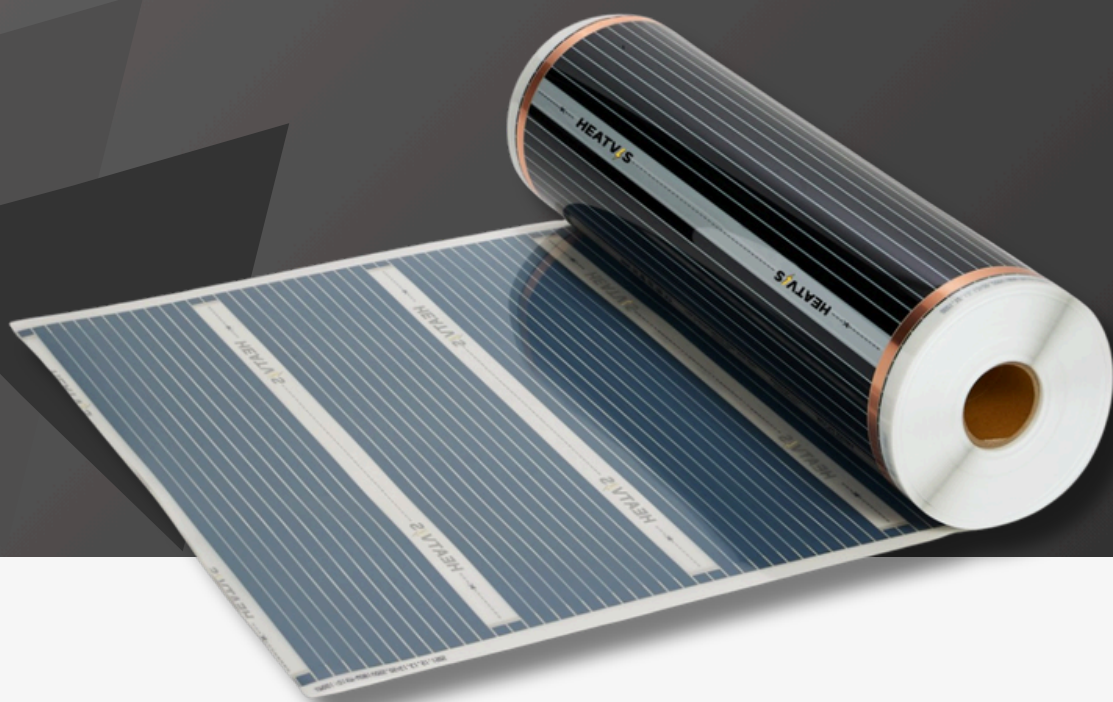


HEATV^{LS}

Infraraudonųjų spindulių šildymo
plėvelės instrukcija



Partizanų g. 75 K, Kaunas
Slucko g. 3, Vilnius



+370 37 263 488
+370 52 796 191



www.rubisolis.lt

HEATVIS ŠILDYMO PLĖVELĖS PRIVALUMAI

LANKSTŪS MONTAVIMO SPRENDIMAI

HEATVIS šildymo plėvelę galima montuoti ant faneros arba betoninio pagrindo, todėl ji tinka įvairių tipų sausoms patalpoms.

Sistema suderinama su daugeliu grindų dangų, įskaitant laminatą, daugiasluoksnį parketą ir medines grindis.

SAUGUS, ŠVARUS IR PRIEŽIŪROS NEREIKALAUJANTIS ŠILDYMAS

Po laminatu ar medinėmis grindimis sumontuota HEATVIS šildymo plėvelė skleidžia tolygią infraraudonųjų spindulių šilumą, užtikrinančią nuolatinį komfortą. Skirtingai nei tradicinės konvekcinės šildymo sistemos, ji nejudina dulkių ir alergenų.

Didelis šildymo paviršius užtikrina tolygų šilumos pasiskirstymą visoje patalpoje.

Įrengus sistemą, jai nereikia jokios periodinės priežiūros.

KIEK EFEKTYVUS ŠILDYMAS PO LAMINATU?

HEATVIS šildymo plėvelė yra itin efektyvi tiesioginio infraraudonųjų spindulių šildymo sistema.

Ji gali būti naudojama kaip pagrindinis šildymo šaltinis, visiškai pakeičiantis tradicinius radiatorius, arba kaip papildomas šildymas šaltoms grindims ir komfortinei foninei šilumai užtikrinti.

Jeigu HEATVIS plėvelę planuojate naudoti kaip pagrindinį arba vienintelį šildymo šaltinį, įsitikinkite, kad bendra sistemos galia atitinka patalpos šilumos poreikį.

Pastaba: 1 W = 3,412 BTU/val.



SVARBU!

Prieš montuodami HEATVIS grindinio šildymo sistemą, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir įsitikinkite, kad supratote visas montavimo instrukcijas.

Netinkamas sistemos montavimas, neužpildytas montavimo planas arba garantijos dokumentai panaikina gamintojo suteikiamą 20 metų garantiją.

Baigus montavimo darbus, šį vadovą, pirkimo dokumentą ir gaminio identifikavimo lipduką laikykite prie pagrindinio elektros skirstomojo skydo – tai palengvins sistemos priežiūrą, aptarnavimą ir garantinį administravimą.

SAUGOS REIKALAVIMAI



Prieš naudodami HEATVIS šildymo plėvelę, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir išsaugokite jį ateičiai.

- HEATVIS šildymo plėvelę gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai, tačiau tik suaugusiųjų priežiūroje ir tik gavę aiškius nurodymus dėl saugaus naudojimo.
- Jaunesni nei 8 metų vaikai negali žaisti su termostatu ar juo naudotis.
- Vaikai negali atlikti sistemos valymo ar priežiūros darbų be suaugusiųjų priežiūros.
- Visi valymo ir priežiūros darbai turi būti atliekami tik išjungus elektros maitinimą.
- Šią sistemą gali naudoti asmenys, turintys ribotus fizinius, jutiminius ar protinius gebėjimus, taip pat asmenys, neturintys pakankamai patirties ar žinių, jei jie yra prižiūrimi arba tinkamai instruktuoti apie saugų sistemos naudojimą ir supranta galimus pavojus.
- Jei pažeistas maitinimo laidas arba šildymo plėvelė, sistemos naudoti ir montuoti draudžiama. Pažeistus komponentus būtina pakeisti arba utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus.

ELEKTROS INSTALIACIJOS REIKALAVIMAI

- Kiekviena patalpa, kurioje įrengiama HEATVIS grindinio šildymo sistema, turi būti prijungta prie atskiros elektros grandinės.
- Būtina naudoti B tipo automatinį apsauginį jungiklį ir liekamosios srovės įtaisą (RCD).
- Automatiniai jungikliai ir RCD turi būti parinkti kvalifikuoto elektriško arba elektros sistemų projektuotojo.

