



KÄRCHER



750 MX

Magyar

Česky

Slovensko

Polski

Românește

Slovensky

Hrvatski

Srpski

Български език



Magyar



Česky



Slovensko



Polski



Românește



Slovensky



Hrvatski



Srpski



Български език



HU

CS

SL

PL

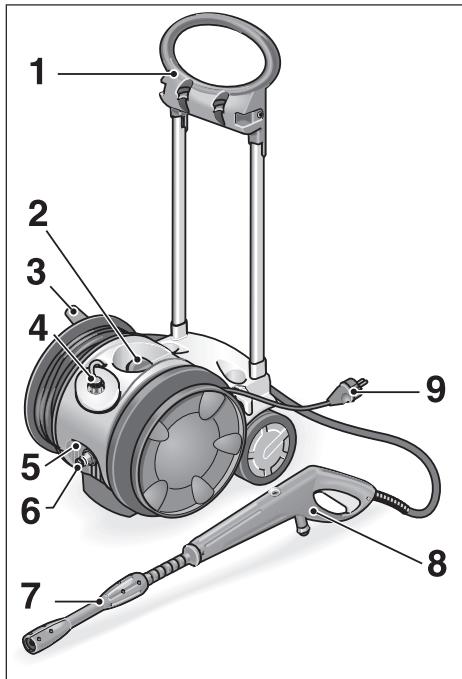
RO

SK

HR

SR

BG



1 Húzófogantyú

A készülék sik felületeken történő szállítása.

2 Főkapcsoló

A készülék bekapcsolása - I

A készülék kikapcsolása - 0

3 Tömlődob lehajtható fogantyúval

A nagynyomású tömlő feltekerése.

4 Tisztítószer szívótömlő

A tisztítószer felszivása és adagolása (+/-)

5 Szállítófogantyú

A készülék lépcsőn/akadályokon keresztül történő szállítása.

6 Vízcsatlakozás

A bevezető-tömlő csatlakoztatása.

7 Vízsugárca

A nyomás szabályozása.

8 Kezi szórópisztoly -Clean Gun

Bekapcsolás - nyomja meg a biztosító gombot és húzza meg a kapcsolókart.

Kikapcsolás - engedje el a kapcsolókart.

9 Csatlakozókábel hálózati csatlakozóval

Összeszerelés

A kicsomagoláskor ellenőrizze a csomag tartalmát. Szállítás közben keletkezett károk esetén értesítsa az eladót.

A készülék összeszerelésének ábrákkal történő bemutatása a(z) 76,77 oldalon, a „Lépésről lépésre“ c. részben található.

Biztonsági utasítások

A készülék első használata előtt olvassa el ezt a kezelési utasítást és ennek megfelelően járjon el.

A kezelési utasítást órizze meg, hogy később is használhassa, vagy a következő tulajdonosnak továbbadhassa.

Rendeltetésszerű használat

A készüléket kizárolag nem ipari körülmények között szabad használni:

- gépek, járművek, épületek, szerszámok, homlokzatok, teraszok, kerti készülékek stb. tisztítására nagynyomású vízsgárral (szükség esetén tisztítószer hozzáadásával).
- motorok tisztítására csak megfelelő olajleválasztóval ellátott helyen.
- a Kärcher cég által engedélyezett tartozékokkal, tartalék alkatrészekkel és tisztítószerekkel. Tartsa be a tisztítószerekhez mellékelt használati utasítást.

Általános biztonsági útmutató

Soha ne engedje meg, hogy gyerekek és fiatalok használják a gépet.

A készüléket soha ne hagyja felügyelet nélkül, ha a főkapcsoló be van kapcsolva.

A készüléket ne használja tűzveszélyes helyiségekben.

Olyan tárgyakat, amik egészségre káros anyagokat (pl. ábeszétet) tartalmaznak, nem szabad tisztítani a készülékkel.

Biztonsági utasítások

Figyelmeztető jelzések a készüléken

A nagynyomású sugarat soha ne irányítsa emberre, állatra, a készülékre vagy elektromos részekre.



Biztonsági berendezések

A biztonsági berendezések feladata, hogy megvédjönek a sérülésektől, ezért nem szabad megváltoztatni vagy üzemen kívül helyezni őket.

Túláram szelep nyomáskapcsolóval

Ha a kézi szórópisztoly kapcsolókarját elengedi, akkor a nyomáskapcsoló kikapcsolja a szivattyút, és a nagynyomású sugár megszűnik. A kapcsolókar meghúzásakor a nyomáskapcsoló ismét bekapcsolja a szivattyút.

A túláram szelep megakadályozza a megengedett üzemi nyomás túllépését.

Biztosító gomb

A kézi szórópisztolyon található biztosító gomb megakadályozza a készülék nem szándékos bekapcsolását.

Környezetvédelem

A csomagolás környezetvédelmi szempontoknak megfelelő elhelyezés

A csomagolóanyag újra hasznosítható. Kérjük, hogy a csomagolóanyagot adjá le újrahasznosításra.

A régi készülék ártalmatlanítása

A környezetvédelmi szempontoknak megfelelő elhelyezésre vonatkozó információkat a Kärcher-kereskedőknél kaphat.

Vízmegtakarítás

Ennek a készüléknek az alkalmazásával az egyéb tisztítási módszerekhez képest akár 85 %-os vízmegtakarítást is elérhet. A készüléket esővízzel is lehet üzemeltetni (alkalmazzon vizszűrőt).

A szennyvíz kímélése

Kérjük, bájon takarékosan a tisztítószerrel. Tartsa be a tisztítószerhez mellékelt adagolási utasítást.

Az első üzembe helvezés előtti teendők

A bekötés előfeltételei

A csatlakozási értékeket lásd a típustáblán/műszaki adatoknál.

Villamos csatlakozás

A feszültségeknek meg kell egyeznie a típustábla tápfeszültségével. Az áramforrásnak megfelelően földeltek kell lennie.

Csak vízszigárral elleni védelemmel és megfelelő kereszmtszerrel (10 m: 3 x 1,5 mm², 30 m: 3 x 2,5 mm²) rendelkező hosszabbító kábelt használjon, és teljesen tekerje le a kábeldobról.

A vízhálózatra történő bekötés

Tartsa be a vízművek előírásait.

Bevezető-tömlővel (nem alaptartozék) történő bekötés. Csak a következő mérettel rendelkező bevezető-tömlöt használjon:
hossz minimum 7,0 m,
átmérő minimum 1/2".

HU

A készülék kezelése

⚠ Életveszély

Az autógumikat/szelepeket a nagynyomású sugár károsíthatja és a gummik kidurranhatnak. Ennek az első jele az, hogy a gumi elszineződik. A tisztítást legalább 30 cm távolságból végezze.

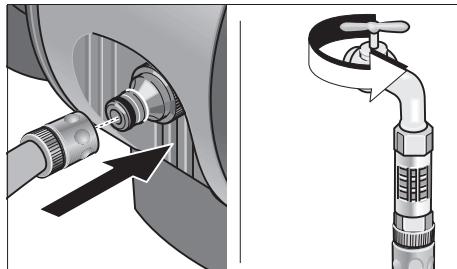
A hálózati csatlakozót soha ne fogja meg nedves kézzel.

A csatlakozóvezetéket és a hálózati dugaszolót minden használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg. A sérült csatlakozóvezetést azonnal ki kell cseréltetni az arra jogosult vevőszolgállalattal/elektromos szakemberrel.

A nagynyomású tömlöt minden használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg. A sérült nagynyomású tömlöt azonnal ki kell cserélni.

⚠ Sérülésveszély!

A nagynyomású fején keresztül kilepő vízsugár következtében visszalökő erő hat a kézi szórópisztolyra. Álljon biztos pozícióban, és tartsa szorosan a kézi szórópisztolt és a vízsugárcsövet. A vízsugarat visszaverő részek tisztításakor szükség esetén megfelelő védőruhát kell viselni.



Vízellátás

A készülék vízellátása pl. vízvezetékről vagy nyitott tartályból történhet.

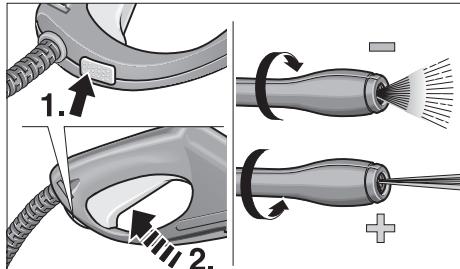
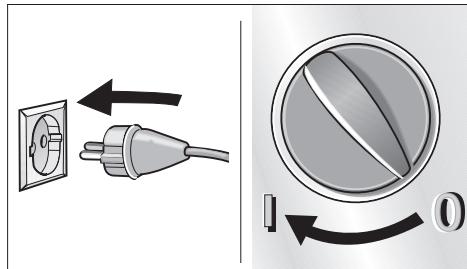
Vízellátás vízvezetékről

- A készülék vízcsatlakozóját és a víz-bevezetést (pl. a vízcsapot) kösse össze egy tömlővel (nem alaptartozék).
- Nyissa ki a víz-bevezetést.

Vízellátás nyitott tartályból

- A víz-bevezetés csatlakozóját lecsavarozni.
- Csavarja rá a szűrővel ellátott szívócsövet (nem alaptartozék, lásd „Különleges tartozékok“) a készülék vízcsatlakozására.
- Lógassa bele a szűrőt a tartályba.
- Légtelenítse a készüléket a bekapcsolás előtt:
 - Csavarja le a nagynyomású vezetéket a készülék nagynyomású csatlakozójáról.
 - Kapcsolja be és addig járassa a készüléket, míg a víz buborékmentesen nem lép ki a nagynyomású csatlakozón.
 - Kapcsolja ki a készüléket, és kösse vissza a nagynyomású tömlőt.

A készülék kezelése



Előkészítés

- Dugja be a hálózati csatlakozót.
- A főkapcsolót kapcsolja „I”-re.

Bekapcsolás

- Nyomja meg a kézi szórópisztolyon a biztosító gombot, és húzza meg a kapcsolókart.

Kikapcsolás

- Engedje el a kapcsolókart.

A munka szüneteltetésekor és a készülék magáráhagyásakor a biztosító gomb megnyomásával biztosítsa a készüléket nem szándékos bekapcsolás ellen.

Az üzemi nyomás/vízmennyiség szabályozása

Az üzemi nyomás növelése:

Forgassa a vízsugárcsövet a „+” irányba.

Az üzemi nyomás csökkenése:

Forgassa a vízsugárcsövet a „-“ irányba.

HU

Tartozék csatlakoztatása

A következő tartozékok típusától függően vagy alaptartozékok, vagy a szakkereskedésben beszerezhetők (lásd a „Különleges tartozékok” c. részt is).

- Cserélje ki a vízsugárcsövet az adott tartozékre.

Mosókefe

nagy, sima felületekhez – pl. autó, lakókocsi vagy csónak esetén.

Tisztítószer lehet hozzákeverni.

Forgó mosókefe

kimelő és alapos tisztításhoz – pl. karosszéria- és üvegfelületekhez.

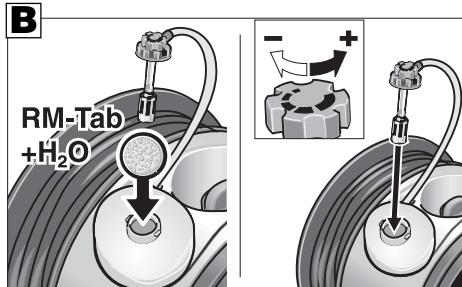
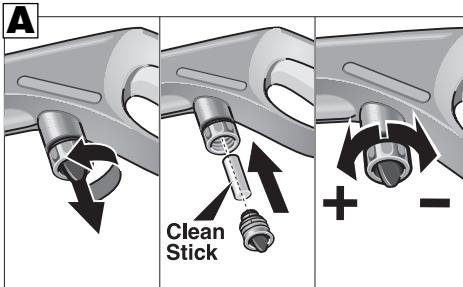
Tisztítószer lehet hozzákeverni.

Forgófűvőka

nehezen eltávolítható szennyeződésekhez – pl. mohás járólapokhoz vagy homlokzatokhoz.

Tisztítószer nélkül és a legnagyobb üzemi nyomással dolgozzon.

A készülék kezelése



Tisztítószer bekeverése

Két lehetőség létezik:

A - Tisztítószer nagynyomáson

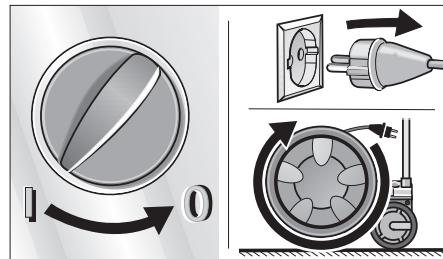
- A tisztítószer-tartályba helyezzen Clean Sticket.
- Állítsa be a tisztítószer mennyiséget.

Tisztítószer használata után: Távolítsa el a Clean Stick maradványokat a tisztítószer-tartályból; hagyja öket száradni, és tárolja őket az újabb felhasználásig.

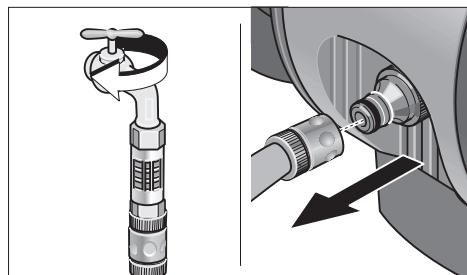
B - Tisztítószer kis nyomáson

- Forgassa le a vízsugárcsövet ütközésig a „-“ irányba.
- Tölts fel a tisztítószer-tartályt ...
 - tisztítószer tablettával és vizel vagy
 - tisztítószer koncentrátummal és vizelVegye figyelembe a tisztítószerek csomagolásán található adagolási tanácsokat.
- Adagolja a tisztítószeret (tisztítószer-adagolószelep)
 - Közepes mennyiség: középső állás
 - Nagy mennyiség: „+“ állás
 - Kis mennyiség: „-“ állás

A munka befejezése



- A főkapcsolót kapcsolja „0“-ra.
- Húzza ki a hálózati csatlakozót.



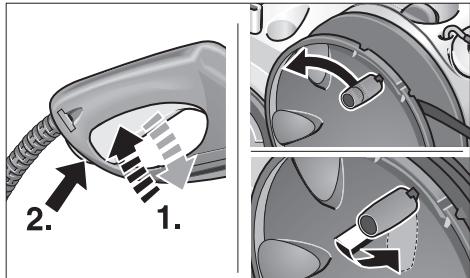
Vízvezetéken keresztül történő vízellátás esetén

- Zárja el a víz-bevezetést.
- Válassza le a készüléket a vicsatlakozásról.

Nyitott tartályból történő vízellátás esetén

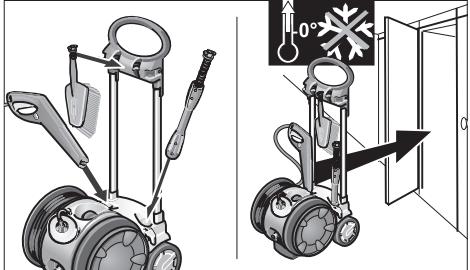
- Csatlakoztassa a szűrővel ellátott szívócsöveget a készülék vicsatlakozásáról.

A munka befejezése



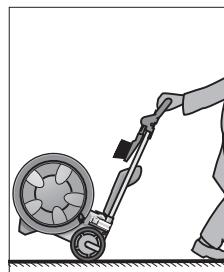
- Addig húzza a kézi szórópisztoly kapcsolókarját, amíg a készülék nyomásmentessé nem válik.
- Nyomja meg a biztosító gombot, hogy ezzel a készüléket a nem szándékos bekapcsolás ellen biztosítsa.
- Tekerje rá a nagynyomású tömlöt a tömlődobra.

A készülék tárolása/szállítása



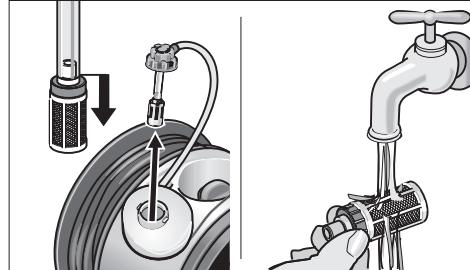
Figyelem: A fagy tönkre teheti a készüléket, ha a víz nincs teljesen eltávolítva belőle. Télen a készüléket olyan helyiségen tartsa, ahol nem fagyhat be.

- Válassza le a vízsugárcsövet a kézi szórópisztolyról, és dugja be a tartóba.



- A készüléket a szállítás megkezdése előtt kapcsolja ki.
- Lépcsőn vagy akadályon keresztül történő szállítás esetén emelje meg a készüléket a szállítófogantyúnál fogva.
- Sík területen történő szállítás esetén a készüléket a húzófogantyúnál fogva húzza.

Ápolás és karbantartás

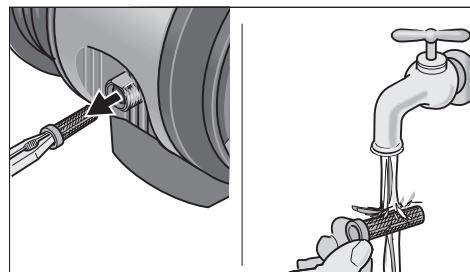


Tisztítás

Hosszabb ideig tartó tárolás előtt, pl. télen:

- Húzza le a tisztítószer-adagolószelepet a tisztítószer szívótömlőről, és folyó vizrel tisztítás meg.

HU



- Lapos fogóval húzza ki a vízcsatlakozás szűrőjét, és folyó vizrel tisztítás meg.

Karbantartás

A készülék nem igényel karbantartást.

Segítség üzemzavar esetén

Az üzemzavaroknak gyakran egyszerű okai vannak, amiket a következő leírás segítségével Ön is megszüntethet. Kétes esetekben, vagy az itt nem szereplő zavarok esetén kérjük, hogy forduljon az arra feljogosított vevőszolgálathoz.



Áramütés veszélye!

A készüléken a javítási munkákat csak az arra jogosult vevőszolgálat végezheti el.

Tartalék alkatrészek

Kizárolag eredeti Kärcher tartalék alkatrészeket használjon. A tartalék alkatrészek listája ezen gépkönyv végén található.

Vevőszolgálat

Ha kérdése van, vagy üzemzavar lépett fel, akkor a Kärcher-képviseletünk szívesen segítségére van:

Zavar	Ok	A hiba elhárítása
A készülék nem működik	Nincs áram	Húzza ki a hálózati csatlakozót! Ellenőrizze a csatlakozókábelt, a hálózati dugaszolót, a hosszabbító kábelt és a kábelek összekötését, hogy nem sérültek-e meg
Nem jön létre nyomás a készülékben	A vízsugárcső „–“ állásban van Szívőüzemmódban – a készülék nincs légtelenítve A szűrő a vizcsatlakozásban el van dugulva A befolyó víz mennyisége túl kicsi	Állitsa a vízsugárcsöveget „+“ állásba Légtelenítse a készüléket, lásd „A készülék kezelése“ Tisztítsa meg a szűrőt, lásd „Ápolás és karbantartás“ Ellenőrizze a vízbevezetést a készülék vizcsatlakozásáig, hogy kellően tömített-e, és hogy a víz áramlása biztosítva van-e
Erős nyomásingadozások	A nagynyomású fej a vízsugárcsőben el van dugulva	Vegye le a vízsugárcsöveget, tisztítsa meg a furatokat a nagynyomású fejben egy tüvel, és előlről mossa át vízzel
A készülék alján viz lép ki	A szivattyú tömítetlen	Percenként 3 csepp megengedett. Nagyobb tömítetlenség esetén keresse fel a vevőszolgálatot
A készülék nem szív fel tisztítószert	A vízsugárcső „+“ állásban van A tisztítószer-adagolószelep a tisztítószer szívőtömlőben el van dugulva	Állitsa a vízsugárcsöveget „–“ állásba Tisztítsa ki a tisztítószer-adagolószelepet, lásd „Ápolás és karbantartás“

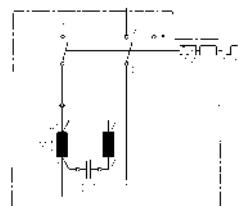
Műszaki adatok

hálózati csatlakozás

feszültség (1 ~ 50 Hz esetén)	220-240 V
bekötési teljesítmény	3,0 kW
hálózati biztosíték (lassú)	16 A
védelmi osztály	1
vízcsatlakozás	
befolyó víz hőmérséklete (max.)	60 °C
befolyó víz mennyisége (min.)	600 l/h
befolyó víz nyomása (max.)	6 bar
teljesítményadatok	
üzemi nyomás	20–150 bar
szállított mennyiség	550 l/h
tisztítószer-adagolás	0–25 l/h
szivási magasság nyitott tartályból	1 m
visszalökő erő a kezi szórópisztolynál	26 N
hangnyomásszint, L _{PA} (EN60704-1)	78 dB(A)
mérétek	
hossz/szélesség/magasság	497/360/925 mm
súly	22 kg

Kapcsolási rajz

C1 üzemelő kondenzátor
M1 motor
S1 a készülék kapcsolója
S3 nyomáskapcsoló



Különleges tartozékok

A különleges tartozékok növelik a készülék használhatóságát. Közelebbi információkat a Kärcher-kereskedőknél kaphat.

Az ábrák a(z) 78 oldalon találhatók.

- 1 koszmaró
- 2 fröccskölésvédő a koszmaróhoz
- 3 csőtisztító készlet (7,5 m/15 m)
- 4 forgó mosókefe
- 5 mosókefe
- 6 nedvesítő készlet
- 7 hajlékony vízsugárcső
- 8 hármas fúvóka vízsugárcaival
- 9 vízsugárca nehezen hozzáérhető helyekhez
- 10 padlóvízsugárca
- 11 vízsugárca hosszabbító
- 12 nagynyomású tömlő (9 m)
- 13 tömlő hosszabbító
- 14 nagy mennyiséget szívó készlet
- 15 szívócső szűrővel
- 16 vízzsűrő
- 17 visszaáramlás gátló

Szavatosság

Mindegyik országban az illetékes terjesztő-társaságunk által kiadott szavatossági feltételek vannak érvényben. A készülék esetleges hibáit a garanciaidőn belül költségmentesen megszüntetjük, ha az anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza.

Garanciális igény esetén kérjük, hogy a tartozékokkal és a vásárlási bizonyallattal együtt forduljon a kereskedőjéhez, vagy a legközelebbi, ilyen esetek intézésére jogosult vevőszolgálati telephez.

Közös Piaci Konformitási Nyilatkozat

Ezennel kijelentjük, hogy az alábbi gép koncepciója és típusa alapján, valamint az általunk forgalomba hozott kivitelben megfelel az alábbiakban felsorolt Közös Piaci Irányelvelvek idevonatkozó alapvető, biztonsági és egészségügyi követelményeinek.

Ha a gépen velünk nem egyeztetett változtatás kerül végrehajtásra, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.

Termék: nagynyomású tisztító

Típus: 1.275-xxx

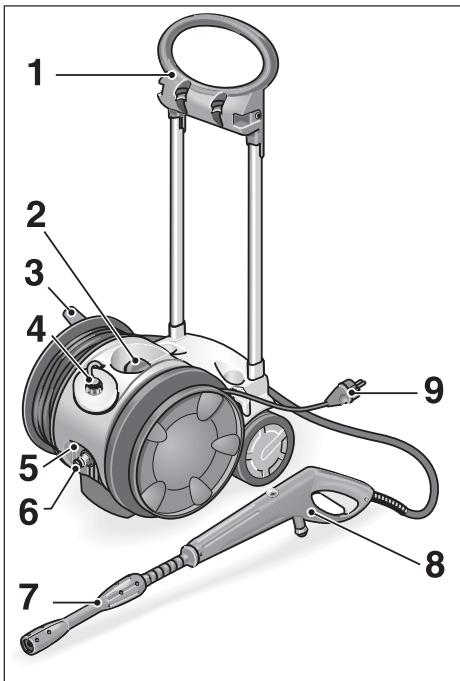
Idevonatkozó irányelvek:

DIN EN 55014-1:1993, DIN EN 55014-2:1997,
DIN EN 60335-1, DIN EN 60335-2-79:1998,
DIN EN 61000-3-2:1995, DIN EN 61000-3-3:1995

Belső intézkedéseknek köszönhetően biztosítjuk, hogy a sorozatban gyártott készülékek minden megfelelnek az aktuális Közös Piaci Irányelveknek és az alkalmazott szabványoknak. Az aláírók a cég vezetőségének megbízása alapján járnak el, és teljeskörű meghatalmazással rendelkeznek.

HU

Krátký návod



Montáž

Před vybalením překontrolujte obsah. Při škodách způsobených dopravou informujte prosím Vašeho obchodníka.

Montáž je vyobrazena na straně 76, 77 "Krok za krokem".

Česky - 12

Bezpečnostní upozornění

Přečtěte si před prvním použitím přístroje tento návod na obsluhu a jednejte podle něho.

Uschověte tento návod na obsluhu pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.

Oblasti nasazení přístroje

Tento přístroj lze výhradně používat v neživnostenské oblasti

- k čistění strojů, vozidel, staveb, nářadí, fasád, teras, zahradních přístrojů apod. pomocí vysokotlakého paprsku (v případě potřeby s přídavkem čisticích prostředků),
- k čistění motorů, pouze však na místech vybavených odpovídajícím odlučovačem oleje,
- s příslušenstvím, náhradními díly a čisticími prostředky schválenými firmou Kärcher. Dodržujte upozornění, přiložená k čisticím prostředkům.

Všeobecné bezpečnostní poznámky

Nikdy nedovolte dětem a mladistvým manipulaci s přístrojem.

Pokud je zapnutý hlavní vypínač, nenechávejte přístroj nikdy bez dozoru.

Přístroj neprovozujte v prostorech ohrožených výbuchem.

Neostříkejte žádné předměty, které obsahují zdraví škodlivé látky (např. azbest).

Bezpečnostní upozornění

Varovné symboly na přístroji

Vysokotlaký paprsek nikdy nesmířujte na osoby, zvířata, přístroj samotný nebo elektrické části.



Bezpečnostní zařízení

Bezpečnostní zařízení chrání před poraněním a nesmí být změněna nebo se nesmí obejít.

Přepouštěcí ventil s tlakovým spínačem

Při puštění páky na ruční stříkací pistoli vypne tlakový spínač čerpadlo, vysokotlaký paprsek je přerušen. Při táhnutí páky tlakový spínač čerpadlo opět zapne.

Mimo to zabraňuje přepouštěcí ventil překročení připustného provozního tlaku.

Pojistný knoflík

Pojistný knoflík na ruční stříkací pistoli zabraňuje neúmyslnému zapnutí přístroje.

Ochrana životního prostředí

Likvidace obalu

Obalové materiály jsou recyklovatelné. Odevzdajte prosím obal k opětovnému využití.

Likvidace starého přístroje

Informaci k likvidaci, šetrící životní prostředí, obdržíte u Vašeho obchodníka s přístroji fy. Kärcher.

Úspora vody

Ve srovnání s jinými čisticími metodami ušetříte použitím tohoto přístroje až 85 % vody. Přístroj je možno provozovat také s dešťovou vodou (je nutno použít vodní filtr).

Odlehčení odpadních vod

S čisticími prostředky zacházejte prosím úsporně. Dodržujte doporučená dávkování, která jsou přiložena u čisticích prostředků.

