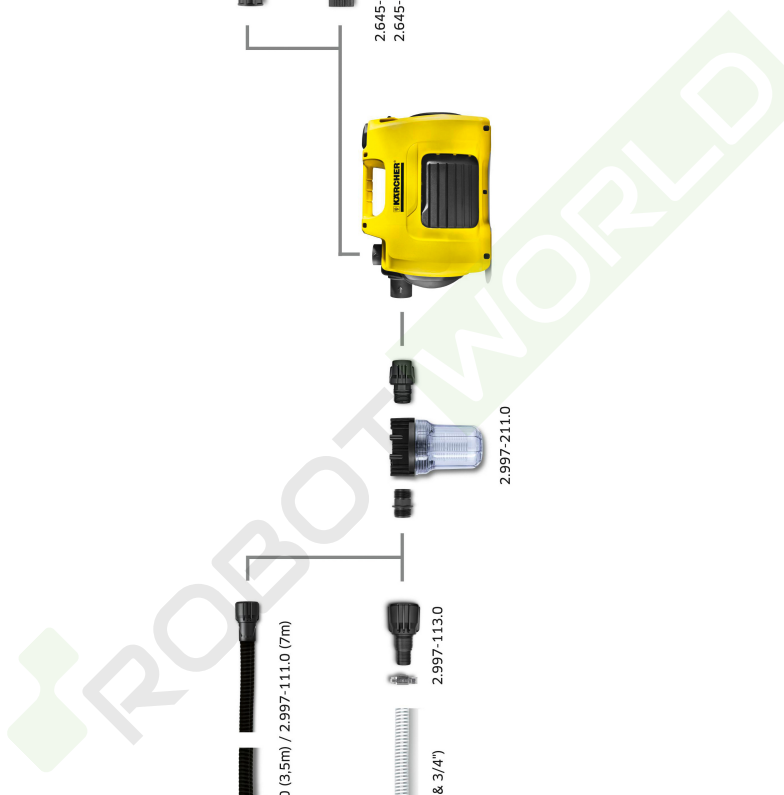


makes a difference

BP 2 Garden
BP 2 Garden / Set Plus
BP 3 Garden / Set Plus
BP 4 Garden / Set









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

Obsah

Bezpečnostní pokyny	CS	1
Obecná upozornění	CS	1
Ochrana životního prostředí	CS	1
Připojení na veřejný vodovodní řád	CS	1
Stupně nebezpečí	CS	1
Obsluha	CS	2
Ošetřování, údržba	CS	2
Přeprava	CS	2
Ukládání	CS	2
Pomoc při poruchách	CS	3
Technické parametry	CS	4
EU prohlášení o shodě	CS	5

Bezpečnostní pokyny

Před uvedením čerpadla do provozu dbejte přiložených bezpečnostních pokynů!

Obecná upozornění

Správné používání přístroje

Tento přístroj byl navržen pro domácí použití a není určen pro nároky profesionálního používání.

Výrobce neručí za případné škody, které jsou zapříčiněny zacházením podle předpisů nebo chybnou obsluhou. Zařízení je určeno především pro použití na zahradě a poskytuje konstantní tlak pro zavlažování zahrady.

Při připojení postřikovačů je možné zavlažovat maximálně následující plochy:

- BP 2 Garden: 350 m²
- BP 3 Garden: 500 m²
- BP 3 Garden Set Plus: 500 m²
- BP 4 Garden Set: 800 m²

⚠ UPOZORNĚNÍ

Voda, která je čerpána tímto přístrojem není pitná!

Kapaliny schválené pro přepravu čerpadlem

- Užitková voda
- Voda ze studny
- Pramenitá voda
- Dešťová voda
- Bazénová voda (za předpokladu dávkování přísad podle určení)

⚠ VAROVÁNÍ

Čerpat se nesmějí žíravé, snadno hořlavé nebo výbušné látky (např. benzín, petrolej, nitroředidlo), tuky, oleje, slaná voda a odpadní vody ze záchodových zařízení a rovněž voda zabahněná, která má tekutost nižší než voda.

Teplota čerpané kapaliny nesmí překračovat 35°C.

Zařízení není vhodné pro nepřerušovaný čerpací provoz ani jako stacionární instalace (např. zvedací zařízení, kašnové čerpadlo).

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.

Ochrana životního prostředí

Informace o obsažených látkách (REACH)

Aktuální informace o obsažených látkách naleznete na adrese:

www.kaercher.com/REACH



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Při likvidaci obalu 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. Vysloužilá zařízení obsahují cenné recyklovatelné materiály, které by měly být odevzdaný k recyklaci. Baterie a akumulátory obsahují látky, které se nesmějí dostat do životního prostředí. Staré přístroje nebo akumulátory zlikvidujte ekologicky.

Připojení na veřejný vodovodní řád

Při připojování tohoto výrobku na vodovodní řád je nutno dodržet požadavky normy EN 1717. S případnými otázkami se prosím obraťte na svého dodavatele instalačerských služeb.

