

Saunum

Pirties patalpos klimato kontrolės sistemos „Saunum BASE Solution“  
naudojimo ir įrengimo instrukcijos



Gamintojas: „Saunum Saunas OÜ“  
Adresas: Järvevana 7b  
10132 Tallinn Harjumaa

**EB atitikties deklaracija** patvirtina, kad gaminys „Saunum BASE Solution“ atitinka toliau išvardytų Europos Tarybos direktyvų reikalavimus su sąlyga, kad įrenginys buvo įrengtas laikantis gamintojo įrengimo instrukcijų ir darniojo standarto EN 60 204-1 „Mašinų sauga.Mašinų elektros įranga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai“:

Direktyva 2006/42/EC dėl mašinų Direktyva 2014/35/EU dėl žemos įtampos  
Direktyva 2014/30/EU dėl elektromagnetinio suderinamumo

Pasirašė: Andrus Vare  
Pareigos: valdybos narys  
Miestas: Talinas  
Data: 2019 m. balandžio 5 d.

Saunum sveikina jus pasirinkus novatorišką  
pirties klimato kontrolės sistemą!

## SAUGOS INFORMACIJA

Šios įrengimo ir naudojimo instrukcijos skirtos įrenginio savininkui, techninės priežiūros specialistui ar elektrikui, atsakingam už pirties klimato kontrolės sistemos surinkimą ir įrengimą. Po pirties klimato kontrolės įrenginio įrengimo, šios instrukcijos turi būti perduotos įrenginio savininkui ar techninės priežiūros specialistui. Prieš naudodami pirties klimato kontrolės įrenginį „Saunum BASE Solution“, susipažinkite su įrengimo ir saugos instrukcijomis.

**Gamintojo „Saunum Group OÜ“ patalpos klimato kontrolės sistemos pirčiai „BASE“ (toliau – įrenginys) nenaudokite prieš tai neperskaitę įrengimo ir saugos instrukcijų.**

Įrenginys užtikrina vienodą skirtingų oro sluoksnių paskirstymą pirtyje, vienodą pirties patalpoje esančią temperatūrą, taip pat, į patalpos orą įleidžia Himalajų druskos jonų (druskos rutuliukai pridėti prie įrenginio).

Specialus įrenginyje esantis ventiliatorius sukuria oro srautą, kuris sumaišo skirtingų temperatūrų viršutinius ir apatinius oro sluoksnius įkaitusioje pirtyje bei tolygiai paskirsto garus.

**Gera! Įsidėmėkite! Nenaudokite įrenginio jokiam kitam tikslui!**

Pasitarkite su gydytoju dėl medicininių kontraindikacijų pirties procedūroms bei dėl buvimo garinėje pirtyje, kurios oras prisotintas druskos jonų. Įsitikinkite, kad nesate alergiškas ar neturite kontraindikacijų procedūroms su druska.

„Saunum Group OÜ“ nėra atsakinga už įvairius šalutinius poveikius, atsiradusius naudojantis įrenginiu. Himalajų druskos rutuliukų naudojimas įrenginyje nėra privalomas ir tai neturi jokios įtakos įrenginio funkcijoms. Kilus bet kokioms sveikatos problemoms, druskos rutuliukai gali būti išimti iš jiems skirto dėklo ir įrenginys gali būti naudojamas tik siekiant suvienodinti oro temperatūrą.

Nepilkite vandens ant įrenginio korpuso ar į jo vėdinimo angas. Įrenginio nenaudokite, jei patalpoje vanduo gali tekėti ant grindų ar gali atsirasti degių / sprogių dujų nuotėkis. Nenaudokite įrenginio, jei bet kokie korpuso komponentai buvo pašalinti ir/arba elektros grandinės schema buvo pakeista. Neleiskite vaikams artintis prie įrenginio ar su juo žaisti. Neleiskite vaikams valyti įrenginio.

Tik kvalifikuotas elektros montavimo darbų specialistas gali įdiegti įrenginį. Įrenginys turi būti prijungtas prie elektros tinklo naudojant stacionarius laidus ir kabelį, atsparų aplinkos temperatūrai. Įrenginio maitinimo terminale turi būti prijungta apsauginio įžeminimo (PE) gysla, kurios skerspjūvio plotas būtų ne mažesnis kaip 1,5 mm<sup>2</sup>. Įrenginio maitinimo tinklas turi būti apsaugotas nuo srovės nuotėkio ir viršįtampių. Maitinimo įtampa: 230 V-50/60 Hz Išėjimas: 75 W

**DĖMESIO! Prieš atliekant techninės priežiūros ir valymo darbus, įrenginį atjunkite nuo maitinimo šaltinio ir palaukite, kol judančios įrenginio dalys visiškai sustos.**

**DĖMESIO! Įrenginio korpuso aštrūs kampai ir kraštai gali sužeisti.**

### **Garantija**

- Įrenginio, jei jis naudojamas privačioje pirtyje, garantinis laikotarpis yra du (2) metai.
- Įrenginio, jei jis naudojamas viešojoje pirtyje, garantinis laikotarpis yra vieni (1) metai.
- Garantija netaikoma įrenginio gedimams, atsiradusiems dėl įrengimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijų nesilaikymo.
- Garantija netaikoma įrenginio gedimams, atsiradusiems dėl gamintojo nerekomenduotų druskos rutuliukų naudojimo.
- Garantija netaikoma druskos rutuliukams.

### **Transportavimas ir sandėliavimas**

Gamintojas supakuoja įrenginį taip, kad įrenginys nenukentėtų esant įprastoms transportavimo sąlygoms. Įrenginį apsaugokite nuo kritimų, jo nenumeskite, ant jo nedėkite sunkių daiktų. Įrenginį laikykite sausoje nuo oro poveikio apsaugotoje patalpoje.

## **1. SURINKIMAS IR ĮRENGIMAS**

### **Prieš įrengimą perskaitykite saugos informaciją!**

Įrenginys montuojamas už sienų vidinės apdailos (jei

Įrenginys montuojamas už vidinės apdailos (apdailos lentos turi būti pritvirtintos prie metalinio ortakio paviršiaus vėjalenčių spaustukais) ne mažiau kaip 1 metro atstumu nuo krosnelės ar kitų kaitinimo elementų (arba leistinu atstumu nuo kitų įrenginių ir jų elementų nurodytų krosnelės įrengimo instrukcijose) (žr. 1, 2, 3, 4 ir 5 pav.). Priešais Įrenginio oro pūtimo angą neturi būti jokių kliūčių; paduodamo oro srautas turi laisvai cirkuliuoti pirties patalpoje.

Įrenginys veikia geriausiai, kai viršutinis vėdinimo angos kraštas nutolęs nuo pirties lubų ne daugiau kaip 10-20 mm (tuo atveju, jei turimas modelis yra su apsauginėmis grotelėmis). Jei įrenginyje nėra viršutinių apsauginių grotelių, įrenginį tvirtinkite taip, kad jo viršutinis kraštas nuo lubų būtų nutolęs ne daugiau kaip 80-100 mm. Vis dėlto, siekiant išvengti kontakto tarp Įrenginio elektros laidų ir vandens esančio ant grindų, Įrenginys turi būti pritvirtintas taip, kad jo apatinis kraštas būtų pakilęs ne mažiau kaip 100 mm nuo grindų.

Įrenginys tvirtinamas prie sienos pakabinamais laikikliais, kurie įtraukti į Įrenginio komplektą. Siena, prie kurios tvirtinamas įrenginys, turėtų atlaikyti Įrenginio svorį (ne mažiau kaip 35 kg). Joje taip pat turėtų būti galima pritvirtinti tvirtinimo juostas, kartu su sraigtiniais varžtais įtrauktus į komplektą. Kiekviena tvirtinimo juosta prie pirties sienos tvirtinama ne mažiau kaip dviem sraigtiniais varžtais. Tada pakelkite įrenginį prie sienos taip, kad viršuje ir apačioje esantys laikikliai pralįstų pro Įrenginio nugarinėje pusėje esančius laikiklius. Įrenginį keturiais sraigtiniais varžtais ar inkariniais varžtais galima pritvirtinti tiesiai prie laikančiosios sienos konstrukcijos. Sraiginius varžtus ir varžtus pasirinkite atitinkamai pagal sienos, ant kurios tvirtinamas įrenginys, medžiagą ir Įrenginio svorį.

Įrenginio elektros montavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas elektrikas

pagal galiojančius standartus ir reikalavimus. Įrenginys turi būti prijungtas prie elektros tinklo naudojant stacionarius laidus ir kabelį, atsparų aplinkos temperatūrai, su sausu jungiamuoju gnybtu, remiantis šiose instrukcijose pateiktomis įrenginio elektros schemomis (žr. 6, 7, 8 ir 9 pav.). Kabelių išorinis skersmuo neturi būti didesnis kaip 10 mm. Įrenginio maitinimo įvaduose turi būti prijungta apsauginio žemėjimo (PE) gysla, kurios skerspjūvio plotas būtų ne mažesnis kaip  $1,5 \text{ mm}^2$ . Įrenginys turi būti prijungtas prie 230 VAC 50/60 Hz maitinimo tinklo, apsaugoto 2 A viršįtampių ribotuvo. Įrenginys taip pat turi būti apsaugotas srovės nuotėkio apsaugos prietaisu, siekiant užtikrinti pirtyje esančių žmonių saugumą. Įrenginio apšvietimas turi būti prijungtas prie valdymo sistemos su išoriniu jungikliu arba prie valdymo sistemos su vidiniu jungikliu. Išorinio jungiklio maitinimo grandinė turi taip pat būti apsaugota nuo viršįtampių ir srovės nuotėkio. Įrenginio apšvietimo ir vėdinimo maitinimo grandinės turi būti prijungtos prie išorinių jungiklių. Grandinės turi būti apsaugotos nuo viršįtampių ir srovės nuotėkio.