Draudžiama montuoti šildymo plėvelę po „plaukiojančiomis“ grindimis drėgnose patalpose (pvz., vonios kambariuose).



ĮSPĖJIMAS!

Jeigu išpakavimo metu pastebėjote, kad HEATVIS šildymo plėvelė yra pažeista, jos nemontuokite. Nedelsdami susisiekitė su tiekėju.

Nesilaikant šiame vadove pateiktų saugos reikalavimų gali kilti gaisro, elektros smūgio, turto sugadinimo, sunkių sužalojimų ar net mirties pavojus.

Visi montavimo darbai turi būti atliekami tik visiškai atjungus elektros maitinimą!

MONTAVIMO REIKALAVIMAI IR SAUGA

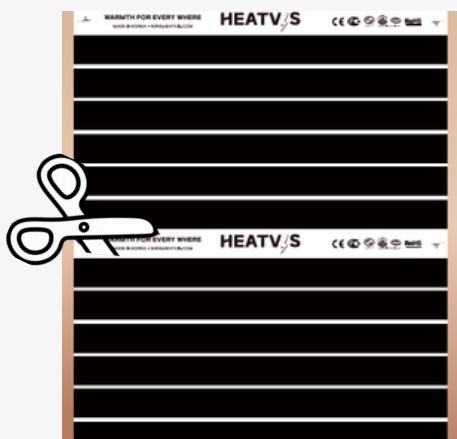
- Prieš montuodami įsitikinkite, kad pagrindas yra **švarus, sausas, lygus** ir ant jo nėra aštrių daiktų, dulkių ar statybinių šiukšlių, galinčių pažeisti šildymo plėvelę.
- Šildymo plėvelė turi būti montuojama **tik ant sauso pagrindo** ir apsaugota nuo bet kokio drėgmės ar vandens poveikio.
- **Nemontuokite ant drėgnų pagrindų.**
- Nenaudokite pakloto medžiagų, kurios gali pažeisti šildymo plėvelę (pvz., aliuminio lakštų, plieno lakštų ar kitų metalinių medžiagų).
- Nenaudokite drėgmę sugeriančių medžiagų (pvz., popieriaus, medienos ar celiuliozės gaminių).
- Po šildymo plėvele negalima naudoti metalinių ar metalizuotų gruntų.
- Draudžiama montuoti šildymo plėvelę drėgnose patalpose (pvz., vonios kambariuose) arba po plaukiojančiomis grindimis tokiose patalpose.

- Saugiam sistemos veikimui būtina naudoti termostatą su grindų temperatūros jutikliu.
- Išimtis: 60 W/m² galios plėvelė gali būti naudojama su termostatu, turinčiu tik oro temperatūros jutiklį.
- Šildymo plėvelės negalima jungti tiesiogiai į elektros lizdą. Jungti leidžiama tik naudojant gamintojo numatytą prijungimo dėžutę.
- Montavimo metu saugokite plėvelę nuo pradūrimo, gręžimo ar kitų mechaninių pažeidimų.
- Šildymo plėvelės negalima tvirtinti vinimis, varžtais ar kitomis metalinėmis tvirtinimo detalėmis.
- Venkite grindų dangų, kurios dėl šilumos gali deformuotis arba sutrūkinėti.
- Jei bendra šildymo plėvelės galia viršija **80 % termostato vardinės apkrovos**, būtina naudoti kontaktorių arba papildomą termostatą.
- Elektros maitinimo kabeliai negali būti tiesiami ant šildymo plėvelės ar po ja.
- Kiekviena šildymo plėvelės sistema turi būti apsaugota **B tipo automatinio apsauginiu jungikliu ir liekamosios srovės įtaisu (RCD)**.
- Visos elektros jungtys ir variniai kontaktai turi būti kruopščiai izoliuoti **savaime susilydančia (savivulkanizuojančia) izoliacine juosta**.
- Nemontuokite šildymo plėvelės po sunkiais, nejudinamais baldais, kurie trukdo šilumos sklaidai (pvz., šaldytuvais, skalbimo mašinomis, spintomis ar komodomis).
- **Baldai turi būti su ne trumpesnėmis kaip 30 mm aukščio kojelėmis, kad būtų užtikrinta tinkama oro ir šilumos cirkuliacija.**
- Šildymo plėvelė turi būti prijungta prie **atskiros elektros grandinės**, neskirtos kitiems elektros prietaisams.
- Draudžiama kloti šildymo plėvelę persidengiant arba dviem sluoksniais.
- Plėvelę pjaukite tik gamintojo pažymėtose pjovimo vietose, o visus atvirus galus sandariai užklijuokite **savaime susilydančia izoliacine juosta**.

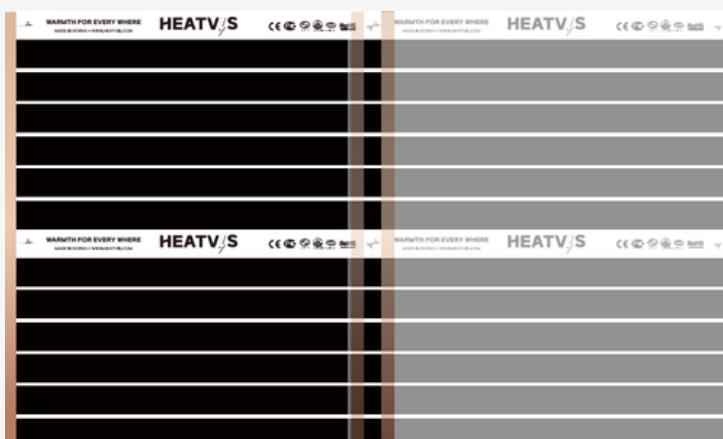
- Šildymo sistemą paleiskite tik laikydamiesi grindų dangos gamintojo nurodymų.
- Klojant grindų dangą įsitikinkite, kad nepažeidėte šildymo plėvelės ir garo izoliacijos sluoksnio.
- **Nepalikite ant šildymo plėvelės aštrių daiktų, tinko likučių ar kitų statybinių šiukšlių.**
- Visada laikykitės grindų dangos gamintojo montavimo rekomendacijų.
- Daugumai laminato ir medinių grindų dangų rekomenduojama maksimali paviršiaus **temperatūra yra 28 °C.**
- Visus elektros instaliacijos **darbus ir sistemos bandymus turi atlikti kvalifikuotas elektrikas.**
- Šildymo plėvelę laikykite sausoje vietoje, kambario temperatūroje. **Vieną ant kito galima krauti ne daugiau kaip du ritinius.**
- Montavimo metu rekomenduojama avėti minkštapadžius batus, kad nebūtų pažeista šildymo plėvelė.
- Užtikrinkite tinkamą šalia esančių metalinių konstrukcijų (rėmų, grotelių, baldų, durų kilimėlių ir pan.) įžeminimą.
- **Nemontuokite šildymo plėvelės, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei +5 °C.**
- Visada laikykitės šiame vadove nurodytų montavimo matmenų ir atstumų.
- Šį montavimo vadovą, užpildytą garantinį taloną ir šildymo plėvelės išdėstymo planą išsaugokite ateičiai – techninei priežiūrai, garantiniam aptarnavimui ar nuosavybės perdavimo atveju.



