Pro-Tech TOOLS

Vysokotlakový čistič, wapka 1800W 150bar



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

Dôležité bezpečnostné pokyny

Tryskou nikdy nemierte na osoby, alebo zvieratá.
Počas používania tohto vysokotlakového zariadenia nikdy nepite alkohol, ani neužívajte omamné látky.
Nikdy nepoužívajte čistič, keď stojíte vo vode.
Nikdy sa nedotýkajte sieťovej zástrčky mokrými rukami.
Nikdy nedovoľte, aby sa elektrické vodiče nachádzali vo vode.
Nikdy neprevádzkujte čistič, keď je vodovodný kohútik vypnutý.
Nikdy nepoužívajte horúcu vodu.

Dôležité bezpečnostné pravidlá

VAROVANIE: Pri používaní tohto výrobku vždy dodržujte základné bezpečnostné opatrenia, vrátane:
1. Pred použitím výrobku si prečítajte všetky pokyny. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny.
2. Nepoužívajte čistič, keď ste unavený, alebo pod vplyvom alkoholu, alebo liekov.
3. Riziko vstreknutia, alebo poranenia – nemierte tryskou na ľudí a zvieratá ani nepoužívajte na ľudí a zvieratá.
4. Nedovoľte deťom používať vysokotlakový čistič.
5. Aby sa znížilo riziko poranenia, vyžaduje sa pri použití v blízkosti detí dôkladný dohľad.
6. Zistite ako okamžite vypnúť zariadenie, znížiť tlak a naučte sa ovládať vysokotlakový čistič.
7. Buďte ostražití - vždy pozerajte, kde mierite vysokotlakovú trysku.
8. Udržujte čistotu na pracovisku kde pracujete so zariadením a uistite sa, že pri práci sa nikto nenachádza na pracovisku zariadenia.
9. Vždy udržujte rovnováhu a správnu stabilnú polohu - nesnažte sa stáť na nestabilnej podložke.
10. Pracovný priestor by mal byť vybavený primeraným odtokom, aby sa znížila možnosť pádu v dôsledku klzkých povrchov.
11. Dodržiavajte pokyny na údržbu uvedené v inštalácii.
12. Aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom, všetky pripojenia by mali byť suché. Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami.

Všeobecné bezpečnostné predpisy

1. Čistič je určený iba na domáce použitie.
2. V dôsledku vysokého opotrebovania a ohýbania môže dôjsť k poškodeniu vysokotlakovej hadice. Nepoužívajte poškodenú vysokotlakovú hadicu.
3. Tlakový čistič nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov, horľavých pár, alebo prachu.
4. Niektoré chemikálie, alebo detergenty môžu byť nebezpečné pri vdýchnutí, alebo požití, čo môže spôsobiť vážne zranenia. Ak existuje riziko vdýchnutia výparov, použite dýchaciu masku, alebo dýchací prístroj. Prečítajte si všetky návody na použitie respiračnej masky, aby ste sa uistili, že maska poskytuje potrebnú ochranu pred vdychovaním škodlivých výparov.
5. Pred prácou so zariadením skontrolujte všetky komponenty zariadenia a uistite sa, že voda v zariadení nezmrzla. Prístroj neskladujte pri teplotách pod 0 ° C.
6. Na zariadení nerobte žiadne úpravy. Zariadenie s poškodenými, alebo chýbajúcimi časťami, alebo bez ochranného krytu sa nesmie používať.
7. Udržujte tlak vo vysokotlakovej hadici pripojenej k vysokotlakovej umývačke a tlakovej pištoli. Odpojenie hadice pod tlakom môže spôsobiť vážne zranenie.
8. Nenechávajte vysokotlakovú umývačku, bez dozoru, kým je v chode.
9. Udržujte vysokotlakové trysky v dostatočnej vzdialenosti od napájacieho kábla, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.

Symboly

Na štítkoch na zariadení a v používateľskej príručke sa môžu zobrazovať symboly. Obsahujú buď informácie o produkte, alebo pokyny na používanie zariadení.


Označuje potenciálne zranenie


Dvojizolovaná konštrukcia


Nevystavujte dažďu ani používaniu vo vlhkých priestoroch


Aby sa znížilo riziko poranenia, používateľ si musí pred prácou so zariadením prečítať a pochopiť všetky informácie obsiahnuté v návode na obsluhu.


