

## K 2 Premium Power Control



**Register  
your product**  
[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)



001

# EAC

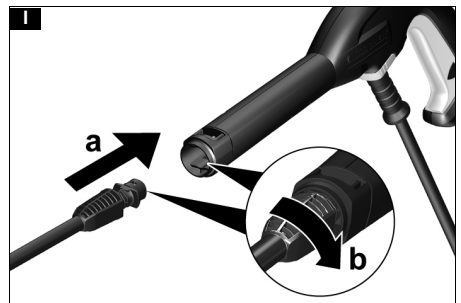
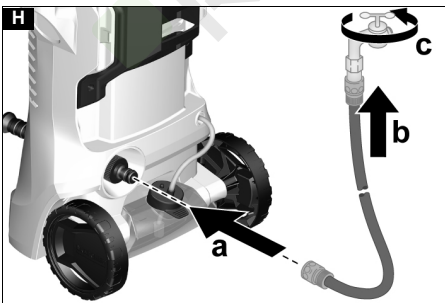
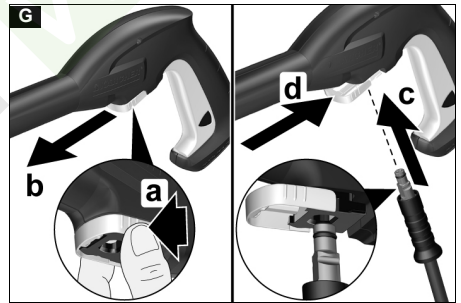
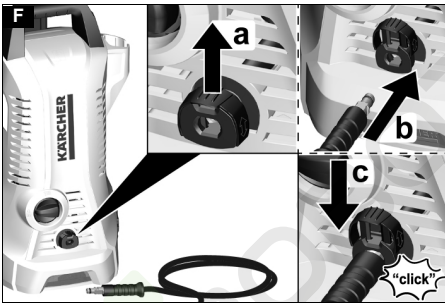
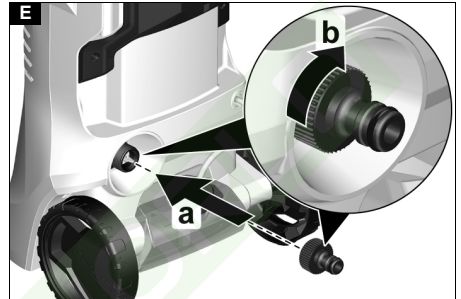
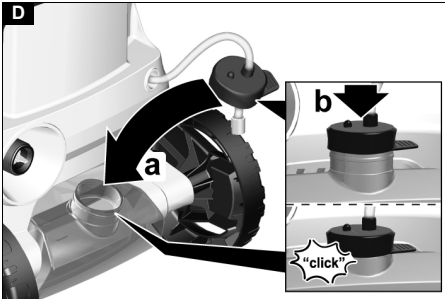
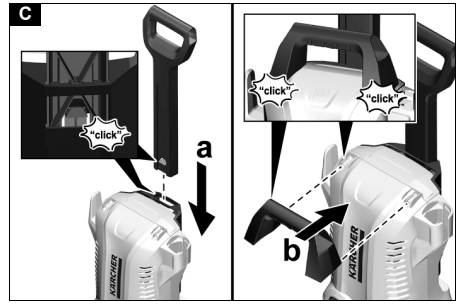
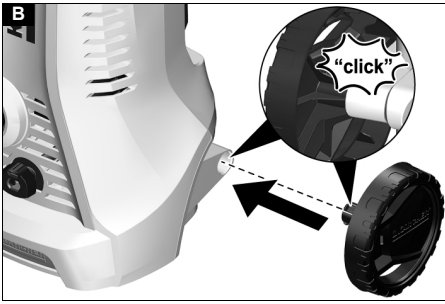
[www.robotworld.cz](http://www.robotworld.cz)

