Instalatérské nářadí a čisticí spirály na potrubí

Čisticí spirála na odpady Ø 6 mm × 3 m s koncovým kartáčem – GEKO

Model: GE1222_G73153 • 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

Speciální bytová čisticí pružina GEKO G73153 o průměru 6 mm a délce 3 m z pozinkované pružinové oceli, osazená válcovým koncovým čisticím kartáčem pro mechanické seškrábání mastného biofilmu ze stěn potrubí DN 40–50 a modrou otočnou Z-kličkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G73153 (GE1222_G73153)
Vnější průměr spirály	Ø 6 mm (optimální ohebnost pro kolena kuchyňských a koupelnových svodů)
Celková pracovní délka	3 m
Typ čisticí koncovky	Válcový radiální koncový čisticí kartáč (mosazně zbarvené tuhé štětiny)

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 G73153 (GE1222_G73153)
Vnější průměr spirály	Ø 6 mm (optimální ohebnost pro kolena kuchyňských a koupelnových svodů)
Celková pracovní délka	3 m
Typ čisticí koncovky	Válcový radiální koncový čisticí kartáč (mosazně zbarvené tuhé štětiny)
Ovládací klika	Jednoruční zalomená Z-klika s otočnou MODROU plastovou rukojetí
Materiál pružiny	Pozinkovaný pružinový ocelový drát
Doporučený průměr potrubí	Odpadní trubky DN 40 a DN 50 (40–50 mm – kuchyně, umyvadla, kondenzát)
Hlavní výhoda oproti vývrtce	Kartáč nejen prorazí ucpávku, ale omete mastný povlak a kal po celém obvodu trubky
Pohon	Výhradně RUČNÍ otáčení modrou kličkou
Rukojeť	Omyvatelné modré plastové madlo
Hmotnost	cca 540 g
Určení	Preventivní i havarijní dočištění kuchyňských dřezových odpadů od ztuhlého tuku a mýdlového kamene

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 3m pozinkovaná spirála Ø 6 mm** – Pružné ohebné tělo přenášející rotaci k čisticímu kartáči.
- **2. Válcový koncový čisticí kartáč** – Husté radiální štětiny stírající mastný biofilm a usazeniny z vnitřních stěn HT potrubí.
- **3. Kovové zalisování dříku kartáče** – Pevné spojení kartáčové hlavy s čelem 6mm pružiny.
- **4. Zalomená Z-klika** – Umožňuje plynulé otáčení kartáčem uvnitř potrubí.
- **5. Otočné modré plastové madlo** – Pohodlný hygienický úchop odlišující kartáčovou verzi G73153.
- **6. Zaoblené očko čela kartáče** – Usnadňuje navedení kartáče přes hrdla a kolena trubek bez zadrhnutí.
- **7. Antikorozní zinkování drátu** – Odolnost vůči vodě a běžným saponátům.
- **8. Pružný přechod u kliky** – Tlumení ohybu při práci pod dřezem.
- **9. Svinutý skladovací tvar** – Snadné uložení v úklidové komoře nebo dílně.
- **10. Závěsný štítek GEKO** – Identifikace modelu G73153 (6 mm × 3 m, koncový kartáč).

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) – Nutná ochrana pokožky při manipulaci s mastnou spirálou a kartáčem.

Ochranné brýle (EN 166) – Chraňte zrak před rozstřikem drobných kapek z rotujícího kartáče při vytahování z trubky!

Zákaz práce v potrubí s chemickým louhem – Nikdy nevkládejte kartáč do potrubí naplněného žíravým čističem – štětiny by žíravinu rozstříkly při vytažení!

Zákaz pohonu vrtačkou – Určeno výhradně pro ruční otáčení kličkou.

Zakrytí okolí ústí trubky hadrem – Při vytahování kartáče z ústí trubky jej obemkněte hadrem, aby štětiny nepoprskaly skříňku pod dřezem!

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 odpadu není nalitý agresivní chemický přípravek.
2. Odšroubujte sifon pod dřezem nebo umyvadlem – kartáč se zavádí přímo do trubky DN 40/50 ve zdi, nikoli přes mřížku dřezu!
3. Zkontrolujte pevné uchycení koncového kartáče na špičce spirály.
4. Pokud je odpad zcela neprůchodný tvrdým cizím předmětem, nejprve ucpávku prorazte vývrtkovou/drápovou spirálou a kartáč použijte k dočištění stěn.
5. Připravte si kbelík s teplou saponátovou vodou a hadr.

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 válcový kartáč přímo do otevřeného hrdla odpadní trubky ve zdi.
2. Posouvejte spirálu vpřed a současně otáčejte modrou kličkou po směru hodinových ručiček, aby štětiny kartáče spirálovitě stíraly tuk ze stěn.
3. V místech silného zanesení (např. kolena za myčkou a dřezem) proveďte několik krátkých vratných pohybů tam a zpět za stálého otáčení.

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

4. Při vytahování posledních 20 cm přiložte kolem ústí trubky hadr, aby vystupující štětiny kartáče nerozstříkly nečistoty.
5. Nasaďte zpět vyčištěný sifon a potrubí vydatně propláchněte horkou vodou s odmašťovacím prostředkem na nádobí.

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	Koncový kartáč ihned po použití vymyjte v horké vodě s odmašťovačem, aby v jeho štětinách neztuhl tuk.
Pravidelně	Spirálo otřete do sucha a ocelové vinutí lehce nakonzervujte silikonovým olejem (kartáč nemastěte silnou vazelínou).
Pravidelně	Skladujte zavěšené nebo volně svinuté tak, aby se štětiny kartáče trvale nedeformovaly otlakem.

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
Kartáč při vytažení z trubky poprská okolí	Pružné štětiny se po opuštění ústí trubky narovnají	Vždy vytahujte koncový kartáč z ústí potrubí přes přiložený vlhký hadr!
Kartáč neprojde přes úzký sifon	Průměr kartáčové hlavy je určen pro trubku DN 40/50, nikoli pro úzké přepážky sifonu	Vždy nejprve rukou demontujte plastový sifon a čistěte potrubí přímo ve zdi.
Štětiny jsou slepené tukem a méně berou	Zatuhlý kuchyňský tuk z předchozího čištění	Odmastěte kartáč v horké vodě s prostředkem na nádobí nebo jedlou sodou.

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 koncovým kartáčem – GEKO**
Typové označení / Model: **GE1222_G73153** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Čisticí spirála na odpady Ø 6 mm × 3 m s koncovým kartáčem – 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.