Zahradní zavlažovací technika – velkoprůtokové sady 3/4″

# Čtyřdílná zavlažovací sada na zahradní hadici 3/4″ BLUE LINE (blistr)

**Model: GE1222_G73048_PJ • 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

Čtyřdílná velkoprůtoková připojovací a postřikovací sada GEKO G73048 z řady BLUE LINE z odolného UV-stabilizovaného plastu ABS/PP pro zahradní hadice 3/4″ (19 mm): obsahuje kohoutkovou přípojku 3/4″ s redukcí na 1/2″, průchozí rychlospojku 3/4″, rychlospojku 3/4″ s ventilem AQUA-STOP a přímou regulovatelnou postřikovací trysku.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GE1222_G73048_PJ (G73048 – řada BLUE LINE) |
| **Výrobce / značka** | GEKO |
| **Počet dílů v sadě** | 4 ks v blistru |
| **Určený průměr zahradní hadice** | 3/4″ (vnitřní průměr 19 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_G73048_PJ (G73048 – řada BLUE LINE) |
| Výrobce / značka | GEKO |
| Počet dílů v sadě | 4 ks v blistru |
| Určený průměr zahradní hadice | 3/4″ (vnitřní průměr 19 mm) |
| Díl č. 1 – Kohoutková přípojka | Vnitřní závit GW 3/4″ + vyšroubovatelná černá redukční vložka GW 1/2″ |
| Díl č. 2 – Průchozí rychlospojka 3/4″ | Pro začátek 3/4″ hadice u kohoutku / vodárny |
| Díl č. 3 – Rychlospojka 3/4″ AQUA-STOP | Pro konec 3/4″ hadice u postřikovače (zastaví vodu při odpojení trysky) |
| Díl č. 4 – Přímá postřikovací tryska | Plynulá otočná regulace od uzavření a jemné mlhy až po silný přímý paprsek |
| Materiál | Odolný UV-stabilizovaný plast ABS / PP v modro-černém provedení BLUE LINE |
| 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″** – Připojení na zahradní kohouty 3/4″ (bez vložky) i 1/2″ (s vložkou).
- **2. Průchozí rychlospojka 3/4″ BLUE LINE** – Široké kleštinové šroubení pro začátek 19mm zahradní hadice.
- **3. Rychlospojka 3/4″ AQUA-STOP BLUE LINE** – Široké kleštinové šroubení se zpětným ventilem pro konec 19mm hadice.
- **4. Přímá regulovatelná proudnice BLUE LINE** – Lehká a nárazuvzdorná postřikovací tryska s vroubkovaným tělem.
- **5. Posuvné odjišťovací objímky** – Ergonomický modrý límec pro rychlé odpojení příslušenství.
- **6. Kleštinové čelisti 3/4″** – Pevně obepínají stěnu 3/4″ hadice proti sklouznutí.
- **7. Široké vroubkované převlečné matice** – Snadné ruční utažení na konci hadice bez kleští.
- **8. Těsnicí O-kroužky EPDM/NBR** – Vodotěsné spojení vsuvky a trysky.
- **9. Otočný modrý tubus trysky** – Plynulá změna tvaru vodního paprsku.
- **10. Blistrové balení 3/4″** – Přehledné balení kompletní startovací sady.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Zákaz míření paprskem do očí osob a zvířat – Riziko poranění zraku tlakovým proudem.**

**Zákaz postřiku elektrických zařízení pod napětím! – Nikdy nemiřte vodou na čerpadla, zásuvky ani zahradní stroje 230 V!**

**Uzavření přívodu vody po práci – Nenechávejte hadici bez dozoru trvale natlakovanou pouze na STOP ventilu.**

**Ochrana před mrazem – Před mrazem vypusťte vodu a uložte sadu nad +5 °C.**

**Nevhodné pro chemikálie a horkou vodu – Pouze pro čistou vodu do +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. Zkontrolujte, že vaše zahradní hadice má průměr 3/4″ (vnitřní Ø 19 mm).
2. Rozlište rychlospojky: průchozí spojka (volný průhled skrz) patří ke kohoutu; spojka AQUA-STOP (s vnitřním ventilem) patří k trysce!
3. Pro 3/4″ zahradní kohout vyšroubujte vnitřní černý redukční kroužek 1/2″ z kohoutkového adaptéru.
4. Seřízněte oba konce 3/4″ hadice kolmo pod úhlem 90°.
5. Ověřte čistotu a správné usazení těsnění.

## 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 kohout.
2. Navlékněte převlečné matice 3/4″ na hadici, nasuňte 19mm hadici na vnitřní trn až na doraz pod kleštinu a matice pevně dotáhněte.
3. Nacvakněte průchozí rychlospojku na kohout a přímou trysku do koncové STOP spojky.

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

4. Pusťte vodu a pootáčením modré špičky trysky nastavte jemnou mlhu nebo přímý paprsek.
5. Po zalévání uzavřete kohout (vypněte čerpadlo) a krátkým otevřením trysky odpustěte tlak.

## 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 | Čistěte plastové díly vodou od písku a bláta. |
| Pravidelně | O-kroužky občas promažte silikonovou vazelínou. |
| Pravidelně | Před příchodem mrazů sadu odpojte, osušte a uložte v teple. |

## 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 neprotéká do hadice | Spojka AQUA-STOP je namontována u kohoutku místo na konci u trysky | Vyměňte obě rychlospojky mezi sebou. |
| Hadice v matici nedrží | Použita 1/2″ hadice místo 3/4″ hadice nebo nedosazení pod kleštinu | Použijte 3/4″ (19mm) hadici a zasuňte ji až na dno pod kleštinové zoubky. |
| Kapání u kohoutku | Chybějící ploché těsnění v kohoutkovém adaptéru | Zkontrolujte usazení černého plochého těsnění uvnitř závitu adaptéru. |

## 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 3/4" BLUE LINE (blistr)**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G73048_PJ** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Čtyřdílná zavlažovací sada na zahradní hadici 3/4" 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.