ĪSPĒJIMAS!

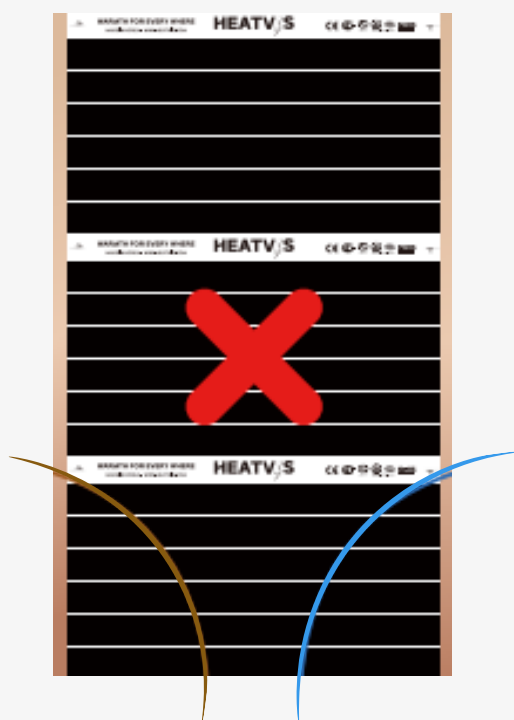


Šildymo plēvelē pjaukiet
tik gamintojo
pažymētose pjovimo
vietose (kas 25 cm).

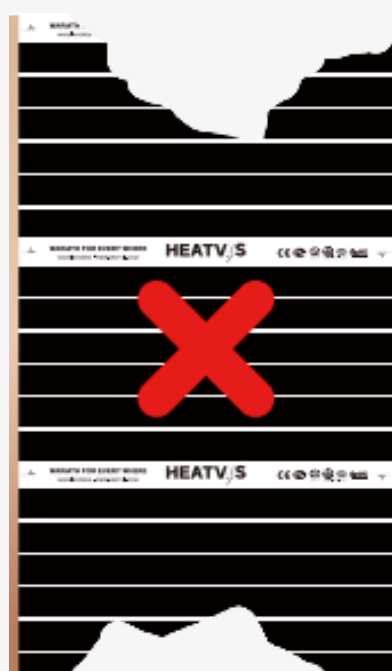


Neklokiet šildymo plēvelēs
persidengiant.
Tarp gretimų plēvelės juostų palikite
1–3 cm tarpą.

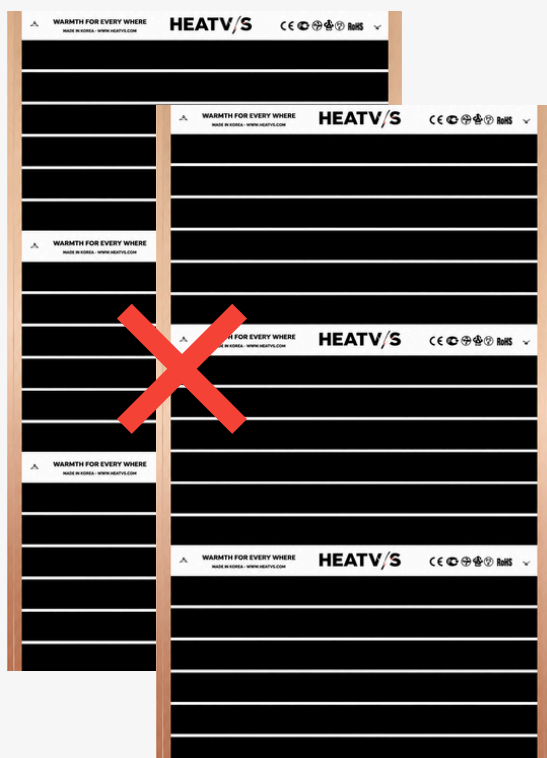
1



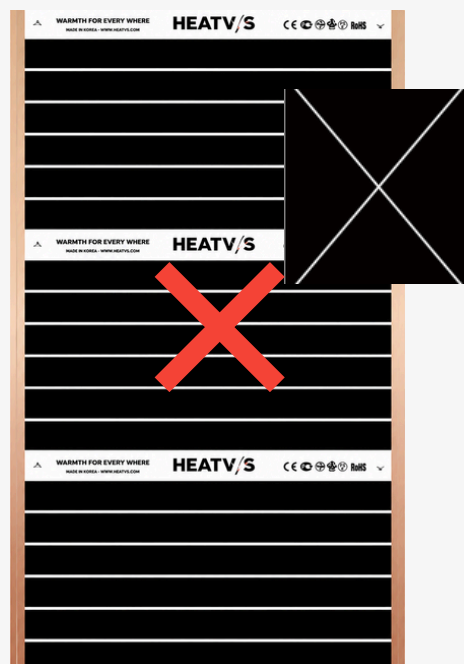
2



3



4



1. Elektros maitinimo kabelių negalima tiesti ant šildymo plėvelės ar po ja.
2. Šildymo plėvelę pjaukite tik gamintojo pažymėtose pjovimo vietose. Draudžiama ją trumpinti, modifikuoti ar pjauti kitose vietose.
3. Šildymo plėvelės juostos negali persidengti. Jos turi būti klojamos greta viena kitos, neleidžiant joms liestis ar sudaryti kelių sluoksnių.
4. Draudžiama montuoti šildymo plėvelę po stacionariais arba sunkiais baldais bei kitais daiktais, kurių atramos (pado) skersmuo didesnis nei 6 cm.
5. Dėl po tokiais daiktais susikaupiančios šilumos gali būti pažeista grindų danga, baldai ar ant jų esantys daiktai, taip pat pati šildymo plėvelė.
6. Jei šildymo plėvelę būtina montuoti po baldais, turi būti laikomasi šių reikalavimų:
 - baldai turi stovėti ant kojelių arba atramų, kurių atramos skersmuo neviršija 6 cm;
 - tarp grindų ir baldo turi būti ne mažesnis kaip 3 cm tarpas, užtikrinantis tinkamą oro cirkuliaciją ir šilumos išsklaidymą.

