NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDŽBU
LAMELINO

OBECNÉ INFORMACE

Tento návod je určený pro všechny uživatele bioklimatické pergoly Lamelino firmy SERVIS CLIMAX a.s. Návod důkladně pročtěte před prvním použitím výrobku a uchovejte po celou dobu užívání výrobku. Na všechny výrobky společnosti SERVIS CLIMAX a.s. je poskytována záruka 4 roky. Výrobce : SERVIS CLIMAX a.s., Jasenice 1253, 755 01 Vsetín, IČ : 25352628

Děkujeme za zakoupení produktů firmy SERVIS CLIMAX a.s.

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Bioklimatická pergola slouží jako ochrana před sluncem a také jako ochrana před deštěm.
Neslouží jako ochrana před sněhem!

CERTIFIKACE VÝROBKU

Bioklimatická pergola Lamelino společnosti SERVIS CLIMAX a.s. je vyráběna v souladu s normou ČSN EN 13561, ČSN EN 60335-1 a je označena značkou CE.

EMC a elektrostatické jevy - Riziko minimalizováno viz protokol SZÚ

CE

SERVIS CLIMAX a.s. Jasenice 1253, Vsetín, 755 01, CZ

Pergola LAMELINO
8-450-10-100000
Prohlášení o vlasnostech: **01-03-23**
Normy: ČSN EN 13561:2015, ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012
Odolnost proti větru: Technická třída 6
Odolnost proti zatížení sněhem: III
Napětí 230V, Příkon 540W, Frekvence 50-60 HZ
Rok výroby 2023

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Každý majitel, provozovatel a personál pověřený instalací, seřízením, obsluhou a údržbou bioklimatické pergoly si musí tento návod pečlivě přečíst a dodržovat veškeré uvedené pokyny. Provozovatel odpovědný za instalaci a údržbu musí rovněž splňovat kvalifikační požadavky na použití a údržbu bioklimatické pergoly. Návod k obsluze je určen pro ty, kteří používají bioklimatickou pergolu, jako např. instalační technik, správce, majitel nebo uživatel, a je základem pro správné používání a údržbu produktu. Pokyny pro manipulaci, vybalení, instalaci, seřízení, údržbu a záruku jsou adresovány instalatérovi. Vlastníkovi jsou adresovány pokyny pro správné použití, údržbu a likvidaci. Tento návod je nedílnou součástí produktu. Ponechte ho neporušený a na snadno přístupném místě pro budoucí použití a po ruce pro další konzultace až do likvidace bioklimatické pergoly. V případě ztráty nebo zničení návodu musí zákazník požádat svého prodejce o novou kopii, přičemž uvede hlavní údaje o produktu a místo doručení nové kopie. Při prodeji musí být návod součástí balení bioklimatické pergoly. Návod musí být vždy k dispozici kvalifikovanému personálu pro instalaci, údržbu nebo kontrolu pro nezbytnou registraci. Výrobce si vyhrazuje právo na aktualizaci produktů a příslušných návodů, bez povinnosti aktualizovat předchozí návody. Tento návod je nezbytným nástrojem pro zachování platnosti záruky.

Tento symbol upozorňuje na případné nebezpečí.

Tento symbol označuje důležitá upozornění.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

V prostoru naklápění lamel bioklimatické pergoly (otevření a uzavření) se nesmí nalézat žádné předměty a osoby! Nesahejte při otevírání a uzavírání bioklimatické pergoly do pohyblivých částí, hrozí poranění.

Bioklimatická pergola musí být otevřena (lamely jsou vertikálně) při:

- Síle větru nad 25 m/s (odpovídá technické třídě 6)
- **Sněžení a námraze**
- Nepřítomnosti
- Bouřce (silné nárazy větru, silný déšť, krupobití)

(jinak mohou vzniknout značné škody)

Bioklimatická pergola Lamelino splňuje požadavky technické třídy 6 odolnosti proti větru (norma ČSN EN 13561, ČSN EN 60335-1). Která třída odolnosti proti větru byla po montáži dosažena, závisí rozhodujícím způsobem na druhu a počtu upevňovacích prvků stejně jako na upevňovacím podkladu. Kontrolujte výrobek v pravidelných intervalech, zda nevykazuje známky opotřebení nebo nejsou zaneseny žlaby, odtokové otvory ve stojkách bioklimatické pergoly

V případě zjištění závady bioklimatickou pergolu nepoužívejte, odpojte ze sítě a neprodleně se obraťte na vašeho dodavatele.