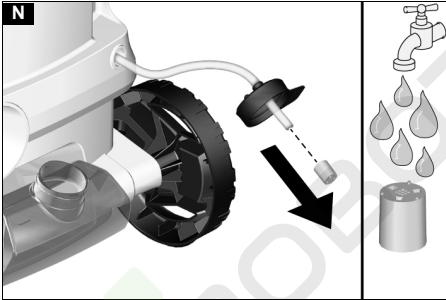
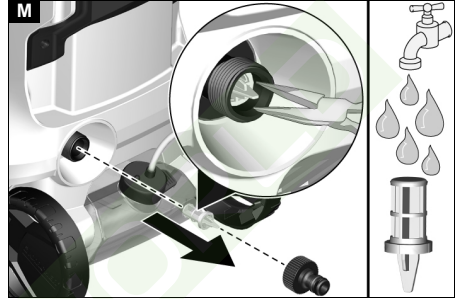
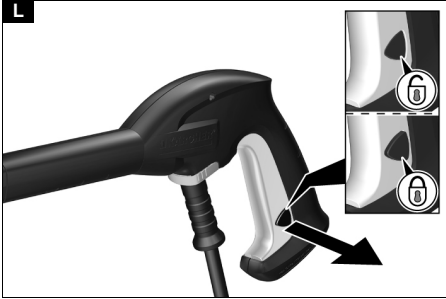
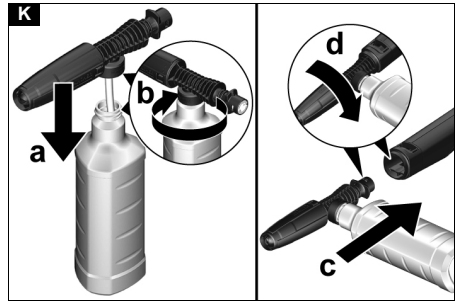
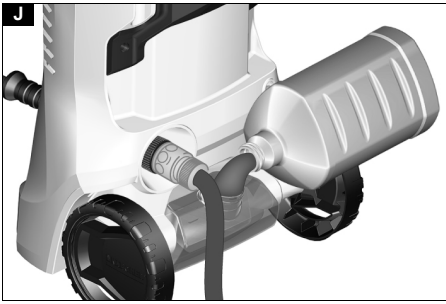


59696300 (09/20)

A







## Obsah

Obecné pokyny .....	76
Aplikace KÄRCHER Home & Garden .....	76
Ochrana životního prostředí .....	76
Použití ke stanovenému účelu .....	76
Příslušenství a náhradní díly .....	76
Rozsah dodávky .....	76
Popis přístroje .....	76
Bezpečnostní mechanismy .....	77
Symboly na přístroji .....	77
Montáž .....	77
Uvedení do provozu .....	77
Provoz .....	77
Přeprava .....	78
Skladování .....	79
Péče a údržba .....	79
Pomoc při poruchách .....	79
Záruka .....	79
Technické údaje .....	80
EU prohlášení o shodě .....	80

## Obecné pokyny



Před prvním použitím přístroje si přečtete tento překlad originálního návodu k použití a přiložené

bezpečnostní pokyny. Řiďte se jimi.

Uschovejte obě příručky pro pozdější použití nebo pro dalšího vlastníka.

## Aplikace KÄRCHER Home & Garden

Aplikace KÄRCHER Home & Garden obsahuje:

- Informace o montáži a uvedení do provozu
- Informace o oblastech použití
- Tipy a triky
- FAQ s podrobným odstraňováním poruch
- Připojení k servisnímu středisku KÄRCHER

Aplikaci je možné si stáhnout zde:





### Ochranná známka

- Google Play™ a Android™ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google Inc.
- Apple® a App Store® jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

## Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obaly prosím likvidujte ekologickým způsobem.



Elektrické a elektronické přístroje obsahují hodnotné recyklovatelné materiály a často součásti, jako baterie, akumulátory nebo olej, které mohou při chybném zacházení nebo likvidaci představovat potenciální nebezpečí pro lidské zdraví nebo pro životní prostředí. Pro řádný provoz přístroje jsou však tyto součásti nezbytné. Přístroje označené tímto symbolem se nesmí likvidovat s domovním odpadem.



