

PROTECO®

VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ 3000W

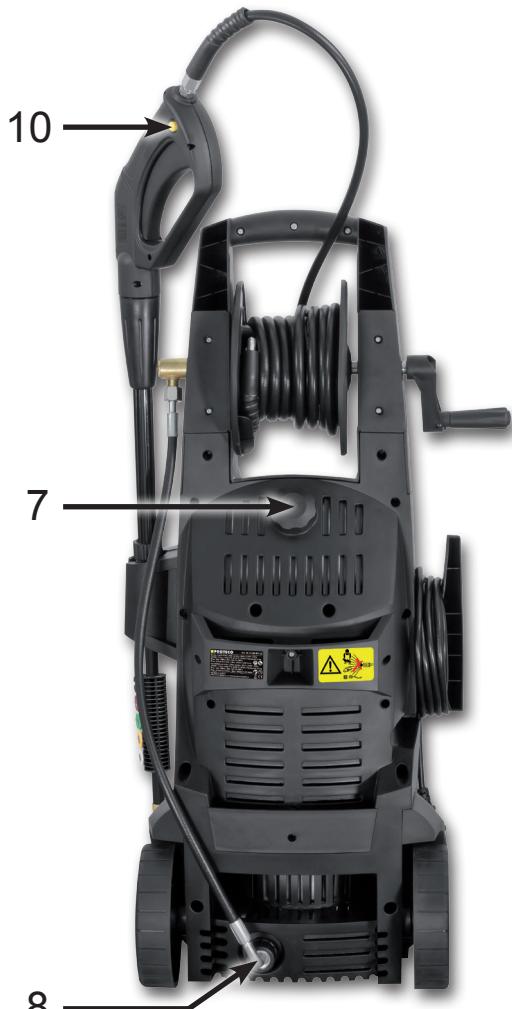
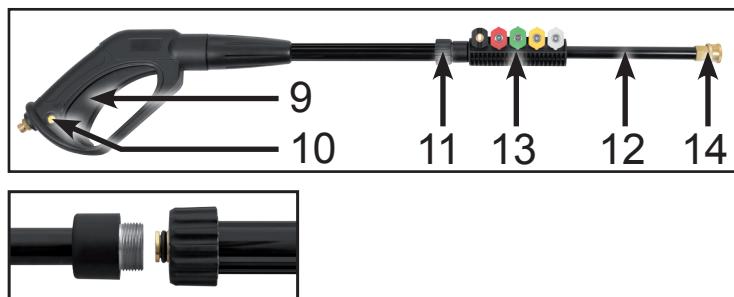
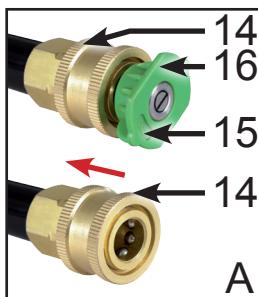


PROTECO®

		
Pred prvým uvedením do prevádzky a pred všetkými prácami spojenými s údržbou, montážou a čistením, si dôkladne prečítajte návod na obsluhu.	Pri práci s čističom vždy používajte ochranné pomôcky, najmä okuliare a pracovný odev.	Prúd tlakovej vody je nebezpečný. Nesmie byť nikdy smerovaný na osoby, zvieratá, elektrické zariadenia pod napätiom, zásuvkové spoje, alebo na vlastný stroj.



- 1) vysokotlaková pištoľ
- 2) navijací bubon
s tlakovou hadicou
- 3) hlavný vypínač
- 4) držiak pištole
- 5) záves prívodného kábla
- 6) vstup pre prívod vody
- 7) uzáver nádobky
na čistiaci prostriedok
- 8) výstup tlakovej vody
- 9) spúšť pištole
- 10) poistka spúšte
- 11) prevlečená matica
- 12) nadstavec
- 13) sada výmenných trysiek
- 14) rýchlopínacia koncovka
trysiek
- 15) označenie uhla rozptylu
- 16) tryska

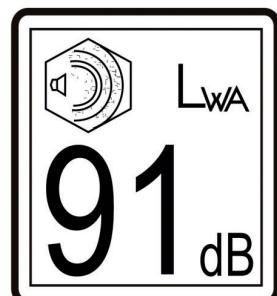


POZOR!



Po vybalení prístroja a príslušenství ihned odstraňte plastové sáčky z dosahu dětí. Hrozí nebezpečí udušení.

