



CZ  
SK  
ENG

Model  
JP-C1H



**Přenosná tlaková myčka**  
**Prenosná tlaková umývačka**  
**Smart Pressure Washer**



## Návod k obsluze

Model  
JP-C1H



**Přenosná tlaková myčka**

# OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE .....	3
POPIS .....	5
PŘÍPRAVA PŘED POUŽITÍM .....	6
TLAKOVÁ PISTOLE .....	7
NASTAVENÍ TRYSKY .....	8
PŘIPOJENÍ KARTÁČE .....	8
POUŽÍVÁNÍ.....	9
ZAPNUTÍ MYČKY - VYPÍNAČ .....	9
PŘIPOJENÍ DO AUTOZAPALOVAČE .....	9
VYPUŠTĚNÍ VZDUCHU Z HADICE.....	9
AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ.....	10
NABÍJENÍ BATERIE .....	10
VYPNUTÍ MYČKY .....	10
ÚDRŽBA.....	11
USKLADNĚNÍ MYČKY.....	12
ČASTO KLADENÉ OTÁZKY - FAQ.....	13
TECHNICKÁ SPECIFIKACE .....	13
ZÁRUČNÍ LIST .....	14



Prohlášení o shodě. Výrobek odpovídá požadavkům Evropské unie (EU).



Veškeré elektrické a elektronické výrobky musí být likvidovány odděleně od komunálního odpadu prostřednictvím určených sběrných míst. Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému ASEKOL ([www.asekol.cz](http://www.asekol.cz)).



Použité baterie nebo akumulátory nepatří do netříděného odpadu, můžete je bezplatně odevzdávat na mnoha místech, která jsou označena jako „místa zpětného odběru“ společností ASEKOL ([www.asekol.cz](http://www.asekol.cz)).



Značka ZELENÝ BOD je ochrannou známkou. Označení obalu značkou ZELENÝ BOD znamená, že za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek organizaci zajišťující zpětný odběr a využití obalového odpadu v souladu se Směrnicí ES 94/62 ([www.ekokom.cz](http://www.ekokom.cz))

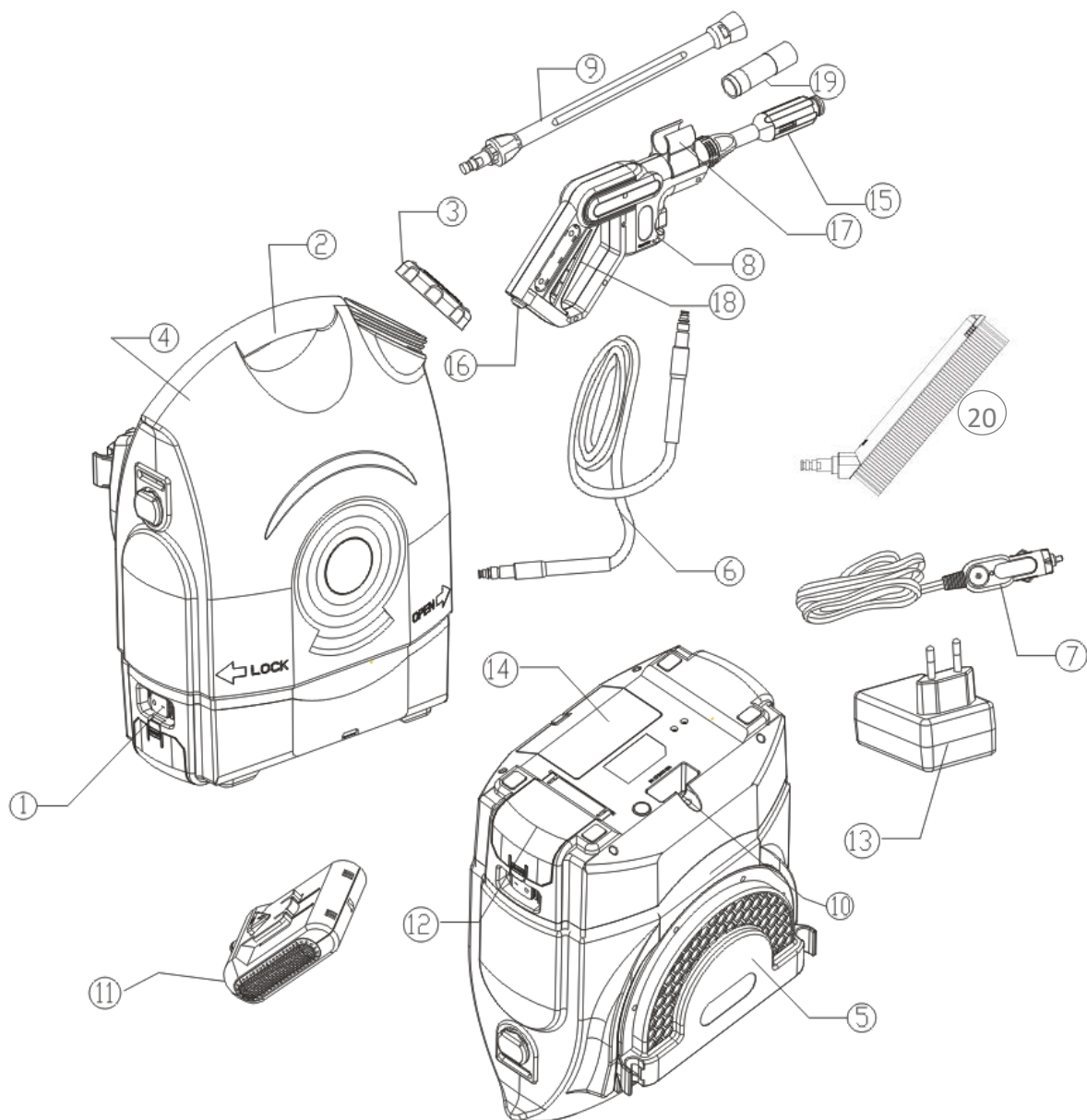
# BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

**Pečlivě si prostudujte návod k obsluze před používáním výrobku a ponechte si jej pro další použití, abyste předešli případným zraněním či zničení výrobku.**

- **Do nádrže na vodu nalévejte pouze čistou vodu, bez jakýchkoliv chemikálií (saponát, mýdlo, alkohol, benzín, čisticí prostředky a další), jinak může dojít k poškození výrobku či vážnému poranění a ztrátě záruky.**
- Výrobek je elektrické zařízení. Nesmíte jej používat pod vlivem návykových látek (alkohol, drogy).
- Výrobek používejte v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu.
- Pokud máte vlhké ruce, nedotýkejte se adaptéru ani el. zástrčky a zásuvky.
- Výrobek nesmí používat děti, nemluvňata a lidé s mentálním postižením, ani v případě dozoru odpovědné osoby.
- Igelitové obaly uklízejte mimo dosah dětí a nemluvňat, hrozí nebezpečí udušení.
- Výrobek obsahuje i malé části, které mohou představovat riziko požití a následného dušení zejména pro malé děti.
- **Vysokotlaká hadice nesmí být poškozená, prořízlá, zmáčknutá či jinak mechanicky zdeformovaná. V případě poškození vysokotlaké hadice ji okamžitě vyměňte za novou. Hrozí nebezpečí poškození přístroje nebo poranění.**
- Do výrobku je možné používat čistou vodu o teplotě 10°C až 40°C.
- Před uskladněním výrobku nechte vždy baterii plně nabít, vypusťte vodu z tlakové hadice a vylijte vodu ze zásobníku.
- Nepoužívejte výrobek v prostorách, kde jsou hořlavé kapaliny, těkavé látky nebo plyn.
- Nepoužívejte výrobek venku za deště, při teplotách nižších než 0°C a vyšších než 40°C.
- Nepoužívejte rozbitý či poničený výrobek, adaptér nebo přírodní kabely.
- Nepoužívejte výrobek k hašení jakéhokoliv požáru ani hořlavých nebo zápalných kapalin jako je například benzín.
- Výrobek používejte umístěný na pevném, rovném povrchu.
- S výrobkem používejte pouze originální baterii a adaptér.
- Dobíjecí adaptér nepoužívejte venku a ve vlhku, může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Při používání výrobku adaptér nezakrývejte ani na něj nepokládejte žádné předměty.
- Netahejte a nepřenášejte výrobek za adaptér či napájecí konektor do autozapalovače.
- Dodržujte zásady platné pro bezpečné používání elektrických přístrojů, abyste předešli případným zraněním či jinému nebezpečí.
- Baterii nesmíte rozebírat, vhazovat do ohně nebo vystavovat teplotám nad 60°C (140°F).
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu záření či vysokým teplotám (topení atd.)
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti silných magnetických polí.
- Výrobek musí být uskladněn uvnitř budov v teplotním rozmezí 0°C - 40°C.

- Výrobek smí opravovat či rozebírat pouze odborně způsobilá osoba nebo autorizovaný servis.
- Nenechávejte výrobek zapojený do el. zásuvky nebo do autozapalovače bez dozoru. Pokud výrobek nepoužíváte, vypněte jej Vypínačem na 0 a odpojte od zásuvky autozapalovače.
- Před údržbou přístroje jej vždy nejprve odpojte od elektrické sítě či autozapalovače.
- Tryska tlakové pistole musí být čistá, bez jakýchkoliv cizích předmětů. Pokud je tryska ucpaná, před použitím ji nejprve vyčistěte.
- Vlasy a různé části těla udržujte dál od pohyblivých částí výrobku, aby nedošlo k jejich namotání nebo poranění.
- Nepoužívejte výrobek bez vodního sítko.
- Před odpojením výrobku od el. sítě nebo autozásuvky jej nejprve vypněte Vypínačem na 0.
- Nestříkejte tlakovou pistolí vodu na člověka nebo zvířata, přímo na výrobek nebo jakékoli jiné elektrické výrobky, může dojít k poranění či poškození výrobků.
- Nepoužívejte výrobek, pokud spadl do vody.
- Neměňte původní průměr trysky.
- Před použitím myčky pokaždé zkontrolujte, zda jsou šrouby zcela utažené, nejsou některé z nich ulomené nebo nejsou jednotlivé části myčky příliš opotřebované.
- Nikdy neponořujte myčku do vody.
- **Vždy před použitím výrobku zkontrolujte, že je výrobek nepoškozený včetně propojek a spojek.**

# POPIS



1.Vypínač/Přepínač

2.Rukojeť

3.Víčko nádrže

4.Nádrž na vodu

5.Kapsa na příslušenství

6.Vysokotlaká hadice

7.Autoadaptér 12V

8. Tlaková pistole

9.Prodlužovací tyč

10.Zapojení napájecího kabelu s autokonektorem

11.Li-ION baterie

12. Prostor pro baterii

13. Nabíjecí adaptér

14. Prostor pro adaptér

15. Tryska

16. Zámek spouště

17. Držák svítilny

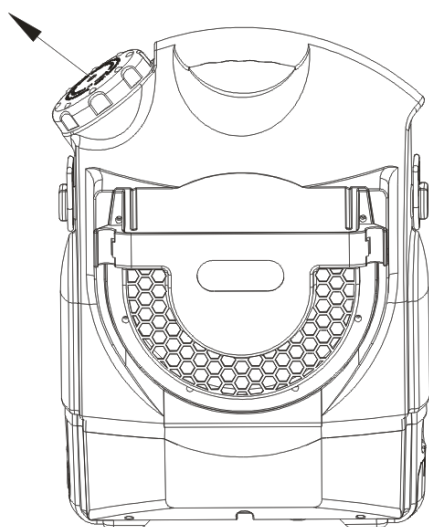
18. Spoušť

19. Svítilna (bez baterie)

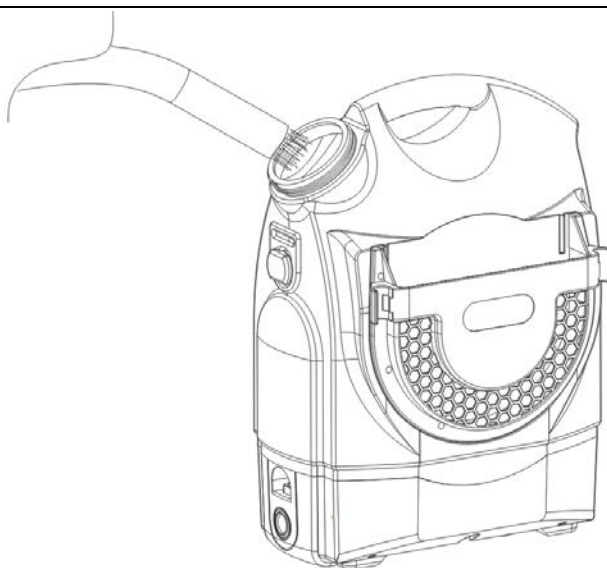
20. Kartáč

# PŘÍPRAVA PŘED POUŽITÍM

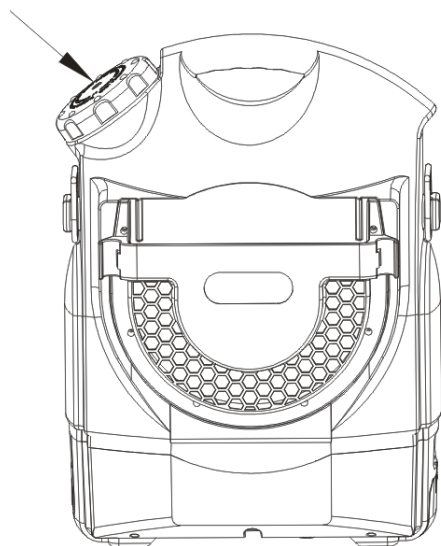
1. Odšroubujte víčko nádrže.



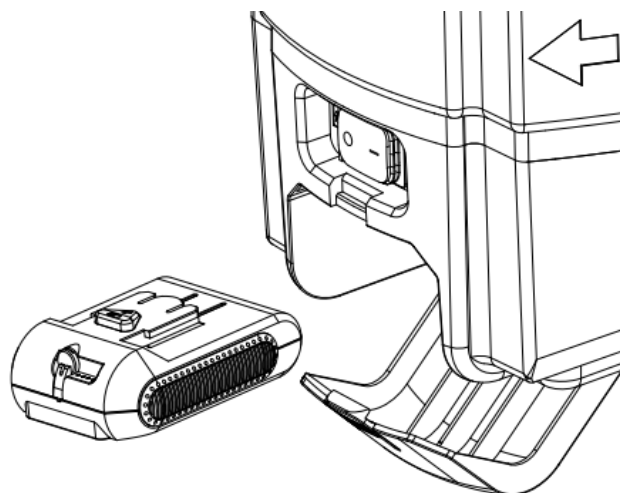
2. Doplněte čistou vodu o teplotě 10-40°C.



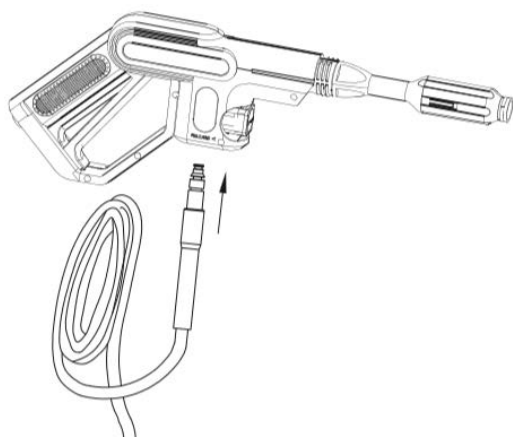
3. Zašroubujte víčko nádrže.