Jakýkoliv zásah do výrobku, bez předešlé konzultace s dodavatelem je nepřípustný z hlediska bezpečnosti a funkčnosti výrobku. Dodatečné zatížení bioklimatické pergoly může vést k poškození nebo zřícení bioklimatické pergoly a proto není přípustné.

Ovládací prvky umístěte mimo dosah dětí

Bioklimatická pergola může být nechtěně uvedena do chodu. Je třeba bioklimatickou pergolu při údržbě a čisticích pracích odpojit ze sítě (např. vypnutím jističe).

Listí a jiná cizí tělesa na lamelách musí být ihned odstraněny, existuje nebezpečí poškození bioklimatické pergoly.

Za poškození vzniklé silou větru nenese výrobce žádnou zodpovědnost.

- Při rychlosti větru vyšší než 17 m/s doporučujeme bioklimatickou pergolu otevřít (lamely jsou vertikálně).
- **Při rychlosti větru vyšší než 25 m/s je bezpodmínečně nutné bioklimatickou pergolu otevřít (lamely jsou vertikálně), jinak hrozí nebezpečí poškození a vzniku škod.**

Korozní ochrana bioklimatické pergoly není zaručena při použití v solných prostředích a při intenzivnímu vystavení slaných mlh. Mohou se objevit inkrustace či bubliny ve spojích nebo hliníkových profilech dále pak oxidace. Tyto stavy nejsou pokryty zárukou.

Konstrukce bioklimatické pergoly je navržena aby vydržela statické zatížení až 150kg/m2 (bez zatížení větrem) tomu odpovídá např. 30cm mokrého sněhu. Z tohoto důvodu je nezbytné v případě sněhu otevřít lamely do vertikální polohy! Je doporučeno použít sněhové čidlo k prevenci napadnutí sněhu na lamely.

Nikdy nestůjte pod bioklimatickou pergolou ani v její blízkosti pokud je střecha pokrytá sněhem !

Bioklimatická pergola zaručuje 97% voděodolnost (jedná se o bioklimatickou pergolu, nikoliv o plnohodnotnou střechu), spoje nejsou nijak utěsněny, voda může prosakovat přes rohové spoje bioklimatické pergoly, přes difuzor LED světel. Při vydatném dešti se může voda odrážet od vazníků a odstřikovat pod bioklimatickou pergolu.

Výrobce neodpovídá za důsledky spojené se zapracováním do dalších stavebních prvků (uživatel bere na vědomí, že může docházet např. k průniku vody mezi konstrukcí bioklimatické pergoly a fasádou domu).

Doporučujeme po dešti lamely bioklimatické pergoly mírně pootevřít, aby i zbytková voda z lamel odtekla do okapů. Při prudkém otevření lamel se může zbytková voda dostat pod bioklimatickou pergolu.

OVLÁDÁNÍ

Bioklimatickou pergolu pohání pístový elektromotor. Případnou poruchu v elektrozařízení smí odstranit pouze kvalifikovaný elektrotechnik.

Otevření / uzavření bioklimatické pergoly:

Pomocí dálkového ovladače:

- Bioklimatická pergola LAMELINO je ovládaná dálkovým ovladačem, který není součástí výrobku. Tento ovladač může sloužit i k ovládání světel a svislých fasádních clon, pokud je jimi bioklimatická pergola vybavená.
- Dálkový ovladač je napájen baterií typu CR2430 v případě potřeby proveďte výměnu baterie. Pokud i přes výměnu baterie ovladač nefunguje, kontaktujte svého dodavatele.
- Dálkový ovladač používejte pouze tehdy, pokud máte úplný přehled nad pohybem bioklimatické pergoly. Ovladače doporučujeme uschovat na suchém místě, jinak by mohlo dojít k jejich poškození.
- Samotné ovládání je pomocí tlačítek umístěných na jednotlivých typech ovladačů. Ovladač obsahuje nejčastěji dvě tlačítka a kolečko. Jedná se o tlačítka pro pohyb ve směru nahoru (otevření), ve směru dolů (zavření), kolečkem můžeme pohybovat pergolou po malých krocích. Zmáčknutím tlačítka provede pergola pohyb v požadovaném směru nebo zastaví. V případě najetí na koncovou polohu motor automaticky zastaví. Koncové polohy jsou nastaveny ve výrobě. Na každý typ ovladače je samostatný návod na ovládání, který je součástí balení ovladače.

Pomocí čidel:

- Při použití větrného čidla, je povel nadřazen dálkovému ovládání.

