AKUMULÁTOROVÝ ZAHRADNÍ POSTŘIKOVAČ 5 L

ŘADA KF-5C • INTEGROVANÝ AKUMULÁTOR 12 V / 1,3 AH • VÝKON ČERPADLA 3,1 L/MIN • TLAK 1,5–4,0 BAR

Kód produktu: **G73273** | EAN: **5901477197314** | Model výrobce: **KF-5C-5** | Užitný objem nádrže: **5 l** | Normy: **ČSN EN ISO 12100, EN ISO 19932**



Originální akumulátorový postřikovač **GEKO G73273 (KF-5C-5)**

5 l OBJEM NÁDRŽE	**12 V** LI-ION / AGM	**3,1 l/min** MAX. PRŮTOK
4,0 bar MAX. TLAK	**60–90 cm** TELESKOP	**3–4 h** VÝDRŽ BATERIE

KLÍČOVÉ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI A INOVACE

- **Automatické membránové mikročerpadlo:** Poskytuje stabilní pracovní tlak až 0,4 MPa (4 bar) s průtokem 3,1 l/min. Integrovaný tlakový spínač automaticky vypíná motor při uvolnění spouště postřikové lžíce.
- **Plynulá regulace pracovního výkonu:** Otočný potenciometr na ovládacím panelu umožňuje jemné a přesné dávkování intenzity postřiku od jemné mlhoviny až po vydatný proud.
- **Integrovaný bezúdržbový akumulátor 12 V / 1,3 Ah:** Zajišťuje plně nezávislou práci po dobu 3 až 4 hodin na jedno nabití bez nutnosti ručního pumpování a únavy obsluhy.
- **Robustní nádrž z nárazuvzdorného PE:** Chemicky vysoce odolný plast snáší kapalná hnojiva, fungicidy, insekticidy i herbicidy. Široké nalévací hrdlo je opatřeno vyjímatelným jemným filtračním sítkem.
- **Teleskopická postřiková trubka (60–90 cm):** Nastavitelná délka umožňuje pohodlné ošetření vysokých korun stromů, hustých keřů i nízko rostoucí zeleniny bez ohýbání zad.
- **Trojitá filtrace kapaliny:** Vstupní sítko hrdla, sací mikrofiltr na dně nádrže a jemný filtr v rukojeti chrání čerpadlo i trysky před ucpáním nečistotami.

OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ VÝROBKU:

- **1× Akumulátorový postřikovač 5 l:** s čerpadlem 12 V
- **1× Teleskopická trubka:** 60–90 cm s rukojetí a spouští
- **1× Nabíjecí adaptér:** 230 V AC / 12 V DC s LED kontrolkou
- **1× Sada výměnných trysek:** kuželová, vějířová, dvojitá

TECHNICKÉ SPECIFIKACE POSTŘIKOVACÍHO SYSTÉMU

Kód produktu / Model výrobce	**G73273 / KF-5C-5 (EAN: 5901477197314)**
Užitný objem nádrže	**5 l (litrů)**
Typ akumulátoru a parametry	**12 V DC / 1,3 Ah (bezúdržbový)**
Konstrukce čerpadla	**Membránové mikročerpadlo s autostopem**
Maximální výkon čerpadla	**3,1 l/min (otevřený průtok)**
Rozsah pracovního tlaku	**0,15 – 0,40 MPa (1,5 – 4,0 bar)**

Napájecí adaptér nabíječky	**Vstup: 230 V ~ 50 Hz | Výstup: 12 V DC / 1,0 A**
Doba plného nabití	**cca 2,5 – 3,5 hodiny**
Doba nepřetržitého provozu	**cca 3 – 4 hodiny (dle tlaku a trysky)**
Délka teleskopické trubky	**60 – 90 cm (plynule vysuvná)**
Délka flexibilní hadice	**1,2 m (vysoce odolné PVC)**
Hmotnost prázdného přístroje	**2,8 kg (včetně baterie)**

PŘEHLED A POROVNÁNÍ MODELŮ ŘADY GEKO KF-5C

KÓD	MODEL	EAN KÓD	OBJEM	AKUMULÁTOR	PRŮTOK	TELESKOP	HMOTNOST
G73273 TENTO MODEL	**KF-5C-5**	5901477197314	**5 litrů**	**12 V / 1,3 Ah**	**3,1 l/min**	**60–90 cm**	**2,8 kg**
G73274	**KF-5C-8**	5901477197321	**8 litrů**	12 V / 1,3 Ah	3,1 l/min	60–90 cm	3,1 kg

⚠ PŘÍSNÝ ZÁKAZ APLIKACE HOŘLAVIN, ŽÍRAVIN, BENZÍNU A AGRESIVNÍCH ROZPOUŠTĚDEL!