Před prvním provozem

Předpoklady pro připojení

Připojovací hodnoty viz typový štítek/technické údaje.

Elektrická přípojka

Napětí na typovém štítku musí souhlasit s napájecím napětím. Zdroj proudu musí být uzemněn podle předpisů.

Používejte pouze prodlužovací kabel, chráněný proti stříkající vodě, s dostatečným průřezem vodičů (10 m: 3 x 1,5 mm², 30 m: 3 x 2,5 mm²). Kabel musí být zcela odvinutý z kabelového bubnu.

Připojení na vodovodní potrubí

Dodržujte předpisy vodárenského podniku.

Přípojka přes přívodní hadici (není součástí dodávky). Použijte pouze přívodní hadici s následujicími rozměry:
délka nejméně 7,0 m,
průměr nejméně " ".

Obsluha

⚠ Ohrožení života!

Pneumatiky vozidel/ventily pneumatik mohou být vysokotlakým paprskem poškozeny a mohou prasknout. První známkou takového poškození je zabarvení pneumatiky. Čistění provádějte s odstupem nejméně 30 cm.

Síťové zástrčky se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama.

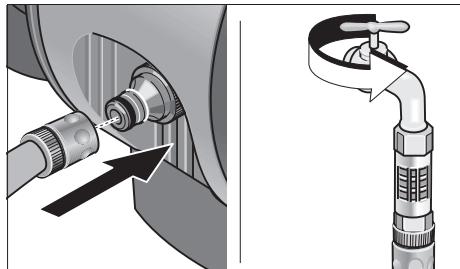
Před každým provozem překontrolujte, zda není poškozen přívodní kabel se síťovou zástrčkou. Poškozený přívodní kabel nechejte bezprostředně vyměnit servisní službou/odborníkem pro elektrická zařízení.

Před každým provozem překontrolujte, zda není poškozena vysokotlaká hadice. Poškozenou vysokotlakou hadici bezprostředně vyměňte.

⚠ Nebezpečí poranění!

Vystupujícím vodním paprskem na vysokotlaké tryisce účinkuje na ruční stříkací pistoli zpětná síla. Zajistěte si pevný postoj a ruční stříkací pistoli a rozprašovací trubku pevně držte.

K ochraně před odstříkováním noste v případě potřeby vhodný ochranný oděv.



Napájení vodou

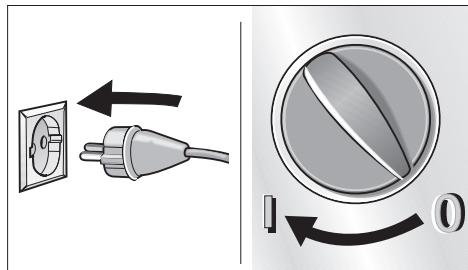
Přístroj může být napájen vodou např. z vodovodního potrubí nebo z otevřené nádoby.

Napájení vodou z vodovodního potrubí

- Připojte přívodní hadici vody (není součástí dodávky) s vodní připojkou přístroje a s přívodem vody (např. vodovodní kohoutek).
- Otevřete přívod vody.

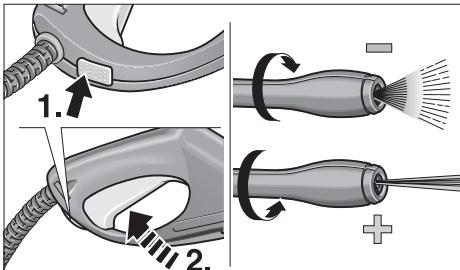
Nasávání vody z otevřené nádoby

- Odšroubujte spojovací dil pro přívod vody.
- Našroubujte nasávací hadici s filtrem (není součástí dodávky, viz "Zvláštní příslušenství") na vodní připojku přístroje.
- Filtr zavěste do nádoby.
- Před započetím provozu přístroj odvzdušněte.
 - Odšroubujte vysokotlaké vedení na vysokotlaké připojce přístroje.
 - Přístroj zapněte a nechejte v chodu tak dlouho, až vytéká z vysokotlaké připojky voda bez bublin.
 - Přístroj vypněte a vysokotlakou hadici opět našroubujte.



Příprava

- Zastraťte síťovou zástrčku.
- Nastavte hlavní vypínač do polohy "I".



Zapnutí

- Stiskněte pojistný knoflík na ruční střikací pistoli a táhněte páku.

Vypnutí

- Povolte páku.

Stisknutím pojistného knoflíku zajistěte přístroj v pracovních přestavkách a při jeho opuštění před neúmyslným zapnutím.

Regulace pracovního tlaku/ množství vody

Zvýšení pracovního tlaku:
Otočte rozprašovací trubku ve směru "+".

Snižení pracovního tlaku:
Otočte rozprašovací trubku ve směru "-".

Připojení příslušenství

Následující příslušenství je, podle modelu, buď součástí dodávky nebo je k dostání v odborných prodejnách (viz také "Zvláštní příslušenství").

- Vyměňte požadované příslušenství za rozprašovací trubku.

Mycí kartáč

pro velké, rovné plochy – např. na autě, obytném přívěsu nebo člunu.

Je možné přimíchat čisticí prostředek.

Rotující mycí kartáč

pro důkladné čištění, nepoškozující plochy – např. karoserie nebo skleněné plochy.

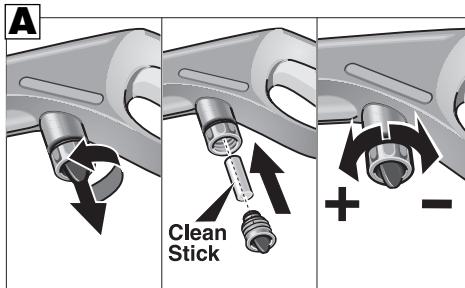
Je možné přimíchat čisticí prostředek.

Rotorová tryska

Pro pevně ulpívající nečistoty např. chodníky porostlé mechem nebo fasády.

Pracujte bez čisticího prostředku a s nejvyšším pracovním tlakem.

Obsluha



Přímísení čisticího prostředku

Jsou dvě možnosti:

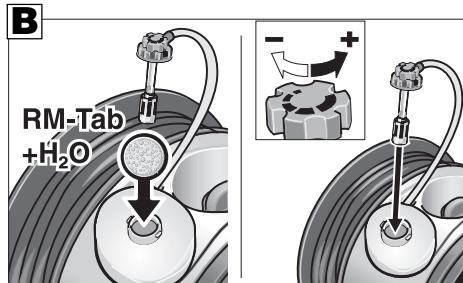
A - čisticí prostředek za vysokého tlaku

- Napiňte komoru čisticího prostředku s Clean Stick.
- Nastavte dávkovací množství čisticího prostředku.

Po použití čisticího prostředku: z komory čisticího prostředku vyndejte zbytky Clean Stick; nechejte je uschnout; uschovujte je pro opětovné použití.

B1 - čisticí prostředek za nízkého tlaku

- Rozprašovací trubku natočte ve směru “-” až k dorazu.
- Napiňte nádrž čisticího prostředku tabletami čisticího prostředku a vodou nebo koncentrátem čisticího prostředku a vodou.
Dodržujte doporučení pro dávkování na etiketách nádob čisticího prostředku.
- Nadávkujte množství čisticího prostředku (dávkovacím ventilem)
 - střední množství: prostřední poloha,
 - velké množství: poloha “+”,
 - malé množství: poloha “-”.



Doporučená čisticí metoda

1. Nastříkejte čisticí prostředek úsporně na suchou povrchovou plochu, nechejte působit (avšak nikoliv zaschnout).
2. Uvolněnou nečistotu ostříkejte vysokotlakým paprskem.

Čisticí prostředky

Pro bezporuchovou práci doporučujeme nás program čisticích a ošetřovacích prostředků Kärcher, které jsou vhodné pro daný účel čistění. Nechejte si prosím poradit nebo si k tomuto tématu vyžádejte informace. Zde je malý výběr:

Universalreiniger (Univerzální čistič)

Profi RM 555 ULTRA

Autoreiniger (Čistič pro automobily)

Profi RM 565 ULTRA

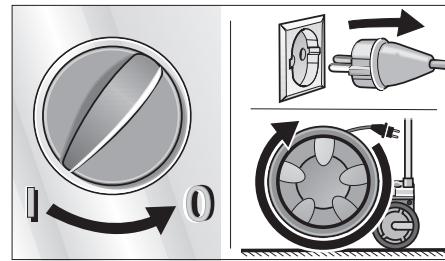
Haus- und Gartenreiniger (Čistič pro domy a zahrady)

Profi RM 570 ULTRA

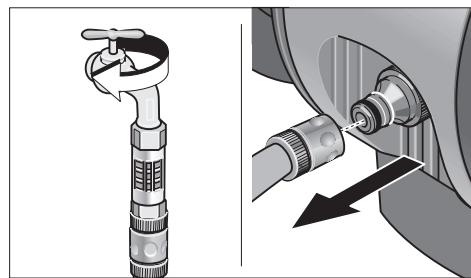
Bootreiniger (Čistič pro čluny)

Profi RM 575 ULTRA

Ukončení provozu



- Nastavte hlavní vypínač do polohy “0”.
- Vytáhněte síťovou zástrčku.



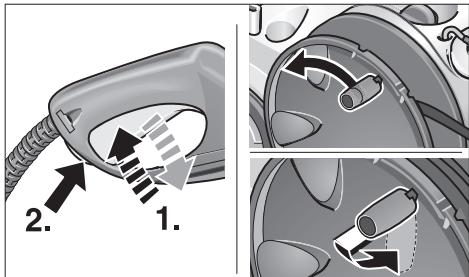
Při napájení vodou z vodovodního potrubí

- Uzavřete přívod vody.
- Odpojte přístroj od vodní připojky.

Při napájení vodou z otevřené nádoby

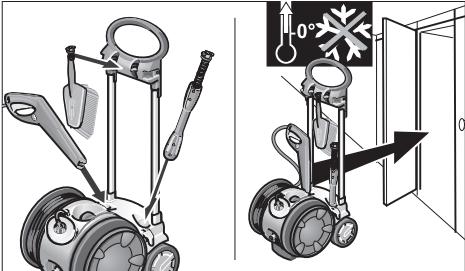
- Odsroubkujte nasávací hadici s filtrem od vodní připojky přístroje.

Ukončení provozu



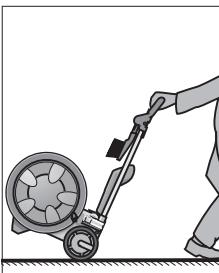
- Táhněte páku na ruční stříkací pistoli, až je přístroj bez tlaku.
- K zajištění přístroje proti neúmyslnému zapnutí, stiskněte pojistný knoflík.
- Namotejte vysokotlakou hadici na buben.

Skladování / Přeprava přístroje



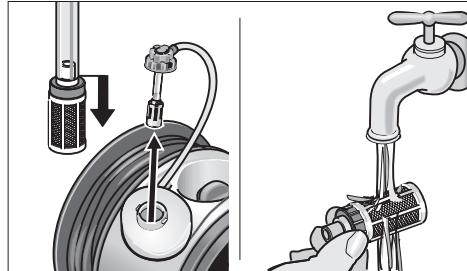
Pozor! Neúplně vyprázdněný přístroj může mráz poškodit. Přes zimu skladujte přístroj v prostoru chráněném před mrazem.

- Odpojte rozprašovací trubku od ruční stříkací pistole a zastrčte ji do uchycení.



- Před přepravou přístroj vypněte.
- Při přepravě přes schody nebo překážky přístroj nadzvedněte za rukojeť pro transport.
- Při přepravě po rovných plochách přístroj táhněte za držadlo.

Ošetřování a údržba

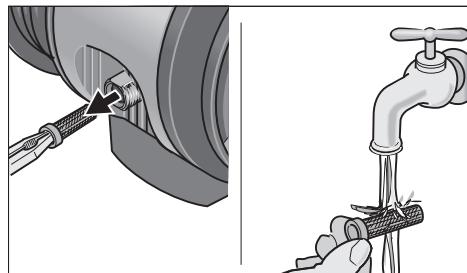


Čistění

Před delším skladováním, např. v zimě:

- Stáhněte z nasávací hadice čisticího prostředku dávkovací ventil a vyčistěte jej pod tekoucí vodou.

CS



- Pomocí plochých klešťí vytáhněte sítko ve vodní připojce a vyčistěte jej pod tekoucí vodou.

Údržba

Přístroj nevyžaduje údržbu.

Pomoc při poruchách

Porchy způsobují často jednoduché příčiny, které můžete sami odstranit pomocí následujícího přehledu. V případě pochybností nebo při nejmenované pomoci pro odstranění poruchy se prosím obraťte na autorizovanou servisní službu.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Opravy na přístroji smí provádět pouze autorizovaná servisní služba.

Náhradní díly

Používejte výhradně originální náhradní díly vy Kärcher. Přehled náhradních dílů naleznete na konci tohoto návodu na obsluhu.

Servisní služba

V případě otázek nebo poruch Vám rády pomohou naše pobočky Kärcher:

Porucha	Příčina	Odstranění
Přístroj se nerozběhne	Je přerušen přívod proudu	Vytáhněte siťovou zástrčku! Překontrolujte, zda není poškozen připojovací kabel, siťová zástrčka, prodlužovací kabel a kabelová propojení
Přístroj nedosáhne požadovaného tlaku	Nastavení rozprašovací trubky na “-”	Nastavte rozprašovací trubku na “+”
	Při sacím provozu – přístroj není odvzdušněný	Přístroj odvzdušněte, viz “Obsluha”
	Je ucpané sítko ve vodní přípojce	Sítko vycistěte, viz “Ošetřování a údržba”
	Přívodní množství vody je příliš malé	Překontrolujte těsnost a průtok přívodu vody až k vodní přípojce přístroje
Silné kolísání tlaku	Je ucpaná vysokotlaká tryska v rozprašovací trubce	Sejměte rozprašovací trubku, pomocí jehly vycistěte otvor ve vysokotlaké trysce a zepředu propláchněte vodou
Na spodní straně přístroje vytéká voda	Je netěsné čerpadlo	Jsou přípustné 3 kapky za minutu. Při větší netěsnosti vyhledejte servisní službu
Přístroj nenasává čisticí prostředek	Nastavení rozprašovací trubky na “+”	Nastavte rozprašovací trubku na “-”
	Je ucpaný dávkovací ventil čisticího prostředku v nasávací hadici čisticího prostředku	Vycistěte dávkovací ventil čisticího prostředku, viz “Ošetřování a údržba”

Technické údaje

Proudová přípojka

Napětí (při 1 ~ 50 Hz)	220-240 V
Příkon	3,0 kW
Síťová pojistka (setrvačná)	16 A
Ochranná třída	1
Vodní přípojka	
Přívodní teplota (max.)	60 °C
Přívodní množství (min.)	600 l/h
Přívodní tlak (max.)	6 bar

Výkonové údaje

Pracovní tlak	20-150 bar
Dopravované množství	550 l/h
Dávkování čisticího prostředku	0-25 l/h
Saci výška z otevřené nádoby 20 °C	1 m
Síla zpětného rázu ruční stříkací pistole	26 N
Hladina akust. tlaku L _{PA} (EN60704-1)	78 dB(A)

Rozměry

Délka/šířka/výška	497/360/925 mm
Hmotnost	22 kg

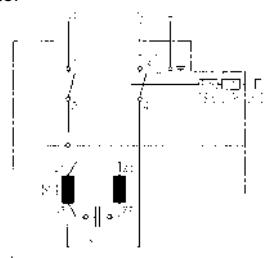
Schéma zapojení

C1 Provozní kondenzátor

M1 Motor

S1 Vypínač přístroje

S3 Tlakový spínač



Zvláštní příslušenství

Zvláštní příslušenství rozšiřuje možnosti využití Vašeho přístroje. Bližší informace v této věci obdržíte u Vašeho obchodníka fy. Kärcher.

Vyobrazení viz strana 78.

- 1 Fréza na nečistoty
- 2 Ochrana proti střikání pro frézu na nečistoty
- 3 Čisticí sada pro trubky (7,5 m/15 m)
- 4 Rotující mycí kartáč
- 5 Mýcí kartáč
- 6 Rozprašovací sada za mokra
- 7 Ohebná rozprašovací trubka
- 8 Trojúčelová tryska s rozprašovací trubkou
- 9 Rozprašovací trubka pro těžko přistupná místa
- 10 Rozprašovací trubka pro podlahy
- 11 Prodloužení rozprašovací trubky
- 12 Vysokotlaká hadice (9 m)
- 13 Prodlužovací hadice
- 14 Sací sada pro velká množství
- 15 Nasávací hadice s filtrem
- 16 Vodní filtr
- 17 Jednosměrný ventil

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naši příslušnou distribuční společností. Eventuální poruchy vzniklé na přístroji odstraníme během záruční doby bezplatně v případě, že-li příčinou poruchy chyba materiálu nebo výrobce.

V případě záruky se prosím obraťte i s příslušenstvím a prodejným účtem na Vašeho obchodníka nebo na nejbližší autorizovanou servisní službu.

Prohlášení o konformitě

Tímto prohlašujeme, že dále označené stroje odpovídají na základě své koncepce a konstrukčního provedení, jakož i od nás do provozu uvedených provedení příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům níže uvedených směrnic ES.
Při změně stroje, která nebyla od nás odsouhlasena pozbývá toto prohlášení svou platnost.

Výrobek: Vysokotlaký čistič

Typ: 1.275-xxx

Příslušné směrnice:

170/97; 168/97; 169/97

Použité harmonizační normy:

DIN EN 60 335 - 1

DIN EN 60 335 - 2 - 79

DIN EN 61 000 - 3 - 2 : 1995

DIN EN 61 000 - 3 - 3 : 1995

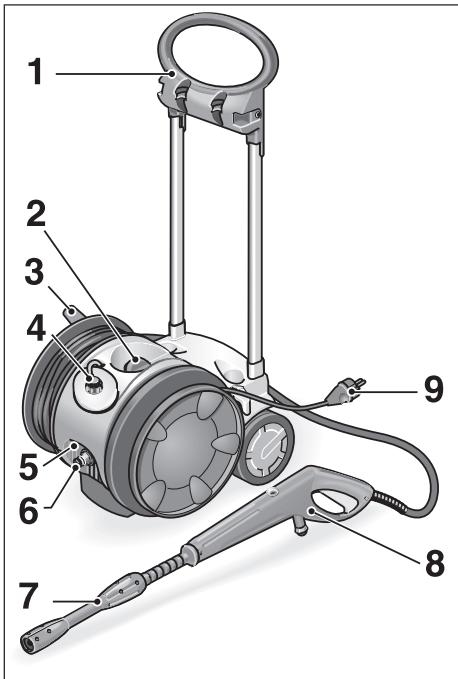
DIN EN 55 014 - 1 : 1993

DIN EN 55 014 - 2 : 1997

CS

Zásluhou interních opatření je zabezpečeno, že sériové nářadí vždy odpovídá požadavkům aktuálních směrnic ES a použitých norem. Podepsání jednají v pověření a s plnou mocí jednatelství.

Kratek opis



1 Držaj za vleko

Z njim lahko vlečemo napravo preko ravnih površin.

2 Glavno stikalo

Vključitev naprave – **I**

Izklučitev naprave – **0**

3 Navijalni boben za cev

Nan lahko navijemo visokotlačno cev.

4 Sesalna cev za čistilno sredstvo

Sesanje čistilnega sredstva in njeno doziranje
(+/-)

5 Ročaj za transportiranje

Z njegovo pomočjo lahko enostavno prenašamo napravo preko stopnic in ovir.

6 Vodni priključek

Priklučitev dovodne cevi

7 Brizgalna cev

Namenjena za regulacijo tlaka

8 Ročna pištola za brizganje -Clean Gun

Vključitev – pritisnite varnostni gumb in pritegnite ročico

Izklučitev – popustite ročico

9 Priklučni kabel z mrežnim vtičem

Sestavljanje

Pred razpakiranjem naprave preverite vsebino pošiljke. Če opazite poškodbe na napravi, takoj obvestite svojega prodajalca.

Sestavljanje naprave je po korakih slikovno opisano na strani 76,77.

Varnostni napotki

Prosimo, pozorno preberite sledeča navodila s pomembnimi napotki o varnosti, uporabi in vzdrževanju aparata.

Navodila za uporabo skrbno shranite in jih po potrebi posredujte drugemu uporabniku.

Namenska uporaba

To napravo se sme uporabljati izključno za privatne namene:

- za čiščenje strojev, vozil, zgradb, orodij, teras, vrtnih naprav, itd. z visokotlačnim brizganjem (po potrebi tudi z dodatni čistilnimi sredstvi).
- za čiščenje motorjev samo na mestih, ki so opremljena za ločilnikom olja.
- in samo z Kärcherjevim priborom in nadomestnimi deli ter čistilnimi sredstvi. Prosimo, upoštevajte navodila, ki so priložena čistilnim sredstvom.

Splošna varnostna navodila

Nikoli ne dovolite otrokom in mladini, da upravljajo z napravo.

Naprave nikoli ne puščajte brez nadzora, če je glavno stikalo vključeno.

Naprave ne zaganjajte v eksplozijsko nevarnih prostorih.

Ne škopite predmetov, ki vsebujejo ali pa so pokriti z zdravju nevarnimi snovmi (npr. z azbestom).

Varnostni napotki

Opozorilni znaki na napravi

Nikoli ne usmerjate curka na ljudi, živali, na napravo samo ali električne dele.



Varnostne naprave

Varnostne naprave so namenjene zaščiti pred poškodbami in se jih ne sme spremenjati ali premostiti.

Pretočni ventil s tlačnim stikalom

Če ročico na brizgalni pištoli popustite, izklopi tlačno stikalo črpalko in se brizganje prekine. Čim spet pritisnete na ročico, vklopi tlačno stikalo ponovno črpalko.

Pretočno stikalo preprečuje, da delovni tlak naraste preko dovoljene meje.

Varnostni gumb

Ta preprečuje nehoten vklop naprave.

Varovanje narave

Recikliranje embalaže

Materiale, iz katerih je narejena embalaža, se da reciklirati. Prosimo, da embalažo date v ponovno recikliranje.

Odstranjevanje odslužene naprave

Informacije o možnostih recikliranja odslužene naprave dobite pri svojem prodajalcu Kärcherjevih naprav.

Varčevanje z vodo

Z uporabo te naprave lahko privarčujete v primerjavi z drugimi čistilnimi metodami do 85 % vode. Napravo lahko uporabljate tudi z deževnico (pri tem morate vstaviti vodni filter).

Zmanjšanje umazanosti odpadnih voda

Prosimo, da varčno ravnate s čistilnimi sredstvi. Upoštevajte dozirna navodila, ki so priložena čistilnim sredstvom.

Pred prvim zagonom

Pogoji za priključitev

Priklučne vrednosti so opisane na tipski tablici in v Tehničnih podatkih.

Električni priključek

Napetost na tipski tablici mora ustrezati mrežni napetosti. Mrežni priključek mora biti ustrezno ozemljen.

Uporabit se sme samo podaljševaljni kabel z ustreznim premerom bakra (10 m: 3 x 1,5 mm², 30 m: 3 x 2,5 mm²) in mora biti zaščiten pred škropečo vodo. Pri uporabi mora biti kabel popolnoma odvit z navijalnega bobna.

Vodni priključek

Upoštevajte predpise podjetja za preskrbo z vodo.

Napravo priključimo preko dovodne cevi, ki ni v sestavu naprave. Uporabite samo cev, ki ima sledeče mere:

dolžina najmanj 7,0 m,
premer najmanj ½ palca (").

SL

Posluževanje

⚠ Smrtna nevarnost!

Pnevmatike vozil in ventile pnevmatik lahko z visokotlačnim curkom poškodujete in lahko počijo. Prvi znak poškodbe je sprememba barve pnevmatike. Pnevmatike se sme škropiti najmanj z oddaljenosti 30 cm.

Mrežnega vtiča se nikoli ne dotikajte z vlažnimi rokami.

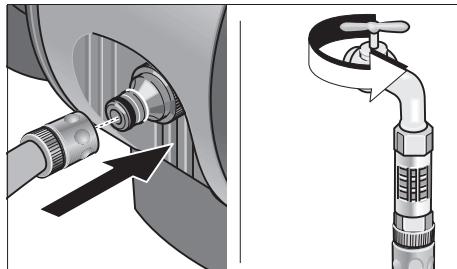
Priklučni kabel z vtičem preglejte pred vsako uporabo, če sta poškodovana. Kabel, ki ni brezhiben, dajte takoj zamenjati pri servisni službi ali pri strokovni osebi.

Visokotlačno cev pred vsako uporabo preglejte, če je poškodovan. Poškodovano cev dajte takoj zamenjati pri strokovni/servisni službi.

⚠ Nevarnost poškodb!

Ko voda izhaja skozi visokotlačno šobo, deluje na brizgalno pištolo reakcijska sila. Pri brizganju poskrbite, da trdno stojite in brizgalno pištolo ter cev dobro držite v rokah.

Za zaščito pred odletavajočimi delci s škropljene površine nosite zaščitno obleko.



Preskrba z vodo

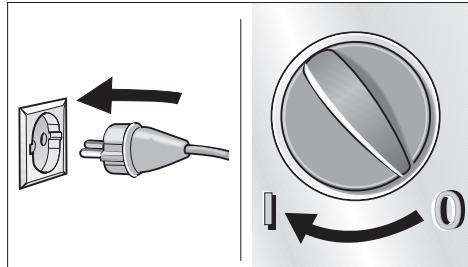
Napravo lahko z vodo napajamo npr. iz vodnega omrežja ali pa iz odprte posode.

Napajanje iz vodnega omrežja

- Priklučno cev (ni dobavljena z napravo) priključite na vodni priključek naprave in na dovod vode (npr. na vodno pipo).
- Odprite dovod vode.

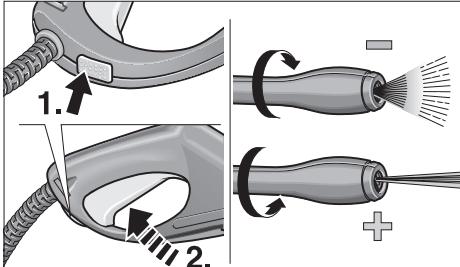
Napajanje iz odprte posode

- Odvijte spojni del za dovodno cev.
- Sesalno cev s filtrom (ni v sestavu naprave, glej »Poseben pribor«) privijte na dovodni priključek naprave.
- Filter potopite v posodo.
- Napravo pred uporabo razzračite:
 - Visokotlačno cev na visokotlačnem priključku naprave odvijte.
 - Napravo vključite in jo pustite tako dolgo teči, da voda na visokotlačnem priključku odteka brez mehurčkov.
 - Napravo izklučite in visokotlačno cev ponovno privijte nanjo.



Priprava

- Mrežni vtič vtaknite v vtičnico.
- Glavno stikalo zavrtite v položaj «I».



Vklop

- Pritisnite varnostni gumb na brizgalni pištoli in stisnite ročico.

Izklop

- Ročico popustite.

Ob prekinitvah dela ali zapustitvi naprave s pritiskom na varnostni gumb preprečite, da se naprava nehote vklopi.

Reguliranje delovnega tlaka in količine vode

Zvišanje delovnega tlaka:
brizgalno cev zavrtite v «+» smeri.

Zmanjšanje delovnega tlaka:
brizgalno cev zavrtite v «-» smeri.