Maitinimo kabeliai Įrenginio korpuse turi būti įvesti vertikalčiai iš apačios, kad vanduo netekėtų kabeliais į Įrenginio vidų. Išorinė kabelio izoliacija (apvalkalas) gali būti nulupta tik nuo dalies esančios Įrenginio korpuse.

Druskos rutuliukus patalpinkite Įrenginyje, po to, kai jis buvo pritvirtintas prie sienos. Norėdami patalpinti kamuoliukus, nuimkite apačioje esančias groteles pirštais atsukę du varžtus (žr. 3 ir 4 pav.). Lentynėlė su rutuliukais gali būti patalpinta atgal į jai skirtą įdubą.

## 2. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Įrenginys užtikrina vienodą temperatūrą ir drėgmės lygį pirtyje kaitinimosi metu.

### Prieš pirmą kartą įjungiant Įrenginį, patikrinkite:

- ar elektros jungtys atitinka reikalavimus;
- ar maitinimo šaltinio įtampa atitinka nominalią leistiną įrenginio įtampą;
- apsauginio žemėjimo (PE) būklę;
- ar Įrenginio tvirtinimo elementai tvarkingi;
- ar Įrenginio sienos tvirtinimo elementai tvarkingi;
- apsaugos nuo viršįtampių ir srovės nuotėkio prietaisų būklę;
- ventiliatoriaus rotorius – jis turi sukis sklandžiai;
- korpusą – visi įrankiai ir medžiagos, naudotos įrengimo metu, turi būti pašalintos iš pirties klimato kontrolės Įrenginio korpuso;

### Įjungę Įrenginį, patikrinkite:

- oro srauto kryptį: oro įsiurbimą iš viršutinės ir jo išėjimą iš apatinės angos;
- ar įjungus ventiliatorių nėra vibracijos ar neįprastų garsų;
- ar apšvietimas pastovus;

### 2.1. Pirties klimato kontrolė

Įrenginio generuojamos oro cirkuliacijos kiekis gali būti reguliuojamas sukamuoju jungikliu, esančiu Įrenginio apatinės dalies dešinėje pusėje. Jungiklis turi keturias skirtingas padėtis ir gali būti sukamas tiek pagal, tiek prieš laikrodžio rodyklę. Kai

brūkšnelis ant jungiklio nukreiptas į „0“ – Įrenginys yra išjungtas. Oro srauto greitis didėja jungiklį sukant laikrodžio rodyklės kryptimi. Galite rinktis iš trijų greičio režimų.

Norėdami reguliuoti oro temperatūrą, naudokite aušinimo vožtuvą esantį apatinėje Įrenginio priekinio skydelio dalyje (žr. 3 pav.). Rekomenduojame vožtuvą palikti trečdaliu pravirą. Jei norite labiau atvėsinti garus, vožtuvą verkite palaipsniui. Išbandykite skirtingus ventiliatoriaus sukimosi greičius, kad rastumėte sau tinkamiausius nustatymus.

## 2.2. Įrenginio naudojimas

Rekomenduojame Įrenginį įjungti tik prieš pat einant į pirtį ir jį išjungti iškart išėjus iš pirties. Nerekomenduojame Įrenginio palikti veikiančio, kai pirtyje nieko nėra. Jei Įrenginys nuolat įjungtas, temperatūra pirties apatinėje dalyje pakils ir pirties gultai bei grindys perkais.

Siekiant užtikrinti Įrenginio ilgaamžiškumą, įsitikinkite, kad pirties temperatūra apatinės Įrenginio dalies aukštyje neviršija 80 °C. Jei nurodyta temperatūra viršijama, suveiks Įrenginio šiluminė apsauga ir ventiliatorius išsijungs. Ventiliatorius vėl įsijungs, kai temperatūra nukris žemiau saugiklio ribos.

Gamintojas nėra atsakingas už gedimą, sukeltą dėl leistinos darbinės temperatūros viršijimo.

Jei Įrenginio viduje įmontuotos šviesos, jos taip pat įsijungs

kartu su ventiliatoriumi, kai Įrenginys bus įjungtas (žr. žymėjimą ant Įrenginio įpakavimo).

**Jei jūsų Įrenginys integruotas sienoje su išoriniu jutikliniu ekranu, skirtu parinkti darbinį Įrenginio greitį, atkreipkite dėmesį į šiuos reikalavimus:**

- išorinis greičio reguliavimo jungiklis gali būti įrengtas už pirties patalpos ar vonios kambario ribų, patartina šalia durų, kad būtų patogų įjungti ir išjungti Įrenginį;
- jungiklis turi tris oro srauto intensyvumo režimus; Įrenginį įjungsitė ir išjungsitė paspaudę norimo greičio mygtuką jutikliniame ekrane;
- jei Įrenginio viduje įmontuotos šviesos, joms įjungti ir išjungti naudojamas atskiras jungiklis (neprivalomas priedas).

## 2.3 Himalajų druskos rutuliukų naudojimas

Prie pirties klimato kontrolės Įrenginio pridėdami Himalajų druskos rutuliukus. Druskos rutuliukų naudojimas nėra privalomas ir tai neturi jokios įtakos pagrindinėms Įrenginio funkcijoms.

Jei kartu su pirties klimato kontrolės Įrenginiu naudojate druskos rutuliukus, juos patalpinkite į jiems skirtą dėklą esantį tarp oro ištraukimo angos grotelių ir ventiliatoriaus. Taip jie netrukdyt ventiliatoriaus rotoriumi laisvai sukis. Norėdami įstatyti (žr. 3 ir 5 pav.) ar išimti druskos rutuliukus, atsukite du oro ištraukimo angos groteles laikinai varžtus ir nuleiskite groteles ant vyrių žemyn (žr. 3 ir 5 pav.). Nenaudokite per didelės jėgos! Patalpinus ar išėmus druskos rutuliukus, oro ištraukimo angos groteles įstatykite atgal ir pritvirtinkite dviem varžtais. Nenaudokite pirties klimato kontrolės Įrenginio be grotelių.

**Gera! įsidėmėkite! Nenaudokite / nejunkite įrenginio, jei druskos rutuliukai pateko į ventiliatoriaus korpusą.**

**Gera! įsidėmėkite! Garantija netaikoma, jei naudojami kito gamintojo druskos rutuliukai!**

### **3. ĮSPĖJIMAI**

- Ilgas buvimas pirtyje pakelia jūsų kūno temperatūrą - tai gali sukelti pavojų jūsų sveikatai.
- Į pirtį be priežiūros neleiskite vaikų, neįgaliųjų ar sergančių žmonių!
- Pasitarkite su gydytoju dėl medicininių kontraindikacijų pirties procedūroms.
- Pasitarkite su gydytoju dėl medicininių kontraindikacijų procedūroms su druska.
- Įsitikinkite, kad nesate alergiški procedūroms su druska. „Saunum“ nėra atsakinga už šalutinį procedūrų su druska poveikį.
- Pasikonsultuokite su savo vaikų ar šeimos gydytoju šeimos gydytoju dėl vaikų lankymosi pirtyje.
- Pirtyje būkite atsargūs - grindys ir gultai gali būti slidūs.
- Nesilankykite pirtyje, jei esate apsvaigę nuo alkoholio, vaistų ar narkotinių medžiagų.
- Nemiegokite įkaitusioje pirtyje.
- Metaliniai krosnelės paviršiai gali oksiduotis (pasidengti rūdimis) dėl jūrinio oro ir drėgmės.
- Įsitikinkite, kad pirties patalpa yra tinkamai vėdinama. „Saunum“ nėra atsakinga už galimą pirties įrangos koroziją

dėl druskų. Esant būtinybei, kreipkitės į specialistą.

- Nekabinkite rankšluosčių ar rūbų džiūti pirties patalpoje - tai gali sukelti gaisro pavojų.
- Per didelis drėgmės kiekis gali sugadinti elektros įrangą.

**Gera! įsidėmėkite! Nepalikite pirties klimato kontrolės įrenginyje esančio ventiliatoriaus įjungto, kai nesate pirtyje. Tokiu atveju, pirties suolai perkais, o energijos suvartojimas ženkliai išaugs.**

### **4. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR VALYMAS**

**ĮSPĖJIMAS! Prieš atliekant techninę pirties klimato kontrolės įrenginio priežiūrą ar jį valant, įrenginį atjunkite nuo maitinimo šaltinio ir palaukite, kol judančios dalys visiškai sustos.**

**Prieš atliekant techninę įrenginio priežiūrą ar jį valant, įsitikinkite, kad:**

- pirties klimato kontrolės įrenginys yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio (papildomai išjungiant per apsaugos nuo viršįtampių prietaisą bei išjungiant įrenginio įjungimo/išjungimo jungiklį);
- Įrenginyje esantis ventiliatorius visiškai sustojęs;
- atliekant priežiūros ir valymo darbus, naudojamos nustatytos darbo saugos ir apsaugos priemonės;
- kabeliai nepažeisti. Jei aptiktas bet koks kabelių pažeidimas, prieš tęsiant priežiūros ir valymo darbus, juos pakeisti pagal galiojančius standartus ir reikalavimus turi kvalifikuotas elektrikas.

