Příslušenství pro tlakové čističe – hadice na čištění kanalizace (krtek)

VYSOKOTLAKÁ HADICE NA ČIŠTĚNÍ KANALIZACE A ODPADŮ 15 M (KÄRCHER ŘADY K)

Model: GE1222_G73125 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Pružná vysokotlaká hadice na čištění potrubí, odpadů, svodů a domovních přípojek kanalizace („krtek“) GEKO G73125 (kód GE1222_G73125) o délce 15 m. Je osazena kompaktní pevnou mosaznou tryskou se zpětně skloněnými paprsky (které hadici samy vtahují do potrubí a vyplavují ucpávku zpět) a bajonetovým adaptérem pro přímé zasunutí do pistolí vysokotlakých čističů Kärcher Hobby řady K (K2–K7).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model sady	GEKO G73125 (katalogový kód GE1222_G73125)
Délka čisticí hadice	15 m (dosah do domovních svodů, revizních šachet a dešťové kanalizace)
Připojovací adaptér	Bajonetová koncovka se žlutou vložkou pro pistole vysokotlakých myček Kärcher řady K (K2–K7)
Čisticí hlava	Pevná mosazná kanalizační tryska malého průměru se zpětnými hnacími tryskami

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model sady	GEKO G73125 (katalogový kód GE1222_G73125)
Délka čisticí hadice	15 m (dosah do domovních svodů, revizních šachet a dešťové kanalizace)
Připojovací adaptér	Bajonetová koncovka se žlutou vložkou pro pistole vysokotlakých myček Kärcher řady K (K2–K7)
Čisticí hlava	Pevná mosazná kanalizační tryska malého průměru se zpětnými hnacími tryskami
Princip samočinného posuvu	3–4 šikmo dozadu směřující paprsky táhnou hadici vpřed a rozbíjejí usazeniny u stěn
Maximální pracovní tlak / teplota	Do cca 160–180 bar (destrukční ~400 bar) • Max. teplota vody +60 °C
Konstrukce hadice	Tenká hladká pružná tlaková hadice s textilním opletem snadno projíždějící koleny DN 50–150
Ochrana proti zalomení	Zesílená ochranná průchodka u bajonetového adaptéru
Určené průměry potrubí	Odpadní a dešťové potrubí cca Ø 50 mm až Ø 150 mm, okapové svody
Nevhodné použití	Tenké sifony umyvadel Ø 32 mm s ostrými 90° koleny a trubky s chemickým louhem!
Údržba trysky	Čištění otvorů trysky jemnou jehlou po ukončení práce
Norma bezpečnosti	ČSN EN 60335-2-79

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Mosazná zpětná kanalizační tryska** – Odolná kuželová hlava projíždějící tukovými i kalovými ucpávkami.
- **2. Šikmé zpětné tryskové otvory** – Vytvářejí reaktivní tah vpřed a omývají stěny trubky po celém obvodu.
- **3. Krimpovaná nerezová/ocelová objímka hlavy** – Nízkoprofilové zalisování trysky pro hladký průchod koleny.
- **4. 15m ohebná potrubní tlaková hadice** – Kluzký otěruvzdorný plášť s malým poloměrem ohybu.
- **5. Vnitřní tlakový oplet** – Zabraňuje vyboulení hadice při plném tlaku myčky.
- **6. Ochranný návlek proti zlomu u pistole** – Chrání přechod hadice do bajonetového adaptéru.
- **7. Bajonetový adaptér Kärcher K-Series** – Zasouvá se a pootočením o 90° uzamyká místo nástavce do pistole K2–K7.
- **8. Žlutá vodicí/těsnicí vložka bajonetu** – Vymezuje přesné usazení s čelním těsněním v pistoli.
- **9. Šroubové spojení hadice s adaptérem** – Umožňuje případnou výměnu bajonetové redukce za jiný typ myčky.
- **10. Doporučená bezpečnostní značka (40 cm)** – Vizuální kontrola před vytažením trysky z ústí odpadu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

SPUŠTĚNÍ POUZE S TRYSKOU UVNITŘ POTRUBÍ! – Mimo trubku vystřikují paprsky dozadu přímo proti rukám a obličeji obsluhy!

UZAVŘENÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT (EN 166)! – Nezbytná ochrana očí před zpětným rozstřikem odpadní vody!