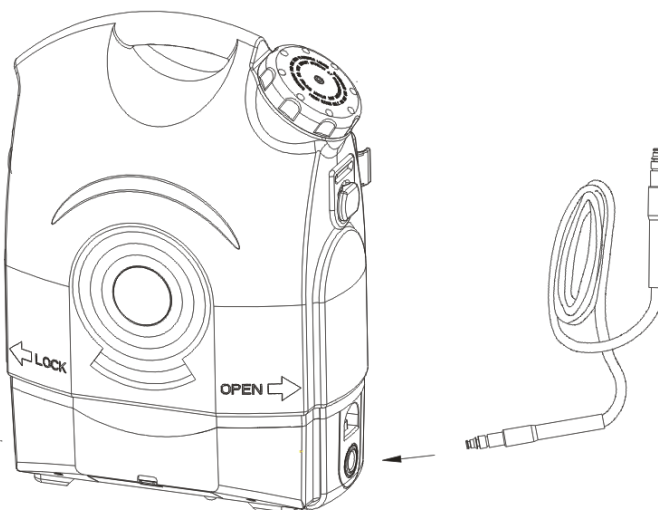
4. Vložte Li-ION baterii do prostoru pro baterii.



5. Připojte hadici do tlakové pistole.

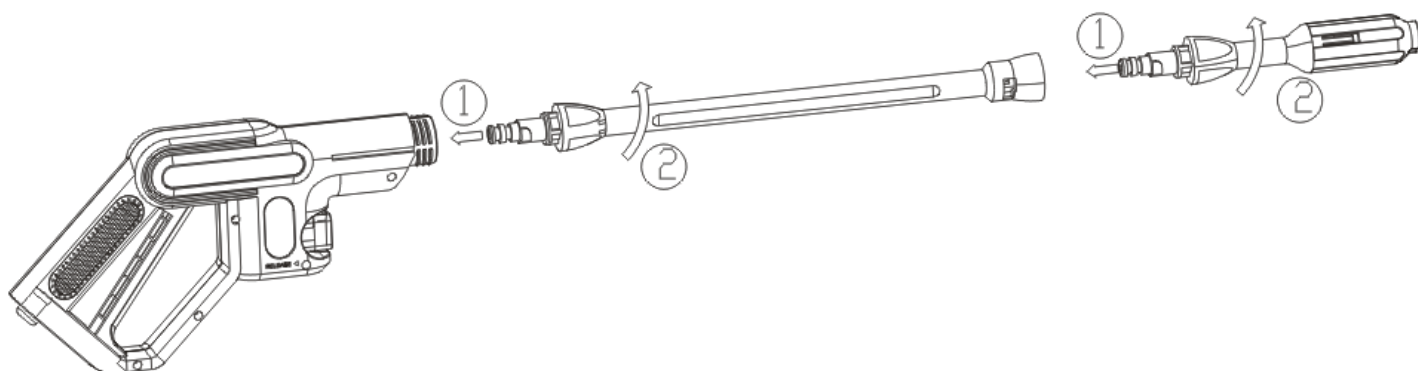


6. Připojte hadici do konektoru v těle myčky.



# TLAKOVÁ PISTOLE

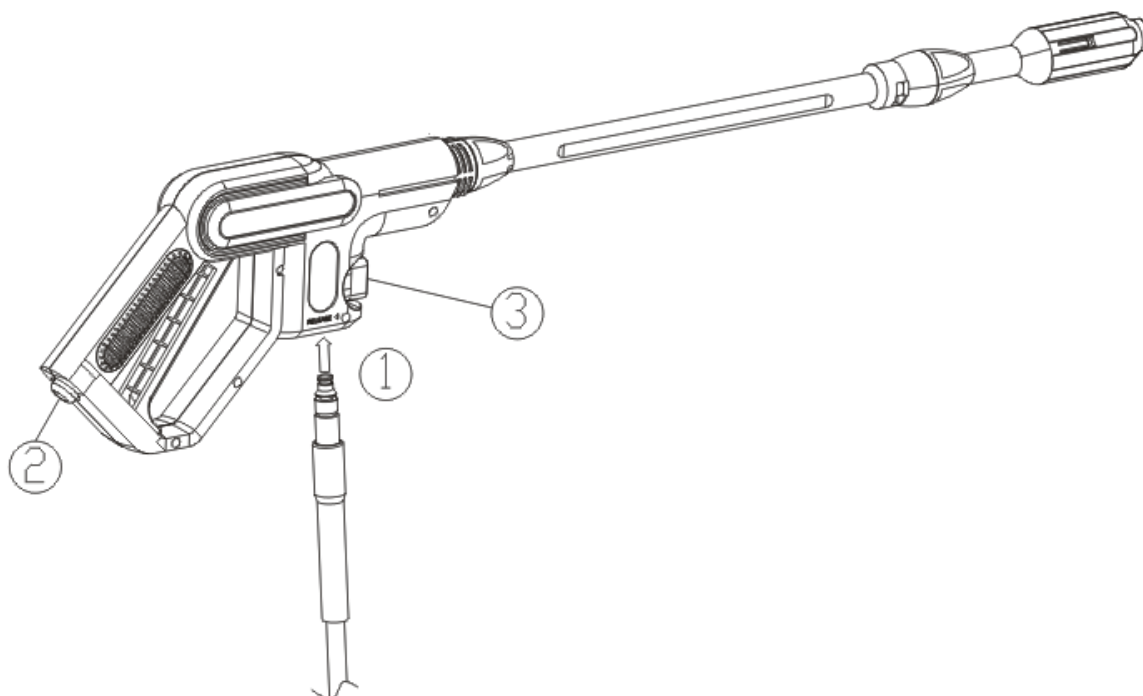
## SESTAVENÍ TLAKOVÉ PISTOLE



1. Vložte jednu stranu prodlužovací tyče do tlakové pistole a otočte s ní o 90° ve směru hodinových ručiček, abyste ji dobře zaaretovali. Pro odpojení prodlužovací tyče s ní otočte o 90° proti směru hodinových ručiček.

2. Vložte jednu stranu trysky do prodlužovací tyče a otočte s ní o 90° ve směru hodinových ručiček, abyste ji dobře zaaretovali. Pro odpojení trysky s ní otočte o 90° proti směru hodinových ručiček.

3. Pistoli můžete používat i bez prodlužovací tyče, pouze namontujete přímo na tlakovou pistoli trysku jejím vsunutím do pistole a otočením o 90°.



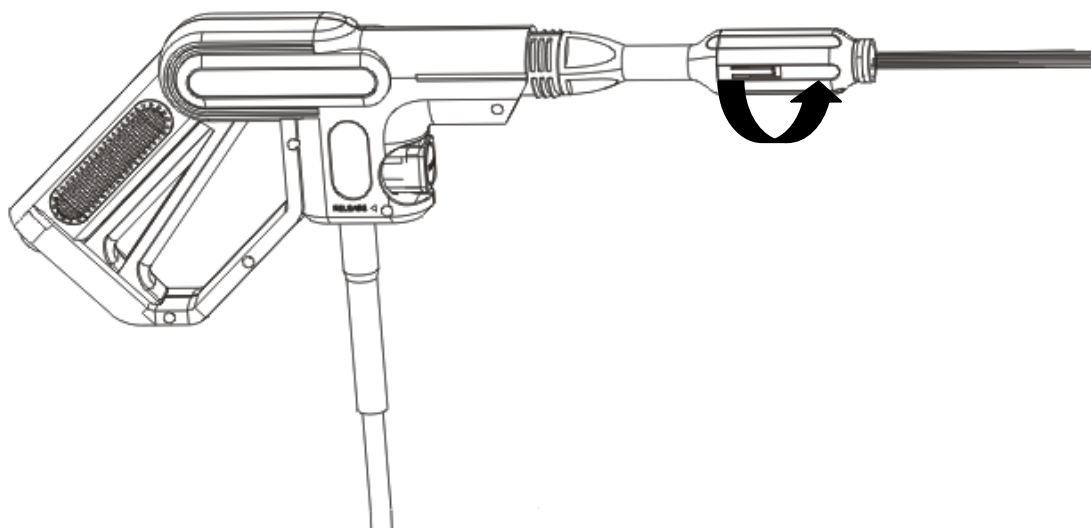
3. Připojte hadici k tlakové pistoli do konektoru na spodní straně tlakové pistole (1).

**ZÁMEK HADICE:** Stiskněte zámek hadice pro její uvolnění (3)

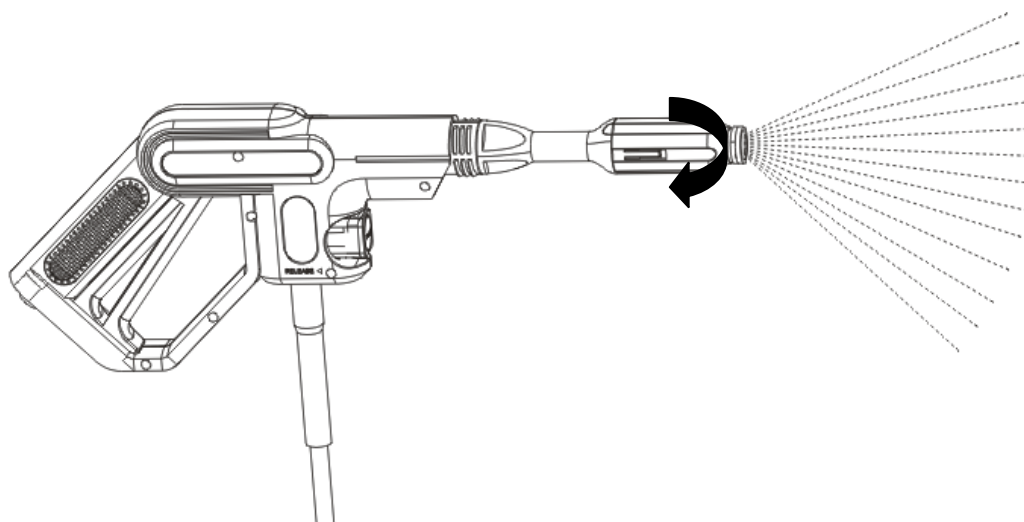
**ZÁMEK SPOUŠTĚ:** Stiskněte zámek spouště pro její zamčení nebo uvolnění (2)



## NASTAVENÍ TRYSKY



Otočením přední části trysky doprava získáte silný proud vody.

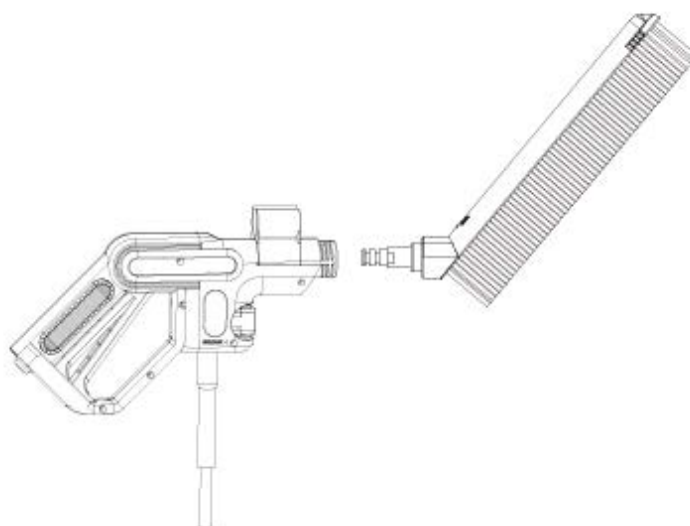


Otočením přední části trysky doleva získáte jemný (vějířovitý) proud vody.

## PŘIPOJENÍ KARTÁČE NA

### TLAKOVOU PISTOLI

Vložte kartáč do tlakové pistole a otočte s ním o 90° ve směru hodinových ručiček, abyste jej dobře zaaretovali. Pro odpojení kartáče s ním otočte o 90° proti směru hodinových ručiček.



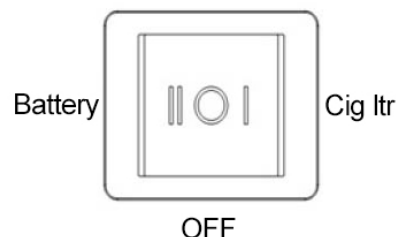
# POUŽÍVÁNÍ

**DŮLEŽITÉ:** PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE CELÝ NÁVOD.

## ZAPNUTÍ MYČKY - VYPÍNAČ

**Před použitím myčky na baterii nechte baterii nejprve plně nabít.**

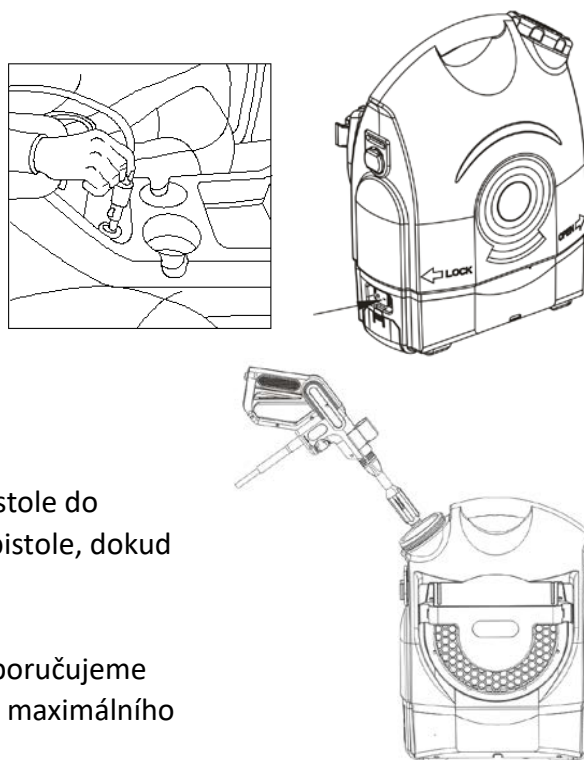
1. Přepnutí Vypínače do pozice II – provoz na baterii.
2. Přepnutí Vypínače do pozice I – provoz ze zásuvky autozapalovače
3. Přepnutí Vypínače do pozice 0 – myčka je vypnutá



**DŮLEŽITÉ:** Pokud používáte napájení připojením přes autozapalovač, doporučujeme mít nastartovaný motor. Pokud motor neběží delší dobu, odpojte napájecí kabel. U některých vozidel může být myčka napájena i v případě, kdy je zapalování vypnuto a motor neběží. V takovém případě by mohlo dojít k vybití autobaterie nebo dokonce k jejímu poškození. Přívodní napájecí kabel odpojte pouze tehdy, když je motor vozidla vypnutý. Prodloužíte tím životnost autobaterie.

## PŘIPOJENÍ DO AUTOZAPALOVAČE

Otevřete kryt na spodní straně myčky a připojte konektor napájecího kabelu do těla myčky. Vyvedte autoadaptér ven z myčky a zavřete dvířka krytu. Zapojte auto konektor do zapalovače ve vozidle. Zapněte myčku Vypínačem do pozice I.



## Vypouštění vzduchu z vysokotlaké hadice

Zapněte myčku Vypínačem. Namiřte přední část tlakové pistole do otevřeného zásobníku na vodu a stiskněte spoušť tlakové pistole, dokud nezačne z pistole proudit konstantní proud vody.

Při běžném používání se může v hadici zachytit vzduch. Doporučujeme následující kroky k odstranění vzduchu ze systému a získání maximálního tlaku vaší nové myčky.