**Įrenginio korpusą valykite drėgnu audinio gabalėliu. Nenaudokite aukšto slėgio plovimo įrangos ar tekančio vandens! Nenaudokite cheminių valiklių ar tirpiklių! Per daug susikaupę nešvarumai gali neleisti ventiliatoriaus rotorui tinkamai veikti. Dėl to padidės**

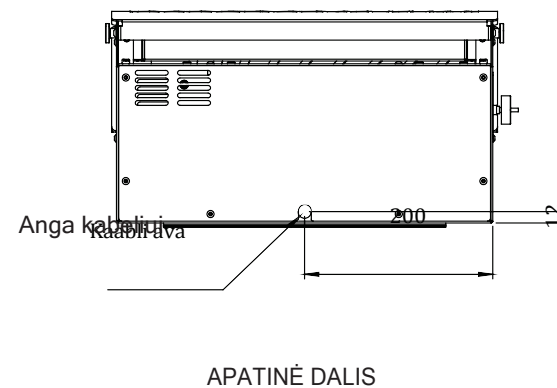
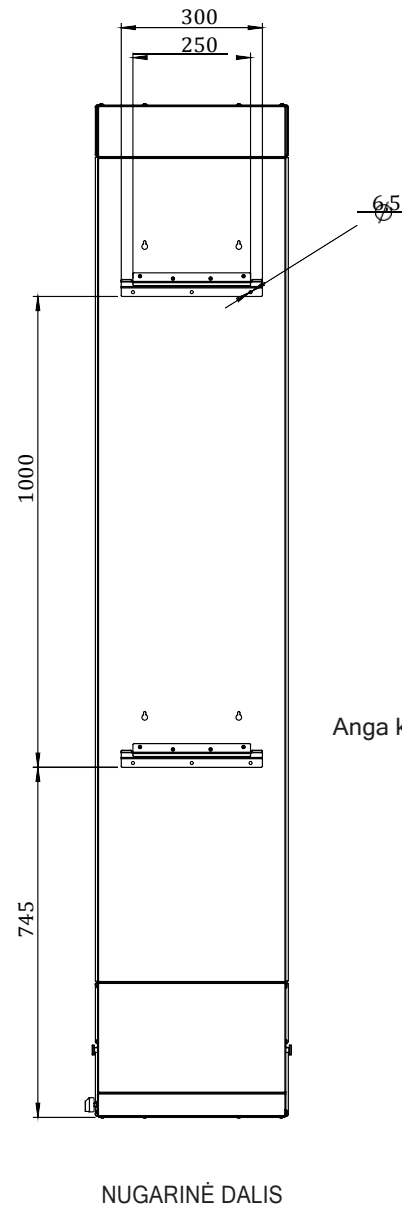
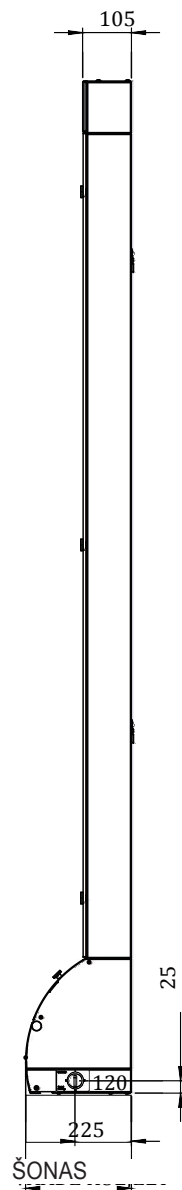
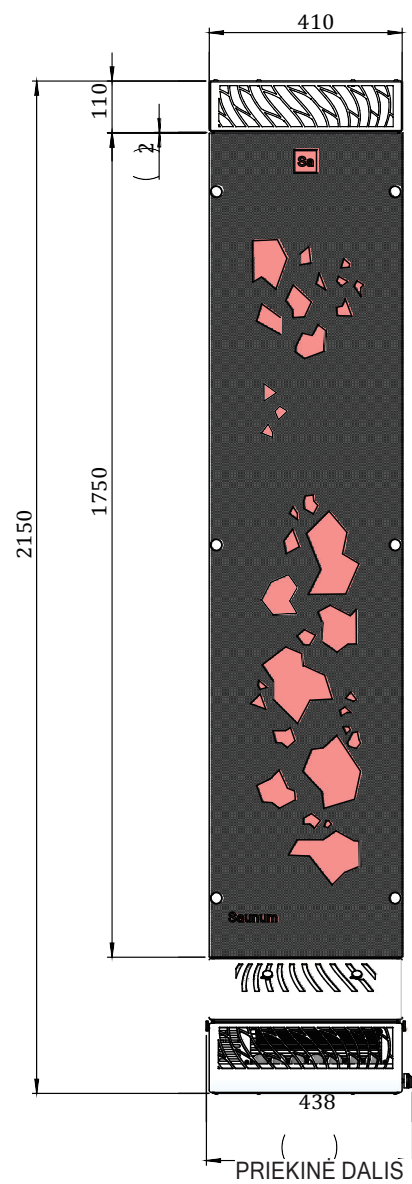
garso lygis įrenginio veikimo metu. Garso lygis gali padidėti, jei ventiliatoriaus mentės yra pažeistos ar sulenktos. Įsitikinkite, kad ventiliatoriaus rotorius sukimosi zonoje nėra jokių pašalinių daiktų. Ventiliatorių pakaks išvalyti kartą per metus. Išvalyti ventiliatorių gali tik kvalifikuotas specialistas. Ventiliatoriaus valymas suslėgtu oru gali visam laikui pažeisti ventiliatoriaus rotorių! Ventiliatoriaus guoliams techninė priežiūra neteikiama. Atsiradus trikdžiams, jie turi būti pakeisti.

Patikrinkite, ar druskos rutuliukai nenusidėvėję (žr 3 pav.). Druskos rutuliukus pakeiskite, jei jų dydis sumažėjęs perpus. Norėdami juos pakeisti, iš įrenginio išimkite druskos rutuliukų dėklą ir pakišę jį po tekančiu vandeniu išplaukite druskos likučius. Dėklą įstatykite į vietą ir druskos rutuliukus patalpinkite į jiems skirtus įdubimus.

**Jei pastebite bet kokį ventiliatoriaus ar apšvietimo gedimą, nedelsiant išjunkite įrenginį ir leiskite jį apžiūrėti kvalifikuotam specialistui.**

1 pav.

