Mosazné zahradní kohoutkové rozdělovače s kulovými ventily a rychlospojkami

MOSAZNÝ 2CESTNÝ ROZDĚLOVAČ GW 3/4" × 2× GZ 3/4" S VENTILY A MOSAZNÝMI RYCHLOSPOJKAMI – GEKO G70157

Model: GE1222_G70157 • 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

Špičková kompletní sestava celomosazného dvoucestného rozdělovače GEKO G70157 (katalogový kód GE1222_G70157, řada BRASS). Oproti modelu G70156 je tento model z výroby osazen dvěma našroubovanými celomosaznými rychlospojkovými adaptéry s vroubkovaným límcem a těsnicími O-kroužky! Uživatel tak může okamžitě nacvaknout dvě zahradní hadice s click-rychlospojkami, nebo kteroukoli spodní vsuvku kdykoliv odšroubovat a využít odkrytý vnější závit GZ 3/4" pro našroubování zavlažovacích hodin.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G70157 (katalogový kód GE1222_G70157)
Materiál celé sestavy	Masivní mosaz CW617N (tělo rozdělovače i obě výstupní vsuvky!)
Horní vstupní závit	Otočná převlečná matice s vnitřním závitem GW 3/4"
Spodní závity těla	2× vnější závit GZ 3/4" (pod odšroubovatelnými vsuvkami)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G70157 (katalogový kód GE1222_G70157)
Materiál celé sestavy	Masivní mosaz CW617N (tělo rozdělovače i obě výstupní vsuvky!)
Horní vstupní závit	Otočná převlečná matice s vnitřním závitem GW 3/4"
Spodní závity těla	2× vnější závit GZ 3/4" (pod odšroubovatelnými vsuvkami)
Osazené výstupní adaptéry	2× soustružená mosazná vsuvka rychlospojky (GW 3/4" → click-trn s O-kroužkem)
Uzavírací ventily	2× kulový ventil s PTFE sedly a nezávislými černými páčkami ON/OFF
Maximální pracovní tlak	Max. 10 bar (1,0 MPa — dle limitu připojených zahradních hadic)
Rozsah pracovních teplot	+2 °C až +60 °C
Montážní oko	Lité mosazné oko uprostřed mezi větvemi pro kotvení ke stěně
Kompatibilita	Všechny mosazné i plastové zahradní click-rychlospojky (1/2", 5/8", 3/4")
Obsah balení	1× mosazný rozdělovač G70157 vč. 2 našroubovaných mosazných vsuvek
Technické normy	ČSN EN ISO 228-1 (Závity G 3/4"), ČSN EN 13828, GPSR 2023/988

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Lité mosazné Y-tělo** – Nerozbitný mosazný korpus odolný korozi i mechanickému zatížení.
- **2. Otočná matice GW 3/4"** – Horní převlečná matice s plochým těsněním pro 3/4" kohoutek.
- **3. Levý a pravý kulový ventil** – Dva plnoprůtokové kulové uzávěry ovládané o 90°.
- **4. 2× mosazný adaptér rychlospojky** – Odnímatelné vroubkované vsuvky našroubované na závitech GZ 3/4".
- **5. 2× těsnicí O-kroužek trnu** – Černé pryžové O-kroužky zajišťující těsnost v rychlospojce hadice.
- **6. 2× ploché těsnění adaptérů** – Těsní spoj mezi mosaznými vsuvkami a spodními závity GZ 3/4".
- **7. Černé ergonomické páčky** – Tvarované rukojeti pro snadné uzavření vody i mokrými prsty.
- **8. Středové kotvicí oko** – Otvor pro pojištění rozdělovače vrutem proti tahu těžké hadice.
- **9. Vroubkované límce adaptérů** – Umožňují snadné ruční odšroubování vsuvky bez použití klíče.
- **10. Blistrová karta GEKO BRASS** – Maloobchodní balení s označením závitu 3/4".

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PRACOVNÍ RUKAVICE! – Pohodlná montáž mosazných závitových spojů.

OCHRANNÉ BRÝLE PŘI TLAKOVÉ ZKOUŠCE! – Ochrana očí při prvním vpuštění tlaku do hadicových spojek.

PEVNÁ ZAHRADNÍ OBUV! – Stabilita na vlhkém terénu u venkovního výtoku.

