Instalatérské nářadí a čisticí spirály na potrubí

Čisticí spirála na odpady Ø 6 mm × 3 m s vývrtkovou špičkou – GEKO

Model: GE1222_G73152 • 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

Univerzální bytová instalatérská pružina GEKO G73152 o průměru 6 mm a délce 3 m z pozinkovaného pružinového drátu s dlouhou otevřenou vývrtkovou špičkou a červenou plastovou kličkou pro domovní odpady DN 40–50.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G73152 (GE1222_G73152)
Vnější průměr spirály	Ø 6 mm (univerzální domovní tuhost pro kuchyně a koupelny)
Celková pracovní délka	3 m (dosáhne od dřezu či vany přes koupelnu až do svislé stoupačky)
Typ čisticí koncovky	Dlouhá roztažená otevřená vývrtka pro zachycení vlasů a provrtání tukových usazenin

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 G73152 (GE1222_G73152)
Vnější průměr spirály	Ø 6 mm (univerzální domovní tuhost pro kuchyně a koupelny)
Celková pracovní délka	3 m (dosáhne od dřezu či vany přes koupelnu až do svislé stoupačky)
Typ čisticí koncovky	Dlouhá roztažená otevřená vývrtka pro zachycení vlasů a provrtání tukových usazenin
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 kličkou
Rukojeť	Hladká omyvatelná červená plastová rukojeť
Hmotnost	cca 520 g
Balení	Svinutý kruh se závěsnou kartou GEKO
Hlavní využití	Kuchyňské dřezové odpady (tukové zátky), koupelnové svody van, sprch a praček

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 3m pozinkovaná spirála Ø 6 mm** – Ideální délka pro většinu bytových přípojek k hlavní stoupačce.
- **2. Roztažená otevřená vývrtka** – Pružná koncová část zachycující chuchvalce vlasů, textilních vláken a tuku.
- **3. Zalomené rameno Z-kliky** – Převádí otáčení ruky na krouticí moment v celé 3m délce.
- **4. Otočné červené plastové madlo** – Ergonomický úchop, který nenasáká splaškovou vodu a snadno se dezinfikuje.
- **5. Antikorozní zinkování** – Chrání pružinu proti vlhkosti při správné údržbě.
- **6. Pružné krčkové kolínko** – Snadná manipulace ve skříňce pod kuchyňským dřezem.
- **7. Začištěná špička drátu** – Šetrný průchod plastovým potrubím HT.
- **8. Kompaktní průměr kotouče** – Vejde se do běžného úklidového kbelíku nebo skříňky.
- **9. Transportní pásky** – Zajišťují svinutý tvar před použitím.
- **10. Závěsná karta GEKO** – Označení produktu G73152.

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 nečistotami a mastným kuchyňským kalem.

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné – pozor na případné zbytky chemických čističů v potrubí!

Ochrana nábytku pod dřezem – Podložte pod rozebraný sifon kbelík a starý hadr.

Zákaz upínání do elektrické vrtačky – 6mm spirála s kličkou je určena pouze pro ruční pohon!

Opatrnost na ostrý konec vývrtky – Při čištění vývrtky od vlasů používejte rukavice nebo kleště, nikoli holé prsty!

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. Ujistěte se, že v potrubí není čerstvě nalitý hydroxid sodný ani kyselina.
2. Demontujte sifon pod dřezem nebo umyvadlem, abyste zaváděli 6mm spirálu přímo do trubky DN 40/50 ve zdi.
3. Zkontrolujte čistotu a neporušenost vývrtkové špičky.
4. Připravte si hadr pro otírání vytahované 3m pružiny.
5. Nepoužívejte v široké 110mm ležaté kanalizaci (tam použijte 9mm/10mm spirálu G73150–G73157).

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 odpadního potrubí ve zdi a rukou ji posouvejte až do místa odporu.
2. Jednou rukou přidržujte spirálu cca 15–20 cm před otvorem a druhou rukou točte červenou kličkou po směru hodinových ručiček.
3. Střídavým otáčením a jemným posuvem provrtejte tukovou zátku v kuchyňském odpadu nebo namotejte vlasy v koupelně.

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

4. Pomalu vytáhněte spirálu ven do připraveného hadru/kbelíku a očistěte špičku.
5. Smontujte vyčištěný sifon, zkontrolujte jeho těsnost a propláchněte potrubí horkou vodou se saponátem.

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	Po každém použití spirálu důkladně omyjte horkou vodou se saponátem (zejména od kuchyňského tuku!) a osušte.
Pravidelně	Suchou ocelovou pružinu přetřete naolejovaným hadříkem proti korozi.
Pravidelně	Ukládejte stočenou na suchém místě.

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
Spirála naráží v koleni ve zdi a nechce dál	T-kus nebo dvojité 90° koleno těsně za obkladem	Mírně ohněte prvních 3 cm špičky do lehkého obloučku a při průchodu kolenem plynule otáčejte červenou kličkou.
Kuchyňský odpad po vytažení spirály stále pomalu odtéká	Vývrtka udělala v měkkém tuku jen malý otvor, který se opět zatáhl	Projeďte místo ucpání opakovaně za současného proplachování horkou vodou (nebo použijte kartáčový model G73153).
Překroucení spirály před stěnou	Tlačení na kliku z velké vzdálenosti	Posouvejte spirálu do zdi rukou těsně u otvoru po 15cm krocích.

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 × 3 m s vývrtkovou špičkou – GEKO**
Typové označení / Model: **GE1222_G73152** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Čisticí spirála na odpady Ø 6 mm × 3 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.