Zahradní kohoutkové rozdělovače a zavlažovací armatury řady SKY-LINE

2CESTNÝ ZAHRADNÍ ROZDĚLOVAČ 3/4" (S REDUKCÍ 1/2") A 2 VENTILY SKY-LINE – KARTON (20 KS) – GEKO G72949A

Model: GE1222_G72949A • 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

Praktický 2cestný zahradní rozdělovač na vodovodní kohoutek GEKO SKY-LINE G72949A (katalogový kód GE1222_G72949A) z nárazuvzdorného a UV-stabilního plastu ABS v černo-modrém designu. Vizuální inspekce potvrzuje, že varianta G72949A je dodávána z kartonového prodejního displeje (na originálním kartonu uvedeno skupinové balení 20 szt.; v e-shopu ověřte, zda objednáváte 1 ks z kartonu či celé balení dle jednotkové ceny). Horní otočná matice má vnitřní závit 3/4" s vyšroubovatelnou redukční vložkou na 1/2", obě větve mají samostatný kulový ventil ON/OFF a integrované samčí rychlospojkové vsuvky s O-kroužky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / produktová řada	GEKO SKY-LINE G72949A (katalogový kód GE1222_G72949A)
Typ provedení obalu	Volné provedení s visačkou z prodejního kartonového displeje (displej = 20 ks)
Horní vstupní připojení	Vnitřní závit GW 3/4" + vyjímatelná redukční vložka na GW 1/2"
Počet výstupních větví	2 nezávisle uzavíratelné a plynule regulovatelné větve

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / produktová řada	GEKO SKY-LINE G72949A (katalogový kód GE1222_G72949A)
Typ provedení obalu	Volné provedení s visačkou z prodejního kartonového displeje (displej = 20 ks)
Horní vstupní připojení	Vnitřní závit GW 3/4" + vyjímatelná redukční vložka na GW 1/2"
Počet výstupních větví	2 nezávisle uzavíratelné a plynule regulovatelné větve
Typ výstupních koncovek	2× integrovaná rychlospojková vsuvka (standardní zahradní click-systém)
Ovládání průtoku	2× modrá ergonomická páčka kulového ventilu (0–90° ON/OFF)
Materiál těla a ventilů	Odolný kopolymer ABS odolný UV záření a korozi
Těsnění výstupů	Výměnné elastomerové O-kroužky na obou rychlospojkových trnech
Maximální pracovní tlak	Max. 6 bar (0,6 MPa)
Rozsah teplot vody	+4 °C až +40 °C
Montážní očko	Středové průchozí očko mezi větvemi pro případnou fixaci ke stěně
Technické normy	ISO 228-1 (Trubkové závity G 1/2" a G 3/4"), GPSR 2023/988

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo Y-rozdělovače z ABS** – Rozvádí proud vody ze zahradního kohoutku do 2 samostatných větví.
- **2. Otočná převlečná matice 3/4"** – Modrá vroubkovaná matice umožňující natočení páček dopředu.
- **3. Redukční vložka 3/4" → 1/2"** – Vyšroubovatelný adaptér pro menší 1/2" zahradní kohoutky.
- **4. Vstupní ploché těsnění** – Zajišťuje těsnost na čele výtokového kohoutku bez teflonové pásky.
- **5. Levý uzavírací ventil** – Nezávislá modrá páčka pro 1. zavlažovací okruh.
- **6. Pravý uzavírací ventil** – Nezávislá modrá páčka pro 2. okruh (např. ruční hadici).
- **7. 2× rychlospojková vsuvka** – Standardní nátrubky pro přímé nacvaknutí 1/2" nebo 3/4" rychlospojek.
- **8. 2× těsnicí O-kroužek** – Zajišťují vodotěsné spojení uvnitř nacvaknuté hadicové rychlospojky.
- **9. Jistící šroubky páček** – Křížové nerezové šroubky držící ovládací páčky na čepu koule.
- **10. Středové stabilizační očko** – Otvor ve spodním rozvětvení pro zavěšení či pojištění proti tahu hadice.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

BEZ NUTNOSTI SPECIÁLNÍCH OOPP! – Ruční montáž na zahradní kohoutek nevyžaduje speciální pomůcky.

PRACOVNÍ RUKAVICE PŘI DEMONTÁŽI STARÝCH ARMATUR! – Ochrana dlaní při povolování zoxidovaných kovových kohoutků.