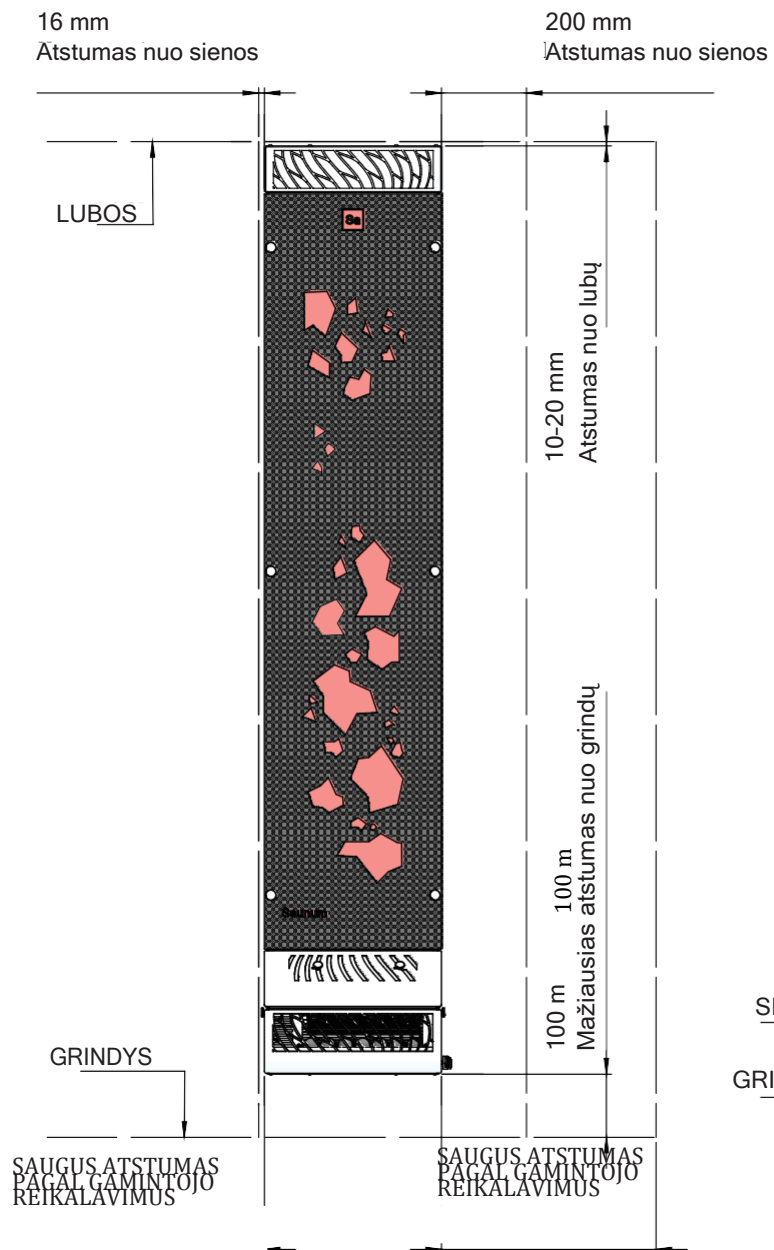
PATENTUOTA TECHNOLOGIJA



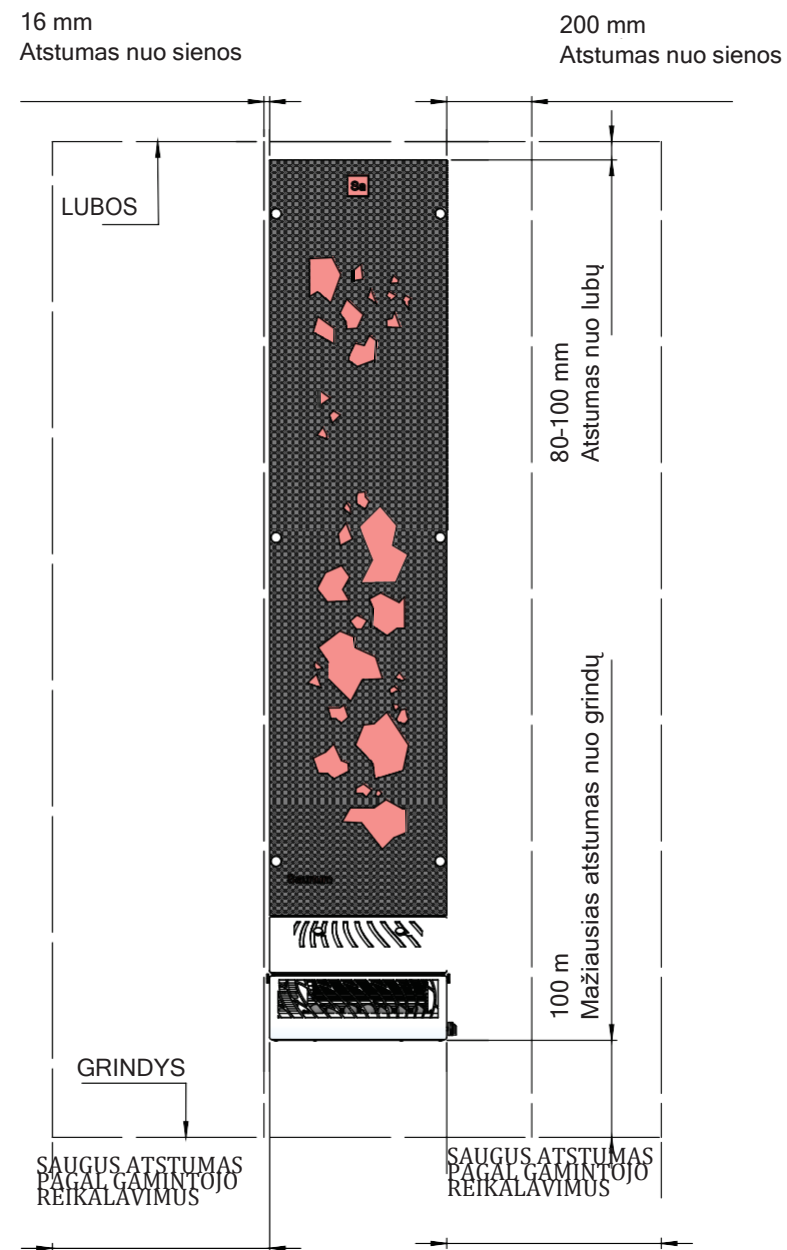
## 2 pav.

## PATENTUOTA TECHNOLOGIJA

Sienvyje integruotas įrenginys

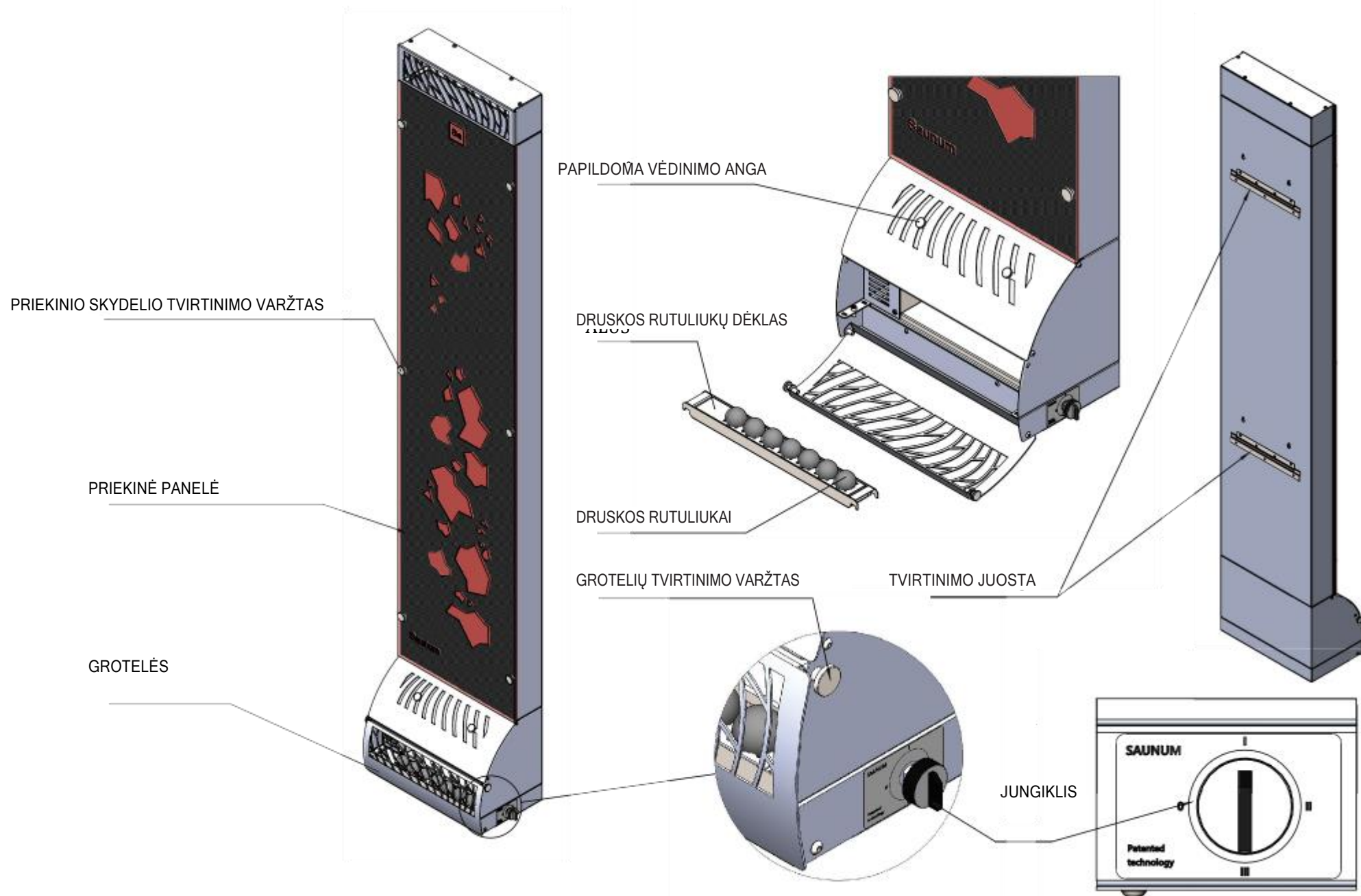


Prie sienos pritvirtintas



3 pav.

