Zahradní stavby a pěstební technika – obloukové zahradní fóliovníky

Zahradní fóliový skleník (fóliovník / tunel) 4 × 2,5 × 2 m (10 m²) s UV kašírovanou fólií a 8 okny – GEKO G73294

Model: GE1222_G73294 • 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

Prostorný průchozí obloukový zahradní fóliovník (tunelový skleník) GEKO G73294 o půdorysu 4,0 × 2,5 m (pěstební plocha 10 m²) a světlé výšce 2,0 m, tvořený šroubovanou pozinkovanou trubkovou ocelovou konstrukcí s 5 oblouky a zavětrovacími vzpěrami, potažený zelenou kašírovanou PE fólií s vnitřní výztužnou PP mřížkou a UV-4 filtrem, vybavený širokým rolovacím vstupem na zip, 8 bočními větracími okny s moskytiérou (4 na každé straně) a prodlouženým zemním límcem pro bezpečné obsypání zeminou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73294 (GEKO G73294)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ zahradní stavby	Obloukový zahradní fóliový tunel (sezónní fóliovník)
Rozměry (Délka × Šířka × Výška)	**4,0 × 2,5 × 2,0 m** — pěstební plocha **10 m²** (pohodlná chůze vzpřímeně uprostřed!)

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_G73294 (GEKO G73294)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ zahradní stavby	Obloukový zahradní fóliový tunel (sezónní fóliovník)
Rozměry (Délka × Šířka × Výška)	**4,0 × 2,5 × 2,0 m** — pěstební plocha **10 m²** (pohodlná chůze vzpřímeně uprostřed!)
Počet sekcí a konstrukce	**4 podélné sekce (5 ocelových oblouků)** + podélné vaznice a šikmé zavětrovací vzpěry
Materiál rámu	**Oboustranně pozinkované ocelové trubky** (šroubované spoje s maticemi a plastovými krytkami)
Plášť fóliovníku	**Zelená vrstvená (kašírovaná) PE fólie ~140 g/m² s vlisovanou PP mřížkou** a stabilizací **UV-4** proti křehnutí na slunci
Vstupní dveře	**Rolovací čelní vchod se 2 svislými zipy** a 2 horními popruhy pro vyvázání otevřeného vstupu
Boční větrací okna	**8× uzavíratelné okno na suchý zip s hustou bílou sítí proti hmyzu** (**4 okna na levé + 4 okna na pravé straně**!)
Spodní kotvící límec	**Prodloužený obvodový zemní límec fólie (~20–25 cm)** určený k zasypání zeminou / zatížení kačírkem proti podlezení a podfouknutí větrem!
Uchycení plachty k rámu	Vnitřní vázací pásky / suché zipy k trubkám oblouků + vnější kotvící kolíky a šňůry
Určení	Pěstování rajčat, paprik, okurek, salátů, ředkviček a předpěstování sadby od jara do podzimu

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Obloukové a svislé pozinkované ocelové trubky (5 oblouků)** – Tvoří nosnou kostru tunelu o šířce 2,5 m a výšce 2,0 m.
- **2. Střešní hřebenová a boční podélné trubkové vaznice** – Propojují oblouky v podélném směru 4,0 m.
- **3. Šikmé rohové zavětrovací vzpěry (diagonály)** – Zvyšují podélnou tuhost tunelu proti větru.
- **4. Spojovací šrouby s maticemi a ochrannými krytkami hlav** – Krytky šroubů brání prodření napnuté PE fólie o kovové hrany!
- **5. Jednodílný plášť z kašírované PE fólie s mřížkou UV-4 (1×)** – Mřížka zastaví případné natržení na nejbližším čtverečku ~1×1 cm.
- **6. Rolovací vstupní dveře se 2 zipy a horními úvazy (1×)** – Umožňují průjezd i se zahradním kolečkem.
- **7. Boční větrací okna s moskytiérou a krycí chlopní (8× — 4 + 4)** – Zajišťují příčné provětrávání proti plísni rajčat bez vletu škůdců.
- **8. Spodní obvodový zemní límec fólie** – Klíčový prvek kotvení — zasypává se v obvodové rýze zeminou!
- **9. Vnitřní upevňovací pásky na suchý zip** – Fixují fólii zevnitř k ocelovým obloukům.
- **10. Kotvící ocelové kolíky a napínací šňůry** – Doplňkové vnější zajištění rohů stavby.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

KRITICKÉ PRAVIDLO ODOLNOSTI PROTI VĚTRU — ZAKOPÁNÍ ZEMNÍHO LÍMCE! – Fóliovník o ploše **10 m² působí ve vichřici jako obří padák! Samotné tenké kolíky NESTAČÍ — **po celém obvodu 4 × 2,5 m vykopte mělkou rýhu (~15–20 cm), vložte do ní spodní límec fólie a zasypejte jej zeminou / zatižte obrubníky**, a před bouřkou **VŽDY zapněte dveře i všechna okna**, aby vítr nenafoukl tunel zevnitř!**

SEZÓNNÍ KONSTRUKCE — NA ZIMU PŘED SNĚHEM FÓLII VŽDY SEJMĚTE! – Těžký mokrý sníh (desítky kg na m²) by obloukové trubky promáčkl a mráz zkracuje životnost PE fólie — **na podzim po sklizni čistou suchou fólii sejměte, složte a uskladněte v bezmrazém suchu!**

ZÁKAZ používání otevřeného ohně a topidel bez odtahu uvnitř fóliovníku! – PE fólie je hořlavá a v uzavřeném 10m² prostoru hrozí při spalování propan-butanu bez větrání udušení oxidem uhelnatým (CO)!

