Zahradní a balkonové skleníky (fóliovníky)

Patrový balkonový a zahradní mini skleník (fóliovník) s 5 drátěnými policemi a rolovacím vchodem – GEKO G73291

Model: GE1222_G73291 • 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

Praktický prostorově úsporný pětipatrový balkonový a terasový mini skleník (fóliovník) GEKO G73291 se sedlovou stříškou, práškově lakovanou zelenou ocelovou trubkovou konstrukcí, 5 vyjímatelnými drátěnými roštovými policemi a průhledným PVC pláštěm se dvěma svislými zipy a horními tkaničkami pro vyrolování čelního vchodu – ideální pro předpěstování sadby rajčat, paprik, bylinek a květin!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73291
Typ konstrukce	Vertikální patrový balkonový a terasový mini fóliovník se sedlovou střechou
Počet úložných pater	5 vyjímatelných drátěných roštových polic (jednotlivá patra lze vyjmout pro vyšší rostliny!)
Přibližné rozměry sestavy	cca 69 × 49 × 193 cm (šířka × hloubka × celková výška ke hřebeni – vejde se i na úzký balkon!)

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 G73291
Typ konstrukce	Vertikální patrový balkonový a terasový mini fóliovník se sedlovou střechou
Počet úložných pater	5 vyjímatelných drátěných roštových polic (jednotlivá patra lze vyjmout pro vyšší rostliny!)
Přibližné rozměry sestavy	cca 69 × 49 × 193 cm (šířka × hloubka × celková výška ke hřebeni – vejde se i na úzký balkon!)
Nosná konstrukce	Tenkostěnné ocelové trubky (Ø cca 16 mm) se zeleným antikorozním práškovým lakem
Spojovací uzly	Pevné tvarované zelené plastové spojky (PP) – rychlá montáž zasouváním bez nářadí!
Materiál pláště	Čirá UV stabilizovaná PVC fólie se zeleným zpevněným lemováním všech hran
Otevírání a větrání	Široká přední rolovací stěna se 2 svislými zipy a horními úvazovými tkaničkami
Doporučené zatížení 1 police	Max. cca 8–10 kg rovnoměrně rozložených vysevních misek a květináčů (těžké truhlíky vždy do spodního patra!)
Sedlová stříška	Zajišťuje plynulé stékání dešťové vody mimo střechu bez vzniku vodních kapes
Hlavní využití	Jarní předpěstování sazenic na balkoně/terase, ochrana bylinek a letniček před nočním chladem a větrem
Skladnost mimo sezónu	Plně rozložitelný naplocho do kompaktního kartonu během několika minut

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svislé a vodorovné ocelové trubky** – Zeleně lakované nosné sloupky a příčníky rámu.
- **2. Šikmé střešní vzpěry a hřeben** – Tvoří sedlovou stříšku proti zadržování deště.
- **3. Zelené plastové rohové a patrové spojky** – Spojují trubky do samonosného 5patrového regálu bez šroubů.
- **4. Drátěné roštové police (5×)** – Vzdušné kovové rošty propouštějící světlo a přebytečnou zálivku o patro níž.
- **5. Průhledný PVC plášť se zeleným lemem** – Vytváří teplé a vlhké mikroklima a propouští maximum slunečního světla.
- **6. Dvojice předních svislých zipů** – Umožňuje plné rozepnutí přední stěny odspodu až pod střechu.
- **7. Horní fixační tkaničky (2×)** – Přidržují vyrolovaná přední dvířka při zalévání a větrání v horkých dnech.
- **8. Vnitřní úvazové tkaničky pláště** – Připevňují PVC plášť k ocelovým trubkám proti nadzvednutí větrem.
- **9. Spodní stabilizační patro u podlahy** – Zatížení spodní police těžkými květináči nebo pytlem substrátu výrazně snižuje těžiště!
- **10. Přesahující spodní lem pláště** – Omezuje podfukování studeného vzduchu u podlahy balkonu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POVINNÉ UKOTVENÍ PROTI VĚTRU NA BALKONĚ A ZAHRADĚ! – Vysoký 5patrový fóliovník (~193 cm) má velkou plochu opory pro vítr – VŽDY jej postavte ke stěně v závětří, přikotvěte rám ke stěně/zábradlí nebo k zemi a na spodní polici uložte nejtěžší květináče/zátěž, aby vichřice skleník nepřevrátila!

