Instalatérské nářadí a čisticí spirály na potrubí

Čisticí spirála na odpady Ø 6 mm × 5 m s vývrtkovou špičkou – GEKO

Model: GE1222_G73155 • 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

Prodloužená bytová instalatérská pružina GEKO G73155 o průměru 6 mm a délce 5 m z pozinkované pružinové oceli s roztaženou otevřenou vývrtkovou špičkou a červenou plastovou Z-kličkou pro delší domovní rozvody DN 40–75.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G73155 (GE1222_G73155)
Vnější průměr spirály	Ø 6 mm (snadný průchod 45° a 87° koleny bytových odpadů)
Celková pracovní délka	5 m (prodloužený dosah pro vzdálenější kuchyně a koupelny od stoupačky)
Typ čisticí koncovky	Dlouhá roztažená otevřená vývrtka pro zachycení ucpávek a vlasů

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO G73155 (GE1222_G73155)
Vnější průměr spirály	Ø 6 mm (snadný průchod 45° a 87° koleny bytových odpadů)
Celková pracovní délka	5 m (prodloužený dosah pro vzdálenější kuchyně a koupelny od stoupačky)
Typ čisticí koncovky	Dlouhá roztažená otevřená vývrtka pro zachycení ucpávek a vlasů
Ovládací klika	Jednoruční zalomená Z-klika s otočnou ČERVENOU plastovou rukojetí
Materiál pružiny	Pozinkovaný kalený pružinový ocelový drát
Doporučený průměr potrubí	Bytové odpadní potrubí DN 40 až DN 75 (40, 50 a 75 mm)
Pohon	Výhradně RUČNÍ otáčení červenou kličkou
Rukojeť	Omyvatelné červené plastové madlo
Hmotnost	cca 820 g
Balení	Svinutý kruh se závěsnou kartou GEKO
Určení	Čištění delších bytových svodů kuchyní, van, sprchových koutů, praček a podlahových vpustí

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 5m pozinkovaná spirála Ø 6 mm** – Poskytuje o 2 metry delší dosah než základní 3m verze G73152.
- **2. Roztažená otevřená vývrtka** – Snadno se zavrtá do měkkých tukových, mýdlových i vláknitých ucpávek.
- **3. Zalomené rameno Z-kliky** – Přenáší otáčení ruky do celého 5m svitku.
- **4. Otočné červené plastové madlo** – Ergonomický omyvatelný úchop bez prokluzu.
- **5. Pozinkovaný povrch drátu** – Ochrana proti korozi při kontaktu se splaškovou vodou.
- **6. Pružné přechodové kolínko** – Plynulý přenos momentu u rukojeti.
- **7. Začištěné čelo drátu vývrtky** – Šetrný průchod plastovými trubkami HT/PP.
- **8. Kompaktní svinutý kotouč** – Snadné přenášení v kbelíku na místo zásahu.
- **9. Transportní spony** – Zajišťují svitek při přepravě.
- **10. Závěsná karta GEKO** – Označení modelu G73155 (6 mm × 5 m).

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Gumové / nitrilové rukavice (EN 374) – Ochrana rukou před kontaminovanou vodou z 5m úseku potrubí.

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku před kapičkami splašků a případnými zbytky čisticích chemikálií.

Podložení kbelíku pod svitek – Volný konec 5m spirály držte v plastovém kbelíku, abyste neznečistili podlahu koupelny či kuchyně!

Zákaz pohonu elektrickou vrtačkou – Otevřená spirála se Z-kličkou je konstruována výhradně pro ruční otáčení!

Opatrnost při rozmotávání svitku – Držte pružinu pevně – uvolněný konec 5m drátu může zapružit.

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.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že v potrubí nestojí agresivní chemický čistič odpadů (hydroxid/kyselina).
2. Demontujte sifon pod zařizovacím předmětem a zaveďte spirálu přímo do hrdla trubky ve zdi.
3. Zkontrolujte tvar otevřené vývrtky na konci 5m pružiny.
4. Položte zbývající svitek spirály do čistého plastového kbelíku před ústím odpadu.
5. Nepoužívejte 6mm pružinu v širokém potrubí DN 110+, kde hrozí její zauzlování (pro DN 100/110 zvolte Ø 9–10 mm).

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 vývrtkovou špičku do potrubí DN 40–75 a rukou v rukavici ji posouvejte k místu ucpání.
2. Udržujte Z-kličku nepříliš daleko od stěny (nebo ve dvou osobách: jeden otáčí kličkou, druhý navádí spirálu těsně u hrdla trubky).
3. Otáčením po směru hodinových ručiček zavrtejte vývrtku do ucpávky a střídavým povytahováním uvolněte průtok.

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

4. Vytahovanou 5m spirálu průběžně otírejte hadrem a stáčejte rovnou do připraveného kbelíku.
5. Po obnovení odtoku namontujte vyčištěný sifon a propláchněte celé 5m vedení horkou vodou.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Celých 5 m spirály omyjte teplou vodou se saponátem/dezinfekcí a vytřete do sucha.
Pravidelně	Suchý drát lehce nakonzervujte olejem ve spreji proti korozi.
Pravidelně	Skladujte svinutou v suchu (pro práci bez kbelíku v čistých interiérech lze zvolit také bubnovou verzi G73159).

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
Volný konec s kličkou v ruce kmitá („šlehá“)	Příliš dlouhý nepodložený úsek mezi trubkou a klikou	Držte spirálu druhou rukou v rukavici 15–20 cm před hrdlem trubky, případně pracujte ve dvojici.
Spirála se zastaví na 2.–3. metru v koleni	Dvojité koleno nebo napojení na T-kus	Mírně povytáhněte o 5 cm, plynule otáčejte červenou kličkou a jemným tlakem překonejte hranu tvarovky.
Povrchová rez po uložení ve vlhku	Uložení mokré spirály bez konzervace	Očistěte hadrem a nastříkejte konzervačním olejem.

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: **Čisticí spirála na odpady Ø 6 mm × 5 m s vývrtkovou špičkou – GEKO**
Typové označení / Model: **GE1222_G73155** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Čisticí spirála na odpady Ø 6 mm × 5 m s vývrtkovou špičkou – GEKO

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

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

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

- Interní jakostní a bezpečnostní norma GEKO Plumbing Tools

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.