Zahradní zavlažování — hadicové postřikovací trysky

Přímá zahradní postřikovací tryska s plynulou regulací BLUE LINE GEKO G73041

Model: GE1222_G73041 • 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

Kompaktní přímá zahradní zavlažovací tryska řady GEKO BLUE LINE (G73041) se standardním rychlospojkovým trnem a plynulou otočnou regulací vodního paprsku od úplného uzavření přes jemný kužel mlhy až po silný přímý oplachový proud.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód výrobku / model	G73041 (GE1222_G73041)
Značka / produktová řada	GEKO — BLUE LINE
Připojení k zahradní hadici	Standardní zásuvný trn (vsuvka) s O-kroužkem pro běžné 1/2" a 3/4" zahradní rychlospojky
Regulace vodního proudu	Plynulá (otočením světle modrého kuželu vůči černé vroubkované objímce)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód výrobku / model	G73041 (GE1222_G73041)
Značka / produktová řada	GEKO — BLUE LINE
Připojení k zahradní hadici	Standardní zásuvný trn (vsuvka) s O-kroužkem pro běžné 1/2" a 3/4" zahradní rychlospojky
Regulace vodního proudu	Plynulá (otočením světle modrého kuželu vůči černé vroubkované objímce)
Režimy rozstřiku	STOP (uzavřeno) -> široká jemná mlha -> kuželový postřik -> soustředěný přímý paprsek
Maximální tlak vodovodního řadu	cca 6 bar (0,6 MPa)
Určené médium	Čistá studená užitková nebo pitná voda pro zavlažování (+1 °C až +40 °C)
Materiál těla	Nárazuvzdorný a UV stabilizovaný kopolymer ABS / PP (černo-modré provedení)
Těsnicí prvky	Vyměnitelný pryžový O-kroužek na vstupním rychlospojkovém trnu + vnitřní těsnění kuželu
Celková délka trysky	cca 130 mm
Hmotnost	cca 45 g
Typické použití	Zalévání záhonů a skleníků, oplach zahradního nářadí, dlažby, chodníků a kol

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vstupní rychlospojkový trn (vsuvka)** – 1× — kompatibilní se všemi standardními zahradními rychlospojkami
- **2. Těsnicí pryžový O-kroužek trnu** – 1 ks — zajišťuje vodotěsné spojení uvnitř rychlospojky bez kapání
- **3. Černá vroubkovaná úchopová objímka** – 1 ks — protiskluzové žebrování pro pevné držení mokrou rukou
- **4. Světle modrý otočný regulační tubus** – 1 ks — otáčením plynule mění průtok a tvar výstupního kuželu vody
- **5. Vnitřní tvarovací trn paprsku** – 1× — vystřeďuje proud vody v ústí trysky
- **6. Vnitřní těsnicí O-kroužky regulace** – Zabraňují prolínání vody do dlaně obsluhy
- **7. Výstupní prstencové ústí trysky** – 1× — formuje jemný vějíř mlhy nebo přímý proud
- **8. Vnitřní regulační závit** – Převádí pootočení modré špičky na přesný axiální posuv
- **9. Doraz uzavřené polohy** – 1× — plynule zastaví průtok vody bez rázů v hadici
- **10. Návlek řady BLUE LINE** – 1 celek — lehká nerezavějící konstrukce

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Zákaz míření na elektrická zařízení! – Nikdy nestříkejte vodou na zahradní zásuvky, prodlužovací kabely, svítidla ani elektrické sekačky!

Zákaz míření proudem vody do očí – Přímý paprsek pod tlakem vodovodního řadu může poranit oči osob nebo zvířat.

Nekluzká zahradní obuv – Chrání před uklouznutím na mokré dlažbě a trávníku.

Uzavření kohoutku po skončení zalévání – Nenechávejte zahradní hadici s uzavřenou tryskou trvale pod plným tlakem na přímém slunci!

Ochrana před mrazem – Před prvními podzimními mrazíky trysku odpojte a vylijte 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 vstupním trnu (suchý O-kroužek lehce potřete silikonovou vazelínou nebo vodou).
2. Ověřte, že v ústí modrého tubusu nejsou kamínky ani zaschlé bláto.
3. Používejte trysku výhradně na zahradních nízkotlakých rozvodech vody (max. 6 bar) — nelze připojovat na vysokotlaký čistič!
4. Zkontrolujte plynulé otáčení modré špičky před otevřením zahradního kohoutku.
5. Pokud máte na hadici rychlospojku se funkcí STOP, ověřte její plné zacvaknutí na trn trysky.

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 černý trn trysky G73041 do rychlospojky na konci zahradní hadice, dokud slyšitelně nezacvakne.
2. Otočte modrým tubusem do uzavřené polohy a otevřete vodovodní kohoutek.
3. Držte černou vroubkovanou část jednou rukou a plynulým otáčením modrého tubusu druhou rukou otevřete vodu a zvolte jemnou mlhu (pro sazenice a květy) nebo přímý paprsek (pro oplach dlažby).

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

4. Pro dočasné přerušení zálivky při přecházení mezi záhony otočte modrý tubus do uzavřené polohy.
5. Po skončení zalévání VŽDY uzavřete hlavní vodovodní kohoutek na zdi a pootevřením modré trysky vypusťte z hadice zbytkový 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	Při zanesení vodním kamenem ponořte trysku na 30 minut do vlažného roztoku kuchyňského octa a propláchněte čistou vodou.
Pravidelně	Občas kápněte kapku silikonového oleje na vnější O-kroužek rychlospojkového trnu, aby šla tryska lehce zapojovat.
Pravidelně	Před zimou trysku odpojte od hadice, vyklepejte z ní vodu a uložte v bezmrazé místnosti.

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
Spoj mezi rychlospojkou hadice a trnem trysky stříká do stran	Vymačkaný nebo prasklý O-kroužek na vstupním trnu trysky	Vyměňte standardní pryžový O-kroužek na trnu za nový a lehce jej namažte.
Kužel mlhy je nepravidelný a vynechává výseč	Zrnko písku ze studny zachycené v prstencové štěrbině trysky	Otevřete trysku naplno na přímý proud, aby voda vyplavila nečistotu ven.
Hadice v létě praskla při odložené uzavřené trysce	Ohřev vody v uzavřené hadici na slunci způsobil extrémní nárůst tlaku	Po skončení zalévání nenechávejte hadici natlakovanou — vždy zavřete kohoutek a odpusťte tlak tryskou.

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 zahradní postřikovací tryska s plynulou regulací BLUE LINE GEKO G73041**
Typové označení / Model: **GE1222_G73041** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Přímá zahradní postřikovací tryska s plynulou regulací BLUE LINE GEKO G73041

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):

- Podniková norma vodotěsnosti a tlakové odolnosti zahradních armatur GEKO BLUE LINE

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.