NEKLOUZAVÁ ZAHRADNÍ OBUV! – Bezpečný postoj na mokré dlažbě pod kohoutkem.

OCHRANA ZRAKU PŘI PRVNÍM NATLAKOVÁNÍ! – Nenaklánějte obličej přímo nad nezajištěnou rychlospojku.

SUCHÉ RUCE PŘI DOTAHOVÁNÍ! – Lepší cit při ručním utažení modré převlečné matice.

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 PRVNÍMI PODZIMNÍMI MRAZY ROZDĚLOVAČ BEZPODMÍNEČNĚ ODŠROUBUJTE Z VENKOVNÍHO KOHOUTKU, OTEVŘETE OBA VENTILY NAPŮL (45°) A VYFOUKEJTE VODU – mráz roztrhne komoru kulového ventilu!
- ⚠️ NEPOUŽÍVEJTE KLEŠTĚ NA PLASTOVOU PŘEVLEČNOU MATICI – dotahujte výhradně rukou na gumové těsnění, abyste nestrhli plastový závit!
- ⚠️ URČENO PRO STUDENOU UŽITKOVOU ZÁLIVKOVOU VODU DO TLAKU MAX. 6 BAR (NEINSTALUJTE DO VNITŘNÍCH BYTOVÝCH ROZVODŮ POD TRVALÝM TLAKEM BEZ DOZORU)!
- ⚠️ NEPOUŽÍVEJTE PRO ROZVOD PITNÉ VODY V POTRAVINÁŘSTVÍ, HORKÉ VODY NAD +40 °C ANI CHEMICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Změřte vnější závit vašeho zahradního kohoutku: pro G 1/2" (Ø ~21 mm) ponechte redukci našroubovanou uvnitř; pro G 3/4" (Ø ~26,4 mm) vnitřní redukci vyšroubujte!
2. Zkontrolujte přítomnost gumového plochého těsnění uvnitř horního hrdla.
3. Potřete oba černé O-kroužky na spodních vsuvkách kapkou silikonového oleje.
4. Přepněte obě modré páčky do zavřené polohy (kolmo na směr větve).
5. Našroubujte rozdělovač rovně na kohoutek a modrou matici dotáhněte POUZE RUKOU.

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 na spodní výstupní trny až do slyšitelného zaskočení kleštin.
2. Pomalu otevřete hlavní zahradní kohoutek a zkontrolujte těsnost horní matice.
3. Otočením levé nebo pravé modré páčky do osy větve pustíte nebo plynule přiškrtíte průtok do příslušné hadice.

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

4. Netahejte za zahradní hadici prudce do boku – vylomení dlouhé páky může poškodit plastové hrdlo!
5. Na zimu rozdělovač sejměte z kohoutku a uložte v nemrznoucí místnosti s ventily pootevřenými 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
Mazání O-kroužků	Dvakrát za sezónu potřete spodní O-kroužky silikonovou vazelínou pro lehké nacvakávání hadic.
Proplach od písku	Pokud jde páčka ztuha (voda ze studny s pískem), odmontujte rozdělovač a propláchněte jej zpětným proudem čisté vody.
Zimní odstávka	Nikdy nenechávejte armaturu přes zimu venku – i kapka vody uzavřená za koulí ventilu ji mrazem roztrhne!

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 prosakuje kolem horní modré matice	Chybějící ploché těsnění nebo našroubování přes závit šikmo	Odšroubujte matici, srovnejte těsnění naplocho a našroubujte rovně rukou.
Rychlospojka hadice jde na trn velmi ztuha a dře	Suchý O-kroužek na výstupní vsuvce	Naneste na O-kroužek tenký film silikonového oleje nebo mýdlové vody.
Po zimě tělo ventilu v boku kape	Roztržení plastové komory mrazem při zapomenutí na kohoutku	Poškozený rozdělovač vyměňte a na podzim vždy včas demontujte.

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:	**2CESTNÝ ZAHRADNÍ ROZDĚLOVAČ 3/4" (S REDUKCÍ 1/2") A 2 VENTILY SKY-LINE – KARTON (20 KS) – GEKO G72949A**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72949A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	2CESTNÝ ZAHRADNÍ ROZDĚLOVAČ 3/4" (S REDUKCÍ 1/2") A 2 VENTILY SKY-LINE – KA

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 pro spoje netěsnící na závitu G 1/2" a G 3/4")

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.