INSTALATÉRSKÉ A ČISTICÍ NÁŘADÍ

Tlaková čisticí pistole (prohánečka) na odpady a potrubí se 4 adaptéry

Model: GE1222_G73163 • 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

Ruční pneumatická tlaková pistole (prohánečka) s integrovanou pumpičkou, přetlakovým pojistným ventilem, ochrannou fólií proti rozstřiku a 4 gumovými těsnicími adaptéry pro ekologické uvolňování ucpaných odpadů WC, dřezů, umyvadel a sprch.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73163 (GEKO G73163)
Princip čištění	Rázový impulz stlačeného vzduchu uvolněný spouští do vodního sloupce v potrubí
Plnění tlakového zásobníku	Integrovaná ruční pístová pumpička s T-madlem (bez potřeby el. sítě či CO2 bombiček)
Pracovní tlak vzduchu	cca 1,0 – 4,0 bar (dle typu potrubí – pro umyvadlové sifony postačí 5–10 zdvihů!)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G73163 (GEKO G73163)
Princip čištění	Rázový impulz stlačeného vzduchu uvolněný spouští do vodního sloupce v potrubí
Plnění tlakového zásobníku	Integrovaná ruční pístová pumpička s T-madlem (bez potřeby el. sítě či CO2 bombiček)
Pracovní tlak vzduchu	cca 1,0 – 4,0 bar (dle typu potrubí – pro umyvadlové sifony postačí 5–10 zdvihů!)
Bezpečnostní pojistka	Červený přetlakový pojistný ventil na horní straně tlakové komory
Počet gumových adaptérů	4 výměnné pryžové koncovky (šikmá pro WC mísu, plochá podlahová + 2 zátky dřez/vana)
Ochrana proti rozstřiku	Čtvercová průhledná krycí fólie s centrálním otvorem v balení
Materiál těla pistole	Nárazuvzdorný technický plast ABS (modrý) s žebrovanou tlakovou komorou
Určené odpady	Kuchyňské dřezy, umyvadla, vany, sprchové vaničky, podlahové vpusti a WC mísy
Ekologický provoz	Čistí čistě mechanickým tlakovým rázem bez použití agresivních chemikálií
Ovládání výstřelu	Ergonomická červená páková spoušť v lučíku rukojeti
Celková hmotnost sady	cca 0,85 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Žebrovaná modrá tlaková komora** – Zásobník stlačeného vzduchu pro jednorázový rázový impulz do odpadu.
- **2. Ruční pístová pumpička s madlem** – Slouží k rychlému natlakování vzduchové komory potřebným počtem zdvihů.
- **3. Červená spoušť v lučíku** – Okamžitě otevírá ventil komory a vpouští tlakovou vlnu do potrubí.
- **4. Červený přetlakový pojistný ventil** – Chrání plastový zásobník před roztržením při nadměrném pumpování.
- **5. Výstupní hrdlo s kulovým koncem** – Slouží k pevnému nasazení zvoleného pryžového těsnicího adaptéru.
- **6. Šikmý gumový adaptér pro WC** – Tvarované koleno přesně utěsňující odtokové hrdlo toaletní mísy.
- **7. Široký plochý talířový adaptér** – Utěsňuje podlahové kanálky, ploché sprchové žlaby a široké výlevky.
- **8. Střední stupňovitá gumová zátka** – Určena pro odtoky kuchyňských dřezů a koupelnových van.
- **9. Malá gumová zátka** – Určena pro menší odtoková hrdla umyvadel a bidetů.
- **10. Průhledná ochranná krycí fólie** – Navléká se nad adaptér a brání zpětnému vystříknutí nečistot na obsluhu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘÍSNÝ ZÁKAZ po chemickém čističi odpadů! – KRITICKÉ: NIKDY nepoužívejte pistoli v odpadu, kam byl nalit hydroxid (louh / Krtek) nebo kyselina – zpětný výstřik poleptá oči a kůži!

Ochranné brýle / obličejový štít EN 166 – POVINNÉ – ochrana očí a obličeje před zpětným rozstřikem kontaminované odpadní vody!

Gumové hygienické rukavice EN 374 – Ochrana rukou při manipulaci v toaletní míse a znečištěných sifonech.

ZÁKAZ míření ústím na osoby a tělo! – Nikdy nestiskněte spoušť natlakované pistole naprázdno směrem k obličeji, uším nebo zvířatům!

Omezení tlaku u plastových sifonů! – U tenkostěnných skládaných (husích) sifonů nepoužívejte plný tlak – hrozí rozpojení matic sifonu!

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 odpadu NENÍ přítomen chemický čistič odpadů (louh ani kyselina)!
2. Zvolte správný ze 4 pryžových adaptérů a pevně jej nasaďte nadoraz na spodní hrdlo pistole.
3. Navlékněte průhlednou ochrannou fólii (nebo zakryjte okolí hadrem) a ucpěte přepadový otvor umyvadla/vany mokrým hadrem!
4. Přidržte rukou plastový sifon pod umyvadlem/dřezem a zkontrolujte dotažení jeho převlečných matic.
5. Zkontrolujte, že v odpadní nádobě stojí vrstva vody – vodní sloupec přenáší tlakový ráz mnohem účinněji než vzduch.

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

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

1. Opřete ústí pistole svisle o bezpečnou podložku a pumpujte zadním madlem: 5–8 zdvihů pro umyvadlo, 10–15 zdvihů pro dřez/WC.
2. Ucpěte přepadový otvor dřezu/umyvadla vlhkým hadrem (jinak tlak unikne přepadem ven místo do ucpávky!).
3. Přitlačte gumový adaptér s nasazenou krycí fólií kolmo a těsně na odtokový otvor ponořený pod hladinou vody.

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

4. Pevně držte pistoli oběma rukama přitisknutou k odtoku a krátce stiskněte červenou spoušť.
5. Propláchněte uvolněný odpad proudem teplé vody; pokud ucpávka povolila jen částečně, postup jednou zopakujte.

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 použití důkladně omyjte a vydezinfikujte gumové adaptéry, ochrannou fólii i tělo pistole teplou vodou se saponátem.
Pravidelně	Nikdy neskladujte pistoli s natlakovaným vzduchovým zásobníkem – před uložením vždy vypusťte tlak naprázdno do země!
Pravidelně	Těsnicí O-kroužek pístu pumpičky občas potřete kapkou silikonového oleje pro lehký chod.

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
Tlak unikne přepadem umyvadla a odpad zůstane ucpaný	Neucpaný horní přepadový otvor umyvadla, vany nebo dvojdřezu	Před výstřelem pevně ucpěte přepadový otvor i druhou vaničku dvojdřezu mokrým hadrem nebo zátkou.
Rozpojení plastového sifonu pod dřezem	Příliš vysoký počet zdvihů pumpičky u volně nasazeného trubkového sifonu	Dotáhněte převlečné matice sifonu s gumovými těsněními a u plastových sifonů začínejte vždy jen na 5–8 zdvizích.
Pumpička netlakuje komoru	Stisknutá spoušť, povolený pojistný ventil nebo suché těsnění pístu	Ujistěte se, že spoušť je v klidové poloze, zkontrolujte červený ventil a kápněte silikonový olej na píst pumpy.

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: **Tlaková čisticí pistole (prohánečka) na odpady a potrubí se 4 adaptéry**
Typové označení / Model: **GE1222_G73163** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Tlaková čisticí pistole (prohánečka) na odpady a potrubí se 4 adaptéry

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):

- EN ISO 12100

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.