Instalatérské nářadí a bubnové čističe odpadů

Bubnový čistič odpadů s pistolovou rukojetí Ø 6 mm × 5 m – GEKO

Model: GE1222_G73159 • 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

Čistý a pohotový bubnový protahovač potrubí GEKO G73159 s pozinkovanou spirálou Ø 6 mm × 5 m uzavřenou v otočném tmavě modrém plastovém bubnu s kličkou, černou ergonomickou pistolovou rukojetí, kovovým sklíčidlem s aretačním šroubkem a soudkovitou vývrtkovou špičkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G73159 (GE1222_G73159)
Průměr a délka spirály	Ø 6 mm × 5 m (pozinkovaný pružinový ocelový drát)
Konstrukce pouzdra	Uzavřený otočný zásobníkový buben z nárazuvzdorného tmavě modrého plastu
Držení při práci	Ergonomicky tvarovaná černá pistolová rukojeť s opěrkou prstů

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 G73159 (GE1222_G73159)
Průměr a délka spirály	Ø 6 mm × 5 m (pozinkovaný pružinový ocelový drát)
Konstrukce pouzdra	Uzavřený otočný zásobníkový buben z nárazuvzdorného tmavě modrého plastu
Držení při práci	Ergonomicky tvarovaná černá pistolová rukojeť s opěrkou prstů
Aretace vysunuté délky	Přední kovové ústí (sklíčidlo) s křídlovým upínacím šroubkem
Ovládání rotace	Integrovaná otočná klička na zadním čele modrého bubnu
Typ čisticí koncovky	Rozšířená soudkovitá (olivová) vývrtka pro snadný průchod koleny a sifony
Doporučený průměr potrubí	Bytové odpady DN 32 až DN 75 (umyvadla, dřezy, vany, sprchy, výlevky)
Hlavní hygienická výhoda	Mokrá a znečištěná spirála zůstává navinutá uvnitř plastového bubnu – čistá podlaha koupelny!
Pohon	Ruční otáčení zadní kličkou bubnu
Hmotnost kompletu	cca 1,15 kg
Určení	Čisté bytové instalatérské zásahy, správa budov, hotely i domácnosti

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tmavě modrý otočný plastový buben** – Uzavřený zásobník uchovávající nepoužitou i zatahovanou část 5m spirály bez znečištění interiéru.
- **2. Černá pistolová rukojeť** – Pevné a stabilní držení čističe jednou rukou těsně před ústím odpadní trubky.
- **3. Zadní otočná klička bubnu** – Roztočí celý modrý buben i zaaretovanou spirálu uvnitř potrubí.
- **4. Přední kovové vodicí ústí** – Odolné kovové hrdlo vedoucí 6mm ocelovou pružinu v ose bubnu.
- **5. Křídlový aretační šroubek** – Po dotažení prsty pevně sevře spirálu, takže otáčení bubnu přenáší krouticí moment až na špičku.
- **6. Pozinkovaná spirála Ø 6 mm × 5 m** – Vnitřně ukotvená pružina proti úplnému vytažení a ztracení v odpadu.
- **7. Soudkovitá (olivová) vývrtka** – Zaoblený kulovitý náběh hladce překonává ostrá kolena a vývrtka zachytí vlasy i ucpávku.
- **8. Středové ložisko čepu rukojeti** – Hladké otáčení modrého bubnu vůči pevně držené černé pistolové rukojeti.
- **9. Omyvatelný PP/ABS povrch** – Snadné opláchnutí a dezinfekce celého pláště po práci.
- **10. Kompaktní pohotovostní tvar** – Žádné rozmotané smyčky drátu ve skříňce ani v autě údržbáře.

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 při povolování/utahování šroubku a ručním vysouvání spirály.**
- **Ochranné brýle (EN 166) – Povinná ochrana očí – nikdy nepracujte v odpadu s nalitým chemickým louhem či kyselinou!**
- **Dodržení max. volné vzdálenosti od otvoru – Držte ústí bubnu vždy 10–15 cm od vtoku potrubí, aby se volná pružina mezi bubnem a zdí nezkroutila!**
- **Ruční pohon kličkou – Tento model má integrovanou ruční kličku – nenapojujte na externí strojní pohony.**
- **Vypuštění zbytkové vody z bubnu – Po omytí nechte vodu z bubnu vytéct, aby uvnitř nezůstala stojatá splašková vlhkost.**

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 ucpaném odpadu není agresivní chemický čistič.
2. Povolte přední křídlový aretační šroubek o 1–2 otáčky a vyzkoušejte hladké vysunutí prvních 20 cm soudkovité vývrtky.
3. Pro nejúčinnější čištění a ochranu chromovaných dílů doporučujeme odšroubovat sifon pod umyvadlem/dřezem a zavést špičku přímo do potrubí ve zdi.
4. Zkontrolujte, že černá pistolová rukojeť je suchá a neklouže v ruce.
5. Připravte si hadřík pro průběžné otírání spirály při jejím zpětném zasouvání do modrého bubnu.

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

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

1. Povolte křídlový šroubek na kovovém ústí, rukou vytáhněte z bubnu cca 25–30 cm spirály a zasuňte soudkovitou špičku do odpadu až na doraz.
2. Přibližte ústí bubnu na cca 10–15 cm k otvoru trubky a prsty pevně DOTÁHNĚTE křídlový aretační šroubek.
3. Levá ruka drží černou pistolovou rukojeť, pravá ruka otáčí kličkou na zadní straně modrého bubnu po směru hodinových ručiček a mírným tlakem posouvá buben vpřed k trubce.

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

4. Jakmile se ústí bubnu přiblíží k otvoru trubky, povolte šroubek, odtáhněte buben o dalších 20–25 cm zpět (čímž se vytáhne další úsek spirály), šroubek znovu dotáhněte a pokračujte v protahování.
5. Po uvolnění ucpávky povolte šroubek, vytahovanou spirálu přes hadřík postupně zasouvejte zpět do modrého bubnu (nechte koukat jen 3 cm soudkovité špičky) a šroubek lehce zajistěte.

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 zásahu vytáhněte znečištěnou část spirály v umyvadle/zahradě, opláchněte ji teplou saponátovou vodou, otřete do sucha a lehce stříkněte silikonovým nebo konzervačním olejem.
Pravidelně	Vylijte případnou zbytkovou vodu z vnitřku modrého plastového bubnu a nechte buben před uložením vyschnout.
Pravidelně	Závit křídlového aretačního šroubku a kovové ústí občas kápněte olejem, aby nezarezly.

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
Buben se točí, ale spirála v potrubí stojí	Nedotažený přední křídlový aretační šroubek	Dotáhněte křídlový šroubek na kovovém ústí tak, aby jeho dřík pevně opřel o vinutí 6mm spirály.
Spirála se mezi ústím bubnu a zdí kroutí do smyčky	Příliš dlouhý vysunutý úsek mezi bubnem a vtokem potrubí	Nikdy nevytahujte před ústí bubnu více než 15–25 cm volné spirály naráz – pracujte po krátkých krocích!
Spirála nejde zasunout zpět do bubnu	Křídlový šroubek zůstal dotažený nebo se smyčka v bubnu zkřížila	Povolte šroubek o 2 otáčky a při zasouvání spirály pomalu pootáčejte modrým bubnem.

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:	**Bubnový čistič odpadů s pistolovou rukojetí Ø 6 mm × 5 m – GEKO**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73159** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Bubnový čistič odpadů s pistolovou rukojetí Ø 6 mm × 5 m – 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.