Procesy čištění, u nichž vzniká odpadní voda obsahující oleje, např. mytí motoru, mytí spodků vozidel se smí provádět pouze v mycích boxech s odlučovačem oleje.



Práce s čistícími prostředky se smí provádět výhradně na vodotěsných pracovních plochách s připojením ke kanalizaci odpadních vod. Čistící prostředky nesmí proniknout do vod nebo půdy.

### Upozornění k obsaženým látkám (REACH)

Aktuální informace k obsaženým látkám naleznete na stránkách: [www.kaercher.de/REACH](http://www.kaercher.de/REACH)

## Použití ke stanovenému účelu

Vysokotlaký čistič používejte výhradně pro soukromé domácí použití.

Vysokotlaký čistič je určený pro čištění strojů, vozidel, zdva, nářadí, fasád, teras, zahradního náčiní atd. vysokotlakým vodním paprskem.

## Příslušenství a náhradní díly

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly, které Vám zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

Informace o příslušenství a náhradních dílech naleznete na stránkách [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Rozsah dodávky

Rozsah dodávky přístroje je vyobrazen na obalu. Při vybalení zkontrolujte úplnost obsahu. V případě chybějícího příslušenství nebo výskytu poškození při přepravě informujte prosím Vašeho prodejce.

## Popis přístroje

Tento návod k použití obsahuje popis maximálního vybavení. V závislosti na daném modelu existují rozdíly v rozsahu dodávky (viz obal).

Ilustrace viz strana s obrázky

### Ilustrace A

- 1 Převravní kolo
- 2 Místo uložení pracovních nástavců
- 3 Uložení / Parkovací poloha pro vysokotlakou pistoli
- 4 Fréza na nečistoty pracovního nástavce Power Control pro silná znečištění, stupeň tlaku: HARD
- 5 Pracovní nástavec Power Control Click Vario Power pro nejběžnější úkoly čištění, stupeň tlaku: HARD / MEDIUM / SOFT / MIX
- 6 Vysokotlaká pistole Power Control
- 7 Svorka pro připojení / odpojení vysokotlaké hadice
- 8 Páka vysokotlaké pistole
- 9 Zajištění vysokotlaké pistole
- 10 Hlavní spínač „0/OFF“ / „I/ON“
- 11 Síťové přívodní vedení se síťovou zástrčkou
- 12 Ukládací háček pro síťové přívodní vedení
- 13 Držadlo
- 14 Převravní držadlo, teleskopické

- 15) Rychlospojka pro vysokotlakou hadici
- 16) Typový štítek
- 17) Vysokotlaká hadice
- 18) Sací hadice pro čisticí prostředek s filtrem pro čisticí prostředek a víkem
- 19) Zásobník na čisticí prostředek
- 20) Vodní přípojka s vestavěným sítím
- 21) Spojka pro vodní přípojku
- 22) \*\*Zahradní hadice s běžnou spojkou
  - Vyztužení tkaninou
  - Průměr nejméně 1/2 palce (13 mm)
  - Délka nejméně 7,5 m
- 23) \*Mycí kartáč, vhodný pro práci s čisticími prostředky
- 24) \*Pěnovací tryska pro hustou a efektivní pěnu čisticího prostředku
- 25) \*Nádrž na čisticí prostředek

\* volitelné příslušenství, \*\* dodatečně nutné

## Bezpečnostní mechanismy

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

#### Chybějící nebo pozměněné bezpečnostní mechanismy

Bezpečnostní mechanismy slouží pro vaši ochranu. Bezpečnostní mechanismy nikdy nepozměňujte ani nepřemostujte.

#### Hlavní spínač

Hlavní spínač brání nechtěnému provozu přístroje.

#### Zajištění vysokotlaké pistole

Zajištění zablokuje páku vysokotlaké pistole a zabrání neúmyslnému zapnutí přístroje.

#### Funkce automatického zastavení

Při uvolnění páky vysokotlaké pistole vypne tlakový spínač čerpadlo a vysokotlaký paprsek se zastaví. Při stlačení páky se čerpadlo opět zapne.

