Zahradní zavlažovací technika – sady rychlospojek a postřikovačů

Čtyřdílná zavlažovací sada na zahradní hadici 1/2″ BLUE LINE (blistr)

Model: GE1222_G73047 • 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

Praktická čtyřdílná připojovací a postřikovací sada GEKO G73047 z řady BLUE LINE z odolného UV-stabilizovaného plastu ABS/PP pro zahradní hadice 1/2″ (12,5 mm): obsahuje kohoutkovou přípojku 3/4″ s redukcí na 1/2″, průchozí rychlospojku 1/2″, rychlospojku 1/2″ s ventilem AQUA-STOP a přímou regulovatelnou postřikovací trysku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73047 (G73047 – řada BLUE LINE)
Výrobce / značka	GEKO
Počet dílů v sadě	4 ks v blistrovém balení
Určený průměr zahradní hadice	1/2″ (vnitřní průměr 12 – 13 mm)

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_G73047 (G73047 – řada BLUE LINE)
Výrobce / značka	GEKO
Počet dílů v sadě	4 ks v blistrovém balení
Určený průměr zahradní hadice	1/2″ (vnitřní průměr 12 – 13 mm)
Díl č. 1 – Kohoutková přípojka	Vnitřní závit GW 3/4″ + vyšroubovatelná černá redukce GW 1/2″ s těsněním
Díl č. 2 – Průchozí rychlospojka 1/2″	Pro začátek hadice u vodovodního kohoutu (volný průchod bez klapky)
Díl č. 3 – Rychlospojka 1/2″ AQUA-STOP	Pro konec hadice u postřikovače (automaticky zastaví proud vody při odpojení trysky)
Díl č. 4 – Přímá postřikovací tryska	Plynulá otočná regulace od uzavření přes jemnou mlhu až po přímý čistící paprsek
Materiál	Nárazuvzdorný a UV-odolný plast ABS / PP v modro-černém provedení BLUE LINE (hladký omyvatelný povrch)
Maximální pracovní tlak	Cca 6 bar (0,6 MPa)
Teplota vody	+5 °C až +45 °C
Kompatibilita	Standardní zahradní rychlospojkový systém

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kohoutkový adaptér 3/4″ + redukce 1/2″** – Univerzální vsuvka pasující na 1/2″ i 3/4″ zahradní kohouty.
- **2. Průchozí rychlospojka 1/2″ BLUE LINE** – Spojka montovaná na začátek hadice u kohoutku.
- **3. Rychlospojka 1/2″ AQUA-STOP BLUE LINE** – Spojka se zpětným ventilem montovaná na konec hadice u trysky.
- **4. Přímá regulovatelná proudnice BLUE LINE** – Lehká nerozbitná tryska s vroubkovaným černým tělem a modrou hlavou.
- **5. Posuvné stahovací objímky rychlospojek** – Tvarovaný modrý límec pro rychlé odjištění spoje zatažením vzad.
- **6. Kleštinové upínací zoubky** – Pevně fixují stěnu 1/2″ hadice pod převlečnou maticí.
- **7. Vroubkované převlečné matice 1/2″** – Pohodlné dotažení hadice rukou bez šroubováku a spony.
- **8. Těsnicí O-kroužky EPDM/NBR** – Zajišťují vodotěsné spojení nacvakávacích dílů.
- **9. Otočný regulační tubus trysky** – Mění úhel rozstřiku plynulým pootočením.
- **10. Blistrový obal GEKO Ogród** – Chrání těsnění a součásti před poškozením.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Zákaz míření tlakovým proudem do očí – Silný přímý paprsek může způsobit poranění oka.

Zákaz postřikování elektrických zařízení pod napětím! – Nikdy nemiřte vodou na zásuvky, prodlužováky, čerpadla ani zahradní techniku 230 V!

Uzavření vodovodu po skončení práce! – Nenechávejte hadici trvale pod tlakem uzavřenou pouze koncovou tryskou či STOP spojkou!

Ochrana před mrazem – Před mrazem vypusťte vodu a uložte sadu v nezamrzajícím prostoru.

Pouze pro čistou užitkovou a pitnou vodu – Nepoužívejte na rozpouštědla, kyseliny ani horkou vodu nad +45 °C.

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. Rozlište obě rychlospojky pohledem dovnitř ústí: spojka BEZ středového ventilu (průchozí) patří ke kohoutu; spojka SE středovým ventilem (AQUA-STOP) patří k trysce!
2. Seřízněte oba konce 1/2″ hadice rovně pod úhlem 90°.
3. Podle průměru zahradního kohoutu ponechte našroubovanou černou vložku (1/2″) nebo ji vyšroubujte (3/4″).
4. Zkontrolujte čistotu černých O-kroužků.
5. Ověřte, že ploché těsnění v kohoutkovém adaptéru správně sedí na dně závitu.

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 kohoutkový adaptér rukou na výtok zahradního kohoutu.
2. Navlékněte převlečné matice na konce hadice, nasuňte hadici na trny spojek až pod kleštinu (průchozí na začátek, STOP na konec) a matice pevně dotáhněte rukou.
3. Nacvakněte průchozí spojku na kohout a přímou trysku do koncové STOP spojky.

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

4. Otevřete kohout a otáčením přední části trysky nastavte požadovaný proud vody.
5. Po zalévání uzavřete vodovodní kohout a otevřením trysky uvolněte tlak z hadice.

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	Hladký ABS povrch řady BLUE LINE snadno omyjete čistou vodou od zahradní zeminy.
Pravidelně	O-kroužky občas ošetřete silikonovým tukem pro zachování pružnosti a lehkého chodu.
Pravidelně	Na zimu sadu odpojte a uložte v suchu nad bodem mrazu.

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 neprochází do hadice	Spojka AQUA-STOP namontována omylem u vodovodního kohoutu (proti směru toku)	Zaměňte spojky na koncích hadice – průchozí spojka musí být u kohoutu.
Prokapávání u převlečné matice hadice	Šikmo seříznutý konec hadice nebo nedosazení na doraz trnu	Zarovnejte konec 1/2″ hadice nožem kolmo a zasuňte jej plnou silou až na dno kleštiny.
Tuhé nacvakávání trysky	Suchý O-kroužek na dříku trysky	Potřete O-kroužek kapkou silikonového oleje.

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:	**Čtyřdílná zavlažovací sada na zahradní hadici 1/2" BLUE LINE (blistr)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73047** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Čtyřdílná zavlažovací sada na zahradní hadici 1/2" BLUE LINE (blistr)

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 228-1

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.