Prikločitev pribora

Naslednji pribor je glede na model v sestavi naprave ali pa se ga da kupiti v strokovnih prodajalnah (glej tudi «Poseben pribor»).

- Brizgalno cev zamenjajte z vsakokratnim delom pribora.

Umivalna krtača

za velike, gladke površine – npr. na vozilu, počitniški prikolici ali čolnu.

Lahko dodate čistilno sredstvo.

Vrteča se umivalna krtača

za pazljivo in temeljito čiščenje – npr. karoserij in steklenih površin.

Lahko dodate čistilno sredstvo.

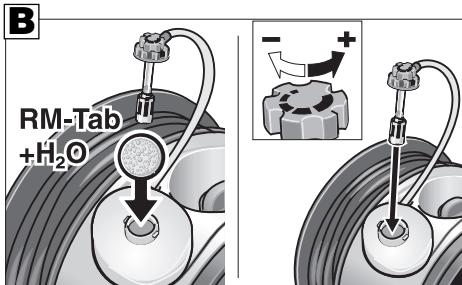
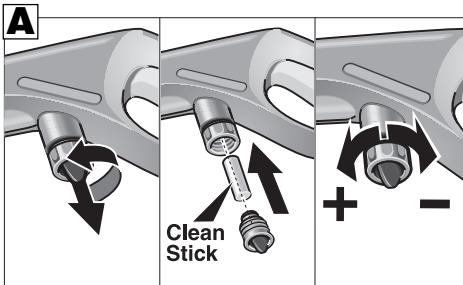
Vrteča se šoba

za trdovratno umazanijo – npr. z mahom poraščene poti ali fasade.

S tem priborom čistite brez čistilnega sredstva in najvišjim tlakom.

SL

Posluževanje



Primešanje čistilnega sredstva

Obstajata dve možnosti:

A - Čistilno sredstvo z visokim tlakom

- V prekat za čistilno sredstvo vložite čistilni vložek (Clean Stick).
- Nastavite doziranje čistilnega sredstva.

Po uporabi čistilnega sredstva: iz prekata vzemite ostanke Clean Sticka, ga posušite in shranite za kasnejšo uporabo.

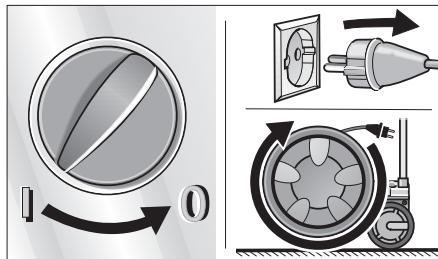
B - čistilno sredstvo z nizkim tlakom

- Brizgalno cev zavrtite v smeri «→» do konca.
- Posodo za čistilno sredstvo napolnite ...
 - ... s tabletami čistilnega sredstva in vodo ali
 - ... s koncentratom čistilnega sredstva in vodo.

Upoštevajte navodila za doziranje na nalepkah čistilnega sredstva.

- Nastavitev čistilnega sredstva:
 - srednja vrednost: srednji položaj
 - večja vrednost: položaj «+»
 - manjša vrednost: položaj «-».

Konec delovanja



Priporočena metoda čiščenja

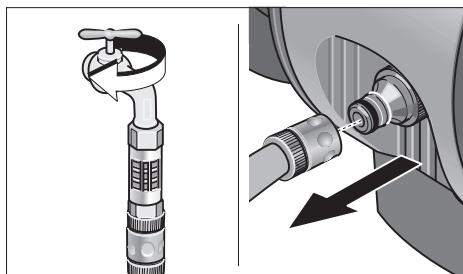
1. Čistilno sredstvo varčno poškropite po suhem objektu in ga pustite delovati, ne da se posuši.
2. Razkrajano umazanijo odstranite (oplaknite) z visokotlačnim brizganjem.

Čistilna sredstva

Za delovanje brez motenj in za primernost k vsakemu načinu čiščenja vam priporočamo uporabo Kärcherjevih čistilnih in negovalnih sredstev. Pro prodajalcu zahtevajte več informacij o čistilnem programu in si pustite svetovati. Spodaj najdete le manjši izbor čistilnih sredstev:

Univerzalno čistilno sredstvo	Profi RM 555 ULTRA
Čistilno sredstvo za avtomobile	Profi RM 565 ULTRA
Čistilno sredstvo za gospodinjstvo in vrt	Profi RM 570 ULTRA
Čistilno sredstvo za čolne	Profi RM 575 ULTRA

- glavno stikalo zavrtite v položaj «0»,
- izvlecite priključni vtič,



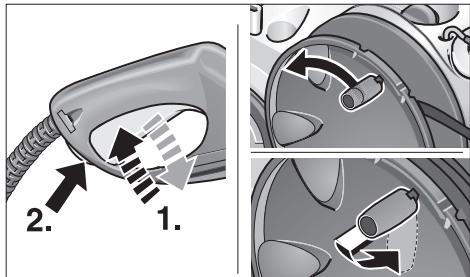
Pri napajanju z vodovodnega omrežja

- zaprite dovod vode
- in napravo odklopite z vodovodnega omrežja.

Pri napajanju iz odprte posode

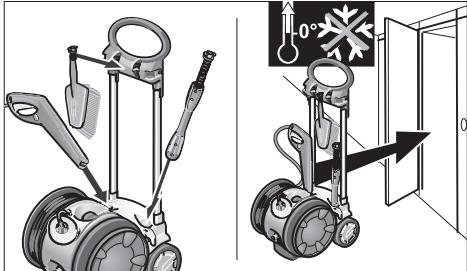
- sesalno cev s filtrom odvijte na priključku naprave,

Konec delovanja



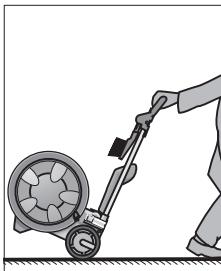
- ročico pištole stisnite, dokler naprava ne ostane brez tlaka in
- pritisnite varnostni gumb za zavarovanje pred nehotenim vklopom.
- Visokotlačno cev navijte na boben za cev.

Shranjevanje naprave / Prenašanje naprave



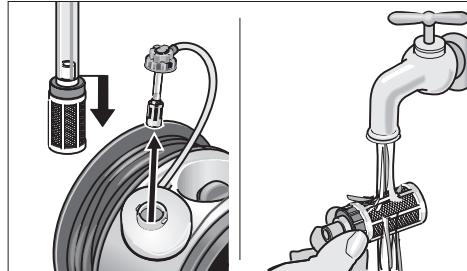
Pozor! Zmrzal lahko napravo, ki ni popolnoma izpraznjena, uniči. Napravo pozimi shranjujte v prostoru, kjer ne zmrzuje.

- Brizgalno cev ločite z brizgalne pištole in jo vtaknite v držalo.



- Napravo pred prenašanjem izklopite.
- Za prenašanje po stopnicah ali preko ovir dvignite napravo za ročaj za transportiranje.
- Za prenašanje naprave preko ravnih površin vlecite napravo za držaj za vleko.

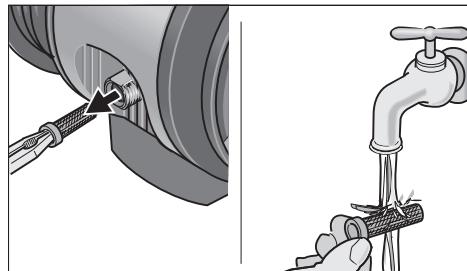
Nega in vzdrževanje



Čiščenje

Pred daljšim shranjevanjem npr. pozimi:

- Izvlecite dozirni ventil za čistilno sredstvo s sesalne cevi za čistilno sredstvo in ga operite pod tekočo vodo.



- Sito v priključku za vodo izvlecite s kljunastimi kleščami in ga operite pod tekočo vodo.

Vzdrževanje

Naprava ne traži vzdrževanja.

SL

Pomoč ob motnjah

Motnje pri delovanju naprave se deloma pojavijo zaradi enostavnih vzrokov, ki jih lahko odpravite sami. V dvomiljivem primeru, ali če je v tabeli to izrecno omenjeno, poiščite pomoč v avtorizirani strokovni delavnici.



Nevarnost električnega udara!

Popravila smejo izvesti izključno v avtorizirani strokovni delavnici.

Nadomestni deli

Uporabite izključno originalne Kärcherjeve nadomestne dele. Pregled nadomestnih delov najdete na koncu teh navodil za uporabo.

Servisna služba

Pri vprašanjih ali nastanku motenj vam radi pomagamo pri naslednjih podružnicah:

Motnja	Vzrok	Pomoč
Naprava ne teče	Prekinjen dovod električnega toka	Tako izvlecite priključni kabel iz vtičnice! Preverite priključni kabel, vtič, podaljševalni kabel in kabelske spoje, če so poškodovani
Naprava ne proizvede tlaka	Nastavitev na brizgalni cevi je na «-»	Brizgalno cev zavrtite na «+»
	V sesalnem načinu in naprava ni razračena	Napravo razračite, glej »Posluževanje«
	Sito v priključku za vodo je zamašeno	Očistite sito, glej »Nega in vzdrževanje«
	Količina dovodne vode je premajhna	Preverite dovod vode do priključka za vodo, če pušča ali pa je zamašen
Velika nihanja tlaka	Visokotlačna šoba v brizgalni cevi je zamašena	Brizgalno cev snemite, vrtino v visokotlačni šobi očistite z iglo in jo od sprednje strani oplaknite s tekočo vodo
Voda izhaja na stranskem delu ohišja	Čpalka ne tesni	Puščanje do 3 kapljic na minuto je dovoljeno. Pri večji netesnosti pokličite servisno službo
Naprava ne sesa čistilnega sredstva	Nastavitev brizgalne cevi na «+»	Brizgalno cev zavrtite na položaj «-»
	Dozirni ventil za čistilno sredstvo v sesalni cevi je zamašen	Očistite dozirni ventil v cevi za sesanje čistilnega sredstva, glej »Nega in vzdrževanje«

Tehnični podatki

Električni priključek

Napetost (pri 1 ~ 50 Hz)	220-240 V
Priključna moč	3,0 kW
Mrežna varovalka (počasna)	16 A
Varnostni razred	1,IPX5

Vodni priključek

Temperatura dovoda (največ)	60 °C
Dovodna količina (najmanj)	600 l/h
Dovodni tlak (največ)	6 bar

Podatki o zmogljivosti

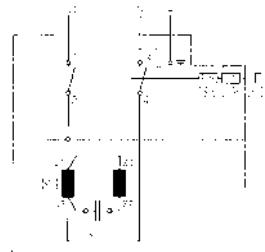
Delovni tlak	20-150 bar
Potisna količina	550 l/h
Doziranje čistilnega sredstva	0-25 l/h
Sesalna višina iz odprte posode pri 20 °C	1 m
Reakcijska sila brizgalne pištote	26 N
Glasnost L _{PA} (EN60704-1)	78 dB(A)

Mere

Dolžina/sirina/višina	497/360/925 mm
Teža	22 kg

Električni načrt

- C1 Delovni kondenzator
- M1 Motor
- S1 Glavno stikalo
- S3 Tlačno stikalo



Poseben pribor

Vsestransko vaše naprave se z uporabo posebnega pribora zelo poveča. Več informacij o tem dobite pri prodajalcu Kärcherjevih naprav.

Glej slike na strani 78.

- 1 Rezkalnik umazanje
- 2 Varovalo pred škropljenjem pri rezkalniku umazanje
- 3 Sestav za čiščenje cevi (7,5 m/5 m)
- 4 Vrteča se umivalna krtača
- 5 Umivalna krtača
- 6 Sestav za mokro brizganje
- 7 Fleksibilna brizgalna cev
- 8 Trojna šoba z brizgalno cevjo
- 9 Brizgalna cev za težko dostopna mesta
- 10 Brizgalna cev za pod
- 11 Podaljšek brizgalne cevi
- 12 Visokotlačna cev (9 m)
- 13 Podaljšek cevi
- 14 Sestav za sesanje velikih količin
- 15 Sesalna cev s filtrom
- 16 Vodni filter
- 17 Protipovratni ventil

Garancija

V vseh deželah veljajo garantni pogoji, ki jih definirajo pripadajoča predstavninstva proizvajalca. Morebitne nepravilnosti na napravi, ki se pojavijo zaradi materialnih oziroma proizvodnih napak, nadomestimo v garantnem času brezplačno.

V primeru, da se naprava pokvari, se z originalnim računom in pripadajočim priborom oglasite pri prodajalcu oziroma pri najbližji avtorizirani servisni službi.

Izjavi o konformnosti ES

To izjavo potrjujemo, da v nadaljevanju omenjena naprava zaradi svoje zasnove in načina izdelave, kakor tudi uporabljenih temeljnih varnostnih in zdravstvenih zahtev ustreza spodaj naštetim smernicam ES.

Če kdo napravo brez naše privolitve spremeni, izgubi ta izjava svojo veljavnost.

Izdelek: Visokotlačni čistilnik

Tip: 1.275-xxx

Zadevne smernice ES:

Smernica ES za stroje (98/37/EG)

Smernica ES za nizkonapetostne stroje (73/23/EWG), spremenjena s smernico 93/68/EWG

Smernica ES za elektromagnetsko neškodljivost (89/336/EWG), spremenjena s smernicami 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG

Uporabljene usklajene norme:

DIN EN 60 335 - 1

DIN EN 60 335 - 2 - 79

DIN EN 61 000 - 3 - 2 : 1995

DIN EN 61 000 - 3 - 3 : 1995

DIN EN 55 014 - 1 : 1993

DIN EN 55 014 - 2 : 1997

Z internimi ukrepi je zagotovljeno, da serijske naprave vedno ustrezoza zahtevam aktualnih smernic ES in uporabljenih usklajenih norm. Podpisani ravnajo po naročilu in s pooblastilom vodstva podjetja.

B. Graf

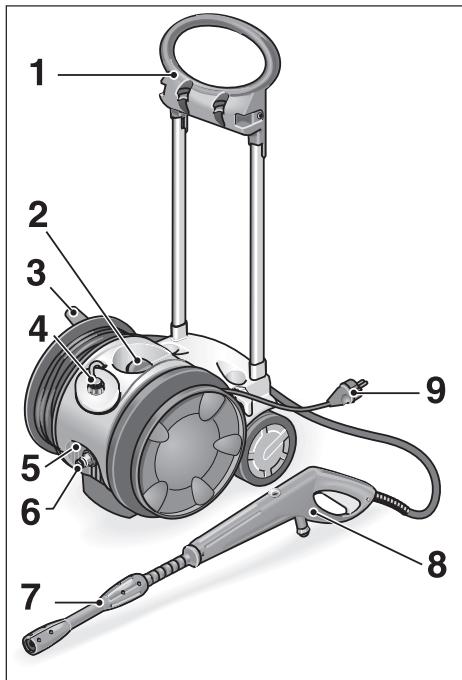
Dr. B. Graf

J. Reiser

S. Reiser

H. Jenner

SL



1 Uchwyt prowadzący

transport urządzenia na równych powierzchniach

2 Wyłącznik główny urządzenia

włączanie urządzenia – 1

wyłączanie urządzenia – 0

3 Bęben z nawiniętym wężem i składanym uchwytem

nawijanie węża wysokociśnieniowego

4 Wąż zasysający środek czyszczący

zasysanie i dozowanie środka czyszczącego
(+/-)

5 Uchwyt transportowy

transport urządzenia po schodach i przez
przeszkody

6 Przyłącze wodne

przyłączanie węża dopływowego

7 Rurka strumieniowa

regulacja ciśnienia

8 Ręczny pistolet natryskowy -Clean Gun

włączanie – naciśnąć przycisk zabezpieczający i
pociągnąć dźwignię

wyłączanie – dźwignię zwolnić

9 Elektryczny przewód zasilający z wtyczką

Montaż

Przy rozpakowaniu urządzenia sprawdzić zakres dostawy. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń powstałych w czasie transportu proszę zawiadomić natychmiast Państkiego sprzedawcę.

Montaż urządzenia przedstawiony jest na rysunkach na stronie 76,77 «Krok po kroku».

Wskazówki bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem urządzenia przeczytać tę instrukcję obsługi i stosować się do jej zaleceń.

Instrukcję obsługi przechować starannie do dalszego użycia lub dla ewentualnego następnego właściciela urządzenia.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenia przeznaczone jest do stosowania wyłącznie w gospodarstwie domowym, a nie do użytku zarobkowego

- do czyszczenia maszyn, pojazdów, budowli, narzędzi, elewacji, tarasów, urządzeń ogrodowych itp. za pomocą wysokociśnieniowego strumienia wody (w razie potrzeby z dodatkiem środka czyszczącego),
- do czyszczenia silników tylko w miejscach z odpowiednim oddzielaczem oleju,
- z zastosowaniem wyposażenia, części zamiennych i środków czyszczących dopuszczonych przez firmę Kärcher. Przestrzegać wskazówek podanych na opakowaniach środków czyszczących.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

Urządzenie nie może być używane przez dzieci, ani młodzież.

Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru, jeżeli wyłącznik główny jest włączony.

Nie używać urządzenia w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.

Nie wolno pryskać żadnych materiałów zawierających substancje szkodliwe dla zdrowia (np. azbest).

Wskazówki bezpieczeństwa

Znak ostrzegawczy na urządzeniu

Nie wolno nigdy kierować strumienia wody na ludzi, zwierzęta, na urządzenie lub elektryczne części.



Wyposażenie bezpieczeństwa.

Wyposażenie bezpieczeństwa stanowi ochronę przed zranieniem i nie wolno go zmieniać, ani wyłączać.

Zawór przelewowy z wyłącznikiem ciśnieniowym

Po zwolnieniu dźwigni ręcznego pistoletu natryskowego wyłącznik ciśnieniowy wyłącza pompę, strumień wysokociśnieniowy przestaje wypływać. Po naciśnięciu dźwigni wyłącznik ciśnieniowy włącza ponownie pompę.

Zawór przelewowy zapobiega przekroczeniu dopuszczalnego ciśnienia roboczego.

Przycisk zabezpieczający

Przycisk zabezpieczający umieszczony na ręcznym pistolecie natryskowym uniemożliwia przypadkowe włączenie urządzenia.

Ochrona środowiska

Usuwanie opakowania

Materiały użyte na opakowanie urządzenia nadają się do przeróbki wtórnej. Proszę oddać opakowanie w punkcie zbioru surowców wtórnego.

Usuwanie zużytego urządzenia

Aktualne informacje o sposobie usunięcia zużytego urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży firmy Kärcher.

Oszczędność wody

Poprzez zastosowanie tego urządzenia można zmniejszyć zużycie wody o około 85 % w porównaniu do innych metod czyszczenia. Urządzenie może pracować także z wodą deszczową (stosować filtr wodny).

Zmniejszenie zanieczyszczenia wody ściekowej

Proszę oszczędnie stosować środki czyszczące. Proszę przestrzegać wskazówek dozowania dołączonych do środków czyszczących.

Przed pierwszym uruchomieniem

Warunki przyłącza

Dane dotyczące przyłączy patrz tabliczka znamionowa/dane techniczne.

Podłączenie elektryczne

Napięcie w sieci elektrycznej musi być zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej. Źródło prądu musi być uziemione zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Jeżeli ma być użyty przedłużacz elektryczny, musi posiadać ochronę przed wodą rozbrzozową, odpowiedni przekrój (10 m: 3 x 1,5 mm², 30 m: 3 x 2,5 mm²) i powinien być zawsze całkowicie rozwinięty z bębna.

Przyłącze wodne

Przestrzegać przepisów terenowego przedsiębiorstwa zaopatrującego w wodę.

Przyłączenie poprzez wąż doprowadzający (nie należy do zakresu dostawy). Zastosować tylko wąż doprowadzający wodę o wymiarach: długość 7,0 m, średnica co najmniej ½".

PL

Obsługa



Niebezpieczeństwo zagrożenia życia!

Strumień wysokociśnieniowy może uszkodzić opony samochodowe/wentyle opon i spowodować ich pęknięcie. Pierwszą oznaką jest przebarwienie opony. Opony czyścić z odległości co najmniej 30 cm.

Wtyczki nie wolno dotykać mokrymi rękoma.

Elektryczny przewód zasilający i wtyczkę sprawdzać przed każdym użyciem urządzenia, czy nie są uszkodzone. Uszkodzony elektryczny przewód zasilający zlecić natychmiast do wymiany w autoryzowanym punkcie serwisowym/warsztacie elektrycznym.

Wąż wysokociśnieniowy sprawdzać przed każdym użyciem urządzenia, czy nie jest uszkodzony.

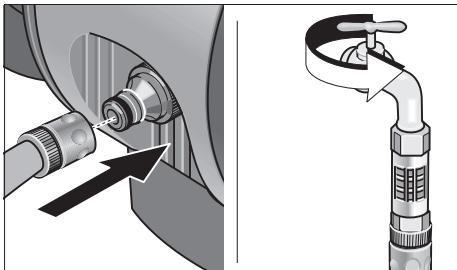
Uszkodzony wąż wysokociśnieniowy natychmiast wymienić.



Niebezpieczeństwko zranienia!

Strumień wodny wypływający z dyszy wysokociśnieniowej wywołuje siłę odrzutu na ręcznym pistolecie natryskowym. Przy pracy przyjąć pewną pozycję i trzymać mocno rurkę strumieniową.

W razie potrzeby w celu ochrony przed odpryskami wody zastosować odpowiednie ubranie ochronne.



Pobór wody

Urządzenie może pobierać wodę np. z przewodu wodociągowego lub otwartego zbiornika.

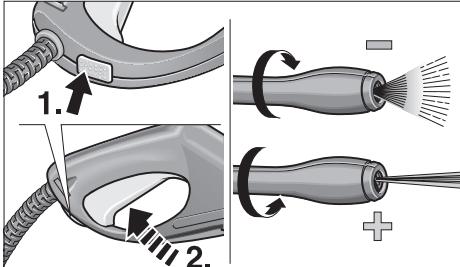
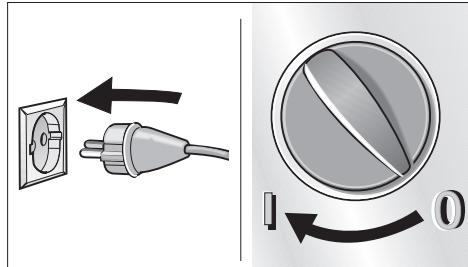
Pobór wody z przewodu wodociągowego

- Wąż doprowadzający wodę (nie należy do zakresu dostawy) przyłączyć do przyłącza wodnego urządzenia i do przyłącza wody dopływowej (np. zawór wodny).
- Dopływ wody otworzyć.

Pobór wody z otwartego zbiornika

- Przed użyciem urządzenie odpowietrzyć.
 - Wąż wysokociśnieniowy odkręcić z przyłącza wysokociśnieniowego urządzenia.
 - Włączyć urządzenie i pozostawić tak dugo, aż z przyłącza wysokociśnieniowego poleje się woda bez pęcherzyków powietrza.
 - Następnie wyłączyć urządzenie i przykręcić ponownie wąż wysokociśnieniowy.
- Złączkę doprowadzenia wody odkręcić.
- Wąż zasysający z filtrem (nie należy do zakresu dostawy, patrz «Wypożyczenie dodatkowe») przykręcić do przyłącza wodnego urządzenia.
- Filtr zawiesić w zbiorniku.

Obsługa



Przygotowanie

- Wtyczkę włożyć do gniazdka sieciowego.
- Wyłącznik główny nastawić na «I».

Włączanie

- Przycisk zabezpieczający na ręcznym pistolecie natryskowym naciśnij i pociągnij dźwignię ręcznego pistoletu natryskowego.

Wyłączenie

- Dźwignię zwolnić.

Na czas przerw w pracy i przed pozostawieniem urządzenia zabezpieczyć go przed niezamierzonym włączeniem poprzez naciśnięcie przycisku zabezpieczającego.

Regulacja ciśnienia/natężenia przepływu wody

Zwiększenie ciśnienia roboczego:
rurkę strumieniową przekręcić w kierunku «+».
Zmniejszanie ciśnienia roboczego:
rurkę strumieniową przekręcić w kierunku «-».

Przyłączanie wyposażenia

Opisane niżej wyposażenie zależne od typu urządzenia należy do zakresu dostawy, względnie jest do nabycia w sklepach specjalistycznych (patrz również «Wyposażenie dodatkowe»).

- Każdorazowe wyposażenie zamienić z rurką strumieniową:

Szczotka do mycia

do dużych, gładkich powierzchni – np. w samochodzie, przyczepie kempingowej lub an jachcie.

Można dodać środka czyszczącego.

Szczotka do mycia, obrotowa

do delikatnego i gruntownego czyszczenia – np. karoserii i powierzchni szklanych.

Można dodać środka czyszczącego.

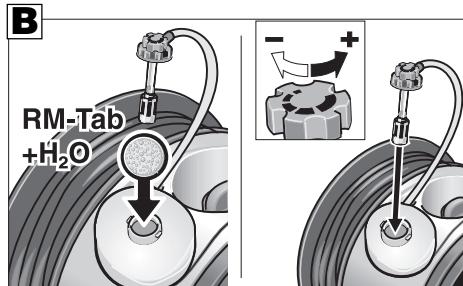
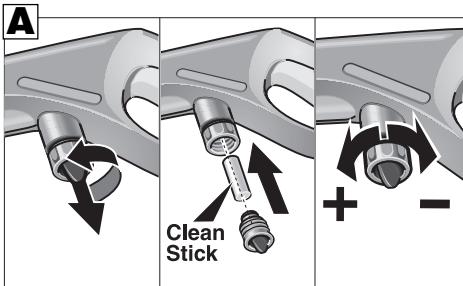
Dysza obrotowa

do zaschniętych lub trwałych zanieczyszczeń – np. płyty chodnikowe lub elewacje obrośnięte mchem.

Czyścić bez użycia środka czyszczącego i z najwyższym ciśnieniem roboczym.

PL

Obsługa



Dodawanie środka czyszczącego

Do dyspozycji mamy dwie możliwości:

A - Środek czyszczący z wysokim ciśnieniem

- Komorę środka czyszczącego napełnić sztabkami Clean Stick.
- Nastawić dawkę środka czyszczącego.

Po użyciu środka czyszczącego: z komory środka czyszczącego wyjąć resztki Clean Stick; pozostawić do wyschnięcia; przechować do kolejnego użycia.

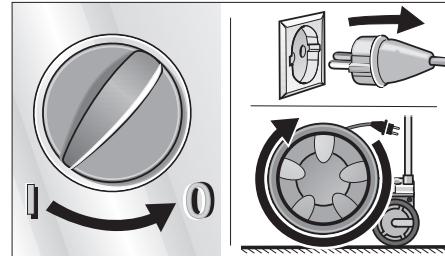
B - Środek czyszczący z niskim ciśnieniem

- Rurkę strumieniową przekręcić w kierunku «-> do oporu.
- Zbiornik środka czyszczącego napełnić ... pastylkami środka czyszczącego i wodą ... lub skoncentrowanym środkiem czyszczącym i wodą.

Zwracać uwagę na zalecenia dozowania podane na etykietkach pojemników środka czyszczącego.

- Dozowanie środka czyszczącego (zawór dozujący środek czyszczący)
 - średnie stężenie: pozycja środkowa
 - wysokie stężenie: pozycja «+»
 - niskie stężenie: pozycja «->».

