

BORMANN *PRO*

Built to last.



BPW5000
019107

poljobit

v2.2

Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/412-76-27
Fax: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com



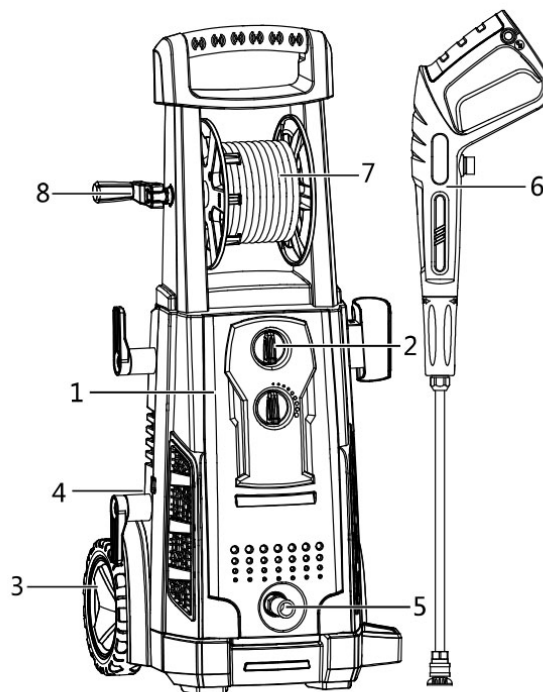
WWW.NIKOLAOUTOOLS.GR

Uputstvo je verno originalu



Opis uređaja

1. Perač visokog pritiska
2. ON/OFF prekidač
3. Nobile adapterski nosač sa točkom
4. Izlaz vode
5. Ulaz vode
6. Pištolj
7. Kolut za crevo sa crevom za pištolj sa okidačem
8. Ručka za kolut sa crevom



NAMENA

PRENOSNA MAŠINA ZA PRANJE POD PRITISKOM je visoko specijalizovana multifunkcionalna mašina sa izuzetno pouzdanim sigurnosnim obezbeđenjem, koja se mora pregledati da je podešena pravilno pre nego što se može koristiti za pranje i čišćenje automobila, bicikala i druge opreme na otvorenom ili baštenskih dvorišta, plastenika itd.

Bezbednost i upozorenja

Automatsko uključivanje/isključivanje:

Motor na ovom uređaju za pranje pod pritiskom ne radi neprekidno. Radi samo kada se pritisne okidač pištolja za prskanje. Nakon što sledite procedure za pokretanje u ovom priručniku, uključite mašinu za pranje pod pritiskom i pritisnite okidač za aktiviranje. Pogledajte odeljak „Uputstvo za upotrebu“ u ovom priručniku za više detalja.

Odzračivanje pištolja:

Veoma je važno da odzračite pištolj pre upotrebe mašine za pranje pod pritiskom. Pritisnite okidač da biste dozvolili svaki vazduh koji je zarobljen unutar jedinice i creva da izađe. Nastavite da pritiskate okidač dok iz mlaznice dolazi stalan mlaz vode. (Ovaj proces može da potraje do 2 minuta). Vidite odeljak ovog priručnika pod nazivom „Uputstva za rad“ za više detalja o ovom procesu.

SIGURNOSNI PROPISI

Priključak za napajanje treba da obavi kvalifikovani električar i da bude u skladu sa IEC 60364-1 regulativom. Električno napajanje treba da uključuje i uređaj diferencijalne struje za maks. 30 mA

UPOZORENJE: Uređaj je namenjen za upotrebu na temperaturi iznad 0 stepeni.

UPOZORENJE: Pročitajte sva uputstva pre upotrebe proizvoda.

UPOZORENJE: Pre svake upotrebe potrebno je otpustiti pritisak! Pritisnite okidač na štapu, a zatim pokrenite uređaj za pranje

UPOZORENJE: Da biste smanjili rizik od povreda, neophodan je pažljiv nadzor kada se proizvod koristi u blizini dece. Deca ili neobučene osobe ne smeju da koriste čistač pod visokim pritiskom.

UPOZORENJE: Znajte kako da zaustavite proizvod i brzo ispustite pritisak. Budite temeljno upoznati sa kontrolama.

UPOZORENJE: Budite oprezni i pazite šta radite.

UPOZORENJE: Ne koristite proizvod kada ste umorni ili pod uticajem alkohola ili droga.

UPOZORENJE: Radni prostor držite dalje od svih osoba.

UPOZORENJE: Nemojte se istezati niti stajati na nestabilnom osloncu. Uopšte morate držati dobar položaj i ravnotežu stopala u svakom trenutku.