ZÁKAZ zavěšování těžkých truhlíků a přetěžování hřebenové trubky úvazy rajčat! – Tenkostěnné oblouky nenesou desítky kilogramů visících plodů okurek a rajčat — rostliny vyvazujte k **samostatným dřevěným/kovovým tyčím zapíchnutým přímo do záhonu!**

Při stavbě pracujte min. ve 2 osobách v pracovních rukavicích – Chraňte ruce při sešroubovávání trubek a přetahujte plachtu za bezvětří.

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. Vyberte **závětrné, slunné a rovné stanoviště** (ne v průvanu mezi dvěma budovami ani pod korunami stromů s padajícími větvemi).
2. Rozložte a roztřiďte všechny očíslované trubky, šrouby a krytky dle montážního schématu v rukavicích.
3. **Zkontrolujte a nasaďte plastové ochranné krytky (nebo oblepte textilní páskou) na všechny vyčnívající hlavy šroubů a konce trubek**, aby neprodřely fólii!
4. Vyhlubte po obvodu budoucího půdorysu 4 × 2,5 m mělký žlábek pro zahrnutí zemního límce.
5. Montáž plachty naplánujte na **teplý slunečný den bez větru** (sluncem prohřátá PE fólie změkne a po vychladnutí se krásně vypne!).

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

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

1. **Krok 1 — Stavba kostry:** Sešroubujte základnu, všech **5 oblouků**, podélné vaznice a šikmé zavětrovací vzpěry; proměřte **rovnost úhlopříček** metrem a dotáhněte všechny spoje.
2. **Krok 2 — Natažení plachty:** Ve 2 osobách opatrně přetáhněte rozepnutou zelenou fólii **GEKO G73294** přes kostru a vycentrujte ji podle švů oblouků.
3. **Krok 3 — Vnitřní vyvázání:** Zevnitř připevněte pásky se suchým zipem kolem trubek (nepřetahujte švy křečovitou silou).

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

4. **Krok 4 — Zasypání zemního límce:** Zapněte vstupní zipy, rozprostřete spodní 20cm límec fólie do obvodové rýhy, **rovnoměrně jej zasypejte a ušlapejte zeminou po celém obvodu** a dopněte vnější kotevní šňůry.
5. **Krok 5 — Pěstební větrání:** V teplých dnech srolujte boční okenní chlopně nahoru — **8 oken s moskytiérou (4 vlevo + 4 vpravo)** zajistí ideální průvan bez mšic a bělásků!

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	Fólii omývejte pouze čistou vlažnou vodou a měkkou houbou — **nikdy nepoužívejte chlorová bělidla, rozpouštědla ani postřiky na bázi síry/chloru přímo na PE fólii** (rozkládají UV stabilizátor!).
Pravidelně	Případné mechanické propíchnutí okamžitě přelepte z obou stran **UV-odolnou opravnou skleníkovou páskou na PE fólie**.
Pravidelně	Před příchodem prvního zimního sněhu fólii omyjte, nechte uschnout, sejměte z kostry a uložte v domě/garáži mimo dosah hlodavců.

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
Na vnitřní straně fólie silně kondenzuje voda a rostliny chytají plíseň	Nedostatečné příčné větrání při vysokém odparu ze zálivky	Zalévejte ke kořenům ráno (ne večer na list) a přes den mějte otevřených všech 8 bočních síťovaných oken.
Zipy vstupních dveří jdou těžko zapnout	Příliš roztažený spodní vstupní oblouk do stran	Při kotvení nastavte rozteč patních trubek u dveří přesně tak, aby zavřený zip nebyl extrémně příčně šponován; zip občas potřete parafínem/svíčkou.
Vítr nadzvedává bok fóliovníku	Spodní zemní límec byl jen položen na trávu místo zakopání	Zahrňte celý obvodový límec vrstvou zeminy nebo těžkými dlaždicemi bez mezer!

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 fóliový skleník (fóliovník / tunel) 4 × 2,5 × 2 m (10 m²) s UV kašírovanou fólií a 8 okny – GEKO G73294**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73294** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní fóliový skleník (fóliovník / tunel) 4 × 2,5 × 2 m (10 m²) s UV kašírovanou fólií a 8 okny – GEKO G73294

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):

- Vnitropodniková norma kvality GEKO Garden — sezónní zahradní fóliové tunely (UV-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.