

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VHW 80 perač pod pritiskom

Villager®



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

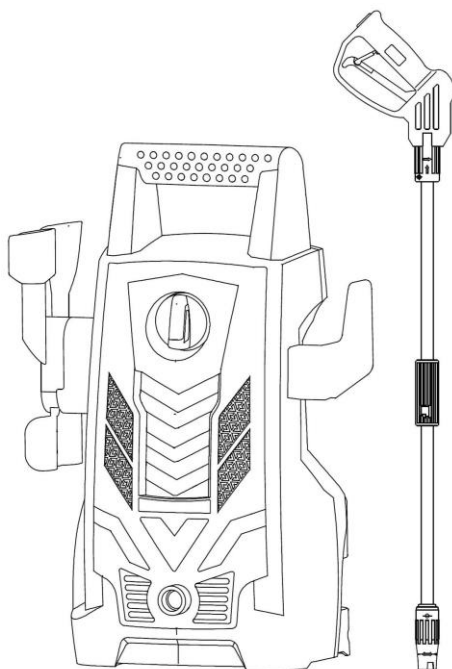
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/villager-vhw-80-perac-pod-pritiskom-akcija-cena/>

UREDJAJ ZA PRANJE POD PRITISKOM

Villager VHW 80

Originalno uputstvo za upotrebu



UPOZORENJE: Pre upotrebe uredjaja, obavezno pročitajte ovo uputstvo za upotrebu.



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 „Instrukcije za rukovanje“ za sledeće detalje.

UPOZORENJE! Priključivanje na električnu mrežu 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 ka uzemljenju 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, ukoliko prekidač nije stisnut.

Sigurnosni vodič

Ovo Uputstvo sadrži informacije koje je veoma važno znati i razumeti. Ove informacije se tiču BEZBEDNOSTI i kako da se SPREČE PROBLEMI SA OPREMOM. Da bi Vam pomoglo da prepoznate ove informacije, obratite pažnju na sledeće simbole.

OPASNOST! Opasnost ukazuje na neminovno opasnu situaciju, koja - ukoliko se ne izbegne, ĆE 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 radite 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** skinuti niti modifikovati bilo koji deo pištolja ili nekog drugog dela uredjaja.
6. Treba da znate kako se brzo zaustavlja ovaj uredjaj i kako da smanjite pritisak - brzo. Dobro se upoznajete sa komandama uredjaja.
7. Ostanite oprezni – 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 se istezati, 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 je dostavio ili preporučio proizvođač.
13. Stavite uredjaj na stabilno mesto kada ga koristite, transportujete, sklapate, rasklapate. Nemojte grubo postupati sa uredjajem za vreme transporta.
14. U slučaju bilo kakvog nesrećnog slučaja (npr. kontakta sa deterdžentom, isperite sa velikom količinom čiste vode) isključite uredjaj i izvucite utikač iz utičnice i otkachite konekciju sa vodom.
15. Uredjaj nije namenjen za spajanje sa izvorom pijaće vode. Ali, 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 uredjaj smeju koristiti samo uvežbani korisnici. Uvek slinite nastavak sa pištolja - pre čišćenja nečistoća sa vrha.

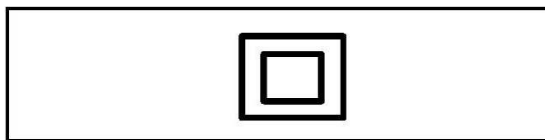
- Čuvajte se mlaznika. Nikada nemojte usmeriti mlaz visokog pritiska ka nekoj osobi, životinji ili sebi.
- Uvek koristite zaštitne naočare i zaštitnu odeću - kada radite ili izvodite operaciju održavanja.

- Nikada nemojte stavljati ruku ili prste ispred vrha mlaznice - dok radite sa uredjajem.
- Nemojte pokušavati da zaustavite ili skrenete mlaz sa nekim delom tela.
- Uvek stavite sigurnosnu rezu na prekidaču u bezbedan položaj, 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 uredjajima sa dvostrukom izolacijom postoje dva sistema izolacije – umesto uzemljenja. U dvostruko izolovanom uredjaju nije instalirano uzemljenje, niti bi trebalo dodavati sredstva za uzemljenje. Servisiranje dvostruko izolovanih uredjaja zahteva ekstremnu pažnju i znanje sistema i sme se obaviti samo od strane ovlašćenog servisa. Delovi koji se zamenjuju na dvostruko izolovano uredjaju moraju biti identični originalnim rezervnim delovima. Dvostruko izolovan uredjaj je označen rečima: „*Double insulation*“ (dvostruka izolacija), ili „*Double insulated*“ (dvostruko izolovan). Uredjaj takodje može biti označen simbolom pokazanim na slici 1.



