Zahradní a pěstitelské postřikovače – ruční pístový postřikovač na PET láhev s mosaznou tryskou

Ruční pístový postřikovač na PET láhev s mosaznou tryskou, sací trubicí 100 cm a sadou náhradních těsnění – GEKO G73267

Model: GE1222_G73267 • 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 ruční posuvný (hydropultový) pístový postřikovač GEKO G73267 s kovovým válcem, seřiditelnou celomosaznou tryskou, modrým šroubovacím adaptérem přímo na hrdlo běžné plastové PET láhve (0,5 až 2,5 l), průhlednou sací hadičkou délky 100 cm (pro zkrácení do láhve nebo přímé sání z kanystru) a kompletní 6dílnou servisní sadou náhradních těsnění – promění během sekundy jakoukoliv PET láhev v trvanlivý zahradní a domácí rozprašovač.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73267 (GEKO G73267)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ postřikovače	Ruční pístový (trombónový / hydropultový) postřikovač se šroubovacím hrdlem na PET láhev
Princip činnosti	Přímý pístový výtlak pohybem T-madla (příp. natlakování láhve – dle osazení ventilku)

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_G73267 (GEKO G73267)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ postřikovače	Ruční pístový (trombónový / hydropultový) postřikovač se šroubovacím hrdlem na PET láhev
Princip činnosti	Přímý pístový výtlak pohybem T-madla (příp. natlakování láhve – dle osazení ventilku)
Připojovací závit na láhev	Standardní nápojový závit PET lahví PCO ~28 mm (0,5 l / 1,0 l / 1,5 l / 2,0 l)
Materiál trysky a šroubení	Soustružená mosaz (vysoká odolnost proti opotřebení a korozi)
Materiál pracovního válce	Hladká korozivzdorná kovová trubice s ergonomickým modrým předpažbím a T-rukojetí
Délka dodávané sací hadičky	100 cm (1 000 mm – lze zakrátit na výšku PET láhve nebo nasávat z větší nádoby)
Regulace rozstřiku	Plynulá otáčením mosazné špičky (od velmi jemné mlhy po dalekonosný přímý paprsek)
Servisní sada v balení	ANO – sada náhradních O-kroužků, pístní manžety a zpětného ventilku (6 dílů)
Určené kapaliny	Voda na rosení pokojových a skleníkových rostlin, listová hnojiva, šetrné zahradní postřiky
ZÁKAZ POUŽITÍ PRO	Potravinářské nápoje (záměna s pitím!), rozpouštědla, benzin, žíraviny a horké kapaliny!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Regulovatelná mosazná tryska (1×)** – Soustružená špička s plynulou změnou od jemného aerosolu po ostrý bodový proud.
- **2. Kovová trubice válce a pístnice (1×)** – Odolné kluzné vedení zajišťující dlouhou životnost oproti celoplastovým rozprašovačům.
- **3. Šroubovací modrá hlavice na PET láhev (1×)** – Vnitřní závit s těsněním pro pevné našroubování na standardní nápojovou PET láhev.
- **4. Ergonomické modré vodicí madlo (1×)** – Slouží k pevnému držení přední části postřikovače druhou rukou při plynulém pumpování.
- **5. Zadní modrá T-rukojeť pístu (1×)** – Pohodlná opěrka dlaně a prstů pro sací a výtlačný zdvih pístu.
- **6. Mosazná ucpávková matice válce (1×)** – Vede pístnici a umožňuje snadný přístup k výměně pístního O-kroužku.
- **7. Průhledná ohebná sací trubice 100 cm (1×)** – Nasouvá se na vnitřní trn hlavice – nasává kapalinu ode dna láhve či kanystru.
- **8. Náhradní pístní a těsnicí O-kroužky (4×)** – Černé pryžové kroužky různých průměrů pro dlouholetý servis trysky a pístu.
- **9. Náhradní zpětné ventilky / manžety (2×)** – Servisní pryžové prvky sacího a výtlačného ventilu v balení.
- **10. Kompletní sada GEKO G73267 (1×)** – Okamžitě připravena k osazení na vlastní PET láhev.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ RIZIKO ZÁMĚNY NÁPOJOVÉ PET LÁHVE! – Pokud našroubujete postřikovač na použitou PET láhev od minerálky či limonády s hnojivem nebo postřikem, OKAMŽITĚ STRHNĚTE PŮVODNÍ NÁPOJOVOU ETIKETU A VÝRAZNĚ LÁHEV POPIŠTE 'NEPITNÉ – POSTŘIK' a uložte mimo dosah dětí!

