

5.2 Paleisties vedlys

Per pirmąjį įrenginio įjungimą jūsų bus prašoma nustatyti:

- meniu kalbą
- laiką ir datą
- oro srauto valdymo tipą (Rankinis/Aps./min.) ir oro srauto lygio vertes
- šildytuvo tipą (Joks/Elektrinis/Vandens/Perjungiamas)

Jei paleidimo vedlys atšaukiamas, jis bus paleistas dar kartą įjungus įrenginį ir tai tęsis, kol paleidimo vedlys bus sėkmingai baigtas.

5.3 Bendri simboliai

Šie pasirinkimo simboliai yra dažni ir yra daugelyje meniu puslapių:



Mygtukas „Atgal“, skirtas grįžti į ankstesnį meniu, esantis viršutiniame kairiajame kampe



Rodyklė aukštyn, skirta didinti reikšmę



Rodyklė žemyn, skirta sumažinti reikšmę



Įjungimo ir išjungimo slankiklis, skirtas įjungti arba išjungti funkciją. Baltas burbulas – funkcija yra neaktyvi, žalias burbulas – funkcija yra aktyvi.

**ATŠAUK-
TI**

Mygtukas, skirtas atšaukti pakeitimus

**NUSTA-
TYTI/
GERAI**

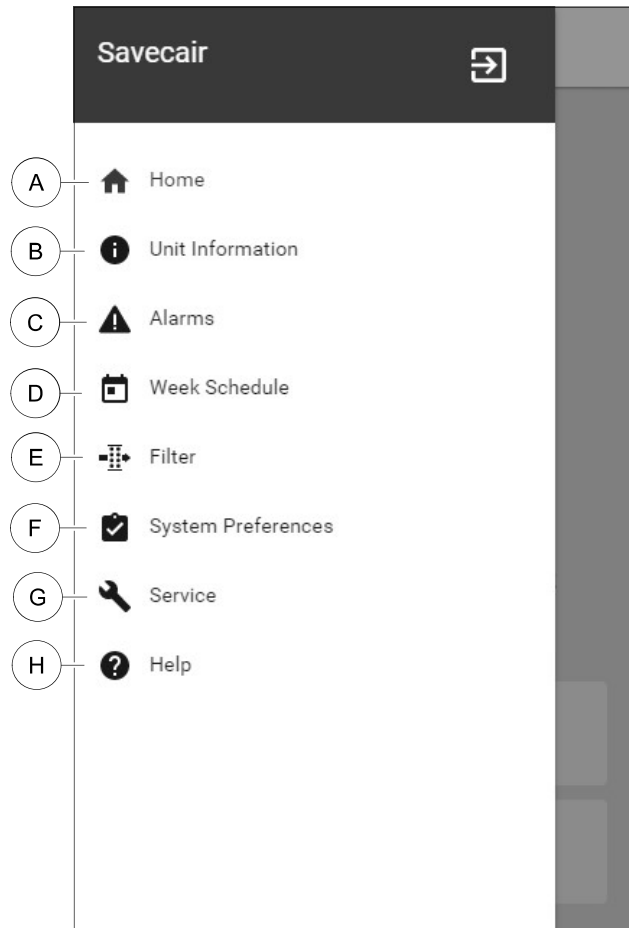
Mygtukai pakeitimų patvirtinimui

Kai kuriuose meniu yra daugiau nei vienas puslapis. Palieskite puslapio indikatorius viršutiniame dešiniame kampe, kad pereitumėte į kitą puslapį. Pirmasis skaičius rodo esamą puslapio numerį, o antrasis skaičius – bendrą puslapių skaičių.


Daugelis parinkčių rodoma išskylančiame lange. Išskylančiojo lango sąrašė pasirinkite parinktį ir spauskite GERAI, kad patvirtintumėte pasirinkimą.