Zakończenie pracy



Zaleczana metoda czyszczenia

1. Suchą powierzchnię spryskać oszczędnie środkiem czyszczącym i pozostawić pod jego działaniem (nie dopuścić do wyschnięcia).
2. Rozpuszczony brud spłukać wysokociśnieniowym strumieniem.

Środki czyszczące

Polecamy program środków czyszczących i pielęgnujących firmy Kärcher, który zapewni bezawaryjną pracę i ułatwi dobór odpowiedniego środka do danego zadania. Proszę zwrócić się o poradę, albo zażądać informacji. Do wyboru proponujemy:

Uniwersalny środek czyszczący

Profi RM 555 ULTRA

Środek czyszczący do samochodów

Profi RM 565 ULTRA

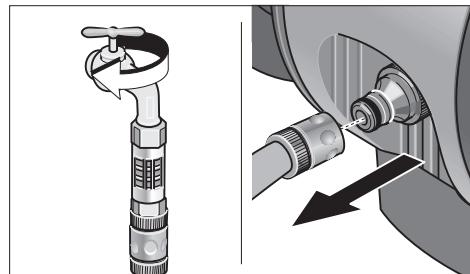
Środek czyszczący do domu i ogrodu

Profi RM 570 ULTRA

Środek czyszczący do jachtów

Profi RM 575 ULTRA

- Wyłącznik główny ustawić na «0».
- Wtyczkę wyjąć z gniazdka sieciowego.



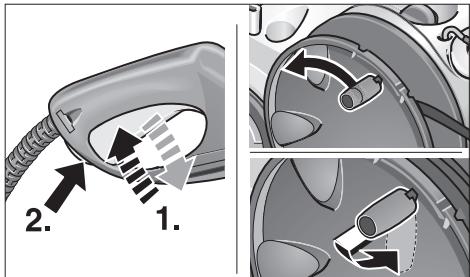
Przy poborze wody z przewodu wodociągowego

- Zamknąć dopływ wody.
- Urządzenie odłączyć od przyłącza wodnego.

Przy poborze wody z otwartego zbiornika

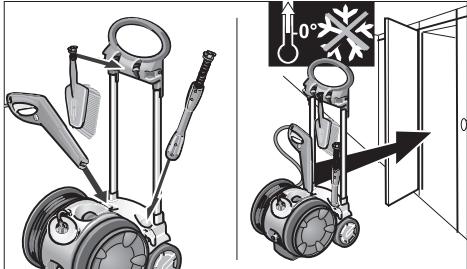
- Wąż ssący z filtrem odkręcić z przyłącza wodnego urządzenia.

Zakończenie pracy



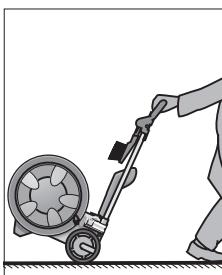
- Dźwignię ręcznego pistoletu natryskowego nacisnąć, zaczekać aż ciśnienie całkowicie opadnie.
- Przycisk zabezpieczający nacisnąć, aby zabezpieczyć urządzenie przed przypadkowym włączeniem.
- Wąż wysokociśnieniowy zawinąć na bębnie.

Przechowywanie/Transport



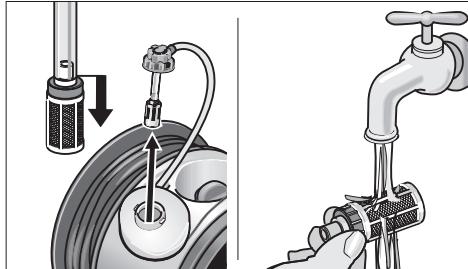
Uwaga! Mróz zniszczy urządzenie, jeżeli nie będzie całkowicie opróżnione z wody. Zimą najlepiej przechowywać urządzenie w pomieszczeniu chronionym przed mrozem.

- Rurkę strumieniową odłączyć od ręcznego pistoletu natryskowego i wcisnąć do uchwytu.



- Przed transportem wyłączyć urządzenie.
- Do transportu po schodach lub przez przeszkody unieść urządzenie chwytyając je za uchwyt do przenoszenia.
- Do transportu na płaskich powierzchniach ciągnąć urządzenie za uchwyt prowadzący.

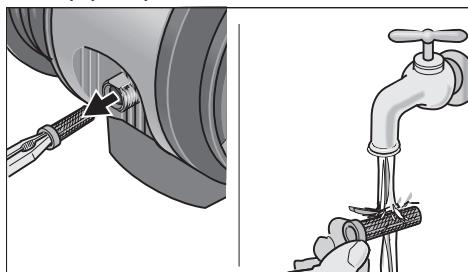
Czyszczenie, przegląd i konserwacja



Czyszczenie

Przed odstawieniem urządzenia na dłuższy czas, np. na zimę należy:

- Zawór dozujący środek czyszczący zdjąć z weża zasysającego środek czyszczący i wymyć pod bieżącą wodą.



PL

- Z przyłącza wodnego wyjąć sitko za pomocą płaskich kleszczy i wymyć pod bieżącą wodą.

Przegląd i konserwacja

Urządzenie nie wymaga przeglądów, ani konserwacji.

Pomoc w razie zakłóceń

Przyczyną zakłóceń są często drobnostki, które można samemu usunąć korzystając ze wskazówek umieszczonych dalej. W wątpliwych przypadkach, albo w przypadkach nie uwzględnionych w tym wykazie proszę zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego naszej firmy.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Naprawy urządzenia może dokonać tylko autoryzowany punkt serwisowy.

Części zamienne

Dlatego proszę stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Lista części zamennych znajduje się na końcu tej instrukcji obsługi.

Punkty serwisowe

Proszę zwracać się z pytaniami do oddziałów naszej firmy, tam uzyskacie Państwo dalszą pomoc:

Zakłócenie	Przyczyna	Czynności
Urządzenie nie pracuje	Przerwa w dopływie prądu elektrycznego	Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego! Sprawdzić elektryczny przewód zasilający, wtyczkę, przedłużacz i połączenia, czy nie są uszkodzone
Urządzenie nie daje pożdanego ciśnienia	Rurka strumieniowa nastawiona na «–» W trybie zasysanie – urządzenie nie jest odpowiedziane	Rurkę strumieniową nastawić na «+» Urządzenie odpowietrzyć, patrz «Obsługa»
	Sitko w przyłączu wodnym jest zanieczyszczone Natężenie przepływu wody dopływowej jest za niskie	Sitko w przyłączu wodnym wyczyścić (patrz «Czyszczenie, przegląd i konserwacja») Sprawdzić, czy wszystkie przewody dopływowie pompy są szczelne i czy nie są zatkane
Silne wahania ciśnienia	Rurka strumieniowa jest zatkana	Rurkę strumieniową zdjąć, otwory dyszy wysokociśniowej wyczyścić igłą i przepłukać wodą od przedniej strony
Woda przecieka na spodniej stronie urządzenia	Nieszczelna pompa	Dopuszcza się 3 krople na minutę. Przy większych nieszczelnościach zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego
Środek czyszczący nie jest zasysany	Rurka strumieniowa nastawiona na «+» Zawór dozujący węża zasysającego środek czyszczący jest zatkany	Rurkę strumieniową nastawić na «–» Zawór dozujący środek czyszczący wyczyścić, patrz «Przegląd, czyszczenie i konserwacja»

Dane techniczne

Podłączenie elektryczne

Napięcie (przy 1~50 Hz) 220-240 V

Moc przyłącza 3,0 kW

Bezpiecznik sieciowy 16 A

Klasa bezpieczeństwa 1

Przyłącze wodne

Temperatura wody dopływowej (maks.) 60 °C

Natężenie przepływu wody dopływowej (min.) 600 l/h

Ciśnienie wody dopływowej (maks.) 6 bar

Wydajność urządzenia

Ciśnienie robocze 20–150 bar

Wydajność pompy 550 l/h

Zasysanie środka czyszczącego 0–25 l/h

Wysokość ssania z otwartego zbiornika 20 °C 1 m

Sila odrzutu na ręcznym pistolecie natryskowym przy ciśnieniu roboczym 26 N

Poziom ciśnienia akustycznego L_{PA} (EN60704-1) 78 dB(A)

Wymiary

Długość/Szerokość/ Wysokość 497/360/925 mm

Masa 22 kg

Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe rozszerza możliwości użytkowe Państwa urządzenia. Bliższe informacje można otrzymać w punkcie sprzedaży firmy Kärcher.

Rysunki patrz strona 78.

- 1 Frez do brudu
- 2 Osłona odpyskowa frezu do brudu
- 3 Zestaw do czyszczenia rur (7,5 m/15 m)
- 4 Obrotowa szczotka do mycia
- 5 Szczotka do mycia
- 6 Zestaw strumieniowy
- 7 Elastyczna rurka strumieniowa
- 8 Dysza z trzema nastawieniami z rurką strumieniową
- 9 Rurka strumieniowa do czyszczenia trudnodostępnych miejsc
- 10 Rurka strumieniowa do czyszczenia podłożu
- 11 Przedłużacz rurki strumieniowej
- 12 Wąż wysokociśnieniowy (9 m)
- 13 Przedłużacz węża
- 14 Zestaw do zasysania dużych ilości
- 15 Wąż zasysający z filtrem
- 16 Filtr wodny
- 17 Zawór przeciwwrotny

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji wydanej przez nasze przedstawicielstwo handlowe w tym kraju. Ewentualne usterki urządzenia usuwane są w okresie gwarancji bezpłatnie, o ile spowodowane są błędem materiałowym lub produkcyjnym.

W przypadku roszczenia gwarancyjnego proszę zwrócić się z urządzeniem wraz z wyposażeniem i dowodem kupna do Waszego sprzedawcy lub do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego.

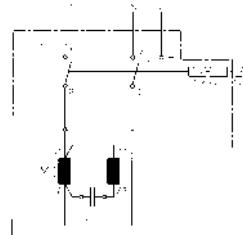
Schemat ideowy połączeń elektrycznych

C1 kondensator

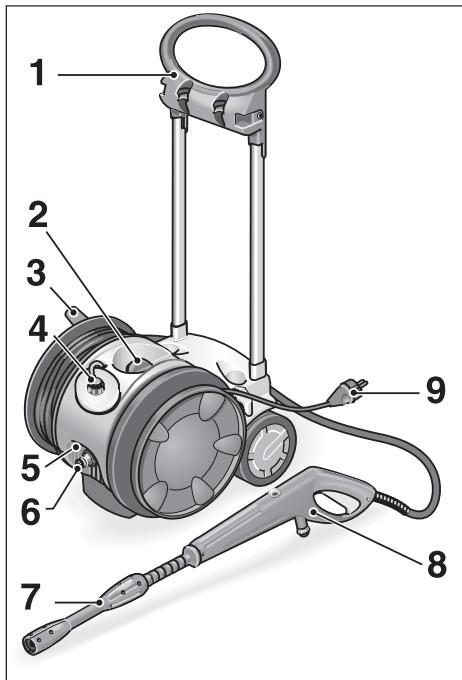
M1 silnik

S1 wyłącznik urządzenia

S3 wyłącznik ciśnieniowy



Scurtă introducere



1 Mâner pentru transport

Se transportă aparatul pe suprafețe plane

2 Comutatorul aparatului

Pornit - I

Oprit - 0

3 Tambur pentru furtun cu mâner rabatabil

Se rulează furtunul de înaltă presiune

4 Furtun pentru aspirarea detergentului

Se aspiră și se dozează detergentul (+/-)

5 Mâner pentru ridicat

Se ridică aparatul peste scări sau obstacole

6 Racord de apă

Se racordează furtunul de alimentare

7 Teavă

Se reglează presiunea

8 Pistol -Clean Gun

Pornirea – apăsați butonul de asigurare și acționați pârghia

Oprirea – eliberați pârghia

9 Cablu de alimentare cu fișă

Pentru siguranța dumeavoastră

Înainte de prima utilizare a aparatului citiți cu atenție și respectați instrucțiunile de utilizare.

Păstrați instrucțiunile de utilizare pentru uz personal sau pentru următorul proprietar.

Domeniile de utilizare recomandate

Aparatul se va folosi numai pentru uz personal la:

- curățarea cu jet de înaltă presiune (la nevoie cu detergent) a mașinilor, a autovehiculelor, a construcțiilor, a unei terase, a fațadelor, a teraselor, a unei grădinării,
- curățarea motoarelor – numai în locuri amenajate cu separator de ulei,
- curățarea cu accesorii, piese de schimb și detergenti omologați de firma Kärcher. Respectați indicațiile de pe etichetele detergentilor.

Instrucțiuni generale de protecție

Se interzice utilizarea aparatului de către copii și tineri.

Nu lăsați aparatul nesupravegheat cu comutatorul în poziția pornit.

Nu utilizați aparatul în încăperi cu pericol de explozie.

Nu spălați cu jetul de înaltă presiune obiecte care conțin substanțe nocive (de exemplu azbest).

Instrucțiuni de montare

Verificați conținutul livrării. În cazul în care constatați un defect datorat transportului, anunțați imediat centrul de desfăcere.

Instrucțiunile de montare sunt prezentate „pas cu pas” la pagina 76,77 cu ajutorul unor schițe.

Pentru siguranța dumneavoastră

Simbol de avertizare pe aparat

Nu îndreptați jetul de înaltă presiune spre oameni, spre animale, spre aparat sau spre componente aflate sub tensiune electrică.



Dispozitive de securitate

Dispozitivele de securitate sunt destinate protecției contra accidentelor. Este interzisă modificarea sau demontarea lor.

Ventil de prea plin cu comutator manometric

Dacă se eliberează pârghia pistolului, pompa se oprește prin intermediul comutatorului manometric. La o nouă acționare a pârghiei pistolului, comutatorul manometric declanșează iarăși pompa.

Ventilul de prea plin împiedică de asemenea depășirea presiunii maxime admise.

Buton de asigurare

Butonul de asigurare de pe pistol împiedecă pornirea accidentală a aparatului.

Protectia mediului

Reciclarea ambalajului

Ambalajul este reciclabil. Predați-l la un centru de recuperare spre a fi revalorificat.

Reciclarea aparatelor uzate

Centrele de desfacere Kärcher vă oferă informații referitoare la reciclarea ecologică a aparatelor uzate.

Consum de apă redus

Utilizarea acestui aparat de curățat aduce, în comparație cu alte metode de curățare, o reducere a consumului de apă de până la 85 %. Aparatul se poate alimenta și cu apă de ploaie (în acest caz utilizați filtrul de apă).

Reciclarea apei uzate

Vă rugăm să utilizați detergentul în mod economic. Respectați indicațiile de dozare de pe etichetele detergentilor.

Înainte de prima utilizare

Racorduri de alimentare

Parametri de alimentare: vezi plăcuța indicatoare/ Date tehnice

Alimentarea electrică

Tensiunea sursei de alimentare trebuie să corespundă cu tensiunea inscrisă pe plăcuța indicatoare a aparatului. Sursa de alimentare trebuie să fie prevăzută cu legătură la pământ.

Utilizați numai cabluri prelungitoare cu protecție la umezeală; acestea trebuie să fie complet derulate de pe tambur și să aibă secțiunea corespunzătoare (la 10 m = 3 x 1,5 mm²; la 30 m = 3 x 2,5 mm²).

Alimentarea cu apă de la rețeaua de apă potabilă

Respectați indicațiile furnizorului dumneavoastră de apă.

Alimentarea cu furtun prelungitor (nu se livrează în versiunea standard). Utilizați numai furtune prelungitoare cu următoarele cote: lungimea minimum 7,0 m, diametrul minimum ½".

RO

Mânuirea aparatului

Pericol de moarte!

Pneurile vehiculelor sau ventilele acestora pot fi deteriorate de jetul de înaltă presiune și pot exploda. Un prim indicu în acest sens este decolorarea pneului. Spălați pneurile de la o depărtare de cel puțin 30 cm.

Nu manipulați niciodată fișa cu mâinile umede.

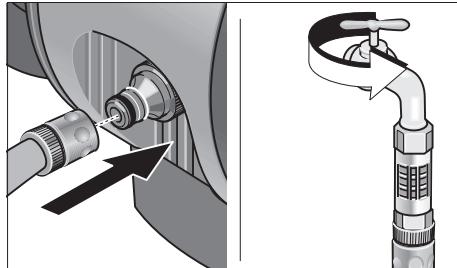
Înainte de fiecare utilizare verificați integritatea cablului de alimentare electrică. În cazul în care cablul este deteriorat, acesta se va înlocui imediat de către o unitate de reparații sau de către un electrician autorizat.

Verificați integritatea furtunului de înaltă presiune. În cazul în care furtunul este deteriorat, acesta trebuie înlocuit imediat.

Pericol de accidentare

Jetul de apă produce un recul la pistol. Pentru siguranța dumneavoastră vă recomandăm să stați în echilibru și să strângeți bine pistolul cu mâna.

Pentru protecția împotriva obiectelor antrenate de jetul de apă se recomandă să purtați îmbrăcăminte de protecție.



Alimentarea cu apă

Aparatul poate fi alimentat cu apă de la robinet sau dintr-un rezervor deschis.

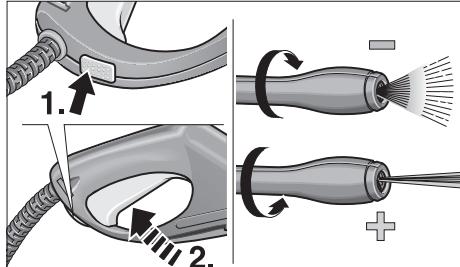
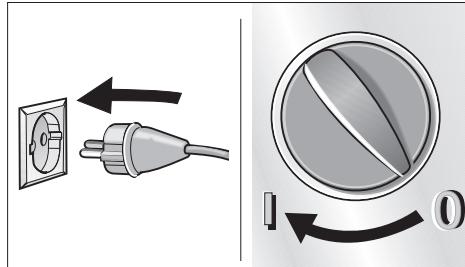
Alimentarea cu apă de la robinet

- Legați furtunul de alimentare (nu se livrează în versiunea standard) la racordul aparatului și la sursa de alimentare cu apă (de ex. la un robinet).
- Deschideți robinetul.

Alimentarea cu apă dintr-un rezervor deschis

- Demontați racordul de înaltă presiune.
- Legați la racordul aparatului un furtun de aspersiune prevăzut cu filtru (nu se livrează în versiunea standard – vezi „Accesoriu suplimentar“).
- Introduceți filtrul în rezervorul de apă.
- Înainte de utilizare, aerisiți aparatul:
 - Deșurubați furtunul de înaltă presiune de la racordul aparatului.
 - Lăsați aparatul să funcționeze până ce apa ieșe prin racordul de înaltă presiune fără bule.
 - Opriti aparatul și legați din nou furtunul de înaltă presiune.

Mânuirea aparatului



Pregătirea pentru lucru

- Introduceți fișa în priză.
- Suciți comutatorul în poziția „I“.

Pornirea

- Apăsați butonul de asigurare de pe pistol și acționați pârghia.

Oprirea

- Eliberați pârghia pistolului.

În timpul unor pauze sau dacă lăsați aparatul nesupravegheat, apăsați butonul de asigurare pentru a evita porniri accidentale.

Reglajul presiunii și debitului apei

Mărarea presiunii:
suciți țeava în sensul „+“.

Reducerea presiunii:
suciți țeava în sensul „-“.

Montarea accesoriilor

În funcție de model se livrează sau se pot procura de la centrele de desfăcere diverse accesorii (vezi și „Accesorii suplimentare“).

- Teava se înlocuiește cu accesoriul corespunzător:

Perie

pentru curățarea suprafețelor mari și plane – de ex. la autovehicule, rulote sau ambarcajuni.

Se poate lucra cu detergent.

Perie rotativă

pentru curățarea protectivă – de ex. a caroseriilor și parbrizelor/geamurilor.

Se poate lucra cu detergent.

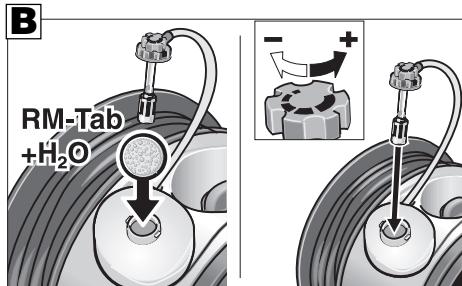
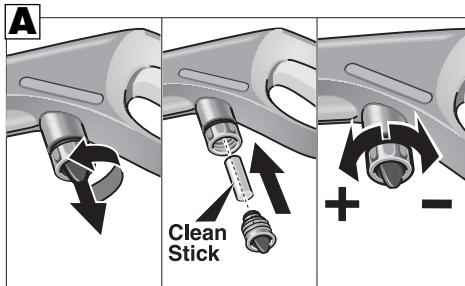
Duză cu rotor

pentru curățarea murdăriei persistente – de ex. plăci de beton și fațade cu licheni.

Se recomandă lucrul fără detergent și cu presiune maximă.

RO

Mânuirea aparatului



Lucrul cu detergent

Există două posibilități:

A - Curățarea cu detergent și înaltă presiune

- Introduceți baghetele de detergent în compartimentul pentru detergent.
- Reglați dozajul detergentului.

După terminarea lucrului: scoateți resturile de baghete de detergent și uscați-le în vederea unei utilizări ulterioare.

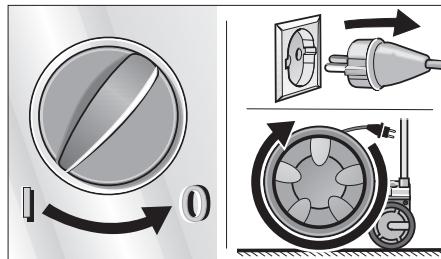
B - Curățarea cu detergent și joasă presiune

- Suciți ţeava în sensul „-“ până la refuz.
- Umpleți rezervorul de detergent cu.....
.....tablete de detergent și apă sau
.....concentrat de detergent și apă.

Respectați indicațiile de dozare de pe etichetele detergentilor.

- Dozarea detergentului (cu ventilul de dozare a detergentului):
 - consum medie: poziția mijlocie
 - consum mare: poziția „+“
 - consum redus: poziția „-“.

Terminarea lucrului



Vă recomandăm următorul mod de lucru

1. Pulverizați detergentul în mod economic pe suprafață ce urmează să fie curățată; lăsați-l să acționeze (nu-l lăsați să se usuce).
2. Murdăria înmuiată se îndepărtează cu jetul de înaltă presiune.

Detergenți

Alegeți din programul firmei Kärcher detergentii corespunzători scopului urmărit. Utilizarea acestora vă garantează eficiența lucrului. Vă recomandăm să cereți sfatul centrului de desfacere sau să solicitați informații suplimentare pentru detergenti.

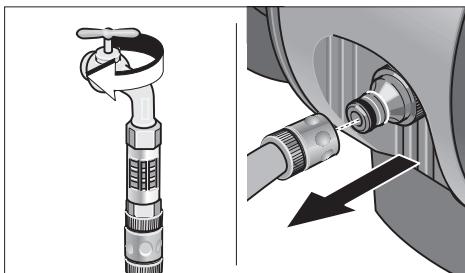
Detrent universal Profi RM 555 ULTRA

Detrent pentru autovehicule Profi RM 565 ULTRA

Detergent menajer Profi RM 570 ULTRA

Detergent pentru ambarcațiuni Profi RM 575 ULTRA

- Treceți comutatorul pe poziția „0“.
- Trageți fișa din priză.



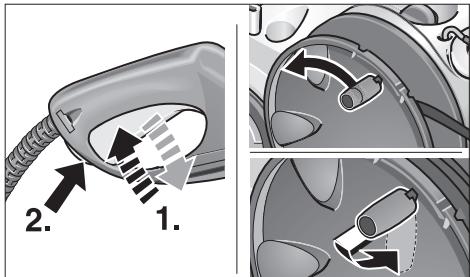
Dacă ați alimentat aparatul cu apă de la robinet

- Închideți robinetul.
- Desfaceți furtunul de alimentare de la robinet.

Dacă ați alimentat aparatul dintr-un rezervor de apă deschis

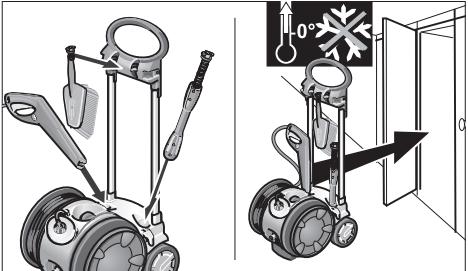
- Demontați furtunul de aspirare cu filtru de la raccordul de alimentare.

Terminarea lucrului



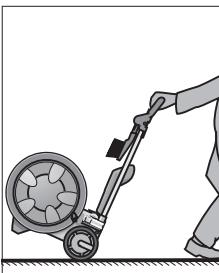
- Acționați pârghia pistolului până la reducerea presiunii la zero.
- Apăsați butonul de asigurare pentru a se evita pomirea accidentală a aparatului.
- Înfășurați furtunul de înaltă presiune pe tambur.

Depozitarea aparatului/Transportul aparatului



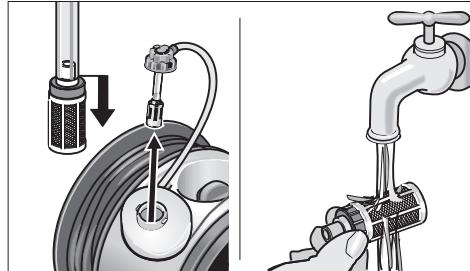
Atenție! Gerul poate distruge aparatul dacă acesta nu este complet golit de apă. Peste iarnă aparatul se va depozita într-o încăpere ferită de îngheț.

- Demontați țeava de pe pistol și fixați-le pe suporturi.



- În timpul transportului aparatul trebuie să fie oprit.
- Pentru trecerea peste scări sau praguri aparatul se va ridica de mâner.
- Pentru transportul aparatului pe suprafețe orizontale trageți-l de mâner.

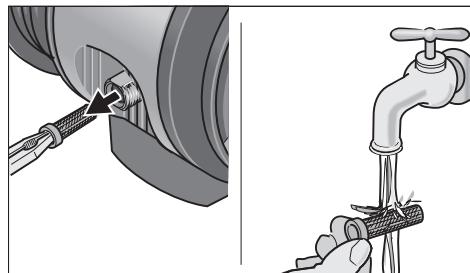
Întreținerea aparatului



Curățarea

Înaintea unei depozitări mai îndelungate, de ex. pe timpul iernii:

- scoateți ventilul pentru dozarea detergentului și clătiți-l cu apă curentă.



- cu ajutorul unui clește plat extrageți sita din raccordul de alimentare cu apă și clătiți-o cu apă curentă.

Lucrări de întreținere

Aparatul nu necesită lucrări de întreținere.

RO

Îndrumări de depanare

Unele defectiunile, care au în multe cazuri cauze minore, le puteți remedia dumneavoastră cu ajutorul îndrumarului de mai jos. În cazul unor defectiuni, care nu sunt menționate în acest capitol, vă recomandăm să vă adresați unităților de reparații autorizate.



Pericol de electrocutare!

Reparații se vor efectua numai de către unitățile de reparații autorizate.

Piese de schimb

Utilizați numai piese de schimb originale Kärcher. La sfârșitul acestor instrucțiuni de utilizare găsiți o listă cu cele mai importante piese de schimb.

