Zahradní a domácí postřikovací technika – jednoruční tlakový rozprašovač / postřikovač 3 l

Ruční tlakový postřikovač (rozprašovač) 3 l do ruky s mosaznou tryskou a aretací spouště (oranžový) – GEKO G73266

Model: GE1222_G73266 • 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

Kompaktní jednoruční tlakový postřikovač GEKO G73266 s objemem nádoby 3 litry z chemicky odolného oranžového polyethylenu, ergonomickou bočni rukojetí s palcovou spouští a aretací trvalého rozprachu, pístovou pumpou v hlavě a regulovatelnou mosaznou tryskou – ideální pro rosení pokojových a balkonových rostlin, skleníky, vyvýšené záhony, ošetřování růží i čištění a zvlhčování v domácnosti a dílně.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73266 (GEKO G73266 – Opryskiwacz ciśnieniowy 3L)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní objem nádoby	3,0 litry (kompaktní jednoruční provedení bez hadice)
Maximální pracovní přetlak	cca 2,0–2,5 bar

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_G73266 (GEKO G73266 – Opryskiwacz ciśnieniowy 3L)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní objem nádoby	3,0 litry (kompaktní jednoruční provedení bez hadice)
Maximální pracovní přetlak	cca 2,0–2,5 bar
Typ čerpadla	Horní svislá ruční pístová pumpa s oranžovým kruhovým madlem
Ovládání postřiku	Ergonomická černá boční rukojeť s palcovou páčkou spouště a posuvnou aretací
Rozprašovací tryska	Přímá přední seřiditelná mosazná tryska (jemná mlha až soustředěný paprsek)
Materiál nádoby	Silnostěnný chemicky odolný HDPE v oranžovo-černém provedení
Stabilita dna	Tvarované tříbodové samonosné dno odolné proti převržení
Odtlakování nádoby	Pomalým povolením šroubovací hlavy (příp. vystříkáním zbytkového vzduchu)
Určené kapaliny	Čistá voda, listová hnojiva, vodné zahradní postřiky, šetrné vodní čističe
ZÁKAZ POUŽITÍ PRO	Benzin, brzdový čistič s acetonem/toluenem, ředidla, kyseliny, louhy a horkou vodu nad +40 °C!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tlaková nádoba 3 l z HDPE (1×)** – Lehká a pevná oranžová nádoba do jedné ruky s profilovaným dnem.
- **2. Šroubovací čerpadlová hlava (1×)** – Uzavírá nádobu přes těsnicí O-kroužek a nese pumpu, rukojeť i trysku.
- **3. Pístnice s oranžovým madlem pumpy (1×)** – Slouží k natlakování vzduchu nad hladinou kapaliny několika zdvihy.
- **4. Ergonomická boční rukojeť (1×)** – Tvarovaná pro pohodlné držení a směrování 3l postřikovače jednou rukou.
- **5. Palcová spoušťová páčka s aretací (1×)** – Otevírá ventil trysky; posunutím vpřed lze zaaretovat trvalý postřik.
- **6. Přední oranžový držák trysky (1×)** – Nese mosaznou trysku v optimálním mírném sklonu.
- **7. Regulovatelná mosazná tryska (1×)** – Otáčením špičky mění charakter rozprachu od mlhy po přímý proud.
- **8. Vnitřní sací trubička ke dnu (1×)** – Přivádí kapalinu tlakem vzduchu ode dna nádoby k ventilu.
- **9. Těsnicí O-kroužek hrdla (1×)** – Zajišťuje vzduchotěsné uzavření 3l nádoby.
- **10. Potisk GEKO G73266 / 3L (1×)** – Jasná identifikace modelu a objemu na plášti.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle a rukavice při aplikaci chemie (EN 166 / EN ISO 374) – Při rozprašování přípravků na ochranu rostlin či čisticích roztoků chraňte zrak a pokožku rukou!

OPATRNÉ ODTLAKOVÁNÍ PŘED OTEVŘENÍM! – Před odšroubováním čerpadlové hlavy namiřte trysku do bezpečného prostoru (příp. obraťte zbytek vzduchu) a hlavu povolujte POMALU o 1/2 otáčky, dokud syčící vzduch pod závitem zcela neunikne!