Slika 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 uredjaja.

UPOZORENJE! Opasnost od eksplozije. Nikada nemojte prskati sa zapaljivim tečnostima niti koristiti uredjaj u prostorima koji sadrže zapaljivu prašinu, tečnosti ili isparenja. Nikada sa uredjajem nemojte raditi u zatvorenoj prostoriji, niti u eksplozivnoj sredini - ili blizu nje.

UPOZORENJE! Nemojte prskati električne uredjaje niti električne vodove.

- Nikada nemojte otkaćinjati crevo visokog pritiska za pražnjenje - dok je sistem pod pritiskom. Da bi smanjili pritisak u uredjaju, isključite uredjaj i isključite snabdevanje vodom, a zatim pritisnite prekidač pištolja 2-3 puta.

- Nikada nemojte uključiti prekidački mehanizam – neprestano (nemojte ga zaboraviti).
- Nikada nemojte raditi sa uredjajem ako sve komponente nisu propisno montirane na uredjaj (rukohvat, sklop nastavka/pištolja, mlaznica, itd.).

UPOZORENJE! Oštećenje opreme.

- Uvek uključite snabdevanje vodom na „ON“ - pre nego što uredjaj uključite na „ON“. Rad pumpe „na suvo“ - može dovesti do ozbiljnog oštećenja.
- Nemojte raditi sa uredjajem kod koga je sito na ulazu za vodu – skinuto. Čistite sito od ostataka i naslaga.
- Nikada nemojte raditi sa uredjajem kod koga nedostaju neki elementi ili je došlo do njihovog kvara. Redovno proveravajte uredjaj i opremu i odmah zamenite pohabane ili oštećene delove.
- Koristite samo mlaznicu koji se dostavlja sa ovim uredjajem.
- Nikada nemojte ostavljati nastavak za prskanje bez nadzora – za vreme rada uredjaja.
- Nikada nemojte pokušavati da promenite fabričko podešavanje. Izmene fabričkog podešavanja mogu dovesti do oštećenja uredjaja i prekida garancije.
- Uvek kada pokrećete uredjaj i radite sa njim - držite čvrsto pištolj i nastavak za prskanje.
- Nikada nemojte dozvoliti da uredjaj radi više od jednog (1) minuta sa otpuštenim prekidačem (off). Zagrevanje koje tada može da se javi – će oštetiti pumpu.
- Ovaj uredjaj 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 uredjaj 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 uredjaj 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 zakrpite 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 napolju; 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 kablovima. Nemojte vući kabal da bi izvukli utikač iz utičnice. Držite kabal van domašaja toplote, ulja i oštarih predmeta. Uvek isključite kabal iz utičnice - pre nego što isključite uređaj iz produžnog kablova.

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, ne na zemlji. 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.

UPOZORENJE: Sa uređajem ne smeju raditi deca. Decu treba nadzirati - da bi se osiguralo da se ne igraju sa 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, fitege i spojke koje je preporučio proizvođač.

UPOZORENJE! Da bi se osigurala bezbednost uredjaja, 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! Uredjaj treba da se isključi sa električne mreže - vadenjem utikača iz utičnice, pre početka čišćenja ili održavanja uredjaja ili pre transportovanja uredjaja i pre zamene uredjaja za drugu funkciju.

UPOZORENJE! Nemojte koristiti uredjaj ukoliko je došlo do oštećenja napojnog kabla ili nekog drugog važnog dela uredjaja (npr. sigurnosnih sredstava, visokopritisnih creva, prekidača pištolja i dr.).

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

UPOZORENJE! Neodgovarajući produžni kablovi mogu biti opasni.

Ukoliko se koristi produžni kabal, on mora biti adekvatan za upotrebu napolju i priključak mora biti u suvom stanju i iznad zemlje. Preporučuje se da se to izvede pomoću metalice kabla - koja drži utičnicu najmanje 60 mm iznad zemlje.

UPOZORENJE! Da bi se sprečila opasnost od nenamernog resetovanja toplotnog isključenja, ovaj uredjaj ne treba da bude napajan preko spoljašnjeg prekidačkog sredstva kao što je vremenac (tajmer), niti priključen na kolo koje se regularno uključuje i isključuje pomoću programa.

Simbol upozorenja: Uredjaj nije pogodan za priključenje na izvor pijaće vode.