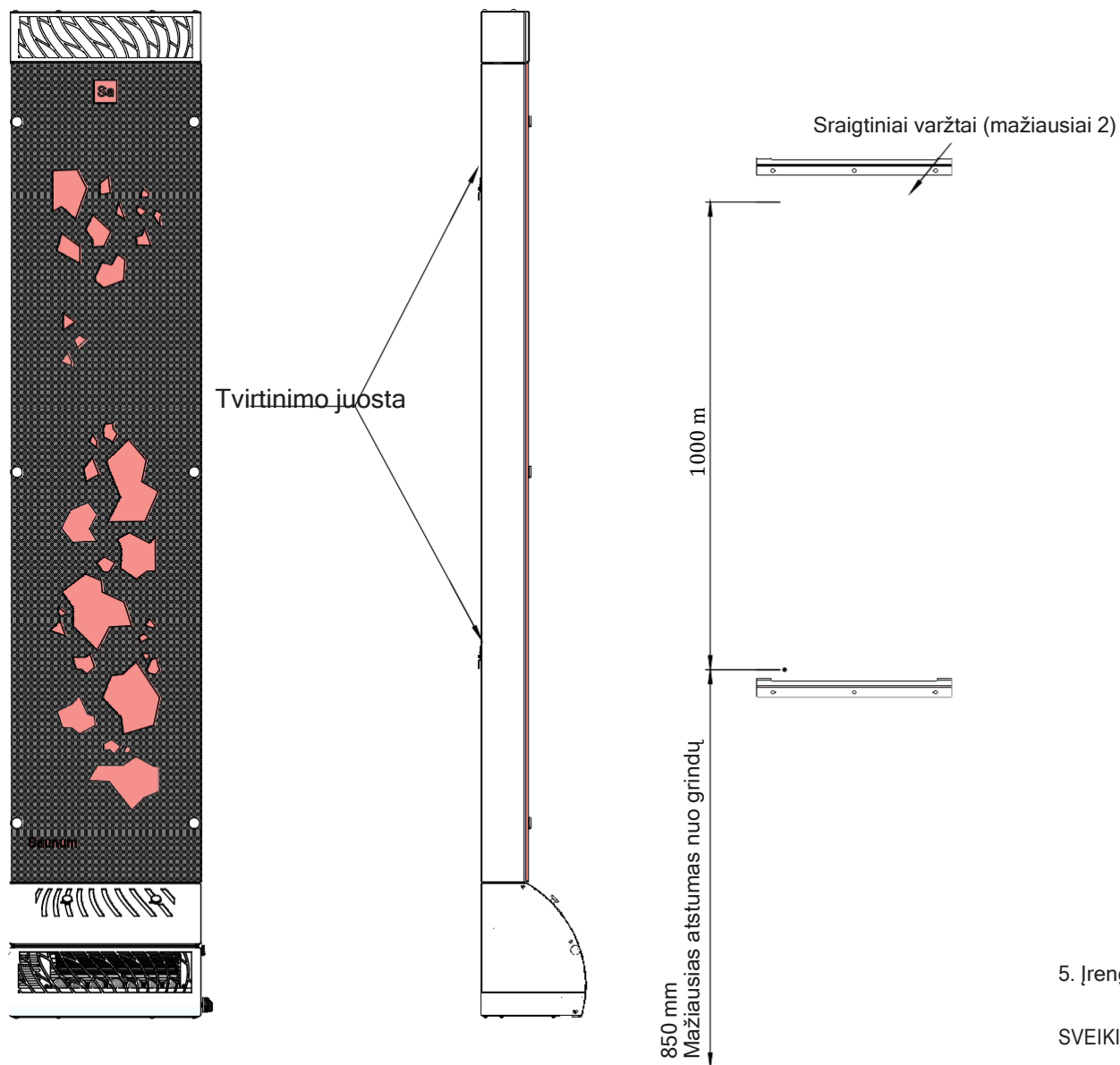
PATENTUOTA TECHNOLOGIJA



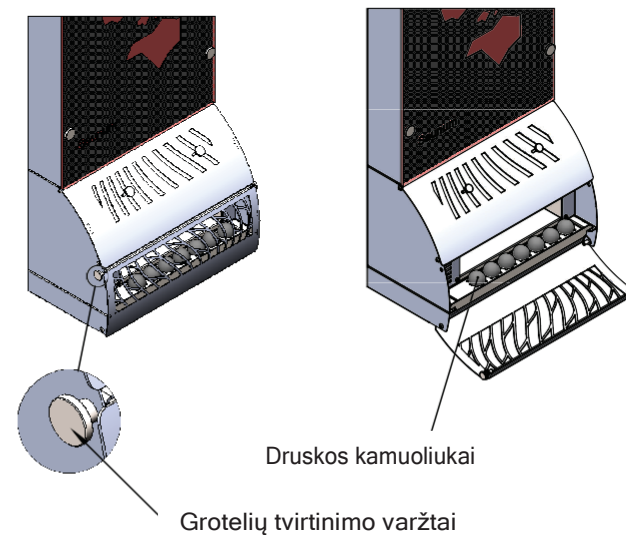
# 5 pav.

PATENTUOTA TECHNOLOGIJA

## Įrenginio tvirtinimas naudojant tvirtinimo juostas (rekomenduojama)



1. Tvirtinimo juostas, pridėtas prie įrenginio, pritvirtinkite prie sienos. Jei reikia, naudokite kištukus.
2. Įrenginį užkabinkite ant prie sienos pritvirtintų laikiklių. Įsitikinkite, kad kilpos esančios įrenginio nugarinėje pusėje vienodai įstatytos ant abiejų tvirtinimo juostų. (Jei reikia, naudokite gulsčiuką, kad įrenginys būtų lygiai pritvirtintas.)
3. Patikrinkite, ar įrenginys nėra išoriškai pažeistas. Nenaudokite sugadinto įrenginio!
4. Įstatykite druskos rutuliukus. Atsukite tvirtinimo sraigtinis varžtus įrenginio korpuso šone, norint atidaryti groteles.

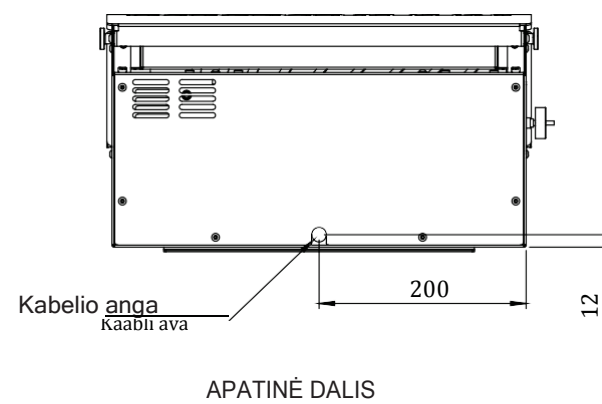
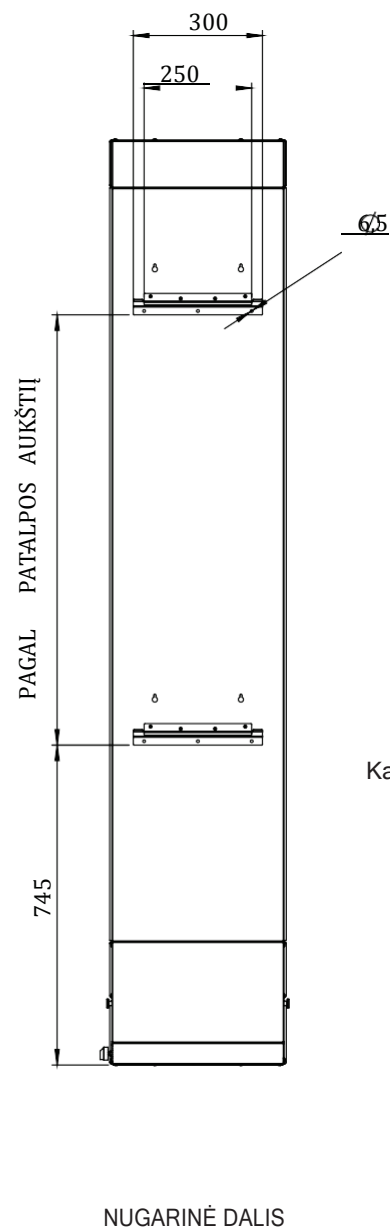
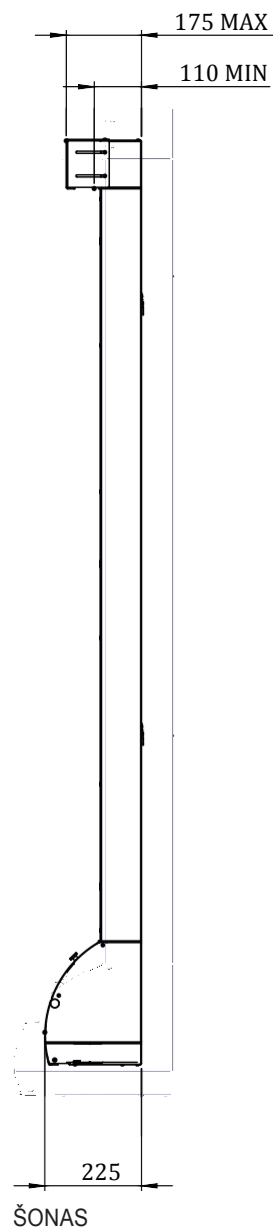
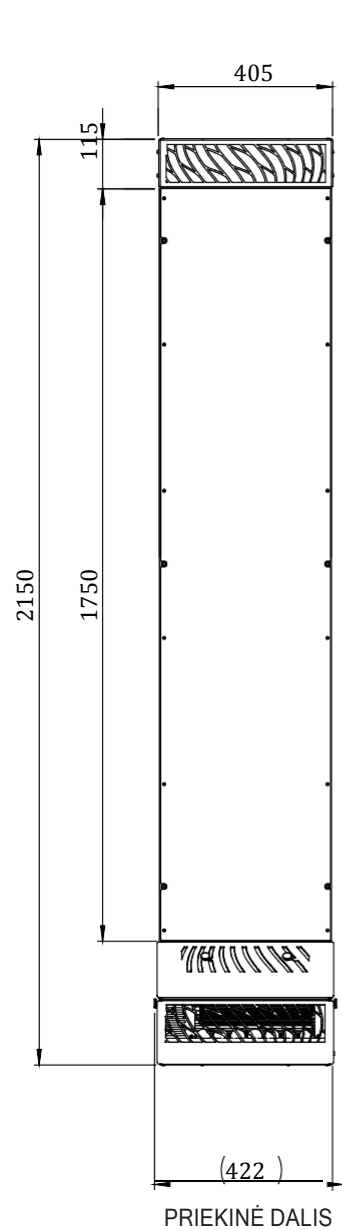


5. Įrenginį prijunkite prie maitinimo tinklo.

SVEIKINAME! ĮRENGINYS PARUOŠTAS NAUDOTI.

