Zahradní zavlažovací pistole, postřikovače a armatury pro hadicové systémy

7FUNKČNÍ KOVOVÁ ZAHRADNÍ STŘÍKACÍ PISTOLE – GEKO SKY-LINE G72901

Model: GE1222_G72901 • 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

Odolná 7funkční zahradní stříkací pistole GEKO SKY-LINE G72901 (katalogový kód GE1222_G72901) s kovovým zvonem hlavice (METAL) a dvoukomponentním tělem ABS + TPR v modro-černém designu řady SKY-LINE, protiskluzovou ergonomickou rukojetí v modro-černém provedení a zadní spouštovou pákou. Otočná revolverová hlavice umožňuje rychlou volbu 7 tvarů vodního paprsku (CENTER, FLAT, SHOWER, CONE, JET, SOAKER, MIST), zatímco vroubkovaný mosazný šroub za pákou plynule reguluje průtok vody a výklopné kovové očko zajišťuje trvalé sepnutí při delším zalévání.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO SKY-LINE G72901 (katalogový kód GE1222_G72901)
Počet režimů rozstřiku	7 volitelných funkcí otočnou hlavicí (CENTER, FLAT, SHOWER, CONE, JET, SOAKER, MIST)
Konstrukce hlavice a těla	Kovovým zvonem hlavice (metal) a dvoukomponentním tělem abs + tpr v modro-černém designu řady sky-line
Úchop rukojeti	Ergonomický protiskluzový povrch TPR / ABS odolný vyklouznutí v mokré dlani

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO SKY-LINE G72901 (katalogový kód GE1222_G72901)
Počet režimů rozstřiku	7 volitelných funkcí otočnou hlavicí (CENTER, FLAT, SHOWER, CONE, JET, SOAKER, MIST)
Konstrukce hlavice a těla	Kovovým zvonem hlavice (metal) a dvoukomponentním tělem abs + tpr v modro-černém designu řady sky-line
Úchop rukojeti	Ergonomický protiskluzový povrch TPR / ABS odolný vyklouznutí v mokré dlani
Ovládání spouště	Zadní dlaňová páka s kovovým výklopným třmínkem aretace trvalého průtoku
Regulace průtoku vody	Plynulý vroubkovaný mosazný regulační šroub v horní části páky
Připojení k hadici	Standardní vsuvka zahradní rychlospojky 1/2" – 3/4" s těsnicím O-kroužkem
Doporučený pracovní tlak	2 – 6 bar (maximální krátkodobý tlak rozvodu 8 bar)
Teplota čerpané vody	+5 °C až +40 °C (pouze čistá užitková / pitná voda bez písku)
Těsnění hlavice	Vnitřní elastomerové těsnění mezi otočným voličem a kovovým zvonem
Hlavní využití	Zavlažování záhonů, trávníků a skleníků, oplach zahradní techniky, dlažby a aut
Bezpečnostní norma	Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Otočný volič (7 funkcí)** – Přední modrý prstenec s tryskami a krokovou aretací režimů.
- **2. Kovový zvon hlavice** – Odolné kovové pouzdro chránící rozdělovací komoru při pádu na dlažbu.
- **3. Protiskluzová rukojeť** – Tvarovaný modrý úchop tlumící chlad protékající studené vody.
- **4. Zadní spoušťová páka** – Plynule otevírá vnitřní ventil tlakem dlaně.
- **5. Mosazný regulátor průtoku** – Omezuje maximální zdvih spouště pro jemné rosení sazenic.
- **6. Kovový aretační třmínek** – Zacvaknutím drží páku stisknutou bez únavy ruky při dlouhém zalévání.
- **7. Vstupní rychlospojková vsuvka** – Kompatibilní se všemi běžnými zahradními STOP rychlospojkami.
- **8. Těsnicí O-kroužek vsuvky** – Zajišťuje bezúkapové spojení se zahradní hadicí.
- **9. Vnitřní vratná pružina** – Okamžitě uzavře proud vody po uvolnění spouště.
- **10. Názvy režimů na obrubě** – Čitelné označení typů paprsku (SHOWER, FLAT/FAN, CENTER, CONE aj.).

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PROTISKLUZOVÁ OBUV! – Bezpečný pohyb po mokré trávě a kluzké zahradní dlažbě.

OCHRANA PŘED ZÁSAHEM ELEKTŘINOU! – Nikdy nestříkejte vodou na zahradní zásuvky 230 V, čerpadla a svítidla!

OCHRANNÉ BRÝLE PŘI TLAKOVÉM OPLACHU! – Zamezení odrazu bláta a kamínků při mytí sekačky či podběhů auta.