Stupně nebezpečí

⚠ NEBEZPEČÍ

Pro bezprostředně hrozící nebezpečí, která vede k těžkým fyzickým zraněním nebo k smrti.

⚠ VAROVÁNÍ

Pro potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k těžkým fyzickým zraněním nebo k smrti.

⚠ 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.

Obsluha

Popis přístroje

- 1 Připojovací adaptér pro čerpadla G1
- 2 Ucpávka
- 3 Přípojka G1 (33,3 mm) sací vedení (vstup)
- 4 Přípojka G1 (33,3 mm) tlakové vedení (výstup)
- 5 Spínač ZAP/VYP
- 6 Kabelový klip
- 7 Síťový kabel se zástrčkou
- 8 Sada sací hadice* včetně 3,5 m dlouhé spirálové hadice vhodné k použití s vakuem, připravené k připojení, se sacím filtrem a blokováním zpětného toku.

* Součástí dodávky pouze u sady.

Příprava

- Odstraňte ucpávku.

ilustrace **A**

- Zašroubujte připojovací adaptér do sací přípojky čerpadla (vstup).
Utáhněte jej rukou.

- Připojte sací hadici vhodnou k použití s vakuem.

Upozornění

V závislosti na stupni znečištění čerpané kapaliny použijte předřazený filtr (viz příslušenství).

Upozornění

Pro zkrácení doby opakovaného nasávání, použijte hadici s blokováním zpětného toku. Zabraňuje vyprázdnění sací hadice po použití (viz příslušenství).

ilustrace **B**

- Přes tlakovou přípojku naplňte čerpadlo vodou až do stavu přetečení.

ilustrace **C**

- Zašroubujte připojovací adaptér do tlakové přípojky čerpadla (výstup).
Utáhněte jej rukou.

- Připojte tlakové vedení.

Provoz

- Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky.
- Přístroj zapnete pomocí spínače ZAP/VYP.

ilustrace **D**

- Chcete-li zkrátit dobu sání, zvedněte tlakovou hadici o cca 1 m.
- Počkejte, až bude čerpadlo nasávat a rovnoměrně čerpat.

Upozornění

Spínač ZAP/VYP lze také pohodlně ovládat nohou.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Provoz nasucho poškozuje čerpadlo.

- *Během provozu nenechávejte čerpadlo bez dozoru.*

Upozornění

OVERHEATING
PROTECTION

SAFE
GUARD

Čerpadlo BP4 Garden Set je vybaveno tepelným spínačem, který automaticky vypne čerpadlo, pokud se přehřívá.

Jakmile se voda uvnitř přístroje opět vychladí, přístroj se opět automaticky zapne a je možné jej dále používat.

Ukončení provozu

- Přístroj vypínačem vypněte.
- Vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Ošetřování, údržba

⚠ NEBEZPEČÍ

Než začnete provádět jakoukoliv péči nebo údržbu, zařízení vypněte a vytáhněte zástrčku ze sítě.

Péče

- V případě čerpání vody s nějakými přísadami čerpadlo po každém použití propláchněte čistou vodou.

Údržba

Zařízení je bezúdržbové.

Přeprava

⚠ UPOZORNĚNÍ

Aby bylo zabráněno poraněním nebo nehodám při přepravě, berte ohled na hmotnost přístroje (viz. technické údaje).

Ruční přeprava

- Zařízení zvedněte za držadlo a přeneste je.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí klopýtnutí o volný kabel!

- *Naviňte kabel a zajistěte jej kabelovou svorkou.*

Přeprava ve vozidle

- Zajistěte přístroj proti sklouznutí a převrácení.

Ukládání

⚠ UPOZORNĚNÍ

Aby bylo zabráněno poraněním nebo nehodám, zohledněte při výběru místa uskladnění hmotnost přístroje (viz. technické údaje).

Oložení přístroje

- Odtlakujte přístroj otevřením odběru vody, který je připojený ze strany tlaku (např. otevřením vodovodního kohoutku).
- Vyprázdněte hadice.
- Odstraňte sací vedení a tlakové vedení.
- Vyprázdněte čerpadlo přes přípojky sacího/ a tlakového vedení tak, že jej otočíte.
- Zařízení ukládejte na místě, kde nemrzne.

