Zahradní zavlažovací a čisticí pistole

Nastavitelná kovová zahradní stříkací pistole SKY-LINE (Metal + ABS + TPR) – GEKO G72900

Model: GE1222_G72900 • 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

Odolná zahradní zavlažovací a mycí pistole GEKO G72900 z edice SKY-LINE s kovovým jádrem a kovovou tryskou (METAL), ergonomickou protiskluzovou rukojetí z dvousložkového plastu ABS + TPR, plynulou otočnou regulací kužele vodního paprsku, zadním mosazným regulačním šroubem průtoku, aretační sponou trvalého stříkání a standardní vsuvkou pro zahradní rychlospojku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G72900 (řada SKY-LINE)
Typ produktu	Ruční zahradní stříkací a zavlažovací pistole s plynulou regulací trysky
Materiál konstrukce	Kovové jádro a tryska (METAL) + odolné tělo ABS s měkčeným povrchem TPR (modro-černá)
Regulace tvaru paprsku	Plynulá otočná regulace přední hlavice – od přímého silného proudu (JET) přes kužel až po jemnou mlhu

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	GEKO G72900 (řada SKY-LINE)
Typ produktu	Ruční zahradní stříkací a zavlažovací pistole s plynulou regulací trysky
Materiál konstrukce	Kovové jádro a tryska (METAL) + odolné tělo ABS s měkčeným povrchem TPR (modro-černá)
Regulace tvaru paprsku	Plynulá otočná regulace přední hlavice – od přímého silného proudu (JET) přes kužel až po jemnou mlhu
Regulace průtoku vody	Zadní vroubkovaný mosazný stavěcí šroub omezující stisk spouště
Aretace trvalého provozu	Horní výklopná nerezová drátěná spona pro zajištění stisknuté spouště
Připojení k zahradní hadici	Integrovaná spodní vsuvka s O-kroužkem pro standardní zahradní rychlospojky (1/2" – 3/4")
Maximální tlak a teplota vody	Pro běžný vodovodní řad a zahradní čerpadla do max. 6 bar; studená čistá voda (+5 °C až +35 °C)
Určení	Zavlažování trávníků, záhonů a skleníků, oplach zahradního nářadí, dlažby a automobilů
Doporučený provozní tlak vody	2 až 6 bar (běžný vodovodní řad a domácí vodárny)
Teplota čerpané vody	Studená užitková / pitná voda +5 °C až +40 °C (nepoužívat na horkou vodu a chemikálie)
Kompatibilita připojení	Standardní zahradní rychlospojkový trn 1/2" – 3/4" (kompatibilní s běžnými stop-spojkami)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovová výstupní tryska** – Odolné kovové ústí odolávající pádům na dlažbu i opotřebení vodním proudem.
- **2. Otočný modrý regulační prstenec** – Otáčením plynule mění rozptyl proudu od bodového paprsku po jemnou mlhu.
- **3. Ergonomické tělo ABS + TPR** – Tepelně izoluje dlaň od ledové studniční vody a neklouže v mokré ruce.
- **4. Zadní páková spoušť** – Pohodlné ovládání průtoku stiskem celé dlaně.
- **5. Mosazný regulační šroub průtoku** – Umožňuje přesně nastavit maximální sílu proudu pro citlivé sazenice.
- **6. Drátěná aretační spona spouště** – Zajistí trvalé stříkání bez únavy ruky při dlouhém zalévání.
- **7. Spodní vsuvka rychlospojky s O-kroužkem** – Okamžité nacvaknutí do standardní hadicové rychlospojky.
- **8. Vnitřní těsnicí O-kroužky ventilu** – Zajišťují kapkově těsné uzavření proudu vody po uvolnění spouště.
- **9. Drátová / západková aretace spouště** – Umožňuje trvalé zavlažování bez únavy prstů při delším zalévání záhonů.
- **10. Regulační prvek průtoku vody** – Plynulé přizpůsobení síly proudu od jemného rosení sazenic po oplach dlažby.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Nemiřte proudem vody na osoby, zvířata ani elektrická zařízení! – Přímý bodový paprsek (JET) pod tlakem nikdy nemiřte do očí osob či zvířat a nikdy neostřikujte venkovní zásuvky, svítidla či elektrické sekačky pod napětím!