5.4 Meniu apžvalga

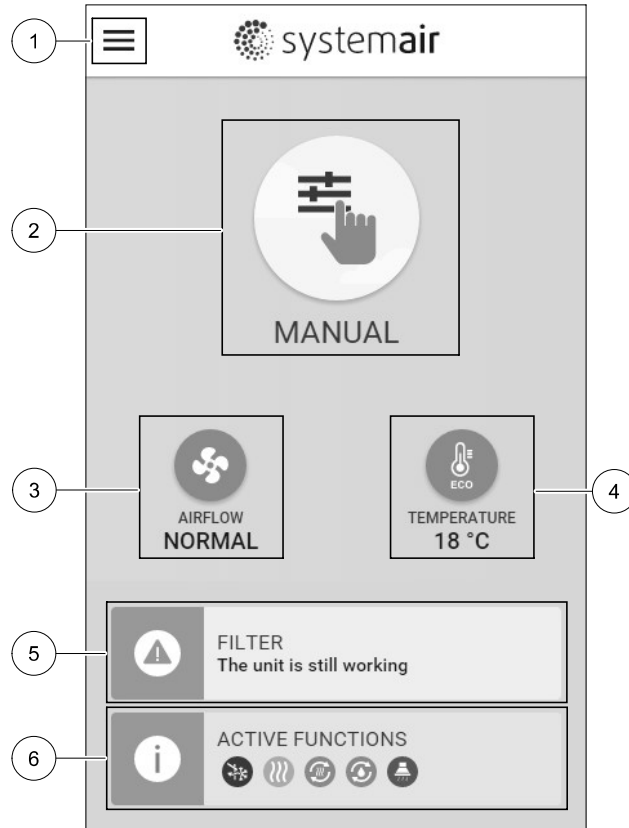
- A. Grįžti į pradinį ekraną
- B. Pagrindinė tik skaitymui skirta informacija apie įrenginį
- C. Šiuo metu aktyvūs įspėjimo signalai ir jų istorija
- D. Konfigūruoti ir tikrinti savaitės tvarkaraštį
- E. Tikrinti ir keisti likusį laiką iki filtro keitimo
- F. Bendri sistemos nustatymai
- G. Visų sistemos parametrų konfigūravimas
- H. Pagalbos ir trikčių šalinimo meniu



5.5 Pradinis ekranas

 palietus pradžios piktogramą (A padėtis) išskleidžiamajame meniu sąrašė (1 padėtis) visada grįžtama į pagrindinį ekraną.

1. Išplečiamasis meniu sąrašas
2. Aktyvus vartotojo režimas
3. Oro srauto nustatymai
4. Temperatūros nustatymai
5. Aktyvių įspėjimo signalų sąrašas
6. Aktyvių naudotojo funkcijų piktogramų sąrašas






5.5.1 Naudotojo režimai

Pirmajame pagrindinio ekrano viršuje esanti piktograma rodo šiuo metu aktyvų naudotojo režimą. Jei norite pakeisti naudotojo režimą, palieskite aktyviojo naudotojo režimo piktogramą (2 padėtis) ir pasirinkite iš sąrašo naują naudotojo režimą. Įrenginyje yra 2 nuolatiniai ir 5 laikini naudotojo režimai, kuriuos galima pasirinkti. Vienu metu gali būti aktyvus tik vienas režimas.

Visų režimų nuostatas galima keisti iš **Priežiūra** meniu.