POZOR NA PŘEHŘÁTÍ ROSTLIN NA PŘÍMÉM SLUNCI! – V uzavřeném PVC plášti na jižním balkoně může teplota během 30 minut na jarním/letním slunci překročit +45 °C a spálit sazenice – za slunečných dnů VŽDY otevřete a vyrolujte přední stěnu!

ZÁKAZ LEZENÍ DĚTÍ NA KONSTRUKCI! – Drátěný regál není prolézačka – zajistěte skleník proti převržení na malé děti a domácí zvířata!

Ochranné rukavice při montáži (EN 388) – Prevence skřípnutí kůže dlaní při zasouvání ocelových trubek nadoraz do plastových spojek.

Demontáž pláště před zimními mrazy a sněhem! – PVC fólie v hlubokém mrazu křehne a mokrý sníh by konstrukci deformoval – na zimu plášť osušte a ukliďte v teple.

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. Rozložte a přepočítejte všechny ocelové trubky (rozlište délky sloupků, hloubkových a šířkových příčníků!), plastové spojky, 5 drátěných roštů a PVC plášť.
2. Nechte sbalený PVC plášť před navlékáním 30 minut vytemperovat při pokojové teplotě (+18 až +22 °C) – teplá fólie je měkká, poddajná a nehrozí prasknutí švu v ohybu!
3. Zvolte rovný, pevný podklad chráněný před nárazovým větrem (roh balkonu či stěna domu).
4. Před nasazením pláště ROZEPNĚTE oba přední zipy (nenavlékejte plášť se zapnutými zipy, abyste je neroztrhli pnutím!).
5. Připravte si kotvicí pásky k zábradlí, hmoždinky s oky do zdi nebo zátěž na spodní patro.

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

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

1. Sestavte ocelový rám patro po patru odspodu nahoru: zasouvejte trubky vždy AŽ NA ÚPLNÝ DORAZ do zelených plastových spojek (nedoražené trubky by zvětšily rozměr rámu a plášť by nešel dopnout!).
2. Sestavte horní sedlovou stříšku a položte 5 drátěných roštových polic na příčníky jednotlivých pater.
3. S rozepnutými předními zipy opatrně přetáhněte vytemperovaný PVC plášť shora přes sedlovou střechu dolů a přivažte vnitřní tkaničky k trubkám rámu.

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

4. Ukotevte konstrukci proti větru a nejtěžší květináče umístěte do nejnižšího (1.) patra, lehké sadbovače do horních pater.
5. Pro větrání a zalévání rozepněte oba zipy nahoru, srolujte přední díl do úhledného válce a přivažte jej horními zelenými tkaničkami pod stříškou.

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	PVC plášť čistěte vlažnou vodou s jemným mýdlem a měkkou houbou (nepoužívejte rozpouštědla ani drátěnky, které zmatní průhlednou fólii).
Pravidelně	Zipy chraňte před zanesením zeminou a občas je přejeďte svíčkovým voskem či silikonovým sprejem pro lehký chod.
Pravidelně	Před zimou konstrukci i suchý plášť očistěte a uložte 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
PVC plášť je po nasazení příliš těsný a zipy jdou ztuha zapnout	Některé ocelové trubky nejsou domáčknuty až na dno plastových spojek (celková výška/šířka narostla o 2–3 cm!)	Sejměte plášť a rukou v rukavicích či gumovou paličkou dorazte všechny trubky plně do dorazů plastových spojek!
Kondenzace kapek a plíseň na substrátu	Nedostatečné větrání při vysoké vlhkosti	Přes den vyrolujte přední stěnu pro výměnu vzduchu a zalévejte ráno ke kořenům.
Rostliny přesahují výšku jednoho patra (např. vzrostlá rajčata)	Standardní rozteč 5 polic je pro nízké sazenice	Jednoduše vyjměte jeden z prostředních drátěných roštů – získáte dvojnásobnou světlou výšku patra!

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:	**Patrový balkonový a zahradní mini skleník (fóliovník) s 5 drátěnými policemi a rolovacím vchodem – GEKO G73291**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73291** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Patrový balkonový a zahradní mini skleník (fóliovník) s 5 drátěnými policemi a rolovacím vchodem – GEKO G73291

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):

- EN 581-1 (Venkovní a zahradní vybavení – Všeobecné bezpečnostní požadavky a stabilita)

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.