ŠETRNÝ REŽIM PRO ROSTLINY A ZVÍŘATA! – Pro sazenice a oplach tlapek psa volte výhradně jemnou sprchu SHOWER / MIST.

VYPUŠTĚNÍ PŘED SLUNCEM V LÉTĚ! – Před postřikem listů v létě odpusťte vařící vodu ohřátou v černé hadici!

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.

- ⚠️ NIKDY NEMIŘTE PLNÝM PŘÍMÝM PAPRSKEM (JET / CENTER) DO OBLIČEJE, OČÍ ANI UŠÍ OSOB ČI ZVÍŘAT!
- ⚠️ PŘED PRVNÍMI PODZIMNÍMI MRAZY PISTOLI ODPOJTE OD HADICE, STISKNĚTE SPOUŠŤ PRO ÚPLNÉ VYPUŠTĚNÍ VODY A ULOŽTE V BEZMRAZÉM PROSTORU – ZMRZLÁ VODA ROZTRHNE VENTILOVOU KOMORU!
- ⚠️ URČENO VÝHRADNĚ PRO STUDENOU UŽITKOVOU A VODOVODNÍ VODU O TLAKU DO MAX. 6–8 BAR (NEPOUŽÍVEJTE NA HORKOU VODU NAD +40 °C, PÁRU ANI ŽÍRAVÉ CHEMIKÁLIE)!
- ⚠️ PO UKONČENÍ ZALÉVÁNÍ VŽDY UZAVŘETE ZAHRADNÍ KOHOUT – NENECHÁVEJTE PISTOLI S HADICÍ TRVALE POD STATICKÝM TLAKEM VODOVODNÍHO ŘADU BEZ DOZORU!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte neporušenost a čistotu gumového těsnicího O-kroužku na spodní vsuvce pistole.
2. Zacvakněte vsuvku pistole nadoraz do zahradní rychlospojky (ideálně se STOP ventilem na konci hadice).
3. Před vpuštěním tlaku vody zkontrolujte, zda není kovový aretační třmínek spouště zajištěn v otevřené poloze.
4. Pootočením přední modré růžice nastavte požadovaný režim postřiku tak, aby zapadl do aretační polohy.
5. Pomalu otevřete zahradní vodovodní kohout a ověřte těsnost spoje.

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

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

1. Stiskněte zadní spoušťovou páku a mosazným vroubkovaným šroubem jemně dolaďte sílu vodního proudu.
2. Změnu tvaru paprsku na přední hlavici provádějte vždy při uvolněné (uzavřené) spoušti – prodloužíte životnost vnitřního těsnění!
3. Pro dlouhodobé kropení trávníku stiskněte páku a překlopte horní kovové očko přes zobáček rukojeti.

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

4. Režim SHOWER / MIST používejte pro květiny a truhlíky, FLAT / FAN pro oplach teras a CENTER / JET pro smytí bláta z nářadí.
5. Po skončení práce uzavřete vodovodní kohout a krátkým stiskem spouště odtlakujte hadici i pistoli.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Odvápnění trysek	Zanesené mikrootvory přední růžice očistěte ponořením hlavice do roztoku vody s octem/kyselinou citronovou.
Promazání O-kroužku	Těsnicí O-kroužek na vstupní vsuvce občas potřete silikonovou vazelínou pro snadné zacvakávání rychlospojky.
Zazimování	Před mrazy pistoli odpojte, vyklepejte z ní s otevřenou spouští veškerou vodu a skladujte v plusové teplotě.

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
Kolem rychlospojky na spodu pistole stříká voda	Chybějící/zpuchřelý O-kroužek na vsuvce nebo opotřebená rychlospojka hadice	Vyměňte gumový O-kroužek na vsuvce pistole a lehce jej namažte silikonovým tukem.
Paprsek sprchy stříká nepravidelně do stran	Vodní kámen nebo zrnko písku ze studny v tryskách hlavice	Vypláchněte sítko a odmočte přední hlavici v octové vodě (nepropichujte trysky silným hřebíkem).
Voda odkapává z hlavice i po puštění páky	Zůstala zablokovaná aretační spona nebo zrnko písku pod kuželkou ventilu	Odjistěte kovové očko a krátkým plným propláchnutím uvolněte nečistotu ze sedla ventilu.

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: **7FUNKČNÍ KOVOVÁ ZAHRADNÍ STŘÍKACÍ PISTOLE – GEKO SKY-LINE G72901**
Typové označení / Model: **GE1222_G72901** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: 7FUNKČNÍ KOVOVÁ ZAHRADNÍ STŘÍKACÍ PISTOLE – GEKO SKY-LINE G72901

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost a ergonomie 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.