Pri práci so zariadením, vždy používajte ochranné okuliare, alebo ochrannú masku s krytom a v prípade potreby masku s plným tvárovým štítom.



Aby ste znížili riziko zranenia, nikdy nesmerujte prúd vody na ľudí, alebo zvieratá. Unikajúce hadice a prípojky môžu tiež spôsobiť zranenia v dôsledku silných prúdov vody.



Znížiť riziko zranenia pri výsledkoch spätného rázu. Pri spúšťaní zariadenia je potrebné držať tlakovú pištoľ oboma rukami.



Nedodržanie pokynov na prácu so zariadením v suchom prostredí a nedodržanie bezpečných postupov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.



Varovanie! Nikdy nemierte pištoľ na ľudí, zvieratá, elektrické, alebo elektronické zariadenia.



Zariadenie nie je určené na pripojenie k zdroju pitnej vody.

Servis zariadenia s dvojitou izoláciou

Vo výrobku s dvojitou izoláciou sa namiesto uzemnenia používajú dva izolačné systémy. U zariadení s dvojitou izoláciou sa uzemnenie nevyžaduje. Neinštalujte žiadne ďalšie uzemňovacie prvky. Servisovanie výrobku s dvojitou izoláciou si vyžaduje osobitnú starostlivosť a znalosti o tomto type zariadenia a mal by ho vykonávať kvalifikovaný servisný personál. Náhradné diely pre produkt s dvojitou izoláciou musia byť identické s pôvodnými dielmi. Výrobok s dvojitou izoláciou je označený slovami „DOUBLE-SIZED ISOLATION“ alebo „DOUBLE-ISOLATED“.

Použitie predlžovacieho kábla

Použitie predlžovacieho kábla s týmto výrobkom NIE JE doporučené. Ak musíte použiť predlžovací kábel, používajte iba predlžovacie káble určené pre vonkajšie použitie. Používajte iba predlžovacie káble s menovitým výkonom, ktorý nie je nižší ako menovitá hodnota na výrobku. Pred použitím predlžovacieho kábla ho skontrolujte. Neťahajte za sieťový kábel, aby ste ho odpojili od elektrickej zásuvky. Veďte kábel mimo zdrojov tepla a ostrých hrán. Pred odpojením produktu od predlžovacieho kábla vždy odpojte predlžovací kábel zo zásuvky.

VAROVANIE - Zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom. Všetky pripojenia by mali byť suché. Zástrčku nechytajte mokrými rukami.

- Nepoužívajte spotrebič, ak je poškodený sieťový kábel, alebo dôležité časti zariadenia, napríklad bezpečnostné zariadenia, vysokotlakové hadice, spúšť.

- Ak sa používa predlžovací kábel, zástrčka a zásuvka musia byť vodotesné. **VAROVANIE:** Nesprávne predlžovacie káble môžu byť nebezpečné.

- Pri čistení, alebo údržbe, ako aj pri výmene dielov, alebo pri nastavovaní, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Použitie vysokotlakového čističa

Spotrebič je určený na používanie iba so studenou vodou. V tomto prístroji nepoužívajte horúcu vodu.

1. Použite čistič s tlakom, ktorý nie je väčší ako tlak vyznačený na zariadení. Nikdy nespúšťajte zariadenie bez vody. Uvedenie prístroja do prevádzky bez vody spôsobí nenapraviteľné poškodenie.

2. Uistite sa, že voda použitá na tlakové čistenie nie je znečistená, neobsahuje piesok ani žiadne chemické produkty spôsobujúce koróziu.

3. POZOR - Tlakový čistič môže byť použitý pre mnoho aplikácií, vrátane umývania áut, člna, odstraňovanie nečistôt. Vysoký tlak vody môže poškodiť pracovnú plochu, ak sa zariadenie nepoužíva správnym spôsobom. Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu zariadenia. Aby ste mohli pracovať správne, mali by ste vždy otestovať prevádzku zariadenia.