## PO KAŽDÉM DOPLNĚNÍ VODY DO NÁDRŽE POSTUPOJTE DLE NÁSLEDUJÍCÍCH POKYNŮ:

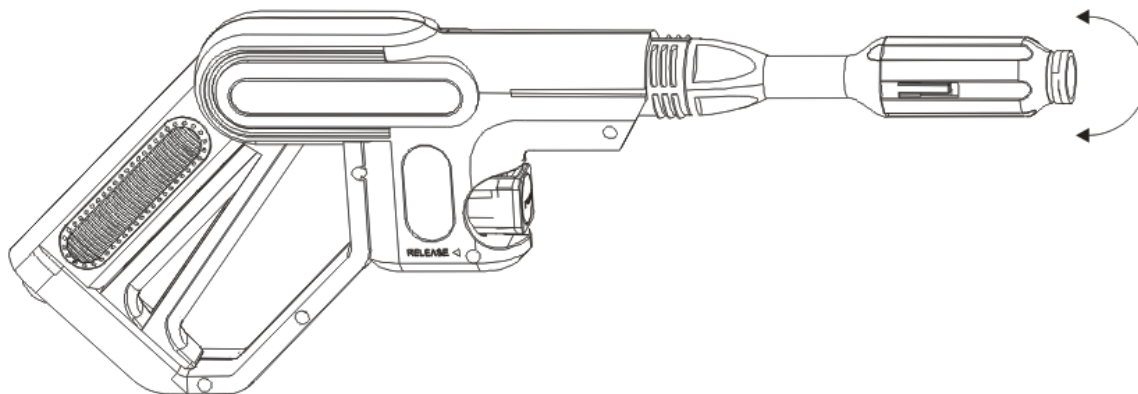
1. Naplňte nádrž vodou.
2. Připojte k myčce hadici.
3. Připojte myčku ke zdroji energie.
4. Nasměrujte hadici, bez nasazené tlakové pistole do nádrže myčky.
5. Zapněte myčku Vypínačem a nechte protékat vodu hadicí 30 sekund, dokud se proud vody neustálí.
6. Vypněte myčku Vypínačem.
7. Připojte tlakovou pistoli na hadici.

**POZNÁMKA:** Pokud si nejste jisti, zda je kapacita autobaterie dostatečná nebo ne, nastartujte motor během používání myčky.

## AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Pokud uvolníte spoušť tlakové pistole, dynamický tlak automaticky vypne čerpadlo. Při stisknutí spouště na tlakové pistoli se čerpadlo s mírným zpožděním automaticky aktivuje. Pokud aktivace a deaktivace čerpadla správně funguje, interval pro sepnutí čerpadla nesmí být větší než 5-10 sekund.

**Nenechávejte myčku ve stavu automatického vypnutí déle než 10 minut!** (Pokud myčku nebudete používat déle jak 10 minut, vypněte ji Vypínačem.)



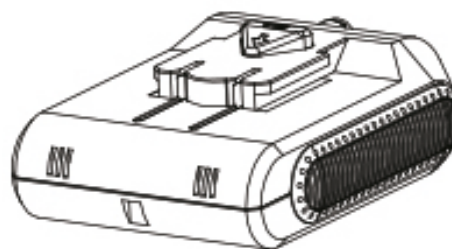
Stiskněte spoušť tlakové pistole a otočením přední části trysky nastavte požadovaný proud vody.

## VYPNUTÍ MYČKY

1. Přepněte Vypínač myčky do polohy 0.
2. Zmáčkněte spoušť tlakové pistole a zbavte se tak tlaku vody v hadici.
3. Odpojte hadici od myčky.
4. Odpojte tlakovou pistoli z hadice.
5. **Zmáčkněte špoušť tlakové pistole k odstranění zbytků vody.**

## NABÍJENÍ BATERIE

1. Vypněte myčku Vypínačem a vyndejte baterii ven z myčky.
2. Propojte baterii s adaptérem a zapojte adaptér do zásuvky.
3. V průběhu nabíjení budou kontrolky na baterii blikat. Délka nabíjení je 3-4 hodiny.
4. Po plném nabití budou kontrolky na baterii konstantně svítit.



## NA CO JE MOŽNÉ MYČKU POUŽÍVAT

Mytí auta, motorčky, kola, karavanu, člunu, lodě, zahradního nářadí, zahradního nábytku, zalévání apod.

Mytí venkovní dlažby, obkladů, kamenných chodníků apod.

Myčku nikdy nepoužívejte na mytí elektrický strojů a přístrojů, nikdy nestříkejte tlakovou pistolí do obličeje a na zvířata a nikdy myčku nepoužívejte na hašení ohně.

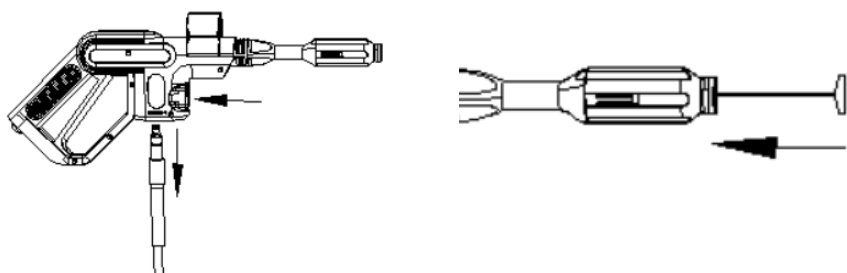
# ÚDRŽBA

**UPOZORNĚNÍ! Vždy před údržbou odpojte myčku od elektrické energie i autozásuvky a vypněte Vypínač na 0.**

1. **VODNÍ SÍTKO:** Kontrolujte vodní sítko před naplněním nádrže vodou. Pokud je sítko špinavé, vyčistěte jej. Sítko je umístěné uprostřed horní části základny myčky.
2. **TRYSKA:** Zkontrolujte trysku před každým použitím, že není ucpaná.
  - Zanesení či ucpaní trysky způsobí, že je pracovní tlak příliš vysoký.
  - Pokud dojde k zanesení trysky, vypněte ihned myčku Vypínačem a odpojte ji od elektrické energie.
  - Uvolněte tlak z tlakové pistole stiskem spouště na pistoli a odpojte ji od hadice.
  - Vyčistěte trysku od všech nečistot.
  - Propojte opět tlakovou pistoli s hadicí a zapněte myčku.
  - Stiskněte spoušť tlakové pistole, jakmile odejde přebytečný vzduch, měla by začít konstantně proudit voda. Pokud ne, opakujte výše uvedený postup.
3. **MAZÁNÍ:** Čerpadlo není třeba mazat. Pokud jdou špatně propojit jednotlivé části výrobku, můžete použít silikonové oleje na těsnění spojek. Po dlouhodobém používání můžete použít silikonové oleje i na kovové části trysky.

**VAROVÁNÍ:** Vysoký tlak v hadici nebo její poškození může vést k jejímu roztrhnutí a nebezpečí úrazu. Hadice nesmí být žádným způsobem zkroucená, promáčklá či jinak poškozená. Pokud dojde k mechanickému poškození hadice, ihned ji vyměňte za novou.

## ČIŠTĚNÍ TRYSKY



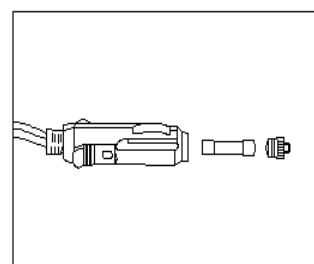
### KROK 1:

Odpojte hadici z tlakové pistole, a poté odpojte trysku z tlakové pistole.

### KROK 2:

Zkontrolujte trysku a vyčistěte ji pomocí tenkého předmětu. Odstraňte z ní případné nečistoty a propláchněte trysku čistou vodou.

## VÝMĚNA POJISTKY



Odšroubujte konec autoadaptéru, vyjměte starou pojistku a nahradte ji novou pojistkou stejných parametrů.

## USKLADNĚNÍ MYČKY

Myčka musí být uskladněna tak, aby byla chráněna před působením mrazu. Proto výrobek nikdy neskladujte venku nebo jinde, kde teplota klesá pod 0°C. Mráz může způsobit rozsáhlá poškození výrobku a ztrátu záruky. Před uskladněním postupujte dle dále uvedených instrukcí.

**BATERIE:** Před uskladněním myčky vyjměte baterii a nechte ji plně nabít. I pokud myčku nepoužíváte, nechte baterii 1x za měsíc nabít, abyste prodloužili její životnost.

### VYPUŠTĚNÍ VODY Z MYČKY:

1. Vypněte myčku Vypínačem a zmáčkněte spoušť tlakové pistole pro vypuštění tlaku.
2. Odpojte pistoli od hadice, zmáčkněte spoušť a vypusťte zbytky vody i z pistole.
3. Vyprázdněte zásobník na vodu.
4. Myčku opět zapněte Vypínačem a nechte ji bez tlakové pistole běžet po dobu asi 30 sekund.
5. Odpojte vysokotlakou hadici od hlavní jednotky. Jeden její konec zvedněte do výšky a nechte vodu z hadice vytéct.
6. Vložte hadici, pistoli, kartáč a prodlužovací tyč do kapsy na příslušenství.
7. **Myčku a příslušenství skladujte vždy uvnitř budov v teplotním rozmezí 0°C - 40°C.**

# ČASTO KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

Situace	Řešení
Čerpadlo se nesepe.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte správné umístění baterie v myčce/připojení do autokonektoru.</li><li>• Nechte plně nabít baterii před použitím myčky.</li></ul>
Čerpadlo funguje, ale voda nestříká.	<p>V hadici nebo čerpadle může být vzduchová bublina, nechte myčku běžet několik sekund. Dále zkontrolujte následující:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda není ucpaná tryska.</li><li>• Zkontrolujte, zda je správně připojená hadice do těla na boku myčky.</li><li>• Zkontrolujte, zda je správně připojená hadice do pistole.</li><li>• Zkontrolujte, zda hadice není ohnutá nebo proříznutá.</li></ul>
Tlak vody je slabý.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda jsou na spojkách hadice O-těsnění.</li><li>• Zkontrolujte, zda je hadice správně připojená do myčky a pistole.</li><li>• Nechte plně nabít baterii.</li><li>• Čerpadlo nefunguje, kontaktujte autorizovaný servis.</li></ul>

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	JP-C1H
Výkon čerpadla	130W
Proud	5-7.5 Amps
Napětí	18.5V
Nádrž na vodu	17 litrů
Průtok vody	2.2-3.2 l/min
Tlak	10-20 Bar (150-290PSI)
Baterie	Li-ION 18.5V 2500mAh
Délka nabíjení	3-4 hodiny
Výdrž baterie	~ 30 minut
Vysokotlaká hadice	5 metrů (16.4ft)
Váha	4.25 kg
Rozměry	350 x 220 x 460 mm
Hlučnost	max. 70 dB

## BALENÍ VÝROBKU

1x Přenosná myčka	1x Popruh na rameno
1x Tlaková pistole	1x Svítilna (bez 1x AA baterie)
1x Prodlužovací tyč	1x Návod
1x Tryska	4x O-kroužek
1x Baterie Li-ION	
1x Nabíjecí adaptér	
1x Autoadaptér 12V s kabelem	
1x Kartáč	

# ZÁRUČNÍ LIST

Model	JP-C1H
SN:	
Datum prodeje:	
Razítko prodejce:	

Tento záruční list platí pro výrobky dovezené do České republiky firmou BLAKAR trading s.r.o. , provozovna: Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany, IČ: 282343391, DIČ: CZ28234391.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Na výrobek se poskytuje záruka 24 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli.
- Záruka se vztahuje na vady vzniklé prokazatelně následkem vadného materiálu.
- Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, nedodržením pokynů k obsluze uvedených v návodu, špatnou údržbou, mechanickým poškozením, zásahem do spotřebiče, nebo závady způsobené poruchami v el. síti, nesprávnou instalací, nevhodným umístěním (vlhké, prašné, chemicky či jinak nevhodné prostředí)
- Záruka se nevztahuje na vady způsobené běžným opotřebením (u baterií zejména ztráta kapacity, životnost baterie je minimálně 6 měsíců ode dne prodeje, či opotřebením kartáčů, trysek, hadice atd.).
- Výrobek je určen pouze a výhradně pro použití v domácnostech. Použití výrobku pro jiné účely, než pro které je určen, vylučuje možnost uplatnění záruky.
- Pro uplatnění záruky je nutné předložit řádně vyplněný záruční list opatřený razítkem a podpisem prodejce.



Autorizovaný servis pro Českou a Slovenskou republiku  
BLAKAR trading s.r.o., Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany,  
Česká republika  
tel.: +420 774 737 789, +420 606 839 644 (Po – Pá 8:00-16:30)  
e-mail: [servis@blakar.cz](mailto:servis@blakar.cz)  
[www.helpmation.cz](http://www.helpmation.cz)



## Návod na obsluhu

Model  
JP-C1H



## Prenosná tlaková umývačka



# OBSAH

BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE.....	3
POPIS .....	5
PRÍPRAVA PRED POUŽITÍM .....	6
TLAKOVÁ PIŠTOĽ .....	7
NASTAVENIE TRYSKY .....	8
PRIPOJENIE KEFY.....	8
POUŽÍVANIE .....	9
ZAPNUTIE UMÝVAČKY - VYPÍNAČ .....	9
PRIPOJENIE DO AUTOZAPAĽOVAČA.....	9
VYPUSTENIE VZDUCHU Z HADICE.....	9
AUTOMATICKÉ VYPNUTIE.....	10
NABÍJANIE BATÉRIE.....	10
VYPNUTIE UMÝVAČKY .....	10
ÚDRŽBA.....	11
USKLADNENIE UMÝVAČKY.....	12
ČASTO KLADENÉ OTÁZKY - FAQ.....	13
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA.....	13
ZÁRUČNÝ LIST .....	14



Vyhlasenie o zhode. Výrobok zodpovedá požiadavkám Európskej únie (EÚ).



Všetky elektrické a elektronické výrobky musia byť likvidované oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom určených zberných miest. Ekologická likvidácia tohto zariadenia je zaistená v rámci kolektívneho systému SEWA ([www.sewa.sk](http://www.sewa.sk)). Použité batérie alebo akumulátory nepatria do netriedeného odpadu, môžete ich bezplatne odovzdávať na mnohých miestach, ktoré sú označené ako „miesta spätného odberu“ spoločnosťou SEWA ([www.sewa.sk](http://www.sewa.sk)).



