Ergonomická zahradní zavlažovací pistole 8 funkcí ABS+TPR

Zahradní postřikovací pistole 8 funkcí s plynulou regulací průtoku (ABS+TPR, displejové provedení) – GEKO SKY-LINE G72903A

Model: GE1222_G72903A • 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

Lehká ergonomická zahradní zavlažovací pistole GEKO SKY-LINE G72903A z nárazuvzdorného plastu ABS a protiskluzového elastomeru TPR (provedení s visačkou z prodejního boxu), vybavená 8 nastavitelnými režimy rozstřiku (CENTER, FULL, CONE, MIST, SOAKER, SHOWER, FLAT, ANGLE), zadní pákovou spouští, regulátorem průtoku a aretační sponou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72903A (G72903A)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – zahradní řada SKY-LINE
Materiál konstrukce	Odolný kopolymer ABS + měkčená protiskluzová rukojeť TPR
Počet režimů rozstřiku	8 funkcí otočnou hlavicí (CENTER, FULL, CONE, MIST, SOAKER, SHOWER, FLAT, ANGLE)

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_G72903A (G72903A)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – zahradní řada SKY-LINE
Materiál konstrukce	Odolný kopolymer ABS + měkčená protiskluzová rukojeť TPR
Počet režimů rozstřiku	8 funkcí otočnou hlavicí (CENTER, FULL, CONE, MIST, SOAKER, SHOWER, FLAT, ANGLE)
Ovládání průtoku	Zadní dlaňová páka spouště + otočný regulační knoflík max. průtoku
Aretace trvalého postřiku	Horní výklopná kovová drátová spona nad pákou spouště
Připojení k hadici	Integrovaný rychlospojkový trn (standard pro zahradní rychlospojky 1/2" a 3/4")
Těsnění konektoru	Vyměnitelný pryžový O-kroužek na vstupním trnu
Maximální pracovní tlak vody	cca 4 – 6 bar
Teplota vody	+1 °C až +40 °C (studená vodovodní nebo čerpaná užitková voda)
Balení	Samostatný kus s informační visačkou GEKO SKY-LINE
Hmotnost	cca 155 g (velmi nízká hmotnost pro dlouhodobé zavlažování)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Modré tělo komory z nárazuvzdorného ABS (1×)** – Odolává UV záření a korozi, nestudí do ruky v chladnějším počasí.
- **2. Černá žebrovaná ergonomická rukojeť TPR (1×)** – Anatomicky tvarovaný úchop zabraňující vyklouznutí z mokré dlaně.
- **3. Otočná 8funkční hlavice s popisky (1×)** – Kroková volba tvaru vodního paprsku po obvodu prstence.
- **4. Čelní tryskový kotouč (8 typů výstupů) (1×)** – Tvoří jemnou mlhu, sprchu, kužel, plochý smeták i středový proud.
- **5. Zadní dlaňová spoušťová páka (1×)** – Pohodlné stlačování celou dlaní s minimální námahou prstů.
- **6. Otočný regulační šroub průtoku (1×)** – Umožňuje plynulé snížení síly proudu při zálivce květináčů a truhlíků.
- **7. Horní kovová aretační spona (1×)** – Drží páku stisknutou při delším zavlažování záhonů a trávníku.
- **8. Spodní rychlospojkový vsuvkový trn (1×)** – Rychlé nacvaknutí do jakékoliv standardní zahradní rychlospojky.
- **9. Těsnicí pryžový O-kroužek trnu (1×)** – Zajišťuje vodotěsné spojení s rychlospojkou hadice.
- **10. Informační visačka GEKO SKY-LINE (1 ks)** – Přehled piktogramů 8 vodních režimů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEMÍŘIT SILNÝM PROUDEM DO OČÍ A OBLIČEJE! – Soustředěný paprsek (FULL / CENTER) pod tlakem vodovodu může poranit oči osob či zvířat!

Zákaz stříkání na elektrická zařízení! – Nikdy nemiřte vodním proudem na venkovní zásuvky, sekačky, čerpadla ani osvětlení pod napětím!

Uzavření vodovodního kohoutu po ukončení zálivky! – Nenechávejte pistoli pod stálým tlakem vodovodního řadu bez dozoru – vždy uzavřete hlavní kohout!

Ochrana plastového těla před mrazem! – Před zimním obdobím odpojte pistoli a vypusťte z ní veškerou vodu – mráz roztrhne komoru ventilu!

Kontrola teploty vody v létě – Před zálivkou citlivých sazenic odpusťte horkou vodu ze sluncem vyhřáté hadice mimo rostliny

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. Zkontrolujte neporušenost a správné usazení pryžového O-kroužku na spodním rychlospojkovém trnu.
2. Ověřte krokové otáčení čelní hlavice mezi všemi 8 režimy (přepínejte vždy při uvolněné spoušti).
3. Zkontrolujte plynulý chod zadní páky, otočného regulátoru i kovové aretační spony.
4. Před prvním připojením propláchněte zahradní hadici od písku.
5. Ověřte neporušenost plastového těla ABS.

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 spodní trn pistole nadoraz do rychlospojky 1/2" nebo 3/4" na konci zahradní hadice až do zacvaknutí.
2. Při uzavřené spoušti otočte čelní hlavici na požadovaný režim (MIST pro mlžení listů, SHOWER/SOAKER pro záhony, FLAT/CONE pro oplach nářadí).
3. Otevřete zahradní kohout, stiskněte zadní páku dlaní a černým regulačním knoflíkem nastavte požadovaný průtok.

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

4. Pro trvalý postřik stiskněte páku a zaklesněte horní kovové očko; pro vypnutí páku krátce domáčkněte a očko uvolněte.
5. Po skončení práce vždy zavřete zahradní kohout a stiskem páky uvolněte zbytkový tlak z hadice i pistole.

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	Před příchodem mrazů pistoli odpojte od hadice, stiskněte páku, vytřeste zbytky vody a uložte v nemrznoucím prostoru (+5 až +30 °C).
Pravidelně	Zanesené otvory sprchové hlavice vyčistěte ponořením do vlažné vody s octem (nepropichujte plastové trysky ostrým drátem).
Pravidelně	O-kroužek vstupního trnu občas ošetřete silikonovým tukem.

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
Únik vody kolem rychlospojky	Chybějící nebo otlačený pryžový O-kroužek na vstupním trnu pistole.	Nasaďte nový standardní zahradní O-kroužek a lehce jej potřete silikonem.
Voda stříká současně ze dvou sousedních režimů	Otočná hlavice je zastavena v mezipoloze mezi dvěma aretacemi.	Uvolněte spoušť a pootočte hlavicí přesně do cvaknutí zvoleného režimu.
Nízký průtok vody při plném stisku páky	Regulační šroub nad pákou je utažen na minimum.	Pootočte černým regulačním knoflíkem směrem k vyššímu zdvihu páky.

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:	**Zahradní postřikovací pistole 8 funkcí s plynulou regulací průtoku (ABS+TPR, displejové provedení) – GEKO SKY-LINE G72903A**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72903A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní postřikovací pistole 8 funkcí s plynulou regulací průtoku (ABS+TPR, displejové provedení) – GEKO SKY-LINE G72903A

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 (Přiměřeně – Bezpečnost ručních zavlažovacích armatur)

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.