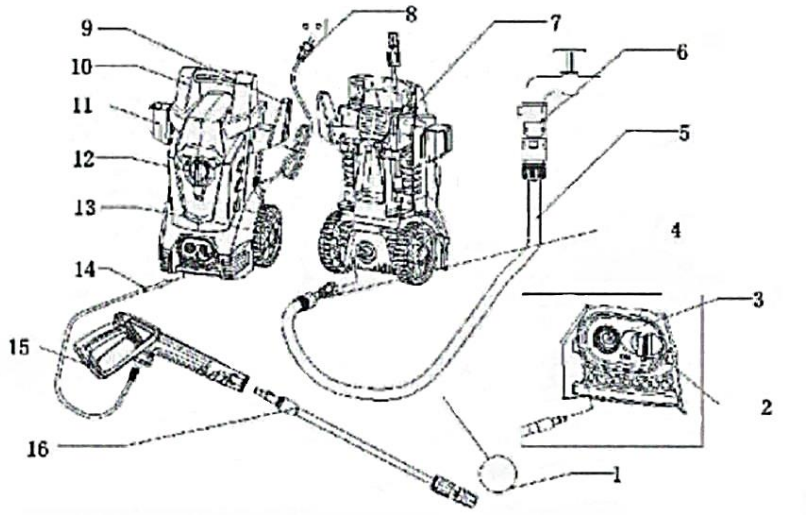
4. Prístroj nikdy nepohybujte ťahaním za hadicu. Na tento účel použite rukoväť na zariadení.

5. Vysokotlakovú hadicu držte v oboch rukách. Držte jednu ruku za rukoväť pištole a druhou rukou držte rukoväť.

6. Pri dávkovaní čistiaceho prostriedku sa čistiaci prostriedok nastrieka pri nižšom tlaku. Po použití saponátu umyte miesto pomocou dýzy.

Montáž

Otvorte balík. Odstráňte všetky časti zariadenia a skontrolujte, či balík obsahuje všetky položky:

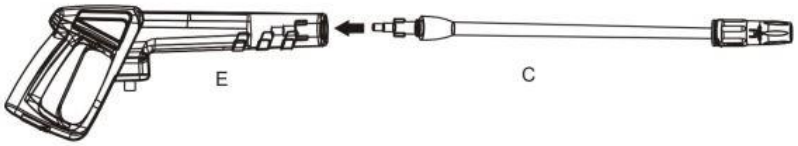


1. Kefa na čistenie dýz
2. Vypínač
3. Vývod vody
4. Matica prívodu vody
5. Prívod vody (voliteľné)
6. Upevňovací prvok (voliteľné)
7. Podporný prvok
8. Napájací kábel
9. Držiak napájacieho kábla
10. Rukoväť
11. Držiak pištole
12. Vypínač
13. Koliesko
14. Vysokotlaková hadica
15. Tlaková pištoľ
16. Nastaviteľná dýza

(Uvedený diagram je len informatívny. Vyhradzujeme si právo na zmenu.)

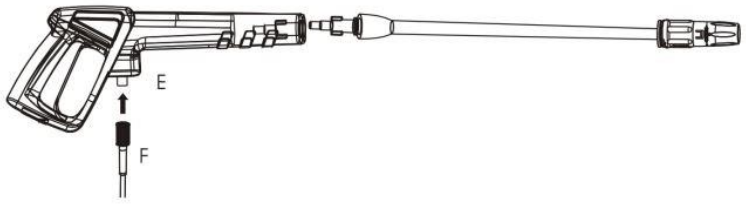
Krok 1

Vložte trysku (C) do pištole (E). Zatlačte a otočte trysku (C) v smere hodinových ručičiek na pištoľ (E), až kým ju ručne utiahnete a zaistíte na mieste. Ak sú diely správne spojené, nemôžete ich od seba oddeliť priamym vytiahnutím pištole (E). Pre správne použitie musia byť príslušenstvá vložené do pištole.



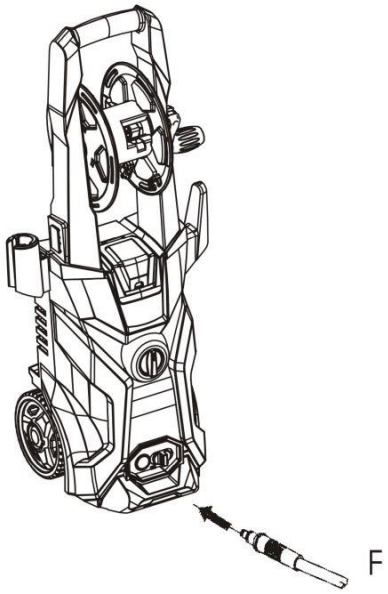
Krok 2

Pripevnite vysokotlakovú hadicu (F) k pištoli (E). Pripojte ju otočením matice hadice.