Značka ZELENÝ BOD je ochrannou známkou. Označenie obalu značkou ZELENÝ BOD znamená, že za tento obal bol uhradený finančný príspevok organizácii zaisťujúcej spätný odber a zhodnocovanie obalového odpadu v súlade so Smernicou ES 94/62 ([www.sewa.sk](http://www.sewa.sk))

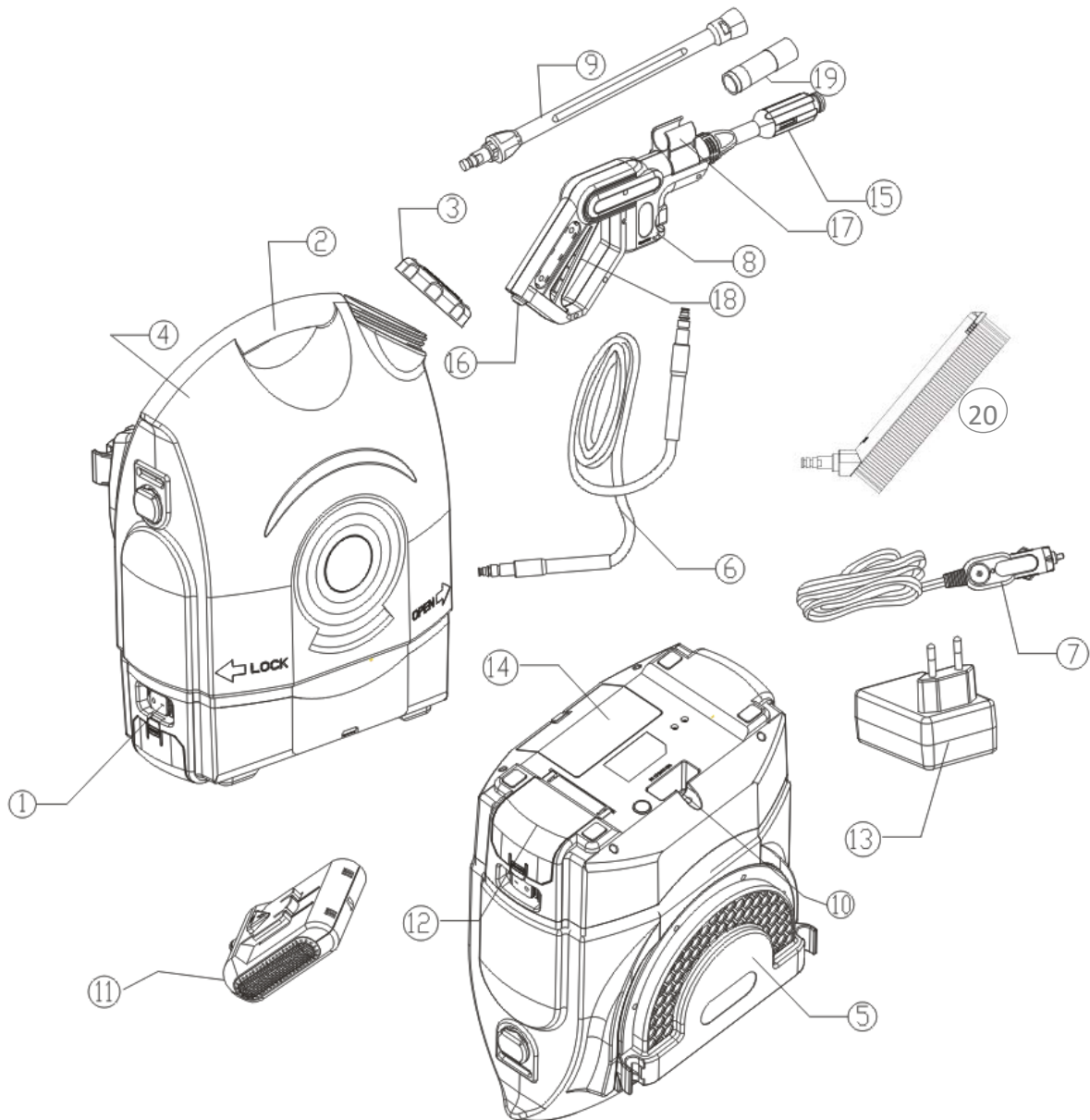
# BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

**Starostlivo si preštudujte návod na obsluhu pred používaním výrobku a ponechajte si ho pre ďalšie použitie, aby ste predišli prípadným zraneniam či zničeniu výrobku.**

- **Do nádrže na vodu nalievajte iba čistú vodu, bez akýchkoľvek chemikálií (saponát, mydlo, alkohol, benzín, čistiace prostriedky a ďalšie), inak môže dôjsť k poškodeniu výrobku či vážnemu poraneniu a strate záruky.**
- Výrobok je elektrické zariadenie. Nesmiete ho používať pod vplyvom návykových látok (alkohol, drogy).
- Výrobok používajte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode.
- Pokiaľ máte vlhké ruky, nedotýkajte sa adaptéra ani el. zástrčky a zásuvky.
- Výrobok nesmú používať deti, nemluvňatá a ľudia s mentálnym postihnutím, ani v prípade dozoru zodpovednej osoby.
- Igelitové obaly upratujte mimo dosahu detí a nemlúvniat, hrozí nebezpečenstvo udusenía.
- Výrobok obsahuje aj malé časti, ktoré môžu predstavovať riziko požitia a následného dusenia najmä pre malé deti.
- **Vysokotlaková hadica nesmie byť poškodená, prerezaná, stlačená či inak mechanicky zdeformovaná. V prípade poškodenia vysokotlakovej hadice ju okamžite vymeňte za novú. Hrozí nebezpečenstvo poškodenia prístroja alebo poranenia.**
- Do výrobku je možné používať čistú vodu s teplotou 10 °C až 40 °C.
- Pred uskladnením výrobku nechajte vždy batériu úplne nabiť, vypustite vodu z tlakovej hadice a vylejte vodu zo zásobníka.
- Nepoužívajte výrobok v priestoroch, kde sú horľavé kvapaliny, prchavé látky alebo plyn.
- Nepoužívajte výrobok vonku za dažďa, pri teplotách nižších ako 0°C a vyšších ako 40°C.
- Nepoužívajte rozbitý či zničený výrobok, adaptér alebo prírodné káble.
- Nepoužívajte výrobok na hasenie akéhokoľvek požiaru ani horľavých alebo zápalných kvapalín ako je napríklad benzín.
- Výrobok používajte umiestnený na pevnom, rovnom povrchu.
- S výrobkom používajte iba originálnu batériu a adaptér.
- Dobíjací adaptér nepoužívajte vonku a vo vlhku, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní výrobku adaptér nezakrývajte ani naň nekladte žiadne predmety.
- Neťahajte a neprenášajte výrobok za adaptér či napájací konektor do autozapaľovača.
- Dodržujte zásady platné pre bezpečné používanie elektrických prístrojov, aby ste predišli prípadným zraneniam či inému nebezpečenstvu.
- Batériu nesmiete rozoberať, vhadzovať do ohňa alebo vystavovať teplotám nad 60°C (140°F).
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému žiareniu či vysokým teplotám (kúrenie atď.)
- Nepoužívajte výrobok v blízkosti silných magnetických polí.
- Výrobok musí byť uskladnený vo vnútri budov v teplotnom rozmedzí 0°C - 40°C.
- Výrobok smie opravovať či rozoberať iba odborne spôsobilá osoba alebo autorizovaný servis.
- Nenechávajte výrobok zapojený do el. zásuvky alebo do autozapaľovača bez dozoru. Pokiaľ výrobok nepoužívate, vypnite ho Vypínačom na 0 a odpojte od zásuvky autozapaľovača.
- Pred údržbou prístroja ho vždy najskôr odpojte od elektrickej siete či autozapaľovača.
- Tryska tlakovej pištole musí byť čistá, bez akýchkoľvek cudzích predmetov. Pokiaľ je tryska upchatá, pred použitím ju najprv vyčistite.

- Vlasy a rôzne časti tela udržiajte ďalej od pohyblivých častí výrobku, aby nedošlo k ich namotaniu alebo poraneniu.
- Nepoužívajte výrobok bez vodného sitka.
- Pred odpojením výrobku od el. siete alebo autozásuvky ho najprv vypnite Vypínačom na 0.
- Nestriekajte tlakovou pištoľou vodu na človeka alebo zvieratá, priamo na výrobok alebo akékoľvek iné elektrické výrobky, môže dôjsť k poraneniu či poškodeniu výrobkov.
- Nepoužívajte výrobok, pokiaľ spadol do vody.
- Nemeňte pôvodný priemer trysky.
- Pred použitím umývačky zakaždým skontrolujte, či sú skrutky úplne utiahnuté, nie sú niektoré z nich ulomené alebo nie sú jednotlivé časti umývačky príliš opotrebované.
- Nikdy neponárajte umývačku do vody.
- **Vždy pred použitím výrobku skontrolujte, že je výrobok nepoškodený vrátane prepojok a spojok.**

# POPIS



1.Vypínač/Prepínač

2. Rukoväť

3. Viečko nádrže

4.Nádrž na vodu

5. Kapsa na príslušenstvo

6. Vysokotlaková hadica

7.Autoadaptér 12V

8. Tlaková pištoľ

9. Predĺžovacia tyč

10. Zapojenie napájacieho kábla s autokonektorom

11.Li-ION batérie

12. Priestor pre batériu

13. Nabíjací adaptér

14. Priestor pre adaptér

15. Tryska

16. Zámok spúšte

17. Držiak svetidla

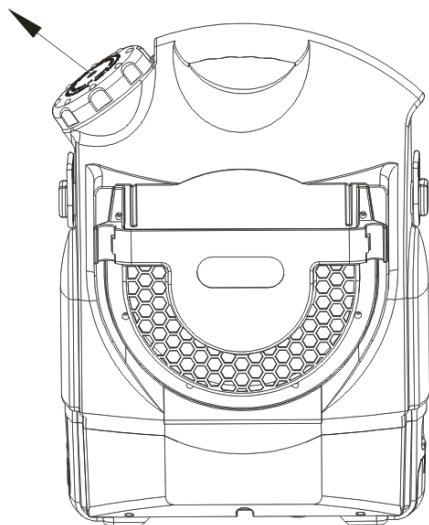
18. Spúšť

19. Svetidlo (bez batérie)

20. Kefa

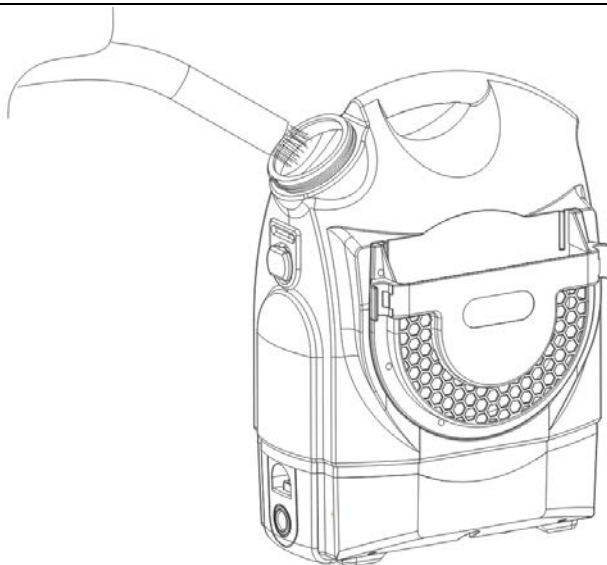
# PRÍPRAVA PRED POUŽITÍM

1. Odskrutkujte viečko nádrže.



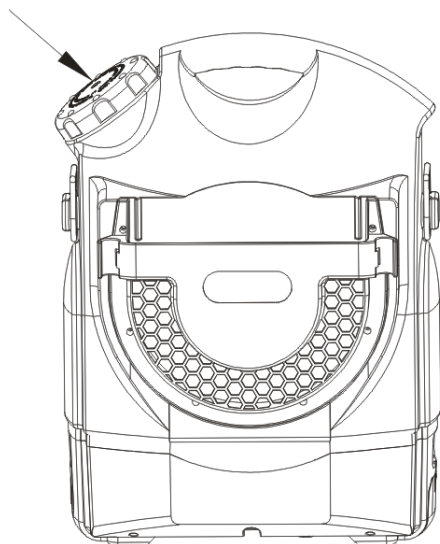
①

2. Doplníte čistú vodu s teplotou 10-40°C.



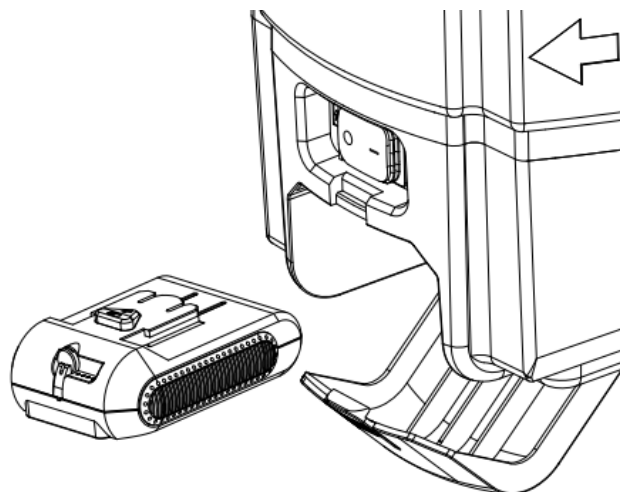
②

3. Zaskrutkujte viečko nádrže.



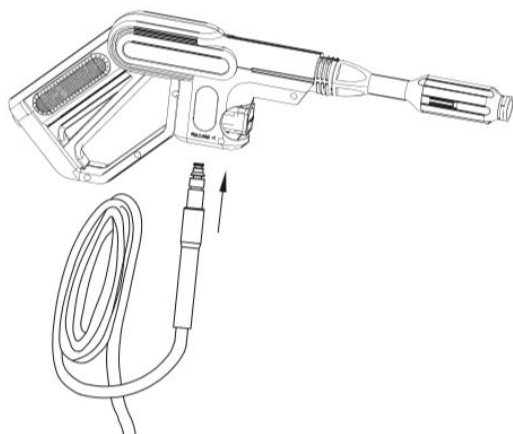
③

4. Vložte Li-ION batériu do priestoru pre batériu.



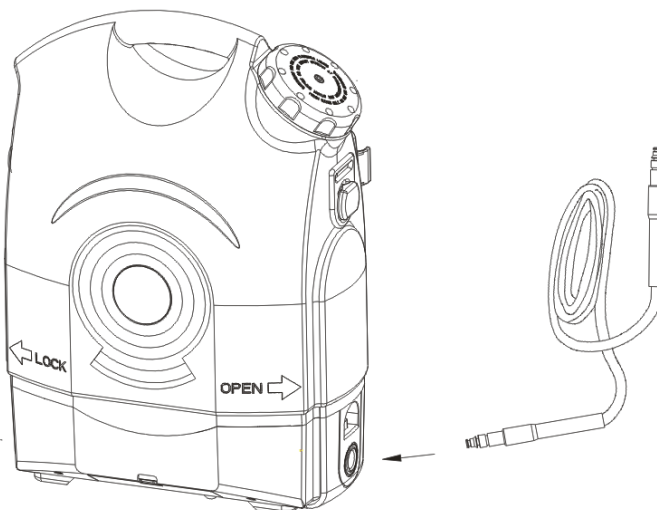
④

5. Pripojte hadicu do tlakovej pištole.



⑤

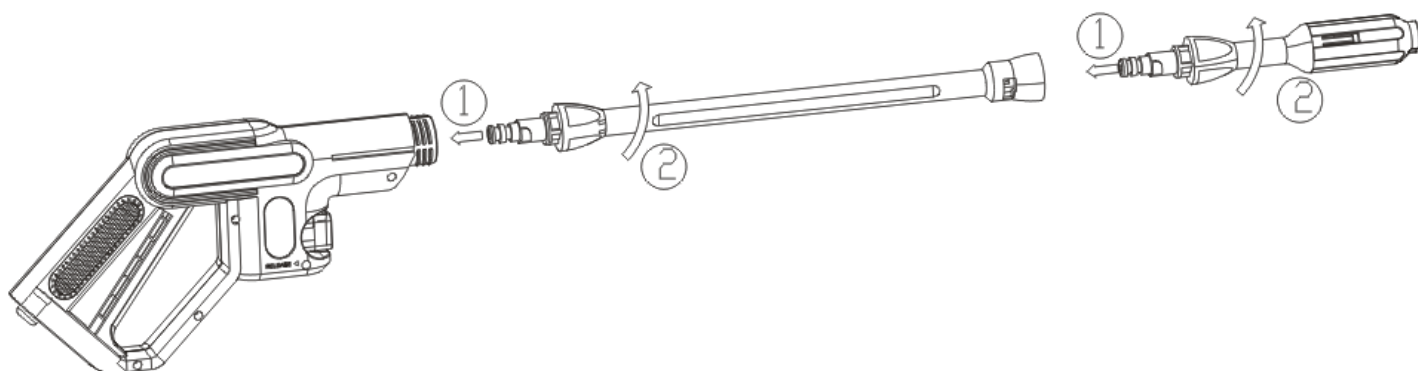
6. Pripojte hadicu do konektora v tele umývačky.