5.5.1.1 Nuolatiniai režimai

Nuolatiniai režimai visada aktyvūs, nebent jie būtų pertraukti laikiniais režimais, aktyvuotomis naudotojo funkcijomis ar įspėjimo signalais:

Piktograma	Tekstas	Aprašas
	AUTO	Automatinis oro srauto valdymas. AUTO režimą galima pasirinkti, kai yra sukonfigūruotas valdymas pagal poreikį, Savaitės tvarkaraštis ir (arba) išorinės ventiliatoriaus valdymo funkcijos, kitu atveju AUTO režimo piktograma aktyvaus naudotojo režimų meniu nebus matoma. AUTO režimas suaktyvina valdymas pagal poreikį, Savaitės tvarkaraštis ir (arba) išorinės ventiliatoriaus valdymo funkcijas. Poreikį galima pasirinkti kaip oro srauto nuostatą iš Savaitės tvarkaraščio.
	NAUDOTOJO	Rankinis oro srauto lygių pasirinkimas. Įrenginį galima nustatyti vienu iš keturių galimų oro srauto greičių: Išjungta/Žemas/Normalus/Aukštas.
	Pastaba:	Ventiliatorių galima nustatyti į IŠJUNGTA, aktyvuojant Rankinis vent. stabdymas funkciją iš Priežiūra meniu.

5.5.1.2 Laikini režimai

Laikini režimai yra aktyvūs tik nustatytu laikotarpiu, nebent juos nutraukia aktyvūs naudotojo režimai, suaktyvintos naudotojo funkcijos arba įspėjimai:



Piktograma	Tekstas	Aprašas
	ATOSTOGOS	Tiek tiekimo, tiek ištraukimo oro ventiliatorių greitis nustatomas į Žemas lygį, kai naudotojas ilgą laiką yra toli nuo namų. EKO režimas yra aktyvus. Nustatykite trukmę dienomis.
	PERPILDYTA	Nustato tiekimo ir ištraukimo oro ventiliatorių greitį į didžiausią Aukštas lygį, o temperatūros nuostatą į -3 K, kai bute yra daugiau žmonių, nei įprastai. Numatytoji temperatūros nuostatos reikšmė yra -3 K. Nustatykite trukmę valandomis.
	IŠVYKĘ	Nustato tiekimo ir ištraukimo oro ventiliatorių į Žemas lygį, kai naudotojas trumpam laikui yra išvykęs. EKO režimas yra aktyvus. Nustatykite trukmę valandomis.
	ATGAIVINTI	Nustato tiekimo ir ištraukimo oro ventiliatorių į didžiausią Aukštas lygį, kai per trumpą laiką reikia pakeisti patalpų orą šviežiu oru. Nustatykite trukmę minutėmis.
	ŽIDINYS	Nustato tiekimo oro ventiliatoriaus greitį į Aukštas lygį, o ištraukimo oro ventiliatorių į Žemas lygį, norint padidinti oro slėgį bute, kad dūmai būtų geriau ištraukiami per kaminą. Nustatykite trukmę minutėmis.

Visų režimų nuostatas galima keisti iš Priežiūra meniu.

Laikini režimai ir naudotojo funkcijos yra aktyvūs tik tam tikrą laiką, po kurio jie išjungiami, o įrenginys pereina į anksčiau esantį AUTO arba NAUDOTOJO režimą, priklausomai nuo to, kuris iš jų buvo aktyvus prieš laikiną režimą arba naudotojo funkciją.

5.5.1.3 Skaitmeninės įvesties funkcijos

Skaitmeninės įvesties funkcijos visada aktyvios, kai skaitmeninė įvestis yra įjungta.

Piktograma	Tekstas	Aprašas
	Centrinis dulkių siurblys	Funkcija nustato tiekimo oro ventiliatoriaus greitį į Aukštas, o ištraukiamo oro ventiliatoriaus greitį į Žemas lygį, norint padidinti oro slėgį bute, kad geriau veiktų dulkių centrinis dulkių siurblys. Funkcija gali būti įjungta skaitmenine įvestimi – Centrinio dulkių siurblio funkcija.
	Gartraukis	Nustato tiekimo oro ventiliatoriaus greitį į Aukštas o ištraukiamo oro ventiliatoriaus greitį į Žemas lygį, norint padidinti oro slėgį bute, kad būtų geriau ištraukti riebalai ore ir geriau veiktų garų surinkimas virtuvėje. Funkcija gali būti įjungta skaitmenine įvestimi – Gartraukio funkcija.