Service

În cazul în care există neclarități sau se produce o defectiune adresati-vă cu încredere la filialele Kärcher:

Defectiunea	Cauza defectiunii	Depanarea
Aparatul nu pornește	alimentarea electrică este întreruptă	Trageți fișa! Verificați integritatea cablului de alimentare electrică, a prizei și a cablului prelungitor
Aparatul nu are presiune	țeava este reglată în poziția „-“ în cazul alimentării dintr-un rezervor deschis – aparatul nu este aerisit sita din racordul de apă este înfundată debitul apei de alimentare este prea redus	Reglați țeava în poziția „+“ Aerisiți aparatul – vezi „Mânuirea aparatului“ Curătați sita – vezi „Întreținerea aparatului“ Verificați etanșeitatea circuitelor de alimentare cu apă a pompei
Variatii mari de presiune	duza de înaltă presiune din țeavă este înfundată	Demontați țeava; curătați orificiul duzei cu un ac și clătiți-o cu apă curentă
Pierderi de apă la partea inferioară a carcasei	pompa nu este etanșă	Se admite ca pompa să piardă 3 picături de lichid pe minut. Dacă pierderile sunt mai mari, adresați-vă unei unități de reparații autorizată
Aparatul nu aspiră detergent	țeava este reglată în poziția „+“ ventilul pentru dozarea detergentului din furtunul de aspirare este înfundat	Reglați țeava pe poziția „-“ Curătați ventilul pentru dozarea detergentului – vezi „Întreținerea aparatului“

Date tehnice

Alimentarea electrică

Tensiunea de alimentare(1~50 Hz) 220-240 V

Puterea absorbită 3,0 kW

Siguranță (lentă) 16 A

Clasa de protecție 1

Alimentarea cu apă

Temperatura apei de alimentare (max.) 60 °C

Debitul de alimentare (min.) 600 l/h

Presiunea apei de alimentare (max.) 6 bari

Parametri de lucru

Presiunea de lucru 20-150 bari

Debitul pompei 550 l/h

Consumul de detergent 0-25 l/h

Înălțimea de aspirare dintr-un rezervor deschis la de 20 °C 1 m

Reculul pistolului 26 N

Nivelul de zgomot L_{PA} (EN60704-1) 78 dB(A)

Gabaritul aparatului

Lungimea/Lățimea/Înălțimea 497/360/925 mm

Masa 20 kg

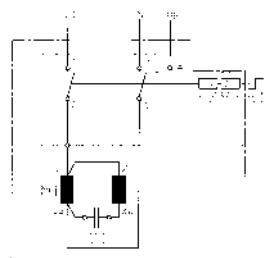
Schema electrică

C1 condensator

E1 motor

S1 intrerupătorul aparatului

S3 intrerupător manometric



Accesorii suplimentare

Accesorile suplimentare extind domeniul de utilizare a aparatului dumneavoastră. Centrul de desfacere Kärcher vă oferă informații suplimentare.

Schite vezi pagina 78.

- 1 Freză pentru murdărie persistentă
- 2 Proteje pentru freză
- 3 Set pentru curățarea țevii (7,5 m/15 m)
- 4 Perie rotativă
- 5 Perie
- 6 Set pentru spălare cu apă
- 7 Țeavă flexibilă
- 8 Duză triplă cu țeavă
- 9 Țeavă pentru zone greu accesibile
- 10 Țeavă pentru podele
- 11 Prelungitor pentru țeavă
- 12 Furtun de înaltă presiune (9 m)
- 13 Prelungitor pentru furtun
- 14 Set de aspirare pentru cantități mari
- 15 Furtun de aspirare cu filtru
- 16 Filtru de apă
- 17 Ventil de reținere

Condiții de garanție

În fiecare țară sunt valabile condițiile de garanție publicate de rețeaua noastră de desfacere. Eventuale defecțiuni ale aparatului dumneavoastră, care survin în perioada de garanție și care sunt cauzate de defecte de fabricație sau de material, se repară în mod gratuit.

În cazul producerii unei defecțiuni care se încadrează în garanție, prezentați aparatul, accesorile și chitanța de cumpărare la centrul de desfacere sau cea mai apropiată unitate de reparații autorizată.

Declarație de conformitate pentru UE

Prin prezența certificăm că aparatul mai jos menționat, corespunde directivelor fundamentale ale Uniunii Europene referitoare la siguranță și sănătate atât prin concepția constructivă cât și prin varianta realizată și comercializată de noi.

În cazul modificării aparatului fără avizul nostru, această declarație de conformitate își pierde valabilitatea.

Produsul: Dispozitiv de curățat cu înaltă presiune

Tipul: 1.275-xxx

Directivele fundamentale:

EG - Directiva pentru aparate (98/37/EG)

EG - Directiva pentru joasă tensiune (73/23/EWG) modificată prin 93/68/EWG

EG - Directiva pentru compatibilitate electromagnetică (89/336/EWG) modificată prin 91/263/EWG, 92/32/EWG, 93/68/EWG

Norme armonizate:

DIN EN 60 335 - 1

DIN EN 60 335 - 2 - 79

DIN EN 61 000 - 3 - 2 : 1995

DIN EN 61 000 - 3 - 3 : 1995

DIN EN 55 014 - 1 : 1993

DIN EN 55 014 - 2 : 1997

Dr. B. Graf

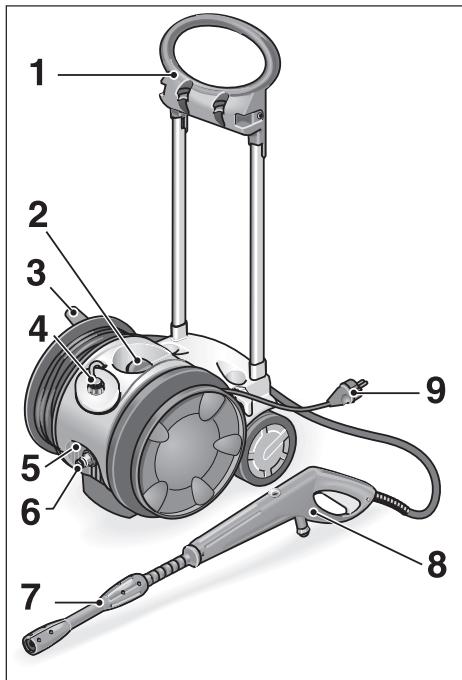
S. Reiser

H. Jenner

RO

Prin regulamente interioare este asigurat că aparatelor din producția de serie corespund prevederilor direcțiilor actuale ale Uniunii Europene și normelor menționate. Semnatarii acționează în numele și cu imputernicirea conducerii firmei.

Krátky návod



1 Držadlo

Na transport prístroja po rovných plochách

2 Hlavný vypínač

Zapnutie prístroja - I

Vypnutie prístroja - 0

3 Hadicový buben so sklopňou rukoväťou

Na namotanie vysokotlakej hadice

4 Nasávacie hadice čistiaceho prostriedku

Nasávanie a dávkovanie čistiaceho prostriedku
(+/-)

5 Rukoväť na transport

Na transport prístroja cez schody/prekážky

6 Vodná prípojka

Pripojenie prívodnej hadice

7 Rozprášovacia rúrka

Regulácia tlaku

8 Ručná striekacia pištoľ - Clean Gun

Zapnutie - stlačte poistný gombík a ťahajte páku

Vypnutie - páku povolte

9 Pripojovací kábel so sieťovou zástrčkou

Montáž

Pred vybalením prekontrolujte obsah. Pri škodách spôsobených dopravou informujte, prosím, Vásho obchodníka.

Montáž je vyobrazená na strane 76, 77 «Krok za krokom».

Bezpečnostné upozornenia

Prečítajte si pred prvým použitím prístroja tento návod na obsluhu a jednejte podľa neho.

Uschovajte tento návod na obsluhu na neskoršie použitie alebo pre ďalšieho majiteľa.

Oblasti nasadenia prístroja

Tento prístroj možno používať výhradne v neživnostenskej oblasti

- na čistenie strojov, vozidiel, stavieb, náradia, fasád, terás, záhradných prístrojov apod. pomocou vysokotlakého lúča (v prípade potreby s prídavkom čistiacich prostriedkov),
- na čistenie motorov, však iba na miestach vybavených zodpovedajúcim odlučovačom oleja,
- s príslušenstvom, náhradnými dielmi a čistiacimi prostriedkami schválenými fy. Kärcher. Dodržujte upozornenia priložené k čistiacim prostriedkom.

Všeobecné bezpečnostné poznámky

Nikdy nedovoľte deťom a mladistvým manipulovať s prístrojom.

Pokiaľ je zapnutý hlavný vypínač, nenechávejte prístroj nikdy bez dozoru.

Prístroj neprevádzkujte v priestoroch ohrozených výbuchom.

Neostrekujte žiadne predmety, ktoré obsahujú zdraviu škodlivé látky (napr. azbest).

Bezpečnostné upozornenia

Varovné symboly na prístroji

Vysokotlaký lúč nikdy nesmerujte na osoby, zvieratá, prístroj samotný alebo elektrické časti.



Bezpečnostné zariadenia

Bezpečnostné zariadenia chránia pred poranením a nesmú byť zmenené alebo sa nesmú obísť.

Prepúšťací ventil s tlakovým spínačom

Pri pustení páky na ručnej striekacej pištolei vypne tlakový spínač čerpadlo, vysokotlaký lúč je prerušený. Pri ľahani páky tlakový spínač čerpadlo opäť zapne.

Okrem toho zabraňuje prepúšťací ventil prekročeniu prípustného prevádzkového tlaku.

Poistný gombík

Poistný gombík na ručnej striekacej pištolei zabraňuje neúmyselnému zapnutiu prístroja.

Ochrana životného prostredia

Likvidácia obalu

Obalové materiály sú recyklovateľné. Odovzdajte, prosím, obal k opäťovnému využitiu.

Likvidácia starého prístroja

Informácie o likvidácii, šetriacej životné prostredie, obdržíte u Vásšho obchodníka s prístrojmi fy. Kärcher.

Úspora vody

V porovnaní s inými čistiacimi metódami ušetríte použitím tohto prístroja až 85 % vody. Prístroj je možné prevádzkovať tiež s dažďovou vodou (je nutné použiť vodný filter).

Odľahčenie odpadných vôd

S čistiacimi prostriedkami zaobchádzajte, prosím, úsporne. Dodržiavajte odporúčané dávkovania, ktoré sú priložené pri čistiacich prostriedkoch.

Pred prvou prevádzkou

Predpoklady pre pripojenie

Pripojovacie hodnoty vidieť typový štítok/technické údaje.

Elektrická prípojka

Napätie na typovom štítku musí súhlasiť s napájacím napäťom. Zdroj prúdu musí byť uzemnený podľa predpisov.

Používajte iba predĺžovací kábel, chránený proti striekajúcej vode, s dostatočným prierezom vodičov (10 m: 3 x 1,5 mm², 30 m: 3 x 2,5 mm²). Kábel musí byť úplne odvinutý z kálového bubna.

Pripojenie na vodovodné potrubie

Dodržiavajte predpisy vodárenského podniku. Krátkodobé pripojenie cez jednosmerný ventil (vidieť zvláštne príslušenstvo) je prípustné.

Prípojka cez prívodnú hadicu (nie je súčasťou dodávky). Použite iba prívodnú hadicu s nasledujúcimi rozmermi:
dĺžka najmenej 7,0 m,
priemer najmenej $\frac{1}{2}$ ".

SK

Obsluha

Ohrozenie života!

Pneumatiky vozidiel/ventily pneumatík môžu byť vysokotlakým lúčom poškodené a môžu prasknúť. Prvým znakom takého poškodenia je zafarbenie pneumatiky. Čistenie vykonávajte s odstupom nejmenej 30 cm.

Sierovej zástrčky sa nikdy nedotýkajte mokrými rukami.

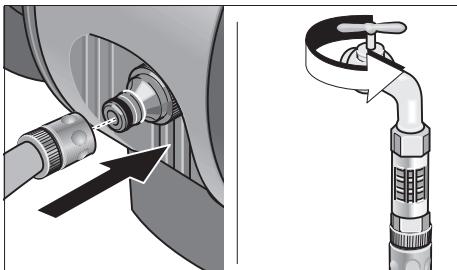
Pred každou prevádzkou prekontrolujte, či nie je poškodený prívodný kábel so sieťovou zástrčkou. Poškodený prívodný kábel nechajte bezprostredne vymeniť servisnou službou/odborníkom pre elektrické zariadenia.

Pred každou prevádzkou prekontrolujte, či nie je poškodená vysokotlaká hadica. Poškodenú vysokotlakú hadicu bezprostredne vymeňte.

Nebezpečenstvo poranenia!

Vystupujúci vodný lúč na vysokotlakej tryske pôsobí na ručnú striekaciu pištoľ spätnou silou. Zaistite si pevný postoj a ručnú striekaciu pištoľ a rozprášovaciu rúrkou pevne držte.

Na ochranu pred postrikaním poste v prípade potreby vhodný ochranný odev.



Napájanie vodou

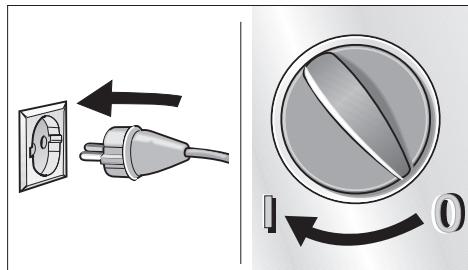
Prístroj môže byť napájaný vodou napr. z vodovodného potrubia alebo z otvorenej nádoby.

Napájenie vodou z vodovodného potrubia

- Pripojte prívodnú hadicu vody (nie je súčasťou dodávky) s vodnou prípojkou prístroja a s prívodom vody (napr. vodovodný kohútik).
- Otvorte prívod vody.

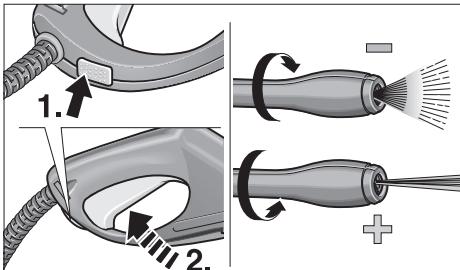
Nasávanie vody z otvorenej nádoby

- Odskrutkujte spojovací diel pre prívod vody.
- Naskrutkujte nasávaciu hadicu s filtrom (nie je súčasťou dodávky, vid. «Zvláštne príslušenstvo») na vodnú prípojku prístroja.
- Filter zaveste do nádoby.
- Pred začatím prevádzky prístroj odvzdušnite.
 - Odskrutkujte vysokotlaké vedenie na vysokotlakej prípojke prístroja.
 - Prístroj zapnite a nechajte v chode tak dlho, až vytieká z vysokotlakej prípojky voda bez bublin.
 - Prístroj vypnite a vysokotlakú hadicu opäť naskrutkujte.



Príprava

- Zastrčte sieťovú zástrčku.
- Nastavte hlavný vypínač do polohy «I».



Zapnutie

- Stlačte poistný gombík na ručnej striekacej pištole a fahajte páku.

Vypnutie

- Povoľte páku.

Stlačením poistného gombíka zaistite prístroj v pracovných prestávkach a pri jeho opustení pred neúmyselným zapnutím.

Regulácia pracovného tlaku/ množstva vody

Zvýšenie pracovného tlaku:
Otočte rozprašovaciu rúrku v smere «+».

Zniženie pracovného tlaku:
Otočte rozprašovaciu rúrku v smere «-».

Pripojenie príslušenstva

Nasledujúce príslušenstvo je, podľa modelu, buď súčasťou dodávky alebo je k dispozícii v odborných predajniach (viď. tiež «Zvláštne príslušenstvo»).

- Vymeňte požadované príslušenstvo za rozprašovaciu rúrku.

Umývacia kefa

pre veľké, rovné plochy – napr. na aute, obytnom prívese alebo čline.

Je možné primiešať čistiaci prostriedok.

Rotujúca umývacia kefa

pre dôkladné čistenie, nepoškodzuje plochy – napr. karosérie alebo sklenené plochy.

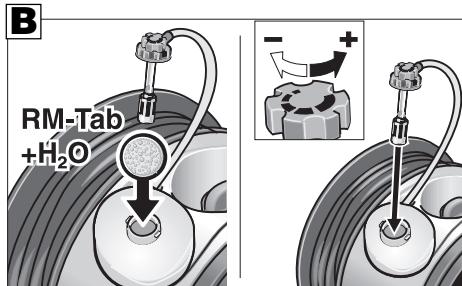
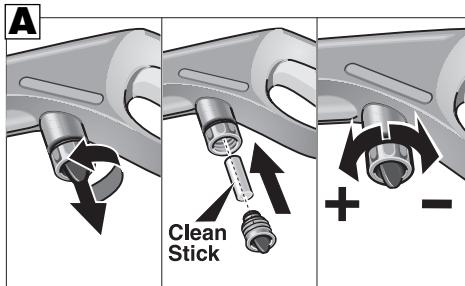
Je možné primiešať čistiaci prostriedok.

Rotorová tryska

Na pevne držiace sa nečistoty napr. chodníky zarastené machom alebo fasády.

Pracujte bez čistiaceho prostriedku a s najvyšším pracovným tlakom.

Obsluha



Primiešanie čistiaceho prostriedku

Sú dve možnosti:

A - čistiaci prostriedok za vysokého tlaku

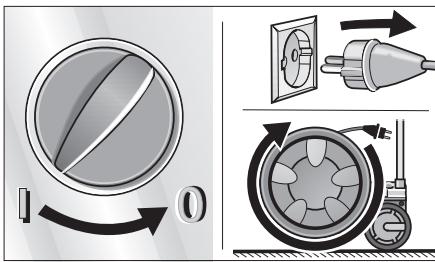
- Napľňte komoru čistiaceho prostriedku s Clean Stick.
- Nastavte dávkovacie množstvo čistiaceho prostriedku.

Po použití čistiaceho prostriedku: z komory čistiaceho prostriedku vyberte zvyšky Clean Stick; nechajte ich uschnúť; uschovajte ich pre opäťovné použitie.

B - čistiaci prostriedok za nízkeho tlaku

- Rozprášovaciu rúrku natočte v smere «» až na doraz.
- Napľňte nádrž čistiaceho prostriedku.....
..... tabletami čistiaceho prostriedku a vodou alebo
..... koncentrátom čistiaceho prostriedku a vodou.
Dodržiavajte odporúčenia pre dávkovanie na etiketách nádob čistiaceho prostriedku.
- Nadávkujte množstvo čistiaceho prostriedku (dávkovacím ventilom)
 - stredné množstvo: stredná poloha,
 - veľké množstvo: poloha «+»,
 - malé množstvo: poloha «-».

Ukončenie prevádzky



Doporučená čistiaca metóda

1. Nastriekajte čistiaci prostriedok úsporne na suchý povrch, nechajte pôsobiť (avšak nie zaschnúť).
2. Uvoľnenú nečistotu ostriekajte vysokotlakým lúčom.

Čistiace prostriedky

Pre bezporuchovú prácu odporúčame nás program čistiacich a ošetrovacich prostriedkov Kärcher, ktoré sú vhodné pre daný účel čistenia. Nechajte si, prosím, poradiť, alebo si na túto tému vyžiadajte informácie. Tu je malý výber:

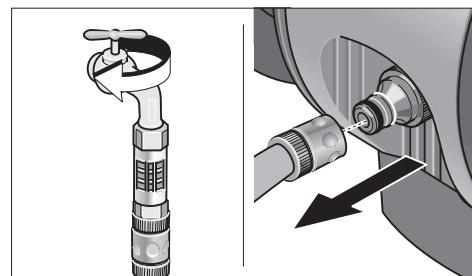
Universalreiniger (Univerzálny čistič)
Profi RM 555 ULTRA

Autoreiniger (Čistič pre automobily)
Profi RM 565 ULTRA

Haus- und Gartenreiniger (Čistič pre domy a záhrady)
Profi RM 570 ULTRA

Bootreiniger (Čistič pre člny)
Profi RM 575 ULTRA

- Nastavte hlavný vypínač do polohy «0».
- Vyťahnite sieťovú zástrčku.



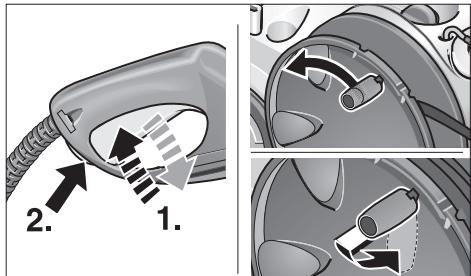
Pri napájaní vodou z vodovodného potrubia

- Uzavrite prívod vody.
- Odpojte prístroj od vodnej prípojky.

Pri napájaní vodou z otvorennej nádoby

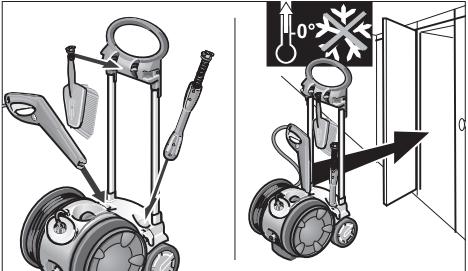
- Odskrutkujte nasávaciu hadicu s filtrom od vodnej prípojky prístroja.

Ukončenie prevádzky



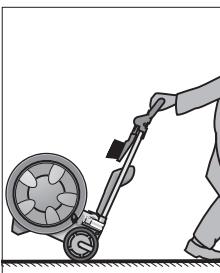
- Ťahajte páku na ručnej striekacej pištole, kým nie je prístroj bez tlaku.
- Na zaistenie prístroja proti neúmyselnému zapnutiu stlačte poistný gombík.
- Namotajte vysokotlakú hadicu na buben.

Skladovanie/Preprava prístroja



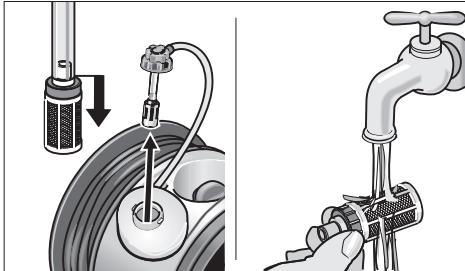
Pozor! Neúplne vyprázdnený prístroj môže poškodiť mráz. Cez zimu skladujte prístroj v priestore chránenom pred mrazom.

- Odpojte rozprašovaciu rúrku od ručnej striekacej pištole a zastrčte ju do uchytenia.



- Pred prepravou prístroj vypnite.
- Pri preprave cez schody alebo prekážky prístroj nadvhňnite za rukoväť pre transport.
- Pri preprave po rovných plochách prístroj ťahajte za držadlo.

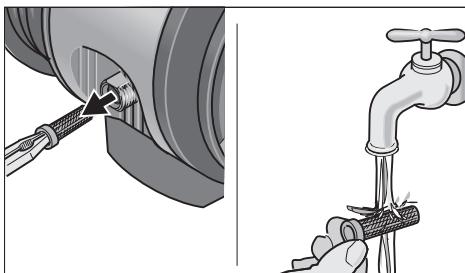
Ošetrovanie a údržba



Čistenie

Pred dlhším skladovaním, napr. v zime:

- Stiahnite z nasávacej hadice čistiaceho prostriedku dávkovací ventil a vyčistite ho pod tečúcou vodou.



- Pomocou plochých klieští vytiahnite sitko z vodnej prípojky a vyčistite ho pod tečúcou vodou.

Údržba

Prístroj nevyžaduje údržbu.

SK

Pomoc pri poruchách

Poruchy spôsobujú často jednoduché príčiny, ktoré môžete sami odstrániť pomocou nasledujúceho prehľadu. V prípade pochybností alebo pri nemenovanej pomoci pre odstránenie poruchy sa, prosím, obráťte na autorizovanú servisnú službu.



Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Opravy na prístroji smie vykonávať iba autorizovaná servisná služba.

Servisná služba

V prípade otázok alebo porúch Vám rady pomôžu naše pobočky Kärcher.

Náhradné diely

Používajte výhradne originálne náhradné diely fy. Kärcher. Prehľad náhradných dielov nájdete na konci tohto návodu na obsluhu.

Porucha	Príčina	Odstránenie
Priestroj sa nerozbehne	Je prerušený prívod prúdu	Vytiahnite sieťovú zástrčku! Prekontrolujte, či nie je poškodený pripojovací kábel, sieťová zástrčka, predlžovací kábel a káblové pripojenie
Priestroj nedosiahne požadovaný tlak	Nastavenie rozprašovacej rúrky na «–» Pri sacej prevádzke – priestroj nie je odvzdušnený Je upchaté sitko vo vodnej prípojke	Nastavte rozprašovaciu rúrkou na «+» Priestroj odvzdušnite, viď. «Obsluha» Sitko vyčistite, viď. «Ošetrovanie a údržba»
	Prívodné množstvo vody je príliš malé	Prekontrolujte tesnosť a prietok prívodu vody až k vodnej prípojke priestroja
Silné kolisanie tlaku	Je upchaná vysokotlaká tryska v rozprašovacej rúrke	Zložte rozprašovaciu rúrkou, pomocou ihly vyčistite otvor vo vysokotlakej tryske a spredu prepláchnite vodou
Na spodnej strane priestroja vytieká voda	Je netesné čerpadlo	Sú pripustné 3 kvapky za minútu. Pri väčšej netesnosti vyhľadajte servisnú službu
Priestroj nenasáva čistiaci prostriedok	Nastavenie rozprašovacej rúrky na «+» Je upchatý dávkovací ventil čistiaceho prostriedku v nasávací hadici čistiaceho prostriedku	Nastavte rozprašovaciu rúrkou na «–» Vyčistite dávkovací ventil čistiaceho prostriedku, viď. «Ošetrovanie a údržba»

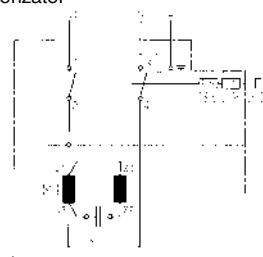
Technické údaje

Prúdová prípojka

Napätie (pri 1~50 Hz)	220-240 V
Prikon	3,0 kW
Sieťová poistka (zotvračná)	16 A
Ochranná trieda	1,IPX5
Vodná prípojka	
Prívodná teplota (max.)	60 °C
Prívodné množstvo (min.)	600 l/h
Prívodný tlak (max.)	6 bar
Výkonnové údaje	
Pracovný tlak	20-150 bar
Dopravované množstvo	550 l/h
Dávkovanie čistiaceho prostriedku	0-25 l/h
Sacia výška z otvorennej nádoby 20 °C	1 m
Sila spätného rázu ručnej striekacej pištole	26 N
Hladina akust. tlaku L _A (EN60704-1)	78 dB(A)
Rozmery	
Dĺžka/šírka/výška	497/360/925 mm
Hmotnosť	22 kg

Schéma priebehu prúdu

C1 Prevádzkový kondenzátor
M1 Motor
S1 Vypínač prístroja
S3 Tlakový spínač



Zvláštne príslušenstvo

Zvláštne príslušenstvo rozširuje možnosti využitia Vášho prístroja. Bližšie informácie k tomu obdržíte u Vášho obchodníka fy. Kärcher.

Vyobrazenie viď. strana 78.

