

# KÄRCHER

ROBOT WORLD

makes a difference

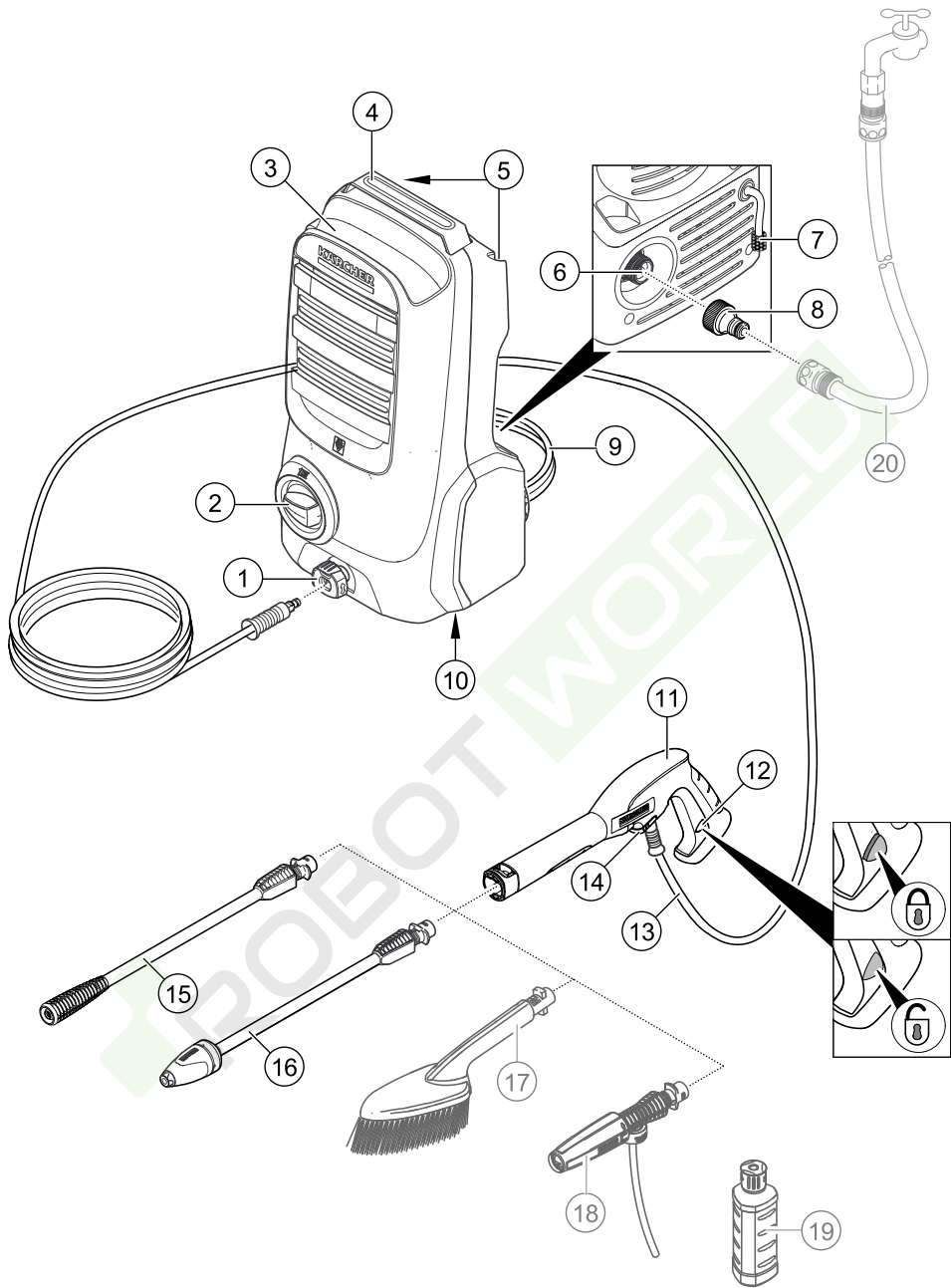
## K 2 Compact

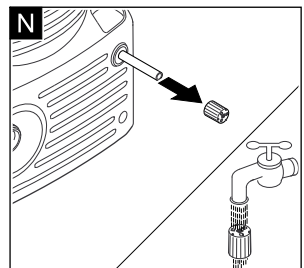
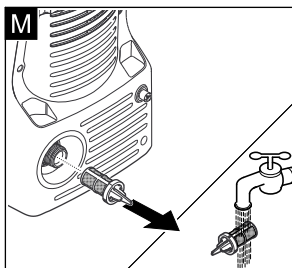
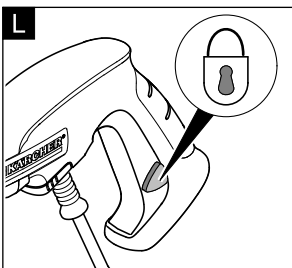
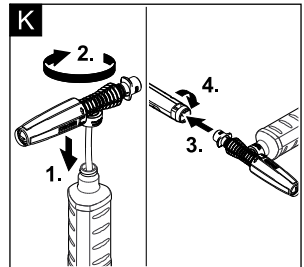
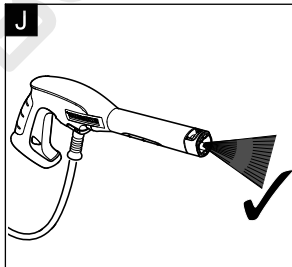
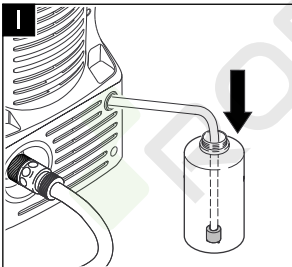
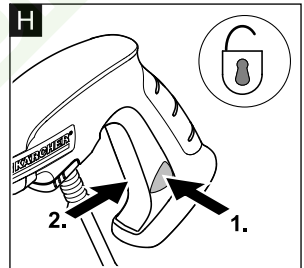
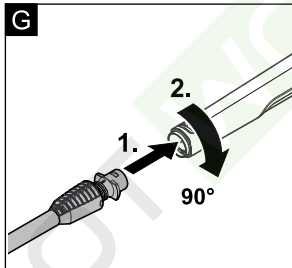
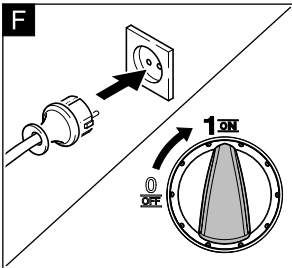
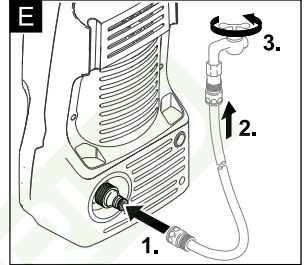
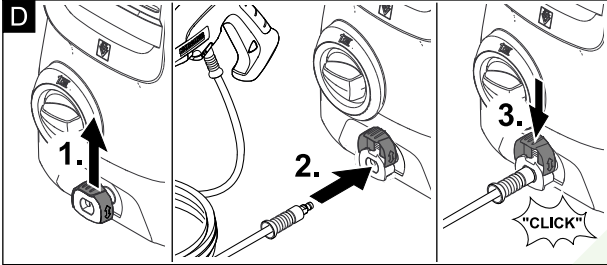
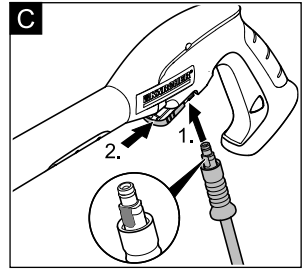
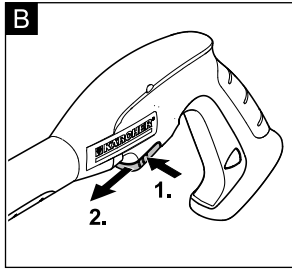
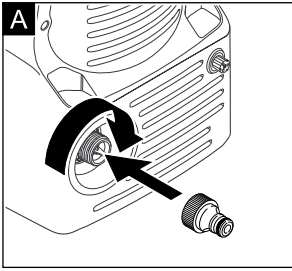


EAC



59684970 (10/18)





## Bezpečnost



Než začnete poprvé používat Váš přístroj přečtěte si tento původní provozní návod a příložené bezpečnostní pokyny. Řiďte se těmito pokyny. Uschovejte si obě příručky pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.

### Používání v souladu s určením

Tento vysokotlaký čistič použijte výhradně v domácnosti.

- na čištění strojů, vozidel, budov, nářadí, fasád, teras, zahradního náčiní apod. vysokotlakým paprskem vody (dle potřeby použijte čisticí prostředky).
- pouze příslušenství, náhradní díly a čisticí prostředky schválené firmou KÄRCHER. Při používání čisticích prostředků se řiďte pokyny na nich uvednými.

