Zahradní zavlažování a rychlospojky

Univerzální přípojka na kohoutek 1" s redukcemi 3/4" a 1/2" ABS – GEKO SKY-LINE (1 ks)

Model: GE1222_G72945 • 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

Samostatně balená třístupňová přípojka na zahradní kohoutek GEKO SKY-LINE z nárazuvzdorného ABS plastu se dvěma vyšroubovatelnými modrými redukcemi pro závity G1", G3/4" i G1/2" na závěsné kartě.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G72945 – řada SKY-LINE (GE1222_G72945)
Počet kusů v balení	1 ks na závěsné blistrové kartě GEKO SKY-LINE
Univerzální rozsahy závitů	3 v 1: vnitřní trubkový závit G 1" (33,3 mm), G 3/4" (26,4 mm) a G 1/2" (20,9 mm)
Výstupní rozhraní	Standardní zahradní rychlospojkový čep Ø 16 mm s O-kroužkem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO G72945 – řada SKY-LINE (GE1222_G72945)
Počet kusů v balení	1 ks na závěsné blistrové kartě GEKO SKY-LINE
Univerzální rozsahy závitů	3 v 1: vnitřní trubkový závit G 1" (33,3 mm), G 3/4" (26,4 mm) a G 1/2" (20,9 mm)
Výstupní rozhraní	Standardní zahradní rychlospojkový čep Ø 16 mm s O-kroužkem
Materiál konstrukce	Vysoce pevný UV stabilizovaný kopolymer ABS (tmavě šedá / modrá SKY-LINE)
Konstrukce redukcí	Dvě do sebe zašroubované modré redukční vložky s integrovaným těsněním
Maximální pracovní tlak	6 bar (0,6 MPa)
Rozsah teploty vody	+2 °C až +45 °C
Úchopové zóny	Hluboké ergonomické drážkování na hlavním prstenci i obou redukcích
Odolnost	Nerezavějící provedení odolné povětrnostním vlivům a UV záření
Hmotnost sestavy	cca 32 g
Hlavní využití	Univerzální domácí a zahradní adaptér, když dopředu neznáte přesný závit kohoutku

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hlavní tělo se závitem G 1"** – Šedý drážkovaný korpus pro velké 1" zahradní ventily a čerpadla.
- **2. První redukční vložka G 3/4"** – Modrý šroubovací mezikus pro standardní 3/4" zahradní kohoutky.
- **3. Druhá redukční vložka G 1/2"** – Nejmenší modrý šroubovací mezikus pro 1/2" kohoutky v dílně či sklepě.
- **4. Těsnicí soustava 3 stupňů** – Nezávislé pryžové těsnicí prvky pro každý ze tří průměrů závitu.
- **5. Rychlospojkový čep (samec)** – Univerzální profil pasující do všech běžných hadicových rychlospojek.
- **6. Těsnicí O-kroužek EPDM** – Zajišťuje nepropustnost mezi čepem a nacvaknutou rychlospojkou.
- **7. Pojistný límec čepu** – Drážka pro spolehlivé zachycení čelistí rychlospojky.
- **8. Protiskluzové žebrování** – Snadné rozšroubování jednotlivých redukcí i mokrými prsty.
- **9. Plnoprůtokové hrdlo** – Při vyšroubování redukcí využívá plný světlý průřez většího kohoutku.
- **10. Závěsná karta SKY-LINE** – Přehledné balení 1 ks se schématem redukcí 1" / 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:

Zákaz použití kleští při montáži – Utahujte pouze rukou – kovové kleště promáčknou ABS redukce a zničí těsnost!

Zákaz horké vody nad +45 °C – Určeno výhradně pro studenou a vlažnou užitkovou vodu.

Ochrana zraku při tlakování – Nenaklánějte obličej přímo k rychlospojce při plném otevření ventilu.

Pevná obuv – Ochrana při práci v mokrém zahradním terénu. **Zimní odvodnění – Chraňte plastovou armaturu před roztržením ledem v zimním období.**

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. Přiložte přípojku ke kohoutku a vyzkoušejte, který ze tří stupňů (1/2", 3/4" nebo 1") odpovídá závitu.
2. Nepotřebné vnitřní modré redukce vyšroubujte proti směru hodinových ručiček.
3. Ponechanou redukci před montáží na kohoutek pevně dotáhněte rukou do vnějšího dílu.
4. Zkontrolujte, že těsnění uvnitř zvoleného stupně sedí rovně v drážce.
5. Zkontrolujte neporušenost O-kroužku na spodním rychlospojkovém čepu.

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

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

1. Našroubujte přípojku se zvolenou redukcí kolmo na čistý vnější závit kohoutku a dotáhněte rukou.
2. Na spodní čep nacvakněte rychlospojku zahradní hadice až do slyšitelného kliknutí.
3. Pomalu otevřete vodovodní kohoutek a ověřte, zda nikde neodkapává voda.

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

4. Nepoužité modré redukční kroužky uložte na bezpečné místo pro budoucí přestavbu na jiný ventil.
5. Před prvními mrazy přípojku demontujte a uložte v nezámrzné místnosti.

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 čepu jednou za sezónu potřete silikonovým tukem.
Pravidelně	Vyplachujte písek ze závitů redukcí při čerpání vody z kopané studny nebo sudu.
Pravidelně	Chraňte demontované těsnicí gumičky před kontaktem s ropnými rozpouštědly.

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
Při povolování z kohoutku zůstala modrá redukce na kohoutku	Závit mezi kohoutkem a redukcí držel pevněji než závit mezi redukcí a tělem	Vyšroubujte modrou redukci z kohoutku rukou za její vlastní vroubkovaný límec a sešroubujte díly zpět.
Kapání mezi stupni redukcí	Zrnko písku pod těsněním redukce nebo nedotažený mezikus	Rozšroubujte modré vložky, propláchněte sedla čistou vodou a pevně dotáhněte rukou.
Rychlospojka nedrží na čepu	Opotřebené kleštiny staré hadicové rychlospojky	Zkontrolujte kleštiny v hadicové rychlospojce a ujistěte se, že je objímka plně docvaknutá.

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:	**Univerzální přípojka na kohoutek 1" s redukcemi 3/4" a 1/2" ABS – GEKO SKY-LINE (1 ks)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72945** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Univerzální přípojka na kohoutek 1" s redukcemi 3/4" a 1/2" ABS – GEKO SKY-LINE (1 ks)

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):

- ISO 228-1 (Trubkové závity G 1" / 3/4" / 1/2")
- Interní tlaková norma PN 6

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.