Postřikovač je určen **VÝHRADNĚ k rozstřikování vodných roztoků chemických přípravků na ochranu rostlin (pesticidů), hnojiv a čisté vody. JE KATEGORICKY ZAKÁZÁNO do nádrže lít benzín, ředidla, organická rozpouštědla, hořlaviny, koncentrované kyseliny, louhy či leptavé desinfekce!** Vzniklé výpary mohou způsobit explozi, naleptat membránu čerpadla a způsobit těžké poleptání pokožky či zraku!

ZÁSADY PRÁCE S AGROCHEMIKÁLIEMI

- **PROSTUDOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:** Před použitím jakéhokoli chemického přípravku si pečlivě přečtěte návod výrobce chemie, dodržujte předepsané ředění a ochranné lhůty.
- **PŘÍPRAVA SMĚSI MIMO PŘÍSTROJ:** Chemický roztok připravujte v samostatné nádobě a do nádrže jej nalévejte vždy přes originální filtrační sítko v hrdle!
- **ZÁKAZ PRÁCE ZA VĚTRU:** Nikdy neprovádějte postřik při rychlosti větru přesahující 3 m/s. Hrozí nekontrolovaný úlet aerosolové mlhy na obsluhu, sousední plodiny a zdroje pitné vody.
- **BEZPEČNÝ ODSTUP OD OSOB A ZVÍŘAT:** Během postřiku udržujte odstup minimálně 15 metrů od nezúčastněných osob, dětí a domácích zvířat.
- **ZÁKAZ JÍDLA A KOUŘENÍ:** Při manipulaci s postřikem a chemikáliemi je přísně zakázáno jíst, pít a kouřit. Po práci si důkladně omyjte ruce a obličej mýdlem.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST A PÉČE O AKUMULÁTOR

- **POUŽÍVEJTE POUZE ORIGINÁLNÍ NABÍJEČKU:** K nabíjení akumulátoru používejte výhradně dodaný síťový adaptér 230 V / 12 V DC. Použití neoriginálních adaptérů může zničit baterii a způsobit požár.
- **ZÁKAZ PONOŘOVÁNÍ DO VODY:** Spodní komora s motorem čerpadla, vypínačem a akumulátorem nesmí být nikdy ponořena do vody ani omývána vysokotlakým čističem (WAP)!
- **OCHRANA PŘED HLUBOKÝM VYBITÍM:** Jakmile tlak čerpadla znatelně poklesne nebo indikátor signalizuje nízké napětí, práci ihned přerušte a baterii nabijte.
- **TEPLOTNÍ ROZSAH NABÍJENÍ:** Baterii nabíjejte v suchém, větraném prostoru při teplotách od +5 °C do +40 °C. Nenabíjejte v blízkosti hořlavin ani na přímém slunci.
- **POVINNÉ ODPOJENÍ PŘED SERVISEM:** Před výměnou trysek, čištěním hadice nebo kontrolou filtrů vždy vypněte hlavní kolébkový vypínač do polohy 0!

DŮLEŽITÝ POKYN: ODTLAKOVÁNÍ SYSTÉMU PŘED OTEVŘENÍM VÍKA NÁDRŽE

Ačkoli čerpadlo automaticky vypíná při zavření postřikovací pistole, **hadice i trubka zůstávají pod trvalým tlakem až 4 bar!** Před každým odšroubováním nalévacího víka, před čištěním trysek a po ukončení postřiku **vždy vypněte hlavní spínač do polohy 0 a stiskněte spoušť postřikové rukojeti** do prázdné nádoby či na ošetřenou plochu, dokud z trysky nepřestane vytékat kapalina. Nikdy neotvírejte natlakovaný systém!

Zkouška těsnosti s čistou vodou před prvním použitím v sezóně

- **Testovací naplnění:** Před prvním naplněním chemickým roztokem naplňte nádrž 2 litry čisté vody.
- **Tlaková zkouška:** Zapněte vypínač, nastavte tlak potenciometrem a prověřte, zda hadice, šroubení trubky, rukojeť a víko nádrže dokonale těsní a nikde nedochází k úniku kapaliny.
- **Nastavení rozstřiku:** Vyzkoušejte funkci všech trysek a ověřte automatické vypínání čerpadla při uvolnění spouštěcí páky.