### Stupně nebezpečí

#### **NEBEZPEČÍ**

*Upozornění na bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým fyzickým zraněním nebo k usmrcení.*

#### **VAROVÁNÍ**

*Upozornění na potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k těžkým fyzickým zraněním nebo usmrcení.*

#### **UPOZORNĚNÍ**

*Upozornění na případnou nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým fyzickým zraněním.*

#### **POZOR**

*Upozornění na potenciálně nebezpečnou situaci, která může mít za následek poškození majetku.*

### Symbyly na zařízení



*Vysokotlakým vodním paprskem se nesmí mířit na osoby, zvířata, elektrickou výstroj pod napětím ani na zařízení samotné. Přístroj chraňte před mrazem.*



*Přístroj nesmí být připojen přímo k veřejné vodovodní síti.*

## Bezpečnostní prvky

#### **UPOZORNĚNÍ**

*Bezpečnostní zařízení slouží k ochraně uživatele a nesmějí být měněny či obcházeny.*

#### **Přístrojový spínač**

Vypínač na zařízení zabraňuje zařízení v nahodilému provozu.

#### **Zablokování ruční stříkací pistole**

Pojistné ústrojí blokuje páčku ruční stříkací pistole a brání nahodilému spuštění zařízení.

#### **Funkce automatického zastavení**

Uvolněním páčky na ruční stříkací pistolí vypne tlakový spínač čerpadla a vysokotlaký vodní paprsek se přerušuje. Přitažením páčky se čerpadlo opět zapne.

## Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Při likvidaci obalu berte ohled na životní prostředí.



Vysloužilá zařízení obsahují cenné recyklovatelné materiály, které by měly být odevzdávány k opětovnému zhodnocení. Při likvidaci starých přístrojů berte ohled na životní prostředí.

Elektrické a elektronické přístroje jsou často tvořeny složkami, které při nesprávném používání nebo nesprávné likvidaci mohou představovat potenciální riziko pro lidské zdraví a životní prostředí.

Tyto složky jsou však nezbytné pro správnou funkci zařízení. Přístroj označený tímto symbolem nesmíte likvidovat v domovním odpadu.



Čisticí práce, při kterých vzniká odpadová voda obsahující olej např. při čištění motoru či podvozku automobilu, se smí provádět výhradně na místech k tomu určených disponujících odlučovačem oleje.



Práce s čisticími prostředky se smí provádět pouze na nepropustných pracovních plochách s připojením ke kanalizaci. Nenechte proniknout čisticí prostředek do vodních toků nebo do země.

#### **Informace o obsažených látkách (REACH)**

Aktuální informace o obsažených látkách naleznete na adrese:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Popis zařízení

Objem dodávky přístroje (v závislosti na modelu) je vyobrazen na obalu. Tento návod k použití popisuje veškeré možné volitelné příslušenství.

### Ilustrace viz obrazová příloha

- 1 Přípojka vysokého tlaku
- 2 Vypínač na přístroji "0/OFF" / "I/ON"
- 3 Uložení pro vysokotlakou hadici
- 4 Držadlo
- 5 Uložení pro stříkací trubku
- 6 Vodní přípojka s integrovaným sítkem
- 7 Sací hadice na čisticí prostředek (s filtrem)
- 8 Spojovací element pro přívod vody
- 9 Síťové napájecí vedení se zástrčkou
- 10 Identifikační štítek
- 11 Vysokotlaká pistole
- 12 Zablkování ruční stříkací pistole
- 13 Vysokotlaká hadice
- 14 Spona pro vysokotlakou hadici
- 15 Proudnice s vysokotlakou tryskou  
Pro obvyklé čištění.
- 16 Vysokotlaká trubka s frézou na nečistoty  
Pro těžká znečištění

### \* Dodatečná výbava

- 17 Mycí kartáč
- 18 Pěnová tryska  
Pro účinný pěnový čisticí prostředek.
- 19 Čisticí prostředky

### \*\* Navíc je potřeba

- 20 Tkaninou vyztužená hadice se standardní přípojkou.
  - minimální průměr 1/2 palce (13 mm)
  - minimální délka 7,5 m

## Montáž a uvedení do provozu

### Ilustrace viz obrazová příloha

- Ilustrace **A**  
Před uvedením do provozu namontujte díly volně přiložené k zařízení.
- Přístroj postavte na rovné ploše.
- Ilustrace **B C**  
Vysuňte svorku z vysokotlaké pistole a zasuňte do ní vysokotlakou hadici.  
Na sponu zatlačte tak, aby zaskočila. Provéřte bezpečné spojení tahem za vysokotlakou hadici.
- Ilustrace **D E F**

### POZOR

Nečistoty ve vodě mohou poškodit vysokotlaké čerpadlo a příslušenství. Na ochranu doporučujeme použití vodního filtru KÄRCHER (zvláštní příslušenství, obj. číslo 4.730-059).