Po vybalení prístroja a príslušenstva ihned odstraňte plastové vrecúška z dosahu detí. Hrozí nebezpečenstvo udusenia.



Pôvodný návod na použitie vysokotlakého čističa 51.06-MV-02.

Vážený zákazník, dăkujeme Vám za zakúpenie výrobku značky PROTECO.
Dôsledné dodržiavanie návodu na použitie Vám zabezpečí bezpečnú prevádzku.
Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu zoznámil skôr, než čistič uvediete
prvýkrát do prevádzky. Pozorne si prečítajte všetky pokyny pre bezpečnú prevádzku.



1. TECHNICKÉ PARAMETRE

APW-VSA-150P	
Napätie / frekvencia	230 V ~50 Hz
Príkon	3000 W
Krytie	IP X5
Trieda ochrany	I.
Pracovný tlak	15,0 MPa
Pracovný prietok	6,6 l/min
Maximálny tlak	22,5 MPa
Maximálny prietok	8,25 l/min
Maximálna teplota vstupnej vody	+50°C
Minimálna teplota vstupnej vody	+5°C
Maximálny tlak vstupnej vody	0,4 MPa
Minimálny tlak vstupnej vody	0,01 MPa
Hladina akustického tlaku L _{PA}	75 dB
Hladina akustického výkonu L _{WA}	91 dB
Vibrácie	2,5 m/s
Hmotnosť	24 kg

Tlakový čistič je osadený výkonným jednofázovým asynchronným motorom a axiálnym čerpadlom s mosadznou ventilovou hlavou. Pištoľ je vybavená rýchloupínacou koncovkou a držiakom so sadou trysiek.

Obalový materiál je ľahko recyklovateľný. Zlikvidujte ho v súlade s platnými predpismi.

2. ÚČEL POUŽITIA

Tlakový čistič je určený výhradne na umývanie ťažko odstrániťných nečistôt z vozidiel, záhradnej techniky, chodníkov, strojov a pod. pomocou čistej vody a umývacích prostriedkov na tento účel určených. Tlakový čistič nie je určený pre profesionálne použitie v priemyselných prevádzkach alebo na komerčné účely.

3. VŠEOBECNÉ ZÁSADY PRI POUŽÍVANÍ TLAKOVÉHO ČISTIČA

- Návod na použitie a údržbu predstavuje dôležitú súčasť výrobku a je nutné ho uschovať pre ďalšie použitie.
- Pred spustením čističa musí byť vždy prívodná hadica a čerpadlo odvzdušnené a naplnené vodou. Spustením čističa bez vody môžete poškodiť čerpadlo.
- Nevyťahujte zástrčku zo zásuvky ľahom za prívodný kábel. Na premiestňovanie čističa používajte len držadlo, nie prívodný kábel alebo vysokotlakovú hadicu.
- Počas zimy chráňte čistič pred mrazom!
- Nezakrývajte počas prevádzky ventilačné mriežky.
- Vždy používajte predĺžovací kábel schváleného typu na daný účel. Prierez vodičov min. 1,5 mm a krytie zásuvky „IPX5“.
- Pri práci musí byť čistič postavený vo zvislej polohe, na pevnej stabilnej vodorovnej ploche, mimo dosahu prúdu vody.
- Pre čistič používajte iba originálne príslušenstvo a náhradné diely schválené výrobcom.
- Prúd tlakovej vody je nebezpečný. Nesmie byť nikdy smerovaný na osoby, zvieratá, elektrické zariadenia pod napäťom, zásuvkové spoje, alebo na vlastný stroj.
- Pri práci s čističom vždy používajte ochranné pomôcky, najmä okuliare a pracovný odev.
- Používajte iba pri teplotách nad 0°C a teplota vody nesmie klesnúť pod +5°C !!!
- Ak používate chemické umývacie prostriedky, používajte výhradne biologicky odbúrateľné a priamo určené pre tlakové čističe.
- Motory vozidiel a olejom znečistené strojné súčasti umývajte len na miestach na to určených.

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE ELEKTRICKÉ PRÍSTROJE

Pozor! Je nutné si prečítať všetky pokyny.