5.5.1.4 Skaitmeninė įvestis ir režimų hierarchija

Naudotojo režimai ir funkcijos turi skirtingą hierarchiją. Naudojant valdymo pultą arba mobiliąją programėlę, įjungiamos naudotojo funkcijos, tokios kaip IŠVYKĘ, PERPILDYTA, ŽIDINYS, ATOSTOGOS ir ATGAIVINTI, yra nutraukiamos rankiniu būdu pasirinkus AUTO ir NAUDOTOJO ventiliatoriaus valdymo režimus.

ŽIDINYS funkcija turi aukščiausią prioritetą tarp naudotojo funkcijų. Kitos funkcijos, įjungiamos per valdymo pultą arba mobiliąją programėlę, gali nutraukti viena kitą.

Jei ŽIDINYS funkcija yra laidu prijungta prie jungiamosios plokštės ir sukonfigūruota kaip skaitmeninė įvestis (DI), tada ji turi aukštesnį prioritetą, nei AUTO ir NAUDOTOJO režimas. Skaitmeninė įvestis ŽIDINYS funkcija taip pat turi aukštesnį prioritetą nei kitos laidais prijungtos skaitmeninės įvestys (DI): IŠVYKĘ, CENTRINIS DULKIŲ SIURBLYS, GARTRAUKIS, PERPILDYTA, ATOSTOGOS arba ATGAIVINTI.

Skaitmeninė įvestis ir režimų hierarchija:

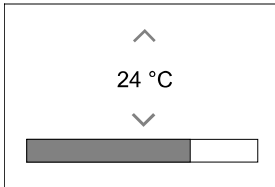
1. IŠORINIS SUSTABDYMAS

2. ŽIDINYS funkcija
3. GARTRAUKIS, CENTRINIS DULKIŲ SIURBLYS, PERPILDYTA, ATGAIVINTI funkcijos
4. IŠVYKĖ, PERPILDYTA funkcijos

5.5.2 Temperatūros nustatymai



Temperatūrą galima nustatyti iš NUSTATYTI TEMPERATŪRĄ meniu iš pagrindiniame ekrane palietus TEMPERATŪRĄ piktogramą su termometru. Numatytoji temperatūra yra 18 °C (intervalas 12–30 °C).



Norėdami pakeisti reikšmę, naudokite rodykles aukštyn ir žemyn arba slankiklį.

Tada palieskite Gerai mygtuką, kad patvirtintumėte pakeitimus.

Temperatūros nuostata yra skirta patalpos oro temperatūrai, tiekiamo oro temperatūrai arba ištraukiamojo oro temperatūrai, priklausomai nuo to, kuris valdymo režimas yra aktyvus. Numatytasis parametras yra Tiekiamo oro temp. valdymas.

Temperatūros valdymo režimą galima keisti Priežiūros meniu.

5.5.2.1 EKO režimas



EKO režimas yra energijos taupymo funkcija, kurią galima įjungti iš NUSTATYTI TEMPERATŪRĄ meniu.

EKO RĖŽIMAS funkcija veikia tik tada, kai yra sumontuotas ir sukonfigūruotas vidinis šildytuvas.

Kol EKO režimas yra aktyvus, užduota temperatūra, kuriai esant šildytuvas įjungiamas yra sumažinta, kad šildytuvas neveiktų šaltos nakties metu.

Jei temperatūra yra labai žema ir šildytuvas yra įjungtas per naktį (net su žemesne užduota temperatūra), tada kitą dieną patalpos temperatūra bus padidinta naudojant šilumokaitį taip, kad sukauptą šilumą būtų galima naudoti per ateinančią šaltą naktį, o sumažinta nustatytoji šildytuvo vertė išlieka.