Pomoc při poruchách

⚠ **Pozor!**

Aby nedošlo k ohrožení, smí opravy a montáže náhradních dílů provádět pouze autorizovaná zákaznická služba. Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

Porucha	Příčina	Odstranění
Čerpadlo běží, ale nečerpá	Vzduch v čerpadle	Viz kapitola „Příprava“ obr. B a kapitola „Provoz“ obr. D
	Oblast sání je ucpaná	Vytáhněte zástrčku a vyčistěte oblast sání
	Připojovací hadice nebo adaptér není správný nebo není zcela zašroubovaný.	Připojovací hadice a adaptér utáhněte rukou.
Čerpadlo nenabíhá nebo se za provozu náhle zastaví	Přerušený přívod proudu	Zkontrolujte pojistky a elektrické spoje
	Termospínač vypnul čerpadlo kvůli přehřátí (Pouze u BP 4 Garden sady).	Vytáhněte síťovou zástrčku, nechte čerpadlo vychladnout, vyčistěte oblast sání, zabraňte chodu na sucho
Čerpací výkon slábne nebo je příliš nízký.	Oblast sání je ucpaná	Vytáhněte zástrčku a vyčistěte oblast sání
	Čerpací výkon čerpadla závisí na dopravní výšce a na připojeném obvodu	Dodržujte maximální výtlačnou výšku viz technické údaje, případně zvolte jiný průměr hadice nebo jinou délku hadice
	Příčný průřez je zúžen na tlakové straně, např. v případě nedostatečně otevřeného ventilu/kulového kohoutu.	Zcela otevřete ventil/kulový kohout.
	Hadice je na tlakové straně přelomena.	Odstraňte místa přelomení na hadici.

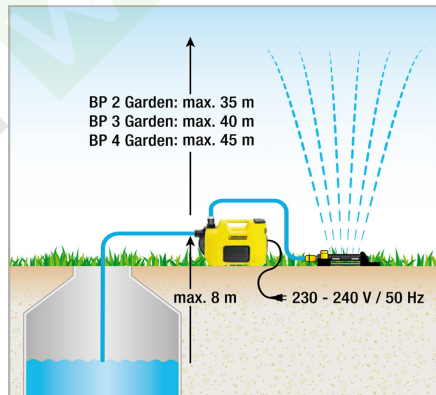
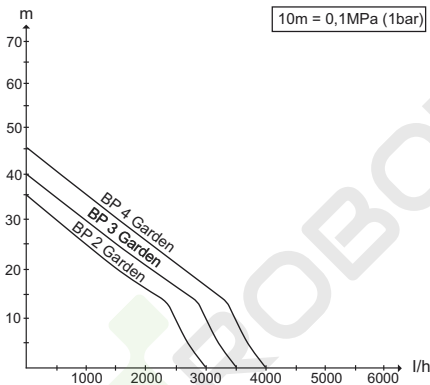
Při eventuelních dotazech či poruchách se s důvěrou obraťte na jakoukoli pobočku firmy Kärcher. Adresy poboček najdete na zadní straně.

Technické parametry

		BP 2 Garden BP 2 Garden Set Plus	BP 3 Garden BP 3 Garden Set Plus	BP 4 Garden BP 4 Garden Set
Napětí	V	230 - 240	230 - 240	230 - 240
Frekvence	Hz	50	50	50
Výkon P_{jmen}	W	700	800	1000
Max. výkon čerpadla*	l/h	3000	3500	4000
Max. sací výška	m	8	8	8
Max. tlak	MPa (bar)	0,35 (3,5)	0,4 (4,0)	0,45 (4,5)
Max. výtlačná výška	m	35	40	45
Max. teplota čerpaného média	°C	35,0	35,0	35,0
Max. zrnitost čerpatelných kalových částic	mm	1,0	1,0	1,0
Typ čerpadla		Jet	Jet	Jet
Zjištěné hodnoty dle EN ISO 20361				
Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB(A)	57	61	60
Zaručená hladina akustického tlaku L_{WA}	dB(A)	72	76	75
Hmotnost (bez příslušenství)	kg	8,1	8,3	9,0

Technické změny vyhrazeny.

*Max. výkon čerpadla vyplývá z měření bez vloženého zpětného ventilu.



Možné dopravované množství je tím větší:

- čím nižší je nasávací a dopravní výška.
- čím větší je průměr použitých hadic.
- čím kratší jsou použité hadice.
- čím menší ztráta tlaku vzniká při použití připojeného příslušenství.

EU prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že níže označené stroje odpovídají jejich základní koncepci 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: Čerpadlo

Typ: 1.645-xxx

Příslušné směrnice EU:

2014/35/EU

2014/30/EU

2000/14/ES

2011/65/EU

Použité harmonizační normy

EN 60335-1

EN 60335-2-41

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 50581

Použitý postup posuzování shody:

2000/14/ES: Příloha V

Hladinu akustického dB(A)

BP2 G

Namerenou: 69

Garantovanou: 72

BP3 G, BP3 G Set +, BP3 H&G

Namerenou: 73

Garantovanou: 76

BP4 G

Namerenou: 72

Garantovanou: 75

BP4 H&G eco

Namerenou: 75

Garantovanou: 78

BP5 H&G

Namerenou: 74

Garantovanou: 77

BP7 H&G eco


Namerenou: 73

Garantovanou: 76

Podepsaní jednají v pověření a s plnou mocí jednate-
ství


H. Jenner

Chief Executive Officer


S. Reiser

Head of Approbation

Osoba zplnomocněná sestavením dokumentace:

S. Reiser