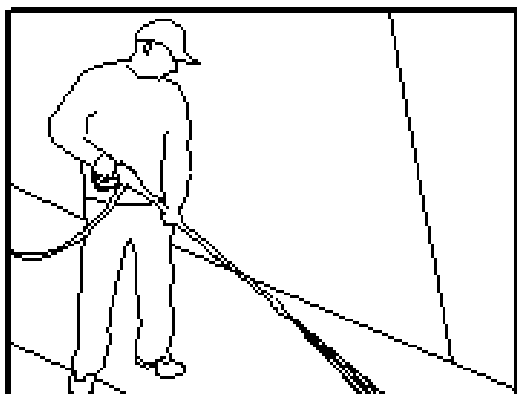


Sl. 5 Čišćenje mlaznice

- Uklonite dodatne ostatke ispiranjem otpozadi vodom kroz mlaznicu. Stavite kraj baštenskog creva (sa vodom koja teče) uz kraj mlaznika na 30-60 sekundi.

Naginjanje prema radnoj površini

Kada usmerite mlaz vode ka površini, max udar se generiše kada voda udara površinu



Sl. 6 – Optimalan ugao za čišćenje površine

pod pravim uglom. Ipak ovakav uzrokuje da se deliči prljavštine sabije u površinu, sprečavajući tako željeni efekat čišćenja.

Optimalni ugao za prskanje vodom je 45° prema površini koja se čisti.

Prskanje vodom pod ovim uglom prema površini - obezbeđuje najkorisniju udarnu silu, kombinovanu sa efikasnim uklanjanjem nečistoća sa površine.

Rastojanje od površine koja se čisti

Još jedan faktor koji određuje udarnu silu vode je rastojanje od mlaznice do površine koja se čisti. Udarana sila vode se povećava kada se mlaznica približava površini čišćenja.

Kako izbeći oštećenje površine

Oštećenje na površinama koje se čiste, nastaje kada udarna sila vode prevaziđe izdržljivost površine.

Udarana sila može se menjati kontrolišući prethodno navedene 3 podešavanja (oblik mlaza, ugao, rastojanje). Nikada nemojte koristiti uzan visoko-pritisni mlaz niti turbo/obrtnu mlaznicu - na površini osetljivoj na oštećenje. Nemojte u prozor usmeriti visoko-pritisni mlaz ili turbo mlaznicu, jer to može uzrokovati lom prozorskog okna.

Najsigurniji način da izbegnete oštećenje površina je da pratite sledeće korake:

1. Pre pritsikanja prekidača pištolja, podesite mlaznicu na oblik široke lepeze.
2. Postavite mlaznik oko 1,5 m od površine koja se čisti i pod uglom od 45° u odnosu na nju i povucite prekidač pištolja.
3. Menjajte oblik lepezastog mlaza, ugao i rastojanje - dok ne postignete optimalno efikasno čišćenje – bez oštećenja površine.

Turbo mlaznica (ne dostavlja se uz sve modele uređaja)

Turbo mlaznica (ponekad se zove i obrtna mlaznica), je vrlo efikasna alatka koje može značajno smanjiti vreme čišćenja. Turbo mlaznica kombinuje snagu uskog visoko-pritisnog mlaza i efikasnost lepezastog obli-

ka od 25°. Ovo stvara vrtloženje uskog mlaza u oblik konusa koji čisti veću površinu.

PAŽNJA: Pošto turbo mlaznica koristi visoko-pritiski mlaz, upotrebljavajte je samo na onim površinama koje se neće oštetiti uskim visoko-pritiskim mlazom. Takođe, turbo mlaznica NIJE podesiva i ne može se koristiti sa deterdžentima.

Deterdženti

Upotreba deterdženata može drastično smanjiti vreme čišćenja i pomoći u uklanjanju fleka. Neki deterdženti su prilagodjeni za specifične zadatke čišćenja sa uređajem za pranje pod pritiskom. Ovi deterdženti imaju približno istu gustinu kao i voda. Upotreba gušćih deterdženata kao što je deterdžent za pranje sudova - će zapuštiti injekcioni sistem za deterdžente i sprečiti primenu deterdženata. Moć čišćenja deterdženata dolazi od njihove primene na površini i davanja hemikaliji vremena da deluje na prljavštinu. Deterdženti najbolje efekte pokazuju kada se primenjuju uz nizak pritisak. Kombinacija hemijske reakcije i visokog pritiska za ispiranje je vrlo efektna. Na vertikalnim površinama počnite primenu deterdženta na dnu - i podižite na gore. Ovo će sprečiti spuštanje deterdženta i pravljenje pruga. Ispiranje pod visokim pritiskom treba takođe raditi od dna prema gore. Na naročito otpornim flekama, može biti potrebno koristiti četku u kombinaciji sa deterdžentima i ispiranjem pod visokim pritiskom.