UPOZORENJE: Pratite uputstva za održavanje navedena u priručniku.

UPOZORENJE: Ovaj proizvod mora biti uzemljen. Ako se dogodi kvar ili neispravnost, uzemljenje obezbeđuje put najmanjeg otpora za električnu struju kako bi se smanjio rizik od strujnog udara. Utikač mora biti uključen u odgovarajuću utičnicu koja je pravilno instalirana i uzemljena u skladu sa svim lokalnim zakonima i uredbama. Napon (V/Hz) uređaja mora biti u skladu sa lokalnim naponom.

UPOZORENJE: Proverite kod kvalifikovanog električara ili servisera ako sumnjate da li utičnica je pravilno uzemljena. Nemojte modifikovati utikač koji ste dobili uz proizvod. Ako ne odgovara utičnici, neka kvalifikovani električar instalira odgovarajuću utičnicu. Nemojte koristiti bilo koji tip adaptera sa ovim proizvodom.

UPOZORENJE: Koristite samo 3-žične produžne kablove koji imaju 3-polne utičnice sa uzemljenjem i 3-polni kabl konektore koji prihvataju utikač iz proizvoda. Koristite samo produžne kablove koji su namenjeni za spoljašnju upotrebu i utičnice moraju biti vodonepropusne konstrukcije. Ovi produžni kablovi su identifikovani oznakom „Prihvatljivo za upotrebu sa spoljnim uređajima; čuvajte u zatvorenom prostoru kad se ne koristi.” Koristite samo produžne kablove koji imaju električnu snagu koja nije niža od oznake proizvoda. Nemojte koristiti oštećene produžne kablove. Pregledajte produžni kabl pre upotrebe i zamenite ga ako je oštećen. Neadekvatni produžni kablovi mogu biti opasni. Ne zloupotrebljavajte produžni kabl i ne vucite kabl jer može prekinuti vezu. Držite kabl dalje od toplote i oštih ivica. Uvek iskopčajte produžni kabl iz utičnice pre nego što isključite proizvod iz produžnog kabla.

UPOZORENJE: Ako je kabl za napajanje oštećen, mora se zameniti posebnim kablom ili dostupnim sklopom od proizvođača ili njegovog servisera; i ne bi trebalo da menjati dužinu kabla.

UPOZORENJE: Da biste smanjili rizik od strujnog udara, nemojte paliti i pokretati uređaj po kiši ili oluji. Držite sve priključke suvim i udaljenim od zemlje. Ne dodirujte utikač mokrim rukama. Strogo je zabranjeno da voda procuri u uređaj.

UPOZORENJE: Kada je uređaj uključen, unutrašnje pumpe se pokreću i nastavljaju da rade čak i ako okidač štapa za pritisak nije pritisnut. Pokretanje uređaja više od 3 minuta bez pritiska na okidač na štapu za pritisak može izazvati toplotno oštećenje motora i pumpe,

Ne ostavljajte uređaj da radi bez nadzora ili nekorišćen duže od 3 minuta.

UPOZORENJE: Kada uređaj radi, održavajte stalno dovod vode. Bez vode cirkulacija će oštetiti zaptivne prstenove mašine.

UPOZORENJE: Potrebno je uključiti mlaznicu za prskanje u vremenu od jedne ili dve minute nakon što se uređaj uključi. U suprotnom, temperatura vode koja cirkuliše u uređaju uskoro će porasti u kritičnu tačku, što će izazvati oštećenje zaptivnih prstenova unutar uređaja.

UPOZORENJE: Nemojte pokretati mašinu na previše hladnom mestu kako biste sprečili uređaj od smrzavanja.

UPOZORENJE: Ovaj uređaj je dizajniran samo za upotrebu vode za čišćenje, nemojte koristiti korozivne hemikalije.

UPOZORENJE: Koristite sredstvo za čišćenje koje je isporučio ili preporučio proizvođač.

UPOZORENJE: Ne koristite uređaj u dometu osoba osim ako ne nose zaštitnu opremu i odeću.

UPOZORENJE: Mlazevi pod visokim pritiskom mogu biti opasni ako su podložni zloupotrebi. Mlaz ne sme biti usmeren ka licu, električnoj opremi pod naponom ili samom uređaju. Perači pod pritiskom ne bi trebalo da budu usmereni ka oronulom zidu, jer ga je moguće oštetiti.

UPOZORENJE: Nemojte usmeravati mlaz na sebe ili druge da biste očistili odeću ili obuću.

UPOZORENJE: Isključite iz električne mreže pre nego što izvršite korisničko održavanje.

