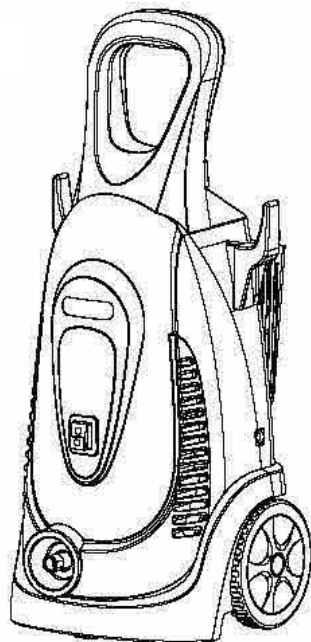


UREĐAJ ZA PRANJE POD VISOKIM PRITISKOM VHW 110 S

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE



PAŽNJA:

Molimo vas da pročitate ovaj Priručnik pre nego što počnete da radite sa ovim aparatom

Villager

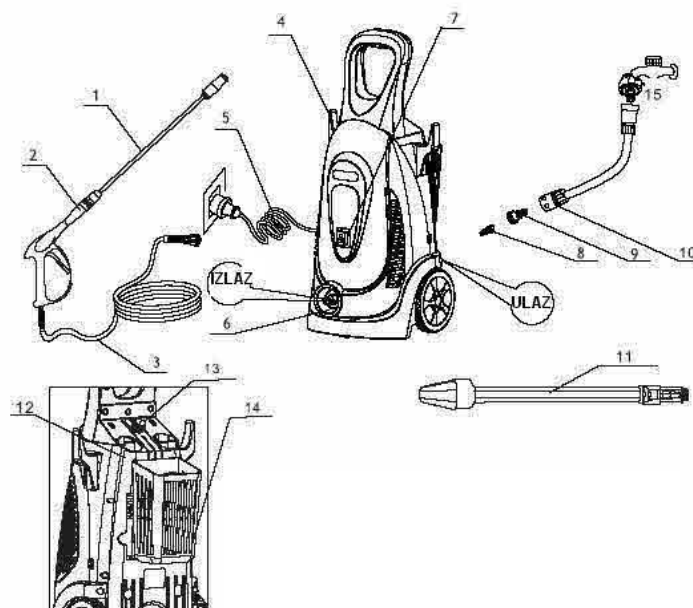
Kućni aparat za pranje automobila je tip aparata za pranje pod visokim pritiskom. Može se koristiti za sledeće primene:

1. Za pranje automobila, motocikla, automobila na električni pogon i ostalih motornih vozila.
2. Za prskanje cveća i trave u baštama.
3. Za prskanje kod radova većih razmera.
4. Za čišćenje spoljašnjih zidova kuće, pranje prozora, podova, kupatila, toaleta i ostalih prostora gde je ljudskom rukom teško čistiti zaturene delove.
5. Za čišćenje površina radnog komada na bilo kom mestu, uključujući tu slepe rupe (otvore), žljebove i ostala mesta koja su teško dostupna za čišćenje.

SADRŽAJ

Lista osnovnih delova - komponenta aparata
Osnovne karakteristika aparata
Propisi mera bezbednosti
Kako se aparat koristi – Priprema za rad
Osnovni tehnički podaci
Dijagnoza neispravnosti
Električna šema

LISTA OSNOVNIH DELOVA



1. Radna palica (nastavak) prskanja
2. Ručka pištolja
3. Crevo visokog pritiska
4. Kuka za namotavanje creva
5. Električni kabl
6. Glavno telo aparata
7. Prekidač napajanja
8. Filter ulaza vode
9. Zavrtanj za dovod vode
10. Crevo ulaza – dovoda vode (opcija)
11. Turbo radna palica (opcija)
12. Otvor za ubacivanje pištolja
13. Prostor za pripremanje deterdženta
14. Korpa
15. Konektor 4029 (opcija)

OSNOVNE KARAKTERISTIKE APARATA

1. Trajni i korisni točkovi omogućavaju lako pomeranje aparata za vreme rada.
2. Veoma efikasan indukcionni motor velike snage.
3. Crevo visokog pritiska sa normalnim vekom trajanja više od 3 godine, jako otporno, izdržava pritisak do 40 Mpa. Pritisak vode je 25 puta veći od normalnog pritiska gradskog vodovoda, lako i jednostavno se koristi u domaćinstvima, za sva čišćenja i pranja.
4. Funkcija automatskog prestanka rada, čime se štedi energija i novac.
5. Boca deterdženta unutra u aparatu, lako se pere uporna prljavština.
6. Lako prenosiv, stoji uspravno, kompaktan sa jednom ručkom.
7. Jako plastično kućište sa prikladnim mestom za odlaganje (namotavanje) creva
8. Lepo i praktično oblikovana ručka pištolja, lako se rukuje.
9. Višestruki sistem prečišćavanja (filtriranja) vode, primenljiv za različite izvore dovoda vode.
10. Podešljivi oblik mlaza vode da bi se zadovoljile različite funkcije pranja; u obliku lepeze, konusni oblik i u obliku prave linije.