## Provoz

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Chod nasucho po dobu delší než 2 minuty vede k poškození vysokotlakého čerpadla. Pokud přístroj během 2 minut nevytvoří tlak, vypněte jej a postupujte podle pokynů v kapitole „Návod na řešení poruch“.

### Provoz s vysokým tlakem

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Při čištění lakovaných povrchů dodržujte minimální vzdálenost 30 cm, abyste zabránili poškození plochy.

### POZOR

Nečistěte pneumatiky, lak nebo citlivé povrchy jako dřevo pomocí frézy na nečistoty, hrozí poškození.

→ Ilustrace **G H**

### Provoz s mycím kartáčem

### POZOR

Nebezpečí poškození laku.

Při práci s čisticím kartáčem musí být kartáč zabaven nečistotou nebo jiných částí.

**Upozornění:** Je-li potřeba, je možné při práci s čisticím prostředkem použít také mycí kartáče.

### Provoz s použitím čisticího prostředku

**Upozornění:** Čisticí prostředek lze přidávat pouze při nízkém tlaku.

→ Ilustrace **I J**

### Volitelně

→ Ilustrace **K**

### Doporučovaná metoda čištění

- Čisticí prostředek úsporně nastříkejte na suchý povrch a nechte působit (ne však zaschnout).
- Uvolněnou nečistotu opláchněte paprskem vysokého tlaku.

### Po provozu s použitím čisticího prostředku

- Po práci s čisticím prostředkem: Nechte přístroj na dobu 1 minuty zapnutý, aby mohlo dojít k vypláchnutí.

### Přerušení provozu

- Ilustrace **L**  
Uvolněte a zajistěte spoušť vysokotlaké pistole.
- Při delších přestávkách v práci (přes 5 minut) přístroj ještě vypněte vypínačem „0/OFF“.

### Ukončení provozu

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Vysokotlakou hadici odpojte od ruční stříkací pistole nebo od zařízení pouze, pokud v systému není tlak.

- Uvolněte páčku na ruční stříkací pistoli.
- Zařízení vypněte „0/OFF“.
- Vytáhněte zástrčku ze sítě.
- Zavřete vodovodní kohoutek.
- **Stiskněte spoušť vysokotlaké pistole za účelem uvolnění tlaku v systému.**
- Zajistěte páčku na ruční stříkací pistoli.
- Odpojte zařízení od přívodu vody.

## Přeprava a skladování

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí úrazu a nebezpečí poškození!

Mějte na zřeteli hmotnost přístroje při přepravě a skladování.

### Ruční přeprava

- Zařízení zvedněte za držadlo a přeneste je.

### Přeprava ve vozidle

- Zajistěte přístroj proti sklouznutí a převrácení.

### Uložení přístroje

- Přístroj odstavte na rovné ploše.
- Příslušenství uložte do úložného prostoru na zařízení.

Před dlouhodobým uskladněním, např. v zimě navíc od držte pokyny v kapitole Péče.

### Ochrana proti zamrznutí

#### POZOR

Ne zcela vyprázdněné přístroje a příslušenství mohou být znehodnoceny mrazem. Zcela vyprazdňuje přístroj a příslušenství a chraňte je před mrazem.

Aby nedošlo ke škodám:

- Ze zařízení vypustte veškerou vodu: zařízení zapněte bez připojené vysokotlaké hadice a bez připojeného přívodu vody (na max. 1 minutu) a počkejte, dokud z vysokotlakého přípoje nepřestane vytékat voda. Zařízení vypněte.
- Zařízení s úplným příslušenstvím ukládejte na místo chráněné před mrazem.

## Údržba a ošetřování

Zařízení je bezúdržbové.

### Péče

#### ⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

### Vyčistěte síto na přívodu vody

Pravidelně čistěte síto v přípoje vody.

#### POZOR

Síto nesmí být poškozeno.

- Odmontujte spojkou z vodovodní přípojky.
- Ilustrace **M**  
Vysuňte síto (např. plochými kleštěmi), opláchněte je pod tekoucí vodou a poté opět nasadte.

## Pomoc při poruchách

### ⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

### Přístroj neběží

- Stiskněte páčku na ruční stříkací pistolí, zařízení se zapne.
- Zkontrolujte, zda napětí uvedené na typovém štítku přístroje souhlasí s napětím zdroje elektrického proudu.
- Zkontrolujte, zda není síťové napájecí vedení poškozeno.