⑥

# TLAKOVÁ PIŠTOĽ

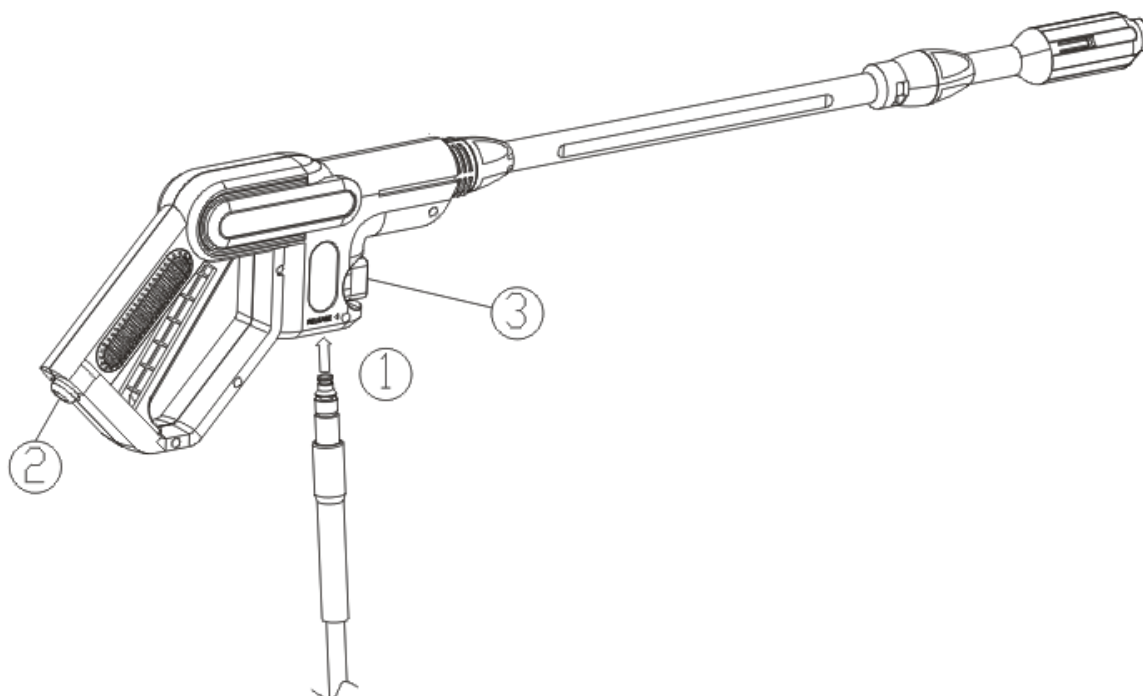
## ZOSTAVENIE TLAKOVEJ PIŠTOLE



1. Vložte jednu stranu predĺžovacej tyče do tlakovej pištole a otočte s ňou o 90° v smere hodinových ručičiek, aby ste ju dobre zaaretovali. Na odpojenie predĺžovacej tyče s ňou otočte o 90° proti smeru hodinových ručičiek.

2. Vložte jednu stranu trysky do predĺžovacej tyče a otočte s ňou o 90° v smere hodinových ručičiek, aby ste ju dobre zaaretovali. Na odpojenie trysky s ňou otočte o 90° proti smeru hodinových ručičiek.

3. Pištoľ môžete používať aj bez predĺžovacej tyče, iba namontujete priamo na tlakovú pištoľ trysku jej vsunutím do pištole a otočením o 90°.

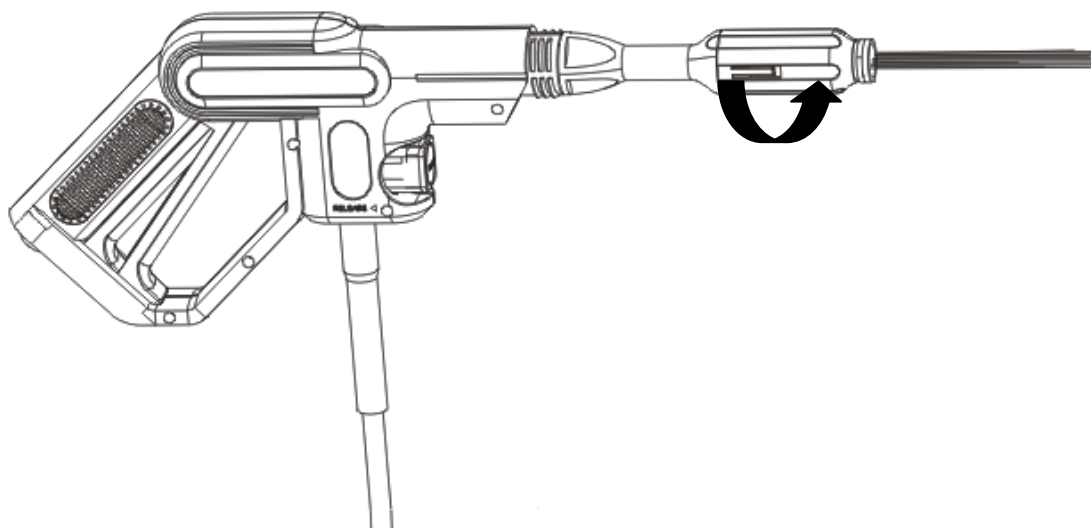


3. Pripojte hadicu k tlakovej pištoľi do konektora na spodnej strane tlakovej pištole (1).

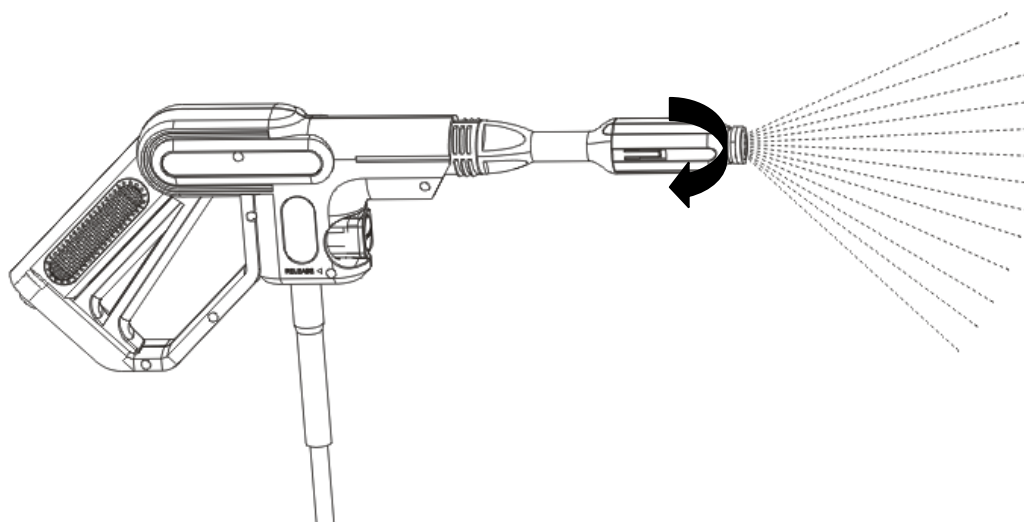
**ZÁMOK HADICE:** Stlačte zámok hadice pre jej uvoľnenie (3)

**ZÁMOK SPÚŠTE:** Stlačte zámok spúšte pre jej zamknutie alebo uvoľnenie (2)

## NASTAVENIE TRYSKY



Otočením prednej časti trysky doprava získate silný prúd vody.

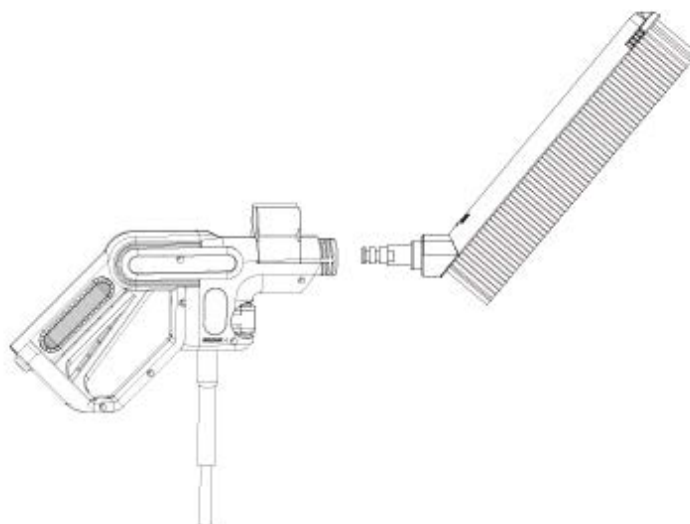


Otočením prednej časti trysky doľava získate jemný (vejárovitý) prúd vody.

## PRIPOJENIE KEFY NA TLAKOVÚ

### PIŠTOLU

Vložte kefu do tlakovej pištole a otočte s ňou o 90° v smere hodinových ručičiek, aby ste ju dobre zaaretovali. Na odpojenie kefy s ní otočte o 90° proti smeru hodinových ručičiek.



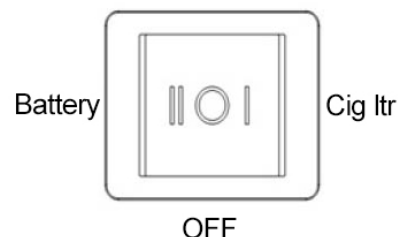
# POUŽÍVANIE

**DÔLEŽITÉ: PRED POUŽÍVANÍM VÝROBKU SI STAROSTLIVO PREČÍTAJTE CELÝ NÁVOD.**

## ZAPNUTIE UMÝVAČKY - VYPÍNAČ

**Pred použitím umývačky na batériu nechajte batériu najprv úplne nabiť.**

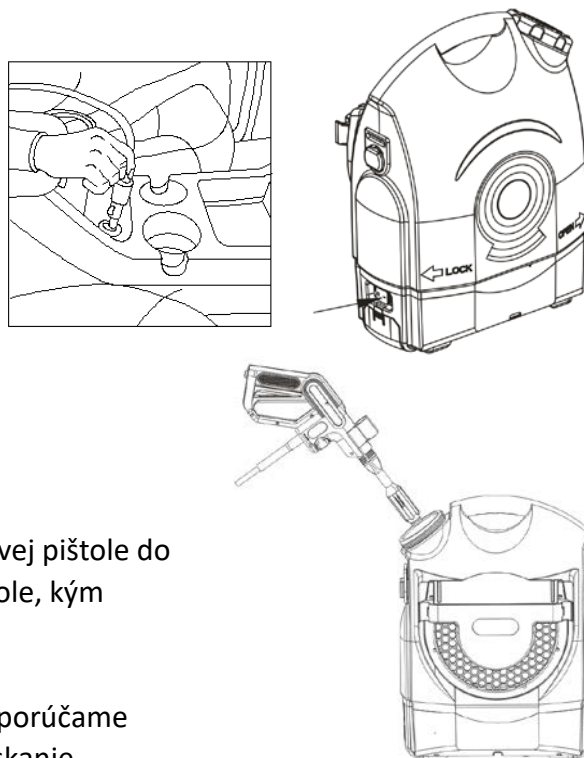
1. Prepnutie Vypínača do pozície II – prevádzka na batériu
2. Prepnutie Vypínača do pozície I – prevádzka zo zásuvky autozapaľovača
3. Prepnutie Vypínača do pozície 0 – umývačka je vypnutá



**DÔLEŽITÉ:** Pokiaľ používate napájanie pripojením cez autozapaľovač, odporúčame mať naštartovaný motor. Pokiaľ motor nebeží dlhšiu dobu, odpojte napájací kábel. U niektorých vozidiel môže byť umývačka napájaná aj v prípade, keď je zapaľovanie vypnuté a motor nebeží. V takom prípade by mohlo dôjsť k vybitiu autobatérie alebo dokonca k jej poškodeniu. Prívodný napájací kábel odpojte iba vtedy, keď je motor vozidla vypnutý. Predĺžite tým životnosť autobatérie.

## PRIPOJENIE DO AUTOZAPAĽOVAČA

Otvorte kryt na spodnej strane umývačky a pripojte konektor napájacieho kábla do tela umývačky. Vyvedte autoadaptér von z umývačky a zatvorte dvierka krytu. Zapojte auto konektor do zapaľovača vo vozidle. Zapnite umývačku Vypínačom do pozície I.



## Vypúšťanie vzduchu z vysokotlakovej hadice

Zapnite umývačku Vypínačom. Namierte prednú časť tlakovej pištole do otvoreného zásobníka na vodu a stlačte spúšť tlakovej pištole, kým nezačne z pištole prúdiť konštantný prúd vody.

Pri bežnom používaní sa môže v hadici zachytiť vzduch. Odporúčame nasledujúce kroky na odstránenie vzduchu zo systému a získanie maximálneho tlaku vašej novej umývačky.

## PO KAŽDOM DOPLNENÍ VODY DO NÁDRŽE POSTUPUJTE PODĽA NASLEDUJÚCICH POKYNOV:

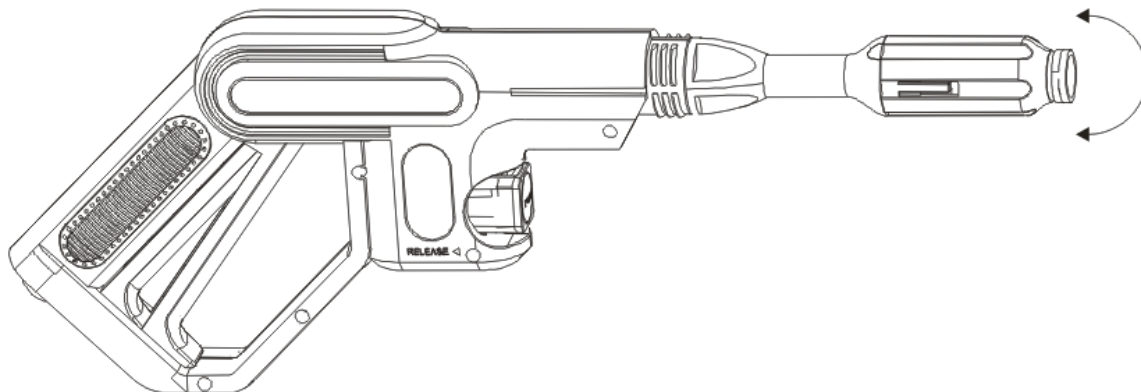
1. Naplňte nádrž vodou.
2. Pripojte k umývačke hadicu.
3. Pripojte umývačku k zdroju energie.
4. Nasmerujte hadicu, bez nasadenej tlakovej pištole do nádrže umývačky.
5. Zapnite umývačku Vypínačom a nechajte pretekať vodu hadicou 30 sekúnd, kým sa prúd vody neustáli.
6. Vypnite umývačku Vypínačom. Pripojte tlakovú pištoľ na hadicu.

**POZNÁMKA:** Ak si nie ste istí, či je kapacita autobatérie dostatočná alebo nie, naštartujte motor počas používania umývačky.



## AUTOMATICKÉ VYPNUTIE

Ak uvoľníte spúšť tlakovej pištole, dynamický tlak automaticky vypne čerpadlo. Pri stlačení spúšte na tlakovej pištole sa čerpadlo s miernym oneskorením automaticky aktivuje. Ak aktivácia a deaktivácia čerpadla správne funguje, interval pre zopnutie čerpadla nesmie byť väčší ako 5-10 sekúnd. **Nenechávajte umývačku v stave automatického vypnutia dlhšie ako 10 minút!** (Ak umývačku nebudete používať dlhšie ako 10 minút, vypnite ju Vypínačom.)



