

NÁVOD NA POUŽÍVÁNIE A ÚDRŽBU LAMELINO



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tento návod je určený pre všetkých užívateľov bioklimatickej pergoly Lamelino firmy SERVISCLIMAX a.s. Návod dôkladne prečítajte pred prvým použitím výrobku a uchovajte po celú dobu používania výrobku. Na všetky výrobky spoločnosti SERVIS CLIMAX a.s. je poskytovaná záruka 4 roky. Výrobca : SERVIS CLIMAX a.s., Jasenice 1253, 755 01 Vsetín, IČ : 25352628

Ďakujeme za zakúpenie produktov firmy SERVIS CLIMAX a.s.

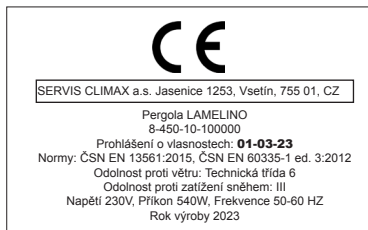
MOŽNOSTI POUŽITIA

Bioklimatická pergola slúži ako ochrana pred slnkom a taktiež ako ochrana pred dažďom.
Neslúži ako ochrana pred snehom!

CERTIFIKÁCIA VÝROBKU

Bioklimatická pergola Lamelino spoločnosti SERVIS CLIMAX a.s. je vyrábaná v súlade s normou ČSN EN 13561, STN EN 60335-1 a je označená značkou CE.

EMC a elektrostatické javy - Riziko minimalizované
pozri protokol ZKÚ



DŮLEŽITÉ INFORMÁCIE

Každý majiteľ, prevádzkovateľ a personál poverený inštaláciou, nastavením, obsluhou a údržbou bioklimatické pergoly si musia tento návod starostlivo prečítať a dodržiavať všetky uvedené pokyny. Prevádzkovateľ zodpovedný za inštaláciu a údržbu musí tiež spĺňať kvalifikačné požiadavky na použitie a údržbu bioklimatickej pergoly. Návod na obsluhu je určený pre tých, ktorí používajú bioklimatickú pergolu, ako napr. inštalačný technik, správca, majiteľ alebo používateľ, a je základom pre správne používanie a údržbu produktu. Pokyny pre manipuláciu, vybalenie, inštaláciu, nastavenie, údržbu a záruku sú adresované inštalatérovi. Vlastníkovi sú adresované pokyny pre správne použitie, údržbu a likvidáciu. Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou produktu. Ponechajte ho neporušený a na ľahko prístupnom mieste pre budúce použitie a po ruke pre ďalšie konzultácie až do likvidácie bioklimatickej pergoly. V prípade straty alebo zničenia návodu musí zákazník požiadať svojho predajcu o novú kópiu, pričom uvedie hlavné údaje o produkte a miesto doručenia novej kópie. Pri predaji musí byť návod súčasťou balenia bioklimatickej pergoly. Návod musí byť vždy k dispozícii kvalifikovanému personálu pre inštaláciu, údržbu alebo kontrolu pre potrebnú registráciu. Výrobca si vyhradzuje právo na aktualizáciu produktov a príslušných návodov, bez povinnosti aktualizovať predchádzajúce návody. Tento návod je nevyhnutným nástrojom na zachovanie platnosti záruky.



Tento symbol upozorňuje na prípadné nebezpečenstvo.



Tento symbol označuje dôležité upozornenia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



V priestore naklápania lamiel bioklimatickej pergoly (otvorenie a uzavretie) sa nesmú nachádzať žiadne predmety a osoby! Nesiahajte pri otváraní a uzatváraní bioklimatickej pergoly do pohyblivých častí, hrozí poranenie.

Bioklimatická pergola musí byť otvorená (lamely sú vertikálne) pri:

- Sila vetra nad 25 m/s (zodpovedá technickej triede 6)
 - **Sneženie a námraza**
 - Neprítomnosti
 - Búrky (silné nárazy vetra, silný dážď, krupobitie)
- (inak môžu vzniknúť značné škody)



Bioklimatická pergola Lamelino spĺňa požiadavky technickej triedy 6 odolnosti proti vetru (norma STN EN 13561, STN EN 60335-1). Ktorá trieda odolnosti proti vetru bola po montáži dosiahnutá, závisí rozhodujúcim spôsobom na druhu a počtu upevňovacích prvkov rovnako ako na upevňovacom podklade. Kontrolujte výrobok v pravidelných intervaloch, či nevykazuje známky opotrebenie alebo nie sú zanesené žľaby, odtokové otvory v stojkách bioklimatickej pergoly.

V prípade zistenia závady bioklimatickú pergolu nepoužívajte, odpojte zosiete a bezodkladne sa obráťte na vášho dodávateľa.

