Zahradní armatury – velkoprůtokové kulové kohouty 3/4″

Velkoprůtokový zahradní kulový kohout 3/4″ GZ s výstupem GZ 1″ a vsuvkou pro rychlospojku (IBC Mauser / zahrada)

Model: GE1222_G70186 • 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

Poniklovaný mosazný zahradní výtokový kulový kohout GEKO G70186 se světlostí DN20 (vstupní závit 3/4″ GZ, výtokový závit GZ 1″), červenou ocelovou pákou a širokým červeným plastovým adaptérem (niplem 1″ GW) s O-kroužkem pro okamžité nacvaknutí zahradní rychlospojky na 3/4″ rozvody a IBC redukce Mauser.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70186 (G70186)
Výrobce / značka	GEKO
Obsah balení	1× mosazný kulový kohout 3/4″ + 1× červený plastový niple 1″ GW pro rychlospojku (BEZ matice IBC S60×6!)
Světlost a vstupní závit	DN20 – vnější trubkový závit 3/4″ GZ (označení 3/4 na těle kohoutu)

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_G70186 (G70186)
Výrobce / značka	GEKO
Obsah balení	1× mosazný kulový kohout 3/4" + 1× červený plastový niple 1" GW pro rychlospojku (BEZ matice IBC S60×6!)
Světlost a vstupní závit	DN20 – vnější trubkový závit 3/4" GZ (označení 3/4 na těle kohoutu)
Výstupní závit na těle kohoutu	1" GZ (vnější trubkový závit 1 palec)
Výstupní rychlospojkový adaptér	Červený plastový niple s širokým vroubkovaným límcem 1" GW a černým O-kroužkem pro standardní zahradní rychlospojky
Materiál kohoutu	Poniklovaná mosaz CW617N
Ovládací páka	Pozinkovaná ocelová páka s červeným návlekem PVC (chod 90°)
Teplota vody	+5 °C až +65 °C
Určení	IBC redukce Mauser 3/4", zahradní vodovodní vývody 3/4", čerpadla a stavební rozvody vody
Variabilita výstupu	S niplem pro rychlospojku hadice; po odšroubování niple plný 1" výtok pro bleskové plnění kbelíků a konví
Zimní údržba	Před mrazem vypustit a ponechat páku pootevřenou pod úhlem 45°

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Poniklovaný mosazný kulový kohout 3/4" (DN20)** – Odolné tělo s velkou kulovou komorou.
- **2. Vstupní vnější závit GZ 3/4"** – Pro montáž do 3/4" víčka IBC Mauser nebo vodovodního potrubí 3/4".
- **3. Montážní šestihran na krku** – Pro utažení plochým klíčem bez poškození odlitku.
- **4. Červená ovládací páka (90°)** – Plynulé a lehké otevírání/uzavírání průtoku.
- **5. Široké výtokové koleno GZ 1"** – Umožňuje po sejmutí vsuvky přímý velkoobjemový výtok do nádob.
- **6. Červený redukční niple G 1" pro rychlospojku** – Široká žebrovaná matice 1" GW redukující ústí na trn zahradní rychlospojky.
- **7. Černý těsnicí O-kroužek** – Zajišťuje vodotěsnost v nacvaknuté zahradní rychlospojce.
- **8. Vnitřní ploché těsnění 1"** – Utěsňuje čelo výtokového závitu GZ 1".
- **9. Ucpávková matice dříku** – Dotěsňuje osu ovládací páky.
- **10. Chromovaná mosazná koule v PTFE sedlech** – Spolehlivé uzavření bez prokapávání.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice – Ochrana rukou při montáži 3/4" armatury.

Zákaz demontáže pod tlakem! – Před prací na vodovodním či čerpadlovém rozvodu vždy uzavřete tlakový přívod vody!

Ochranné brýle – Doporučeno při čištění závitů a první tlakové zkoušce.

Ochrana před roztržením mrazem – Před mrazem odvodněte kohout a nechte páku na 45°. **Pevná obuv – Bezpečná práce u vodních nádrží a rozvodů.**

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 protikus (víčko IBC Mauser nebo nástěnka) má vnitřní závit 3/4″ GW (pro 1/2″ GW slouží model G70185).
2. Uvědomte si, že balení G70186 obsahuje kohout a červený niple (nikoliv plastové víčko IBC S60×6).
3. Zkontrolujte přítomnost vnitřního těsnění 1″ v červeném nipli a nepoškozenost černého O-kroužku.
4. Při použití na samospádové IBC nádrži nacvakávejte PRŮCHOZÍ rychlospojku bez STOP ventilu!
5. Připravte si PTFE pásku pro utěsnění vstupního závitu 3/4″.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Utěsněte vstupní závit 3/4″ GZ teflonovou páskou PTFE (do plastových matic IBC nepoužívejte konopí!).
2. Zašroubujte kohout klíčem za šestihran tak, aby v dotažené poloze byla červená páka nahoře.
3. Rukou našroubujte červený plastový niple 1″ GW na ústí kohoutu (neutahujte kleštěmi).

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

4. Uzavřete páku kohoutu, vpusťte vodu do armatury, zkontrolujte těsnost a nacvakněte hadici s rychlospojkou.
5. Potřebujete-li rychle napustit velkou káď nebo kbelík, jednoduše rukou odšroubujte červený niple a využijte plný 1″ výtok kohoutu!

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	O-kroužek na červeném nipli občas ošetřete silikonovou vazelínou.
Pravidelně	Na podzim před mrazy odpojte hadici, odšroubujte niple, vypusťte vodu a ponechte páku kohoutu v poloze 45°.
Pravidelně	Povrch čistěte vodou bez agresivní chemie.

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 širokého červeného límce 1″	Šikmo našroubovaný plastový závit 1″ na kovový výtok nebo chybějící ploché těsnění	Odšroubujte červený niple, vyrovnejte ploché těsnění 1″ a našroubujte niple přesně v ose závitu.
Malý průtok samospádem z IBC přes hadici	Zúžení v rychlospojce nebo použitá rychlospojka se zpětnou klapkou STOP	Použijte průchozí 3/4″ rychlospojku bez STOP ventilu a nezapomeňte povolit horní víko IBC kontejneru.
Prasklé tělo kohoutu po zimě	Zamrznutí vody uzavřené uvnitř koule ventilu	Vždy před mrazy kohout vypusťte a nechte páku pootevřenou pod úhlem 45°.

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:	**Velkoprůtokový zahradní kulový kohout 3/4" GZ s výstupem GZ 1" a vsuvkou pro rychlospojku (IBC Mauser / zahrada)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G70186** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Velkoprůtokový zahradní kulový kohout 3/4" GZ s výstupem GZ 1" a vsuvkou pro rychlospojku (IBC Mauser / zahrada)

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
- EN 13828

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.