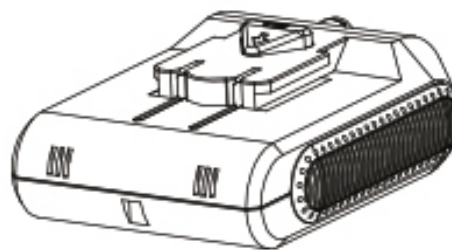
Stlačte spúšť tlakovej pištole a otočením prednej časti trysky nastavte požadovaný prúd vody.

## VYPNUTIE UMÝVAČKY

1. Prepnete Vypínač umývačky do polohy 0.
2. Stlačte spúšť tlakovej pištole a zbavte sa tak tlaku vody v hadici.
3. Odpojte hadicu od umývačky.
4. Odpojte tlakovú pištoľ z hadice.
5. **Stlačte špúšť tlakovej pištole na odstránenie zvyškov vody.**

## NABÍJANIE BATÉRIE

1. Vypnite umývačku Vypínačom a vyberte batériu von z umývačky.
2. Prepojte batériu s adaptérom a zapojte adaptér do zásuvky.
3. Počas nabíjania budú kontrolky na batérii blikať. Dĺžka nabíjania je 3-4 hodiny.
4. Po plnom nabití budú kontrolky na batérii konštantne svietiť.



## NA ČO JE MOŽNÉ UMÝVAČKU POUŽÍVAŤ

Umývanie auta, motorky, bicykle, karavanu, člna, lode, záhradného náradia, záhradného nábytku, zalievanie apod. Umývanie vonkajšej dlažby, obkladov, kamenných chodníkov a pod. Umývačku nikdy nepoužívajte na umývanie elektrických strojov a prístrojov, nikdy nestriekajte tlakovou pištoľou do tváre a na zvieratá a nikdy umývačku nepoužívajte na hasenie ohňa.

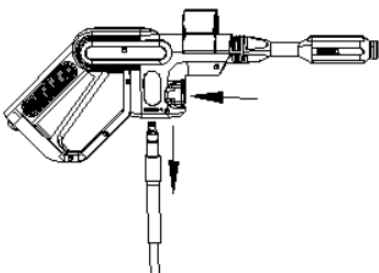
# ÚDRŽBA

**UPOZORNENIE! Vždy pred údržbou odpojte umývačku od elektrickej energie aj autozásuvky a vypnite Vypínač na 0.**

- VODNÉ SITKO:** Kontrolujte vodné sitko pred naplnením nádrže vodou. Pokiaľ je sitko špinavé, vyčistite ho. Sitko je umiestnené uprostred hornej časti základne umývačky.
- TRYSKA:** Skontrolujte trysku pred každým použitím, že nie je upchatá.
  - Zanesenie či upchatie trysky spôsobí, že je pracovný tlak príliš vysoký.
  - Pokiaľ dôjde k zaneseniu trysky, vypnite ihneď umývačku vypínačom a odpojte ju od elektrickej energie.
  - Uvoľnite tlak z tlakovej pištole stlačením spúšte na pištoli a odpojte ju od hadice.
  - Vyčistite trysku od všetkých nečistôt.
  - Prepojte opäť tlakovú pištoľ s hadicou a zapnite umývačku.
  - Stlačte spúšť tlakovej pištole, akonáhle odíde prebytočný vzduch, mala by začať konštantne prúdiť voda. Ak nie, opakujte vyššie uvedený postup.
- MAZANIE:** Čerpadlo nie je potrebné mazať. Pokiaľ idú zle prepojiť jednotlivé časti výrobku, môžete použiť silikónové oleje na tesnenie spojok. Po dlhodobom používaní môžete použiť silikónové oleje aj na kovové časti trysky.

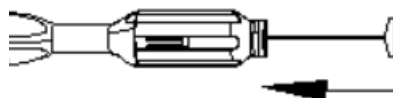
**VAROVANIE:** Vysoký tlak v hadici alebo jej poškodenie môže viesť k jej roztrhnutiu a nebezpečenstvu úrazu. Hadica nesmie byť žiadnym spôsobom skrútená, pretlačená či inak poškodená. Pokiaľ dôjde k mechanickému poškodeniu hadice, ihneď ju vymeňte za novú.

## ČISTENIE TRYSKY



### KROK 1:

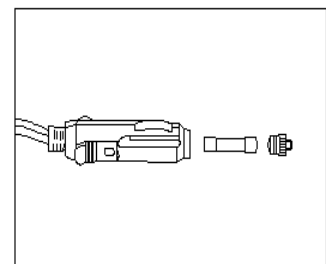
Odpojte hadicu z tlakovej pištole, a potom odpojte trysku z tlakovej pištole.



### KROK 2:

Skontrolujte trysku a vyčistite ju pomocou tenkého predmetu. Odstráňte z nej prípadné nečistoty a prepláchnite trysku čistou vodou.

## VÝMENA POISTKY



Odskrutkujte koniec autoadaptéra, vyberte starú poistku a nahradte ju novou poistkou rovnakých parametrov.

# USKLADNENIE UMÝVAČKY

Umývačka musí byť uskladnená tak, aby bola chránená pred pôsobením mrazu. Preto výrobok nikdy neskladujte vonku alebo inde, kde teplota klesá pod 0°C. Mráz môže spôsobiť rozsiahle poškodenie výrobku a stratu záruky. Pred uskladnením postupujte podľa ďalej uvedených inštrukcií.

**BATÉRIE:** Pred uskladnením umývačky vyberte batériu a nechajte ju plne nabiť. Aj pokiaľ umývačku nepoužívate, nechajte batériu 1x za mesiac nabiť, aby ste predĺžili jej životnosť.

## VYPUSTENIE VODY Z UMÝVAČKY:

- Vypnite umývačku Vypínačom a stlačte spúšť tlakovej pištole pre vypustenie tlaku.
- Odpojte pištoľ od hadice, stlačte spúšť a vypustite zvyšky vody aj z pištole.
- Vyprázdnite zásobník na vodu.
- Umývačku opäť zapnite Vypínačom a nechajte ju bez tlakovej pištole bežať po dobu asi 30 sekúnd.
- Odpojte vysokotlakovú hadicu od hlavnej jednotky.
- Jeden jej koniec zdvihnite do výšky a nechajte vodu z hadice vytiecť.
- Vložte hadicu, pištoľ, kefu a predĺžovaciu tyč do vrečka na príslušenstvo.
- **Umývačku a príslušenstvo skladujte vždy vo vnútri budov v teplotnom rozmedzí 0 °C - 40 °C.**

# ČASTO KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

Situácia	Riešenie
Čerpadlo sa nezopne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte správne umiestnenie batérie v umývačke/pripojení do autokonektora.</li><li>• Nechajte úplne nabiť batériu pred použitím umývačky.</li></ul>
Čerpadlo funguje, ale voda nestrieka.	<ul style="list-style-type: none"><li>• V hadici alebo čerpadle môže byť vzduchová bublina, nechajte umývačku bežať niekoľko sekúnd. Ďalej skontrolujte nasledujúce:</li><li>• Skontrolujte, či nie je upchatá tryska.</li><li>• Skontrolujte, či je správne pripojená hadica do tela na boku umývačky.</li><li>• Skontrolujte, či je správne pripojená hadica do pištole.</li><li>• Skontrolujte, či hadica nie je ohnutá alebo prerezaná.</li></ul>
Tlak vody je slabý.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či sú na spojkách hadice O-tesnenia.</li><li>• Skontrolujte, či je hadica správne pripojená do umývačky a pištole. Nechajte úplne nabiť batériu. Čerpadlo nefunguje, kontaktujte autorizovaný servis.</li></ul>

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Model	JP-C1H
Výkon čerpadla	130W
Prúd	5-7.5 Amps
Napätie	18.5V
Nádrž na vodu	17 litrov
Prietok vody	2.2-3.2 l/min
Tlak	10-20 Bar (150-290PSI)
Batéria	Li-ION 18.5V 2500mAh
Dĺžka nabíjania	3-4 hodiny
Výdrž batérie	~ 30 minút
Vysokotlaková hadica	5 metrov (16.4ft)
Váha	4.25 kg
Rozmery	350 x 220 x 460 mm
Hlučnosť	max. 70 dB

## BALENIE VÝROBKU

1x Prenosná umývačka	1x Popruh na rameno
1x Tlaková pištoľ	1x Svietidlo (bez 1x AA batérie)
1x Predlžovacia tyč	1x Návod
1x Tryska	4x O-krúžok
1x Batéria Li-ION	
1x Nabíjací adaptér	
1x Autoadaptér 12V s káblom	
1x Kefa	

# ZÁRUČNÝ LIST

Model	JP-C1H
SN:	
Dátum predaja:	
Pečiatka predajcu:	

Tento záručný list platí pre výrobky dovezené do Slovenskej republiky firmou BLAKAR trading s.r.o., prevádzkareň: Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany, ČR, IČO: 282343391, DIČ: CZ28234391.

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Na výrobok sa poskytuje záruka 24 mesiacov odo dňa predaja spotrebiteľovi.
- Záruka sa vzťahuje na vady vzniknuté preukázateľne následkom chybného materiálu.
- Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené dopravou, nedodržaním pokynov na obsluhu uvedených v návode, zlou údržbou, mechanickým poškodením, zásahom do spotrebiča, alebo závady spôsobené poruchami v el. sieti, nesprávnou inštaláciou, nevhodným umiestnením (vlhké, prašné, chemicky či inak nevhodné prostredie)
- Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené bežným opotrebením (u batérií najmä strata kapacity, životnosť batérie je minimálne 6 mesiacov odo dňa predaja, či opotrebovaním kief, trysiek, hadice atď.).
- Výrobok je určený iba a výhradne na použitie v domácnostiach.
- Použitie výrobku na iné účely, než na ktoré je určený, vylučuje možnosť uplatnenia záruky.
- Pre uplatnenie záruky je nutné predložiť riadne vyplnený záručí list opatrený pečiatkou a podpisom predajcu.



Autorizovaný servis pre Českú a Slovenskú republiku  
BLAKAR trading s.r.o., Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany,  
Česká republika  
tel.: +420 774 737 789, +420 606 839 644 (Po – Pá 8:00-16:30)  
e-mail: [servis@blakar.cz](mailto:servis@blakar.cz)  
[www.helpmation.cz](http://www.helpmation.cz)



## Manual

Model  
JP-C1H



## Smart Pressure Washer

# CONTENT

OPERATING INSTRUCTIONS .....	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
DESCRIPTION .....	5
HOW TO ASSEMBLE .....	7
HOW TO OPERATE .....	8
AUTOMATIC SHUTOFF .....	10
GENERAL MAINTENANCE .....	11
STORING OF PORTABLE CAR WASHER .....	12
FAQ.....	13
SPECIFICATION .....	13



Declaration of Conformity. The product complies with the requirements of the European Union (EU).



Consumers are legally obligated and responsible for the proper disposal of electronic and electrical devices by returning them to collecting sites designated for the recycling of electrical and electronic equipment waste. For more information concerning disposal sites, please contact your local authority or waste management company ASEKOL ([www.asekol.cz](http://www.asekol.cz)).



The GREEN POINT brand is a trademark. Marking the packaging with the GREEN POINT mark means that the financial contribution of the organization ensuring the take-back and utilization of packaging waste in accordance with EC Directive 94/62 ([www.ekokom.cz](http://www.ekokom.cz)) has been paid for this packaging.)

# Operating Instructions

Please read these instructions and warnings carefully before using your Portable car washer.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When you use the appliance, basic precautions should always be followed:

1. DO NOT FILL ANY LIQUID OTHER THAN CLEAN WATER, SERIOUS INJURY MAY OCCUR.
2. STUDY THE PRODUCT THOROUGHLY BEFORE OPERATING IT, BE FAMILIAR WITH IT'S OPERATING CONTROLS.
3. DO NOT OPERATE THE PRODUCT WHEN IN DOUBTS OR UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL OR DRUGS.
4. **DAMAGED HIGH PRESSURE HOSES CAN BURST AND CAN CAUSE A POTENTIALLY HAZARDOUS SITUATION OR INJURY. HIGH PRESSURE HOSES SHOULD NOT BE KINKED, CRUSHED, TWISTED, OR DAMAGED IN ANY WAY. REPLACE THE HIGH PRESSURE HOSE SHOULD THIS OCCUR.**
5. USE WATER OF TEMPERATURE AT 0°C to 40°C ONLY.

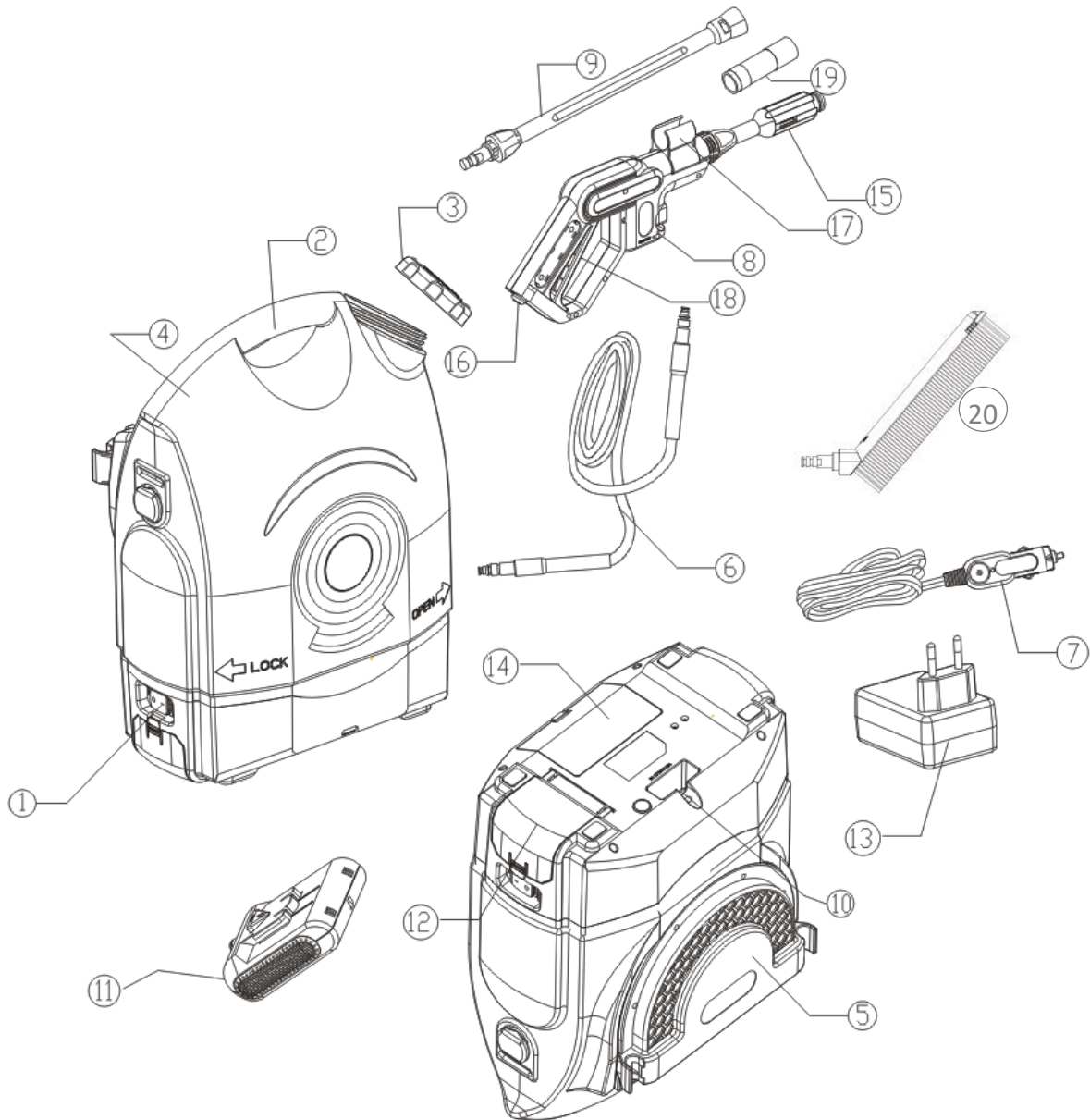
### TO REDUCE THE RISK OF INJURY:

1. Do not leave appliance when plugged in. Unplug from power port when not in use and before maintenance of machine.
2. This is NOT a toy. Close attention is necessary when used near children.
3. Use only manufacturer's recommended accessories and replacement parts.  
Do not use with damaged cord or plug. Do not use the appliance if it is damaged or dropped into water and when it is not working as it should.
4. Do not pull or carry by cord, or to use cord as handle, or to pull cord around sharp edges. Keep cord away from heated surfaces.
5. Keep nozzle free of obstructing objects. Do not use machine when nozzle clogged; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
6. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from moving machine parts.



