Zahradní kohoutkové rozdělovače a zavlažovací armatury řady SKY-LINE

2CESTNÝ ZAHRADNÍ ROZDĚLOVAČ 3/4" (S REDUKCÍ 1/2") A 2 VENTILY SKY-LINE – BLISTR – GEKO G72949

Model: GE1222_G72949 • 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

Dvoucestný zahradní kohoutkový rozdělovač GEKO SKY-LINE G72949 (katalogový kód GE1222_G72949) z odolného UV-stabilizovaného plastu ABS dodávaný jako 1 kus na závěsné maloobchodní kartě. Umožňuje k jednomu zahradnímu kohoutku se závitem G 3/4" nebo G 1/2" (díky přiložené vnitřní šroubovací redukci) připojit současně dvě zahradní hadice (např. zavlažovací hodiny/postřikovač a druhou ruční hadici) a každou větev nezávisle otevírat, regulovat či uzavírat modrými kulovými páčkami.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO SKY-LINE G72949 (katalogový kód GE1222_G72949)
Balení	1 ks na závěsné blistrové kartě GEKO SKY-LINE
Připojovací závit na kohoutek	Vnitřní trubkový závit G 3/4" + šroubovací redukce na G 1/2"
Výstupy na hadice	2× integrovaný rychlospojkový trn (standardní click-systém)

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 SKY-LINE G72949 (katalogový kód GE1222_G72949)
Balení	1 ks na závěsné blistrové kartě GEKO SKY-LINE
Připojovací závit na kohoutek	Vnitřní trubkový závit G 3/4" + šroubovací redukce na G 1/2"
Výstupy na hadice	2× integrovaný rychlospojkový trn (standardní click-systém)
Uzavírací armatury	2× nezávislý kulový ventil s plynulou regulací průtoku
Materiál	Nárazuvzdorný technický kopolymer ABS (černá / modrá)
Těsnicí prvky	Ploché vstupní těsnění + 2× výměnný O-kroužek na výstupech
Maximální pracovní tlak	6 bar (0,6 MPa)
Pracovní teplota vody	+4 °C až +40 °C
Upevňovací očko	Integrovaný otvor mezi větvemi pro volitelné přichycení ke stěně
Hmotnost	Cca 90 g
Technické normy	ČSN EN ISO 228-1 (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. Y-komora rozdělovače ABS** – Lehké nerezavějící tělo odolné slunečnímu UV záření.
- **2. Otočná matice GW 3/4"** – Umožňuje natočit čelní páčky směrem k obsluze při dotažení.
- **3. Vnitřní redukce 3/4" → 1/2"** – Vyjímatelná vložka pro přechod mezi dvěma nejběžnějšími kohoutky.
- **4. Čelní pryžové těsnění** – Utěsňuje spoj k ústí kohoutku pouhým dotažením rukou.
- **5. Levá regulační páčka** – Ovládá kulovou uzávěru levého výstupu (0–100 % průtoku).
- **6. Pravá regulační páčka** – Ovládá kulovou uzávěru pravého výstupu.
- **7. Levý a pravý click-nátrubek** – Kuželové vsuvky kompatibilní se všemi běžnými rychlospojkami.
- **8. Těsnicí O-kroužky trnů** – Zabraňují odkapávání vody z připojených rychlospojek.
- **9. Středové kotvicí očko** – Chrání kohoutek před ohybovým namáháním při zafixování vrutem.
- **10. Závěsná karta s popisky** – Originální balení s vyobrazením redukce 3/4" / 1/2".

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

BEZ ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA OOPP! – Bezpečná ruční instalace bez nářadí.

PRACOVNÍ RUKAVICE PŘI ČIŠTĚNÍ ZÁVITU KOHOUTKU! – Ochrana prstů před ostrými hranami staré mosazi či konopí.

PEVNÁ OBUV NA ZAHRADĚ! – Zamezení uklouznutí na mokrém trávníku či dlažbě.