## Symbyly na přístroji



Nesměřujte vysokotlaký paprsek na osoby, zvířata, aktivní elektrická zařízení nebo na přístroj samotný. Přístroj chraňte před mrazem. Přístroj se nesmí připojovat přímo k veřejnému vodovodnímu řádu



## Montáž

**Ilustrace viz strana s obrázky.**

Před uvedením do provozu namontujte volně přiložené součástky na přístroj.

### Montáž kol

1. Upevněte kola k přístroji a zajistěte je.

**Ilustrace B**

### Montáž rukojetí

1. Nasadte přepravní držadlo.
2. Nasadte držadlo.

**Ilustrace C**

### Zavření zásobníku na čisticí prostředek

1. Zásobník na čisticí prostředek uzavřete víkem.

**Ilustrace D**

## Montáž spojky pro vodní přípojku

1. Našroubujte spojku pro vodní přípojku na vodní přípojku přístroje.

**Ilustrace E**

## Uvedení do provozu

1. Postavte přístroj na rovnou plochu.
2. Vysokotlakou hadici zasuňte do rychlospojky, až slyšitelně zaskočí.

**Ilustrace F**

3. Stiskněte svorku pro vysokotlakou hadici a vytáhněte ji z vysokotlaké pistole.

**Ilustrace G**

4. Vysokotlakou hadici zastrčte do vysokotlaké pistole.
5. Svorku zatlačte tak, až zaskočí.
6. Zkontrolujte bezpečná spojení zatáhnutím za vysokotlakou hadici.
7. Zastrčte síťovou zástrčku do zásuvky.

## Zásobování vodou

Připojovací hodnoty viz typový štítek nebo kapitola *Technické údaje*.

Dodržujte předpisy stanovené vodárnou.

### POZOR

#### Škody způsobené znečištěnou vodou

Znečištěná voda může poškodit čerpadlo i příslušenství. K ochraně doporučuje firma KÄRCHER používání vodního filtru KÄRCHER (zvláštní příslušenství, objednací číslo 4.730-059).

### Připojení k vodovodu

### POZOR

#### Hadicová spojka s Aquastopem na vodní přípojce přístroje

*Poškození čerpadla*

*Nikdy nepoužívejte hadicovou spojku s Aquastopem na vodní přípojce přístroje.*

*Můžete používat spojku Aquastop na vodovodním kohoutku.*

1. Zahradní hadici nastrčte na spojku pro vodní přípojku.
2. Zahradní hadici připojte k vodovodu.
3. Úplně otevřete vodovodní kohoutek.

**Ilustrace H**

## Provoz

### POZOR

#### Chod čerpadla nasucho

*Poškození přístroje*



*V případě, že se na přístroji v průběhu 2 minut nevytvoří tlak, vypněte přístroj a postupujte podle pokynů v kapitole Pomoc při poruchách.*

## Power Control System

### Upozornění

*Citlivost materiálů se může velmi lišit v závislosti na věku a stavu. Doporučení proto nejsou závazná.*

Zobrazení	Stupeň tlaku	Doporučeno např. pro
	HARD	Kamenné terasy vyrobené z dlažebních kamenů nebo vymývaného betonu, asfalt, kovové povrchy, zahradní náčiní (kolečko, rýč atd.)
	MEDIUM	Automobily / motocykly, cihlové povrchy, omítnuté stěny, plastový nábytek

Zobrazení	Stupeň tlaku	Doporučeno např. pro
	SOFT	Dřevěné plochy, jízdní kolo, pískovcové plochy, ratanový nábytek
	MIX	Provoz s čisticím prostředkem

### Provoz s vysokým tlakem

#### POZOR

#### **Poškození lakovaných nebo citlivých povrchů**

Povrchy jsou poškozeny při příliš nízké vzdálenosti paprsku vody nebo v důsledku volby nevhodného pracovního nástavce.

