Mosazné zahradní rychlospojky a armatury

Celomosazná zahradní rychlospojka 3/4" se STOP ventilem (WATER STOP) a šroubovým upínáním BRASS-LINE (Tvardy / GEKO T07308)

Model: GE1222_T07308 • 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

Těžká profesionální celomosazná zahradní rychlospojka řady Tvardy BRASS-LINE pro hadice průměru 3/4" (19 mm) s integrovaným automatickým ventilem WATER STOP, kuličkovým zámkem a drážkovaným mosazným pouzdrem se stahovacím šroubem pro bezpečné upnutí 3/4" hadice na jejím výstupním konci u pistole či zavlažovače.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_T07308 (Tvardy / GEKO T07308)
Produktová řada	BRASS-LINE (Tvardy Professional)
Typ armatury	Celomosazná zahradní rychlospojka 3/4" s ventilem WATER STOP
Určený průměr hadice	3/4" (vnitřní průměr hadice cca 19 mm)

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_T07308 (Tvardy / GEKO T07308)
Produktová řada	BRASS-LINE (Tvardy Professional)
Typ armatury	Celomosazná zahradní rychlospojka 3/4" s ventilem WATER STOP
Určený průměr hadice	3/4" (vnitřní průměr hadice cca 19 mm)
Materiál těla a pouzdra	Masivní soustružená mosaz (CuZn) odolná korozi, UV záření a přejetí
Upnutí hadice 3/4"	Mosazné pouzdro s integrovaným stahovacím šroubem na plochý šroubovák
Funkce WATER STOP	Okamžité zastavení proudu vody v 3/4" hadici po odepnutí postřikovače
Doporučené umístění	KONEC 3/4" hadice (před stříkací pistolí, sprchou či zavlažovačem)!
Maximální pracovní tlak vody	max. 10 bar (dle tlakové odolnosti použité 3/4" hadice)
Provozní teplota vody	+2 °C až +60 °C (čistá zavlažovací a užitková voda)
Upozornění k osazení	NEOSAZUJTE na kohoutek / výtlak čerpadla — STOP ventil by uzavřel průtok!
Balení	1 ks mosazné rychlospojky 3/4" WATER STOP na kartě Tvardy

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široká rádlovaná posuvná mosazná objímka** – Stažením uvolní pojistné kuličky pro bleskovou výměnu příslušenství pod tlakem
- **2. Vnitřní automatický ventil WATER STOP** – Tlakem vody v 3/4" hadici uzavře výtok ihned po vytažení vsuvky
- **3. Přesné sedlo STOP ventilu** – Zajišťuje spolehlivé utěsnění proudu vody bez nutnosti vypínat kohoutek
- **4. Masivní mosazné tělo Tvardy T07308** – Maximální mechanická odolnost na stavbách, farmách i ve velkých zahradách
- **5. Věnec pojistných uzamykacích kuliček** – Drží připojené příslušenství proti vyražení i při tlakových rázech
- **6. Mosazný hadicový trn 3/4" (19 mm)** – Přesně lícuje s vnitřním průměrem silné 3/4" zahradní hadice
- **7. Horní drážkované mosazné upínací pouzdro** – Zpevňuje konec hadice a chrání ji proti zlomení za trnem
- **8. Integrovaný stahovací šroub (v oválném okénku)** – Dotahováním plochým šroubovákem pevně sevře 3/4" hadici na trnu
- **9. Vnitřní přítlačný segment spony** – Rovnoměrně přenáší stahovací sílu šroubu bez proříznutí pláště hadice
- **10. Nerezová vratná pružina objímky** – Spolehlivě vrací objímku do uzamčené polohy

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Uzavření kohoutku / vypnutí čerpadla po práci! – Neponechávejte 3/4" hadici se STOP spojkou trvale pod tlakem čerpadla bez dozoru!

Bezpečné dotahování šroubovákem – Při dotahování šroubu v okénku položte spojku na pevný podklad mimo dlaň ruky!

Opatrnost při odpojování pod vysokým tlakem – Při odepnutí 3/4" rozvodu pod tlakem může vystříknout zbytková voda

ZÁKAZ použití na stlačený vzduch a plyny! – Vodní STOP rychlospojka NENÍ pneumatická spojka ke kompresoru!

Zimní vypuštění vody – Zamrznutá voda uzavřená za STOP ventilem roztrhne mosazné tělo!

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 UMÍSTĚNÍ: Spojka T07308 (WATER STOP) patří VŽDY NA KONEC 3/4" HADICE k postřikovači (na začátek hadice ke kohoutku/čerpadlu použijte průchozí model T07307)!
2. Ověřte rozměr zahradní hadice 3/4" (19 mm) a její čistý kolmý řez.
3. Před nasunutím hadice povolte plochým šroubovákem stahovací šroub v okénku horního pouzdra.
4. Zkontrolujte neporušenost O-kroužku na vsuvce připojované pistole nebo zavlažovače.
5. Zajistěte sání čisté vody bez písku, který by mohl sednout pod kuželku STOP ventilu.

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

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

1. Povolte upínací šroub v bočním okénku mosazného pouzdra a zasuňte kolmo uříznutou 3/4" hadici nadoraz na trn.
2. Na pevné podložce dotáhněte stahovací šroub plochým šroubovákem tak, aby byla hadice pevně zafixována.
3. Při puštěné vodě a odpojeném příslušenství drží ventil WATER STOP konec 3/4" hadice uzavřený.

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

4. Stáhněte spodní mosaznou objímku a nacvakněte vsuvku pistole či zavlažovače — kuželka se odtlačí a otevře plný průtok.
5. Po skončení zalévání vždy uzavřete kohoutek / vypněte čerpadlo a stiskem pistole uvolněte statický tlak v hadici.

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	Při zachycení zrnka písku pod STOP kuželkou propláchněte spojku čistou vodou při zamáčknutém vnitřním ventilu.
Pravidelně	Občas kápněte kapku silikonového oleje na pojistné kuličky a zkontrolujte dotažení stahovacího šroubu hadice.
Pravidelně	Před mrazy odpojte příslušenství, stlačením kuželky dřevěným kolíčkem vypusťte veškerou vodu a skladujte v bezmrazém prostoru!

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 z čerpadla / kohoutku nejde do hadice	Spojka T07308 (WATER STOP) byla namontována na vstup hadice místo na konec k pistoli	Přesuňte T07308 na konec hadice k pistoli a na začátek hadice namontujte průchozí T07307
Po odpojení postřikovače ze spojky odkapává voda	Zrnko písku v sedle STOP ventilu nebo samospádový rozvod bez dostatečného tlaku	Vypláchněte vnitřek spojky čistou vodou se stlačenou kuželkou
Hadice 3/4" nejde zasunout do pouzdra	Utažený stahovací šroub z výroby	Povolte šroub s drážkou v oválném okénku mosazného pouzdra

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:	**Celomosazná zahradní rychlospojka 3/4" se STOP ventilem (WATER STOP) a šroubovým upínáním BRASS-LINE (Tvardy / GEKO T07308)**
Typové označení / Model:	**GE1222_T07308** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Celomosazná zahradní rychlospojka 3/4" se STOP ventilem (WATER STOP) a šroubovým upínáním BRASS-LINE (Tvardy / GEKO T07308)

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 12165 (měď a slitiny mědi — mosazné armatury)

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.