REIKALINGI ĮRANKIAI



Universalus
multimetras



Žirklys



Kontaktų
užspaudimo replės



Skylamušis



Ruletė



Akumuliatorinis
gręžtuvas



Skaičiuotuvai



Infraraudonųjų
spindulių termometras



Laidų nuėmimo
replės

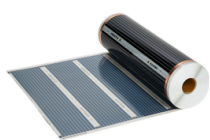


Atsuktuvai

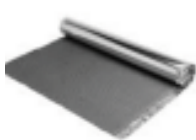


Apsauginės
pirštinės

REIKALINGOS MONTAVIMO MEDŽIAGOS



Šildymo
plėvelė



Šilumą atspindintis
paklotas



Elektros
kabelis



Kniedės



„Krokodilo“
gnybtai



Butilo sandarinimo
juosta



Lipni juosta



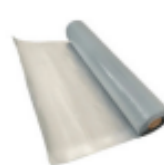
Apsauginis
gofruotas vamzdelis



Armatūrinis
tinklas



Tvirtinimo
smeigės



Garo izoliacinė
plėvelė



Apsauginis
įžeminimo
laidininkas (PE)

ŠILDYMO PLĒVELĒS PRIJUNGIMAS

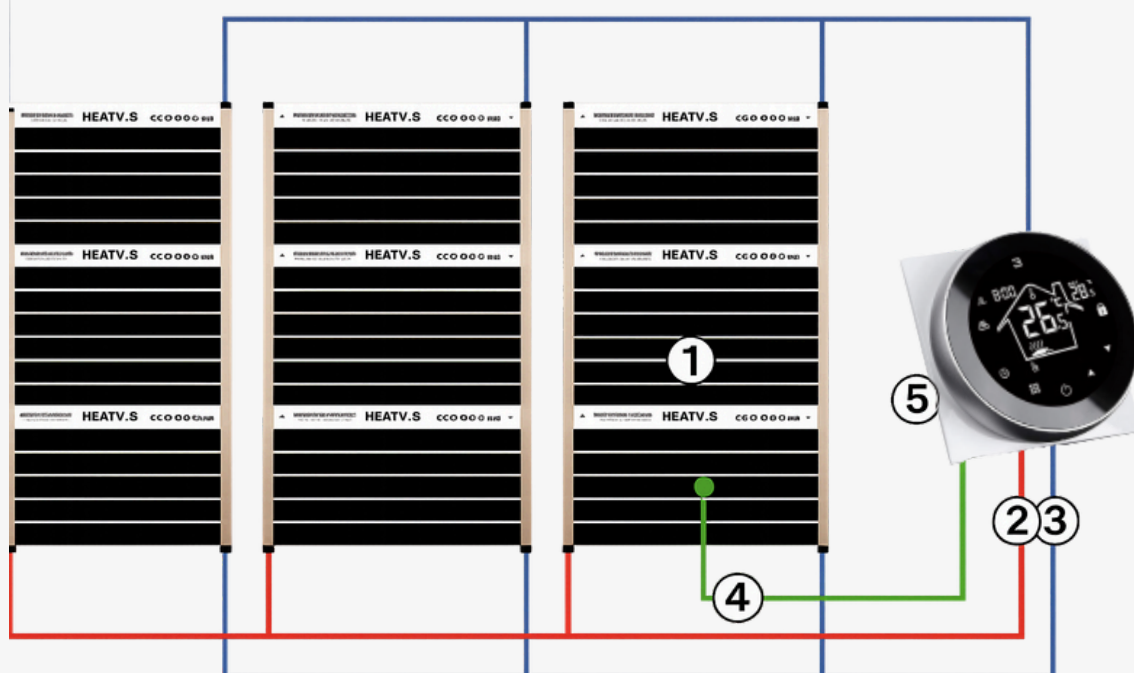
1 Variantas



1. Šildymo plēvelē
2. L (fazē)

3. N (nulis)
4. Grīdu temperatūros jutiklis
5. Termostats

2 Variantas

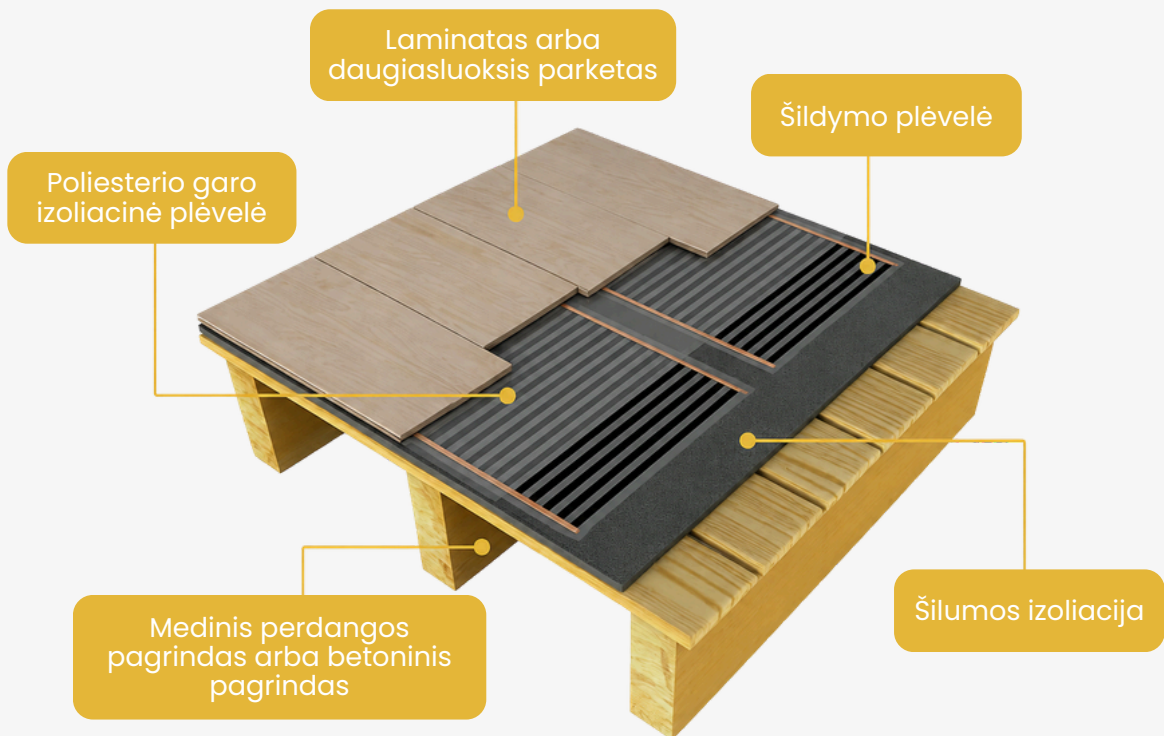


1. Šildymo plēvelē
2. L (fazē)