# 1a pav.

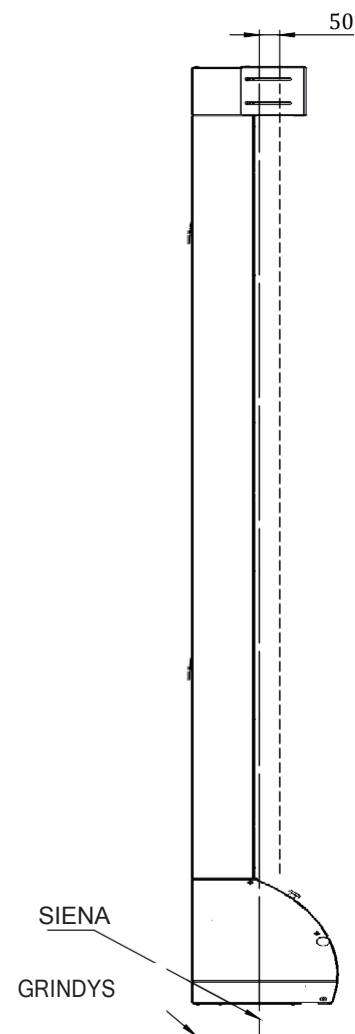
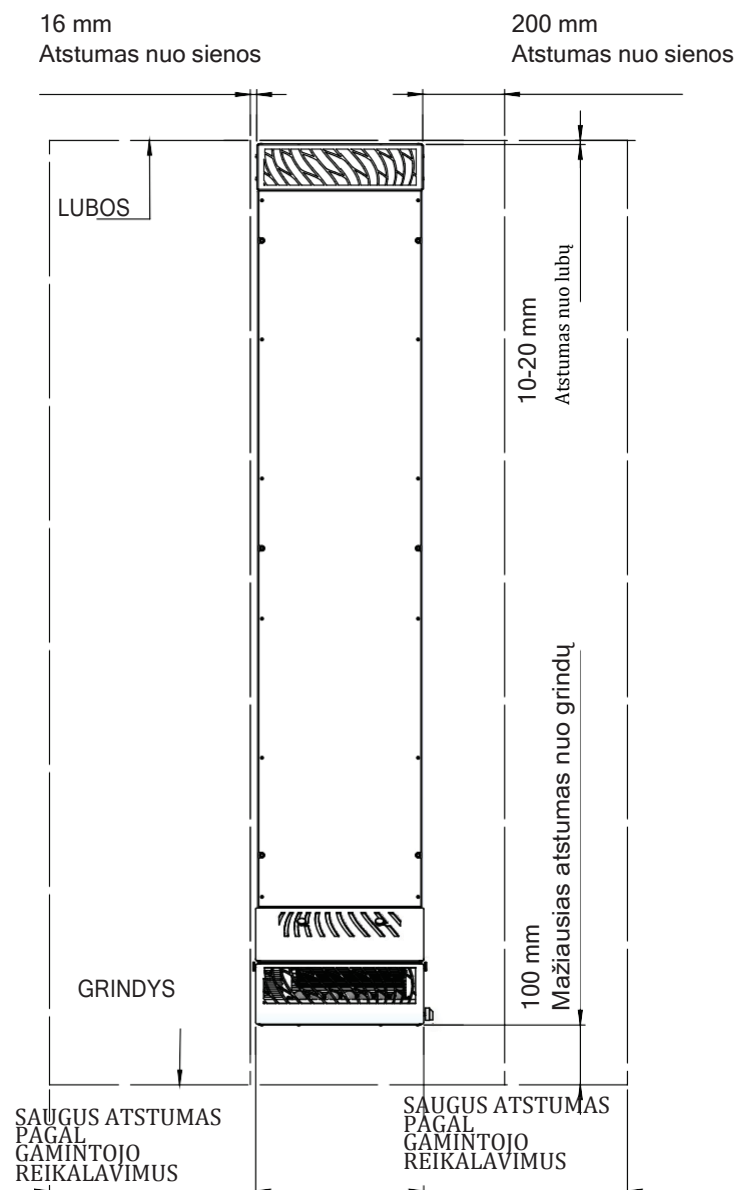
PATENTUOTA TECHNOLOGIJA



# 2a pav.

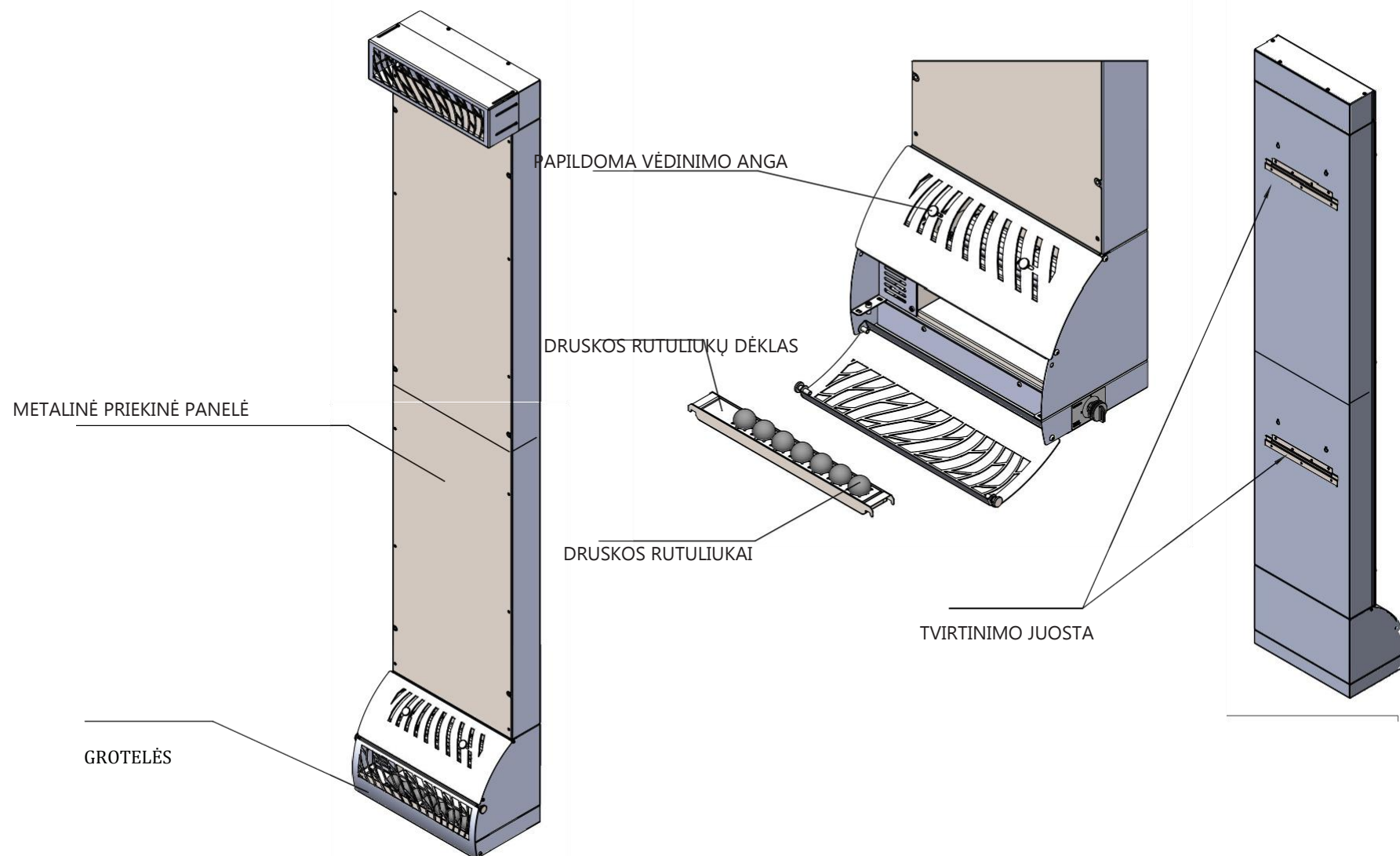
PATENTUOTA TECHNOLOGIJA

Sienoje integruotas įrenginys

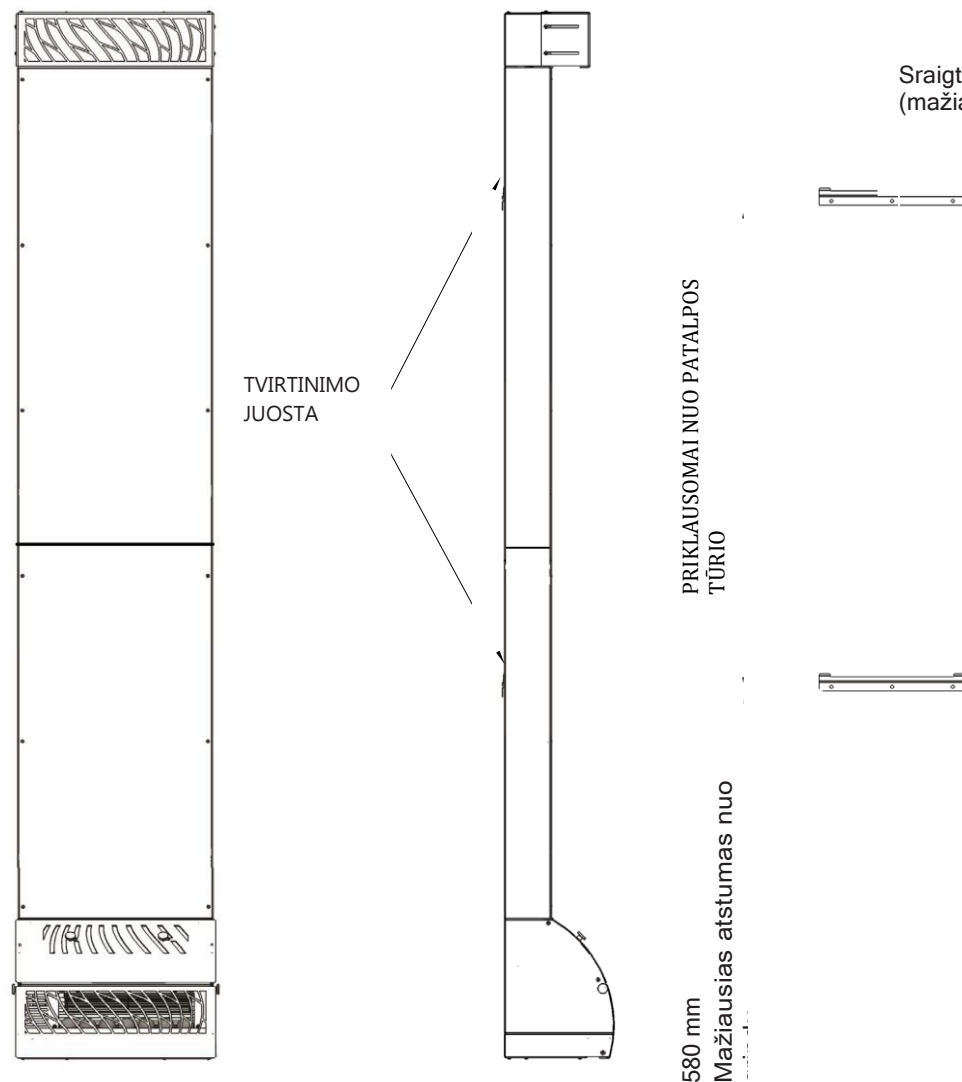


3a pav.