7. Do not use without water filter in place.
8. Turn off all controls before unplugging.
9. Using improper voltage may result in damage to the motor and possible injury to the user. Proper voltage is listed on the cleaner plate.
10. Do not direct the water jet toward the unit itself, electrical parts or towards other electrical equipment.
11. Do not alter the original diameter of the spray head nozzle.
12. DISCHARGE residual pressure before disconnecting the portable car washer hose.
13. Before using the portable car washer, CHECK every time that the screws are fully tightened and that there are no broken or worn parts.
14. Not to be used with chlorine based type cleaners, or any detergents.
15. Do not fill the water container with anything but water, or your warranty will be VOID.
16. Never submerge the machine in water.
17. Do not allow the system to freeze. Always empty and store indoors. Freezing will damage pump and water lines.
18. Do not remove cover plate or attempt to disassemble your machine. This will void all warrantee, and may cause serious injury.
19. Always use the recommended plug/amp fuse for your machine. Any other may cause damage to your machine or vehicle.
20. Do not spray water directly at eyes or mouth.

# DESCRIPTION

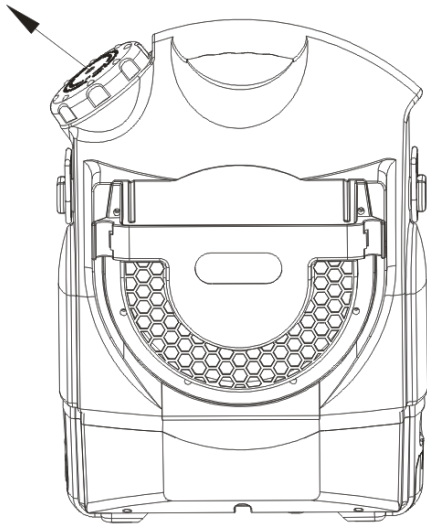


- 1.ON/OFF Switch
- 2.Handle
- 3.Lid
- 4.Tank
- 5.Storage mesh
- 6.Hose
- 7.12v car Adaptor
- 8.Spray gun
- 9.Extension wand

- 10.Inlet of 12v car Adaptor
- 11. Battery pack
- 12. Battery case
- 13. Charger
- 14. Case for adaptor
- 15. Nozzle
- 16. Trigger lock
- 17. Torch holder
- 18. Trigger
- 19. Torch
- 20. Brush

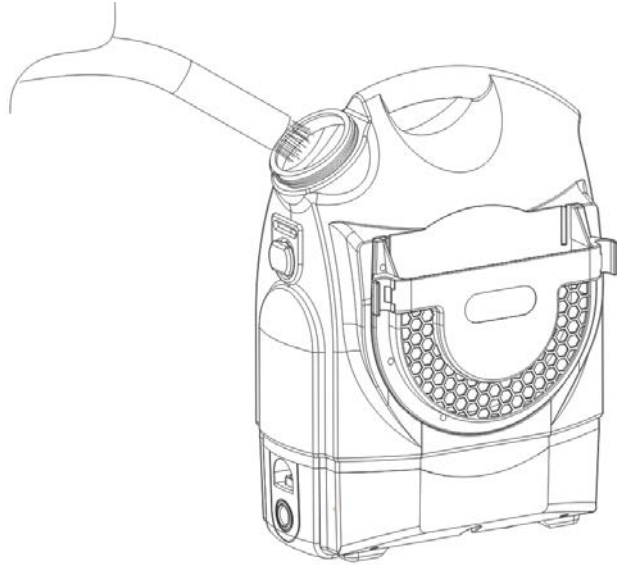
# HOW TO ASSEMBLE

1. Open the lid.



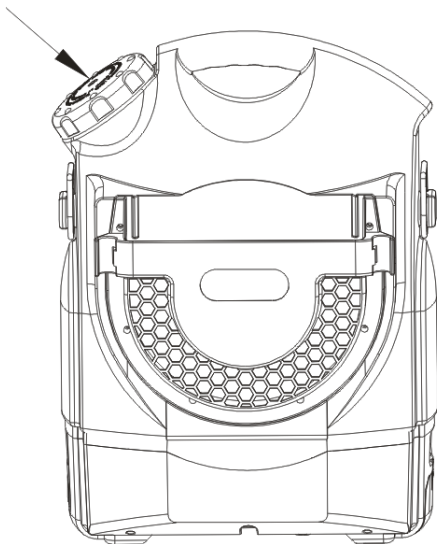
①

2. Refill the reservoir with fresh water in 10-40 °C.



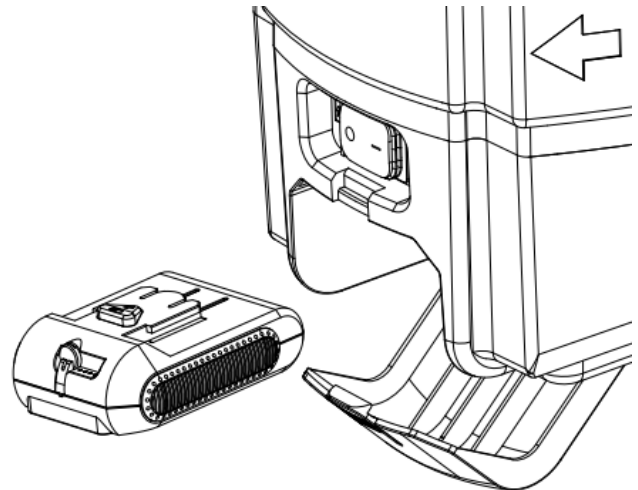
②

3. Close the lid tightly.



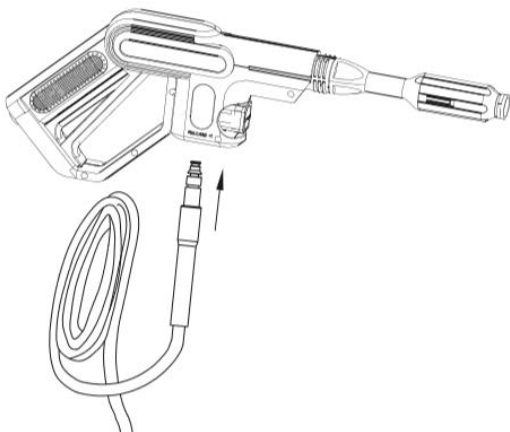
③

4. Install the battery pack to battery compartment.



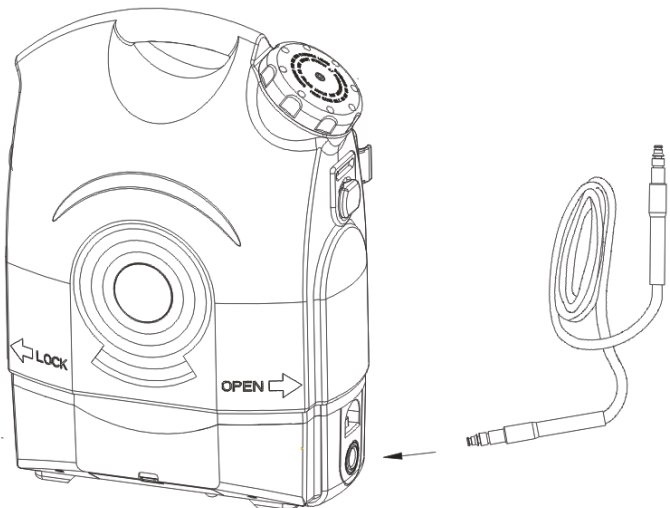
④

5. Attach the hose to spray gun.



⑤

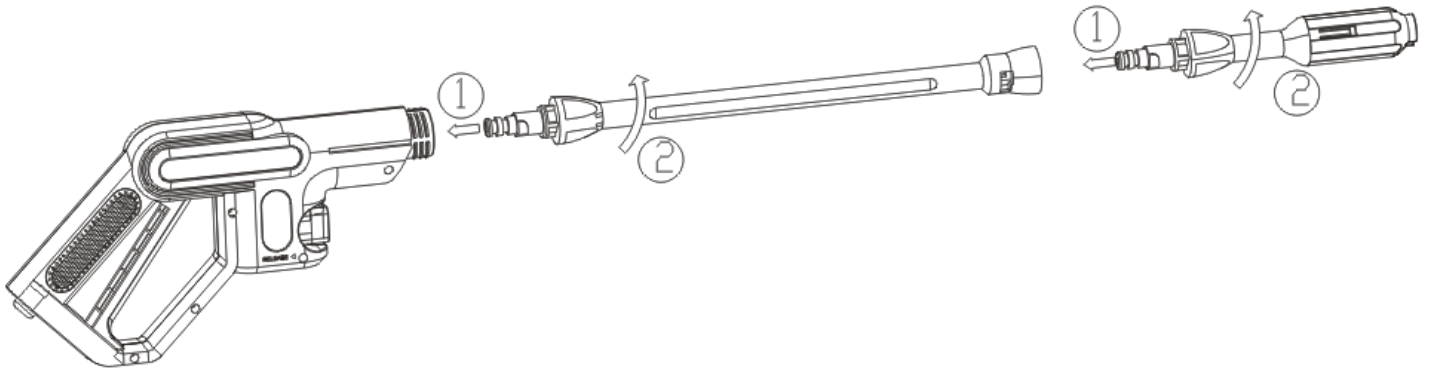
6. Insert hose to tank.



⑥

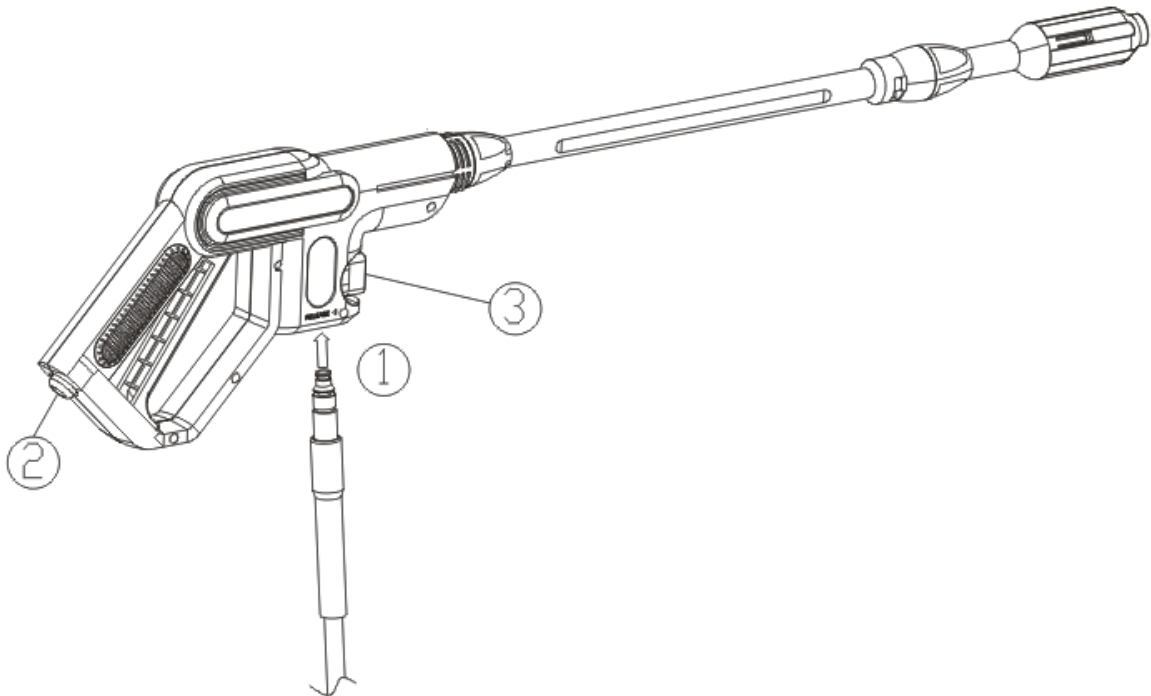
# MULTI-FUNCTIONAL SPRAY GUN

## HOW TO ASSEMBLE



1. Insert one side of the extension wand into gun mouth and turn 90 degree clockwise to lock the wand, turn 90 degree anticlockwise to detach the wand .

2. Insert one side of the nozzle head into gun mouth and turn 90 degree clockwise to lock the nozzle head, turn 90 degree anticlockwise to detach the nozzle head .

