Zahradní zavlažovací technika a postřikovací trysky

Přímá regulovatelná zahradní rozstřikovací tryska (proudnice) BLUE LINE v blistru (GEKO G73040)

Model: GE1222_G73040_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

Lehká přímá zahradní postřikovací proudnice z produktové řady GEKO BLUE LINE z odolného nárazuvzdorného plastu ABS v modro-černém provedení s integrovaným rychlospojkovým čepem, plynulou otočnou regulací tvaru vodního paprsku od ostrého přímého proudu až po jemnou kuželovou mlhu a funkcí úplného uzavření průtoku, dodávaná v závěsném blistru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G73040_PJ (GEKO G73040)
Produktová řada	GEKO BLUE LINE (klasický zahradní zavlažovací program)
Typ koncovky	Přímá otočná zahradní postřikovací tryska / proudnice
Připojení k hadici	Standardní zahradní rychlospojkový čep (nacvaknutí do 1/2" nebo 3/4" rychlospojky)

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_G73040_PJ (GEKO G73040)
Produktová řada	GEKO BLUE LINE (klasický zahradní zavlažovací program)
Typ koncovky	Přímá otočná zahradní postřikovací tryska / proudnice
Připojení k hadici	Standardní zahradní rychlospojkový čep (nacvaknutí do 1/2" nebo 3/4" rychlospojky)
Regulace proudu vody	Plynulá otočná — uzavřeno (OFF) -> ostrý paprsek -> kuželový rozstřik -> jemná mlha
Materiál těla	UV stabilizovaný nárazuvzdorný kopolymer ABS (černá/světle modrá) + pryžové O-kroužky
Ovládací objímka	Podélně žebrovaný černý otočný prstenec pro neklouzavý úchop mokrou rukou
Maximální pracovní tlak vody	max. 6 bar
Provozní teplota vody	+5 °C až +45 °C (čistá užitková a pitná voda pro zálivku)
Balení	Jednotlivý závěsný blistr (1 ks)
Hmotnost	cca 45 g
Zákaz použití	ZÁKAZ ponechání zavřené trysky pod stálým tlakem bez dozoru a ZÁKAZ vystavení mrazu!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vstupní černý rychlospojkový čep** – Zajišťuje okamžité nacvaknutí do standardní zahradní hadicové rychlospojky
- **2. Těsnicí O-kroužek čepu** – Zabraňuje odkapávání vody ve spoji s rychlospojkou
- **3. Černá rýhovaná otočná objímka** – Slouží k pohodlnému přidržení při pootáčení přední modré hubice
- **4. Světle modrá kónická hubice BLUE LINE** – Otáčením plynule mění průřez výstupní štěrbiny a úhel rozstřiku
- **5. Vnitřní kuželové sedlo s O-kroužkem** – Umožňuje plynulé škrcení až do krátkodobého zastavení vody
- **6. Středový rozptylový trn** – Tvaruje vodní paprsek do rovnoměrného dutého kužele
- **7. Vnitřní závitové vedení** – Převádí otáčivý pohyb hubice na přesný osový posuv trysky
- **8. Ústí trysky** – chráněné zapuštěním proti odření o dlažbu
- **9. Ochranný límec rukojeti** – Brání sklouznutí prstů při manipulaci pod tlakem vody
- **10. Blistrová karta GEKO BLUE LINE** – Chrání výrobek před poškozením a obsahuje identifikační kód G73040

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ míření do očí osob a zvířat! – Ostrý přímý proud vody pod tlakem vodovodního řadu až 6 bar může poranit zrak!

ZÁKAZ ostřikování elektrických zařízení! – Nikdy proudem vody nemiřte na zahradní zásuvky, čerpadla 230 V, sekačky ani svítidla!

Uzavření kohoutu po skončení zalévání! – Otočné uzavření na trysce je pouze pracovní — po zálivce vždy zavřete vodovodní kohout!

Opatrnost na mokré dlažbě – Při mytí terasy a chodníku dbejte zvýšené opatrnosti proti uklouznutí

Ochrana proti mrazu – Před prvními podzimními mrazíky trysku odpojte a vyklepejte 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, že černý O-kroužek na rychlospojkovém čepu je nepoškozený, čistý a sedí ve své drážce.
2. Ověřte plynulé otáčení modré přední hubice vůči černé rýhované objímce.
3. Zkontrolujte kompatibilitu a čistotu rychlospojky na konci vaší zahradní hadice.
4. Před otevřením vodovodního kohoutu nastavte trysku do uzavřené nebo mírně pootevřené polohy (kužel).
5. Nepoužívejte s vodou znečištěnou hrubým pískem ze studny bez předřazeného filtru.

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 vstupní čep proudnice G73040 do rychlospojky zahradní hadice, dokud slyšitelně nezacvakne.
2. Otevřete nástěnný zahradní vodovodní kohout.
3. Uchopte černou rýhovanou část jednou rukou a pomalým otáčením modré špičky druhou rukou otevřete proud vody.

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

4. Dalším pootáčením zvolte optimální režim: jemnou mlhu pro mladé sazenice, kužel pro trávník nebo silný přímý paprsek pro splachování nečistot z nářadí a dlažby.
5. Po ukončení zalévání zavřete hlavní vodovodní kohout, otevřením trysky vypusťte zbytkový tlak z hadice a poté trysku uzavřete.

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	Těsnicí O-kroužek na vstupním čepu 2× za sezónu lehce potřete silikonovou vazelínou pro snadné zapojování a dokonalou těsnost.
Pravidelně	Při zanesení vodním kamenem ponořte trysku na 30 minut do teplé vody s octem nebo kyselinou citronovou a propláchněte.
Pravidelně	Skladujte přes zimu v suché místnosti s kladnou teplotou nad +5 °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
Voda odkapává ze spoje s rychlospojkou	Suchý nebo vymačkaný O-kroužek na vstupním čepu proudnice	Vyměňte pryžový O-kroužek (rozměr cca 11×2 mm) a namažte jej silikonem
Kužel rozstřiku je nepravidelný a stříká do strany	Zrnko písku nebo řasy zachycené v ústí trysky	Odpojte proudnici a propláchněte ji vodou v opačném směru z přední strany
Modrou špičkou jde ztuha otáčet	Usazený vodní kámen na vnitřním závitu	Odvápněte roztokem kyseliny citronové a kápněte kapku 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: **Přímá regulovatelná zahradní rozstřikovací tryska (proudnice) BLUE LINE v blistru (GEKO G73040)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73040_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Přímá regulovatelná zahradní rozstřikovací tryska (proudnice) BLUE LINE v blistru (GEKO G73040)

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 (zahradní zavlažovací příslušenství)

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.