Zahradní zavlažovací technika a proudnice

Přímá regulovatelná zahradní rozstřikovací tryska SKY-LINE, ABS+TPR — 3 režimy JET / FULL / CONE (GEKO G72907)

Model: GE1222_G72907 • 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) řady GEKO SKY-LINE v dvoukomponentním provedení ABS+TPR (balení 1 ks na závěsné kartě) s plynulou otočnou regulací mezi třemi tvary vodního paprsku (bodový JET, plný FULL a kuželový CONE) i úplným zastavením vody.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G72907 (GEKO G72907)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (ergonomické dvoukomponentní provedení)
Typ příslušenství	Přímá otočná zahradní rozstřikovací tryska / proudnice
Materiál	Nárazuvzdorný kopolymer ABS + měkčený protiskluzový prstenec 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_G72907 (GEKO G72907)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (ergonomické dvoukomponentní provedení)
Typ příslušenství	Přímá otočná zahradní rozstřikovací tryska / proudnice
Materiál	Nárazuvzdorný kopolymer ABS + měkčený protiskluzový prstenec TPR
Nastavitelné režimy	Plynule: STOP -> CONE (kuželová mlha) -> FULL (plný proud) -> JET (ostrý paprsek)
Připojení k hadici	Standardní samčí rychlospojková vsuvka s těsnicím O-kroužkem
Maximální pracovní tlak vody	max. 6 bar
Provozní teplota vody	+5 °C až +45 °C (studená užitková a zavlažovací voda)
Tepelný komfort úchopu	Plastové tělo ABS+TPR nestudí do ruky při čerpání studené vody ze studny
Kompatibilita	Kompatibilní se všemi 1/2" i 3/4" zahradními rychlospojkami
Balení	1 ks rozstřikovací trysky na blistrové kartě GEKO SKY-LINE
Zákaz použití	ZÁKAZ ostřiku elektrických zařízení pod napětím a míření proudem do očí!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Otočná černá regulační hlavice s prolisy** – Umožňuje plynulou volbu režimu JET / FULL / CONE i uzavření proudu
- **2. Středový rozptylový kolík trysky** – Přesně tvaruje výstupní kužel nebo přímý paprsek vody
- **3. Měkčený úchopový prstenec TPR** – Zabraňuje prokluzování prstů při otáčení hlavice v mokru
- **4. Modrá rukojeť z odolného ABS plastu** – Lehké tělo odolné UV záření i nechtěnému upuštění na chodník
- **5. Vstupní rychlospojková vsuvka** – Standardní profil pro okamžité zacvaknutí do rychlospojky na hadici
- **6. Černý pryžový O-kroužek vsuvky** – Zajišťuje spolehlivé utěsnění v rychlospojce
- **7. Vnitřní regulační šroubovice** – Převádí otáčivý pohyb hlavice na změnu průtokové štěrbiny
- **8. Vnitřní těsnění vřetene** – Chrání před únikem vody směrem k ruce obsluhy
- **9. Zapuštěné ústí hlavice** – Chrání středový kolík před ulomením při odložení na dlažbu
- **10. Závěsná karta SKY-LINE s piktogramy** – Přehledné znázornění režimů JET, FULL a CONE

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochrana očí osob a zvířat – Silný paprsek JET nesmí nikdy směřovat do očí ani zblízka na pokožku

ZÁKAZ ostřiku elektrických spotřebičů! – Voda je elektricky vodivá — nestříkejte na elektrické nářadí, svítidla a zásuvky!

Uzavření kohoutku po ukončení zálivky – Nenechávejte trysku uzavřenou pod stálým tlakem vodovodního řadu bez dozoru

Ochrana proti horké vodě – Nepoužívejte pro vodu teplejší než +45 °C

Zimní odvodnění – Před prvními mrazy odpojte trysku a vypusťte z ní 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. Zkontrolujte neporušenost černého pryžového O-kroužku na vstupní vsuvce trysky G72907.
2. Ověřte hladké otáčení přední regulační hlavice.
3. Zkontrolujte, že ve výstupním ústí trysky nejsou nečistoty.
4. Na konec hadice před trysku doporučujeme osadit rychlospojku SKY-LINE se STOP ventilem (G72932 pro 1/2" nebo G72934 pro 3/4").
5. Před postřikem mladých rostlin nejprve ověřte šířku kužele CONE vedle záhonu.

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

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

1. Zacvakněte vsuvku trysky G72907 do rychlospojky na konci zahradní hadice.
2. Přidržte modré tělo trysky a otáčením černé přední hlavice plynule otevřete proud vody.
3. Zvolte režim CONE pro jemné rosení záhonů, FULL pro rychlé zalévání keřů a plnění nádob, nebo JET pro tlakový oplach nečistot.

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

4. Otočením hlavice na doraz proud vody uzavřete.
5. Po skončení zalévání vždy uzavřete hlavní vodovodní kohoutek a otevřením trysky 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 nečistotami ze studny či sudu nastavte plný průtok FULL a propláchněte čistou vodou.
Pravidelně	O-kroužek na vstupní vsuvce občas ošetřete kapkou silikonového oleje; povrch ABS+TPR chraňte před ředidly a benzínem.
Pravidelně	Na zimu trysku odpojte, vysušte v otevřené poloze a skladujte v bezmrazém prostoru (+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
Kolem vsuvky v rychlospojce uniká voda	Opotřebený nebo chybějící O-kroužek na vsuvce trysky	Nasaďte nový O-kroužek na vsuvku trysky a lehce jej namažte silikonovým olejem
Deformovaný vodní kužel v režimu CONE	Zrnko písku v mezikruží trysky	Přepněte krátce na plný průtok FULL/JET a vypláchněte nečistotu
Tryska v poloze STOP mírně kape	Nečistota v sedle nebo příliš vysoký tlak řadu nad 6 bar	Propláchněte trysku čistou vodou a po práci vždy uzavírejte hlavní vodovodní kohoutek

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 — 3 režimy JET / FULL / CONE (GEKO G72907)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72907** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Přímá regulovatelná zahradní rozstřikovací tryska SKY-LINE, ABS+TPR — 3 režimy JET / FULL / CONE (GEKO G72907)

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.