Předepsané osobní ochranné pracovní pomůcky (BOZP dle ČSN EN ISO 19932)

Prostudujte návod k obsluze	Používejte ochranné brýle	Chemicky odolné rukavice	Ochranný respirátor / maska	Ochranný pracovní oděv

OVLÁDACÍ PANEL, REGULACE TLAKU A NABÍJENÍ (ART. G73273)



[1] Hlavní spínač (I / 0) • [2] Otočný potenciometr (regulace tlaku) • [3] Nabíjecí zdířka DC • [4] Síťový nabíječ 230 V

PŘEHLED DODÁVANÝCH ROZPRAŠOVACÍCH TRYSEK



[A] Nastavitelná kuželová tryska (mlha až paprsek) • [B] Vějířová plošná tryska • [C] Dvojitá úhlová rozprašovací tryska

PRACOVNÍ POSTUP KROK ZA KROKEM: OD PLNĚNÍ PO VYPRÁZDNĚNÍ

1 Příprava chemického roztoku a plnění nádrže přes filtrační sítko
Chemický přípravek dokonale rozmíchejte v samostatné nádobě s vodou dle návodu výrobce chemie. Odšroubujte víko postřikovače a roztok nalijte do nádrže **výhradně přes vložené filtrační sítko**. Nikdy nepřekračujte rysku maximálního objemu (5 l)! Po naplnění pevně zašroubujte víko nádrže.

2 Zapnutí přístroje a nastavení pracovního tlaku (potenciometr / spínač)
Postřikovač nabízí dva režimy spuštění: **A) Maximální výkon:** Přepněte kolébkový vypínač do polohy *I* – čerpadlo natlakuje na maximum 4 bar. **B) Plynulá regulace:** Nechte spínač v poloze *0* a pootočte otočným knoflíkem potenciometru po směru hodinových ručiček – tlak plynule roste. Čerpadlo automaticky vypne, jakmile dosáhne nastaveného tlaku.

3 Nastavení teleskopické trubky a aplikace postřiku
Povolte převlečnou matici na teleskopu, vytáhněte trubku na požadovanou délku (60–90 cm) a matici utáhněte. Namiřte trysku na ošetřované rostliny v bezpečné vzdálenosti (cca 30–50 cm). **Stiskněte spoušť na rukojeti** – čerpadlo okamžitě sepne a začne aplikovat postřik. Pro trvalý postřik lze páčku zaaretovat posuvnou pojistkou.

4 Ukončení postřiku, odtlakování a důkladný průplach systému čistou vodou
Po ukončení práce vypněte vypínač i potenciometr. Stiskněte spoušť a **zcela uvolněte zbytkový tlak ze systému**. Z nádrže vylijte zbylý postřik na ošetřenou plochu, nalijte cca 1–2 litry čisté teplé vody a proplachujte trubku po dobu 2 minut, aby se z čerpadla i trysky vyplavily zbytky chemikálií.

POSTUP NABÍJENÍ AKUMULÁTORU 12 V / 1,3 AH: 1. Ujistěte se, že hlavní vypínač je v poloze *0* a potenciometr je zcela vypnutý. 2. Zapojte výstupní konektor nabíjecího adaptéru do nabíjecí zdířky na boku postřikovače a poté vidlici adaptéru zapojte do sítě 230 V / 50 Hz. 3. **LED kontrolka na adaptéru svítí ČERVENĚ:** probíhá intenzivní nabíjení baterie. 4. **LED kontrolka na adaptéru se změní na ZELENOU:** akumulátor je 100% nabitý. Odpojte adaptér neprodleně ze sítě a poté od přístroje. Doba nabíjení činí 2,5 až 3,5 hodiny. *Nenechávejte přístroj na nabíječce trvale!*

PRŮVODCE VOLBOU OPTIMÁLNÍ POSTŘIKOVACÍ TRYSKY:

• **Regulovatelná kuželová tryska (mosaz/plast):** Otáčením přední části trysky měníte tvar paprsku od jemné kuželové aerosolové mlhy (ochrana listů před škůdci a plísněmi) až po úzký koncentrovaný paprsek s dlouhým dostřikem do korun stromů.

• **Vějířová plochá tryska (plochý rozstřik):** Vytváří rovnoměrný vějířovitý pás kapaliny. Ideální pro plošnou aplikaci půdních a selektivních herbicidů, ošetření trávníků, hubení plevele na chodnících a dezinfekci ploch.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA PO KAŽDÉM POUŽITÍ

- **Průplach celého okruhu:** Po každé práci s chemikáliemi naplňte nádrž 1–2 l čisté vody a prostříkněte celý systém pro vymytí zbytků postřiku.
- **Čištění rozprašovacích trysek:** Trysku odšroubujte, propláchněte proudem vody a vyčistěte jemným kartáčkem. *Nikdy neprofukujte trysku ústy a nečistěte ji kovovými dráty!*
- **Kontrola a čištění filtrů:** Pravidelně vyjměte filtrační sítko v hrdle i sací filtr na dně nádrže, omyjte nečistoty a usazeniny.
- **Mazání těsnění:** Pryžové O-kroužky na šroubení trubky občas lehce potřete tenkou vrstvou silikonové vazelíny pro zachování vláčnosti.

