Zahradní armatury – výtokové kulové kohouty 1/2″

Zahradní kulový kohout 1/2″ GZ s výstupem GZ 3/4″ a vsuvkou (niplem) pro rychlospojku (IBC Mauser / zahrada)

Model: GE1222_G70185 • 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

Samostatný poniklovaný mosazný zahradní kulový kohout GEKO G70185 s vnějším připojovacím závitem 1/2″ GZ, červenou pákou, výtokovým závitem GZ 3/4″ a červeným plastovým adaptérem (niplem) pro rychlé nacvaknutí zahradní rychlospojky – ideální pro stávající redukce IBC Mauser 1/2″ i zahradní vodovodní rozvody.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70185 (G70185)
Výrobce / značka	GEKO
Obsah balení	1× mosazný kulový kohout 1/2″ + 1× červený plastový niple 3/4″ GW pro rychlospojku (BEZ matice IBC S60×6!)
Vstupní připojovací závit	1/2″ GZ (vnější trubkový závit BSP)

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_G70185 (G70185)
Výrobce / značka	GEKO
Obsah balení	1× mosazný kulový kohout 1/2″ + 1× červený plastový niple 3/4″ GW pro rychlospojku (BEZ matice IBC S60×6!)
Vstupní připojovací závit	1/2″ GZ (vnější trubkový závit BSP)
Výstupní závit na těle kohoutu	3/4″ GZ (vnější trubkový závit BSP)
Výstupní rychlospojkový adaptér	Červený plastový niple 3/4″ GW s černým O-kroužkem pro standardní zahradní rychlospojky
Materiál kohoutu	Poniklovaná mosaz CW617N
Ovládací páka	Ocelová páka s červeným PVC návlekem (otočení o 90°)
Použití	Nástěnné zahradní vývody 1/2″, zahradní sloupky, rozvody PE trubek a stávající IBC víčka s 1/2″ závitem
Teplota vody	+5 °C až +65 °C
Kompatibilita	Všechny standardní nacvakávací zahradní rychlospojky 1/2″, 5/8″ a 3/4″
Zimní údržba	Před mrazem vypustit a ponechat páku v mezipoloze 45°

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Poniklovaný mosazný kulový kohout 1/2″** – Odolná zahradní armatura s plnoprůtokovou koulí.
- **2. Vnější vstupní závit GZ 1/2″** – Pro montáž do nástěnky 1/2″, T-kusu nebo stávajícího víčka IBC.
- **3. Montážní šestihran na krku** – Slouží k dotažení kohoutu plochým klíčem bez poškození kulové komory.
- **4. Červená ovládací páka (90°)** – Okamžité otevření a uzavření vody jednou rukou.
- **5. Výtokové koleno GZ 3/4″** – Standardní zahradní závit směřující šikmo dolů.
- **6. Červený plastový niple G 3/4″** – Adaptér s výrazným žebrovaným límcem pro snadné našroubování rukou.
- **7. Černý těsnicí O-kroužek** – Zaručuje těsné spojení s nacvaknutou rychlospojkou hadice.
- **8. Vnitřní ploché těsnění vsuvky** – Utěsňuje čelo závitu GZ 3/4″ kohoutu.
- **9. Ucpávková matice vřetene** – Zajišťuje těsnost dříku pod ovládací pákou.
- **10. Chromovaná uzavírací koule** – Těsní v teflonových sedlech PTFE.

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 do vodovodní nástěnky.

Zákaz demontáže pod tlakem vodovodu! – Před prací na domovním rozvodu vždy uzavřete přívod vody a uvolněte zbytkový tlak!

Ochranné brýle – Doporučeno při čištění starých závitů ve zdi ocelovým kartáčem.

Ochrana před roztržením mrazem – Venkovní kohout chraňte před zamrznutím zbytkové vody v dutině koule.

Pevná obuv – Bezpečný pohyb na zahradě.

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 vývod ve zdi nebo redukce IBC má vnitřní závit 1/2″ GW (pro závit 3/4″ GW je určen model G70186).
2. Zkontrolujte přítomnost vnitřního těsnění v červeném plastovém nipli a nepoškozenost černého O-kroužku.
3. Vyčistěte vnitřní závit 1/2″ protikusu.
4. Připravte si PTFE teflonovou pásku nebo těsnicí nit.
5. Ověřte plynulý chod červené páky kohoutu.

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 1/2″ GZ pomocí PTFE pásky (do plastových protikusů IBC nepoužívejte konopí!).
2. Zašroubujte kohout klíčem za šestihran do svislé polohy s pákou nahoře.
3. Rukou dotáhněte červený rychlospojkový niple na spodní závit GZ 3/4″ (nepoužívejte siko kleště, abyste nerozmáčkli plastový límec!).

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

4. Uzavřete kohout pákou kolmo k tělu, otevřete přívod vody, ověřte těsnost a nacvakněte zahradní hadici.
5. Před zimou uzavřete přívod v domě, odpojte hadici a nechte páku venkovního kohoutu v poloze 45°.

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	Černý O-kroužek na červeném nipli občas potřete silikonovým tukem.
Pravidelně	Na zimu sejměte hadici a odvodněte potrubí.
Pravidelně	Čistěte povrch kohoutu měkkým hadříkem bez kyselých čističů.

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
Stříkání vody z nacvaknuté rychlospojky	Zpuchřelý nebo přestřižený O-kroužek na červeném nipli	Vyměňte O-kroužek v drážce niple a namažte jej silikonovou vazelínou.
Kapání mezi červeným niplem a kovovým ústím kohoutu	Vypadlé ploché těsnění uvnitř červeného niple nebo stržený závit šikmým našroubováním	Vložte ploché gumové těsnění 3/4″ a našroubujte niple rovně pouze rukou.
Tuhé otáčení páky po delší odstávce	Usazený vodní kámen na kouli	Několikrát plynule přestavte páku v plném rozsahu 90° při puštěné vodě.

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:	**Zahradní kulový kohout 1/2″ GZ s výstupem GZ 3/4″ a vsuvkou (niplem) pro rychlospojku (IBC Mauser / zahrada)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G70185** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní kulový kohout 1/2″ GZ s výstupem GZ 3/4″ a vsuvkou (niplem) 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.