*Dodržujte nejméně 30 cm vzdálenost paprsku vody při čištění lakovaných povrchů.*

*Pneumatiky, lak či citlivé povrchy jako dřevo nečistěte frézou na nečistoty.*

- Nasadte pracovní nástavec do vysokotlaké pistole a zajistěte ho otočením o 90°.

#### **Ilustrace I**

- Zapněte přístroj („I/ON“).
- Odblokujte páku vysokotlaké pistole.
- Stiskněte páku vysokotlaké pistole. Přístroj se zapne.

### Provoz s mycím kartáčem

#### POZOR

#### **Poškození laku**

Poškození povrchů v důsledku znečištěného mycího kartáče

*Ujistěte se, že je mycí kartáč před jeho vsazením bez nečistot či jiných částic.*

#### **Upozornění**

*Při použití mycích kartáčů pracuje přístroj s nízkým tlakem. Proto lze přidat čisticí prostředky.*

- Nasadte mycí kartáč do vysokotlaké pistole a zajistěte ho otočením o 90°.

### Provoz s čisticím prostředkem

#### ⚠ NEBEZPEČÍ

#### **Nerespektování bezpečnostního listu**

*Vážná poškození zdraví v důsledku neodborného použití čisticích prostředků*

*Riďte se bezpečnostním listem výrobce čisticích prostředků, zejména pokyny ohledně osobní ochranné výstroje.*

#### **Upozornění**

*Čisticí prostředek lze přidávat výhradně při nízkém tlaku.*

#### **Upozornění**

*Čisticí prostředky KÄRCHER zaručují bezporuchovou práci. Využijte našeho poradenství nebo si vyžádejte náš katalog či naše informační letáky k čisticím prostředkům.*

- Roztok čisticího prostředku nalijte do zásobníku na čisticí prostředek. Při tom dbejte na údaje o dávkování na obalu čisticího prostředku.

#### **Ilustrace J**

- Zásobník na čisticí prostředek uzavřete víkem.

#### **Ilustrace D**

- Nasadte zásobník na čisticí prostředek do přístroje.
- Použijte pracovní nástavec Click Vario Power.
- Otočte pracovní nástavec do polohy „MIX“.

Za provozu je roztok čisticího prostředku přidáván do vodního paprsku.

- Případně použijte pěnovací trysku.

a Spojte pěnovací trysku s lahví na čisticí prostředek.

#### **Ilustrace K**

b Nasadte pěnovací trysku do vysokotlaké pistole a zajistěte ji otočením o 90°.

### Doporučená metoda čištění

- Nastříkejte úsporným způsobem čisticí prostředek na suchý povrch a nechte působit (nikoliv zaschnout).
- Uvolněnou nečistotu opláchněte vysokotlakým paprskem.

### Po provozu s čisticím prostředkem

- Přístroj vypláchněte čistou vodou po dobu cca 30 sekund.

### Přerušení provozu

- Uvolněte spouštěcí páčku vysokotlaké pistole. Při uvolnění páky se čerpadlo vypne. Vysoký tlak zůstane v systému zachován.
- Zajistěte páku vysokotlaké pistole.

#### **Ilustrace L**

- Vysokotlakou pistolí s pracovním nástavcem nastavte do parkovací polohy.
- V případě pracovních přestávek nad 5 minut přístroj vypněte „0/OFF“.

### Ukončení provozu

#### ⚠ UPOZORNĚNÍ

#### **Tlak v systému**

*Zranění v důsledku vody, která nekontrolovaně uniká pod vysokým tlakem*

*Vysokotlakou hadicí odpojte od vysokotlaké pistole nebo od přístroje jen tehdy, když systém není pod tlakem.*

- Uvolněte spouštěcí páčku vysokotlaké pistole.
- Zavřete vodovodní kohoutek.
- Stiskněte páku vysokotlaké pistole po dobu 30 sekund. Systém se zbaví zbylého tlaku.
- Uvolněte spouštěcí páčku vysokotlaké pistole.
- Zajistěte páku vysokotlaké pistole.
- Odpojte přístroj od zásobování vodou.
- Vypněte přístroj „0/OFF“.
- Sítovou zástrčku vytáhněte ze zásuvky.