EKO režimas turi įtakos šioms naudotojo funkcijoms / režimams, juos pasirinkus:	EKO režimas visada įjungiamas šiais režimais:
<ul style="list-style-type: none"> • AUTO režimas • NAUDOTOJO režimas • IŠVYKĖ režimas • ATOSTOGOS režimas • CENTRINIS DULKIŲ SIURBLYS funkcija • GARTRAUKIS funkcija • ŽIDINYS režimas 	<ul style="list-style-type: none"> • IŠVYKĖ režimas • ATOSTOGOS režimas
	<p>EKO režimas visada išjungiamas esant šioms naudotojo funkcijoms / režimams:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PERPILDYTA režimas • ATGAIVINTI režimas • VĖSINIMAS LAUKO ORU funkcija

5.5.3 Oro srauto nuostatos

Oro srauto nuostatos galimos tik NAUDOTOJO režime. Pagrindiniame ekrane spustelėkite ventilatoriaus piktogramą, kad patektumėte į NUSTATYTI ORO SRAUTĄ meniu.





Jei norite pakeisti oro srauto reikšmę, naudokite rodykles aukštyn ir žemyn arba slankiklį.

Oro srautą galima reguliuoti atliekant šiuos veiksmus: Išjungta/Žemas/Normalus/Aukštas. Šios nuostatos kontroliuoja į tiekimo ir ištraukimo ventiliatorius siunčiamus išvesties signalus.

Svarbu

Standartiniuose namuose **nerekomenduojama** nustatyti ventiliatoriaus į Išjungta. Jei yra suaktyvinta rankinio ventiliatoriaus stabdymo funkcija, įrenginyje turi būti įrengtos sklendės išmetimo vamzdiuose ir gryno oro ortakiuose, kad būtų išvengta šalto skersvėjo ir kondensacijos, kai įrenginys yra sustabdytas. Ventiliatorių galima nustatyti į Išjungta, aktyvuojant Rankinis vent. stabdymas funkciją iš Priežiūra meniu.

5.5.4 Patalpų oro kokybė



Įrenginys automatiškai reguliuoja patalpų drėgmę ir (arba) CO₂ lygius, reguliuodamas oro srauto nuostatą. Oro srautas padidinamas, jei oro kokybė blogėja.

Valdymas pagal poreikį funkcija leidžia reguliuoti IAQ (vidaus oro kokybę). Santykinio drėgčio (RH) ir (arba) CO₂ jutikliai leidžia stebėti IAQ.

Patalpų oro kokybės (IAQ) indikatorius rodomas, jei įjungtas AUTO režimas ir Valdymas pagal poreikį funkcija.

IAQ lygiai:

- EKONOMIŠKA: Faktinė IAQ vertė yra žemesnė nei IAQ nustatyta vertė.
- GERA: Faktinė IAQ vertė yra tarp žemos ir aukštos IAQ ribų.
- GERĖJANTI: Faktinė IAQ vertė yra aukštesnė už IAQ nustatytą tašką.

Skirtingus oro srauto parametrus galima nustatyti GERĖJANTI ir GERA IAQ lygiams iš meniu Priežiūra.

Santykinį drėgnį ir CO₂ lygį galima nustatyti iš Priežiūra meniu.

5.5.5 Būsenos eilutė

Būsenos eilutė, esanti apatinėje pagrindinio ekrano dalyje, rodo informaciją apie:



Aktyvių įspėjimo signalų sąrašą. Daugiau informacijos rasite skyrius 9.1.











Aktyvių naudotojo funkcijų sąrašą. Daugiau informacijos rasite skyrius 5.6.

Palietę bet kurią iš šių eilučių, pateksite į kitą puslapį su išsamesniu sąrašu ir informacija apie kiekvieną įspėjimo signalą arba aktyvią naudotojo funkciją.

5.6 Naudotojo funkcijų piktogramų aprašymas

Piktograma	Tekstas	Aprašas
	Šildymas	Prijungtas šildytuvas arba kaitintuvas yra aktyvus ir veikia oro šildymas.
	Šilumos atgavimas	Šilumos atgavimas iš buto yra aktyvus.
	Vėsinimas	Prijungtas vėsintuvas yra aktyvus ir veikia oro vėsinimas.