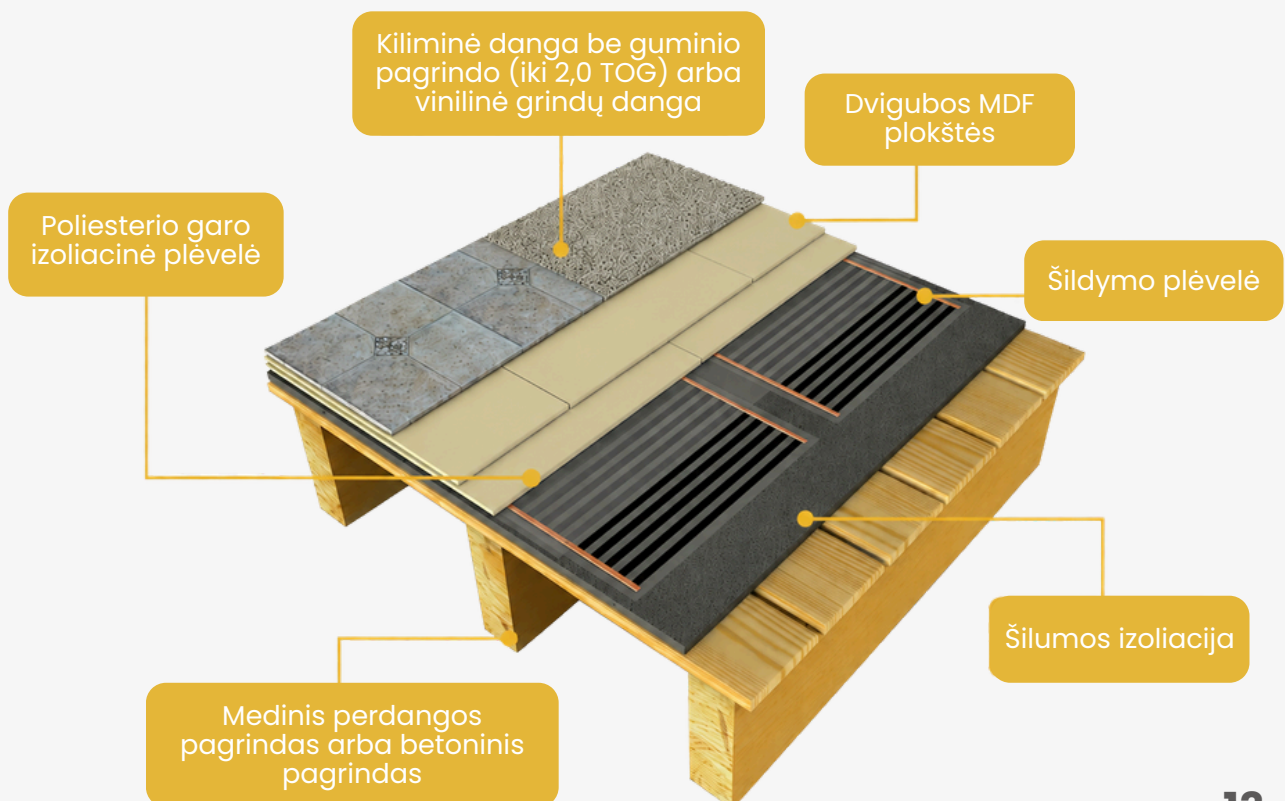
3. N (nulis)
4. Grīdu temperatūros jutiklis
5. Termostats