### Převrava

#### ⚠ UPOZORNĚNÍ

#### **Nedodržení hmotnosti**

*Nebezpečí úrazu a poškození*

*Při převrácení vezměte v úvahu hmotnost stroje.*

### Přenášení přístroje

- Přístroj nadzvedněte a přenášejte pomocí držadla.

### Tažení přístroje

- Vytáhněte přepravní držadlo, dokud neuslyšíte cvaknutí.
- Přístroj tahejte za přepravní držadlo.

### Převrava přístroje ve vozidle

- Vypusťte zásobník na čisticí prostředek.
- Zajistěte přístroj proti sklouznutí a překlopení.

## Skladování

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

#### **Nedodržení hmotnosti**

*Nebezpečí úrazu a poškození*

*Při skladování vezměte v úvahu hmotnost přístroje.*

#### **Uložení přístroje**

1. Odstavte přístroj na rovnou plochu.
2. Odpojte pracovní nástavec od vysokotlaké pistole.
3. Odpojte vysokotlakou pistolí od vysokotlaké hadice.
4. Odpojte vysokotlakou hadici od přístroje.
5. Uložte vysokotlakou hadici v přístroji.
6. Uložte síťové přívodní vedení a příslušenství v přístroji.

Před delším skladování dbejte na dodatečná upozornění, viz kapitola *Péče a údržba*.

#### **Ochrana před mrazem**

### POZOR

#### **Nebezpečí mrazu**

*Ne zcela vypuštěné přístroje mohou být zničeny mrazem.*

*Přístroj a příslušenství zcela vyprázdněte.*

*Přístroj chraňte před mrazem.*

Splněno musí být následující:

- Přístroj je odpojen od zásobování vodou.
  - Vysokotlaká hadice je odstraněna.
1. Zapněte přístroj „I/ON“.
  2. Vyčkejte maximálně 1 minutu, dokud voda zcela nepřestane unikat z přípojky vysokého tlaku.
  3. Vypněte přístroj.
  4. Přístroj s kompletním příslušenstvím skladujte v prostoru odolném proti mrazu.

## Péče a údržba

### ⚠ NEBEZPEČÍ

#### **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem**

*Zranění v důsledku kontaktu s částmi pod elektrickým proudem*

*Vypněte přístroj.*

*Odpojte síťovou zástrčku.*

Přístroj je bezúdržbový, tj. nemusíte provádět pravidelné údržbařské práce.

#### **Čištění síta ve vodní přípojce**

### POZOR

#### **Poškozené síto ve vodní přípojce**

*Poškození přístroje znečištěním vody*

*Před vsazením síta do vodní přípojky zkontrolujte, zda není síto poškozené.*

V případě potřeby vyčistěte síto ve vodní přípojce.

1. Odstraňte spojku z vodní přípojky.
2. Vytáhněte síto pomocí plochých kleští.
3. Síto očistěte pod tekoucí vodou.

#### **Ilustrace M**

4. Síto vsadte do vodní přípojky.

#### **Čištění filtru čisticího prostředku**

Očistěte filtr čisticího prostředku před delším uskladněním.

1. Stáhněte filtr ze sací hadice pro čisticí prostředek.
2. Filtr očistěte pod tekoucí vodou.

#### **Ilustrace N**

## Pomoc při poruchách

Poruchy mají často jednoduché příčiny, které můžete sami odstranit pomocí následujícího přehledu.

V případě pochybností nebo při poruchách, které zda nejsou neuvedeny, se obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

### ⚠ NEBEZPEČÍ

#### **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem**

*Zranění v důsledku kontaktu s částmi pod elektrickým proudem*

*Vypněte přístroj.*

*Odpojte síťovou zástrčku.*

#### **Stroj neběží**

1. Stiskněte páku vysokotlaké pistole. Přístroj se zapne.
2. Zkontrolujte, zda údaj o napětí na typovém štítku shoduje s napětím zdroje el. proudu.
3. Zkontrolujte nezávadnost síťového přívodního vedení.