Akýkoľvek zásah do výrobku, bez predošlej konzultácie s dodávateľom je neprípustný z hľadiska bezpečnosti a funkčnosti výrobku. Dodatočné zaťaženie bioklimatickej pergoly môže viesť k poškodeniu alebo zrúteniu bioklimatickej pergoly a preto nie je prípustné.



Ovládacie prvky umiestnite mimo dosah detí.

Bioklimatická pergola môže byť nechtiac uvedená do chodu. Bioklimatickú pergolu treba pri údržbe a čistiacich prácach odpojiť zo siete (napr. vypnutím ističa). Lístie a iné cudzie telesá na lamelách musia byť ihneď odstránené, existuje nebezpečenstvo poškodenia bioklimatickej pergoly.

Za poškodenie vzniknuté silou vetra nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

- **Pri rýchlosti vetra vyššej ako 17 m/s odporúčame bioklimatickú pergolu otvoriť (lamely sú vertikálne).**
- **Pri rýchlosti vetra vyššej ako 25 m/s je bezpodmienečne nutné bioklimatickú pergolu otvoriť (lamely sú vertikálne), inak hrozí nebezpečenstvo poškodenia a vzniku škôd.**

Korózna ochrana bioklimatickej pergoly nie je zaručená pri použití v soľných prostrediach a pri intenzívnom vystavení slaným hmieľ. Môžu sa objaviť inkrustácie či bubliny v spojoch alebo hliníkových profiloch ďalej potom oxidácia. Tieto stavy nie sú pokryté zárukou.

Konštrukcia bioklimatickej pergoly je navrhnutá aby vydržala statické zaťaženie až 150kg/m² (bez zaťaženia vetrom) tomu zodpovedá napr. 30cm mokrého snehu. Z tohto dôvodu je nevyhnutné v prípade snehu otvoriť lamely do vertikálnej polohy! Je doporučené použiť snehové čidlo na prevenciu napadnutia snehu na lamely.



Nikdy nestojte pod bioklimatickou pergolou ani v jej blízkosti pokiaľ je strecha pokrytá snehom!

Bioklimatická pergola zaručuje 97% vodeodolnosť (jedná sa o bioklimatickú pergolu, nie o plnohodnotnú strechu), spoje nie sú nijako utesnené, voda môže presakovať cez rohové spoje bioklimatickej pergoly, cez difúzor LED svetiel. Pri výdatnom daždi sa môže voda odrážať od väzníkov a odstrekovať pod bioklimatickú pergolu.

Výrobca nezodpovedá za dôsledky spojené so zapracovaním do ďalších stavebných prvkov (užívateľ berie na vedomie, že môže dochádzať napr. k prieniku vody medzi konštrukciou bioklimatickej pergoly a fasádou domu).

Odporúčame po daždi lamely ioklimatické pergoly mierne pootvoriť, aby aj zvyšková voda z lamiel odtiekla do odkvapov. Pri prudkom otvorení lamiel sa môže zvyšková voda dostať pod bioklimatickú pergolu.

OVLÁDANIE

Bioklimatickú pergolu poháňa piestový elektromotor. Prípadnú poruchu v elektrozariadení smie odstrániť iba kvalifikovaný elektrotechnik.

Otvorenie / uzavretie bioklimatickej pergoly:

Pomocou diaľkového ovládača:

- Bioklimatická pergola LAMELINO je ovládaná diaľkovým ovládačom, ktorý nie je súčasťou výrobu. Tento ovládač môže slúžiť aj na ovládanie svetiel a zvislých fasádnych clôn, ak je nimi bioklimatická pergola vybavená.
- Diaľkový ovládač je napájaný batériou typu CR2430 v prípade potreby vykonajte výmenu batérie. Ak aj napriek výmene batérie ovládač nefunguje, kontaktujte svojho dodávateľa.
- Diaľkový ovládač používajte iba vtedy, ak máte úplný prehľad nad pohybom bioklimatickej pergoly. Ovládače odporúčame uschovať na suchom mieste, inak by mohlo dôjsť k ich poškodeniu.
- Samotné ovládanie je pomocou tlačidiel umiestnených na jednotlivých typoch ovládačov. Ovládač obsahuje najčastejšie dve tlačidlá a koliesko. Jedná sa o tlačidlá pre pohyb v smere hore (otvorenie), v smere dole (zatvorenie), kolieskom môžeme pohybovať pergolou po malých krokoch. Stlačením tlačidla vykoná pergola pohyb v požadovanom smere alebo sa zastaví. V prípade nabehnutia na koncovú polohu motor automaticky zastaví. Koncové polohy sú nastavené vo výrobe. Na každý typ ovládača je samostatný návod na ovládanie, ktorý je súčasťou balenia ovládača.

Pomocou čidiel:

- Pri použití veterného čidla, je povel nadradený diaľkovému ovládaniu.

Obnova funkcií po výpadku prúdu



Po výpadku prúdu riadiaca jednotka vyžaduje prejdienie celého cyklu otvorenia / zatvorenia.