GRINDŲ KONSTRUKCIJOS

LAMINATAS IR MEDINĖS GRINDYS

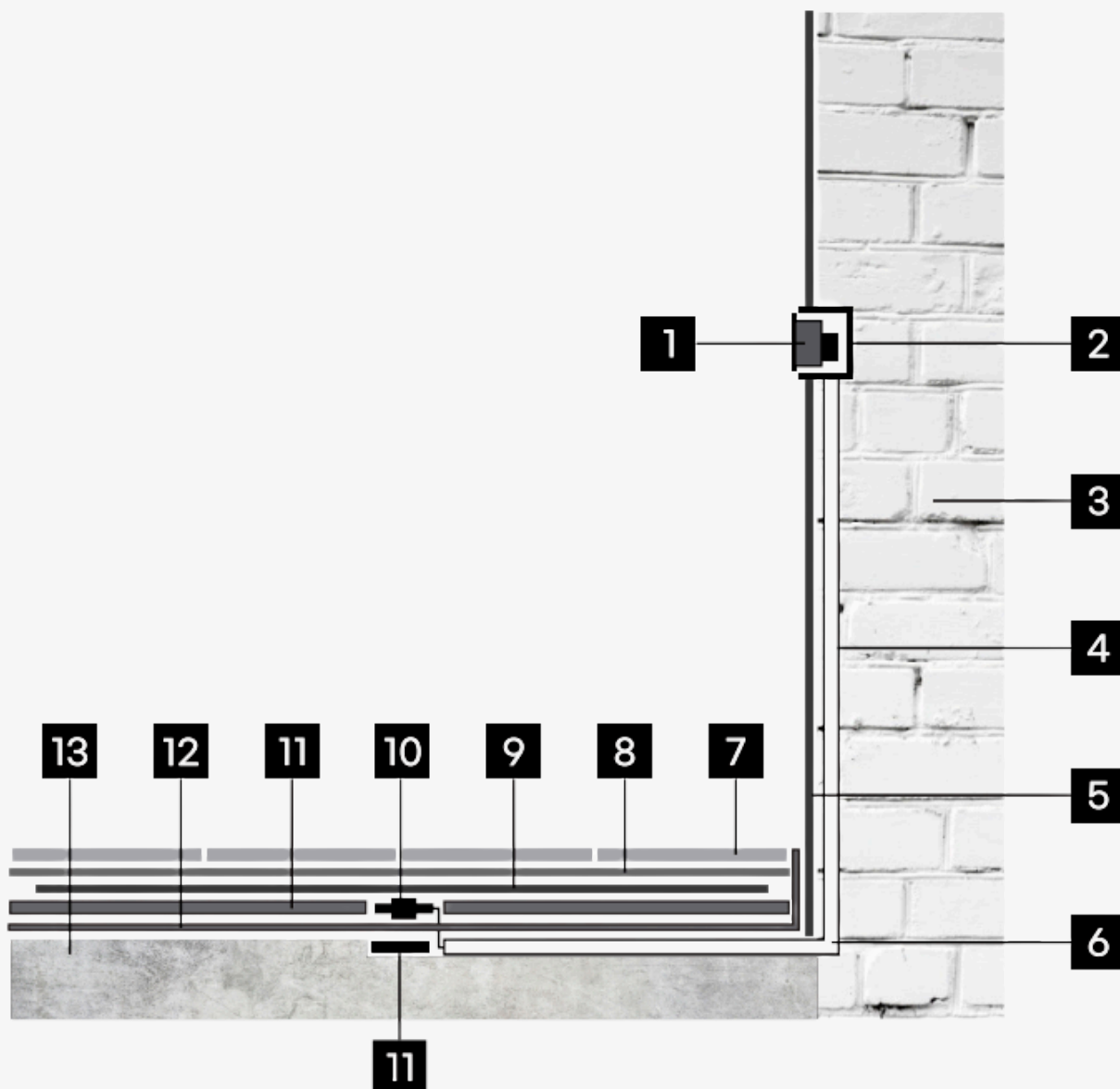


KILIMINĖ DANGA IR VINILINĖS GRINDYS



MONTAVIMO SCHEMA

SU INTEGRUOTU ORO TEMPERATŪROS IR GRINDŲ
TEMPERATŪROS JUTIKLIU



- | | |
|--|--|
| 1. Termostatas | 7. Grindų danga |
| 2. Montavimo dėžutė | 8. Garo izoliacinė plėvelė |
| 3. Siena | 9. HEATVIS šildymo plėvelė |
| 4. Gofruotas vamzdelis
elektros laidams nuo
šildymo plėvelės | 10. Grindų temperatūros jutiklis |
| 5. Tinko sluoksnis | 11. HEATVIS šilumos izoliacinis paklotas |
| 6. Gofruotas vamzdelis grindų
temperatūros jutikliui | 12. Garo izoliacinė plėvelė |
| | 13. Cementinis išlyginamasis
sluoksnis/OSB arba MFP plokščių
pagrindas |

ŠILDYMO PLĖVELĖS MONTAVIMAS



1. Paruoškite grindų pagrindą

Prieš pradėdami montavimą įsitikinkite, kad grindų paviršius yra visiškai švarus ir sausas. Patikrinkite pagrindo lygumą ir išfrezuokite (arba išpjaukite) griovelį apsauginiam gofruotam vamzdeliui, skirtam grindų temperatūros jutikliui.



2. Sumontuokite jutiklį

Dar kartą nuvalykite paviršių ir į apsauginį gofruotą vamzdelį įstatykite NTC grindų temperatūros jutiklį.

Pastaba: NTC temperatūros jutiklio negalima montuoti po kilimais, baldais ar kitais daiktais, kurie gali iškraipyti temperatūros matavimus.



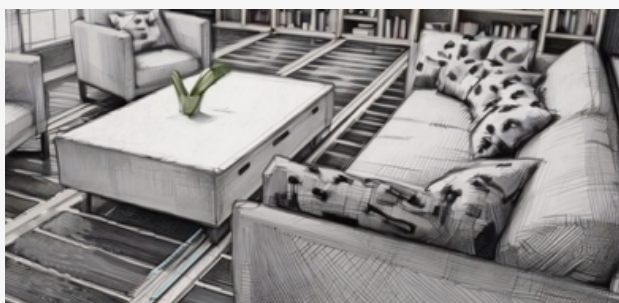
3. Paklokite šilumos izoliaciją

Paklokite šilumos izoliacinį paklotą per visą grindų plotą. Atskiras pakloto juostas sujunkite lipniaja juosta arba lygiaverte medžiaga.

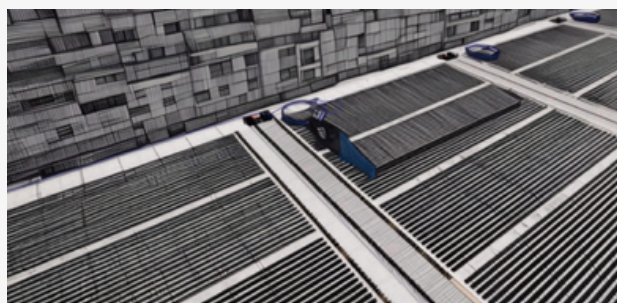


4. Paklokite šildymo plėvelę

Paklokite šildymo plėvelę ant šilumos izoliacijos. Šildymo plėvelę pjaukite tik gamintojo pažymėtose pjovimo vietose, kad ji tiksliai atitiktų montuojamą plotą.

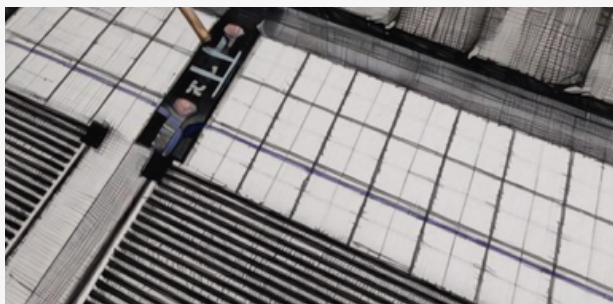


Nemontuokite šildymo plėvelės po sunkiais, stacionariais baldais ar kitais nejudinamais objektais. Šildymo plėvelę galima montuoti po lengvai perstumiamais baldais.



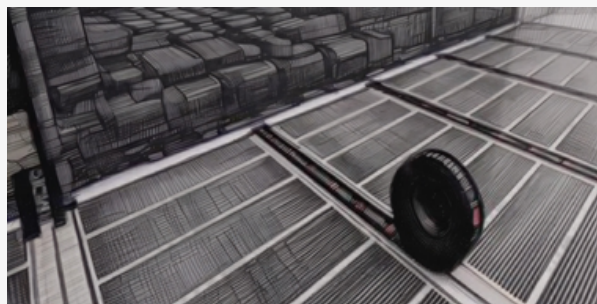
5. Prijunkite šildymo plėvelę

Naudodami tinkamus įrankius pritvirtinkite kontaktinius spaustukus prie šildymo plėvelės, laikydamiesi gamintojo montavimo instrukcijų.



6. Paruoškite laidų trasą

Išpjaukite šilumos izoliacijoje reikiamas įdubas tose vietose, kur bus prijungiami šildymo plėvelės maitinimo laidai, laikydamiesi numatyto laidų išdėstymo.



7. Pritvirtinkite šildymo plėvelę

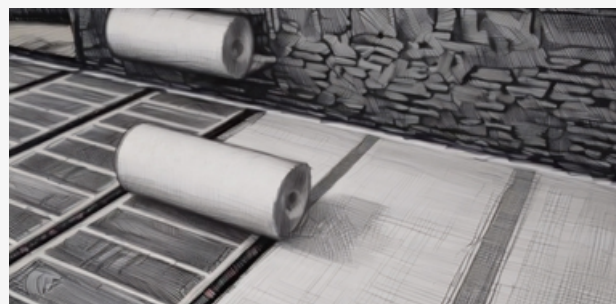
Pritvirtinkite šildymo plėvelę prie šilumos izoliacinio pakloto lipniąja juosta.