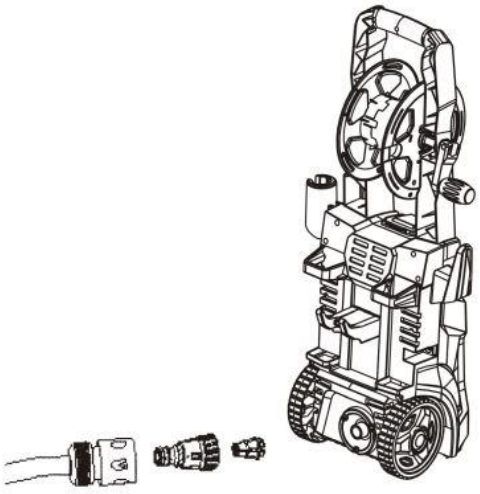
Krok 3

Pripojte vysokotlakovú hadicu (F) k výstupu vody na tlakovom čističi. Hadicu zasuňte a pevne ju pripojte pomocou rýchlospojky, aby nedošlo k úniku vody. Ak sú časti správne spojené, nemožno ich od seba odpojiť priamym vytiahnutím z výstupu vody. Stlačte „tlačidlo“ v smere šípky, potom môžete vysokotlakovú hadicu vytiahnuť.



Krok 4

Pripevnite konektor hadice k vysokotlakovému čističu. Pred nasadením konektora na samčie pripojenie odstráňte plastový uzáver, ktorý bol pred expedíciou nasadený na samčie pripojenie vysokotlakového čističa. Tento plastový uzáver môžete po odstránení vyhodiť. Po namontovaní oboch komponentov pripevnite záhradnú hadicu pomocou skrutky konektora na vysokotlakový čistič. Pripojte záhradnú hadicu k výtoku vody.



NÁVOD NA POUŽITIE

TOTO ZARIADENIE JE URČENÉ IBA NA POUŽITIE SO STUDENOU VODOU! V TOMTO TLAKOVOM ČISTIČI NEPOUŽÍVAJTE HORÚCU VODU!

Spustenie

Po pripojení tlakového čističa k prívodu studenej vody postupujte takto:

Uistite sa, že prepínač ON/OFF je v polohe OFF.
Pripojte záhradnú hadicu k vstupnej armatúre.
Vložte nastaviteľnú rozprašovaciu trysku do pištole podľa montážneho kroku č. 1.
Pripojte vysokotlakovú hadicu k pištoli podľa montážneho kroku č. 2.
Pripojte vysokotlakovú hadicu k vysokotlakovej výstupnej armatúre podľa montážneho kroku **č. 3**.
Pripojte pištoľ k určenej tryske na čistiaci prostriedok podľa kroku montáže č. 4.
Úplne otvorte ventil prívodu vody.

Pred zapnutím zariadenia stlačte spúšť pištole, aby ste z čerpadla a hadice vypustili všetok zostávajúci vzduch.
Spustite tlakový čistič otočením vypínača do polohy zapnutia a stlačením spúšte. UPOZORNENIE: Motor nebeží nepretržite, ale len vtedy, keď je stlačená spúšť.
VAROVANIE – NEBEZPEČENSTVO VYSTREKOVANIA! Po stlačení spúšte sa zariadenie spustí. **Pri vypínaní zariadenia po použití zostáva vo vnútri hadice a zariadenia vysoký tlak. Namierte pištoľ bezpečným smerom a uvoľnite prebytočný tlak**. **Vysokotlakový prúd vody NIKDY nemierte na ľudí ani zvieratá**.