- 1 Fréza na nečistoty
- 2 Ochrana proti striekaniu frézy na nečistoty
- 3 Čistiaca sada na rúry (7,5 m/15 m)
- 4 Rotujúca umývacia kefa
- 5 Umývacia kefa
- 6 Rozprášovacia sada za mokra
- 7 Ohybná rozprášovacia rúrka
- 8 Trojúčelová tryska s rozprášovacou rúrkou
- 9 Rozprášovacia rúrka pre fažko prístupné miesta
- 10 Rozprášovacia rúrka pre podlahy
- 11 Predĺženie rozprášovacej rúrky
- 12 Vysokotlaká hadica (9 m)
- 13 Predĺžovacia hadica
- 14 Sacia sada pre veľké množstvo
- 15 Nasávacia hadica s filtrom
- 16 Vodný filter
- 17 Jednosmerný ventil

Prehlásenie o konformite

Týmto prehlasujeme, že ďalej označené stroje zodpovedajú na základe svojej koncepcie a konštrukčného vyhotovenia, ako aj od nás do prevádzky uvedeným vyhotoveniam príslušných základných bezpečnostných a zdravotných požiadaviek ďalej uvedeným smernicam ES.

Prizmenie stroja, ktorá nebola od nás odsúhlasená stráca toto prehlásenie svoju platnosť.

Výrobok: Vysokotlaký čistič
Typ: 1.275-xxx
Príslušné smernice: 170/97
168/97
169/97

Použité harmonizačné normy:

- DIN EN 60 335 - 1
DIN EN 60 335 - 2 - 79
DIN EN 61 000 - 3 - 2 : 1995
DIN EN 61 000 - 3 - 3 : 1995
DIN EN 55 014 - 1 : 1993
DIN EN 55 014 - 2 : 1997

Zásluhou interných opatrení je zabezpečené, že sériové náradie vždy zodpovedá požiadavkám aktuálnych smerníc ES a použitým normám. Podpísaní jednajú z poverenia a s plnou mocou jednatelstva.

B. Graf

Dr. B. Graf

J. Reiser

S. Reiser

H. Jenner

SK

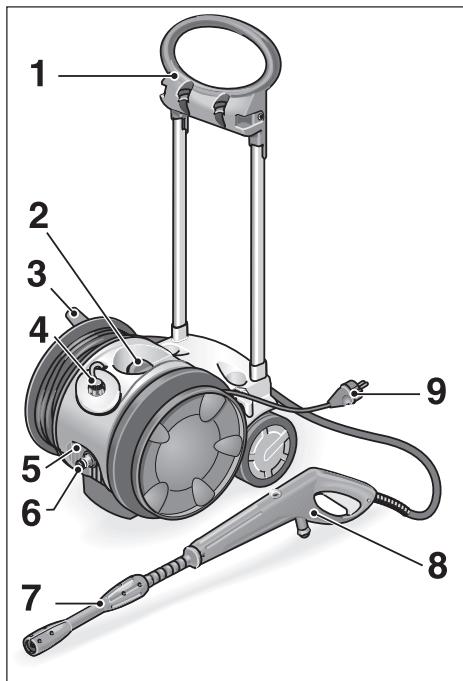
Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky vydané našou príslušnou distribučnou spoločnosťou.

Eventuálne poruchy vzniknuté na prístroji odstránime počas záručnej doby bezplatne v prípade, ak je príčinou poruchy chyba materiálu alebo výrobcu.

V prípade záruky sa, prosím, obráťte aj s príslušenstvom a predajným účtom na Vášho obchodníka alebo na najbližšiu autorizovanú servisnú službu.

Kratka uputa



1 Vučna drška

Za transportiranje aparata po ravnim površinama

2 Glavni prekidač

Uključivanje aparata - I

Isključivanje aparata - 0

3 Namatalica za crijevo sa sklopivom ručkom

Za namotavanje visokotlačnog crijeva

4 Crijevo za usisavanje sredstva za čišćenje

Usisavanje i doziranje sredstva za čišćenje (+/-)

5 Transportna ručka

Za transport aparata po stepenicama/
preprekama

6 Priklučak za vodu

Priklučiti dovodno crijevo

7 Mlaznica

Za regulaciju tlaka

8 Ručni pištolj za prskanje -Clean Gun

Uključivanje – pritisnuti sigurnosni gumb i povući
ručicu

Isključivanje – otpustiti ručicu

9 Priklučni kabel s utikačem

Sastavljanje aparata

Kod raspakiravanja provjerite sadržaj u paketu.

Ako su u toku transporta nastale štete prijavite ih kod vašeg prodavača.

Sastavljanje je „korak po korak“ slikovno prikazano na stranici 76,77.

Sigurnosne upute

Prije prvog korištenja pročitajte ovo uputstvo za uporabu te ga se pridržavajte.

Ovo uputstvo za uporabu pospremite za kasnije korištenje ili za novog vlasnika.

Uporaba prema odredbama

Ovaj aparat koristite isključivo u neobrtničke svrhe

- za pranje i čišćenje strojeva, automobila, građevina, alata, fasada, terasa, strojeva za obradu vrta itd. sa visokotlačnim vodenim mlazom (po potrebi s dodatkom sredstava za čišćenje).

- za čišćenje motora samo na mjestima koja imaju odgovarajući odvod za ulje.

- sa priborom, rezervnim dijelovima i sredstvima za čišćenja koja imaju uporabnu dozvolu od Kärchera.
pridržavajte se uputa koje su priložene uz sredstva za čišćenje.

Opće sigurnosne upute

Djeci i mlađeži nikada ne dozvolite rukovanje s aparatom.

Aparat nikada ne smije ostati bez nadzora tako dugo dok je uključen glavni prekidač.

Aparat nikada ne koristite u prostorijama u kojim postoji opasnost od eksplozije.

Nikada ne prskajte predmete koji u sebi sadrže materije štetne po ljudsko zdravlje (npr. azbest).

Sigurnosne upute

Znak upozorenja na aparatu

Visokotlačni mlaz nikada ne usmjeravajte prema ljudima, životinjama, aparatu ili električnim dijelovima.



Sigurnosni uređaji

Sigurnosni uređaji služe u zaštiti od ozljeda i ne smiju se promjeniti ili zaobići.

Zaštitni ventil od prejakog protoka s tlačnim prekidačem

Kad se otpusti ručica na ručnom pištolju za prskanje tlačni prekidač isključuje pumpu, visokotlačni mlaz se zaustavlja. Ako se ručica povuče tlačni prekidač će opet uključiti pumpu.

Osim toga zaštitni ventil od prejakog protoka sprječava prekoračenje dozvoljenog radnog tlaka.

Sigurnosni gumb

Sigurnosni gumb na ručnom pištolju sprječava nehotično uključivanje aparata.

Zaštita okoliša

Zbrinjavanje ambalaže

Ambalažni materijal može se reciklirati. Ambalažu propisno zbrinite kako bi se mogla ponovo preraditi.

Zbrinjavanje starog aparata

Informacije o zbrinjavanju u skladu s očuvanjem okoliša dobit ćete kod vašeg prodavača Kärcherovi proizvoda.

Ušteda vode

Korištenjem ovog aparata se štedi u upoređenju s ostalim metodama čišćenja do 85 % vode. Aparat može raditi i s kišnicom (koristite filter za vodu).

Smanjivanje onečišćenja otpadne vode

Sredstva za čišćenje koristite štedljivo. Pridržavajte se preporuka za doziranje koje su priložene uz sredstva za čišćenje.

Prije prvog uključivanja

Uvjeti za priključak

Priklučne vrijednosti, gledaj natpisnu pločicu/tehničke podatke.

Električni priključak

Napon na natpisnoj pločici mora se podudarati s mrežnim naponom. Strujni izvor mora biti propisno uzemljen.

Upotrebljavajte samo produžne kablove koji imaju zaštitu od prskanja vode s dovoljnim poprečnim presjekom vodiča (10 m: 3 x 1,5 mm², 30 m: 3 x 2,5 mm²) i odmotajte ga potpuno sa namatalice.

Priključak na vodu

Pridržavajte se propisa poduzeća za snabdijevanje vodom.

Priključak preko dovodnog crijeva (nije obuhvaćeno dostavom). Koristiti se smije samo dovodno crijevo sa slijedećim mjerama:
dužina minimalno 7,0 m,
promjer minimalno ½".

Rukovanje

⚠️ Opasnost po život!

Visokotlačni mlaz može oštetiti automobilske gume i ventile te dovesti do pucanja istih. Prvi pokazatelj za ovo je promjena boje guma. Pranje obavite na razmaku od minimalno 30 cm.

Mrežni utikač nikada ne dodirujte vlažnim rukama.

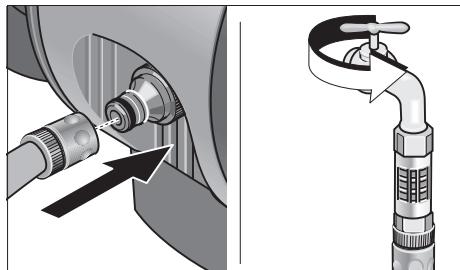
Prije svakog uključivanja pregledajte priključni kabel s mrežnim utikačem kako na njima nebi bilo oštećenja. Oštećeni priključni kabel neizostavno se treba promijeniti posredstvom ovlaštene servisne službe/električara.

Visokotlačno crijevo provjerite prije svakog korištenja kako na njemu ne bi bilo neke štete. Oštećeno neizostavno promijenite.

⚠️ Opasnost od ozljeda!

Izlaznje vodenog mlaza na visokotlačnom ventilu djeluje kao rektivna snaga na ručni pištolj za prskanje. Brinite se za visoki nivo sigurnosti i čvrsto držite ručni pištolj za prskanje i mlaznicu.

Od dijelova koji se mogu odvojiti prilikom prskanja zaštitite se koristiteći odgovarajuću zaštitnu odjeću.



Snabdijevanje vodom

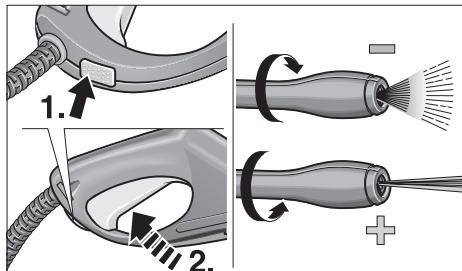
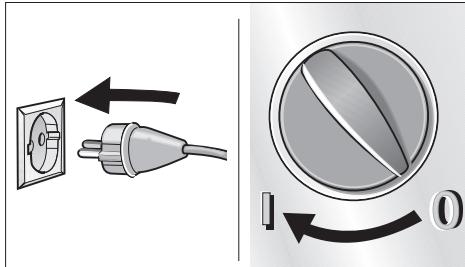
Aparat se može snabdijevati npr. vodom iz vodovoda ili iz otvorenog spremnika za vodu.

Snabdijevanje vodom iz vodovoda

- Dovodno crijevo (nije obuhvaćeno dostavom) priključite ga na priključak za vodu koji se nalazi na aparatu i na dovod vode (npr. slavinu).
- Otvorite dovod vode.

Snabdijevanje vodom iz otvorenog spremnika za vodu

- Odvrnite spojni dio za dovod vode.
- Uvrnite usisno crijevo s filterom na priključak za vodu na aparatu (nije obuhvaćeno dostavom, gledaj „Poseban pribor“).
- Filter ovjesite u spremnik.
- Prije uporabe iz aparata odstraniti zrak.
 - Odvrnite visokotlačno crijevo sa visokotlačnog priključka na aparatu.
 - Uključite aparat i pustite da tako dugo radi dok iz visokotlačnog priključka ne počne izlaziti voda bez mješurića.
 - Isključite aparat a visokotlačno crijevo ponovo uvrnite.



Priprema

- Utikač uključite u utičnicu.
- Glavni prekidač podesite na „I“.

Uključivanje

- Pritisnite sigurnosni gumb na ručnom pištolju za prskanje i povucite polugicu.

Isključivanje

- Otpustite polugicu.

Kod radnih pauza ili napuštanja aparata pritisnite sigurnosni gumb na aparatu kako bi spriječili neželjeno uključivanje.

Reguliranje radnog tlaka/količine vode

Povisivanje radnog tlaka:
mlaznicu okrećite u smjeru „+“.

Smanjivanje radnog tlaka:
mlaznicu okrećite u smjeru „-“.

Prikupljanje pribora

Sljedeći pribor je ovisno o modelu obuhvaćen dostavom ili ga pak možete nabaviti u specijaliziranoj prodavaonici (gleđaj i „Poseban pribor“).

- Dotični pribor zamjenite s mlaznicom.

Četka za čišćenje

za velike ravne, površine – npr. na autu, kamp-kućici ili čamcu.

Dodati se može sredstvo za čišćenje.

Rotirajuća četka za čišćenje

za blago i temeljito čišćenje – npr. karoserija i staklenih površina.

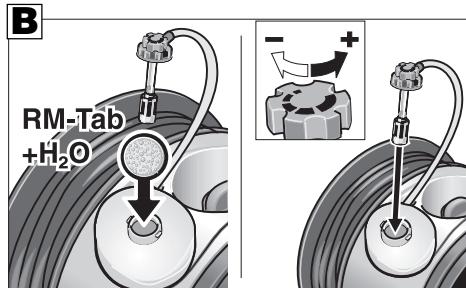
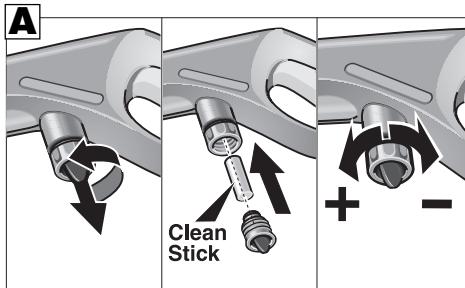
Dodati se može sredstvo za čišćenje.

Rotorska sapnica

za tvrdokornu prijavštinu – npr. ploče na putevima obrasle mahovinom ili za fasade.

Radite bez sredstva za čišćenje ali zato sa najvećim radnim tlakom.

Rukovanje



Dodavanje sredstva za čišćenje

Postoje dvije mogućnosti:

A - Sredstvo za čišćenje pod visokim tlakom

- U pregradak za sredstvo za čišćenje staviti sredstvo za čišćenje u obliku stika.
- Dozirati količinu sredstva za čišćenje.

Posljednje uporabe sredstva za čišćenje: Ostatke sredstva za čišćenje u obliku stika izvaditi iz pregratka za sredstvo za čišćenje; ostaviti da se osuši; odložiti za ponovnu uporabu.

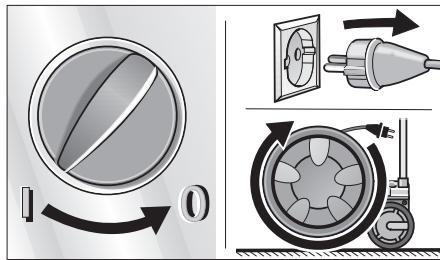
B - Sredstvo za čišćenje pod niskim tlakom

- Mlaznicu okrećite u smjeru „+“ do oglašavanja.
- Rezervoar za sredstvo za čišćenje napuniti...
...sredstvom za čišćenje u obliku tablete i vodom ili
...koncentriranim sredstvom za čišćenje i vodom.
Pridržavati se prepiska o doziranju na etiketi pakovanja sredstava za čišćenje

- Doziranje sredstva za čišćenje (ventil za doziranje sredstva za čišćenje)

- srednja količina: sredina
- velika količina: pozicija „+“
- mala količina: pozicija „-“.

Izklučivanje aparata



Preporučena metoda čišćenja

- Sredstvo za čišćenje štedljivo raspršite po suhoj površini i pustite da djeluje (ne dozvolite da se osuši).
- Nečistoću koja se odvojila isperite visokotlačnim mlazom.

Sredstva za čišćenje

Za nesmetani rad i odgovarajući svakom zadatku kod čišćenja preporučujemo vam naš Kärcher program za čišćenje i program sredstava za njegu.
Informirajte se ili zatražite informacije. Ovdje smo priredili mali izbor:

Univerzalno sredstvo za čišćenje

Profi RM 555 ULTRA

Sredstvo za čišćenje auta

Profi RM 565 ULTRA

Sredstvo za čišćenje kuće i vrta

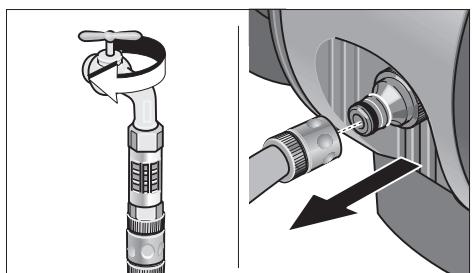
Profi RM 570 ULTRA

Sredstvo za čišćenje čamaca

Profi RM 575 ULTRA

- Glavni prekidač podešite na „0“.

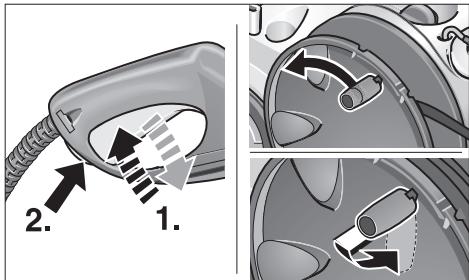
- Izvucite mrežni utikač.



Kod opskrbljivanja vodom iz vodovoda

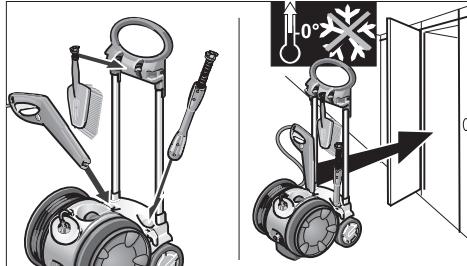
- Zavrnete dovod vode.
 - Aparat odvojite od priključka za vodu.
- ### Kod opskrbljivanja vodom iz otvorenog spremnika
- Usisno crijevo s filterom odvignite sa priključku za vodu koji se nalazi na aparatu.

Isključivanje aparata



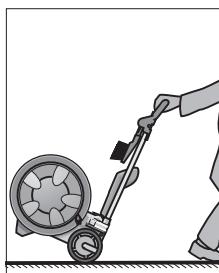
- Povlačite ručicu na ručnom pištolju za prskanje tako dugo dok u aparatu ne nestane tlak.
- Pritisnite sigurnosni gumb kako bi aparat zaštitali od nehotičnog uključivanja.
- Visokotlačno crijevo namotajte na namatalicu.

Pospremanje/Transport



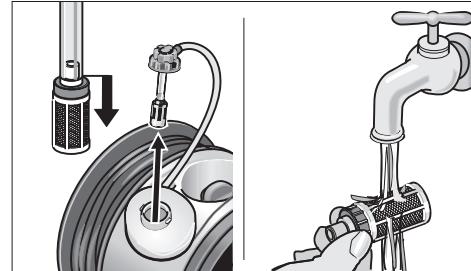
Pozor! Aparat se mora potpuno isprazniti jer u protivnom može doći do njegova uništenja djelovanjem niskih temperatura. Aparat preko zime pospremite u prostoriju u kojoj nema opasnosti od smrzavanja.

- Mlaznicu odvojite od ručnog pištolja za prskanje te ju gurnite u držać.



- Isključite aparat prije transporta.
- Za prijenos preko stepenica ili prepreka držite aparat za transportnu ručku.
- Za transport preko ravnih površina aparat vucite za vučnu dršku.

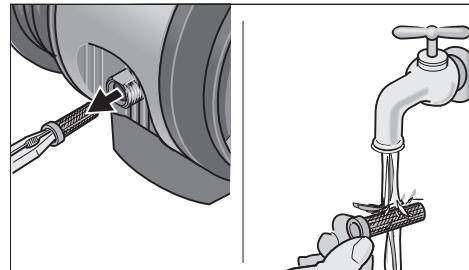
Njega i održavanje



Čišćenje

Prije dugoročnjeg pospremanja, npr. preko zime:

- Ventil za doziranje sredstva za čišćenje izvucite iz crijeva za usisavanje istog i operite ga pod tekućom vodom.



- Pomoću plosnatih klješta izvucite filter iz priključka za vodu te ga operite pod tekućom vodom.

Održavanje

Aparat nije potrebnno održavati.

Pomoć kod smetnji

Uzrok neke smetnje je često puta vrlo jednosdavan pa ga uz pomoć sljedećeg pregleda možete otkloniti sami. Ukoliko niste dovoljno sigurni ili ako u pregledu ne pronađete traženu smetnju/pomoć обратите se ovlaštenoj servisnoj službi.



Opasnost od strujnog udara!

Popravke na aparatu smije izvoditi samo ovlaštena servisna služba.

Rezervni dijelovi

Upotrebljavajte isključivo originalne Kärcherove rezervne dijelove. Pregled rezervnih dijelova pronaći ćete na kraju ovog uputstva za uporabu.

Servisna služba

Kod pitanja i smetnji na usluzi vam rado stoje naša Kärcher predstavništva:

Smetnja	Uzrok	Pomoć
Aparat ne radi	Prekinut je dovod struje	Izvucite mrežni utikač! Ispitajte da li su nastale štete na priključnom kabelu, mrežnom utikaču, produžnom kabelu i kabelskim spojnicama
Aparat ne postiže dovoljan tlak	Mlaznica je podešena na „–“	Mlaznicu podesite na „+“
	Kod usisavanja – iz aparata nije ispušten zrak	Iz aparata ispustite zrak, Gledaj „Rukovanje“
	Začepljen je filter u priključku za vodu	Očistite filter, gledaj „Njega i održavanje“
	Premala je količina dovodne vode	Ispitajte da li je dovod vode propusan i kakva je protočnost istog do priključka za vodu
Velike razlike u tlaku	Začepljena je visokotlačna sapnica u mlaznici	Skinite mlaznicu, pomoću igle očistite provrt u visokotlačnoj sapnici te ga s prednje strane isperite vodom
Voda izlazi na donjoj strani kućišta	Pumpa je porozna	Dozvoljene su 3 kapi u minuti. Kod jače propusnosti obratite se servisnoj službi
Sredstvo za pranje se ne usisava	Mlaznica je podešena na „+“	Mlaznicu podesite na „–“
	Ventil za doziranje sredstva za čišćenje u crijevu za usisavanje istog je začepljen	Očistite ventil za doziranje sredstva za čišćenje, gledaj „Njega i održavanje“

Tehnički podaci

Priključak za struju

Napon (kod 1 ~ 50 Hz)	220-240 V
Priključna vrijednost	3,0 kW
Mrežni osigurač (inertan)	16 A
Zaštitna klasa	1,IPX5

Priključak za vodu

Temperatura dotoka (maks.)	60 °C
Količina dotoka (min.)	600 l/h
Tlak dotoka (maks.)	6 bar

Podaci o snazi

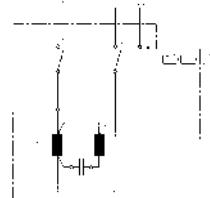
Radni tlak	20-150 bara
Potrebna količina	550 l/h
Doziranje sredstva za čišćenje	0-25 l/h
Usisna visina iz otvorenog spremnika 20°C	1 m
Reaktivna sila ručnog pištolja za prskanje	26 N
Razina zvučnog tlaka L _{PA} (EN60704-1)	78 dB(A)

Mjere

Dužina/širina/visina	497/360/925 mm
Težina	22 kg

Schema electrică

C1 condensator
E1 motor
S1 intrerupătorul aparatului
S3 intrerupător manometric



Poseban pribor

Poseban pribor proširuje mogućnost uporabe vašeg aparata. Daljnje informacije o tome dobit ćete kod vašeg prodavača Kärcherovi proizvoda.

Slikovni prikaz gledaj na stranici 78

- 1 Glodač za blato
- 2 Zaštita od prskanja kod glodača za blato
- 3 Garnitura za čišćenje cijevi (7,5 m/15 m)
- 4 Rotirajuća četka za čišćenje
- 5 Četka za čišćenje
- 6 Garnitura za mlazno vlaženje
- 7 Fleksibilna mlaznica
- 8 Trostruka sapnica s mlaznicom
- 9 Mlaznica za teško pristupačna mjesta
- 10 Mlaznica za podove
- 11 Produžni dio za mlaznicu
- 12 Visokotlačno crijevo (9 m)
- 13 Produžni dio za crijevo
- 14 Garnitura za usisavanje velikih količina
- 15 Usisno crijevo s filterom
- 16 Filter za vodu
- 17 Osigurač za zaštitu od povratka vode

Jamstvo

U svakoj zemlji važeći su uslovi jamstva koje je izdala naša zadužena udruga za marketing. Sve smetnje nastale unutar jamstvenog roka otklanjamo besplatno ukoliko je uzrok smetnje greška u materijalu ili se radi o greški proizvođača.

U slučaju jamstva обратите se sa priborom i računom vašem prodavaču ili sljedećoj ovlaštenoj servisnoj službi.

Izjava o usklađenosti

Izjavljujemo da u nastavku navedeni stroj u svojoj zamisli i konstrukciji, te kod nas korištenoj izvedbi, odgovara osnovnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima u skladu sa dolje navedenim smjernicama.

Kod izmjene stroja koja nije usklađena sa nama, ova izjava gubi svoju pravovaljanost.

Proizvod: Visokotlačna čistilica

Tip: 1.275-xxx

Odgovarajuće smjernice EZ:

EZ - smjernica za strojeve (98/37/EZ)

EZ - smjernica za niski napon (73/23/EGZ) izmjenjena sa smjernicom 93/68/EGZ

EZ - smjernica za elektromagnetsku usklađenost (89/336/EGZ) izmjenjena sa smjernicama 91/263/EGZ, 92/31/EGZ, 93/68/EGZ

Korištene usklađene norme:

DIN EN 60 335 -1

DIN EN 60 335 - 2 - 79

DIN EN 61 000 - 3 - 2: 1995

DIN EN 61 000 -3 - 3: 1995

DIN EN 55 014 -1: 1993

DIN EN 55 014 - 2: 1997

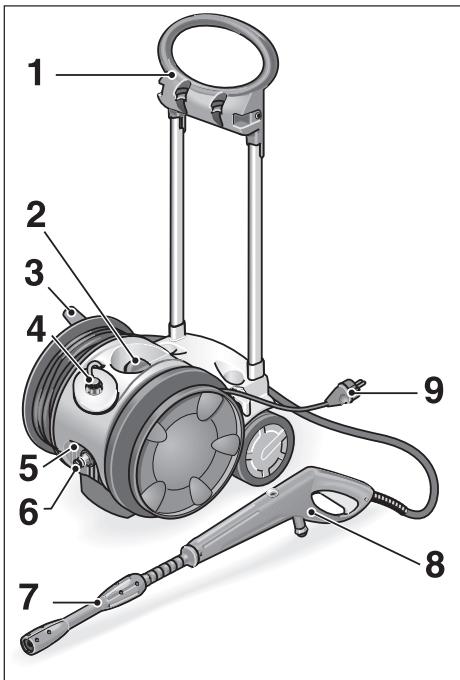
Dr. B. Graf

S. Reiser

H. Jenner

Pomoću internih odredbi jamčimo da serijski aparati uvijek odgovaraju zahtjevima aktualnih smjernica EZ i korištenim normama. Potpisnici postupaju prema narudžbi i ovlasti vodstva tvrtke.