8. Patikrinkite sistemą ir išmatuokite varžą

Prieš įjungdami sistemą:

- Atidžiai patikrinkite visas elektros jungtis.
- Išmatuokite šildymo plėvelės elektrinę varžą.
- Matavimo rezultatus įrašykite į garantinį taloną.
- **Svarbu!** Neatlikus varžos matavimo, gamintojo garantija gali negalioti.



9. Paklokite garo izoliacinę plėvelę

Paklokite garo izoliacinę plėvelę (geltonąja / juodąją pusę į viršų) per visą grindų plotą. Plėvelę pritvirtinkite lipniąja juosta.



10. Prijunkite termostatą

Prijunkite šildymo plėvelę prie termostato, vadovaudamiesi gamintojo instrukcijomis. Įjunkite sistemą ir patikrinkite, ar ji veikia tinkamai.



11. Paklokite grindų dangą

Užbaikite montavimą paklodami pasirinktą grindų dangą (pvz., laminatą ar parketą). Jeigu montuojate keramines plyteles arba kitą grindų dangą, vadovaukitės kitame skyriuje pateiktomis montavimo instrukcijomis.

MONTAVIMO REKOMENDACIJOS

1 Šildymo plėvelės prijungimas

- Įkiškite plokščiąją kontaktinio spaustuko dalį tarp dviejų varinių šildymo plėvelės kontaktinių sluoksnių.
- Įsitikinkite, kad kontaktinis spaustukas tvirtai liečiasi su variniu kontaktu.
- Užspauskite spaustuką naudodami krimpavimo reples arba tam skirtą užspaudimo įrankį.
- Jungtį kruopščiai izoliuokite juoda butilo sandarinimo juosta.
- Šilumos izoliaciniame paklote išpjaukite įdubą jungties vietoje, kad kontaktinis spaustukas būtų viename lygyje su paviršiumi.
- Storesnėse vietose (pvz., jungčių vietose) po šildymo plėvele naudokite papildomą izoliacijos sluoksnį, kad grindų paviršius išliktų lygus.
- Jei maitinimo laidai kertasi, pagrinde (faneroje arba betone) išfrezuokite griovelį, kad būtų išlaikytas lygus grindų paviršius.

Montavimas po laminatu 2

- Paklokite šilumos izoliacinį paklotą per visą grindų plotą.
- Tarp laminato ir sienų palikite kompensacinį tarpą pagal laminato gamintojo montavimo reikalavimus.

3 Montavimas ant betoninio pagrindo

- Naudokite armatūrinį tinklą ir atskirus jo lakštus sujunkite varine viela.
- Įžeminkite visą armatūrinį tinklą ir prijunkite jį prie pagrindinės apsaugos sistemos (PE įžeminimo).
- Naudokite tik grindiniam šildymui tinkamas medžiagas:
 - elastingus plytelių klijus;
 - savaime išsilyginantį mišinį.

MONTAVIMO REKOMENDACIJOS

Termostato ir jutiklio montavimas 4

- Grindų temperatūros jutikliui naudokite atskirą apsauginį gofruotą vamzdelį.
- Įsitinkinkite, kad grindų danga nespaudžia jutiklio ir jis gali tiksliai fiksuoti temperatūros pokyčius.
- Jutiklį montuokite tarp šildymo plėvelės juostų – ne po laidais ar lipniaja juosta.
- Tikslesniam temperatūros matavimui rekomenduojama jutiklį montuoti į griovelį, užpildytą grafitine arba šilumai laidžia pasta.
- Nemontuokite termostato vietoje, kurią dienos metu tiesiogiai apšviečia saulė.
- Termostatą montuokite maždaug 1,2 m aukštyje nuo grindų.



SVARBU!

- Montuojant anglies pluošto šildymo plėvelę, būtina naudoti tinkamą grindų šilumos izoliaciją, kad būtų sumažinti šilumos nuostoliai į apačią.
- Didžiausias sistemos efektyvumas pasiekiamas naudojant šilumos izoliacines medžiagas su efektyviu aliuminio sluoksniu (ne aliuminio folija).
- Taip pat rekomenduojama po šildymo plėvele ir virš pagrindo pakloti garo izoliacinę plėvelę, kuri apsaugo sistemą nuo drėgmės kaupimosi.
- Rekomenduojame naudoti HEATVIS šilumos izoliacinį paklotą, pasižymintį puikiomis šilumos izoliacijos savybėmis ir integruota garo izoliacija.
- Paklotas taip pat atspindi infraraudonuosius spindulius, todėl padidina šildymo sistemos efektyvumą.

EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJA

HEATVIS grindinio šildymo sistema veikia panašiai kaip įprastos šildymo sistemos.

Sistema valdoma programuojamu patalpų termostatu. Nustatykite pageidaujimą temperatūrą ir prireikus ją koreguokite, kad užtikrintumėte maksimalų komfortą bei efektyvų energijos naudojimą.

Išsamią informaciją apie termostato naudojimą ir nustatymus rasite termostato gamintojo instrukcijoje.

1. PRIEŠ PIRMAJĄ PALEIDIMĄ

Įrengus HEATVIS grindinio šildymo sistemą, prieš pirmąjį paleidimą būtina laikytis šių rekomendacijų:

- Nejunkite šildymo sistemos iš karto po grindų dangos paklojimo.
- Prieš pirmąjį paleidimą palaukite, kol grindų danga aklimatizuosis pagal jos gamintojo rekomendacijas.
- Sistemą įšildykite palaipsniui – temperatūrą didinkite palaipsniui.

1.1 PIRMASIS SISTEMOS PALEIDIMAS

Norėdami užtikrinti saugų HEATVIS šildymo sistemos paleidimą, laikykitės šių rekomendacijų:

- Prieš įjungdami sistemą įsitikinkite, kad visi montavimo ir grindų įrengimo darbai yra visiškai baigti.
- Jei buvo naudojamas betonas, plytelių klijai ar savaime išsilyginantis mišinys, prieš paleisdami sistemą palaukite, kol medžiagos visiškai sukietės.
- Visada laikykitės grindų dangos gamintojo rekomendacijų dėl minimalaus laukimo laiko prieš įjungiant grindinį šildymą.
- Pirmą kartą paleidę sistemą temperatūrą didinkite palaipsniui per kelias dienas, kad išvengtumėte terminio šoko ir grindų dangos pažeidimų.

