Zahradní zavlažovací technika a hadicové spojky

Sada zahradního příslušenství 1/2″ SKY-LINE (proudnice + 2× rychlospojka + přípojka), 4 ks GEKO G72925

Model: GE1222_G72925 • 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

Kompletní 4dílná startovací zavlažovací souprava řady GEKO SKY-LINE pro zahradní hadice 1/2″ z odolného plastu ABS s protiskluzovým pogumováním TPR obsahující regulovatelnou proudnici, průchozí a STOP rychlospojku i kohoutkovou přípojku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	G72925 SKY-LINE (kód GE1222_G72925)
Počet dílů v sadě	4 ks
Určený průměr zahradní hadice	1/2″ (vnitřní průměr hadice cca 12,5 mm)
Obsah 1 — Postřikovací proudnice	Přímá plynule regulovatelná proudnice (uzavřeno / kuželová mlha / přímý proud)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	G72925 SKY-LINE (kód GE1222_G72925)
Počet dílů v sadě	4 ks
Určený průměr zahradní hadice	1/2″ (vnitřní průměr hadice cca 12,5 mm)
Obsah 1 — Postřikovací proudnice	Přímá plynule regulovatelná proudnice (uzavřeno / kuželová mlha / přímý proud)
Obsah 2 — Rychlospojka průchozí	1/2″ rychlospojka bez ventilu (pro začátek hadice u kohoutku)
Obsah 3 — Rychlospojka se STOPem	1/2″ rychlospojka s ventilem AUTO-STOP (pro konec hadice u proudnice)
Obsah 4 — Kohoutková přípojka	Vnitřní závit 3/4″ s vyšroubovatelnou redukcí na 1/2″ kohoutek
Materiálové provedení	Nárazuvzdorný kopolymer ABS + měkčený protiskluzový povrch TPR
Barevné provedení řady	Modro-černý ergonomický design SKY-LINE
Kompatibilita systému	Standardní nacvakávací zahradní rychlospojkový profil
Pracovní médium a tlak	Čistá užitková / pitná studená voda (běžný vodovodní tlak do cca 6 bar)
Teplotní odolnost	+2 °C až +45 °C (před mrazem nutné odvodnit a uskladnit v teple)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přímá regulovatelná postřikovací proudnice** – Otočná hlava plynule mění tvar paprsku od silného proudu po jemnou mlhu
- **2. Rychlospojka 1/2″ průchozí** – Montuje se na začátek zahradní hadice pro nacvaknutí na kohoutek
- **3. Rychlospojka 1/2″ s ventilem STOP** – Automaticky zastaví výtok vody při odpojení proudnice pod tlakem
- **4. Kohoutková přípojka 3/4″ s redukcí 1/2″** – Šroubuje se na výtokový zahradní ventil 1/2″ nebo (po vyšroubování vložky) 3/4″
- **5. Modrá redukční závitová vložka 3/4″ -> 1/2″** – Umožňuje okamžité přizpůsobení oběma nejběžnějším zahradním kohoutkům
- **6. Pružné upínací kleštiny hadice** – Pevně obepnou vnější stěnu 1/2″ hadice bez nutnosti ocelových spon
- **7. Převlečné utahovací matice rychlospojek** – Zajišťují vodotěsné sevření hadice ručním dotažením
- **8. Protiskluzové TPR zóny na objímkách** – Jisté stažení pojistného kroužku rychlospojky i mokrou rukou
- **9. Těsnicí pryžové O-kroužky na vsuvkách** – Zabraňují odkapávání vody ve spojích pod tlakem
- **10. Ploché pryžové těsnění v kohoutkové přípojce** – Utěsňuje čelo zahradního kohoutku bez použití teflonové pásky

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochrana proti uklouznutí (obuv s podrážkou) – Bezpečný pohyb na mokré dlažbě a trávníku při zavlažování

Zákaz míření proudem na obličej a zvířata – Silný přímý paprsek vody může poranit zrak z krátké vzdálenosti

Zákaz ostřikování elektrických zařízení – Nikdy nemiřte proudem vody na zásuvky, prodlužovačky, svítidla či sekačky

Rukavice při montáži tuhé hadice – Snadnější kolmé seříznutí a nasazení konce hadice na trn

Kontrola teploty vody v hadici na slunci – Před zaléváním rostlin či mytím odpouštějte horkou vodu ze sluncem vyhřáté hadice

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, že vaše zahradní hadice má rozměr 1/2″ a její oba konce jsou seříznuty přesně kolmo a bez prasklin.
2. Ověřte přítomnost plochého pryžového těsnění uvnitř kohoutkové přípojky a neporušenost O-kroužků na trnech.
3. Podle závitu vašeho zahradního kohoutku ponechte modrou redukci 1/2″ uvnitř, nebo ji vyšroubujte pro kohoutek 3/4″.
4. Rozlište obě rychlospojky: spojka se symbolem sprchy/ventilu (STOP) patří na KONEC hadice k proudnici!
5. Zkontrolujte otočný chod trysky proudnice od úplného uzavření až po rozptýlený kužel.

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

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

1. Našroubujte kohoutkovou přípojku rukou na zahradní vodovodní ventil (nepoužívejte hasák, abyste nepoškodili plast ABS).
2. Vyšroubujte převlečnou matici průchozí rychlospojky, navlékněte ji na začátek 1/2″ hadice, nasuňte hadici nadoraz na trn a matici dotáhněte.
3. Stejným způsobem namontujte rychlospojku s funkcí STOP na výstupní konec 1/2″ hadice.

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

4. Nacvakněte průchozí konec hadice na kohoutek a do koncové STOP spojky zacvakněte přímou proudnici.
5. Otevřete vodovodní kohoutek a otáčením černé špičky proudnice plynule nastavte požadovaný tvar vodního paprsku.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
PŘED ZIMOU	Odpojte všechny prvky od kohoutku, vypusťte z nich zbytkovou vodu a uskladněte je v nemrznoucí místnosti!
Pravidelně	Těsnicí pryžové O-kroužky na vsuvkách 1–2× za sezónu lehce potřete silikonovým tukem pro snadné nacvakávání a dokonalou těsnost.
Pravidelně	Při zanesení trysky vodním kamenem či pískem opláchněte proudnici čistou vodou v protisměru.

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
Po odpojení proudnice stříká z hadice voda	Rychlospojka STOP byla omylem namontována k vodovodnímu kohoutku místo ke konci hadice	Prohoďte obě rychlospojky na koncích hadice — spojka STOP musí být vždy na výstupu u postřikovače!
Voda odkapává pod převlečnou maticí hadice	Šikmo uříznutý konec hadice nebo nedosunutá hadice až pod kleštinu	Povolte matici, seřízněte hadici ostrým nožem kolmo, nasuňte ji nadoraz a matici pevně dotáhněte.
Spojka nejde lehce nacvaknout na trn proudnice	Suchý nebo pískem znečištěný pryžový O-kroužek na vsuvce	Omyjte vsuvku od písku a lehce mázněte O-kroužek silikonovou vazelínou.

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:	**Sada zahradního příslušenství 1/2″ SKY-LINE (proudnice + 2× rychlospojka + přípojka), 4 ks GEKO G72925**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72925** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada zahradního příslušenství 1/2″ SKY-LINE (proudnice + 2× rychlospojka + přípojka), 4 ks GEKO G72925

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 228-1 (trubkové závity G 1/2″ a G 3/4″)

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.