Zahradní stavby a pěstební technika – obloukové zahradní fóliovníky

Zahradní fóliový skleník (fóliovník / tunel) 3 × 2 × 2 m (6 m²) s UV kašírovanou fólií a 6 okny – GEKO G73293

Model: GE1222_G73293 • 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

Kompaktní průchozí zahradní fóliovník (tunelový skleník) GEKO G73293 o rozměrech 3,0 × 2,0 × 2,0 m (užitná plocha 6 m²) se 4 pozinkovanými ocelovými oblouky a šikmými zavětrovacími vzpěrami, potažený odolnou zelenou kašírovanou PE fólií vyztuženou PP mřížkou s filtrem UV-4, vybavený širokými rolovacími dveřmi na dvojitý zip, 6 bočními větracími okny s moskytiérou (3 na každé straně) a spodním zemním límcem k zasypání zeminou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73293 (GEKO G73293)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ zahradní stavby	Obloukový zahradní fóliový tunel (sezónní fóliovník)
Rozměry (Délka × Šířka × Výška)	**3,0 × 2,0 × 2,0 m** — pěstební plocha **6 m²** (ideální i pro menší zahrady a zahrádkářské kolonie!)

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_G73293 (GEKO G73293)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ zahradní stavby	Obloukový zahradní fóliový tunel (sezónní fóliovník)
Rozměry (Délka × Šířka × Výška)	**3,0 × 2,0 × 2,0 m** — pěstební plocha **6 m²** (ideální i pro menší zahrady a zahrádkářské kolonie!)
Počet sekcí a konstrukce	**3 podélné sekce (4 ocelové oblouky)** + podélné vaznice a rohové šikmé zavětrování
Materiál rámu	**Oboustranně pozinkované ocelové trubky** se šroubovanými spoji
Plášť fóliovníku	**Zelená kašírovaná PE fólie ~140 g/m² s vnitřní PP výztužnou mřížkou** a stabilizací **UV-4**
Vstupní dveře	**Rolovací čelní vstup na 2 zipy** s horními vyvazovacími tkanicemi
Boční větrací okna	**6× okno s ochrannou moskytiérou a krycí roletkou na suchý zip** (**3 vlevo + 3 vpravo**!)
Spodní kotvící límec	**Obvodový přesah fólie (~20–25 cm)** pro zahrnutí zeminou do obvodového žlábku
Doplňkové kotvení	Vnitřní suché zipy k obloukům + vnější napínací šňůry a zemní kolíky
Určení	Rychlení jarní zeleniny, pěstování rajčat, paprik, okurek, melounů a bylinek

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pozinkované ocelové trubky oblouků (4 oblouky)** – Vytvářejí plnou podchozí výšku 2,0 m na šířce 2,0 m.
- **2. Podélné střešní a boční trubkové vaznice** – Zajišťují přesný rozestup oblouků na délce 3,0 m.
- **3. Šikmé zavětrovací ocelové vzpěry v krajních polích** – Stabilizují kostru proti podélnému naklonění větrem.
- **4. Spojovací šrouby, matice a ochranné plastové krytky** – Chrání vnitřní stranu fólie před oděrem o hlavy šroubů.
- **5. Zelená kašírovaná PE plachta 3 × 2 × 2 m s PP mřížkou UV-4 (1×)** – Rozptyluje přímý sluneční úpal, takže nespálí listy sazenic.
- **6. Rolovací vchod se 2 zipy a 2 horními poutky (1×)** – Pohodlný vstup a rychlé vyvětrání.
- **7. Boční okna s bílou sítí proti hmyzu (6× — 3 na každém boku)** – Plynulá regulace teploty a vlhkosti uvnitř tunelu.
- **8. Spodní obvodový zemní límec plachty** – Slouží k zatížení zeminou po celém obvodu 3 × 2 m.
- **9. Vnitřní úvazy na suchý zip k trubkám** – Udržují plachtu vystředěnou na kostře.
- **10. Sada kotvících kolíků a kotevních šňůr** – Pomocné vnější zajištění.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