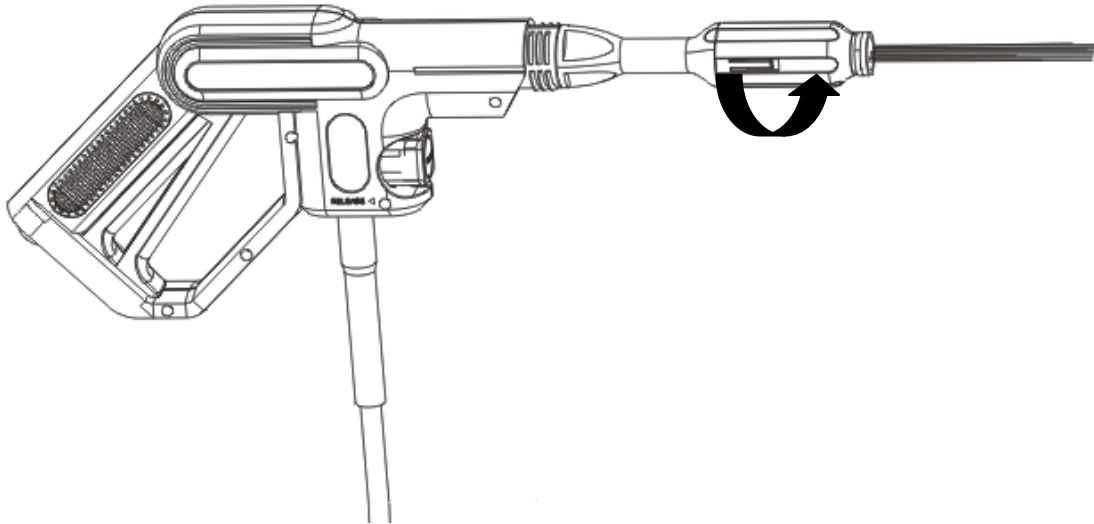


3. Connect the hose to the spray gun to the connector on the bottom of the spray gun

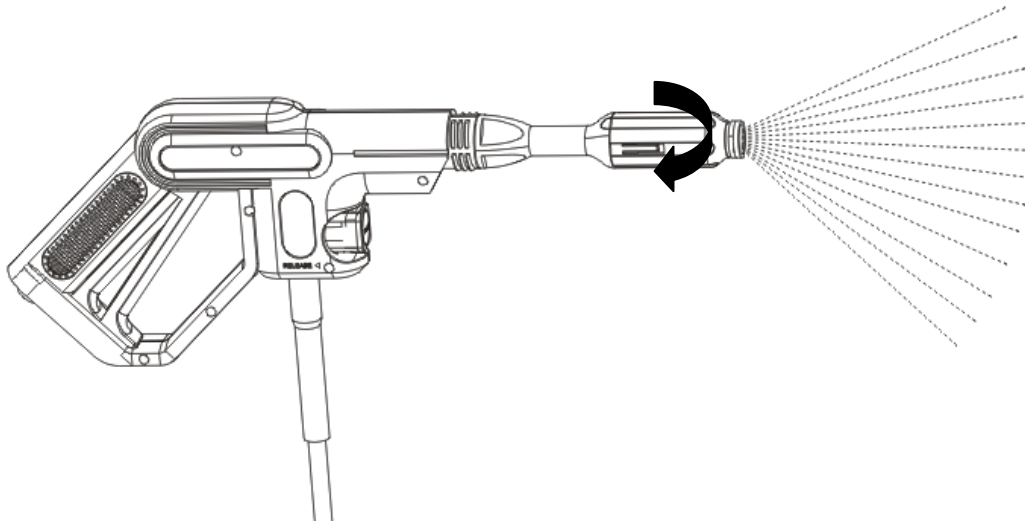
1. **HOSE LOCK:** Press the hose lock to release it (3)

2. **TRIGGER LOCK:** Press the trigger lock to lock or release it (2)

## ADJUSTABLE NOZZLE



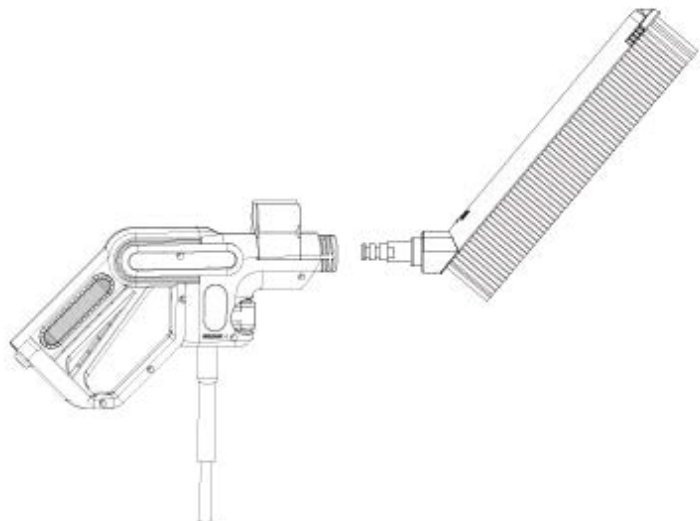
Turn the nozzle right to get water jet



Turn the nozzle left to get fan-shaped water jet

## CONNECTING THE BRUSH TO THE SPRAY GUN

Insert the brush into the spray gun and turn it 90 ° clockwise to lock it securely. To disengage the brush, turn it 90° counterclockwise.



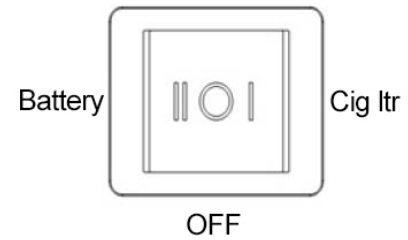
# HOW TO OPERATE

**IMPORTANT:** MUST READ ALL OPERATING INSTRUCTIONS PRIOR TO FIRST USE.

## POWER SWITCH

**Before first use let battery fully charge.**

1. Switch to position II – battery operation.
2. Switch to position I – operation from cigarette lighter
3. Switch to position 0 – washer is switched off

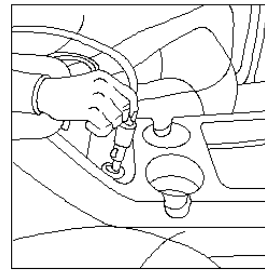


### **IMPORTANT:**

DISCONNECT THE POWER CABLE WHENEVER ENGINE IS TURNED OFF FOR EXTENDED PERIODS OF TIME. THE POWER DOES NOT TURN OFF AFTER SWITCHING OFF THE ENGINE IN SOME CARS. IF THE POWER PLUG IS LEFT CONNECTED, THE BATTERY MAY BECOME RUN DOWN OR DAMAGED

## Plug into car cigarette lighter

Open the cover on the bottom of the dishwasher and connect the power cord connector to the dishwasher body. Take the car adapter out of the dishwasher and close the cover door. Plug the car connector into the cigarette lighter. Switch the dishwasher to the position I. with power switch.



## PURGE AIR FROM SYSTEM

To purge air, turn unit on (Diagram2). Point nozzle into water tank and squeeze lever until steady stream of water exits hose (Diagram 2a)

With normal use, air can get trapped in the hose. We recommend the following steps to purge the air out of your system and get the maximum amount of pressure out of your new car washer.



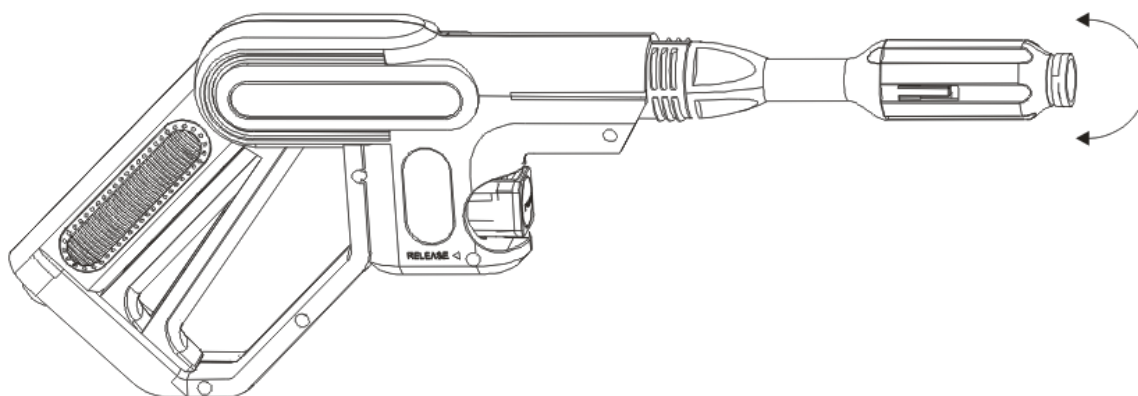
## FOLLOW THESE STEPS AFTER EACH TIME YOU REFILL YOUR TANK:

1. Fill the tank with water.
2. Connect the hose to the unit.
3. Connect the power cord to the unit.
4. Direct the hose. Without the nozzle attached, into the tank.
5. Turn the power on and run for approximately 30 seconds or until a steady stream of water is present.
6. Turn off the power.
7. Connect the nozzle to the hose.

**NOTE:** Please start the engine while using the device if you are not sure whether the capacity of the Car Battery is sufficient or not.

## AUTOMATIC SHUTOFF

When the trigger is released the dynamic pressure shuts the motor off automatically. When the trigger is pressed the pressure drop automatically activates the motor and pressure is formed once again with a slight delay. To ensure correct automatic shutoff operation, the time interval between trigger release and engagement must not be less than 5-10 seconds. To ensure correct use of model automatic shutoff pressure washer, **do not leave the machine in automatic stop condition for more than 10 minutes.**



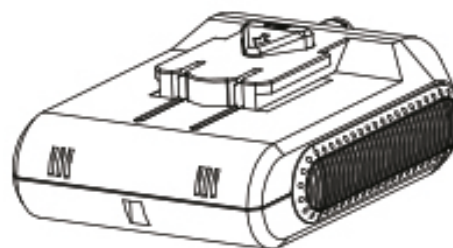
Pull trigger to turn on spray gun and adjust the nozzle to change the form of water.

### SHUTTING DOWN YOUR PORTABLE CAR WASHER:

1. Place the ON/OFF switch in the OFF position.
2. Pull trigger on spray nozzle to relieve any water pressure in hose or spray nozzle.
3. Disconnect hose from unit.
4. Disconnect nozzle from hose.
5. Press spray nozzle to remove excess water.

## BATTERY CHARGING

1. Switch off the dishwasher and remove battery out of the dishwasher.
2. Connect the battery to the adapter and plug it in socket.
3. The lights on the battery will be blinking during charging. Charging time is 3-4 hours.
4. When fully charged, the lights on the battery will constantly light.



## WHAT THE DISHWASHER CAN BE USED FOR

Washing cars, motorcycles, bicycles, caravans, boats, garden tools, garden furniture, watering, etc. Washing outdoor paving, tiles, stone walkways, etc. Never use the dishwasher to wash electrical machines and appliances, never spray a spray gun into your face and on animals and never use the dishwasher to put out fires.



# GENERAL MAINTENANCE

**WARNING:** ALWAYS DISCONNECT THE PLUG FROM THE POWER SUPPLY BEFORE ANY MAINTENANCE IS STARTED.

**WATER FILTER:** Inspect the water filter before filling with water. Clean water filter if dirty.

**NOZZLE CLOGGED:** A clogged nozzle will cause the operating pressure to be too high causing the portable washer to surge. If this happens turn unit off and unplug pressure washer:

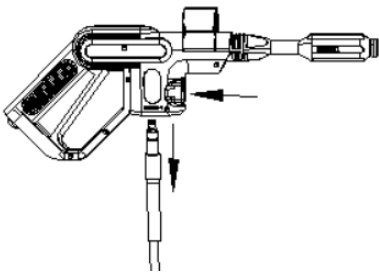
- Unplug power supply, pull trigger on spray nozzle handle to relieve pressure, remove nozzle from hose.
- Clean the spray nozzle with the nozzle cleaning tool.( See Diagrams 1&2 below).
- Flush wand assembly backwards with water or compressed air.
- If pressure is still too high, repeat steps 1-2.

**LUBRICATION:** No lubrication is required for this pump. Silicone grease may be added to hose connector o-rings if connecting becomes difficult.

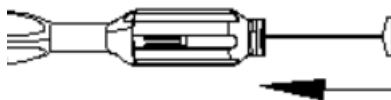
Add some silicone grease to the metal part of the spray nozzle after long time no use.

**WARNING:** HIGH PRESSURE HOSE, DAMAGED HIGH PRESSURE HOSES CAN BURST AND CAN CAUSE A POTENTIALLY HAZARDOUS SITUATION OR INJURY. HIGH PRESSURE HOSES SHOULD NOT BE KINKED, CRUSHED, TWISTED, OR DAMAGED IN ANY WAY. REPLACE THE HIGH PRESSURE HOSE SHOULD THIS OCCUR.

## TO CLEAN SPRAY NOZZLE

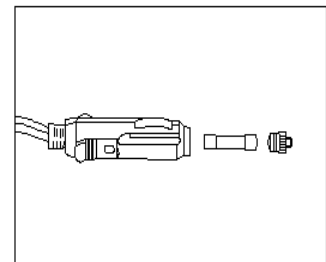


**STEP 1:**  
Pull back quick disconnect and detach the nozzle from the hose.



**STEP 2:**  
Clean the nozzle with the tool. Remove any dirt from the nozzle. and rinse

## REPLACE FUSE



Unscrew end of power cord adaptor to remove old fuse. Discard and replace with new fuse.



## **STORING PORTABLE CAR WASHER**

This portable car washer should be stored in such a way to protect it from freezing. Do not store this unit outdoors or on an area where temperatures will fall below 32°F. This can cause extensive damage to this unit and void the warranty. Before storing, consider the following steps. Follow shutting down instructions.

### **DRAIN WATER FORM SYSTEM:**

1. Turn off portable cleaner, squeeze nozzle lever to release pressure. Remove nozzle and squeeze level and drain water from nozzle. Empty water from tank. Turn unit on and run for approximately 30 seconds without nozzle.
2. Detach high pressure hose. Elevate one end and allow water to drain from hose.
3. Place hose, nozzle and power cord in mesh storage compartments.
4. If unit must be stored under freezing condition in temperatures between 10°C - 40°C.

## TROUBLE SHOOTING THE PORTABLE WASHER

Problems	Correction
The pump will not start.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Check the battery pack is firmly attached to the battery compartment.</li> <li>❖ Check the battery pack is out of power or in low battery.</li> </ul>
The pump is running, but there is no water.	<p>Sometimes there is air inside the hose &amp; pump, it needs to run the device for a few seconds to bleed air out of hose &amp; pump. Or check the followings,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Check the nozzle is not clogged.</li> <li>❖ Check the hose is firmly attached to the main device.</li> <li>❖ Check the hose is firmly attached to the spraygun.</li> <li>❖ Check the hose is not bent or broken</li> </ul>
The water pressure is weak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Check the o-ring is missing on each connector.</li> <li>❖ Check the hose is firmly attached to main device and spraygun.</li> <li>❖ Check the battery level.</li> <li>❖ Pump is faulty, contact authorized agent</li> </ul>

## SPECIFICATION

Item Name	Portable Pressure Washer
Motor Power	130W
Current	5-7.5 Amps
Voltage	18.5V
Water Tank	17 Liters PE
Water Flow	2.2-3.2L/min (0.58~0.85 gallons/min)
Pressure	10-20 Bar (150-290PSI)
Battery Pack	18.5V 2500mAh
Charging time	3-4 hours
Running time	~ 30 minutes
Hose	5 meters (16.4ft)
Weight	4.25KG
Dimension	350 x 220 x460mm

## PACKAGING

1x Smart washer	1x Shoulder strap
1x Spray gun	1x Torch (without 1x AA battery)
1x Extension wand	1x Manual
1x Nozzle	4x O-Ring
1x Battery Li-ION	
1x Adapter	
1x Car adapter 12V with cable	
1x Brush	

# Warranty

<b>Model</b>	<b>JP-C1H</b>
<b>SN:</b>	
<b>Date of sale:</b>	
<b>Stamp:</b>	

## WARRANTY CONDITIONS

- The product is guaranteed for 24 months from the date of sale to the consumer.
- The warranty covers defects caused by defective material.
- The warranty does not cover defects caused by transport, non-compliance with the operating instructions in the manual, poor maintenance, mechanical damage, interference with the appliance, or defects caused by faults in the el. network, incorrect installation, improper placement (humid, dusty, chemically or otherwise unsuitable environment)
- The warranty does not cover defects caused by normal wear and tear (especially loss of capacity for batteries, battery life is at least 6 months from the date of sale, or wear of brushes, nozzles, hoses, etc.).
- The product is intended for household use only and exclusively. Use of the product for purposes other than those for which it is intended excludes the possibility of claiming warranty.
- To claim the warranty, it is necessary to submit a duly completed warranty card with the stamp and signature of the seller.



Servis for Czech and Slovak republic  
BLAKAR trading s.r.o., Azalkova 1272, 252 42 Horni Jircany,  
Czech republic  
tel.: +420 774 737 789, +420 606 839 644 (Mon – Fri 8:00-16:30)  
e-mail: [servis@blakar.cz](mailto:servis@blakar.cz)  
[www.helpmation.cz](http://www.helpmation.cz)