PROPISI MERA BEZBEDNOSTI

1. Ovaj aparat nije namenjen da ga koriste osobe (uključujući tu i decu) koje imaju smanjene fizičke, čulne ili mentalne sposobnosti, ili nedostatak iskustva i znanja, sem ukoliko nije pod nadzorom osobe sa iskustvom i znanjem ili nije obučena da koristi aparat od strane osobe koja je odgovorna za njih.
2. Nominalni napon (V/Hz) aparata treba da odgovara lokalnoj naponskoj mreži.
3. Aparat mora da bude uzemljen i opremljen sa GFCI kada se koristi.
4. Kada se koristi, aparat mora da stoji uspravno.
5. Ne koristite aparat kada je ne vreme sa grmljavinom da bi sprečili rizik od strujnog udara.
6. Ne koristite ovaj aparat kada ste umorni ili pod dejstvom alkohola ili medikamenata.
7. Kada radite s aparatom vodite računa da stojite stabilno i da imate ravnotežu.
8. Nemojte usmeravati mlaz vode ka drugim ljudima, životinjama, električnim aparatima pod naponom niti na sam aparat.
9. Nemojte prati mekane zidove jer to može dovesti do oštećenja i opasnosti.
10. Nemojte koristiti aparat za pranje obuće i odeće na bilo kome.
11. Nemojte koristiti aparat među ljudima koji ne nose zaštitnu odeću.
11. Koristite samo čistu vodu i neutralni deterdžent.
12. Kada radite budite stalno na oprezu, pažljivo posmatrajte svaki korak koji učinite.

13. Koristite samo produžne električne kablove koji su namenjeni za spoljašnju upotrebu a utičnica mora biti vodonepropusna.
14. Kada je potrebno da se zameni utikač ili električni kabl ili da se izvrši prevezivanje, uvek zatražite pomoć od profesionalnog električara.
15. Nemojte da cimate kabl.
16. Električni kabl treba uvek držati dalje od izvora toplote i oštih ivica.
17. Ako aparat prestane da radi ili se pokvari, odmah ga zaustavite i vidite šta je uzrok problemu.
18. Kada zaustavljate rad aparata prvo isključite napajanje pa tek onda izvucite utikač iz utičnice napajanja.
19. Molimo vas da koristite samo originalne rezervne delove ili delove koje preporučuje proizvođač da bi osigurali potrebnu bezbednost rada.
20. Ako je oštećen ili slomljen bilo koji važan deo aparata, kao što su električni kabl, crevo visokog pritiska, pištolj ili sigurnosni uređaj, nemojte više koristiti aparat.
21. Kada radite s aparatom, površina ispod aparata mora biti suva.
22. Ne držite aparat na vlažnom mestu.
23. Kada aparat odlažete u skladište, očistite ga i mora da bude suv.

PRIPREMA ZA RAD

1. Postavite aparat da stoji uspravno na ravnoj podlozi.
2. Proverite ulazni filter za vodu da nije začepljen.
3. Uzmite deterdžent radi boljeg pranja.
4. Prikačite mlaznicu na radnu palicu (nastavak) a palicu na ručku pištolja.
5. Oslobodite odnosno popustite crevo visokog pritiska da se ne bi uvilo.
6. Priključite odnosno spojite pištolj na crevo visokog pritiska.
7. Priključite crevo na izlaz vode.
8. Spojite crevo dovoda vode na ulaz vode na aparatu.
9. Spojite drugi kraj creva dovoda vode na izvor napajanja vode.
10. Pritisnite okidni prekidač pištolja i otvorite slavinu vode da bi se izbacio vazduh iz aparata.



11. Utaknite električni kabl i uključite aparat.
12. Okrećite mlaznicu sve dok ne dobije oblik mlaza koji vi želite. Pogledajte sliku 1 i sliku 2. Ako ćete za vreme rada koristiti deterdžent gurnite mlaznicu u pravcu kao što je strelica 2 prikazuje na slici 3. Za vreme normalnog pranja, gurnite mlaznicu kao što strelica 1 prikazuje na slici 3.
13. Posle upotrebe, zatvorite slavinu za vodu a onda i električni prekidač. Posle toga isključite iz struje.