OPATRNOST PŘI ODPOJOVÁNÍ POD TLAKEM! – Před odepnutím rychlospojky vždy nejprve zavřete modrou páčku.

SUCHÝ ÚCHOP! – Zajišťuje citlivé dotažení plastového závitu.

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 MRAZY ROZDĚLOVAČ ODŠROUBUJTE Z VENKOVNÍHO KOHOUTKU, VYPUSŤTE Z NĚJ VODU A USKLADNĚTE V TEPLÉ MÍSTNOSTI S PÁČKAMI POOTEVŘENÝMI NA 45°!
- ⚠️ MODROU PŘEVLEČNOU MATICI I VNITŘNÍ REDUKCI 1/2" DOTAHUJTE VÝHRADNĚ RUKOU (NEPOUŽÍVEJTE SIKOVKY ANI HASÁK)!
- ⚠️ URČENO PRO VENKOVNÍ ZÁLIVKOVOU VODU DO MAX. TLAKU 6 BAR A TEPLOTY +40 °C – nenechávejte zahradní kohoutek otevřený bez dozoru po dobu dovolené!
- ⚠️ NEPOUŽÍVEJTE PRO PITNOU VODU V INTERIÉRU ANI PRO ČERPÁNÍ ROPNÝCH LÁTEK A CHEMICKÝCH POSTŘIKŮ!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odstřihněte plastové pásky blistru opatrně nůžkami, abyste nepoškrábali těsnicí O-kroužky.
2. Zvolte správný průměr vstupního závitu (s redukcí pro 1/2" kohoutek, nebo po vyšroubování redukce pro 3/4" kohoutek).
3. Ověřte, že ploché těsnění leží rovně na dně převlečné matice / redukce.
4. Zavřete oba modré ventily (páčky příčně).
5. Rukou našroubujte matici na čistý závit zahradního kohoutku.

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

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

1. Připojte zahradní hadice s rychlospojkami na jeden nebo oba spodní výstupy.
2. Otevřete zahradní kohoutek a plynulým otočením příslušné modré páčky pusťte vodu do vybrané větve.
3. Před odpojením hadice vždy nejprve zavřete příslušnou modrou páčku – rychlospojka se pak odepne lehce bez postříkání obsluhy!

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

4. Po ukončení zalévání uzavřete hlavní zahradní kohoutek a krátce otevřete páčky pro odtlakování.
5. Na podzim před mrazy rozdělovač demontujte, vyklepejte vodu a uložte v suchu nad +5 °C.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Ošetření O-kroužků	Na jaře a v létě potřete O-kroužky silikonovým tukem, aby nezpuchřely na slunci.
Čištění od vodního kamene	Usazený vodní kámen uvolníte krátkým ponořením do vlažné octové vody.
Skladování mimo mráz	Skladujte s ventily v mezipoloze 45°, aby za koulí nezůstala uzavřená kapka vody.

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
Rychlospojka hadice z trnu vyskakuje pod tlakem	Nedocvaknutá objímka rychlospojky nebo opotřebené zoubky staré rychlospojky	Zavřete modrou páčku, zatlačte rychlospojku nadoraz až po cvaknutí a zkontrolujte kleštinu hadicové spojky.
Rozdělovač nejde našroubovat na 3/4" kohoutek	Uvnitř matice zůstala našroubovaná bílá/černá redukce 1/2"!	Vyšroubujte vnitřní redukci 1/2" ven – odkryje se vnitřní závit 3/4" s vlastním těsněním.
Kapání z vsuvky při otevřeném ventilu	Poškozený nebo shrnutý O-kroužek na výstupním trnu	Vyměňte O-kroužek (běžný rozměr ~11×2,5 mm) a namažte silikonovým tukem.

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 – BLISTR – GEKO G72949**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72949** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	2CESTNÝ ZAHRADNÍ ROZDĚLOVAČ 3/4" (S REDUKCÍ 1/2") A 2 VENTILY SKY-LINE – BL

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 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.