Vícefunkční zahradní zavlažovač trávníku

Zahradní 8funkční stacionární zavlažovač s otočnou hlavicí FLOWER – GEKO SKY-LINE G72919

Model: GE1222_G72919 • 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

Stabilní zahradní plošný zavlažovač GEKO G72919 z řady SKY-LINE s širokou modrou základnou ve tvaru květu (FLOWER), otočnou černou revolverovou hlavicí s výběrem 8 různých tvarů vodního postřiku a standardním 1/2" rychlospojkovým adaptérem pro zavlažování trávníků, záhonů i předzahrádek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72919 (G72919)
Výrobce / Produktová řada	GEKO / SKY-LINE FLOWER
Počet režimů zavlažování	8 volitelných tvarů postřiku na otočné revolverové hlavě
Tvary postřikových polí	Kruh, půlkruh, čtverec, obdélníkový pás, jemná sprcha, tryskový vějíř aj.

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G72919 (G72919)
Výrobce / Produktová řada	GEKO / SKY-LINE FLOWER
Počet režimů zavlažování	8 volitelných tvarů postřiku na otočné revolverové hlavě
Tvary postřikových polí	Kruh, půlkruh, čtverec, obdélníkový pás, jemná sprcha, tryskový vějíř aj.
Maximální dosah / průměr	Až cca 8 – 10 m (v závislosti na zvoleném režimu a tlaku vody)
Připojení k hadici	Standardní vsuvka (nypl) pro nacvakávací zahradní rychlospojky 1/2" (i 3/4" s redukcí)
Materiál těla	Nárazuvzdorný a UV-stabilizovaný ABS / PP kopolymer
Barva provedení	Modrá květová základna SKY-LINE / černá otočná hlavice
Provozní tlak vody	Doporučeno 2,0 – 4,0 bar (max. 6,0 bar)
Teplota vody	Výhradně studená čistá voda (+5 až +35 °C)
Stabilizace na trávníku	Široký nízkoprofilový talíř s 8 okvětními lístky šetrný k drnu
Hmotnost	cca 0,25 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široká základna ve tvaru květu (1 ks)** – Modrý stabilizační talíř zabraňující převrácení zavlažovače tlakem přívodní hadice.
- **2. Otočná 8funkční postřikovací hlava (1 ks)** – Černý revolverový volič s krokovou aretací jednotlivých trysek.
- **3. Sada 8 tvarovaných trysek a sít (integrovaná)** – Různé geometrie výstupních otvorů pro kruhové, čtvercové i pásové zavlažování.
- **4. Boční vroubkované úchopy hlavy (integrované)** – Protiskluzové drážkování obvodu pro snadné přepínání režimů i mokrou rukou.
- **5. Vstupní rychlospojkový adaptér – nypl (1 ks)** – Černá vyjímatelná vsuvka s O-kroužkem pro standardní zahradní rychlospojku.
- **6. Těsnicí O-kroužek vsuvky (1 ks)** – Zajišťuje vodotěsnost spoje s rychlospojkou hadice.
- **7. Vstupní sítko / podložka v hrdle (1 ks)** – Zachytává zrnka písku, aby neucpala jemné mikro-otvory sprchových trysek.
- **8. Vnitřní těsnění otočné hlavy (integrované)** – Směruje proud vody výhradně do právě zvolené aktivní komory.
- **9. Aretace polohy voliče (integrovaná)** – Zajišťuje přesné zacvaknutí zvolené trysky proti vstupnímu kanálu.
- **10. Kartonová krabička GEKO SKY-LINE (1 ks)** – Spotřebitelské balení s vyobrazením 8 postřikových obrazců.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Protiskluzová zahradní obuv – Prevence uklouznutí při přemisťování zavlažovače po mokrém trávníku a dlažbě

Bezpečný odstup od elektrických zařízení! – Nikdy nesměřujte vodní postřik na venkovní zásuvky 230 V, nechráněná svítidla ani elektrické sekačky!

Zákaz pití z postřikovače – Plastový zahradní zavlažovač není určen pro styk s pitnou vodou pro lidskou spotřebu

Vypnutí přívodu při přepínání – Přepínejte otočnou hlavu vždy při zavřeném kohoutu, abyste si nestříkli tlakovou vodu přímo do očí

Viditelné umístění na trávníku – Před sekáním trávníku sekačkou vždy zavlažovač i hadici ukliďte z plochy!

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 neporušenost černého pryžového O-kroužku na vstupní vsuvce a čistotu vstupního hrdla.
2. Ověřte, že přívodní hadice není překroucená, což by nadzvihávalo lehkou základnu zavlažovače.
3. Zkontrolujte, že v dosahu zvoleného postřikového obrazce nejsou otevřená okna domu, elektrické rozvaděče ani veřejný chodník.
4. Ověřte tlak vody (max. 6 bar) a čistotu čerpané studniční/dešťové vody (používejte předfiltr čerpadla).
5. Nepoužívejte horkou vodu nad +35 °C ani chemické postřiky a rozpouštědla.

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

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

1. Položte modrou květovou základnu vodorovně na trávník do středu zavlažované zóny.
2. Při uzavřeném přívodu vody otočte černou hlavicí tak, aby požadovaný obrazec postřiku (1 z 8 funkcí) zacvakl do pracovní polohy.
3. Nacvakněte rychlospojku zahradní hadice na vstupní vsuvku až do slyšitelného cvaknutí a narovnejte přívodní smyčku hadice.

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

4. Plynule otevřete vodovodní kohout a mírou jeho otevření nastavte přesný poloměr / šířku dostřiku na velikost vašeho záhonu či trávníku.
5. Při potřebě změny režimu nebo přesunutí na jiné místo nejprve uzavřete vodu na kohoutu (nebo stop-spojce), aby nedošlo k postříkání obsluhy.

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	Pravidelně kontrolujte a proplachujte vstupní hrdlo; usazený vodní kámen na jemných tryskách odstraňte ponořením do vlažného roztoku vody s octem (nepropichujte plastové otvory ocelovým špendlíkem!).
Pravidelně	O-kroužek na rychlospojkovém nyplu občas potřete tenkou vrstvou silikonové vazelíny pro snadné nacvakávání.
Pravidelně	Před příchodem prvních podzimních mrazů zavlažovač odpojte, vyklepejte z komor hlavice zbytkovou vodu a uložte v suchém nemrznoucím 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
Některé otvory jemné sprchy nestříkají nebo stříkají křivě	Ucpání trysky zrnkem písku ze studny nebo krustou vodního kamene.	Odpojte hadici, propláchněte hlavici zpětným proudem čisté vody a odvápněte roztokem kyseliny citronové či octa.
Kolem rychlospojky uniká a stříká voda	Opotřebený nebo chybějící černý O-kroužek na vstupní vsuvce.	Nasaďte nový pryžový O-kroužek standardního rozměru pro zahradní vsuvky (cca 11 × 2,5 mm) a namažte jej silikonem.
Zavlažovač se po puštění vody naklání na bok	Tuhá zkroucená zahradní hadice páčí lehkou základnu.	Vyrovnejte smyčku přívodní hadice na trávníku bez zkrutu a případně ji 1 m před zavlažovačem přidržte zemní skobou.

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:	**Zahradní 8funkční stacionární zavlažovač s otočnou hlavicí FLOWER – GEKO SKY-LINE G72919**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72919** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní 8funkční stacionární zavlažovač s otočnou hlavicí FLOWER – GEKO SKY-LINE G72919

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 8026 (Přiměřeně pro zahradní postřikovací a zavlažovací 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.