Villager

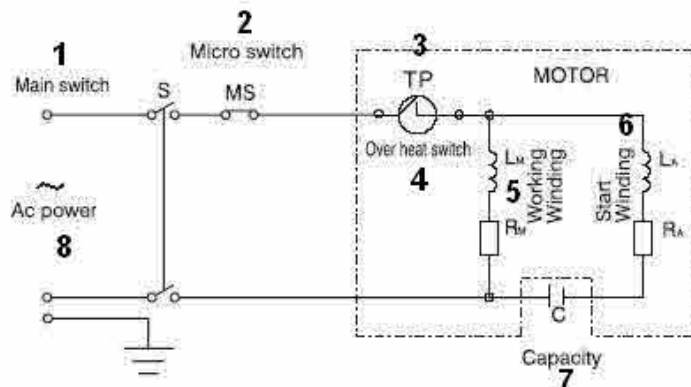
OSNOVNI TEHNIČKI PODACI

Model →	VHW 110 S
Pozicija ↓	
Maksimalni pritisak	150 bara
Pritisak	110 bara
Nominalni protok	6,7 ltr/min
Nominalna snaga	1,7 kW
Maksimalna temperatura vode	60°C
Količina sapuna	2 ltr.
Napon(V) / Frekvencija (Hz)	GS: 220 – 240 V / 50 Hz
Masa	19,5 kg

DIJAGNOZA NEISPRAVNOSTI

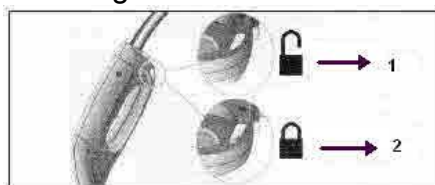
Problem	Mogući uzrok	Otklanjanje
Kada se uključi na struju, aparat neće da počne da radi	Utikač nije dobro stavljen ili je utičnica neispravna	Proveriti utikač, utičnicu
	Mrežni napon nije dovoljan, manji je od potrebnog	Proverite da li je mrežni napon adekvatan potrebama aparata
	Okidni prekidač isključen, ne radi	Proveriti okidni prekidač
Motor iznenada prestaje da radi	Zaglavio termički sigurnosni prekidač zbog pregrevanja	Proverite da li mrežni napon odgovara specifikaciji aparata
		Isključite aparat nekoliko minuta da se ohladi
Promenljivi pritisak	Pumpa usisava vazduh	Proverite priključke između creva i slavine dovoda vode; da li je ulaz vode dobro pritegnut, da ne propušta; proveriti da nije crevo naprslo
	Ventili prljavi, istrošeni ili zaglavljani	Opraviti
	Semerinzi pumpe istrošeni	Opraviti
Pumpa ne postiže potreban pritisak	Filter ulaza vode začepljen	Očistite filter ulaza vode
	Pumpa usisava vazduh kroz priključke ili creva	Proveriti da li svi priključci dobro zaptivaju
	Proverite da nije slomljen ventil, klip ili semering	Opraviti
	Labava opruga sigurnosnog ventila	Opraviti
	Nepravilna ili istrošena mlaznica radne palice	Proveriti, podesiti ili zameniti
Voda curi iz pumpe	Istrošeni semerinzi	Proveriti ili zameniti, obratiti se prodavcu
Aparat ne može da usisava sapun	Mlaznica je na režimu visokog pritiska	Pogledajte uputstvo radi podešavanja

ELEKTRIČNA ŠEMA



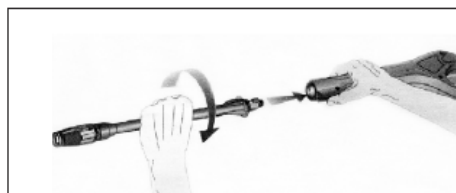
- | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1. Glavni prekidač | 4. Prekidač pregrevanja | 7. Kondenzator |
| 2. Mikro prekidač | 5. Radni namotaj | 8. Naizmjenični napon |
| 3. Okidni prekidač | 6. Startni namotaj | |

1. Ovaj aparat nije namenjen da ga koriste osobe (uključujući tu i decu) koje imaju smanjene fizičke, čulne ili mentalne sposobnosti, ili nedostatak iskustva i znanja, sem ukoliko nemaju nadzor ili nisu dobili potrebna uputstva za rad sa aparatom od strane osobe koja je odgovorna za njihovu bezbednost.
2. Decu treba uvek nadgledati da bi bili sigurni da se ne igraju sa aparatom.
3. Ako je električni kabl oštećen, njega mora da zameni sam proizvođač, njegova ovlašćena servisna radionica ili kvalifikovani električar, kako bi se sprečio rizik od električnog udara.



Oslobodite pištolj ako je blokiran

1. slobodan
2. blokiran



Ubacite radnu palicu (nastavak) u brzovezujuću spojnicu pištolja tako što ćete je čvrsto gurnuti u pištolj i onda palicu okrenuti za ¼ okreta da bi blokirala u tom položaju.