Piktograma	Tekstas	Aprašas
	Vėsos gražinimas	Automatinis vėsinimo regeneravimas yra aktyvus, kai iš buto išeinančio oro temperatūra yra žemesnė nei lauko oro temperatūra ir yra vėsinimo poreikis (temperatūra yra žemesnė nei lauko oro temperatūra). Vėsos gražinimas nėra galimas kai yra šildymo poreikis. Jei lauko oro temperatūra yra aukštesnė negu patalpų oro temperatūra ir yra šildymo poreikis, vietoj jos veikia Pasyvus šildymas.
	Vėsinimas lauko oru	Funkcija sumažina patalpų oro temperatūrą, naudodama tik vėsų lauko orą naktį, siekiant taupyti suvartojamą energiją.
	Drėgmės perdavimas	Funkcija valdo šilumokaičio sukimosi greitį, kad drėgmė nepatektų į orą dėl didelio santykinio drėgnumo ištraukiamame ore. Funkcija yra tik tuose įrenginiuose, kuriuose yra Rotacinis šilumokaitis.
	Atitirpinimas	Funkcija apsaugo nuo ledo susidarymo šilumokaityje, lauke esant šaltam orui.
	Antrinis oras	Šiltas oras iš patalpų naudojamas atšildyti šilumokaitį, naudojant sklendę lauko ortakyje. Įrenginys persijungia iš lauko oro į antrinį orą, kol ištraukiamo oro ventiliatorius sustoja, o šiltas antrinis oras padidina temperatūrą šilumokaityje.
	Dulkių siurblys	Funkcija nustato tiekimo oro ventiliatoriaus greitį į Aukštas, o ištraukiamo oro ventiliatoriaus greitį į Žemas lygį, norint padidinti oro slėgį bute, kad geriau veiktų dulkių centrinis dulkių siurblys. Funkcija gali būti įjungta skaitmenine įvestimi – Centrinio dulkių siurblio funkcija. Visada aktyvus, kai įjungta skaitmeninė įvestis.
	Gartraukis	Nustato tiekimo oro ventiliatoriaus greitį į Aukštas o ištraukiamo oro ventiliatoriaus greitį į Žemas lygį, norint padidinti oro slėgį bute, kad būtų geriau ištraukti riebalai ore ir geriau veiktų garų surinkimas virtuvėje. Jei naudojamas garų surinktuvas su integruotu ventiliatoriumi, rekomenduojama nustatyti abu ventiliatoriaus oro srautus į Normalus. Funkcija gali būti įjungta skaitmenine įvestimi – Gartraukio funkcija. Visada aktyvus, kai įjungta skaitmeninė įvestis.
	Naudotojo užraktas	Funkcija nurodo, kad sistema yra užrakinta slaptažodžiu, jo negalima redaguoti arba bet koku būdu pakeisti nuostatų. Norint atlikti pakeitimus pirmiausia sistemą reikia atrakinti.

5.7 Savaitės tvarkaraštis



Įrenginys gali būti sukonfigūruotas veikti su nustatytu oro srautu iki dviejų laiko periodų (00:00–23:59 val.) pasirinktomis dienomis. Savaitės tvarkaraštis veikia tik AUTO režime.

5.7.1 Suplanuokite oro srauto nustatymus

Palieskite nuostatų piktogramą, kad įeiti į PLANUOTI ORO SRAUTO NUSTATYMUS meniu. Šiame meniu nustatykite oro srauto lygį numatytais ir nenumatytais laikotarpiais. Galimi lygiai: Išjungtas, Žemas, Normalus, Aukštas arba Poreikis.



Nustatykite temperatūros leistiną nuokrypį reikšmę abiem laikotarpiams (-10°C – 0°C).