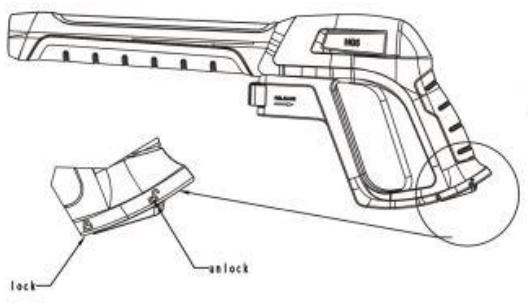
Automatické zapnutie/vypnutie

Tlakový čistič je vybavený automatickým vypínačom. Tlakový čistič bude fungovať len vtedy, ak je vypínač v polohe ON a spúšť na pištoli je stlačená. Keď uvoľníte spúšť, aby ste zastavili striekanie vody cez pištoľ, motor na tlakovom čističi sa automaticky vypne. Stačí znovu stlačiť spúšť, aby ste pokračovali v používaní čističa. Ak chcete prestať používať tlakový čistič, uvoľnite spúšť a prepnite zariadenie do polohy OFF. Zariadenie by malo byť úplne vypnuté, keď sa nepoužíva, alebo keď je bez dozoru.

Vyprázdňovanie pištole

Pred použitím tlakového čističa je veľmi dôležité odvzdušniť pištoľ. Postup montáže tlakového čističa nájdete v „Návode na montáž“. Na odvzdušnenie pištole stačí pripojiť záhradnú hadicu k tlakovému čističu a stlačiť spúšť PRED zapnutím napájania. Týmto spôsobom sa pred použitím zariadenia odstráni všetok vzduch zachytený vo vnútri tlakového čističa a pištole. Spúšť držte stlačenú približne jednu minútu, aby sa **z** prístroja uvoľnil všetok prebytočný vzduch. Počas tohto postupu bude cez pištoľ prúdiť voda pri nízkom tlaku. Ďalšie tipy na odvzdušnenie nájdete v časti s názvom „Návod na obsluhu“.

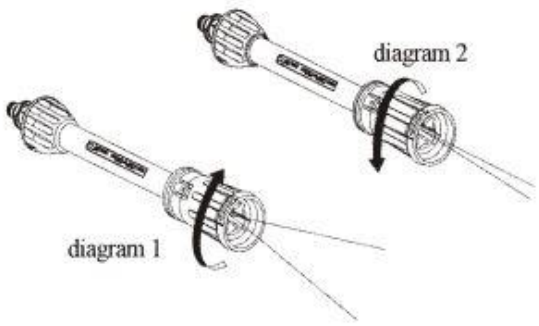
Bezpečnostná poistka pištole



Tento tlakový čistič je vybavený bezpečnostnou poistkou spúšte pištole. Keď tlakový čistič nepoužívate, použite bezpečnostnú poistku, aby ste zabránili náhodnému spusteniu vysokotlakového postreku.

Nastaviteľná rozprašovacia tryska

Nastaviteľná tryska vám umožní používať rôzne typy rozprašovania, od širokého rozstreku (obrázok 1) až po priamy prúd (obrázok 2). Pri čistení drevených terás, obkladov, vozidiel atď. vysokotlakovým čističom vždy začnite s širokým rozstrekom a striekajte zo vzdialenosti minimálne 91 cm, aby ste nepoškodili povrch čisteného materiálu. Vždy začnite striekaním na testovacej ploche, kde sa nenachádzajú ľudia ani predmety.



Upozornenie: Vysokotlakové trysky môžu byť pri nesprávnom používaní nebezpečné. Trysku nesmerujte na osoby, zariadenia pod napätím ani na samotný prístroj.

Nesmerujte prúd vody na seba ani na iných ľudí s cieľom vyčistiť oblečenie, alebo obuv.

ČISTENIE A SKLADOVANIE

Vypnutie tlakového čističa

PO DOKONČENÍ POUŽÍVANIA TLAKOVÉHO ČISTIČA POSTUPUJTE PODĽA* NASLEDUJÚCICH *KROKOV*, ABY STE ZARIADENIE *VYPLI:

Nastavte tlakový čistič do polohy OFF.

Vypnite prívod vody.

• Pred odpojením vysokotlakovej hadice nasmerujte pištoľ do bezpečného smeru a vypustite vysokotlakovú vodu.