UPOZORENJE! Uredjaj je namenjen da se koristi na temperaturi iznad 0° (samo za uredjaje koji imaju napojni kabal H05VV-F).

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

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

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

UPOZORENJE! Priključite uredjaj na izvor snabdevanja za vodu.

Uredjaj nije namenjen za povezivanje sa izvorima pijaće vode. Povežite uredjaj 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.

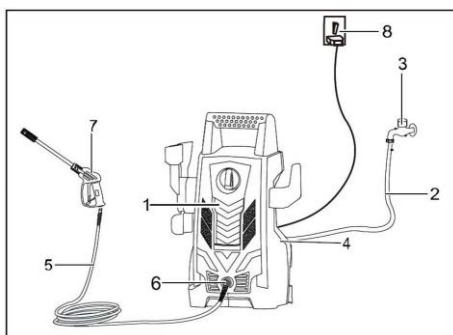
Ukoliko je napojni kabal oštećen – mora se zameniti u ovlašćenom servisu, da bi se izbegao nesrećni slučaj.

UPOZORENJE: Isključite sa električne mreže napajanja uvek kada mašinu ostavljate bez nadzora.

Priključivanje

1. Priključite visoko-pritisno crevo na izlaz vode pod pritiskom iz uređaja.
2. Stavite rukohvat za prskanje 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



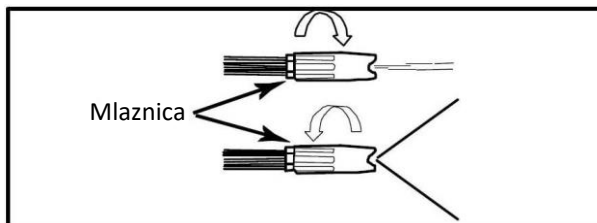
- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Perač pod pritiskom. | 5. Crevo visokog pritiska. |
| 2. Crevo za snabdevanje vodom. | 6. Izlaz vode. |
| 3. Priključak vode. | 7. Pištolj za prskanje. |
| 4. Ulaz vode. | 8. Napojna mreža. |

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

Pre rada

Podešavanje oblika mlaza

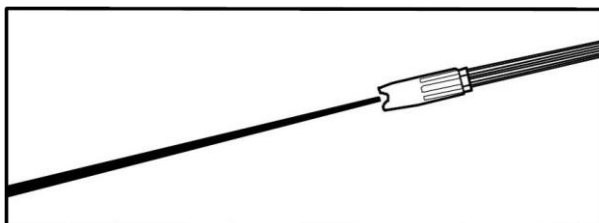
Ugao pod kojim mlaz izlazi iz nastavka može se na nekim nastavcima podesiti okretanjem mlaznika. Ovo omogućava da ugao mlaza može biti od otprilike 0° - uzak mlaz visokog udara, do 60° širokog oblika spreja (videti sliku 2).



Slika 2 – Podešavanje mlaznice za oblik mlaza
(nije primenjivo na nekim mlaznicama)

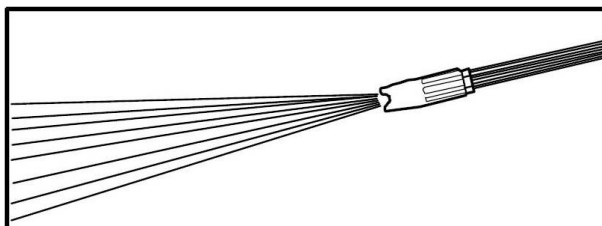
Uzan mlaz ima veliku udarnu silu na površini koja se čisti - i omogućava maksimalno duboko čišćenje na koncentrisanom prostoru.

Ipak, ovaj uzan visoko-udarni mlaz se mora pažljivo koristiti, zato što može oštetiti neke površine.



Slika 3 – Uzani, visoko udarni mlaz

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

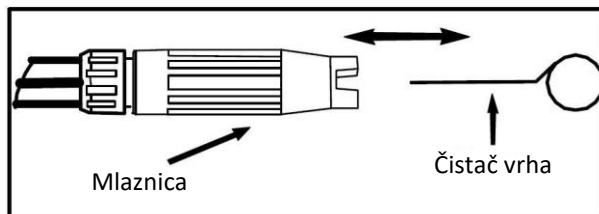


Slika 4 – Široki lepezasti oblik mlaza

Instrukcije za čišćenje mlaznika

Zapušena ili delimično zapušena mlaznica može uzrokovati znatno smanjenje protoka vode kroz mlaznicu i može dovesti do pulsiranja uređaja za vreme prskanja. Da bi očistili mlaznicu:

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



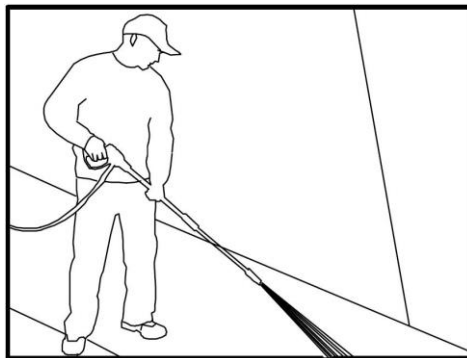
Slika 5 – Ubacite čistač vrha u otvor mlaznice i pomerajte napred – nazad, dok se nečistoće ne otpuše

- Uklonite dodatne ostatke ispiranjem unazad 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 pod pravim uglom. Ipak ovakav tip udara uzrokuje da se delići prljavštine sabiju u površinu, sprečavajući tako željeni efekat čišćenja.

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



Slika 6 – Optimalni ugao za čišćenje površine

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. Udar na silu 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.

Udar na silu može se menjati kontrolišući prethodno navedene 3 podešavanja (oblik mlaza, ugao, rastojanje). Nikada nemojte koristiti uzan visoko-pritisni mlaz niti turbo/obrtu 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 pritisivanja 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 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 koja može značajno smanjiti vreme čišćenja. Turbo mlaznica kombinuje snagu uskog visoko-pritisnog mlaza i efikasnost oblika od 25°. Ovo stvara vrtloženje uskog mlaza u obliku konusa - koji čisti veću površinu.

PAŽNJA: Pošto turbo mlaznica koristi visoko-pritisni mlaz, upotrebljavajte je samo na onim površinama koje se neće oštetiti uskim visoko-pritisnim 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 upornih fleka. Neki deterdženti su prilagođeni 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 zapušiti 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 efektivna. 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 takodje raditi od dna prema gore. Na naročito otpornim flekama, može biti potrebno koristiti četku u kombinaciji sa deterdžentima i ispiranjem pod visokim pritiskom.

Rukovanje

Sledeća procedura čišćenja će Vam pomoći da organizujete posao čišćenja – i omogućiti će Vam da postignete najbolji rezultat za najkraće vreme. Nemojte zaboraviti da koristite tehnike za prskanje/čišćenje koje su prethodno navedene.

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 okolini zone u kojoj se čisti - treba zaštititi krpama, a to će sprečiti da te biljke budu izložene deterdžentima.

2. Inicijalno ispiranje pod visokim pritiskom

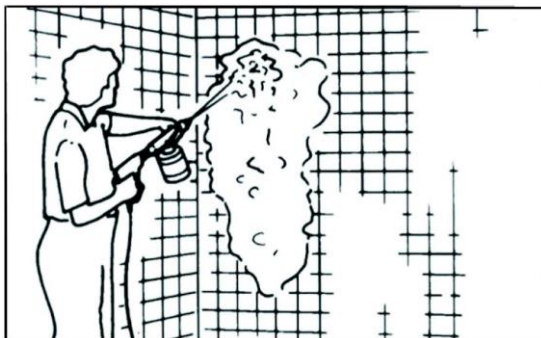
Sledeći korak je da prskate površinu koja se čisti – vodom, kako bi se očistila prljavština koja se sakupila na površini. To će omogućiti deterdžentu da napadne dubinske nečistoće. Pre povlačenja prekidača podesite mlaznicu na oblik široke lepeze i polako podešavajte na željeni oblik mlaza prskanja.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

3. 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.

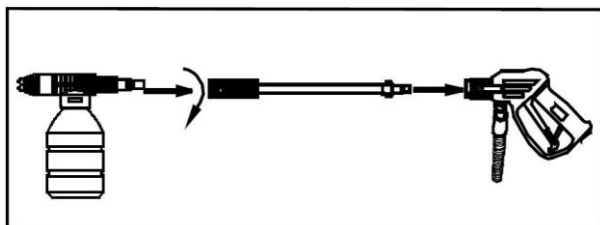


Slika 7 – Primena deterdženta

Uredjaji 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 čep aplikatora deterdženta i napunite aplikator (štrcaljku) sa deterdžentom.
2. Zavijte čep na aplikatoru.
3. Otkočite nastavak sa pištolja.
4. Montirajte štrcaljku (aplikator) na pištolj (videti sliku 8).