OPATRNOST PŘI ROZPOJOVÁNÍ! – Odepínejte rychlospojku vždy až po uzavření kulového ventilu.

SUCHÉ RUCE! – Pevný úchop vroubkovaných matic při dotahování.

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.

- ⚠️ POVINNÁ DEMONTÁŽ PŘED MRAZEM! Na podzim rozdělovač sejměte z venkovního kohoutku, vypusťte vodu a uložte v nemrznoucím prostoru s oběma kulovými páčkami pootevřenými na 45°!
- ⚠️ PŘED ROZPOJENÍM HADICOVÉ RYCHLOSPOJKY VŽDY NEJPRVE ZAVŘETE ČERNOU PÁČKU PŘÍSLUŠNÉ VĚTVE – zamezíte švihnutí natlakované hadice a vystříknutí vody do očí!
- ⚠️ HORNÍ PŘEVLEČNOU MATICI I SPODNÍ RYCHLOSPOJKOVÉ ADAPTÉRY UTAHUJTE RUKOU NA ČELNÍ TĚSNĚNÍ (NEPOUŽÍVEJTE KLEŠTĚ S OZUBENÝMI ČELISTMI)!
- ⚠️ URČENO PRO STUDENOU A VLAŽNOU ZÁLIVKOVOU VODU DO MAX. TLAKU 10 BAR (MIMO ROZVODY PÁRY A AGRESIVNÍCH CHEMIKÁLIÍ)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před montáží rukou dotáhněte oba spodní vroubkované mosazné adaptéry rychlospojek (při přepravě mohou být jen lehce přichycené!).
2. Zkontrolujte, že v horní převlečné matici GW 3/4" sedí ploché pryžové těsnění.
3. Potřete oba černé O-kroužky na mosazných trnech kapkou silikonového tuku.
4. Zavřete obě černé páčky kulových ventilů.
5. Našroubujte rozdělovač na zahradní kohoutek G 3/4" a rukou dotáhněte převlečnou matici.

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

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

1. Nacvakněte hadicové rychlospojky (mosazné nebo plastové) na spodní trny; chcete-li na jednu větev osadit zavlažovací počítač se závitem 3/4", jednoduše z této větve mosaznou vsuvku odšroubujte!
2. Otevřete hlavní zahradní kohoutek a zkontrolujte, že nikde neodkapává voda.
3. Nezávislým otáčením černých páček ovládejte průtok do 1. a 2. zahradní hadice.

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

4. Před odepnutím hadice vždy nejprve zavřete příslušný kulový ventil.
5. Před příchodem mrazů rozdělovač sejměte z kohoutku, vyfoukejte z něj vodu a uložte v teple s páčkami na 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
Péče o O-kroužky a závity	Pravidelně mažte O-kroužky silikonovým olejem; mosazné trny se na rozdíl od plastových nikdy neošoupou o kuličky kovových rychlospojek!
Čištění vodního kamene	V případě zatuhnutí koule uvolněte usazeniny roztokem kyseliny citronové.
Zimní uskladnění na 45°	Zásadní prevence proti roztržení komory koule mrazem.

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
Kolem vroubkovaného límce spodního adaptéru prokapává voda	Při přepravě povolený spodní mosazný adaptér na závitu GZ 3/4"	Zavřete ventil a vroubkovaný límec mosazné vsuvky rukou pevně dotáhněte na těsnění.
Kovová rychlospojka na mosazném trnu lehce slzí	Suchý nebo skřípnutý O-kroužek na vsuvce	Vyměňte černý O-kroužek v drážce mosazného trnu a namažte silikonovým mazivem.
Prasklé tělo po zimním období	Ponechání rozdělovače pod tlakem vody na mrazu	Vyměňte armaturu za novou a před každou zimou ji včas odmontujte z kohoutku.

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:	**MOSAZNÝ 2CESTNÝ ROZDĚLOVAČ GW 3/4" × 2× GZ 3/4" S VENTILY A MOSAZNÝMI RYCHLOSPOJKAMI – GEKO G70157**
Typové označení / Model:	**GE1222_G70157** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	MOSAZNÝ 2CESTNÝ ROZDĚLOVAČ GW 3/4" × 2× GZ 3/4" S VENTILY A MOSAZNÝMI RYCHL

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 228-1 (Trubkové závity G 3/4")
- ČSN EN 13828 (Ručně ovládané kulové kohouty ze slitin mědi)

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.