To znamená, že keď zadáte povel nahor alebo nadol, lamely sa pohybujú smerom k najbližšej koncovej polohe. Tam zastavia a pokračujú do druhej koncovej polohy.

Počas tohto procesu riadiaca jednotka ignoruje iné povel, reaguje iba na STOP a pri ďalšom povele pokračuje v dokončení cyklu.

Až potom je možné pergolu ovládať štandardne.

UPOZORNENIE



Nikdy bioklimatickú pergolu viackrát po sebe neotvárajte a nezatvárajte. Pri častom otváraní alebo zatváraní bioklimatickej pergoly sa môže motor prehriať a vypnúť (automatický ochranný spínač). Po ochladení (15 - 20 minút) je motor opäť pripravený na prevádzku.

Vezmite na vedomie, že v extrémnych prípadoch môže dôjsť k poškodeniu bioklimatickej pergoly silou vetra a to aj v prípade použitia veterného čidla. (Po vydaní povelu na otvorenie je na jeho vykonanie nutná určitá doba. Z tohto dôvodu môže nastať situácia, kedy v dôsledku prudkých veterných poryvov rýchlosť vetra náhle vzrastie a počas veľmi krátkej doby výrazne prekročí bezpečnú hranicu. K poškodeniu môže dôjsť počas otvárania alebo v samom začiatku otvárania a to aj v prípade, že automatika zareaguje včas a správne).

Ak by bioklimatická pergola nedopatrením zostala uzavretá a vytvoril sa na nej ľad alebo usadil sneh, neotvárajte bioklimatickú pergolu, kým neodstránite sneh alebo nerozmrazíte ľad, inak môže dôjsť k poškodeniu bioklimatickej pergoly.

Motor bioklimatickej pergoly sa nesmie používať v teplotách nižších ako 3°C!

Nikdy nenechávajte bioklimatickú pergolu cez zimu zatvorenú bez dozoru. Lamely môžu byť primrznuté a tým môže dôjsť k poškodeniu výrobku (pri riziku primrznutia musia byť lamely otvorené).

DRŽBA A STAROSTLIVOSŤ O BIOLIMATICKÚ PERGOLU



V záujme zachovania dlhej životnosti, uchovania perfektného prevádzkového a bezpečnostného stavu bioklimatickej pergoly, je potrebné dodržiavať nasledujúce pokyny:

- **Pravidelné** čistenie bioklimatickej pergoly zabraňuje usadzovaniu nečistôt a zaisťuje pekný vzhľad a správnu funkčnosť bioklimatickej pergoly.
- Škvryny od oleja a iných mastnôt je možné odstrániť za pomoci technického benzínu a mäkké, dobre savej textílie (najlepšie bavlny). **Nepoužívajte** silne alkalické čistiace prostriedky ako draselný lúh, sodný lúh, sóda, silne kyslé výrobky alebo agresívne pôsobiace abrazívne látky.
- Kovové časti vašej bioklimatickej pergoly boli opatrené dostatočnou povrchovou úpravou. Pekný vzhľad zaisťí pravidelné utieranie mäkou vlnenou handrou. Silné znečistenie na lakovaných častiach môže byť odstránené bežnými čistiacimi prostriedkami na lakované povrchy osobných áut.
- **Pre zachovanie správnej funkčnosti bioklimatickej pergoly** je odporúčané najmenej dvakrát ročne (na jar pred začatím prevádzky pred letnou sezónou a na jeseň pred zazimovaním) vizuálne skontrolovať stav lamíel, odkvapov, nosníkov a odtokových otvorov v stojkách, tieto časti je nutné očistiť od lístia, konárov a podobných nežiaducich nečistôt.



Údržba konštrukčných a mechanických komponentov:

- **Dvakrát ročne** skontrolujte utiahnutie všetkých skrutiek a spojovacích prvkov.
- **Dvakrát ročne** skontrolujte, že prvky zaisťujúce upevnenie k podlahe sú v bezchybnom stave. Skontrolujte stav podlahy v okolí upevňovacích bodov.
- **Priebežne** vizuálne skontrolujte nosnú konštrukciu. Ak je to potrebné, vyčistite povrch hliníkových profilov od nečistôt, prachu a smogu papierovou utierkou a mokrou špongiou.
- **Priebežne** skontrolujte, či diaľkový ovládač a svetlá fungujú v poriadku.
- **V prípade potreby** (nežiaduce zvuky, ako napr. vízganie, pískanie) je nutné očistiť a namazať (napr. silikónovým sprejom, WD -040) pohyblivé časti bioklimatickej pergoly.

Na likvidáciu obalového materiálu aj vlastného výrobku, príp. jeho elektronických prvkov, použite spôsobu a zberných miest na to určených.

SERVIS CLIMAX a.s., Jasenice 1253, Vsetín, 75501, CZ