PATENTUOTA TECHNOLOGIJA



## Įrenginio tvirtinimas naudojant tvirtinimo juostas (rekomenduojama)

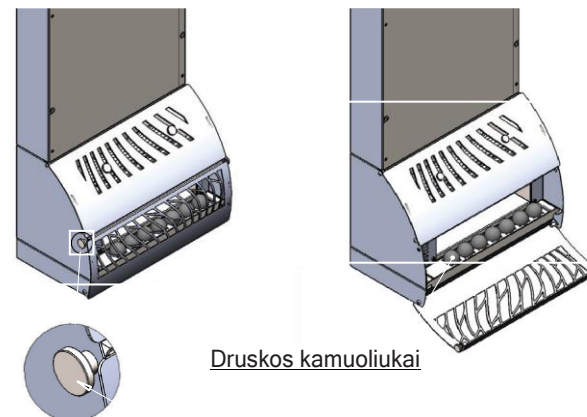


1. Prie įrenginio pridėtas tvirtinimo juostas, pritvirtinkite prie sienos. Jei reikia, naudokite sieninius kištukus.

2. Įrenginį užkabinkite ant prie sienos pritvirtintų laikiklių. Įsitikinkite, kad kilpos esančios įrenginio nugarinėje pusėje vienodai įstatytos ant abiejų tvirtinimo juostų. (Jei reikia, naudokite gulsčiuoką, kad įrenginys būtų lygiai pritvirtintas)

3. Patikrinkite, ar įrenginys nėra išoriškai pažeistas. Nenaudokite sugadinto įrenginio!

4. Įstatykite druskos rutuliukus. Išsukite tvirtinimo varžtus, esančius įrenginio šoninėje dalyje, ir atidarykite grotelles. Įstatykite druskos kamuoliukus.

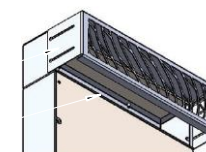


Grotelių tvirtinimo varžtai.

5. Prieš naudodamiesi įrenginiu, visas skyles užklijuokite specialia aliuminio juosta.

Reguliavimo angos, esančios ant dangčio šono ir viršaus

Anga po dangčiu suregulavus teleskopinį dangtelį

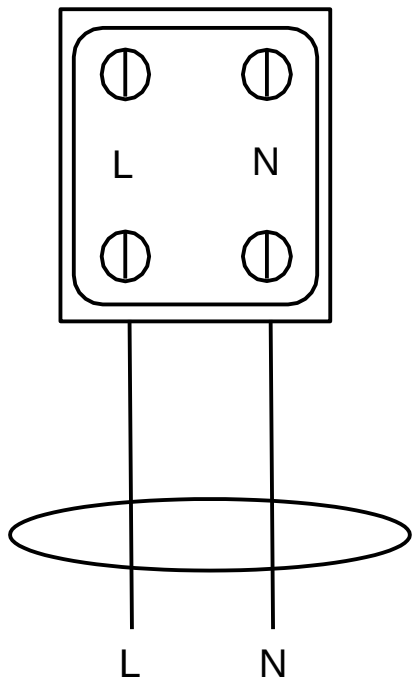


6. Įrenginį prijunkite prie maitinimo tinklo.

SVEIKINAME! ĮRENGINYS PARUOŠTAS NAUDOTI.

## 6 pav.

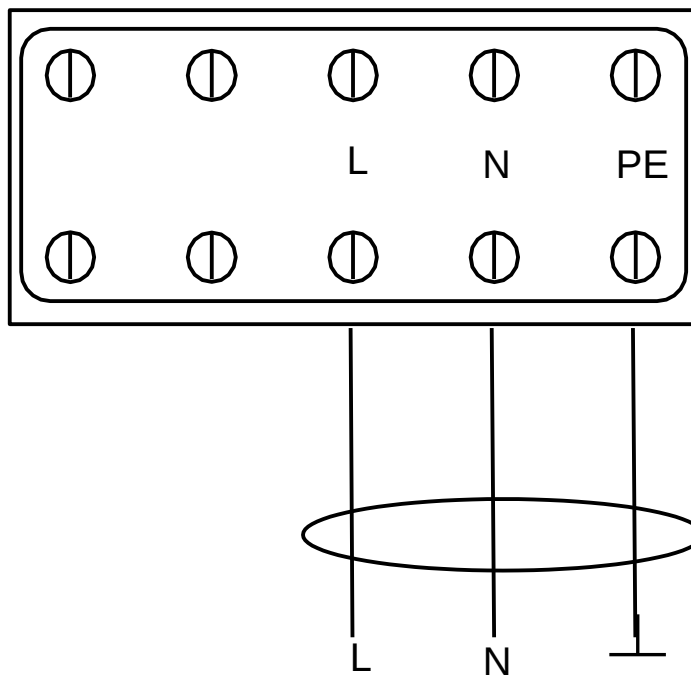
Maitinimo kabelio prijungimas prie įrenginio su vidiniu greičio jungikliu.



Elektros schema taikoma tik  
įrenginiui su apšvietimu ir išoriniu jungikliu!

**Gera! Įsidėmėkite!** Elektros instaliacijos darbus  
atlikite laikydamiesi įrenginio instrukcijose pateikta  
elektros schema.

**Gera! Įsidėmėkite!** Maitinimo grandinė turi būti  
apsaugota nuo srovės nuotėkio ir viršįtampių! **Gera!**  
**Įsidėmėkite!** Maitinimo grandinė turi būti apsaugota  
nuo srovės nuotėkio ir viršįtampių!



Pagrindinis įrenginio maitinimo šaltinis.

**Maitinimo kabelis turi būti skirtas  
stacionariems elektros  
įrenginiams ir atitikti elektros  
instaliacijos reikalavimus pirtims.  
Naudojamo laido skerspjūvis turi  
būti 1.5–2.5 mm<sup>2</sup>.**

**Maitinimo kabelis turi būti įvestas  
pro įrenginio apačioje esančias  
angas, kaip nurodyta įrengimo  
instrukcijose.**

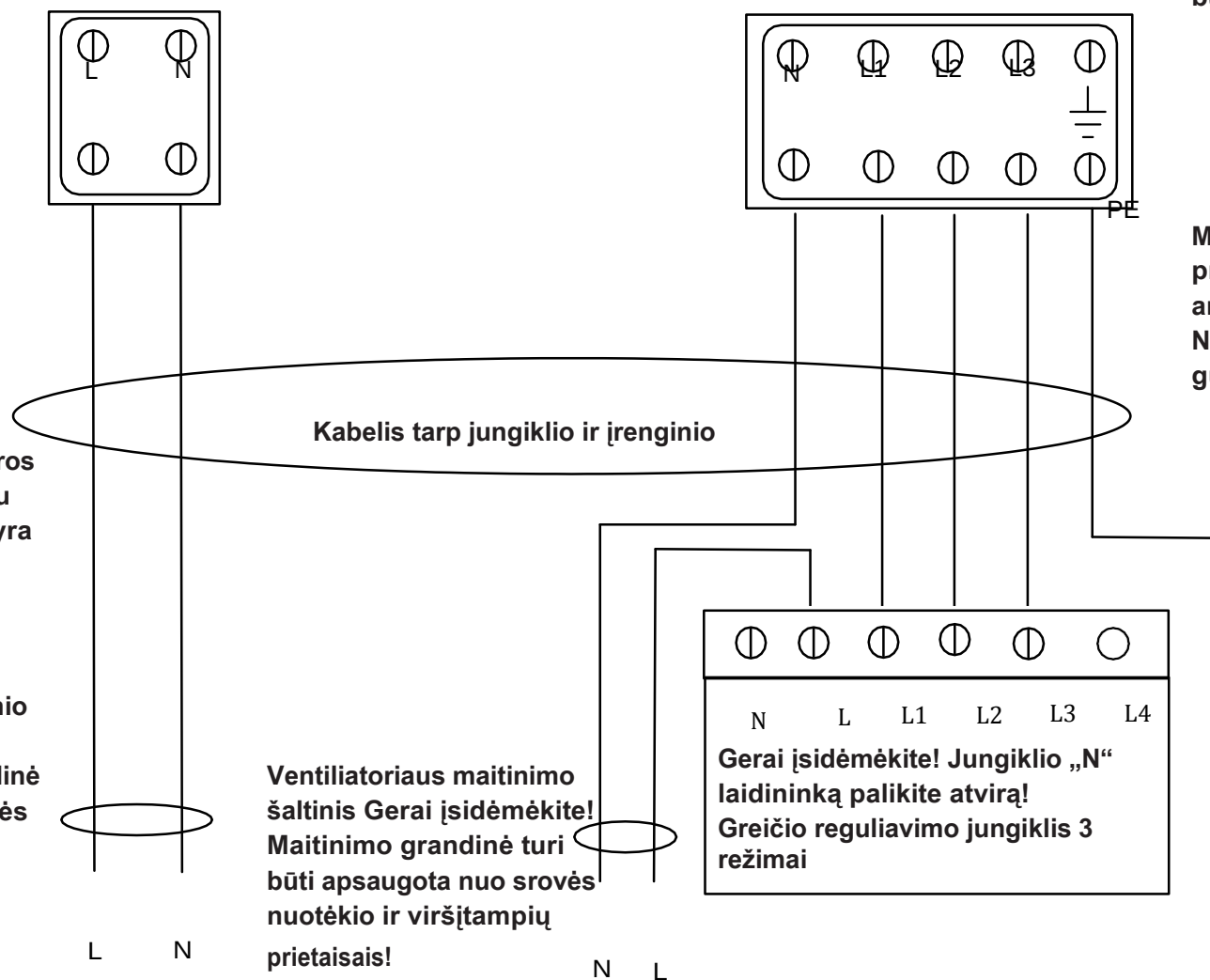
**Nepalikite maitinimo kabelio  
gulėti ant pirties grindų.**

## 7 pav.

Prietaisų, turinčių išorinį greičio jungiklį, maitinimo kabelio prijungimas

Maitinimo kabelis turi būti skirtas stacionariems elektros įrenginiams ir atitikti elektros instaliacijos reikalavimus pirtims. Naudojamo laido skerspjūvis turi būti 1.5–2.5 mm<sup>2</sup>.