Poreikio lygis veikia tik jei yra aktyvi Valdymas pagal poreikį arba Išorinis ventiliatoriaus funkcija.

5.7.2 Redaguoti tvarkaraštį



Palieskite piktogramą apatiniame kairiajame ekrano kampe, kad pridėtumėte naują tvarkaraštį, arba paspauskite REDAGUOTI mygtuką, kad pakeistumėte jau pridėtą tvarkaraštį.

Kaip sukonfigūruoti tvarkaraštį:

1. Nustatykite laiką. Palieskite PRADŽIOS LAIKAS arba PABAIGOS LAIKAS reikšmes, kad pakeistumėte laiką. Naudokite rodyklių mygtukus, norėdami ▲ ir ▼ padidinti ar sumažinti reikšmę. Patvirtinkite mygtuku GERAI.



Pastaba:

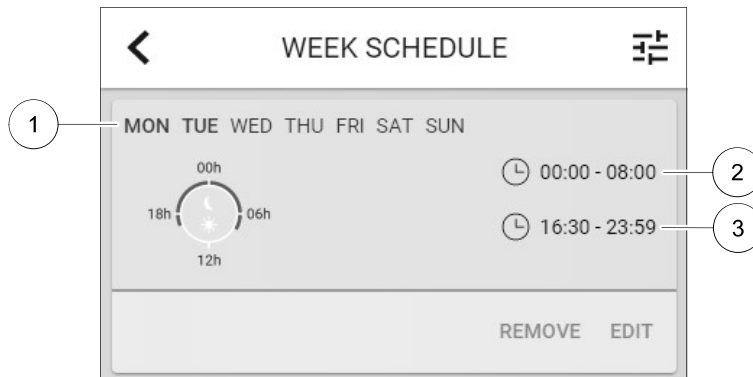
Suplanuotas laikas gali prasidėti vidurnaktį, bet niekada negali baigtis vidurnaktį (00:00). Vėliausias PABAIGOS LAIKAS laikotarpis yra 23:59. Suplanuotas laikas negali pereiti į kitą dieną. 12 ar 24 valandų laiko formatą galima pakeisti sistemos nustatymai meniu.

Jei reikia, suaktyvinkite antrąjį planuojamą laikotarpį ir nustatykite laiką.

2. Kai laikas yra nustatytas, spustelėkite dieną (-as), kada tvarkaraštis turi būti aktyvus. Galima nustatyti atskirą tvarkaraštį kiekvienai dienai.

Jau suplanuotų dienų negalima pasirinkti naujiems tvarkaraščiams.

3. Patvirtinkite tvarkaraštį mygtuku GERAI.



Pav. 2 Savaitės tvarkaraščio pavyzdys

Tvarkaraštyje numatytos dienos yra paryškintos. (1 padėtis). Pirmojo laikotarpio (2 padėtis) ir antrojo laikotarpio (3 padėtis) laikai yra rodomi kiekvieno tvarkaraščio dešinėje pusėje.

6 Techninė įrenginio priežiūra

Techninę SAVE VTR 500 priežiūrą įprastai reikia atlikti 3–4 kartus per metus.

6.1 Įspėjimai



Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitinkinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!
- Visus elektros sujungimus ir techninės priežiūros darbus turi atlikti įgaliotas montuotojas, laikydamasis vietinių taisyklių ir nuostatų.



Perspėjimas

- Šį gaminį naudoti gali tik reikiamų žinių ar šios srities išsilavinimą turintis arba apmokytas asmuo, arba kvalifikuoto asmens prižiūrimas darbuotojas.
- Montuodami ir atlikdami techninę priežiūrą saugokitės aštrių kampų. Mūvėkite apsaugines pirštines.



Perspėjimas

- Nors elektros tiekimas į įrenginį buvo atjungtas, pavojus susižaloti į dar tebesisukančias dalis išlieka.

6.2 Atidarykite priekines dureles



Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitinkinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!