Nedodržanie uvedených pokynov môže mať za následok poškodenie prístroja, požiar, zasiahnutie obsluhy elektrickým prúdom, prípadne ľahké zranenia alebo smrť. Nižšie použitý pojem „elektrický prístroj“ sa týka ako elektrických prístrojov (so sieťovým káblom) napájaných zo siete, tak elektrických prístrojov napájaných batériami (bez sieťového kábla).

- Nedotýkajte sa vidlice ani zásuvky mokrými rukami.
- Nepoužívajte umývačku vo vonkajšom prostredí za dažďa. Udržujte prístroj mimo pôsobenia dažďa a vlhka.
- Vníkutie vody do prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nesmerujte prúd vody proti prístroju samotnému, elektrickým komponentom alebo iným elektrickým zariadeniam.
- Všetky elektrické vodiče musia byť chránené pred prúdom vody, najmä zásuvkové spojenia. Čistič smie byť pripojený iba k sieti TN-S. Zásuvka pre pripojenie čističa musí byť zapojená cez prúdový chránič s vybavovacím menovitým chybovým prúdom 30 mA.
- **Vidlica prívodného kabla prístroja musí byť kompatibilná so zásuvkou. Táto vidlica je neoddeliteľnou súčasťou prívodného kabla. Nesmie byť žiadnym spôsobom upravovaná ani vymieňaná.**
- Nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry spoločne s uzemnenými prístrojmi. Upravené a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa priameho kontaktu s uzemnenými telesami alebo konštrukciami. Ak je vaše telo uzemnené, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie prístroja, ani k jeho zavesovaniu alebo vyťahovaniu vidlice zo zásuvky. Chráňte prívodný kábel pred žiarou, olejnatinou, látkami, ostrými hranami, rozpúšťadlami, ostrými ohybmi, pohyblivými súčasťami alebo iným mechanickým poškodením. Poškodené alebo pokrútené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte čistič, pokiaľ je poškodený prívodný kábel alebo jeho vidlice.
- Ak pracujete s elektrickým prístrojom vo vonkajších priestoroch, používajte iba predĺžujúci kábel, ktorý bol na tento účel schválený. Použitie vhodných predĺžovacích káblov pre vonkajší priestor znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Základné bezpečnostné pokyny pre používanie tlakového čističa

- Pred každým použitím čističa skontrolujte:
- Či sú riadne dotiahnuté všetky spojovacie prvky vysokotlakového i nízkotlakového vedenia.
- Či nie sú poškodené tesnenia, hadice, pištole a najmä skontrolujte prívodný kábel.
- Ak zistíte akúkoľvek chybu, umývačku nepoužívajte, kým nebude porucha odstránená.
- **NIKY NESMERUJTE PRÚDOM TLAKOVEJ VODY NA ĽUDÍ ALEBO ZVIERATÁ, MÔŽE DÔJSŤ K ZÁVAŽNÉMU POŠKODENIU ZDRAVIA!**
- **POZOR** - vďaka vysokému pracovnému tlaku môže dôjsť pri umývaní k poškodeniu pneumatík, gumených tesnení, krehkých alebo mäkkých predmetov. Preto nikdy na takéto diely nesmerujte vodný lúč z bezprostrednej blízkosti. Vysoký tlak vodného lúča alebo odrazený materiál pri umývaní môže spôsobiť poranenie očí až pokožky, preto je nutné používať ochranný odev, bezpečnostné okuliare, pevnú obuv a rukavice.
- Po ukončení práce, pred vykonávaním údržby alebo demontážou hadíc vždy najprv vypnite spínač, odpojte vidlicu prívodného kábla zo zásuvky, uzavrite prívod vody a odtlakujte systém stlačením spúšťe pištole. Nikdy nenechávajte zapojený čistič bez dozoru.
- Nemeňte pôvodné priemery trysiek ani ich akokolvek neupravujte.
- Nepoužívajte čistič, ktorý má poškodenú vysokotlakú hadicu alebo pištolu.
- Neblokujte spúšť pištole v zapnutej polohe.
- Nedovoľte, aby s čističom pracovali deti alebo nepovolané osoby.
- Nepoužívajte čistič s horľavými, agresívnymi alebo jedovatými kvapalinami a ani žiadnymi inými výrobkami, ktoré nie sú určené a schválené na tento účel.
- Nepracujte s tlakovým čističom v priestore, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu a v ktorom sa nachádzajú horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické prístroje môžu vytvárať iskry, ktoré môžu zapaliť prach alebo pary.
- Pri používaní tlakového čističa dbajte na to, aby sa v dosahu vodného lúča nezdržiaval deti nepovolané osoby alebo zvieratá. Pri odvračaní pozornosti môžete stratiť kontrolu nad prístrojom.

5. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY PRI POUŽÍVANÍ ELEKTRICKÉHO PRÍSTROJE

- Budte pozorný, dávajte pozor na to, čo robíte a pri práci s elektrickým prístrojom si počínajte rozumne.
- Prístroj nepoužívajte, ak ste unavený alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Chvíle nepozornosti pri používaní zariadenia môžu viesť k veľmi vážnym zraniam.
- Používajte osobné ochranné prostriedky a vždy ochranné okuliare. Používaním osobných ochranných prostriedkov ako respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu, primerané druhu a nasadeniu elektrického prístroja, znižujú riziko poškodenia zdravia alebo úrazu.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu prístroja do prevádzky. Uistite sa, že je elektrický prístroj vypnutý, kým ho pripojíte k zdroju elektrického prúdu alebo k batérii a ako ho budete chcieť zdvihovať či prenášať.
- Vyvarujte sa abnormálneho držania tela. Postavte sa tak, aby ste pevne stáli, a neustále udržujte rovnováhu. Ak dôjde k neočakávanej situácii, budete môcť elektrický prístroj lepšie kontrolovať.
- Používajte vhodný pracovný odev. Nenoste voľné oblečenie a šperky. Dávajte pozor, aby sa do rotujúcich súčasti nedostali vlasy, časti odevu či rukavice. Voľný odev, šperky či dlhé vlasy môžu byť zachytené rotujúcimi dielmi.
- Udržujte rukováte v suchu, bez oleja a mastnoty. Mastné a olejom postriekané rukováte sú klzke a vedú k strate kontroly nad prístrojom.
- Tento prístroj nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo osoby s nedostatkom skúseností a znalostí.
- Prístroj nepreťažujte. K práci používajte len také elektrické prístroje, ktoré sú k danému účelu určené. S elektrickým prístrojom pracujte iba v danom výkonomovom rozsahu.
- Nepoužívajte žiadny elektrický prístroj, pokiaľ jeho spínač nie je funkčný. Elektrický prístroj, ktorý sa už nedá zapnúť alebo vypnúť je nebezpečný a musí byť bezpodmienečne opravený.
- Pred nastavovaním prístroja, údržbou, výmenou príslušenstva alebo nástrojov či odložením prístroja

vytiahnite vždy vidlicu prívodného kábla zo zásuvky alebo vyberte akumulátor. Toto preventívne opatrenie zabráňuje nechcenému spusteniu prístroja.

- Elektrické prístroje uchovávajte mimo dosahu detí. Zamedzte v používaní prístroja osobám, ktoré s ním nie sú oboznámené. Elektrické prístroje sú nebezpečné, ak sa používajú neskúsenými osobami.
- Prístroj je nutné starostlivo udržiavať. Skontrolujte, či sa rotujúce diely prístroja voľne otáčajú a nezadierajú sa a či nedošlo k poškodeniu súčasti, ktoré by znížilo funkčnosť a bezpečnosť prístroja. Pred použítiom prístroja nechajte opraviť poškodené diely. Veľa nehôd má svoju príčinu v zle udržiavaných elektrických prístrojoch.
- Udržiavajte používané nástroje a príslušenstvo vždy v bezchybnom stave.
- Používajte elektrický prístroj, jeho príslušenstvo, vhodné náradie atď. v súlade s týmto pokynmi a tak, ako je to pre daný typ prístrojov predpísané. Berte ohľad na pracovné podmienky a činnosť. Používanie elektrických prístrojov na iný než určený účel môže viesť k úrazu alebo poškodeniu prístroja.

6. SERVIS

Prístroj v záručnej dobe smie byť opravovaný iba v autorizovanom servisnom stredisku.

Vyvarujte sa akýchkoľvek zásahov do konštrukcie alebo elektroinštalácie prístroja v záručnej dobe !! Dôsledkom neoprávneného zásahu je strata záruky. Ako neoprávnený zásah je považované tiež skracovanie, výmena prívodného kábla alebo výmena vidlice.

POZOR - vidlica je neoddeliteľnou súčasťou prívodného kábla!