Apšvietimo ir avarinio atjungimo jungikliams: elektros schema skirta įrenginiams su apšvietimu, kurių jungiklis yra išorinis!  
Gerai įsidėmėkite! Elektros instaliacijos darbus atlikite laikydamiesi įrenginio instrukcijose pateikta įrenginio elektros schema. Gerai įsidėmėkite! Maitinimo grandinė turi būti apsaugota nuo srovės nuotėkio ir viršįtampių!



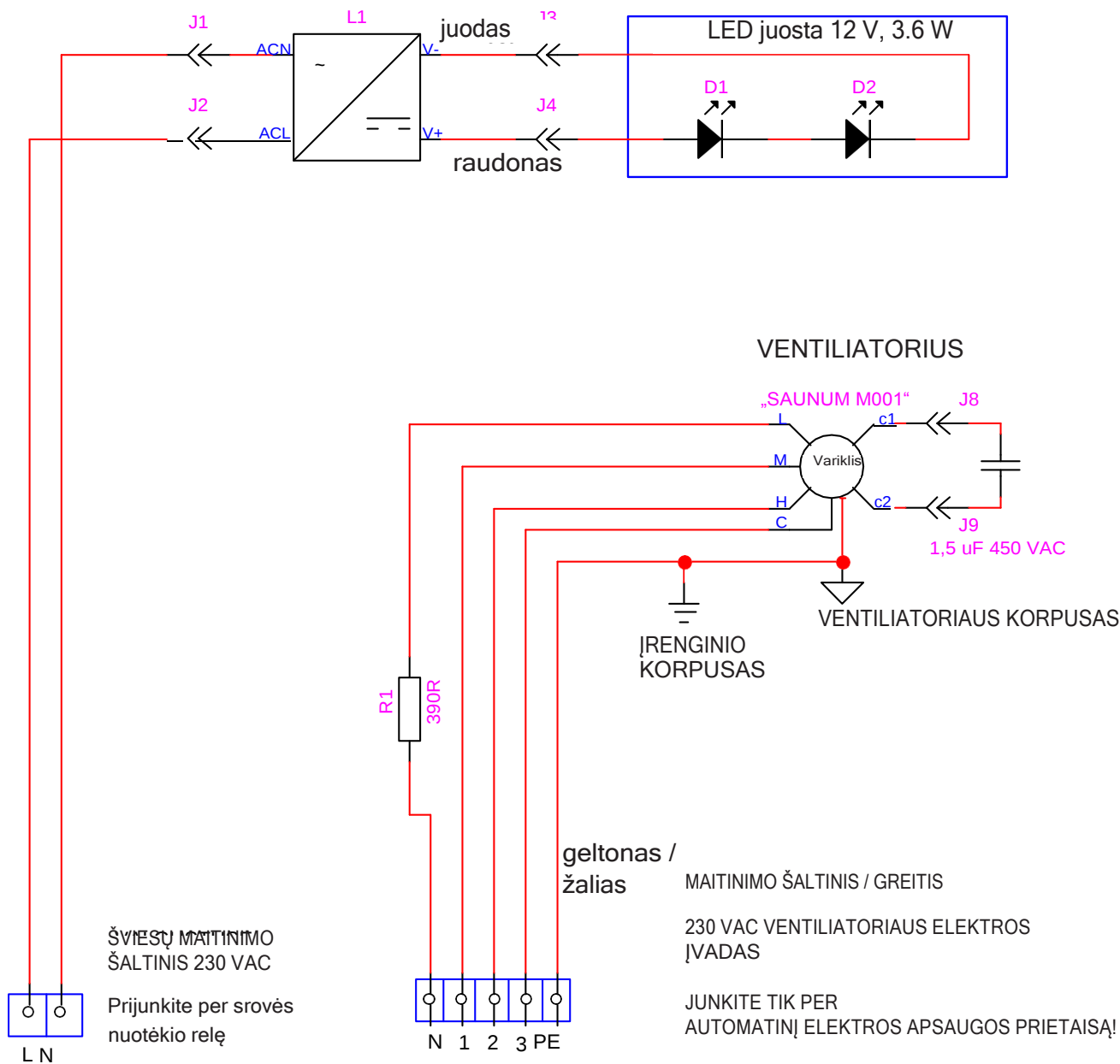
Maitinimo kabelis turi būti įvestas pro įrenginio apačioje esančias angas, kaip nurodyta įrengimo. Nepalikite maitinimo kabelio gulėti ant pirties grindų.

PE

## 8 pav.

Elektros instaliacijos grandinė:  
įrenginys, be jungiklio, su  
apšvietimu

LED maitinimo šaltinis  
230 VAC / 12 VDC, 1.5 A  
18 W



**Variklio laidai:**

c1 – raudonas

c2 – geltonas

C – juodas

H – rudas

M – raudonas

L – baltas

# 9 pav.

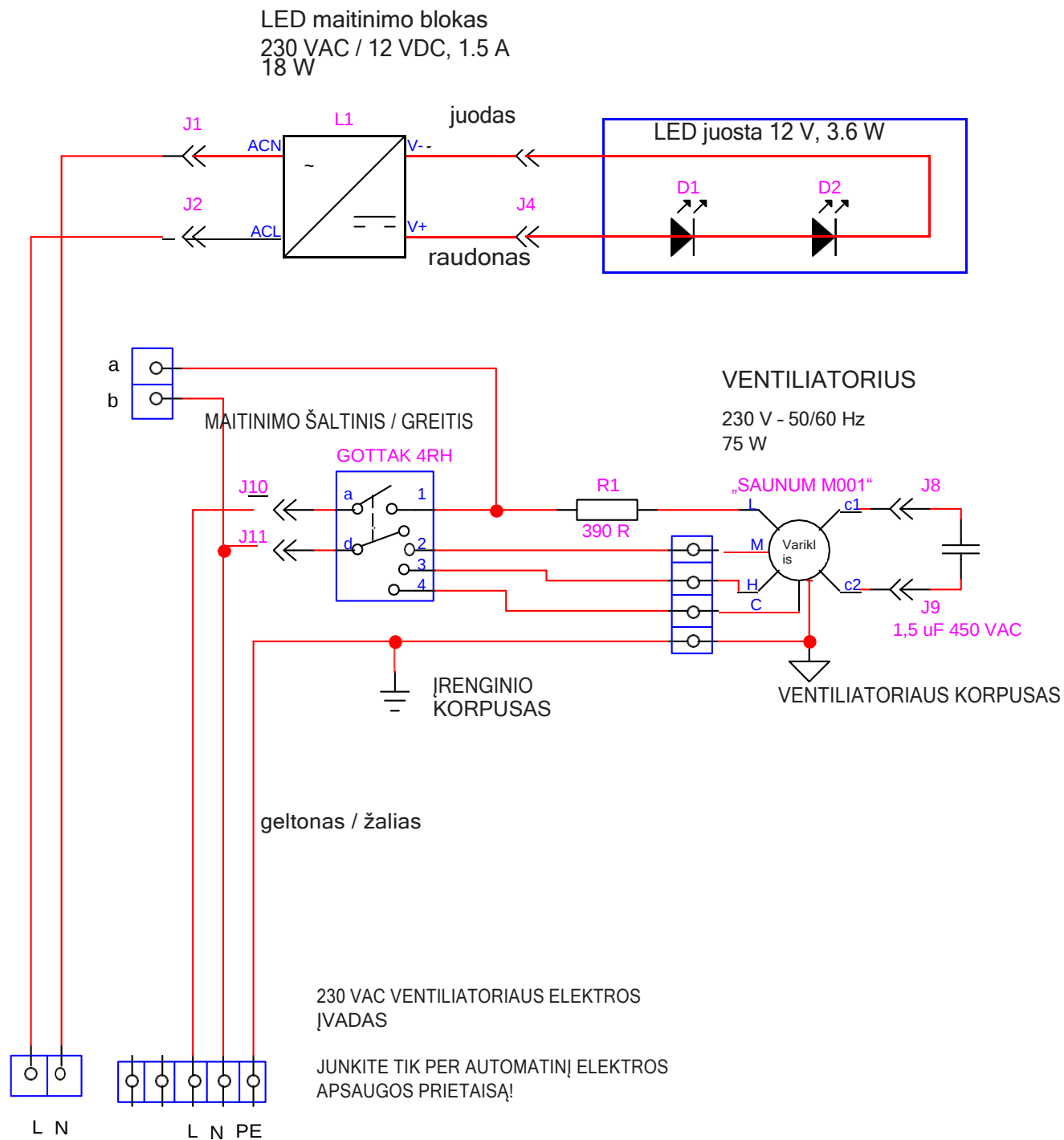
Elektros schema: įrenginys su apšvietimu ir jungikliu

**Variklio laidai:**  
**c1** – raudonas  
**c2** – geltonas  
**C** – juodas  
**H** – rudas  
**M** – raudonas  
**L** – baltas

230 VAC APŠVIETIMO MAITINIMO ŠALTINIS

Norint prijungti prie vidinio jungiklio, apšvietimo gyslą „L“ prijunkite prie įvado „a“, o apšvietimo gyslą „N“ prie įvado „b“.

Jei naudojate išorinį jungiklį, jį junkite per srovės nuotėkio relę.



230 VAC VENTILIATORIAUS ELEKTROS ĮVADAS

JUNKITE TIK PER AUTOMATINĮ ELEKTROS APSAUGOS PRIETAISĄ!