UPOZORENJE: Da biste osigurali bezbednost uređaja, koristite samo originalne rezervne delove od proizvođača ili odobreno od strane proizvođača. Nemojte koristiti uređaj ako niste promenili delove koji su oštećeni.

UPOZORENJE: Creva visokog pritiska i spojnice su važni za bezbednost uređaja.

Koristite samo creva i spojnice koje preporučuje proizvođač

UPOZORENJE: Ne koristite uređaj ako su kabl za napajanje ili važni delovi oštećeni, npr. sigurnost uređaja, creva visokog pritiska, pištolj za okidanje.

UPOZORENJE: Neispravna goriva se ne smeju koristiti, jer se mogu pokazati opasnim.

UPOZORENJE: Imajte na umu trzaj izazvan mlazom vode kada je mašina uključena.

UPUTSTVO

! Ovaj uređaj treba da bude povezan SAMO na izvor hladne vode.

! Motor ove mašine za pranje pod pritiskom NEĆE raditi, radiće samo kada se pritisne okidač.

- Povežite izlazno crevo za vodu sa uređajem za pranje i povežite pištolj za prskanje sa izlaznim crevom.
- Povežite mlaznicu i produžetak mlaznice.
- Proverite da li filter od gaze nije začepljen.
- Priključite crevo za dovod vode.
- Proverite da crevo nema pregiba.
- Uključite vodu i proverite da li curi.
- Pritisnite okidač da biste omogućili izbacivanje vazduha kroz pumpu i creva, zaključajte okidač.
- Uključite uređaj i uključite prekidač.
- Otključajte okidač i koristite uređaj za pranje pod pritiskom.

Gašenje

Isključite motor (gurnite prekidač u položaj za gašenje - OFF).

Isključite uređaj iz izvora napajanja.

Isključite dovod vode.

Pritisnite okidač pištolja da smanjite pritisak iz sistema.

Odvojite baštensko crevo od uređaja za pranje pod pritiskom.

Obrišite sve površine uređaja vlažnom čistom krpom.

Aktivirajte sigurnosnu bravu pištolja.

OPREZ: UVEK isključite motor uređaja PRE nego što isključite dovod vode u uređaj.

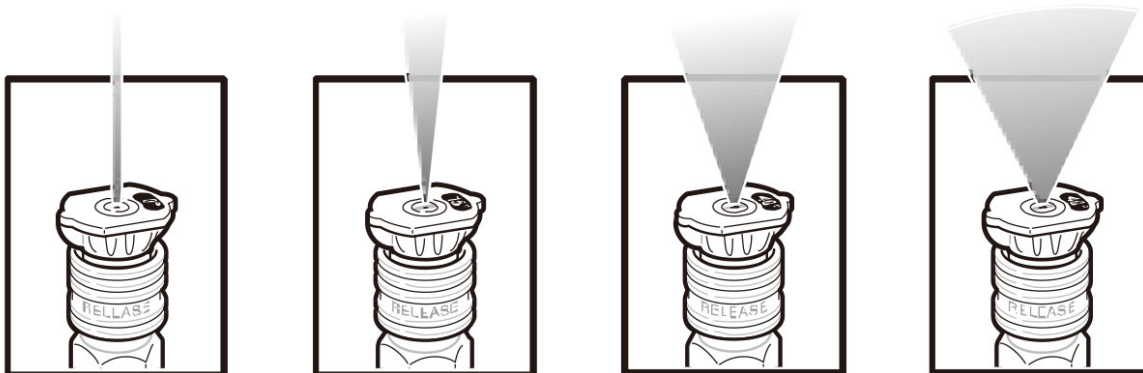
Može doći do ozbiljnog oštećenja motora ako uređaj radi bez vode.

OPREZ: NIKADA ne odvajajte crevo za ispuštanje pod visokim pritiskom sa mašine dok je sistem u funkciji još uvek pod pritiskom. Da biste smanjili pritisak iz jedinice, isključite motor, isključite dovod vode i stisnite okidač 2-3 puta.

Mlaznice za prskanje

Uređaj za pranje pod pritiskom se isporučuje sa četiri mlaznice za prskanje. Svaka mlaznica je označena bojom i isporučuje specifičan obrazac prskanja i pritisak za određeni posao čišćenja. Veličina mlaznice određuje veličina raspršivača ventilatora i pritisak iz mlaznice.