Rad

Sledeća procedura čišćenja će Vam pomoći da organizujete posao čišćenja - i da Vam omogući da postignete najbolji rezultat za najkraće vreme.

1. Priprema površine

Pre početka posla čišćenja površine, treba prvo pripremiti površinu koja će se čistiti. Treba ukloniti sav nameštaj iz zone rada, a prozore i vrata treba dobro zatvoriti. Uz to sve biljke koje su u okoline zone u kojoj se

čisti treba zaštititi krpama, a to će sprečiti da te biljke budu izložene deterdžentima.

2. Inicijalno ispiranje pod visokim pritiskom

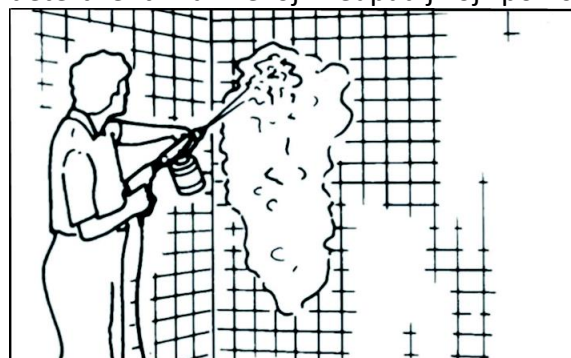
Sledeći korak je da prskate površinu koja se čisti –vodom, kako bi se očistila prljavština koja se sakupila na površini. To će omogućiti deterdžentu da napadne dubinske nečistoće. Pre povlačenja prekidača podesite mlaznicu na na oblik široke lepeze i polako podešavajte na željeni oblik lepeze mlaza. Ovo će sprečiti da se izbegne primena suviše koncentrisanog mlaza na površini koja je podložna oštećenju.

Primena deterdženta

Koristite instrukcije koje odgovaraju Vašem kupljenom modelu uređaja

NAPOMENA: Koristite samo deterdžente koji su formulisani za uređaje za pranje pod pritiskom.

NAPOMENA: Pre upotrebe - isprobajte deterdžent na nekoj neupadljivoj površini

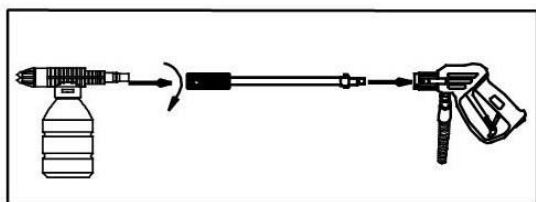


Sl.7 – Primena deterdženta

Uređaji koji se dostavljaju sa štrcaljkom za deterdžent

Pridržavajte se uputstva proizvođača na pakovanju u vezi mešanja odgovarajuće koncentracije deterdžent-voda kroz perač, koji je otprilike 5,4% (1 na 19 delova).

1. Odvijte vrh štrcaljke deterdženta i napunite štrcaljku sa deterdžentom.
2. Zavijte vrh na štrcaljku.
3. Otkočite nastavak sa pištolja.
4. Montirajte štrcaljku na pištolj (videti sliku 8).



Sl.8. – Montaža štrcaljke na pištolj

5. Primenite deterdžent tako da potpuno pokrije površinu koja se čisti. Nanesite od dna ka vrhu da bi sprečili deterdžent da klizi na dole i da pravi pruge.
6. Dopustite deterdžentu da ostane nekoliko minuta na površini. Ovo je pogodan momenat da iskoristite četku kako bi izribali teže zaprljanu površinu. Nikada nemojte dozvoliti deterdžentu da se osuši na površini koja se čisti.
7. Skinite (otkačite – razmontirajte) štrcaljku deterdženta sa pištolja i zamenite je nastavkom, ili otkačite štrcaljku sa kraja nastavka.
8. Isperite deterdžent sa površine.

NAPOMENA: Operite štrcaljku deterdženta čistom vodom, posle svake upotrebe.

4. Finalno ispiranje

Počnite finalno ispiranje na dnu i radite na gore. Pobrinite se da detaljno isperete površinu i da sav deterdžent bude uklonjen.

5. Isključivanje

1. Proverite da li je sav deterdžent ispran iz sistema.
2. Isključite motor.
3. Isključite snabdevanje vodom.
4. Nakon što su isključeni motor i snabdevanje vodom, povucite nekoliko puta prekidač na pištolju kako bi se oslobodio pritisak u sistemu.
5. **PAŽNA:** Nikada nemojte isključiti snabdevanje vodom PRE isključivanje motora. Zato što može doći do ozbiljnog oštećenja na pumpi i/ili motoru.