DŮKLADNÉ ZAKOPÁNÍ ZEMNÍHO LÍMCE PROTI BOUŘCE A VICHŘICI! – Fóliovník **GEKO G73293 vždy ukotvěte **zahrnutím celého spodního obvodového límce do vykopané rýhy se zeminou**! Před příchodem silného větru nebo bouřky **uzavřete vstupní zipy i všech 6 oken**, aby poryv větru nevnikl dovnitř!**

DEMONTÁŽ FÓLIE PŘED ZIMNÍM SNĚŽENÍM! – Fóliovník není celoroční skleník na sněhovou zátěž — **na konci podzimu suchou plachtu vždy sejměte a uložte v bezmrazé místnosti, jinak hrozí prolomení trubek pod tíhou mokrého sněhu!**

ZÁKAZ otevřeného ohně a spalovacích topidel uvnitř! – Syntetická PE plachta je hořlavá; uvnitř nepoužívejte otevřené plameny, svíčky ani plynové zářiče.

Vyvazování rostlin řešte k vlastním opěrným tyčím v zemi! – Nezavěšujte plně obsypané keře rajčat a okurek přímo na střešní trubky fóliovníku.

Stavba ve 2 osobách v pracovních rukavicích – Při sešroubování kostry používejte rukavice a plachtu natahujte 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. Zvolte rovné, slunné a před přímou vichřicí chráněné místo v zahradě.
2. Zkontrolujte kompletnost trubek a spojovacího materiálu dle přiloženého rozpisu.
3. Ověřte zakrytí všech šroubových spojů plastovými krytkami (příp. páskou), aby nikde nevyčnívala ostrá hrana proti fólii.
4. Připravte obvodovou rýhu hloubky ~15–20 cm pro uložení zemního límce.
5. Plachtu rozbalte za teplého bezvětrného počasí.

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

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

1. **Montáž kostry:** Sestavte a sešroubujte všechny 4 oblouky, podélné trubky a šikmé vzpěry, srovnejte úhlopříčky půdorysu 3 × 2 m a dotáhněte matice.
2. **Přetažení fólie:** Ve dvou osobách přetáhněte rozepnutý plášť **GEKO G73293** přes oblouky a srovnejte švy.
3. **Fixace zevnitř:** Přichyťte vnitřní suché zipy k trubkám.

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

4. **Obsypání zemního límce:** Zapněte dveřní zipy, vložte spodní límec do obvodového žlábku, zasypejte jej zeminou, přišlápněte a ukotvěte rohové šňůry.
5. **Větrání během sezóny:** Otevírejte všech **6 bočních oken s moskytiérou** pro optimální opylení a odvod vlhkosti.

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	Čistěte pouze čistou vodou a měkkým hadrem (bez agresivní chemie a sírových/chlorových přípravků).
Pravidelně	Případné zatržení ihned opravte průhlednou UV skleníkovou páskou na PE fólie.
Pravidelně	Po sklizni na podzim plachtu očistěte, vysušte a uskladněte složenou v suchu mimo dosah myší.

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
Fólie je po chladném ránu mírně povolená nebo naopak v horku měkká	Přirozená tepelná roztažnost polyethylenu (PE)	Normální jev — proto plachtu natahujte a zakopávejte v teplém dni, nikdy ji nešponujte za mrazivého rána!
Dveřní zip drhne u paty vchodu	Roztažení spodních konců předního oblouku od sebe	Srovnejte šířku vstupu u země tak, aby obě poloviny zipu k sobě volně přiléhaly bez pnutí.
Zvýšená vlhkost na listech rajčat	Zavřená okna přes slunečný den	Ráno vyrolujte boční okenní chlopně na suchý zip a větrejte přes moskytiéry.

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) 3 × 2 × 2 m (6 m²) s UV kašírovanou fólií a 6 okny – GEKO G73293**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73293** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní fóliový skleník (fóliovník / tunel) 3 × 2 × 2 m (6 m²) s UV kašírovanou fólií a 6 okny – GEKO G73293

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 fóliovníky (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.