Kratko uputstvo za upotrebu



1 Držać za vuču
transportovanje uredjaja po ravnom terenu

2 Glavni prekidač

Uključivanje uredjaja - **I**

Isključivanje uredjaja - **0**

3 Bubanj za namotavanje creva sa držačem na spuštanje
namotavanje creva otpornog na visoki pritisak

4 Crevo za usisavanje i doziranje sredstva za čišćenje
Usisavanje i doziranje sredstva za čišćenje (+/-)

5 Držać za transportovanje
transportovanje uredjaja kod stepenica ili prepreka

6 Priklučak za vodu
priključivanje creva za dovod vode

7 Cev za prskanje
regulisanje pritiska

8 Pištoli za prskanje -Clean Gun
Uključivanje – pritisnite sigurnosno dugme i povucite polugu
Isključivanje – pustite polugu

9 Priklučni kabel sa utikačem

Sklapanje

Proverite sadržaj. Obavestite Vašeg prodavca, ako ustanovite oštećenja nastala pri transportu.

Sklapanje je „Korak po korak“ slikovito objašnjeno na stranici 76,77.

Sigurnosna uputstva

Pročitajte ovo uputstvo za upotrebu pre prvog korišćenja uredjaja i pridržavajte se istog pri radu sa uredjajem.

Sačuvajte ovo uputstvo za upotrebu za daljnja korišćenja ili za druge korisnike.

Dozvoljena oblast upotrebe

Upotrebljavajte ovaj uredaj samo za privatne svrhe, i to

- za čišćenje mašina, vozila, zgrada, terasa i uredjaja za obradu vrtla ili sličnih uz upotrebu vodenog mlaza pod visokim pritiskom (po potrebi moguće je dodavanje sretstava za čišćenje);
- za čišćenje motora samo na mestima sa odgovarajućim napravama za skupljanje motornog ulja;
- uz upotrebu od strane firme Kärcher priznatih dodatnih delova, delova za zamenu i sretstava za čišćenje. Kod upotrebe sretstava za čišćenje обратите pažnju na priložena uputstva za upotrebu istih.

Opšta sigurnosna uputstva

Ne dozvolite deci i omladini upotrebu ovog uredjaja.

Ne ostavljajte uredaj bez nadzora, dok je uključen glavni prekidač.

Ne koristite uredaj u prostorijama, u kojima postoji opasnost od eksplozije.

Ne prskajte predmete ili površine, koje sadrže elemente, štetne za zdravlje (na pr. azbest).

Sigurnosna uputstva

Znaci upozorenja na uredjaju

Nikada ne okrećite mlaz vode pod pritiskom u pravcu ljudi, životinja ili uredjaja, koji stoje pod naponom.



Sigurnosne naprave

Sigurnosne naprave služe zaštiti od povreda i ne smeju se menjati niti islučivati.

Ventil za preticanje sa pritisnim prekidačem

Ako se poluga pištolja za prskanje pusti, pritisni prekidač isključuje pumpu, a mlaz vode pod pritiskom prestaje. Ako se poluga povuče, prekidač ponovo uključuje pumpu.

Ventil za preticanje ujedno sprečava prevazilaženje dozvoljenog radnog pritiska.

Sigurnosno dugme

Sigurnosno dugme na pištolju za prskanje sprečava nenamerno uključivanje uredjaja.

Zaštita čovekove okoline

Otstranjivanje ambalaže

Ambalaža se može ponovo preraditi. Molimo Vas da ambalažu dostavite na odgovarajuća mesta.

Otstranjivanje starog uredjaja

Informacije o mogućnostima otstranjivanja, koje je podobno čovekovoj okolini, možete dobiti od predstavnika firme Kärcher.

Štednja vode

Upotrebom ovog uredjaja moguća je ušteda vode do 85 %, upoređujući sa drugim metodama čišćenja. Mesto vode iz vodovoda, može se koristiti i kišnica (uz upotrebu filtera za vodu).

Smanjenje opterećenja odvodne vode

Koristite malo sretstava za čišćenje. Obrartite pažnju na savete za doziranje, koji su priloženi sretstvima za čišćenje.

Pre prve upotrebe

Preduslovi za priključivanje

Priključne vrednosti – vidi tablicu uredjaja i tehničke podatke.

Električni priključak

Napon mreže mora odgovarati naponu, navedenom na tablici uredjaja. Utičnica mora biti uzemljena, po odgovarajućim propisima.

Koristite samo prožni kabel, koji je zaštićen od vode i koji ima dovoljan presek (kod 10 m:

3 x 1,5 mm², kod 30 m: 3 x 2,5 mm²). Odvijte isti sa bubnja.

Priklučak na vodovod

Obratite pažnju na propise Zavoda za vodoprivredu.

Priklučak uz pomoć dovodnog creva (isto nije priloženo). Koristite samo dovodno crevo, koje odgovara sledećim uslovima:

Dužina najmanje 7,0 m,

Prečnik najmanje $\frac{1}{2}$ ".

Upotreba

Opasnost po život!

Mlaz pod visokim pritiskom može dovesti do oštećenje guma za vozila i ventila. Isti mogu pući. Prvi znak je promena boje gume. Čistite gume sa odstojanjem od najmanje 30 cm.

Ne dodirujte utučak mokrim rukama.

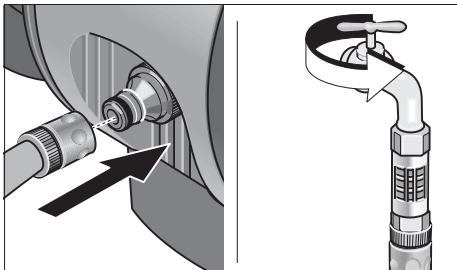
Pre svake upotrebe proverite, da li su priključni kabel ili utučak oštećeni. Promena oštećenog priključnog kabela mora se sprovesti odmah, i to od strane ovlašćene seвисne službe ili kvalifikovanog elektro-stručnjaka.

Pre svake upotrebe proverite, da li je crevo otporno na visoki pritisak oštećeno. Promena oštećenog creva otpornog na visoki pritisak mora se sprovesti odmah.

Opasnost od povreda!

Isticanje mlaza vode dovodi do stvaranja povratne snage na pištolju za prskanje. Stojte sigurno i čvrsto držite pištolj i cev za prskanje.

Nosite zaštitnu odeću radi zaštite od rasprskanih delova.



Snabdevanje vodom

Snabdevanje vodom moguće je priključivanjem na vodovod ili uzimanjem vode iz odgovarajuće posude.

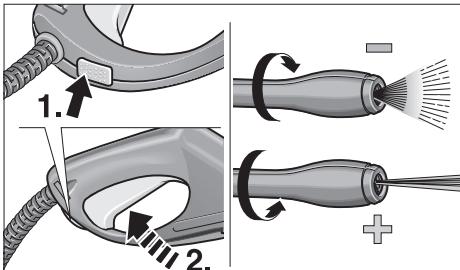
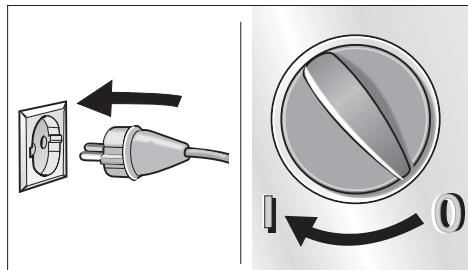
Snabdevanje vodom priključivanjem na vodovod

- Pričvrstite dovodno crevo (isto nije priloženo) na priključak za vodu na uređaju i na vodovod (na pr. na slavinu).
- Otvorite slavinu.

Snabdevanje vodom iz otvorene posude
Odvrnite spojnicu dovoda vode.

- Priključite vijcima crevo za usisavanje sa filterom (isti nisu priloženi, vidi „Poseban pribor“) na priključak za vodu.
- Stavite filter u posudu sa vodom.
- Uklonite vazduh iz uređaja pre upotrebe istog.
 - Odvrnite crevo na priključku za visoki pritisak.
 - Uključite uređaj i pustite da isti radi, dok na priključku voda bez mehurića ne ističe.
 - Isključite uređaj i ponovo pričvrstite crevo.

Upotreba



Priprema

- Utaknite utikač.
- Postavite glavni prekidač na „I“.

Uključivanje

- Pritisnite sigurnosno dugme na pištolju za prskanje i povucite polugu.

Isključivanje

- Pustite polugu.

Kod prekida rada i ako napuštate iredjaj, pritisnite sigurnosno dugme; time sprečavate nenamerno uključivanje uredjaja.

Regulisanje radnog pritiska i količine vode

Podizanje radnog pritiska:
Okrenite cev za prskanje u pravcu „+“.

Smanjenje radnog pritiska:
Okrenite cev za prskanje u pravcu „-“.

Prikључivanje dodatnih delova

Sledeći delovi se, već prema modelu, isporučuju zajedno sa uredajem; a ako ne, isti se mogu nabaviti u specijalnim prodavnicama (vidi „Poseban pribor“).

- Priklučite svaki dodatni deo namesto cevi za prskanje.

Četka za pranje

koristi se za čišćenje velikih, ravnih površina – na. pr. na vozilu, prikolici za kampovanje, čamcu.

Dodavanje sretstava za čišćenje je moguće.

Okretna četka za pranje

koristi se za temeljno i blago čišćenje – na. pr. za čišćenje karoserije i staklenih površina.

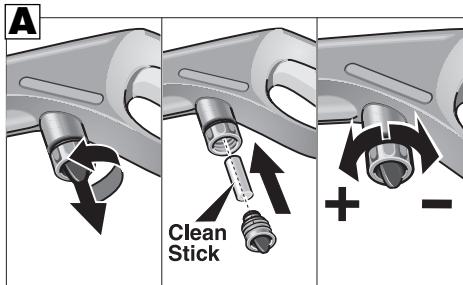
Dodavanje sretstava za čišćenje je moguće.

Okretna dizna

koristi se za otklanjanje jake prljavštine – na. pr. za čišćenje pločica od mahovine ili za pranje fasada.

Ne koristite sretstva za čišćenje i radite uz najveći radni pritisak.

Upotreba



Dodavanje sretstava za čišćenje

Postoje dve mogućnosti:

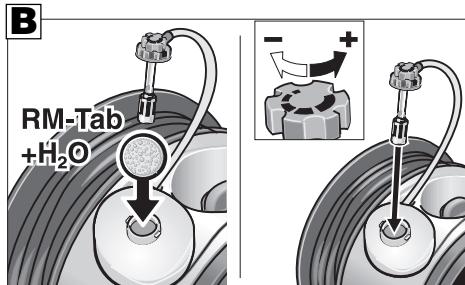
A - Sredstvo za čišćenje pod visokim pritiskom

- U pregradak za sredstvo za čišćenje staviti sredstvo za čišćenje u stiku.
- Dozirati količinu sredstva za čišćenje.

Posle upotrebe sredstva za čišćenje: Ostatke sredstva za čišćenje u stiku izvaditi iz pregratka za sredstvo za čišćenje; ostaviti da se osuši; odložiti za ponovnu upotrebu.

B - Sredstvo za čišćenje pod niskim pritiskom

- Okrenite cev za prskanje u pravcu „-“ do kraja
- Rezervoar za sredstvo za čišćenje napuniti...
...sredstvom za čišćenje u vidu tablete i vodom ili
...koncentrovanim sredstvom za čišćenje i vodom
- Pridržavati se preporuka o doziranju na etiketi pakovanja sredstava za čišćenje
- Dozirajte sretstva za čišćenje (ventil za doziranje sretstava za čišćenje)
 - srednja količina: srednji položaj
 - velika količina: položaj „+“
 - mala količina: položaj „-“.



Podobna metoda čišćenja

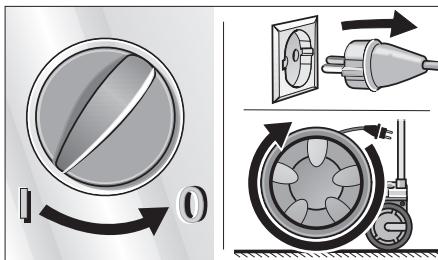
1. Ravnomerno rasprskajte sretstvo za čišćenje po suvoj površini; dozvolite da sretstvo deluje. Isto se ne sme zasuti.
2. Otklonite rastopljenu prljavštinu uz pomoć mlaza pod pritiskom.

Sretstva za čišćenje

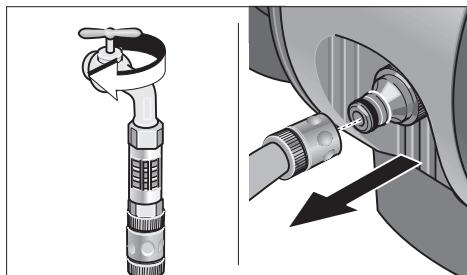
Za neometan rad i za svaku vrstu čišćenja preporučujemo Vam sortiment sretstava za čišćenje i negu firme Kärcher. Dozvolite da Vas posavetujemo ili zahtevajte informacije o našem programu. Sledi mali izbor iz bogatog asortimanata:

- Univerzalno sretstvo za čišćenje Profi RM 555 ULTRA
Sretstvo za čišćenje vozila Profi RM 565 ULTRA
Sretstvo za čišćenje kuće i baštne Profi RM 570 ULTRA
Sretstvo za čišćenje čamca Profi RM 575 ULTRA

Završetak rada



- Okrenite glavni prekidač na „0“.
- Izvicitе utikač.



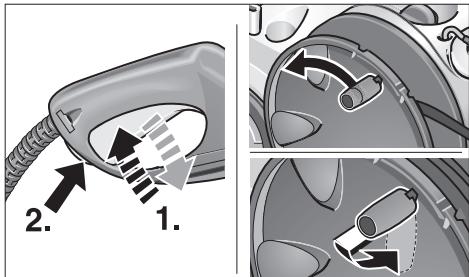
Ako ste koristili priključak na vodovod

- Zatvorite slavinu.
- Odvojite uređaj od dovoda vode.

Ako ste uzimali vodu iz otvorene posude

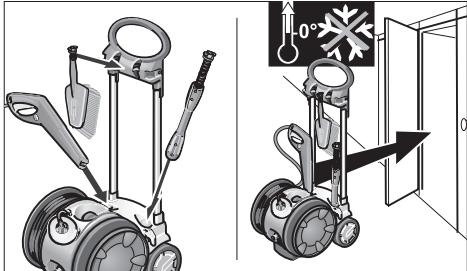
- Odvijte crevo za usisavanje vode sa filterom od uređaja.
- Povucite polugu na pištolju, dok nestane pritisak.

Završetak rada

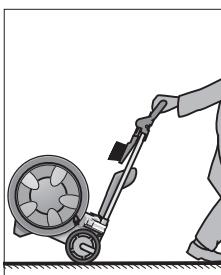


- Pritisnite sigurnosno dugme, da bi se spričilo nenamerno uključivanje uređaja.
- Namotajte crevo na bubanj za isto.

Pospremanje/Transportovanje

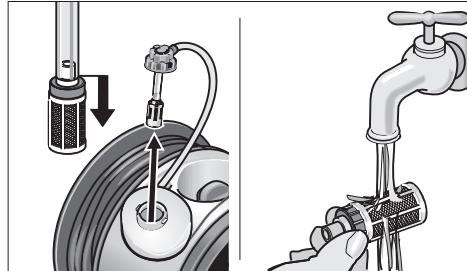


- Pažnja!** Mraz može oštetiti uređaj, ako isti nije potpuno ispružen. Zimi ostavite uređaj u prostoriji, koja je zaštićena od mraza.
- Odvojte cev za prskanje od pištolja i stavite istu u ležište.



- Isključite uređaj pre transporta.
- Držite uređaj za ručku za transportovanje, ako isti morate da nosite preko stepenica ili prepreka.
- Uhvatite za ručku za vuču na uređaju, ako isti vučete po ravnom terenu.

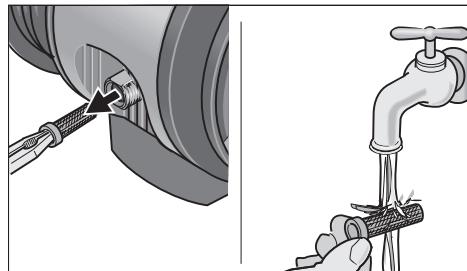
Nega i održavanje



Čišćenje

Ako uređaj ne koristite duže vreme, na pr. zimi:

- Odvojte ventil za sretstva za čišćenje od creva za usisavanje sretstava za čišćenje i isperiti isti pod mlazom vode.



- Izvaditi filter iz dovoda vode i isperite isti pod mlazom vode.

Održavanje

Posebne mere održavanja uređaja nisu potrebne.

Pomoć kod smetnji

Uzroci mnogih smetnji su često vrlo jednostavne prirode. Te uzroke možete otkloniti uz pomoć dalje navedenih koraka. Ako niste sigurni, ili ako u pregledu ne nadjete vrstu smetnje ili način otklanjanja iste, обратите se ovlašćenoj servisnoj službi.



Opasnost od strujnog udara!

Opravke uređaja sme sprovoditi samo ovlašćena servisna služba.

Rezervni delovi

Koristite isključivo originalne rezervne delove firme Kärcher. Pregled rezervnih delova nalazi se na kraju ovog uputstva za upotrebu.

Servisna služba

Ako imate pitanja ili ako se radi o smetnjama, molimo Vas obratite se zastupništvu firme Kärcher:

Smetnja	Razlog	Pomoć
Uredaj ne radi.	Prekinut je dovod struje.	Izvicitе utikač! Proverite, da li postoje oštećenja na priključnom kabelu, utikaču, produživaču ili na spojnicama kabela.
Ne dolazi do stavarjanja pritiska.	Cev za prskanje stoji na poziciji „–“. Započeto je usisavanje – vazduh nije otstranjen iz uređaja. Sito u dovodu vode je začepljeno.	Postavite cev za prskanje na poziciju „+“. Otstranite vazduh iz uređaja, pogledajte pod naslovom „Upotreba“. Očistite sito, pogledajte pod naslovom „Nega i održavanje“.
	Premalo vode u dovodaj cevi.	Proverite, da li crevo za dovod vode svom dužinom do priključka na uređaj pušta vodu, odnosno da li istu propušta.
Velike promene pritiska.	Dizna za visoki pritisak u cevi za prskanje je začepljena.	Odvojite cev za prskanje, iglom očistite diznu i istu spreda isperite pod mlazom vode.
Voda ističe ispod uređaja.	Pumpa curi.	3 kapi u minuti su u granicama dozvoljenog. Ako ističe više vode, pozovite servisnu službu.
Sretstvo za čišćenje se ne usisava.	Cev za prskanje stoji na poziciji „+“. Ventil za doziranje sretstava za čišćenje u crevu za usisavanje sretstava za čišćenje je začepljen.	Postavite cev za prskanje na poziciju „–“. Očistite ventil za doziranje sretstava za čišćenje, pogledajte pod naslovom „Nega i održavanje“.

Tehnički podaci

Prikљуčak struje

Napon (kod 1~50 Hz)	220-240 V
Priključna snaga	3,0 kW
Obezbedjenje mreže (lenivost)	16 A
Zaštitna klasa	1,IPX5

Prikљуčak vode

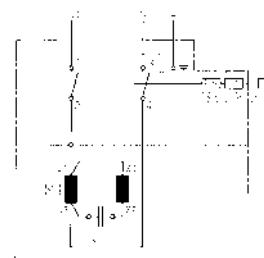
Temperatura dovodne vode(maks.)	60 °C
Dotočna moć (min.)	600 l/h
Dotočni pritisak (maks.)	6 bar

Radni podaci

Radni pritisak	20-130 bar
Protočna moć	500 l/h
Doziranje sretstava za čišćenje	0-25 l/h
Visina usisne moći iz otvorene posude pri 20 °C	1 m
Povratna snaga na pištolju	19 N
Stepen bučnosti L _{PA} (EN60704-1)	75 dB(A)
Mere	
Dužina/širina/visina	497/360/925 mm
Težina	20 kg

Schema electrică

C1 condensator
E1 motor
S1 interrupțorul aparatului
S3 interrupțor manometric



Poseban pribor

Poseban pribor povećava mogućnosti upotrebe Vašeg uredjaja. Bliže informacije o posebnom priboru daje Vam Vaš predstavnik firme Kärcher.

Poseban pribor prikazan je na strani 78.

- 1 Otklanjač prljavštine
- 2 Zaštitnik za otklanjača prljavštine
- 3 Komplet za čišćenje cevi (7,5 m/15 m)
- 4 Okretna četka za pranje
- 5 Četka za pranje
- 6 Komplet za rasprskavanje
- 7 Fleksibilna cev za prskanje
- 8 Trostruka dizna i cev za prskanje
- 9 Cev za prskanje za teško dostupna mesta
- 10 Cev za prskanje poda
- 11 Producivač cevi za prskanje
- 12 Crevo (9 m)
- 13 Producivač creva
- 14 Komplet sa usisavanje velikih količina
- 15 Crevo za usisavanje sa filterom
- 16 Filter za vodu
- 17 Sprava za sprečavanje povratnog toka

Garancija

U svakoj zemlji važe od strane prodajne službe objavljeni uslovi grancije. Sve smetnje na uredaju u garantnom roku otklanjamо besplatno, ako se radi o grešci materijala ili proizvodnim manama.

Ako se radi o garantnom slučaju obratite se Vašem prodavcu ili ovlašćenoj servisnoj službi; priložite pripori i dokaz o plaćanju.

Izjava o saglasnosti sa propisima EZ

Ovim izjavljujemo, da ta u daljem tekstu naznačena mašina po svojoj konstrukciji i načinu proizvodnje, kao i sve izvedbe iste, koje mi isporučujemo na tržiste, odgovara osnovnim zahtevima dole navedenih propisa Evropske Zajednice po pitanjima sigurnosti i zaštite zdravlja. Ova izjava gubi prestaje da važe, ako se na mašini - bez naše saglasnosti - izvedu bilo kakve promene.

Proizvod: Uredaj za čišćenje pod visokim pritiskom

Tip: 1.275-xxx

Odgovarajući propisi EZ:

Propis EZ o mašinama (98/37/EG)

Propis EZ o niskom naponu (73/23/EWG), izmenjen odgovarajuće propisu 93/68/EWG

Propis EZ o podnošljivosti elektromagnetskih talasa (89/336/EWG), izmenjen odgovarajuće propisima 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG

Primenjene, uskladjene norme:

DIN EN 60 335 - 1

DIN EN 60 335 - 2 - 79

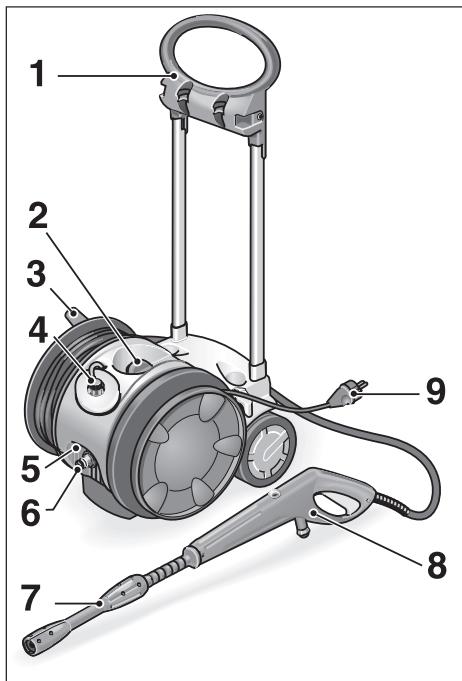
DIN EN 61 000 - 3 - 2 : 1995

DIN EN 61 000 - 3 - 3 : 1995

DIN EN 55 014 - 1 : 1993

DIN EN 55 014 - 2 : 1993

Postojeće mere garantuju, da serijska proizvodna odgovara najnovijim propisima EZ i najnovijim, primjenjenim normama. Potpisnici daju ovu izjavu po nalogu i punomoći uprave našeg preduzeća.

**1 Дръжка за издързване**

За транспорт на уреда върху равнинни пространства

2 Главен шалтер

Включване на уреда – 1
Изключване на уреда – 0

3 Барабан за маркуча със сгъваема дръжка

Върху него се навива маркуча за течността под налягане

4 Маркуч за почистващите средства

За всмукване и дозиране на почистващите средства/препарати (+/-)

5 Дръжка за транспортиране

За транспортиране на уреда по стълби и през препятствия

6 Връзка за водата

За включване на маркуча за подаване на вода

7 Разпръскаща тръба

Регулиране на налягането

8 Пистолет за ръчно пръскане

Включване – Натиснете предпазния бутон и издърпайте лоста Изключване – освободете лоста

9 Свързващ кабел със щепсел за

включване в мрежата

Сглобяване

Проверете при разопаковане съдържанието на опаковката. При транспортни щети уведомете своя търговец.

Сглобяването е представено в картини на страница 76,77 «Стъпка по стъпка».

Преди първата употреба прочетете упутването за употреба на уреда и след това процедирайте.

Запазете упутването за употреба в случай на нужда за по-късно или за друг притежател на уреда след Вас.

Употреба според предназначението

Уредът е предназначен за употреба предимно в не индустриални сфери

- за почистване с водна струя под високо налягане (в случай на необходимост с прибавяне на почистващи препарати) на машини, превозни средства, строителни съоръжения, инструменти, фасади, тераси, градински уреди и др.
- За почистване на двигатели само на места със съответна възможност за отстраняване на отпадъчното масло.
- с разрешените от Karcher допълнително оборудване, резервни части и почистващи средства. Съблюдавайте указанията, приложени към почистващите препарати.

Общи упутвания за безопасност

Никога не разрешавайте на деца и младежи да работят с уреда.

Не оставяйте уреда без наблюдение, когато главният шалтер е включен.

Да не се употребява уредът в помещения, в които съществува опасност от експлозия.

Да не се мият предмети, съдържащи опасни за здравето вещества (напр. азbest).

пътвания за безопасност

Предупредителни знаци върху уреда

Никога не насочвайте струята под налягане срещу хора, животни, самия уред или електрически части.



Съоръжения за безопасност

Съоръженията за безопасност предпазват от нараняване и не трябва да бъдат пропускани или променяни.

Възвратен вентил с шалтер за налягането
Ако лостът на пистолета за ръчно пръскане се освободи, шалтерът за налягането изключва помпата и струята под налягане спира. Ако лостът се издърпа, шалтерът за налягане отново задейства помпата. Освен това възврътният вентил възпрепятства надхвърлянето на работното налягане.

Осигурителен бутон

Осигурителният бутон на пистолета за ръчно пръскане предпазва от неволно включване на уреда.

Опазване на околната среда

Изхвърляне на опаковката

Опаковъчните материали могат да се рециклират. Моля, предавайте опаковките за вторична преработка.

Изхвърляне на стари уреди

Информация за изхвърлянето съобразно изискванията за опазване на околната среда можете да получите от Вашия търговец на марката «Kärcher».

Икономия на вода

Посредством употребата на този уред Вие спестявате до 85 % вода в сравнение с други методи на почистване. Уредът може да работи и с дъждовна вода (в този случай се използва воден филтър).

Изхвърляне на отпадъчните води

Моля, използвайте почистващите препарати икономично. Съблюдавайте препоръчителните дозировки, приложени към почистващите средства.

Преди първата употреба

Условия за включване

За стойностите за включване виж табелката / Технически данни.

Включване в електрическата мрежа

Напрежението, изписано на типовата табелка, трябва да съвпада със захранващото напрежение. Токоизточникът трябва да е заземен според предписанията.

Да се използват само удължителни кабели, защитени от пръскането на вода, с достаточно напречно сечение на проводниците (10 m: 3 x 1,5 mm², 30 m: 3 x 2,5 mm²) и да се развиват от барабана изцяло. Стойности за включване виж типовата табелка / Технически данни.