Ak čistič prestane fungovať, odovzdajte ho k reklamácii svojmu obchodníkovi. Pokiaľ dôjde k poškodeniu prívodného kábla čistič nepoužívajte a kontaktujte svojho predajcu alebo servisné stredisko.

7. INŠTALÁCIA A UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Pripojenie k prívodu vody.

UPOZORNENIE: Stroje nie sú vhodné pre priame pripojenie k rozvodu pitnej vody. Ak chcete pripojiť toto zariadenie k verejnemu rozvodu pitnej vody, je nutné nainštalovať spätný ventil, typ BA, aby bolo zabránené eventuálnemu prietoku potenciálne znečistenej vody, späť do systému pitnej vody. Spätný ventil, typ BA musí byť v súlade s EN 1717. Voda vystupujúca z ventiliu BA, prípadne z čističa, už nie je klasifikovaná ako voda pitná!

Vstupný tlak vody musí byť medzi 0.01 MPa a 0.4 MPa. Prietok prívodnej vody musí byť vždy vyšší, než je výstupný prietok čističa. Teplota vstupnej vody nesmie byť nižšia ako + 5°C a vyššia ako + 50°C. Prívodná hadica by mala byť aspoň 10 m dlhá, musí byť vystužená s vnútorným priemerom najmenej 12,5 mm (1/2 „). **POZOR!** Čerpadlo umývačky je konštruované len pre čistú vodu.

Používajte na vstupe vodný filter. Predídete tak predčasnému opotrebovaniu prípadne poškodeniu čerpadla. Používanie agresívnych umývacích chemikalií, zapríčini poškodenie čističa!! Do nádobky pre čistiaci prostriedok používajte iba umývacie prípravky ktoré sú určené pre tlakové čističe. Nepoužívajte poškodené hadice.

8. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

1. Nasadte predlžovací nadstavec (12) na pištol', ľahko namažte spojovací závit (napr. silikónovou vazelinou na vodovodné ventily a pod.) a utiahnite presuvnú maticu (11). Preveľčenou maticou uťahujte s citom ale iba rukou, bez použitia nástrojov.
2. Priskrutkujte pomocou kľúča vysokotlakovú hadicu k pištoli.
3. Druhý koniec vysokotlakovej hadice (prívod k navijaciemu bubnu) po odstránení krytky priskrutkujte k vývodu (8) na zadnej časti prístroja.
4. Hadicu pred pripojením k umývačke najprv prepláchnite, aby sa z nej vyplavili prípadnej nečistoty. Hadica tak bude zároveň naplnená vodou, čo výrazne urýchli odvzdušnenie systému.

5. Nainštalujte vodný filter (nie je súčasťou dodávky).
6. Pripojiť prívodnú hadicu (nie je súčasťou dodávky) po odstránení krytky na vstup vody (6) na čelnej strane. Pokiaľ bude čistič prevádzkovaný na úžitkovú vodu, musí byť nainštalovaný na vstupe vody do čističa filter, zodpovedajúci znečistenej vode. Bez tohto filtra nie je dovolené čistič prevádzkovať. Mohlo by dôjsť k poškodeniu čerpadla alebo ventilov náhodne uvoľnenými nečistotami z vodovodného potrubia alebo rozptýlenými nečistotami vo vode. Pred pripojením vidlice prívodného kábla do zásuvky skontrolujte, či je spínač v polohe OFF. Skontrolujte, či napätie a frekvencia elektrickej siete zodpovedá hodnotám uvedeným na typovom štítku čističa. Zásuvka pre pripojenie čističa musí byť zapojená cez prúdový chránič s vybavovacím menovitým chybovým prúdom 30 mA. Ak je všetko v poriadku zapojte vidlicu prívodného kábla do zásuvky.

POZOR! Prístroj môže pri spínaní a vypínaní spôsobovať elektrické rušenie.

POZNÁMKA: Ak sa po dlhšom chode motor samovoľne zastaví a nemožno ho znova zapnúť, došlo k vypnutiu tepelnej poistky. Počkajte niekoľko minút, kým motor vychladne. Po vychladnutí vinutia motora tepelná poistka opäť zopne.