1.2 ŠILDYMO SISTEMOS NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

- Pageidaujamą kambario temperatūrą nustatykite termostatu.
- Nenustatykite per aukštos temperatūros tikėdamiesi greitesnio patalpos įšilimo – tai nepagreitins šildymo, o tik padidins sistemos apkrovą.
- Siekiant užtikrinti optimalų komfortą ir efektyvų energijos naudojimą, kiekvienai patalpai rekomenduojama naudoti atskirą termostatą.

1.3 ENERGIJOS TAUPYMO REKOMENDACIJOS

- Kai patalpos nenaudojamos arba nakties metu, sumažinkite nustatytą temperatūrą.
- Retai naudojamose patalpose rekomenduojama palaikyti žemesnę temperatūrą – taip sumažinsite energijos sąnaudas.

1.4 GRINDŲ TEMPERATŪROS RIBOS

- Dauguma grindų dangų gamintojų rekomenduoja, kad maksimali grindų paviršiaus temperatūra neviršytų 28 °C.
- Visada vadovaukitės grindų dangos gamintojo techninėmis rekomendacijomis ir pirmosiomis eksploatavimo dienomis naudokite termostato grindų temperatūros ribojimo funkciją, kad užtikrintumėte dangos suderinamumą su grindinio šildymo sistema.

2. TEMPERATŪROS VALDYMAS PAGAL PATALPAS

- Kiekvienoje patalpoje, kurioje įrengta HEATVIS šildymo sistema, naudojamas atskiras termostatas.
- Tai leidžia kiekvienoje patalpoje individualiai nustatyti pageidaujamą temperatūrą pagal jos paskirtį ir naudojimo intensyvumą.
- Jeigu patalpa naudojama retai, rekomenduojama nustatyti žemesnę temperatūrą – taip sumažinsite energijos sąnaudas.

3. ŠILUMINĖ INERCIJA

- HEATVIS yra tiesioginio veikimo grindinio šildymo sistema. Tačiau, priklausomai nuo pagrindo ir pasirinktos grindų dangos, sistemos įšilimas ir atvėsimas gali užtrukti skirtingą laiką.
- Į tai atsižvelkite planuodami sistemos įjungimo ir išjungimo laiką.
- Tinkamai suprogramuotas termostato darbo grafikas padės užtikrinti maksimalų komfortą ir efektyvų energijos naudojimą.

4. ORO CIRKULIACIJA PATALPOSE

- Nors infraraudonųjų spindulių grindinis šildymas yra mažiau jautrus šilumos nuostoliams dėl oro cirkuliacijos nei tradicinės konvekcinės šildymo sistemos, rekomenduojama vengti skersvėjų.
- Atviros durys ar langai gali sumažinti šiluminio komforto pojūtį.

5. TERMOSTATO NUSTATYMAS

- Nustatykite pageidaujamą komforto temperatūrą ir leiskite termostatui automatiškai ją palaikyti.
- Nenustatykite aukštesnės temperatūros tikėdamiesi greičiau sušildyti patalpą – tai nepagreitins šildymo proceso. Pasiekus nustatytą temperatūrą, patalpa gali būti tiesiog perkaitinta.

6. GRINDŲ TEMPERATŪROS RIBOJIMAS

- Termostatas turi grindų temperatūros ribojimo funkciją, kuri valdoma grindų temperatūros jutikliu.
- Maksimali grindų temperatūra gali būti nustatoma atsižvelgiant į grindų dangos tipą ir naudojimo sąlygas.
- Siekiant užtikrinti optimalų komfortą ir apsaugoti grindų dangą, rekomenduojama nustatyti ne aukštesnę kaip 28 °C maksimalią grindų temperatūrą.

GARANTIJOS SĄLYGOS

GARANTINIS LAIKOTARPIS

- Gamintojo suteikiama garantija įsigalioja nuo gaminio įsigijimo dienos.
- Šildymo plėvelė: 20 metų – standartinė garantija;
- 40 metų – išplėstinė („Premium“) garantija.

GARANTIJOS TAIKYMO SĄLYGOS

Apie garantiniu laikotarpiu pastebėtus gaminio defektus ar pažeidimus garantui būtina pranešti ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo jų nustatymo.

Garantas atsako už gaminio fizinius defektus, atsiradusius dėl gamybos ar medžiagų kokybės.

Garantija netaikoma šiais atvejais:

- gaminys sumontuotas nesilaikant montavimo instrukcijų arba gamintojo reikalavimų;
- gaminys buvo pažeistas dėl mechaninio, cheminio, terminio ar kitokio išorinio poveikio;
- nesilaikyta gamintojo pateiktų naudojimo ir priežiūros rekomendacijų;
- pažeidimai atsirado dėl nelaimingo atsitikimo, netinkamai įrengtos grindų konstrukcijos, elektros tinklo gedimų, gaisro ar užliejimo;
- gedimai atsirado dėl netinkamo naudojimo, savavališkų gaminio pakeitimų arba neįgaliotų asmenų atlikto remonto.

GARANTIJOS IŠIMTYS

Garantija netaikoma šiais atvejais:

- Garantija netaikoma dalims, kurioms būdingas natūralus nusidėvėjimas, taip pat eksploatacinėms medžiagoms, pavyzdžiui, jungtims ar saugikliams.
- Gaminiams, kurių negalima identifikuoti kaip įsigytų iš Garanto.
- Gaminiams, kurie buvo modifikuoti ar pakeisti be išankstinio Garanto sutikimo.

GARANTINĖS PRETENZIJOS PATEIKIMO TVARKA

Garantinė pretenzija priimama tik tuo atveju, jei įvykdomi šie reikalavimai:

- Pirkėjas turi pateikti pretenziją el. paštu, pridėdamas:
- gaminio pavadinimą, katalogo numerį, įsigijimo datą ir išsamų gedimo arba defekto aprašymą;
- nuotraukas, aiškiai parodančias gaminio defektą arba pažeidimą.
- Jeigu nustatoma, kad gedimui taikoma garantija, gaminys grąžinamas pirkėjui po to, kai padengiamos siuntimo išlaidos.



SVARBU!

Siekiant užtikrinti garantijos galiojimą, būtina išmatuoti šildymo plėvelės sistemos elektrinę varžą naudojant varžos matavimo prietaisą (multimetą). Išmatuota varžos vertė turi atitikti gamintojo nurodytas leistinas ribas.

Jeigu varžos matavimo rezultatai neatitinka nustatytų reikalavimų arba matavimas neatliktas, garantija negalioja.

HEATV⚡S



Partizanų g. 75 K, Kaunas
Slucko g. 3, Vilnius



+370 37 263 488
+370 52 796 191



www.rubisolis.lt