Включване към водопровода

Да се спазват предписанията на водоснабдителното предприятие.

Включването се извършва чрез маркуч за подаване на вода (който не е включен в доставния обем).

Дължина минимум 7,0 м, диаметър $\frac{1}{2}$ цола.

Употреба

⚠️ Опасност за живота!

Струята под налягане може да увреди и да доведе до пукането на гуми на превозни средства/вентили на гуми. Първи признак за това е оцветяването на гумата. Поради това чистенето се извършва от разстояние минимум 30 см.

Никога не хващайте щепсела с мокри ръце.

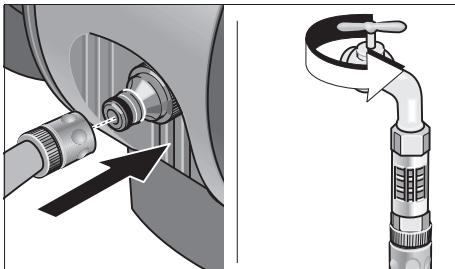
Преди всяка употреба проверявайте за повреди кабел и щепсела за повреди. Повреден свързващ кабел трябва да се сменя незабавно от оторизиран електротехник.

Преди всяка употреба проверявайте за повреди маркуч под налягане. Повреден маркуч за вода под налягане трябва да се сменя незабавно.

⚠️ Опасност от нараняване!

Излизашата през дюзата под налягане водна струя упражнява възвратна сила върху пистолета за ръчно пръскане. Осигурете си устойчив стоеж и добре дръжте пистолета за ръчно пръскане и разпръскаващата тръба.

При нужда носете съответно предпазно облекло за защита от обратно летящи частици при пръскането.



Захранване с вода

Уредът може да работи напр. с вода от водопровода или от открит воден резервоар.

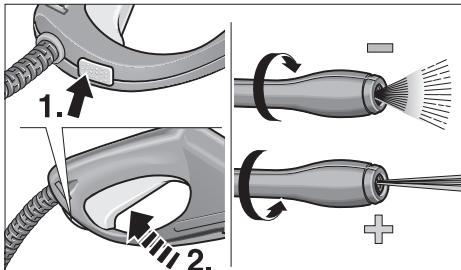
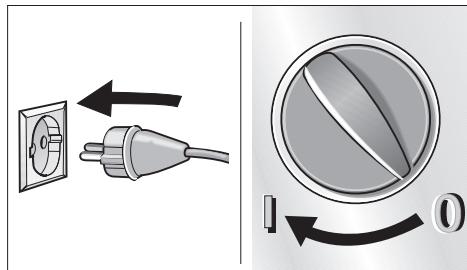
Захранване с вода от водопровода

- Захранващ маркуч се свързва на мястото за водоподаване на уреда и към водоизточника (напр. кран за вода).
- Отваря се водоизточникът.

Захранване с вода от открити резервоари

- Отваря се свързващата част за подаване на вода.
- На мястото за свързване на подаването на вода на уреда се завива всмукателен маркуч с филтър (не е включен в доставния обем, виж «Специално оборудване»).
- Филтърът се окачва в резервоара.
- Преди употреба уредът трябва да се обезвъздушни.
 - Маркучът под налягане се отваря от мястото за свързване на провода под налягане на уреда.
 - Уредът се включва и се оставя да работи, докато на свръзката под налягане водата започне да излиза без меухречета.
 - Уредът се изключва и отново се завива маркучът под налягане.

Употреба



Подготовка

- Щекерът се включва в мрежата.
- Главният шалтер се поставя на позиция «I».

Включване

- Предпазният бутон на пистолета за ръчно пръскане се натиска и се издърпва лостът.

Изключване

- Освобождава се лостът.

В работните паузи и при напускане на мястото за работа с уреда уредът трябва да се осигури срещу неволно включване чрез натискане на предпазния бутон.

Регулиране на работното налягане/ количество вода

Увеличаване на работното налягане:
Разпръскащата тръба се завърта
в посока «+».

Намаляване на работното налягане:
Разпръскащата тръба се завърта
в посока «-».

Свързване на допълнителното оборудване

В зависимост от модела в доставния обем е включено следното допълнително оборудване или може да се закупи от специализираната търговска мрежа (виж също така и «Специално оборудване»).

- Даденото допълнително оборудване може да се смени срещу разпръскащата тръба.

Четка за миене

за големи, гладки повърхности – напр.
в кола, каравана или лодка.

Може да се прибавя почистващ препарат.

Въртяща се четка

за миене за основно и щадящо почистване –
напр. повърхности на каросерии и стъклени
повърхности.

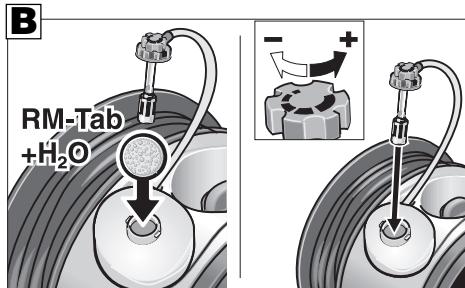
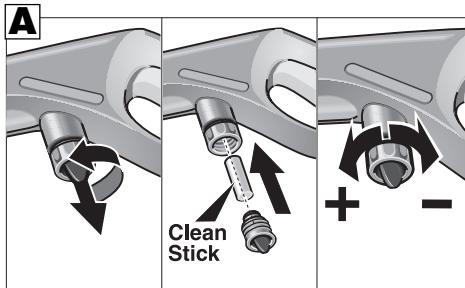
Може да се прибавя почистващ препарат.

Ротор-дюза

за силни и труднопочистващи се замърсявания –
напр. обрасли с мъх тротоарни плочки или
фасади.

Да се работи без почистващи средства
и при най-високо работно налягане.

Употреба



Прибавяне на почистващи средства/препарати

Има две възможности:

A- с препарати за почистване под високо налягане

- Оборудвайте камерата за препаратите за почистване с Clean- елемента.
- Настройте количеството за дозировка на препаратите за почистване.

След употреба на препарати за почистване:
Извадете остатъците от Clean- елемента от камерата за препаратите за почистване; оставете го за повторна употреба.

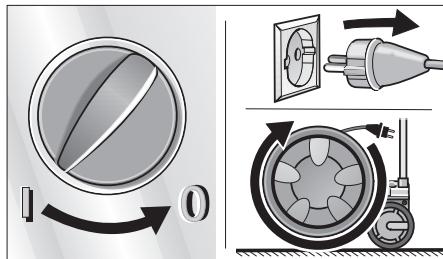
B - с препарати за почистване при ниско налягане

- Разпръсквателната тръба се завива до откат с посока «→».
- Напълнете резервоара за препаратите за почистване с
...таблетки препарат за почистване и вода или
...концентрат от препарат за почистване и вода

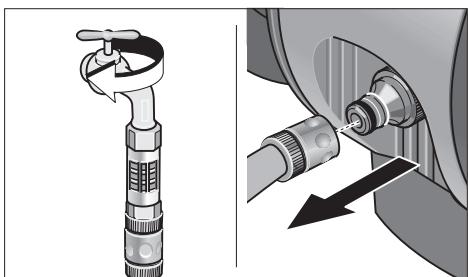
Спазвайте препоръките за дозиране на етикетите върху опаковките на препаратите за почистване.

- Дозиране на почистващите препарати (дозиращ вентил за почистващи препарати)
 - средно количество: средна позиция
 - голямо количество: позиция «+»
 - малко количество: позиция «-».

Приключване на работата



- Главният шалтер се поставя на «0».
- Щепселт се издърпва.



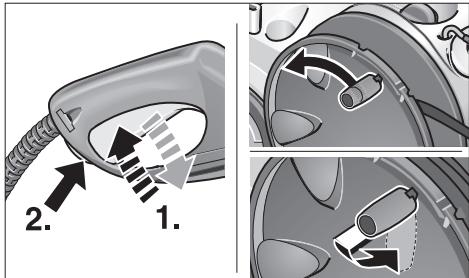
При захранване с вода от водопровода

- Затваря се захранващият вододизточник.
- Уредът се отделя от свързването към водата.

При захранване с вода от открити резервоари

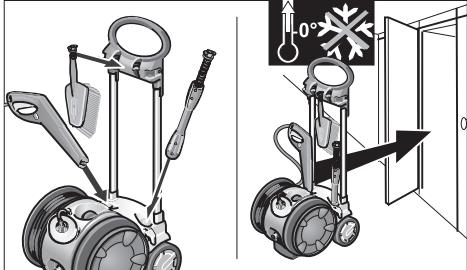
- Отваря се всмукателният маркуч с филтър от мястото за свързване за вода на уреда.

Приключване на работата



- Лостът на пистолета за ръчно пръскане се издърпва, докато уредът се освободи от налягане.
- Натиска се предпазният бутона, за да се предпази уреда от неволно включване.
- Маркучът за вода под високо налягане се увива около барабана за маркуча.

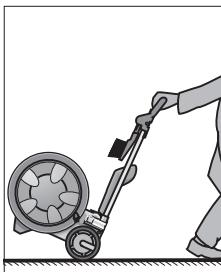
Съхранение/Транспортиране



Внимание! Не напълно изпразнен уред може да бъде повреден от замръзване.

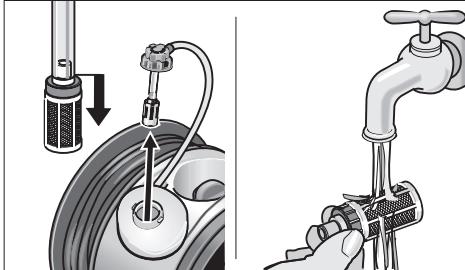
През зимата уредът трябва да се съхранява в помещение, запазени от замръзване.

- Разпръскащата тръба се отделя от пистолета за ръчно пръскане и се поставя в държача.



- Преди транспортиране уредът се изключва.
- За транспортиране през стълби или препятствия уредът се повдига посредством дръжката за транспортиране.
- За транспортиране върху равнинни повърхности уредът се дърпа за дръжката за теглене.

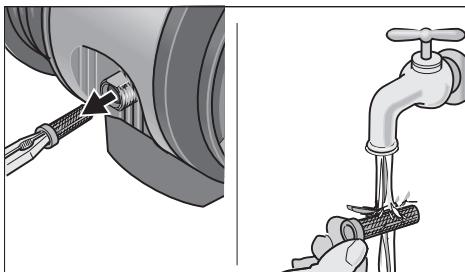
Поддръжка и ремонт



Почистване

При продължително складиране, напр. през зимата:

- Дозиращият вентил за почистващите препарати се отделя с издърпване от всмукателния маркуч за почистващите препарати и се почиства под течаща вода.



- Ситото от свръзката за постъпване на водата се издърпва с плоски клещи и се почиства под течаща вода.

Ремонт

Уредът не изиска специална поддръжка и ремонт.

Помощ в случаи на повреди

Много често повредите се дължат на елементарни причини и можете да ги отстраните сами, с помощта на следващата таблица. В случай на съмнение или при не упомената тук повреда/начин на отстраняване обръщайте се, моля, към оторизираната клиентска служба.



Опасност от токов удар!

Поправки на уреда могат да се извършват само от оторизирани служби или лица.

Резервни части

Използвайте предимно оригинални резервни части на «Kärcher». Резервните части са представени в края на това упътване за употреба.

Сервизи

При въпроси или повреди нашите филиали «Kärcher» са на Ваше разположение:

Повреда	Причина	Отстраняване
Уредът не работи	Прекъснато е токозахранването	Изтеглете щепсела! Проверете за повреди в захранващия кабел, удължителния кабел и кабелните свръзки
Уредът не достига налягане	Настройка на разпръскавата тръба на «-» В режим на всмукване – уредът не е обездущен Запушено е ситото в мястото за свързване на водозахранването Слаб дебит на подаваната вода	Поставете разпръскавящата тръба на «+» Обезвъздушнете уреда, виж «Употреба» Почистете ситото, виж «Поддръжка и ремонт» Проверете подаването на вода до мястото на свързване на уреда за уплътненост и течове
Големи колебания в налягането	Запушена е дюзата за високо налягане в разпръскавящата тръба	Снемете разпръскавящата тръба, почистете отвора в дюзата под налягане с игла и изплакнете с вода
От долната страна на корпуса на уреда излиза вода	Не е уплътнена помпата	Допустими са 3 капки в минута. При по- големи течове потърсете сервис
Не се всмукват почистващи средства	Настройка на разпръскавата тръба на «+» Дозирацият вентил за почистващите препарати във всмуквателния маркуч за почистващи препарати е запущен	Поставете разпръскавящата тръба на «-» Почистете дозирация вентил за почистващи препарати, виж «Поддръжка и ремонт»

Технически данни

Включване към електромрежата

Напрежение (при 1-50 Hz)	220-240 V
Мощност	3,0 kW
Бушон	16 A
Зашитен клас	1,IPX5

Включване към водоподаването

Температура на подаване на вода (макс.)	60 °C
Дебит на подаване на вода (мин.)	600 l/h
Налягане на подаваната вода (макс.)	6 bar

Данни за мощността

Работно налягане	20-150 bar
Дебит	550 l/h
Дозиране на почистващи препарати	0-25 l/h

Височина на всмукване

от открити резервоари 20 °C

Възвратна сила на пистолета

за ръчно пръскане

Ниво на звука L_A (EN60704-1)

Размери

Дължина/широкина/височина

497/360/925 mm
22 kg

Тегло

Специално оборудване

Специалното оборудване разширява възможностите за употреба на Вашия уред. Повече информация в този аспект можете да получите от Вашия оторизиран търговец за «Kärcher».

Виж стр. 78 – схемите.

- 1 Фреза за боклук
- 2 Защита от пръскане за фрезата за боклук
- 3 Комплекс за почистване на тръбите (7,5 м/15 м)
- 4 Въртяща се четка за миене
- 5 Четка за миене
- 6 Комплект за мокро пръскане
- 7 Огъваема разпръскаща тръба
- 8 Тройна дюза с разпръскаща тръба
- 9 Разпръскаща тръба за трудно достъпни места
- 10 Разпръскаща тръба за подове
- 11 Удължение на разпръскащата тръба
- 12 Маркуч за вода под високо налягане (9 м)
- 13 Удължение за маркуча
- 14 Комплект за всмукване на големи количества
- 15 Всмукателен маркуч с филтър
- 16 Филтър за вода
- 17 Предпазител за възвратно втичане

Гаранция

Във всяка страна са валидни издадените условия за гаранция от страна на наше оторизирано дружество за разпространение на продуктите ни. Евентуални повреди в уреда в рамките на срока на гаранцията се отстраняват безплатно, ако причината за тях е в материала или при производството.

В случай на използване на правото на гаранция се обръщайте, моля, към Вашия търговец или най-близкия оторизиран сервис, като представите оборудването и документа за покупка.

Декларация за съответствие на ЕО

С настоящото декларираме, че обозначената по-долу машина отговаря въз основа на концепцията и конструкцията си, както и в изпълнението, в което е пусната в оборот, на съответните принципни изисквания за безопасност и безвредност за здравето на подолу цитираните насоки на ЕО.

При промени на машината, които не са съгласувани с нас, настоящата декларация губи своята валидност.

Продукт:

машина за почистване под високо налягане

Тип: 1.275-xxx

Валидни насоки на ЕО:

Насоки на ЕО относно машини (97/37/EO)

Насоки на ЕО относно уредите на ниско напрежение (73/23/EIO)

Променени чрез 93/68/EIO

Насоки на ЕО за електромагнитната съвместимост (89/336/EIO) променени с 918263/EIO, 92/31/EIO, 93/68/EIO

Прилагани съгласувани стандарти:

DIN EN 60 335 - 1

DIN EN 60 335 - 2 - 79

DIN EN 61 000 - 3 - 2 : 1995 г.

DIN EN 61 000 - 3 - 3 : 1995 г.

DIN EN 55 014 - 1 : 1993 г.

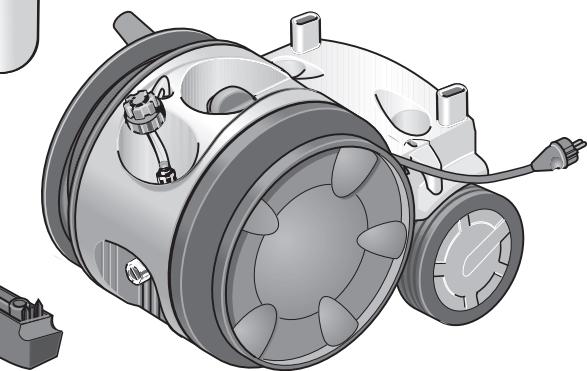
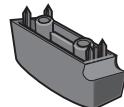
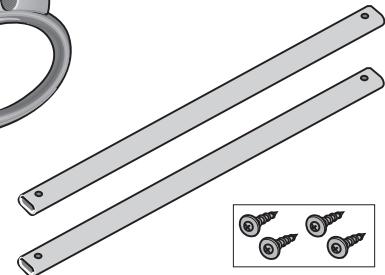
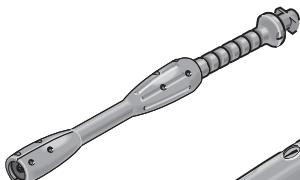
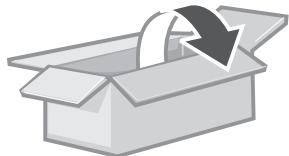
DIN EN 55 014 - 2 : 1997 г.

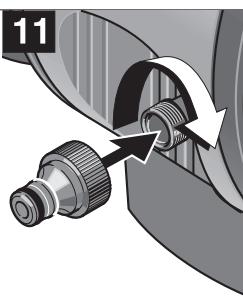
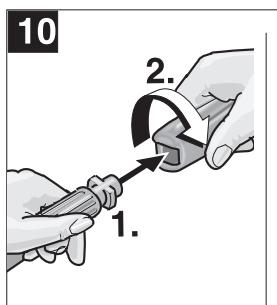
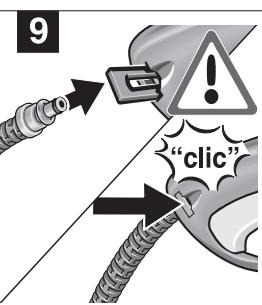
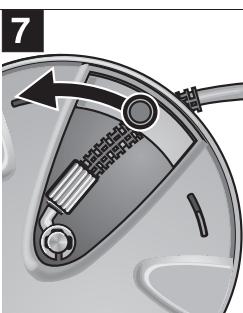
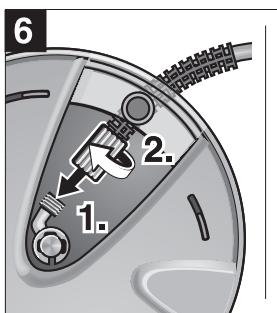
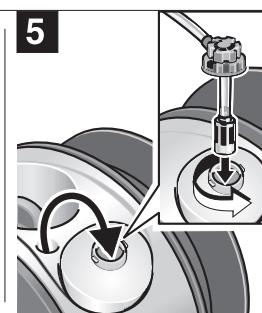
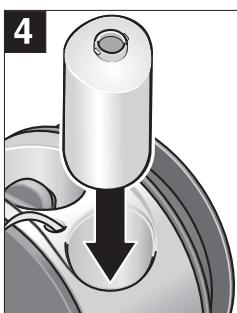
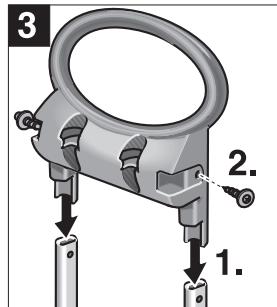
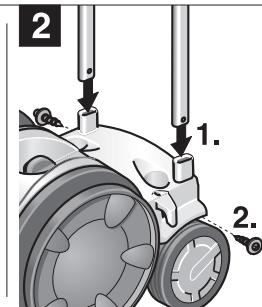
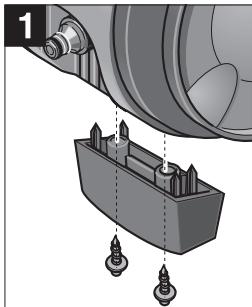
Посредством вътрешни мероприятия е осигурено уредите серийно производство винаги да отговарят на актуалните насоки на ЕО и на прилаганите стандарти. Подписващите настоящото действуват по възложение и с пълномощията на управителното тяло.

Dr. B. Graf

S. Reiser

H. Jenner

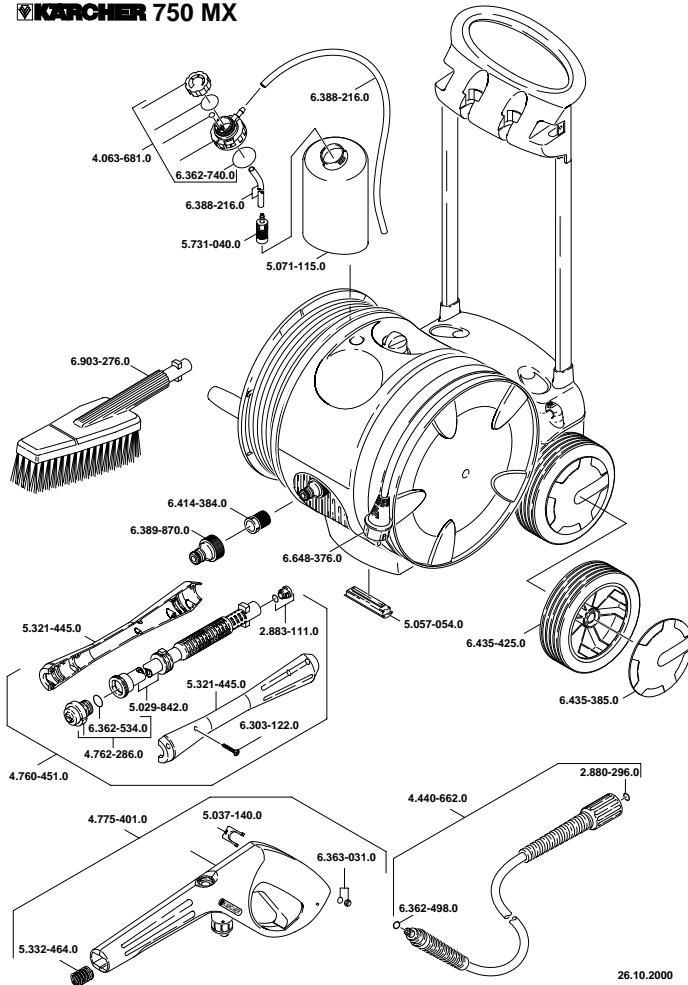




HU
CS
SL
PL
RO
SK
HR
SR
BG



KARCHER 750 MX



HU
CS
SL
PL
RO
SK
HR
SR
BG



www.karcher.com

A
Alfred Kärcher Ges.m.b.H.
Lichtblaustraße 7
1220 Wien
 01 / 25 06 00

AUS
Kärcher Pty. Ltd.
2/158 Browns Road
Noble Park,
VIC 3174
 03 / 97 90 43 00

B
Kärcher N.V.
Industrieweg 12
2320 Hoogstraten
 03 / 340 07 11

BR
Kärcher Indústria e Comércio Ltda.
Av. Professor Benedicto Montenegro,
no. 419
13140-000 Paulinia, S.P.
 0800 17 61 11

CDN
Kärcher Canada Inc.
1770 Alstep Drive
Mississauga
Ontario L5S 1W1
 905 / 672 82 33

CH
Kärcher AG
Industriestraße 16
8108 Dällikon
 0844 85 08 63

CZ
Kärcher spol. s r.o.
Za Mototechnou
155 00 Praha 5 -Stodůlky
 02 / 652 16 65

D
Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Service-Center
Brückenstr. 9
71364 Winnenden
 07195 / 903 20 65

DK
Kärcher A/S
Gejlhavegård 5
6000 Kolding
 70 20 66 67

E
Kärcher S.A.
Pol. Industrial Font del Radium
Calle Doctor Trueta 6-7
08400 Granollers (Barcelona)
 93 / 846 44 47

F
Kärcher S.A.
5, avenue des Coquelicots
Z.A. des Petits Carreaux
94865 Bonneuil-sur-Marne
 01 / 43 99 67 70

FIN
Kärcher OY
Yrittäjäntie 17
01800 Klaukkala
 09 / 87 91 94 00

GB
Kärcher (UK) Ltd.
Kärcher House, Beaumont Road
Banbury, Oxon, OX16 7TB
 01295 / 75 22 00

GR
Kärcher Cleaning Systems A.E.
31-33, Nikitar & Konstantinoupoleos
136 71 Aharnes
 01 / 231 62 82

H
Kärcher Hungaria KFT
Budapest XXI, Gyepsor u. 1
1751 Budapest
 01 / 276 03 52

HK
Kärcher Limited
Unit 10, 17/F. APEC Plaza
49 Hoi Yuen Road,
Kwun Tong, Kowloon
 23 57 58 63

I
Kärcher S.p.A.
Via Elvezia 4
21050 Cantello (VA)
 03 32 / 41 74 00

IRL
Kärcher Limited (Ireland)
12 Willow Business Park
Nangor Road, Clondalkin
Dublin 12
 01 / 409 77 77

J
Kärcher (Japan) Co., Ltd.
No.2, Matsusaka-Daira 3-chome
Taiwa-cho, Kurokawa-gun
Miyagi, 981-34
 022 / 344 31 40

MAL
Kärcher Cleaning Systems Sdn.Bhd.
No. 8, Jalan Serindit 2
47100 Puchong, Selangor
 3 / 58 82 11 48

MEX
Kärcher México, S.A. de C.V.
Av. 1ero de Mayo no.225
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53519 México
 5 / 357 05 97

N
Kärcher AS
Gjerdrumsvei 4
0409 Oslo
 22 / 02 44 00

NL
Kärcher B.V.
De Dieze 22
5684 PT BEST
 0499 / 37 54 45

NZ
Kärcher Limited
12 Ron Driver Place
East Tamaki, Auckland
 09 / 274 46 03

P
Neoparts-Comércio
e Indústria Automóvel, Lda.
Largo Vitorino Damásio. 10
1200 Lisboa
 01 / 395 00 40

PL
Kärcher Poland Ltd. Sp.zo.o.
Ul. Stawowa140
31-346 Kraków
 012 / 63 97 22

PRC
BKC Equipment Co., Ltd.
No 16, Hong Da Bei Lu
Economic & Technological
Development Area
100076 Beijing
 010 / 67 88 16 53

S
Kärcher AB
Tagenevägen 31
42502 Hising-Kärra
 031 / 57 73 00

SGP
Kärcher Asia-Pacific Pte. Ltd.
30 Toh Guan Road, #07-05 OSIM
Singapore 608840
 897 / 18 11

TR
Kärcher Servis Ticaret A.S.
9 Eylül Mahallesi
307 Sokak No. 6
Gaziemir /İsmir
 0232 / 251 45 73

TWN
Kärcher Limited
5F/6, No. 7
Wu-Chuan 1st Road
Taipei County, ROC
 02 / 22 99 96 26

UAE
Kärcher FZE
P.O. Box 17416
Jebel Ali Free Zone, Dubai
 04 / 8836 776

USA
Alfred Kärcher, Inc.
P.O. Box 6910
Somerset, NJ 08875-6910
 1800 537 41 29

ZA
Kärcher (Pty) Ltd.
P.O. Box 11818
Vorna Valley 1686
 011 / 466 24 34