NEPROMOKAVÉ RUKAVICE (EN 374)! – Hygienická a mechanická ochrana rukou při vedení hadice do čistícího kusu.

ZÁKAZ KOMBINACE S CHEMICKÝMI KRTKY (NaOH)! – Tlaková voda by vymrštila žíravý louh z potrubí na obsluhu!

ODTLAKUJTE PŘED VYTAŽENÍM Z POTRUBÍ! – Uvolněte spoušť pistole min. 40 cm před ústím čistícího otvoru.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ KRITICKÁ VÝSTRAHA! NIKDY NESTISKNĚTE SPOUŠŤ PISTOLE, POKUD NENÍ MOSAZNÁ TRYSKA ZASUNUTA ALESPOŇ 30–50 CM UVNITŘ POTRUBÍ! Volná tryska venku švihne a zpětné trysky zasáhnou obsluhu tlakem až 160 bar!
- ⚠️ Označte si na hadici barevnou páskou vzdálenost 40 cm před tryskou a při vytahování uvolněte spoušť pistole DŘÍVE, než se značka objeví v ústí trubky!
- ⚠️ Při čištění splaškového odpadu VŽDY používejte uzavřené ochranné brýle/štít, nepromokavé rukavice (EN 374) a hygienickou ochranu!
- ⚠️ Nepoužívejte v potrubí, do kterého byl předtím nalit chemický čistič odpadů (louh / kyselina) – hrozí vystříknutí žíraviny do obličeje!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že do ucpaného potrubí nebyl nalit chemický čistič (louh/kyselina)!
2. Nalepte na hadici barevnou izolační pásku 40 cm od mosazné trysky jako varovnou stop-značku.
3. Zkontrolujte průchodnost všech malých otvorů mosazné trysky.
4. Zasuňte a pootočením o 90° zajistěte bajonetový adaptér do vypnuté pistole myčky řady K.
5. Připravte hadry kolem čistícího otvoru pro zachycení zpětně vytékající vody.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Zasuňte mosaznou trysku s hadicí do čistícího otvoru potrubí až po vaši varovnou značku (min. 40 cm hluboko).
2. Zapněte tlakovou myčku a stiskněte spoušť pistole – zpětné paprsky začnou hadici samy vtahovat do potrubí.
3. Rukou v rukavici hadici plynule podávejte; v koleni nebo v ucpávce hadicí několikrát krátce popotáhněte tam a zpět, aby tryska usazeninu rozbila.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Po proražení ucpávky pomalu táhněte hadici pod tlakem zpět k sobě – tím vypláchnete uvolněný tuk a kal do kanalizace.
5. Jakmile se v ústí objeví vaše 40cm značka, IHNED PUSŤTE SPOUŠŤ PISTOLE, vypněte myčku a teprve bez tlaku vytáhněte trysku ven!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Hygienická očista po práci	Protáhněte celou hadici hadrem s dezinfekčním roztokem a propláchněte mosaznou trysku čistou vodou.
Kontrola otvorů trysky	Zrnko písku či vodního kamene z otvoru opatrně uvolněte tenkou ocelovou jehlou.
Zimní uskladnění	Vyfoukněte z hadice vodu a skladujte v bezmrazém prostoru.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Hadice se sama nevtahuje do potrubí	Jeden nebo více zpětných otvorů mosazné trysky je ucpán zrnkem písku	Odpojte hadici od pistole, vyčistěte tryskové otvory jehlou a profoukněte vzduchem.
Tryska se zastaví v koleni odpadu DN 50	Složení dvou ostrých kolen 87° těsně za sebou	Uvolněte na okamžik spoušť, pootočte hadici v prstech o 90° a krátkým impulzem spouště pomozte hlavě projít obloukem.
Únik vody v bajonetu pistole	Nedotočený bajonet nebo suchý/chybějící O-kroužek adaptéru	Zkontrolujte O-kroužek na špičce adaptéru, lehce jej namažte silikonem a zatlačte/otočte bajonet o plných 90°.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **VYSOKOTLAKÁ HADICE NA ČIŠTĚNÍ KANALIZACE A ODPADŮ 15 M (KÄRCHER ŘADY K)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73125** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: VYSOKOTLAKÁ HADICE NA ČIŠTĚNÍ KANALIZACE A ODPADŮ 15 M (KÄRCHER ŘADY K)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 60335-2-79
- ČSN EN 1829-2

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.