Zahradní zavlažování a rychlospojky

Přípojka na zahradní kohoutek 3/4" vnitřní závit – GEKO BLUE LINE

Model: GE1222_G73020 • 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

Jednodílná plastová přípojka na vodovodní kohoutek GEKO BLUE LINE s přímým vnitřním závitem G3/4" (26,4 mm), protiskluzovým drážkováním a standardním rychlospojkovým čepem bez redukčních mezikusů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G73020 – řada BLUE LINE (GE1222_G73020)
Připojovací závit na kohoutek	Vnitřní trubkový závit G 3/4" BSP (pro nejběžnější zahradní ventily 26,4 mm)
Výstupní rozhraní	Standardní rychlospojkový čep Ø 16 mm s černým O-kroužkem
Redukční vložka	Ne (spolehlivé jednodílné provedení G 3/4" s jediným těsněným spojem)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO G73020 – řada BLUE LINE (GE1222_G73020)
Připojovací závit na kohoutek	Vnitřní trubkový závit G 3/4" BSP (pro nejběžnější zahradní ventily 26,4 mm)
Výstupní rozhraní	Standardní rychlospojkový čep Ø 16 mm s černým O-kroužkem
Redukční vložka	Ne (spolehlivé jednodílné provedení G 3/4" s jediným těsněným spojem)
Materiál těla	UV stabilizovaný kopolymer ABS / PP v modrém provedení BLUE LINE
Těsnicí prvky	Vnitřní ploché pryžové těsnění 3/4" + obvodový EPDM O-kroužek na čepu
Maximální pracovní tlak	6 bar (0,6 MPa)
Rozsah teploty vody	+2 °C až +45 °C
Úchopový límec	Vysoký válcový límec s hustým podélným protiskluzovým žebrováním
Kompatibilita	Všechny standardní zahradní rychlospojky 1/2", 5/8" a 3/4"
Hmotnost	cca 14 g
Hlavní využití	Přímé připojení hadic na standardní 3/4" zahradní a pračkové ventily i rozdvojky

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Jednodílné modré tělo G 3/4"** – Eliminuje riziko prolínání vody mezi vícenásobnými redukčními kroužky!
- **2. Vnitřní závit G 3/4" BSP** – Přesný závit pro standardní 3/4" výtokové kohoutky a kulové ventily.
- **3. Podélně drážkovaný límec** – Snadné ruční dotažení a povolení i mokrými prsty.
- **4. Ploché pryžové těsnění 3/4"** – Utěsňuje spoj přímo proti čelu kohoutku.
- **5. Modrý rychlospojkový čep** – Standardní profil Ø 16 mm kompatibilní napříč výrobci.
- **6. Černý O-kroužek EPDM** – Zajišťuje vodotěsnost nacvaknuté hadicové rychlospojky.
- **7. Zajišťovací nákružek čepu** – Bezpečné zachycení kleštin rychlospojky.
- **8. Náběhový kužel čepu** – Hladké nacvaknutí hadice bez zadrhávání.
- **9. Plnoprůtokový kanál** – Nijak neškrtí průtok vody z 3/4" kohoutku.
- **10. UV stabilní povrch BLUE LINE** – Odolává křehnutí na letním slunci.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Zákaz dotahování kleštěmi – Dotahujte výhradně rukou – sikovky poškodí plastové hrdlo!

Zákaz horké vody nad +45 °C – Nepoužívejte na rozvodech horké vody.

Ochrana zraku při tlakování – Při prvním puštění vody zkontrolujte plné docvaknutí rychlospojky.

Pevná zahradní obuv – Bezpečnost na mokrém povrchu. **Ochrana před mrazem – Před mrazem vždy odšroubujte z venkovního ventilu.**

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. Ověřte, že váš zahradní nebo pračkový kohoutek má vnější závit G 3/4" (26,4 mm).
2. Zkontrolujte, že ploché pryžové těsnění uvnitř závitu leží rovně na dně.
3. Zkontrolujte neporušenost černého O-kroužku na čepu.
4. Očistěte závit kohoutku od vodního kamene a starého těsniva.
5. Zkontrolujte, že tlak vody nepřesahuje 6 bar.

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 přípojku G 3/4" ručně v ose na čistý závit kohoutku a dotáhněte silou ruky.
2. Na spodní čep nacvakněte hadicovou rychlospojku až do slyšitelného zaskočení.
3. Plynule otevřete kohoutek a zkontrolujte těsnost spoje.

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

4. Při odpojování hadice pod tlakem nejprve uzavřete kohoutek, abyste ušetřili O-kroužek před vystřelením.
5. Na konci sezóny přípojku demontujte, vysušte a uložte v teple.

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	Občas potřete O-kroužek na čepu silikonovým tukem.
Pravidelně	Vyplachujte nečistoty ze sedla plochého těsnění.
Pravidelně	Skladujte přes zimu v suché místnosti 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
Kapání kolem závitu kohoutku	Posunuté ploché těsnění nebo poškozené čelo starého kohoutku	Srovnejte nebo vyměňte ploché těsnění 3/4" (24 × 16 × 2 mm).
Přípojka je na kohoutku volná	Kohoutek má menší závit G 1/2" (20,9 mm)	Použijte redukovaný model G73022 (3/4" s redukcí 1/2").
Rychlospojka jde ztuha nasadit	Suchý O-kroužek čepu	Naneste na O-kroužek 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: **Přípojka na zahradní kohoutek 3/4" vnitřní závit – GEKO BLUE LINE**
Typové označení / Model: **GE1222_G73020** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Přípojka na zahradní kohoutek 3/4" vnitřní závit – GEKO BLUE LINE

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 (Trubkový závit G 3/4")
- Interní tlaková norma PN 6

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.