Ochranné brýle a rukavice při postřiku (EN 166 / EN ISO 374) – Při aplikaci hnojiv a přípravků na ochranu rostlin chraňte oči a pokožku rukou

Nepoužívejte poškozené a tenkostěnné láhve pod tlakem – Používejte pevné nepoškozené PET láhve od sycených nápojů a po práci šroubovací uzávěr uvolněte

Zákaz ředidel, benzinu a kyselin – Agresivní chemikálie rozleptají PET láhev i pryžové O-kroužky

Nemiřte mosaznou tryskou do obličeje – V režimu přímého paprsku dostříkne pístový proud několik metrů

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. Vyberte čistou, pevnou plastovou PET láhev (nejlépe od perlivé vody 1,5 l nebo 2 l se standardním hrdlem ~28 mm), odstraňte z ní nápojovou etiketu a označte obsah!
2. Zasuňte konec průhledné sací trubice pevně na sací trn uvnitř modrého šroubovacího uzávěru.
3. UPRAVTE DÉLKU TRUBICE 100 CM: Pokud používáte našroubovanou PET láhev, zastřihněte nůžkami 100cm trubici šikmým řezem (45°, aby se nepřisála ke dnu!) přesně na výšku vaší PET láhve; nebo ponechte celou délku 100 cm pro sání ze samostatného kbelíku/kanystru.
4. Zkontrolujte dotažení mosazné trysky a mosazné ucpávkové matice.
5. Roztok před nalitím do láhve důkladně rozmíchejte, aby pevné částice nezablokovaly zpětný ventilek.

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

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

1. SESTAVENÍ S PET LÁHVÍ: Naplňte označenou PET láhev ze 3/4 kapalinou, zasuňte sací hadičku dovnitř a pevně našroubujte modrý uzávěr postřikovače G73267 na hrdlo láhve.
2. NASÁTÍ A POSTŘIK: Jednou rukou držte láhev / modré přední madlo, druhou rukou uchopte zadní T-rukojeť a plynulými tahy vzad a vpřed nasajte kapalinu a rozprašujte ji mosaznou tryskou.
3. REGULACE MOSAZNÉ TRYSKY: Pootáčením přední mosazné špičky nastavte buď jemnou mlhu (rosení orchidejí, sazenic, skleníku), nebo soustředěný proud (oplach mšic či vyšší větve).

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

4. ČERPÁNÍ Z VĚTŠÍ NÁDOBY (100cm hadička): Ponecháte-li plnou délku 100cm hadičky ponořenou v 5l kanystru (s mírným přivzdušněním hrdla), můžete pístovým pohybem stříkat větší množství roztoku bez zvedání těžké láhve.
5. Po skončení práce odšroubujte hlavici z láhve (nenechávejte soustavu natlakovanou na slunci!).

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 s hnojivem či postřikem ponořte sací hadičku do sklenice s čistou vodou a 10× propumpujte čistou vodu skrz válec i mosaznou trysku.
Pravidelně	Kovovou pístnici občas potřete kapkou silikonového oleje nebo lékařské vazelíny pro hladký chod.
Pravidelně	Uschovejte přiložený sáček se 6 náhradními těsněními a ventilky – v případě opotřebení po sezónách postřikovač snadno přetěsníte bez nákupu nového kusu.

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
Postřikovač při pumpování nenasává kapalinu z láhve	Sací trubice spadla z vnitřního trnu uzávěru nebo se rovný konec hadičky přisál kolmo ke dnu PET láhve	Nasaďte hadičku pevně na trn a spodní konec hadičky seřízněte šikmo pod úhlem 45°.
Kolem pístnice u T-rukojeti odkapává voda	Povolená mosazná ucpávková matice nebo opotřebený O-kroužek pístnice	Dotáhněte mosaznou převlečnou matici u zadní části válce, případně vyměňte O-kroužek z přiložené servisní sady.
Mosazná tryska prská nepravidelně	Zrnko nečistoty v otvoru mosazné špičky	Vyšroubujte přední mosaznou špičku úplně ven, propláchněte ji v protisměru vodou a našroubujte zpět přes O-kroužek.

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:	**Ruční pístový postřikovač na PET láhev s mosaznou tryskou, sací trubicí 100 cm a sadou náhradních těsnění – GEKO G73267**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73267** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ruční pístový postřikovač na PET láhev s mosaznou tryskou, sací trubicí 100 cm a sadou náhradních těsnění – GEKO G73267

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 podniková norma kvality zahradních postřikovačů a příslušenství GEKO

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.