Odpojte vysokotlakovú hadicu od tlakového čističa a pištole. Odpojte záhradnú hadicu od tlakového čističa. Odskrutkujte rýchlospojku zo záhradnej hadice a pripevnite ju na výstupný nátrubok na tlakovom čističi, aby ste zariadenie mohli uskladniť. Odstráňte prebytočnú vodu z čerpadla tak, že zariadenie nakloníte na obe strany, aby ste vypustili všetku zostávajúcu vodu zo vstupných a výstupných prípojok. Vyberte filter na prívod vody a prepláchnite ho vodou, aby ste odstránili nečistoty a usadeniny. Po vyčistení filter vráťte späť.

• Vypustite nádržku na čistiaci prostriedok a prepláchnite ju pod tečúcou vodou.

• Zotrite všetku zostávajúcu vodu zo všetkých častí a príslušenstva.

• Zapnite bezpečnostnú poistku pištole.

• Tlakový čistič, diely a príslušenstvo skladujte v priestore s teplotou nad 0 °C (32 °F).

Príprava na zimu a dlhodobé skladovanie

DODRŽUJTE *VŠETKY VYŠŠIE UVEDENÉ POSTUPY PRI VYPNUTÍ* A DOPLNITE NASLEDUJÚCE *KROKY*...

• Po odpojení prívodu vody a pred odpojením vysokotlakovej hadice zapnite tlakový čistič na **2–3 sekundy**, kým nevytečie všetka zostávajúca voda z čerpadla. **ZARIADENIE IHNEĎ VYPNITE.**

ĎALŠIE POUŽÍVANIE TLAKOVÉHO ČISTIČA BEZ PRIPOJENÉHO PRÍVODU VODY SPÔSOBÍ* VÁŽNE *POŠKODENIE* ZARIADENIA*!

Tlakový čistič, jeho súčasti a príslušenstvo vždy skladujte v priestore s teplotou nad 0 °C (32 °F).

Údržba

***VAROVANIE*: NEDODRŽANIE TÝCHTO *POKYNOV NA SKLADOVANIE* MÔŽE *VYÚSTIŤ* DO POŠKODENIA *ČERPACEJ* JEDNOTKY.**

• Tento tlakový čistič je vybavený uzavretým mazacím systémom, takže nie je potrebné dopĺňať olej.

• Pred použitím skontrolujte všetky hadice a príslušenstvo, či nie sú poškodené.

• Pravidelne kontrolujte, či sa na vstupnom filtri nenachádzajú usadeniny. Tento filter pravidelne čistite, aby ste dosiahli maximálny

výkon.

TIPY NA ČISTENIE

VAROVANIE: VŽDY VYSKÚŠAJTE POSTREK NA MIESTE, KDE SA NENACHÁDZAJÚ ĽUDIA ANI PREDMETY, PREDTÝM, NEŽ ZAČNETE STRIEKAŤ NA PLOCHU, KTORÚ CHCETE ČISTIŤ.

Drevené a vinylové terasy

Terasu a okolie opláchnite čistou vodou. Ak používate čistiaci prostriedok, naplňte jeho zásobník a naneste ho na čistenú plochu pri nízkom tlaku. Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov rozdeľte pracovnú plochu na menšie časti a každú časť čistite postupne. Nechajte čistiaci prostriedok pôsobiť na povrchu niekoľko minút a potom opláchnite pri vysokom tlaku. NENECHÁVAJTE ČISTIACI PROSTRIEDOK VYSCHNÚŤ. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov vždy čistite zľava doprava a zhora nadol. Opláchnite vysokým tlakom **pomocou rozptylového tryskového nastavenia a** udržujte špičku trysky vo vzdialenosti minimálne 15–23 cm od čisteného povrchu. Pri použití priameho tryskového nastavenia dodržujte väčšiu vzdialenosť od čisteného priestoru. **Upozornenie: V prípade mäkších druhov dreva zvýšte vzdialenosť od čisteného priestoru**.

Cementové terasy, kameň a tehla

Opláchnite čistenú plochu a okolie čistou vodou. Ak používate čistiaci prostriedok, naplňte zásobník na čistiaci prostriedok a naneste ho na čistenú plochu pri nízkom tlaku. Opláchnite pri vysokom tlaku **pomocou rozptylového tryskového nastavenia** v zametavom pohybe, pričom špičku trysky udržujte vo vzdialenosti minimálne 8–15 cm od čisteného povrchu. Pri použití priameho tryskového nastavenia dodržujte väčšiu vzdialenosť od čisteného povrchu.