ZÁKAZ HOŘLAVÝCH ROZPOUŠTĚDEL A ČISTIČŮ BRZD! – Standardní zahradní postřikovač G73266 není určen pro aceton, benzin ani agresivní rozpouštědla (naleptají těsnění NBR a hrozí vznícení aerosolu)!

Nestříkejte na elektrická zařízení pod napětím – Vodní mlha na svítidlech či zásuvkách 230 V způsobí zkrat a úraz el. proudem

Uložení mimo dosah dětí – Oranžovou nádobu s hnojivem či postřikem 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. Před prvním použitím s postřikem naplňte nádobu čistou vodou a ověřte těsnost hrdla i regulaci mosazné trysky.
2. Zkontrolujte, že vnitřní sací trubička je pevně nasazena na spodním trnu čerpadlové hlavy.
3. Roztok plňte maximálně do objemu 3,0 l (cca 3/4 celkového objemu baňky), aby nad hladinou zůstal dostatečný vzduchový polštář pro stlačení!
4. Prášková hnojiva a postřiky dokonale rozpusťte předem, aby krystalky neucpaly jemnou mosaznou trysku.
5. Zkontrolujte čistotu velkého pryžového těsnění v závitu hlavy.

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

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

1. NAPLNĚNÍ: Odšroubujte černou hlavu z oranžové nádoby, nalijte max. 3 l roztoku a hlavu pevně (avšak bez použití nářadí) rukou dotáhněte.
2. NATLAKOVÁNÍ: Postavte postřikovač na rovnou podložku, přidržte černou rukojeť a cca 15–20 zdvihy oranžového madla pumpy natlakujte nádobu, dokud neucítíte zřetelný odpor vzduchu (nepřetlakovávejte silou!).
3. SEŘÍZENÍ A ROZPRAŠOVÁNÍ: Uchopte postřikovač za boční rukojeť, palcem stiskněte horní spoušť a otáčením přední mosazné trysky nastavte jemnou mlhu (pro rosení listů a sazenic) nebo přímý paprsek; pro souvislé rosení posuňte palcem spoušť vpřed do aretace.

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

4. UVOLNĚNÍ TLAKU PO PRÁCI: Odjistěte aretaci spouště a pomalým pootočením šroubovací hlavy nechte stlačený vzduch bezpečně vyšumět ven, než hlavu zcela sejmete.
5. Nikdy nenechávejte natlakovaný postřikovač stát na přímém letním slunci nebo za oknem skleníku (ohřev vzduchu zvýší vnitřní tlak!).

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 každé aplikaci hnojiv či postřiků nádobu vypláchněte čistou vodou a prostříkněte čistou vodu přes ventil a mosaznou trysku.
Pravidelně	Mosaznou špičku trysky lze při zanesení vodním kamenem vyšroubovat, naložit na 15 minut do octa, opláchnout vodou a našroubovat zpět přes malý O-kroužek (nepropichovat jehlou!).
Pravidelně	Pístnici pumpy jednou za čas lehce potřete kapkou silikonového oleje a skladujte s povolenou hlavou mimo mráz.

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
Z mosazné trysky po stisku spouště vychází jen vzduch, i když je nádoba plná	Vypadlá vnitřní sací trubička ze spodního trnu hlavy	Odpusťte tlak, odšroubujte hlavu a pevně nasaďte plastovou sací trubičku zpět na trn uvnitř hlavy.
Vzduch uniká syčením kolem černého závitu hrdla	Nečistota na těsnicím kroužku nebo nakřivo našroubovaná hlava	Odšroubujte hlavu, otřete sedlo hrdla i těsnění a našroubujte hlavu souose na závit.
Mosazná tryska kape kolem svého závitu	Povolená špička při regulaci na příliš velký proud nebo chybějící malý O-kroužek	Nevyšroubovávejte regulační špičku za krajní polohu a zkontrolujte malý pryžový O-kroužek na závitu trysky.

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 tlakový postřikovač (rozprašovač) 3 l do ruky s mosaznou tryskou a aretací spouště (oranžový) – GEKO G73266**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73266** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ruční tlakový postřikovač (rozprašovač) 3 l do ruky s mosaznou tryskou a aretací spouště (oranžový) – GEKO G73266

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):

- ČSN EN ISO 19932-1 (Ruční postřikovače na ochranu rostlin – Bezpečnostní požadavky)

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.