Uzavření kohoutu po skončení zalévání! – Nenechávejte zahradní hadici s pistolí dlouhodobě natlakovanou na přímém slunci bez dozoru – vždy po práci uzavřete nástěnný vodovodní kohout a odpustěte tlak stiskem spouště!

Ochrana před mrazem! – Před příchodem prvních podzimních mrazů pistoli odpojte, vyfoukejte/vytřeste z ní zbytkovou vodu a uložte v nezámrzném prostoru – zmrzlá voda roztrhne vnitřní ventil!

Protiskluzová zahradní obuv – Bezpečný pohyb po mokré dlažbě a trávníku při tlakovém oplachování.

Zákaz míření ostrým proudem na oči a zvířata – Režim JET vytváří koncentrovaný paprsek nevhodný k míření do obličeje.

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 pryžového těsnicího O-kroužku na spodní vsuvce rychlospojky.
2. Nacvakněte zahradní hadici se standardní rychlospojkou (ideálně se STOP ventilem) až do slyšitelného zaklapnutí.
3. Před otevřením vodovodního kohoutu zkontrolujte, že není zaklesnutá drátěná spona trvalého stříkání.
4. Zkontrolujte přítomnost a neporušenost pryžového O-kroužku na spodním rychlospojkovém trnu pistole.
5. Ověřte, že přívodní hadice není překroucená a voda neobsahuje hrubý písek ze studny bez filtru.

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

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

1. Otevřete přívod vody a stiskněte zadní spoušť pistole G72900.
2. Otáčením předního modrého prstence zvolte požadovaný tvar paprsku (jemná mlha na květiny, kužel na trávník, přímý proud na mytí dlažby a podběhů).
3. Pomocí zadního mosazného šroubu omezte průtok podle potřeby; pro delší zalévání zajistěte stisknutou spoušť horní drátěnou sponou.

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

4. Po skončení práce zavřete přívod vody na kohoutu, stiskněte spoušť pro uvolnění tlaku z hadice a sponu odjistěte.
5. Před zimním uskladněním odpojte pistoli od hadice, stiskněte spoušť, vyklepejte zbytkovou vodu a uložte ji v bezmrazé 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	Opláchněte pistoli od hlíny a občas potřete těsnicí O-kroužek vsuvky kapkou silikonového oleje (snadné nacvakávání rychlospojky bez kapání).
Pravidelně	Při zanesení trysky vodním kamenem ponořte ústí na 15 minut do roztoku kyseliny citronové nebo octa a propláchněte vodou.
Pravidelně	Zimujte výhradně vyprázdněnou v suché místnosti nad +5 °C.

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
Kolem spodní rychlospojky kape nebo stříká voda	Opotřebený či posunutý O-kroužek na vsuvce nebo vychozená hadicová rychlospojka	Vyměňte pryžový O-kroužek na spodní vsuvce pistole a dotlačte rychlospojku na doraz.
Nepravidelný nebo slabý rozstřik trysky	Usazené zrnko písku ze studny nebo vodní kámen v kovové trysce	Vytočte regulaci na plný přímý proud (JET) pro vypláchnutí nečistoty, případně trysku odvápněte.
Spoušť po zimě netěsní a prokapává	Poškození vnitřního sedla ventilu mrazem	Pistoli vždy před zimou zbavte vody a ukládejte v teple.

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: **Nastavitelná kovová zahradní stříkací pistole SKY-LINE (Metal + ABS + TPR) – GEKO G72900**
Typové označení / Model: **GE1222_G72900** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nastavitelná kovová zahradní stříkací pistole SKY-LINE (Metal + ABS + TPR) – GEKO G72900

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):

- Kompatibilita zahradních rychlospojkových systémů 1/2" – 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.