Autá, lode a motocykle

Opláchnite čistenú plochu a okolie čistou vodou. Ak používate čistiaci prostriedok, naplňte jeho zásobník a naneste ho na čistenú plochu pri nízkom tlaku. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov čistite po jednej strane. Nechajte čistiaci prostriedok pôsobiť na povrchu niekoľko minút, ale nedovoľte, aby vyschol. Opláchnite vysokým tlakom **pomocou rozptylového tryskového nastavenia** v zametavom pohybe, pričom špičku trysky udržujte vo vzdialenosti minimálne 20 cm od čisteného povrchu. Pri použití priameho tryskového nastavenia dodržujte väčšiu vzdialenosť od čisteného miesta. Povrch utrite do sucha, aby bol lesklý.

Grilovacie rošty, motorové náradie a záhradné náradie

Opláchnite čistenú plochu a okolie čistou vodou. Ak používate čistiaci prostriedok, naplňte zásobník na čistiaci prostriedok a naneste ho na čistenú plochu pri nízkom tlaku. Nechajte čistiaci prostriedok pôsobiť na povrchu niekoľko minút, ale nedovoľte, aby vyschol. Opláchnite vysokým tlakom pomocou **rozptylového tryskového nastavenia**, pričom špičku trysky udržujte vo vzdialenosti minimálne 1–3 palce od čisteného povrchu. Pri použití priameho tryskového nastavenia dodržujte väčšiu vzdialenosť od čisteného povrchu.

TIPY NA ODSTRÁNENIE PROBLÉMOV

KEĎ JE PREPÍNAČ V POLOHE „I“, STROJ SA NESPUSTÍ

MOŽNÁ PRÍČINA Zásuvka je poškodená, napätie je nedostatočné, napájací kábel nie je zapojený
RIEŠENIE Skontrolujte zástrčku, zásuvku, poistky, skontrolujte, či je napätie dostatočné, zapojte napájací kábel

ČERPADLO NEDOSAHUJE DOSTATOČNÝ TLAK, ALEBO JEHO TLAK KOLÍŠE

PRAVDEPODOBNÁ PRÍČINA Filter na prívode vody je upchaný, čerpadlo nasáva vzduch
Sací ventily sú upchaté/opotrebované, priemer záhradnej hadice je príliš malý
Prívod vody je obmedzený, Nedostatočný prívod vody
RIEŠENIE Vyberte a vyčistite filter, utiahnite spoje/odvzdušnite systém
Vyčistite alebo vymeňte ventily, vymeňte za 10cm záhradnú hadicu
Skontrolujte, či hadica nie je zalomená, alebo netesní a úplne otvorte prívod vody

TLAKOVÝ ČISTIČ NEMÁ, ALEBO NEBUDE UDRŽIAVAŤ TLAK

PRAVDEPODOBNÁ PRÍČINA Nadmerné množstvo vzduchu vo vodovodnom potrubí a čerpadle
RIEŠENIE Vypnite zariadenie a prívod vody **/** Odvzdušnite systém / Držte spúšť stlačenú

TLAKOVÝ ČISTIČ VYDÁVA NADMERNÝ HLUK

PRAVDEPODOBNÁ PRÍČINA Zablokovaný prívod, Opotrebované, znečistené, alebo upchaté ventily, Znečistený filter
RIEŠENIE Skontrolujte sacie ventily, Skontrolujte, vyčistite alebo vymeňte ventily, Skontrolujte, vyčistite alebo vymeňte filter

MOTOR SA ZASTAVÍ POČAS PREVÁDZKY

PRAVDEPODOBNÁ PRÍČINA Napätie v sieti je nižšie, ako sa odporúča
RIEŠENIE Skontrolujte, či je napätie dostatočné

Technické údaje:

Model: HY618A-1800W
Napätie: 220-240 V / 50-60Hz
Výkon: 1800 W
Menovitý tlak: 110 bar
Maximálny tlak: 150 bar
Menovitý prietok: 6,0 l/min
Max. prietok: 9.3 l/min
Max. tlak vstupnej vody: 1.0MPa
Krytie: IPX5
Trieda ochrany: Class II
Maximálna teplota: 50 °C
Čistá hmotnosť: 10 kg