0° Mlaznica – crvena: Ova mlaznica isporučuje tačan mlaz vode pod pritiskom i izuzetno je moćna. Pokriva samo malu površinu čišćenja. Ova mlaznica treba da bude usmerena samo na površine koje mogu izdržati visok pritisak kao što su metal ili beton. Nemojte koristiti ovu mlaznicu za čišćenje drveta. (Slika. 1)



Sl. 1

Sl.2

Sl.3

Sl.4

Mlaznica od 25° – zelena: Ova mlaznica daje uzorak prskanja od 25 stepeni za intenzivno čišćenje većih površina. Ovu mlaznicu treba koristiti samo na područjima koja mogu izdržati pritisak ove mlaznice. (Slika 2)

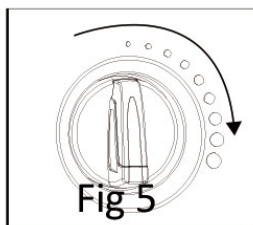
Mlaznica od 40° – žuta: Ova mlaznica daje uzorak prskanja od 40 stepeni i manje moćan tok vode. Ova mlaznica može pokriti široku oblast i trebalo bi da se koristi za većinu poslova opšteg čišćenja. (Slika 3)

Hemijska mlaznica – crna: Ova mlaznica se koristi za nanošenje specijalnih hemikalija i rastvora za čišćenje. Ova mlaznica proizvodi najslabiji mlaz pritiska od svih pet mlaznica. (Slika 4)

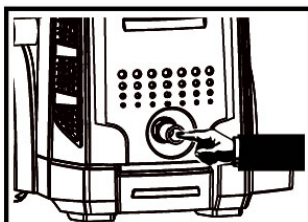
Mlaznice se čuvaju u posudama na panelu montiranom na dršci uređaja za pranje. Boje na panelu identifikuju lokaciju mlaznice i panela za prskanje.

ZASLON ZA ULAZAK VODE

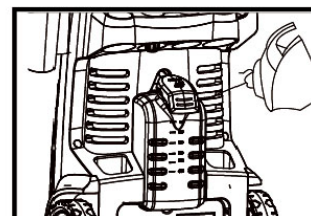
Ovaj prekidač se koristi za podešavanje brzine protoka rastvora za čišćenje kada se uređaj koristi za pranje veša. Kada rotirate u smeru kazaljke na satu, brzina protoka rastvora za čišćenje će se povećati. (slika 5) Filter za dovod vode mora se redovno proveravati, kako bi se izbeglo začepljenje i ograničenje u vodi dovoda do pumpe (slika 6).



Sl. 5



Sl.6



Sl.7

KORIŠĆENJE DETERDŽENTA

Dodajte deterdžent u posudu. Postavite podesivi raspršivač na položaj niskog pritiska. (slika 7) Pritisnite okidač pištolja za prskanje deterdženta.

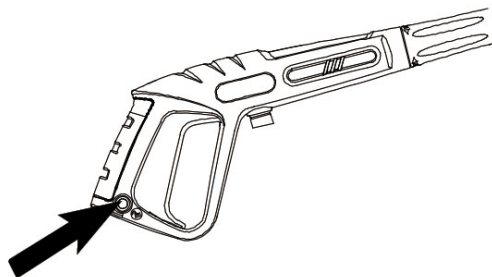
DUGOTRAJNO SKLADIŠTENJE

Mašinu treba čuvati u okruženju bez mraza.

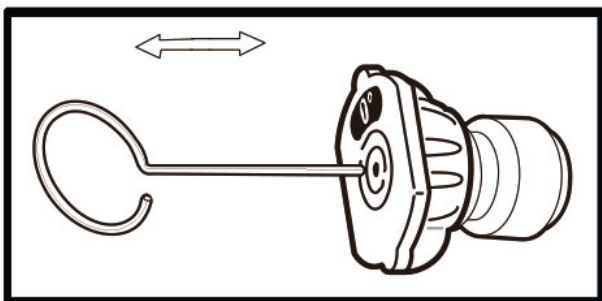
Nakon dugotrajnog skladištenja bez rada, moguće je da će se formirati ljuške unutar mašine i biće je teško pokrenuti ponovo. U takvim uslovima preporučuje se isključivanje napajanja i **okrenite motor rukom nekoliko puta** kako biste izbegli prekomerno povlačenje struje na motoru i napajanju.

SIGURNOSNI UREĐAJ PIŠTOLJA

Kad god koristite uređaj za pranje pod visokim pritiskom, predlažemo da ga uhvatite u pravom položaju, sa jednom rukom na dršci, a drugom na štapu. Kada zaustavite uređaj potrebno je koristiti sigurnosnu bravu postavljenu na pištolj kako bi izbegli nezgode.



I pomerajte napred-nazad dok se ostaci ne izbace.