ZAZIMOVÁNÍ A PÉČE O AKUMULÁTOR

• **Důkladné vypuštění vody před zimou:** Před příchodem mrazů z přístroje zcela vyčerpejte veškerou vodu včetně hadice a trubky. Zamrznutí zbytků vody v čerpadle roztrhne těleso ventilů!
• **Uskladnění v teple:** Postřikovač skladujte v suché místnosti při teplotách od +10 °C do +25 °C, mimo dosah mrazu a topidel.
• **Pravidelné dobíjení akumulátoru:** Během zimní odstávky dochází k přirozenému samovybíjení. **Akumulátor povinně dobijte minimálně 1× za 2 měsíce** po dobu 2–3 hodin, abyste zabránili nevratné sulfataci a zničení baterie!

DIAGNOSTICKÁ TABULKA PROVOZNÍCH PORUCH A JEJICH ŘEŠENÍ

ZÁVADA / PROJEV	MOŽNÁ PŘÍČINA PROBLÉMU	DOPORUČENÉ ODBORNÉ ŘEŠENÍ	OPATŘENÍ
Čerpadlo po zapnutí vůbec neběží	Vybitý akumulátor; hlavní vypínač v poloze 0; přepálená pojistka obvodu; uvolněný konektor baterie.	Dobijte baterii dodanou nabíječkou; zkontrolujte polohu spínače a potenciometru; prověřte kontakty.	NABÍT / SERVIS
Čerpadlo běží, ale z trysky nestříká	V nádrži chybí kapalina; zanesený sací filtr na dně nádrže; ucpaná tryska; zavzdušněné čerpadlo.	Doplňte kapalinu; vyčistěte sací sítko a trysku měkkým kartáčkem; nechte čerpadlo nasát bez trysky.	VYČISTIT
Nízký tlak nebo kolísavý rozstřik	Částečně zanesená tryska; slabé napětí akumulátoru; nízko nastavený potenciometr tlaku; netěsné víko.	Pootočte potenciometr doprava; dobijte akumulátor; propláchněte trysku; dotáhněte víko a šroubení hadice.	SEŘÍDIT
Kapalina prosakuje na spoji trubky / pistole	Opotřebovaný, zpuchřelý či uvolněný pryžový O-kroužek; nedostatečně dotažená převlečná matice šroubení.	Rukou pevně dotáhněte matici spoje; vyjměte O-kroužek, namažte silikonem nebo vyměňte za nový z balení.	PŘETĚSNIT

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EU DECLARATION OF CONFORMITY)

CE

Výrobce: GEKO Spółka z o.o. Sp. k., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
prohlašuje s plnou odpovědností, že výrobek:
Název výrobku: Akumulátorový postřikovač 5 L | **Typ:** G73273 | **Model:** KF-5C-5
splňuje veškerá příslušná ustanovení evropských směrnic a harmonizovaných technických norem:

- **2006/42/ES:** Směrnice Evropského parlamentu a Rady o strojních zařízeních (v platném znění)
- **2014/30/EU:** Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) | **2014/35/EU:** Směrnice o zařízeních nízkého napětí (LVD)
- **Harmonizované normy:** EN ISO 12100:2010, EN ISO 19932-1:2013, EN ISO 19932-2:2013, EN 60204-1:2018, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Výrobek splňuje požadavky typového certifikátu ES č. **CE-712-04-181022 ze dne 18. října 2022**, který vydal notifikovaný certifikační orgán č. **2891**: **CGS Test Hizmetleri Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.**, Kayışdağı Mah. Gülçin Sok. No:2/2 Ataşehir, Istanbul, Turecko.
Toto prohlášení o shodě pozbývá platnosti, pokud je výrobek pozměněn nebo přestavěn bez předchozího písemného souhlasu výrobce.

Osoba pověřená sestavením a úschovou technické dokumentace: **Larysa Kowalczyk**, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.
Místo a datum vydání: **Kietlin, 05.11.2024**

manažerka Larysa Kowalczyk
Oprávněná osoba výrobce

Ekologická recyklace a likvidace (OEEZ):
Elektrická zařízení a baterie nepatří do směsného komunálního odpadu! Postřikovač a akumulátor odevzdejte k ekologické recyklaci ve sběrném dvoře elektroodpadu (WEEE/RoHS).

⚠ UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A POUŽITÍ:
Tento český uživatelský návod představuje překlad z originální technické dokumentace výrobce vytvořený za použití moderních překladatelských nástrojů. Dovozce neodpovídá za tiskové chyby či drobné formulační odchylky. V případě technických pochybností se řiďte originální technickou dokumentací výrobce nebo kontaktujte autorizovaný servis GEKO.