UPOZORENJE! Nikada nemojte skinuti (razmontirati – otkačiti) visoko-pritisno crevo s uređaja dok je sistem pod pritiskom. Da bi izvršili smanjenje pritiska, isključite motor, isključite nabdevanje vodom, i pritisnite prekidač pištolja 2-3 puta.

Nakon svake upotrebe, obrišite sve površine uređaja za pranje pod pritiskom – čistom, vlažnom krpom.

6. Skladištenje

Nemojte skladištiti uređaj napolju. Nemojte ga skladištiti ni na mestu gde može doći do smrzavanja.

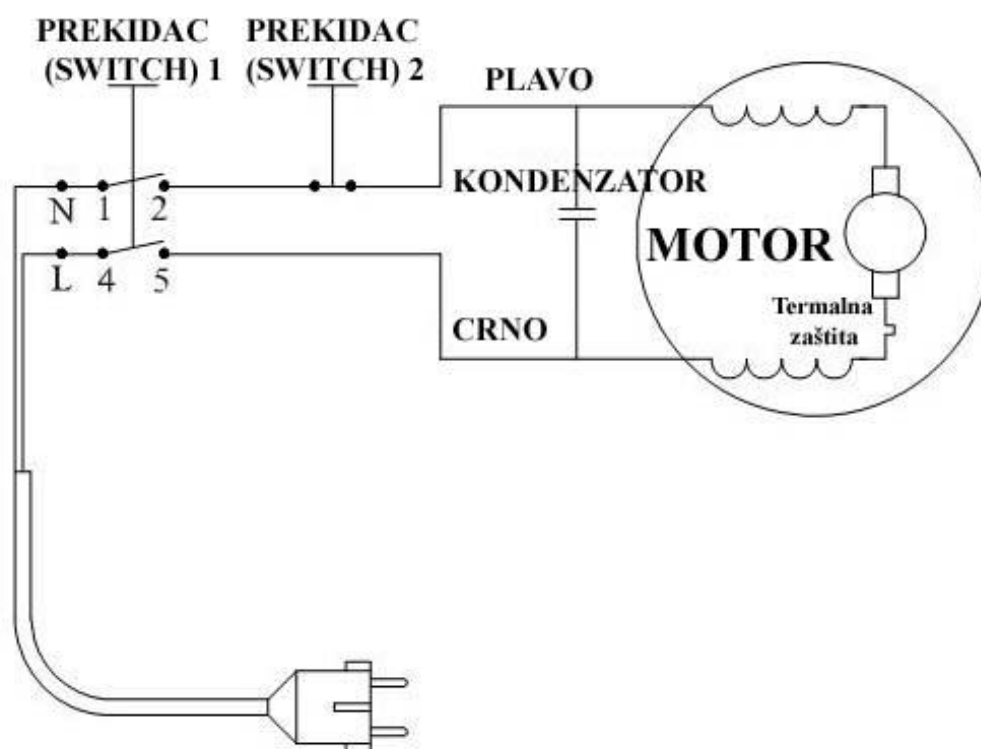
Saveti za produžetak životnog veka Vašeg uređaja za pranje pod pritiskom

1. Nikada nemojte raditi sa uređajem – bez vode.
2. Ovaj uređaj za pranje nije predviđen za rad sa toplom vodom. Nikada ga nemojte povezivati na izvor snabdevanja toplom vodom. To će znatno smanjiti životni vek uređaja.
3. Upotreba deterdženata koje nije odobrio proizvođač – može uzrokovati oštećenje delova pumpe (o- zaptivni prstenovi, itd.). To se takođe odnosi na hemikalije kao što su izbeljivači, deterdžent za pranje sudova i dr.
4. Nikada nemojte raditi sa uređajem duže od jednog (1) minuta – bez prskanja vode. Zagrevanje koje će se javiti kao posledica – će oštetiti pumpu.
5. Pre podešavanje pritiska na mlaznici (visoki na nizak ili nizak na visoki) otpustite prekidač. Ukoliko to ne uradite – znatno ćete smanjiti životni vek o-zaptivnih prstenova u nastavku.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

MODEL	AHW 90
Radni pritisak	9 Mpa (90 bar)
Dozvoljeni pritisak	13,5 Mpa (135 bar)
Radni protok	6 l/min
Max protok	7,1 l/min
Max pritisak izvora vode - na ulazu u uređaj	0,4 Mpa (4 bar)
Snaga motora	1500 W
Napon električne mreže	230 V~50 Hz
LPA (zvučni pritisak)	80 dB(A), k=3dB(A)
LWA (akustična snaga)	98 dB(A)
Vrednost vibracija	<2,5 m/s ²
Max. temperatura vode	50 °C
Masa	16 Kg