Do nádobky pre čistiaci prostriedok používajte iba agresívne, biologicky odbúrateľné umývacie prostriedky, na tento účel priamo určené. Pred použitím čističa vždy skontrolujte na vysokotlakovej a nízkotlakovej vetve spojovacie a tesniace prvky. Ďalej je nutné starostlivo skontrolovať prívodný kábel a vysokotlakovú hadicu. Pri zistení poškodenia akejkoľvek časti, čistič nepoužívajte, kým závada nebude odstranená. Poškodenú tlakovú hadicu neopravujte. Je nutné ju vždy vymeniť za novú.

POZOR - dbajte, aby všetky osoby a zvieratá boli v minimálnej bezpečnej vzdialnosti 15 m.

7. Plne otvorte kohútik prívodu vody.

POZNÁMKA: Neinštalujte trysku, ak systém čističa nebude plne odvzdušnený. Výrazne tak urýchliť priestok vody a tým odvzdušnenie celého systému.

8. Uvoľnite bezpečnostnú poistku na rukováti, namierte pištoľ do voľného priestoru a pri vypnutom motore stlačte spúšť a držte ju tak dlho, kým z pištole nebude vytiekať trvalo súvislý prúd vody. Takto dôjde k odvzdušneniu hadíc a naplneniu čerpadla vodou.

POZOR - NIKDY NEZAPÍNAJTE ČISTIČ, KÝM NIE JE PRÍVODNÁ HADICA A ČERPADLO NAPLNENÉ VODOU, MÔŽE DÔJSŤ K JEHO POŠKODENIU!!

9. Nasadte požadovanú trysku do rýchlopínacej koncovky vid'. obr. (A). Na čele každej trysky je v prelisi (15), zobrazená hodnota rozptylu trysky v stupňoch. Presvedčte sa t'ahom za trysku či je dobre upevnená. S upnutou tryskou možno ľubovoľne otáčať.

9. ODPORÚČANÝ POSTUP UMÝVANIE (ZAPNUTIE - VYPNUTIE MOTORA)

Nasmerujte pištoľ do bezpečného priestoru alebo na umývaný predmet, držte spúšť pištole stlačenú a **otočením spínača do polohy ON zapnite motor.**

POZOR! Pištoľ držte pevne, pretože po zapnutí motora dôjde k veľkému nárastu tlaku!

Vždy, keď zapínate motor, držte spúšť pištole stlačenú.

Tento tlakový čistič je vybavený tlakovým spínačom.

Po uvoľnení spúšťe dôjde k nárastu tlaku vo vnútri systému a tlakový spínač vypne motor.

Po stlačení spúšťe dôjde k poklesu tlaku a tlakový spínač zapne motor.

Neponechávajte čistič v režime automatického vypnutia dlhšie ako 10 min, pri dlhšej prestávke **vypnite motor otočením spínača do polohy OFF.**

10. POUŽIVANIE UMÝVACÍCH PROSTRIEDKOV

Nanášanie čistiaceho prostriedku.

Napľňte nádržku zodpovedajúcim čistiacim prostriedkom.

Do rýchlopínacej koncovky nasadte trysku s veľkým elliptickým otvorm (čierna farba).

Teraz bude vďaka zníženiu tlaku v systéme prisávaný umývací prostriedok z nádobky.

Naneste čistiaci prostriedok na suché znečistené plochy. U zvislých plôch postupujte zospodu nahor.

Nechajte prostriedok niekoľko minút pôsobiť, ale nenechajte ho zaschnúť. Vid. návod na použitie k aplikovanému prostriedku. V rýchlopínacej koncovke vymeňte šampónovaci trysku za vysokotlakovú so širokým rozstrekom. Teraz môžete prikročiť k oplachovaniu čistiaceho prostriedku.

Po ukončení práce postupujte nasledovne:

1. vypnite čistič otočením spínača do polohy **OFF**
2. vytiahnite vidlicu prívodného kábla zo zásuvky
3. uzavrite kohút napájacej vody
4. stlačením spúšte pištole odtlakujte celý systém
5. odpojte prívodnú hadicu.

Nenechávajte čistič pod tlakom, ak s ním pracujete !!

Pozor! Pred akoukoľvek údržbou vždy vytiahnite vidlicu prívodného kábla zo zásuvky.

Pred každým použitím skontrolujte vodný filter na prívode, či nie je zanesený nečistotami, ak áno vyčistite ho.