- Uklonite dodatne ostatke povratnim ispiranjem vode kroz mlaznicu. Do bi uradili ovo, postavite kraj baštenskog creva (sa vodom) na kraj mlaznice na 30-60 sekundi.

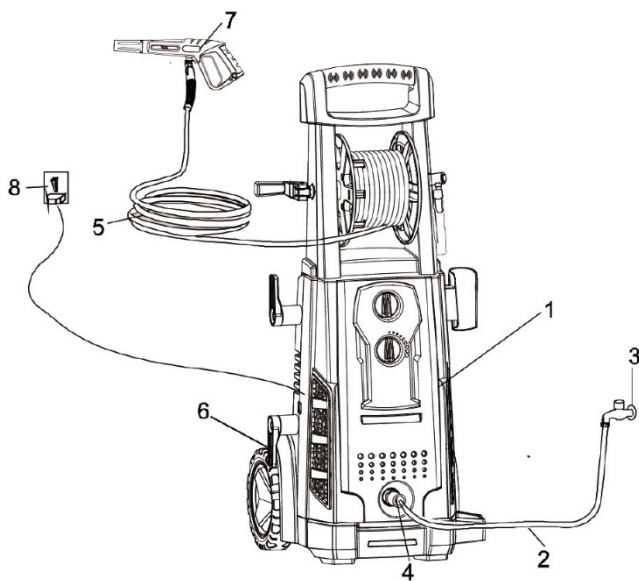
GLAVNI TEHNIČKI PODACI

Model:	BPW5000
Mrežni napon:	230V
Mrežna frekvencija:	50Hz
Nominalna snaga:	3200W
Maks. pritisak:	225bar
Maks. protok:	9L/min
Radni pritisak:	150bar
Protok:	7.5L/min

REŠAVANJE PROBLEMA

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	REŠENJE
Kada se uključi uređaj neće da radi	• Utikač nije dobro povezan ili je električna utičnica neispravna. • Glavni napon je nedovoljan, niži je od minimalnog propisa. • Pumpa se zaglavila. • Termalni sigurnosni prekidač se aktivirao.	• Proverite utikač, utičnicu • Proverite da li je glavni napon odgovarajući. • Pogledajte uputstva za skladištenje. • Isključite uređaj i pustite da se motor ohladi za nekoliko minuta. • Ostavite mlaznicu otvorenu.
Promenljiv pritisak	• Pumpa usisava vazduh. • Ventili su prljavi, istrošeni ili zaglavljani. • Zaptivci od pumpe su istrošeni.	• Proverite da li su creva i priključci Hermetički zatvoreni. • Očistite i zamenite ili se obratite prodavcu.
Voda curi iz pumpe	• Zaptivci su istrošeni.	Proverite i zamenite ili se obratite prodavcu.
Motor se zaustavlja iznenada.	• Termalni sigurnosni prekidač se aktivirao zbog pregrevanja.	• Proverite da li glavni napon odgovara prema specifikacijama. • Isključite uređaj i ostavite da se ohladi na nekoliko minuta
Pumpa ne dostiže potreban pritisak.	• Filter za dovod vode je začepljen. • Pumpa usisava vazduh iz priključaka ili creva. • Usisni/ispostavni ventili su začepljeni ili istrošeni. • Neopterećeni ventil se zaglavio. • Mlaznica je neispravna ili istrošena.	• Očistite filter za dovod vode. • Proverite da li su svi priključci napajanja sigurno priključeni. • Proverite da crevo za dovod vode nema curenje. • Očistite ili zamenite ventile. • Otpustite i ponovo zategnite regulacioni zavrtnj. • Proverite i/ili zamenite.

INSTALACIJA, PRIKLJUČCI ZA STRUJU I VODU



1. UREĐAJ ZA ČIŠĆENJE POD PRITISKOM
2. CREVO ZA VODOSNABDEVANJE (ne uključuje se uz uređaj)
3. PRIKLJUČAK VODE
4. ULAZ ZA VODU
5. CREVO VISOKOG PRITISKA
6. IZLAZ ZA VODU VISOKIM PRITISKOM
8. NAPAJANJE

Naziv proizvoda:

Perač pod pritiskom – BORMANN

Šifra proizvoda: BPW5000, Zemlja porekla: NRK

Proizvođač: Bormann PRO - Nikolaou Tools, Grčka

Uvoznik: Poljobit d.o.o.

Nikole Demonje 42a

11273, Batajnica, Zemun

Telefon: 011/37-33-465

Web: www.poljobit.rs

E-mail: office@alati-poljobit.com