ELEKTRIČNA SHEMA:



Mogući problemi i kako ih rešiti:

Simptom	Mogući uzrok	Korektivna aktivnost
Nema usisavanja deterdženta – jedinica sa rezervoarom	1. Mlaznica nastavka nije na niskom pritisku 2. Predugačko crevo visokog pritiska, ili predugačko produžno crevo visokog pritiska 3. Injektor zapušten na pumpi	1. Postavite mlaznicu nastavka u položaj niskog pritiska 2. Skinite produžno crevo visokog pritiska ili koristite crevo visokog pritiska kraće od 7,5 m 3. Obratite se ovlašćenom servisu
Nema usisavanja deterdženta – jedinica sa štrcaljkom koja se montira	Štrcaljka deterdženta je zapušena	1. Očistite štrcaljku toplom vodom 2. Zamenite štrcaljku
Jedinica počinje da se puši	Pregrajana, preopterećena ili oštećenje motora	Isključite uređaj i obratite se ovlašćenom servisu
Uređaj za pranje pod pritiskom ne startuje	1. Jedinica je pod pritiskom 2. Utikač nije dobro ubačen, ili je neispravna utičnica 3. Produžni kabal je predugačak, ili je presek žice suviše mali 4. Napon električne mreže je suviše nizak 5. Zaštitni termalni prekidač se aktivirao	1. Pritisnite prekidač na pištolju 2. Proverite utikač, utičnicu i osigurač 3. Uklonite produžni kabal 4. Proverite da li je napon mreže adekvatan 5. Isključite jedinicu i dozvolite motoru da se ohladi
Pumpa ne dostiže neophodni pritisak	1. Filter na ulazu vode je zapušten 2. Pumpa usisava vazduh iz spoja creva 3. Mlaznica je pohabana ili nije pravilne veličine 4. Ventili su zapušteni ili pohabani	1. Očistite filter na ulazu vode 2. Proverite da li su spojevi zaptiveni 3. Obratite se ovlašćenom servisu 4. Obratite se ovlašćenom servisu
Fluktuirajući pritisak	1. Pumpa usisava vazduh 2. Zapušena mlaznica 3. Prljavi ventili, pohabani ili zaglavljani 4. Pohabane zaptivke za vodu	1. Proverite da li su creva i spojke čvrsto zategnuti 2. Očistite sa čistačem vrha 3. Obratite se ovlašćenom servisu 4. Obratite se ovlašćenom servisu

Motor iznenada staje	1. Produžni kabal je predugačak, ili je presek žice suviše mali 2. Zbog pregrevanja – aktivirao se zaštitni termalni prekidač	1. Uklonite produžni kabal 2. Proverite da li je napon električne mreža odgovarajući prema specifikacijama
----------------------	--	---

Provera i održavanje

Svaka 3 meseca očistite uređaj. Pre početka rada proverite filter i mlaznicu, uverite se da nema nečistoća. Nakon rada, uverite se da u crevu i pumpi nema vode.

Ukoliko uređaj treba da se popravi, to treba obaviti u ovlašćenom servisu. Pre pakovanja: očistite uređaj a zatim upakovati u čvrsto pakovanje. Uređaj skladištite na suvom mestu.



Električne uređaje nemojte bacati sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Posavetujte se sa Vašom lokalnom samoupravom da li postoe mogućnosti za recikliranje. Ukoliko električni uređaj bacite na deponiju ili smetlište, opasne supstance mogu dospeti u podzemne vode i tako u lanac ishrane, ugrožavajući Vaše zdravlje.

Deklaracija o usaglašenosti



Prema Direktivi 2006/42/EC o bezbednosti mašina, Aneks II A



UREDJAJ ZA PRANJE POD PRITISKOM AHW 90

Opis mašine:

Izjavljujemo pod punom odgovornošću da je pomenuti proizvod dizajniran i proizveden u skladu sa:

- Direktiva 2006/42/EC o bezbednosti mašina
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti
- Direktiva 2011/65/EU, 2012/50/EU, 2012/51/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS)

Harmonizovani i drugi standardi:

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012+AC:2014
EN 60335-2-79:2012
EN 62233:2008+AC:2008

Odgovorna osoba ovlašćena za sastavljanje tehničke dokumentacije: Zvonko Gavrilov, na adresi kompanije Villager D.O.O, Kajuhoa 32 P, 1000 Ljubljana

Mesto / datum: Ljubljana, 05.10.2016

Lice ovlašćeno da sačini izjavu u ime proizvođača
Zvonko Gavrilov