Na čistenie plastových častí čističa nepoužívajte rozpúšťadlá. Rôzne chemikálie a rozpúšťadlá môžu plastové časti menávrate poškodiť. Na odstraňovanie nečistôt, oleja, tukov, prachu atď. používajte iba navlhčenú čistú textilnú utierku. Odstraňujte prach a nečistoty zo stroja v pravidelných intervaloch. Najmä udržuje v čistote ventilačné otvory. Nečistite povrch prístroja agresívnymi látkami alebo tečúcou vodou!

11. ÚDRŽBA

Zvyšnú vodu z čerpadla neodstraňujte. Pri dlhodobom skladovaní, najmä cez zimu je vhodné cca za jeden mesiac pripojiť čistič k zdroju vody a „prebehnúť motor“, aby nedošlo k prilepeniu tesniacich krúžkov k piestom. Existuje na trhu aj špeciálne mazivo v spreji pre čerpadlá tlakových čističov, ktoré zabraňuje prilepeniu krúžkov. Aplikuje sa do otvoru pre vstup vody. Pri aplikácii je potrebné uviesť čistič na okamih do chodu, aby sa prípravok dostal do čerpadla. Vid. návod na použitie pre daný prípravok. Nepoužívajte žiadne iné mazivo, mohlo by dôjsť k nenavratnému poškodeniu tesniacich krúžkov.

12. SKLADOVANIE

Skladujte na suchom mieste s odpojenou vidlicou prívodného kábla a odpojenou, vyprázdenou tlakovou hadicou, mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.

POZOR! V ŽIADNOM PRÍPADE NESKLADUJTE ČISTIČ V MIESTACH, KDE KLESÁ TEPLOTA POD 0°C. DÔJDE K ZAMRZNUTIU ZVÝŠNEJ VODY V ČERPADLE A MÔŽE DÔJSŤ ROZTRHNUTIU HLAVY ČERPADLA!

13. PORUCHY A ICH ODSTRÁNENIE

Porucha	Príčina poruchy	Odstránenie poruchy
Motor sa rozbehne, natlakuje a vypne, ale z trysky nejde žiadny alebo slabý prúd vody.	Upchatá tryska.	Opatrne ju vyčistite priloženou ihľou.
Motor čističa sa pri umývaní zastaví a nejde spustiť.	Prehriaté vinutie. Vypla tepelná poistka.	Nechajte motor vychladnúť.

14. LIKVIDÁCIA

Po ukončení životnosti prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne.

Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu.

Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ

Firma PROTECO náradí s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním.

**15. INFORMÁCIE**

Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sa zakladajú na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v čase vytlačenia tohto návodu.

Na pracovnom mieste sa môžu vyskytnúť faktory, ktoré môžu ovplyvniť hodnoty, majúce trvalé účinky, charakterizujúce pracovný priestor ako sú zdroje prachu, hluku atď.

Prípustné hodnoty na pracovnom mieste môžu byť tiež rôzne v jednotlivých krajinách.

Informácie slúžia užívateľovi zariadenia k lepšiemu zhodnoteniu nebezpečenstiev a rizík.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov. Zmeny obrazové a textové informácie a tlačové chyby vyhradené.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.06-MV-02 Umyvačka vysokotlaká 3.000W, max. 225 bar PROTECO

Typ výrobku: RDC100E

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj
Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 55014-1;2006+A1:2009+A2:2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-79:2012
EN 62233:2008
ZEK 01.4-08/11.11
EN 62321:2009 Annex

Emise hluku: Lwa 91 dB

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystrasse 2 – D - 90431 Nürnberg
TÜV Rheinland (Shanghai) Co.Ltd. 12F, Shanghai TÜV Rheinland Building, No. 177,
Lane 777, Guangzhong Road West, Shanghai 200072, P.R.China

Na základe certifikátov a reportov: SHEM1412000313101, 15048378 006, S 50299585, AM 50299586
0001, Q00265955-1R1.

Posledné dvojčisťe roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 18

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbieží 63
518 03

V Bratislave, dňa 16.11.2017



Libor Knap
Konateľ spoločnosti

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislavské mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIC: 2120403230
IC DPH: SK2120403230

ZÁRUČNÝ LIST

Pečiatka a podpis predajcu:

.....

Dátum predaja:

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1.

2.

3.

PROTECO®



Dodávateľ pre Slovenskú republiku:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava - Petržalka
www.proteco-naradie.sk

PROTECO®