### Zařízení nelze natlakovat

- Zcela otevřete vodovodní kohoutek.
- Zařízení odvzdušněte: Zařízení zapněte bez připojené vysokotlaké hadice a čekejte (max. 2 minuty), dokud z vysokotlaké přípojky nezačne vystupovat voda bez bublin. Zařízení vypněte a znovu připojte vysokotlakou hadici.
- Síto ve vodní přípoje vyjměte plochými kleštěmi a vyčistěte je pod tekoucí vodou.

### Sílné kolísání tlaku

- Vyčistěte vysokotlakou trysku: Odstraňte jehlu nečistoty z otvoru trysky a zpředu ji propláchněte vodou.
- Zkontrolujte množství přiváděné vody.

### Zařízení je netěsné

- Mírná netěsnost zařízení je podmíněna technicky. Při značné netěsnosti je třeba řešením pověřit autorizovaný zákaznický servis.

### Čisticí prostředek není nasáván

- Odpojte stříkací trubku od ruční stříkací pistolí. Pracujte pouze s ruční stříkací pistolí.
- Ilustrace **N**  
Sejměte filtr ze sací hadice na čisticí prostředky a opláchněte jej pod tekoucí vodou.
- Zkontrolujte, zda na sací hadici nejsou zlomy.

### Příslušenství a náhradní díly

Používejte pouze originální příslušenství a originální náhradní díly, ty poskytují záruku bezpečného a bezporuchového provozu přístroje.

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

## Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané příslušnou distribuční společností. Případné poruchy zařízení odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud byl jejich příčinou vadný materiál nebo výrobní závady. V případě uplatňování nároku na záruku se s dokladem o zakoupení obraťte na prodejce nebo na nejbližší oddělení služeb zákazníkům.

Adresy najdete zde:

[www.kaercher.com/dealersearch](http://www.kaercher.com/dealersearch)


## Technické údaje

### Připojení elektrického proudu

Napětí	220-240 V 1~50-60 Hz
--------	-------------------------

Odběr proudu	6 A
--------------	-----

Stupeň krytí	IP X5
--------------	-------

Třída krytí	II 
-------------	--

Sítová pojistka (pomalá)	10 A
--------------------------	------

### Přívod vody

Přívodní tlak (max.)	1,2 MPa
----------------------	---------

Teplota přívodu (max.)	40 °C
------------------------	-------

Přiváděné množství (min.)	8 l/min
---------------------------	---------

### Výkonové parametry

Pracovní tlak	7,4 MPa
---------------	---------

Max. přípustný tlak	11 MPa
---------------------	--------

Čerpané množství vody	5,2 l/min
-----------------------	-----------

Maximální výkon čerpadla	6,0 l/min
--------------------------	-----------

Čerpané množství čisticího prostředku	0,3 l/min
---------------------------------------	-----------

Síla zpětného nárazu vysokotlaké pistole	10 N
--	------

### Rozměry a hmotnost

Délka	180 mm
-------	--------

Šířka	219 mm
-------	--------

Výška	389 mm
-------	--------

Hmotnost přístroje připraveného k provozu s příslušenstvím	4,5 kg
--	--------

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

Hodnota vibrace ruka-paže	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Kolisavost K	0,7 m/s <sup>2</sup>

Hladina akustického tlaku L <sub>PA</sub>	78 dB(A)
---	----------

Kolisavost K <sub>PA</sub>	3 dB(A)
----------------------------	---------

Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> + Kolisavost K <sub>WA</sub>	93 dB(A)
--	----------

Technické změny jsou vyhrazeny.

## EU prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že níže označené stroje odpovídají jejich základní koncepcí a konstrukčním provedením, stejně jako námi do provozu uvedenými konkrétními provedeními, příslušným zásadním požadavkům o bezpečnosti a ochraně zdraví směrnic EU. Při jakýchkoli na stroji provedených změnách, které nebyly námi odsouhlaseny, pozbývá toto prohlášení svou 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

**Použité harmonizační 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 posuzování shody:**

2000/14/ES: Příloha V

**Hladinu akustického dB(A)**

Naměřeno: 90

Garantováno: 93

Níže podepsaní jednají z pověření a se zplnomocněním představenstva společnosti.

  
H. Jenner

Chairman of the Board of Management

  
S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Zplnomocněná osoba pro sestavení dokumentace:  
S. Reiser