Slika 8 – Postavite aplikator (štrcaljku) 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. Ostavite deterdžent da deluje 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 (otkočite – razmontirajte) štrcaljku deterdženta sa pištolja i zamenite je nastavkom ili otkočite 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.

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 sa uređaja dok je sistem pod pritiskom. Da bi izvršili smanjenje pritiska, isključite motor, isključite snabdevanje vodom i pritisnite prekidač pištolja 2-3 puta. 5. 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 tj o-ringovi, 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 podešavanja 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	VHW 80
Radni pritisak	7 MPa (70 bar)
Dozvoljeni pritisak	10,5 MPa (105 bar)
Radni protok	5,5 l/min
Max protok	6,8 l/min
Max pritisak izvora vode	0,4 MPa (4 bar)
Snaga motora	1400 W
Napon električne mreže	230 V~50 Hz
Max. temperatura vode	50°C
Težina	6.5 kg
Dužina kabla	5 m
Dužina creva visokog pritiska	5 m
Klasa zaštite	IPX5
Nivo zvučnog pritiska L_{pA}	73±3 dB(A)
Garantovani nivo snage zvuka L_{WA}	88 dB(A)
Nesigurnost K	3 dB(A)
Emisiona vrednost vibracija a_h	≤2,5 m/s ²

SIGURNOSNI SIMBOLI

Pre bilo kakve upotrebe, pogledajte odgovarajuće poglavlje u ovom uputstvu.



Ovi simboli ukazuju na neophodnost nošenja zaštite sluha—kada koristite uređaj.



Usaglašen sa odgovarajućim bezbednosnim standardima.



Ne usmeravajte mlaz vode nikada na ljude, životinje, uređaj ili električne delove.

Pažnja: Mlaz visokog pritiska može biti opasan, ako se zloupotrebi.

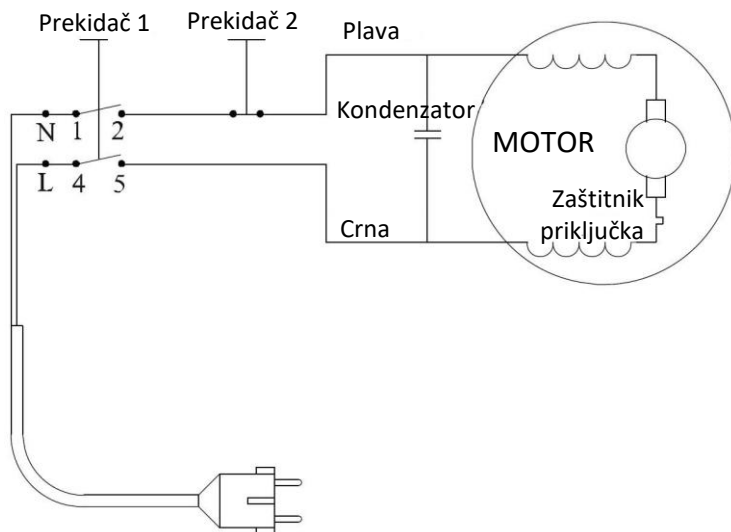


Prema važećim propisima uređaj se ne sme priključivati na mrežu pijaće vode.



Garantovani nivo zvučne snage.

ELEKTRIČNA ŠEMA



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	Pregrajan, preopterećen ili oštećen motor	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. Ispražnjivač je zapušten 5. 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 5. 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

Radi bezbednosti, 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 ga upakujte u čvrsto – zatvoreno pakovanje. Uređaj skladištite na suvom mestu.



Značenje precrtane kante za otpatke

Električne uređaje nemojte bacati sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Koristite odvojenu opremu za sakupljanje. Posavetujte se sa Vašom lokalnom samoupravom da li postoje 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

**Villager®**

Villager d.o.o.

Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, SLO

*Opis mašine:* **UREDJAJ ZA PRANJE POD PRITISKOM VILLAGER VHW 80*****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, (EU) 2015/863 o ograničavanju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS)
- Direktiva 2000/14/EC, 2005/88/EC o emisiji buke

Harmonizovani i drugi standardi:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-1:2012+A11+A13

EN 60335-2-79:2012

EN 62233:2008

2000/14/EC, 2005/88/EC: Garantovani nivo zvučne snage 88 dB(A).

Postupak ocenjivanja usaglašenosti prema prilogu V. Kategorija proizvoda: 27.

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

Mesto / datum: Ljubljana, 01.11.2018.

Lice ovlašćeno da sačini izjavu u ime proizvođača

Zvonko Gavrilov

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Villager, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/villager-vhw-80-perac-pod-pritiskom-akcija-cena/>