Zahradní zavlažovací technika a proudnice

Přímá regulovatelná zahradní rozstřikovací tryska SKY-LINE, ABS+TPR — displejové/štítkové provedení (GEKO G72907A)

Model: GE1222_G72907A • 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

Ergonomická přímá zahradní rozstřikovací tryska (proudnice) vyšší řady GEKO SKY-LINE z odolného dvoukomponentního plastu ABS+TPR s plynulou otočnou regulací vodního paprsku (uzavřeno / jemný kužel / plný proud / ostrý paprsek), dodávaná v bezblistrovém štítkovém provedení / prodejním displejovém balení (20 ks v boxu, cena dle jednotky prodeje e-shopu).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G72907A (GEKO G72907A)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (ergonomické dvoukomponentní provedení)
Typ příslušenství	Přímá otočná zahradní rozstřikovací tryska / proudnice
Materiál	Nárazuvzdorný kopolymer ABS + měkčený protiskluzový elastomer TPR

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G72907A (GEKO G72907A)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (ergonomické dvoukomponentní provedení)
Typ příslušenství	Přímá otočná zahradní rozstřikovací tryska / proudnice
Materiál	Nárazuvzdorný kopolymer ABS + měkčený protiskluzový elastomer TPR
Rozdíl oproti G72907	Shodná tryska, verze 'A' se štítkem v prodejním displejovém kartonu (20 szt.) místo blistru
Připojení k hadici	Integrovaná standardní samčí rychlospojková vsuvka s O-kroužkem
Režimy rozstřiku	Plynule od STOP přes kuželovou sprchu (CONE) a plný proud (FULL) po bodový paprsek (JET)
Maximální pracovní tlak vody	max. 6 bar
Provozní teplota vody	+5 °C až +45 °C (čistá zavlažovací a oplachová voda)
Barva provedení	Jasně modré tělo ABS s černou regulační hlavicí a TPR prstencem
Kompatibilita	Všechny standardní 1/2" a 3/4" zahradní rychlospojky
Zákaz použití	ZÁKAZ ostřiku elektrických zařízení pod napětím a míření do očí!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Otočná žebrovaná regulační hlavice** – Otáčením plynule mění tvar paprsku od uzavření přes kužel až po přímý proud
- **2. Středový tvarovací trn trysky** – Vytváří rovnoměrný vodní kužel nebo soustředěný oplachový paprsek
- **3. Měkčený přechodový prstenec TPR** – Zajišťuje neklouzavý úchop i v mokrých dlaních
- **4. Ergonomické modré tělo SKY-LINE (ABS)** – Tepelně izoluje ruku od studené studniční vody a odolává UV záření
- **5. Integrovaná rychlospojková vsuvka** – Umožňuje okamžité nacvaknutí do jakékoliv zahradní rychlospojky
- **6. Pryžový těsnicí O-kroužek vsuvky** – Utěsňuje spoj mezi tryskou a rychlospojkou hadice
- **7. Vnitřní šroubovice regulace** – Zajišťuje lehký a přesný chod při nastavování průtoku
- **8. Vnitřní těsnicí O-kroužek dříku** – Zabraňuje odkapávání vody na ruku obsluhy
- **9. Ochranný lem ústí hlavice** – Chrání středovou trysku při odložení proudnice na zem
- **10. Identifikační štítek G72907A** – Bezblistrové označení s čárovým kódem

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochrana zraku okolních osob – Ostrým paprskem JET nikdy nemiřte do obličeje lidí ani zvířat

ZÁKAZ ostřiku elektrických zařízení! – Nestříkejte vodou na zahradní prodlužovačky, čerpadla a osvětlení pod napětím!

Uzavření kohoutku po skončení zalévání – Neponechávejte uzavřenou proudnici pod trvalým tlakem vodovodního řadu bez dozoru

Ochrana před horkou vodou – Nepoužívejte pro vodu nad +45 °C **Zimní vyprázdnění – Před mrazem odpojte z hadice, otevřete trysku a vypusťte vodu**

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 sejměte prodejní štítek z těla trysky.
2. Zkontrolujte, že na černé vstupní vsuvce je nepoškozený pryžový O-kroužek.
3. Ověřte lehký otáčivý chod přední černé hlavice.
4. Zkontrolujte čistotu výstupního ústí bez kamínků a nečistot.
5. Před zaléváním jemných květin vyzkoušejte tvar kužele mimo záhon.

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

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

1. Zatlačte vstupní vsuvku trysky G72907A do rychlospojky na konci zahradní hadice až do zacvaknutí.
2. Uchopte modré tělo do jedné ruky a pootočením přední černé hlavice otevřete průtok vody.
3. Dle potřeby plynule nastavte široký kužel CONE (záhony), plný proud FULL (plnění konví) nebo ostrý paprsek JET (mytí zahradního nářadí a dlažby).

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

4. Otočením hlavice na doraz uzavřete výtok vody při přecházení mezi záhony.
5. Po skončení práce uzavřete hlavní vodovodní kohoutek a otevřením hlavice uvolněte tlak v hadici.

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	Při zanesení trysky pískem otočte hlavici do polohy maximálního průtoku a vypláchněte nečistoty čistou vodou.
Pravidelně	Těsnicí O-kroužek na vstupní vsuvce občas potřete kapkou silikonového oleje; povrch ABS+TPR myjte pouze vodou bez ředidel.
Pravidelně	Před zimou trysku odpojte, vyklepněte zbytkovou vodu a skladujte v bezmrazé místnosti (+5 až +35 °C).

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
Voda stříká ze spoje s rychlospojkou	Poškozený nebo shrnutý pryžový O-kroužek na vstupní vsuvce trysky	Vyrovnejte nebo vyměňte O-kroužek na vsuvce a lehce jej namažte silikonem
Paprsek prská nepravidelně do stran	Nečistota nebo řasa ve výstupní štěrbině trysky	Nastavte polohu FULL/JET a krátce propláchněte plným proudem vody
Přední hlavice jde otáčet ztuha	Usazený vodní kámen z tvrdé studniční vody	Ponořte přední část trysky na 15 minut do vlažného roztoku kyseliny citronové a opláchněte

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:	**Přímá regulovatelná zahradní rozstřikovací tryska SKY-LINE, ABS+TPR — displejové/štítkové provedení (GEKO G72907A)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72907A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Přímá regulovatelná zahradní rozstřikovací tryska SKY-LINE, ABS+TPR — displejové/štítkové provedení (GEKO G72907A)

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):

- ISO 9001 (systém řízení jakosti zavlažovací techniky)

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.