Obnova funkcí po výpadku proudu

Po výpadku proudu řídicí jednotka vyžaduje projetí celého cyklu otevřeno / zavřeno.

To znamená, že když zadáte povel nahoru nebo dolů, lamely se pohybují směrem k nejbližší koncové poloze. Tam zastaví a pokračují do druhé koncové polohy.

Během tohoto procesu ŘJ ignoruje jiné povely, reaguje pouze na STOP a při dalším povelu pokračuje v dokončení cyklu.

Teprve potom je možné pergolu ovládat standardně.

UPOZORNĚNÍ

Nikdy bioklimatickou pergolu vícekrát po sobě neotevírejte a nezavírejte. Při častém otevírání nebo zavírání bioklimatické pergoly se může motor přehřát a vypnout (automatický ochranný spínač). Po ochlazení (15 - 20 minut) je motor opět připraven k provozu.

Vezměte na vědomí, že v extrémních případech může dojít k poškození bioklimatické pergoly silou větru a to i v případě použití větrného čidla. (Po vydání povelu k otevření je k jeho provedení nutná určitá doba. Z tohoto důvodu může nastat situace, kdy v důsledku prudkých větrných poryvů rychlost větru náhle vzroste a během velmi krátké doby výrazně překročí bezpečnou mez. K poškození může dojít během otevírání a nebo v samém počátku otevírání a to i v případě, že automatika zareaguje včas a správně).

Pokud by bioklimatická pergola nedopatřením zůstala uzavřená a vytvořil se na ní led nebo usadil sníh, neotevírejte bioklimatickou pergolu, dokud neodstraníte sníh nebo nerozmrazíte led, jinak může dojít k poškození bioklimatické pergoly.

Motor bioklimatické pergoly se nesmí používat v teplotách nižších než 3°C!

Nikdy nenechávejte bioklimatickou pergolu přes zimu zavřenou bez dozoru. Lamely mohou být přimrznuty a tím může dojít k poškození výrobku (při riziku přimrznutí musí být lamely otevřeny).

ÚDRŽBA A PÉČE O BIOLIMATICKOU PERGOLU

V zájmu zachování dlouhé životnosti, uchování perfektního provozního a bezpečnostního stavu bioklimatické pergoly, je třeba dodržovat následující pokyny:

- **Pravidelné** čištění bioklimatické pergoly zabraňuje usazování nečistot a zajišťuje pěkný vzhled a správnou funkčnost bioklimatické pergoly
- Skvrny od oleje a jiných mastnot lze odstranit za pomoci technického benzínu a měkké, dobře savé textilie (nejlépe bavlny).
- **Nepoužívejte** silně alkalické čisticí prostředky jako draselný louh, sodný louh, soda, silně kyselé výrobky nebo agresivně působící abrazivní látky.
- Kovové části vaší bioklimatické pergoly byly opatřeny dostatečnou povrchovou úpravou. Pěkný vzhled zajistí pravidelné otírání měkkým, vlněným hadrem. Silné znečištění na lakovaných částech může být odstraněno běžnými čisticími prostředky na lakované povrchy osobních aut.
- **Pro zachování správné funkčnosti bioklimatické pergoly** je doporučeno nejméně dvakrát ročně (na jaře před zahájením provozu před letní sezónou a na podzim před zazimováním) vizuálně zkontrolovat stav lamel, okapů, nosníků a odtokových otvorů ve stojkách, tyto části je nutné očistit od listí, větví a podobných nežádoucích nečistot.

Údržba konstrukčních a mechanických komponentů:

- **Dvakrát ročně** zkontrolujte utažení všech šroubů a spojovacích prvků.
- **Dvakrát ročně** zkontrolujte, že prvky zajišťující upevnění k podlaze jsou v bezvadném stavu. Zkontrolujte stav podlahy v okolí upevňovacích prostředků
- **Průběžně** vizuálně zkontrolujte nosnou konstrukci. Pokud je to nutné, vyčistěte povrch hliníkových profilů od nečistot, prachu a smogu papírovým hadříkem a mokrou houbou.
- **Průběžně** zkontrolujte, zda dálkový ovladač a světla fungují v pořádku.
- **V případě potřeby** (nežádoucí zvuky, jako např. vrzání, pískání) je nutné očistit a namazat (např. silikonovým sprejem, WD -040) pohyblivé části bioklimatické pergoly.

Pro likvidaci obalového materiálu i vlastního výrobku, příp. jeho elektronických prvků, použijte způsobu a sběrných míst k tomu určených.

6-201-04-101167

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