#### **Přístroj se nenatlučuje**

Přívod vody je příliš nízký

1. Úplně otevřete vodovodní kohoutek.
2. Zkontrolujte, zda přívod vody vykazuje dostatečné čerpané množství.

Síto ve vodní přípojce je znečištěné.

1. Vytáhněte síto ve vodní přípojce pomocí plochých kleští.
2. Síto očistěte pod tekoucí vodou.

V přístroji je vzduch.

1. Odvzdušněte přístroj:

- a Přístroj zapněte bez připojeného pracovního nástavce na dobu maximálně 2 minut.
- b Stiskněte vysokotlakou pistolí a vyčkejte, dokud u vysokotlaké pistole nevystoupí voda bez bublinek.
- c Připojte pracovní nástavec.

#### **Silné výkyvy tlaku**

1. Čištění vysokotlaké trysky:
  - a Odstraňte jehlu nečistoty z otvoru trysky.
  - b Vysokotlakou trysku vypláchněte zepředu vodou.
2. Zkontrolujte množství přiváděné vody.

#### **Přístroj netěsní**

1. Nepatrná netěsnost přístroje má technické příčiny. V případě silné netěsnosti se obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

#### **Nedochází k nasávání čisticího prostředku**

1. Použijte pracovní nástavec Click Vario Power a otočte jej do polohy „MIX“.
2. Očistěte filtr na sací hadici pro čisticí prostředek.
3. Zkontrolujte sací hadici pro čisticí prostředek, zda se na ní nenacházejí místa zlomu.


## Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naší příslušnou obytovou společností. Případné závady Vašeho přístroje odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud jsou zaviněny vadou materiálu nebo výrobní vadou. V záručním případě se prosím obraťte s dokladem o koupi na Vašeho prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko. (Adresa viz zadní stranu)



## Technické údaje

### Elektrické připojení

Napětí	V	220-240
Fáze	~	1
Kmitočet	Hz	50-60
Odběr proudu	A	6
Krytí		IPX5
Třída krytí		II
Síťové jištění (se zpožděnou reakcí)	A	10

### Vodní přípojka

Přívodní tlak (max.)	MPa	1,2
Vstupní teplota (max.)	°C	40
Vstupní množství (min.)	l/min	8

### Výkonnostní údaje přístroje

Provozní tlak	MPa	7,4
Max. přípustný tlak	MPa	11,0
Čerpané množství, voda	l/min	5,5
Čerpané množství, maximální	l/min	6,0
Čerpané množství, čisticí prostředek	l/min	0,3
Reaktivní síla vysokotlaké pistole	N	11

### Rozměry a hmotnosti

Typická provozní hmotnost	kg	5,0
Délka	mm	246
Šířka	mm	280
Výška	mm	586

### Zjištěné hodnoty podle EN 60335-2-79

Hodnota vibrací rukou/paží	m/s <sup>2</sup>	<2,5
Nejistota K	m/s <sup>2</sup>	0,3
Hladina akustického tlaku L <sub>pA</sub>	dB(A)	74
Nejistota K <sub>pA</sub>	dB(A)	3
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> + Nejistota K <sub>WA</sub>	dB(A)	90

Technické změny vyhrazeny.

## EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme tímto, že níže uvedený stroj na základě svého provedení a druhu konstrukce, jakož i v provedení námi uváděném na trh, vyhovuje příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům podle směrnic EU. V případě provedení námi neschválené změny stroje ztrácí toto prohlášení svoji platnost.

Výrobek: Vysokotlaký čistič

Typ: 1.673-xxx

### Příslušné směrnice EU

2000/14/ES

2014/30/EU

2006/42/ES (+2009/127/ES)

2011/65/EU

### Aplikované harmonizované normy

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1  
EN 60335-2-79  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 61000-3-3: 2013  
EN 62233: 2008

### Použitý postup posouzení shody

2000/14/ES: Příloha V

### Hladina akustického výkonu dB(A)

Naměřeno: 87

Zaručeno: 90

Níže podepsaní jednají z pověření a se zplnomocněním představenstva společnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification