Instalatérské nářadí a čisticí spirály na potrubí

Domovní čisticí spirála na odpady Ø 5 mm × 1,5 m s vývrtkovou špičkou – GEKO

Model: GE1222_G73151 • 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

Štíhlá a mimořádně ohebná domovní protahovací pružina GEKO G73151 o průměru 5 mm a délce 1,5 m s otevřenou vývrtkovou špičkou a červenou plastovou kličkou pro šetrné čištění úzkých odpadů umyvadel, van a sprch.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G73151 (GE1222_G73151)
Vnější průměr spirály	Ø 5 mm (nejtenčí a nejohebnější provedení pro úzké domovní trubky)
Celková pracovní délka	1,5 m (příruční délka přesně pro koupelnové a kuchyňské přípojky ve zdi)
Typ čisticí koncovky	Roztažená otevřená vývrtková špička (dokonale namotává chuchvalce vlasů a chlupů!)

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 G73151 (GE1222_G73151)
Vnější průměr spirály	Ø 5 mm (nejtenčí a nejohebnější provedení pro úzké domovní trubky)
Celková pracovní délka	1,5 m (příruční délka přesně pro koupelnové a kuchyňské přípojky ve zdi)
Typ čisticí koncovky	Roztažená otevřená vývrtková špička (dokonale namotává chuchvalce vlasů a chlupů!)
Ovládací klika	Jednoruční zalomená Z-klika z pružinového svazku s otočnou červenou plastovou rukojetí
Materiál pružiny	Pozinkovaný pružinový ocelový drát
Doporučený průměr potrubí	Úzké odpadní trubky DN 32 až DN 50 (32, 40 a 50 mm – umyvadla, dřezy, sprchy, vany)
Průchodnost	Díky průměru 5 mm snadno projde ostrými 90° koleny HT 32 a HT 40 za umyvadlem
Hygienická rukojeť	Omyvatelné hladké červené plastové madlo nenasákavé vodou
Hmotnost	cca 220 g
Skladnost	Velmi malý kroužek, který se vejde do každé domácí skříňky s nářadím
Hlavní využití	Rychlé vytažení vlasů ze sprchového žlabu, vany, umyvadla a kuchyňského odpadu

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 1,5m pozinkovaná spirála Ø 5 mm** – Tenký vinutý profil s vynikající prostupností úzkým potrubím 32–40 mm.
- **2. Dlouhá roztažená vývrtka** – Pružně rozestoupené závity na špičce zachycující vlasy jako vývrtka špunt.
- **3. Zalomená ruční Z-klika** – Umožňuje pohodlné otáčení spirály jednou rukou přímo pod umyvadlem.
- **4. Červená plastová rukojeť** – Volně otočné omyvatelné madlo pro snadné točení bez odření dlaně.
- **5. Začištěný hrot vývrtky** – Snižuje riziko zaseknutí do těsnění trubkových hrdlových spojů HT.
- **6. Pozinkovaný povrch** – Ochrana ocelového drátu proti korozi.
- **7. Pružné přechodové kolínko kliky** – Přenáší otáčení do osy trubky i ve stísněné skříňce pod dřezem.
- **8. Nízká hmotnost 220 g** – Okamžitá připravenost k zásahu v domácnosti.
- **9. Přepravní sponky** – Drží nový 1,5m kruh pohromadě.
- **10. Kompaktní domácí formát** – Ekologická náhrada drahých chemických čističů odpadů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Gumové rukavice (EN 374) – Hygienická ochrana rukou při vytahování namotaných vlasů a slizu z odpadu.

Ochranné brýle (EN 166) – NIKDY neprotahujte odpad, ve kterém stojí chemický louh (Krtek) – hrozí vystříknutí do očí!

Ochrana chromu a keramiky – Neodírejte točící se ocelovou spirálu o pohledový chrom výpusti – raději odšroubujte spodní sifon!

Zákaz upínání do aku vrtačky – Tenká 5mm spirála je určena výhradně pro citlivé ruční otáčení červenou kličkou!

Uchovávejte mimo dosah dětí – Konec roztažené vývrtky má špičku drátu – chraňte před dětmi.

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 ucpaném umyvadle či sprše není nalitý agresivní chemický čistič.
2. Pro nejlepší výsledek a ochranu sifonu odšroubujte plastovou baňku sifonu pod umyvadlem a zasuňte spirálu přímo do trubky ve zdi!
3. Zkontrolujte, že roztažená vývrtka na konci není zdeformovaná.
4. Připravte si pod sifon misku na zbytkovou vodu a papírové utěrky na vytažené nečistoty.
5. Nepoužívejte tenkou 5mm spirálu v široké 110mm kanalizaci – v široké trubce se 5mm pružina stočí do klubka!

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 roztaženou vývrtkovou špičku do odpadní trubky (32–50 mm) a posouvejte ji rukou až k překážce.
2. Jednou rukou veďte spirálu u otvoru trubky a druhou rukou otáčejte červenou kličkou po směru hodinových ručiček – vývrtka se zavrtá do chuchvalce vlasů.
3. Poté spirálu pomalu vytáhněte ven a z vývrtky odstraňte zachycené vlasy do odpadkového koše.

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

4. Postup dle potřeby zopakujte až do celé délky 1,5 m, smontujte sifon a propláchněte odpad horkou vodou.
5. Po zásahu spirálu opláchněte a osušte.

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	Omyjte spirálu i červenou plastovou rukojeť teplou vodou se saponátem/dezinfekcí a nechte oschnout.
Pravidelně	Suchou pružinu lehce stříkněte silikonovým nebo konzervačním olejem proti rzi.
Pravidelně	Skladujte stočenou v suchu.

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 neprojde přes horní mřížku umyvadla nebo lahvový sifon	Lahvový sifon má vnitřní přepážku s ostrou 180° otočkou	Neprotlačujte spirálu násilím přes lahvový sifon – rukou odšroubujte sifon, vyčistěte jej a spirálou protáhněte trubku ve zdi!
Vlasy z vývrtky sklouzávají při vytahování	Otáčení kličkou na opačnou stranu při vytahování	Při vytahování netočte proti směru závitu vývrtky (nebo jemně přitáčejte po směru), aby vlasy zůstaly navinuté.
Spirála se ohnula u kliky	Příliš velká páka daleko od ústí trubky	Přidržujte spirálu druhou rukou v rukavici těsně u vstupu do trubky.

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: **Domovní čisticí spirála na odpady Ø 5 mm × 1,5 m s vývrtkovou špičkou – GEKO**
Typové označení / Model: **GE1222_G73151** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Domovní čisticí spirála na odpady Ø 5 mm × 1,5 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.