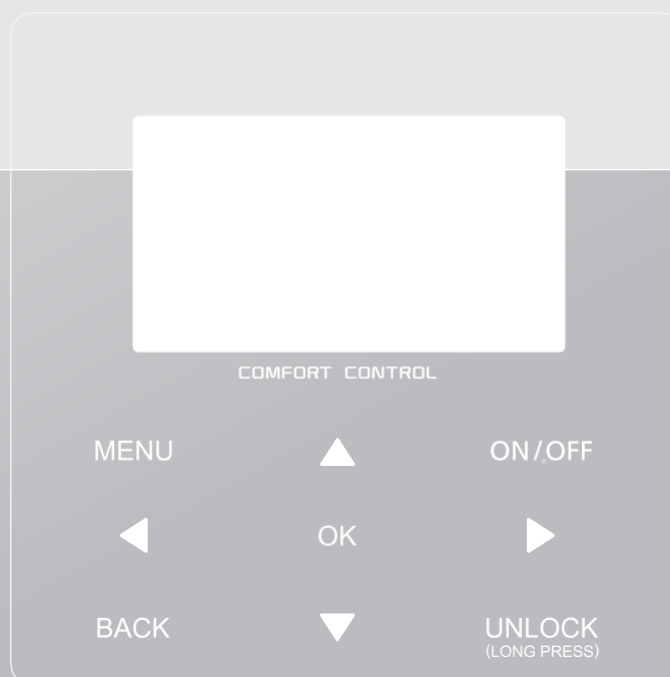


# NAUDOJIMO VADOVAS

ELECTROLUX oras-vanduo laidinis valdymo pultas



**Dėmesio**

Prieš naudodamiesi įranga, atidžiai perskaitykite šį vadovą

- Šiame vadove išsamiai aprašomos atsargumo priemonės, į kurias reikia atkreipti dėmesį naudojantis įrenginiu. Norėdami užtikrinti teisingą laidinio valdiklio aptarnavimą, prieš pradėdami naudoti įrenginį, atidžiai perskaitykite šį vadovą. Perskaite šį vadovą, išsaugokite jį ateičiai.

# TURINYS

---

## 1 BENDROSIOS SAUGOS PRIEMONĖS

- 1.1 Apie dokumentaciją 01
- 1.2 Vartotojui 01

## 2 VARTOTOJO SAŠAJOS APŽVALGA

- 2.1 Laidinio valdiklio išvaizda 02
- 2.2 Būsenos piktogramos 02

## 3 NAUDOJIMASIS PAGRINDINIAIS PUSLAPIAIS 03

## 4 MENIU STRUKTŪRA

- 4.1 Apie meniu struktūrą 05
- 4.2 Norint pereiti prie meniu struktūros 05
- 4.3 Norint naršyti meniu struktūroje 05

## 5 PAGRINDINIS NAUDOJIMAS

- 5.1 Ekranu atrakinimas 05
- 5.2 Įjungimo / išjungimo valdikliai 05
- 5.3 Temperatūros reguliavimas 07
- 5.4 Patalpos darbo režimo reguliavimas 08

## 6 VEIKIMAS

- 6.1 Veikimo režimas 08
- 6.2 Iš anksto nustatyta temperatūra 08
- 6.3 Buitinis karštas vanduo (DHW) 11
- 6.4 Tvarakaraštis 13
- 6.5 Parinktys 15
- 6.6 Apsauga nuo vaikų 18
- 6.7 Informacija apie aptarnavimą 18
- 6.8 Veikimo parametras 19
- 6.9 Aptarnaujančiam asmeniui 20
- 6.10 Tinklo konfigūravimo gairės 21
- 6.11 SN APŽVALGA 23

## 7 MENIU STRUKTŪRA: APŽVALGA 24

---

# 1 BENDROSIOS SAUGOS PRIEMONĖS

## 1.1 Apie dokumentaciją

- Šiame dokumente aprašytos atsargumo priemonės apima labai svarbias temas, todėl atidžiai jų laikykitės.

### PAVOJUS

Nurodo situaciją, kuri gali sukelti mirtį ar sunkų sužalojimą.

### PAVOJUS: ELEKTROS SMŪGIO RIZIKA

Nurodo situaciją, kuri gali sukelti elektros smūgį.

### PAVOJUS: NUDEGIMO RIZIKA

Nurodo situaciją, kuri gali sukelti nudegimą dėl ypač karštos ar šaltos temperatūros.

### ĮSPĖJIMAS

Nurodo situaciją, kuri gali sukelti mirtį ar sunkų sužalojimą.

### ATSARGIAI

Nurodo situaciją, kuri gali sukelti lengvą ar vidutinį sužalojimą.

### PASTABA

Nurodo situaciją, dėl kurios gali būti padaryta žala įrangai ar turtui.

### INFORMACIJA

Reiškia naudingus patarimus ar papildomą informaciją.

## 1.2 Vartotojui

- Jei nesate tikri, kaip valdyti įrenginį, susisiekite su savo montuotoju.

- Prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims, įskaitant vaikus, turintiems ribotas fizines, jutimo ar psichines galimybes arba neturintiems patirties ir žinių, išskyrus atvejus, kai už jų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūri ar duoda nurodymus, kaip naudotis prietaisu. Vaikai turi būti prižiūrimi, siekiant užtikrinti, kad jie nežaistų su prietaisu.

### ATSARGIAI

NEPLAUKITE prietaiso. Tai gali sukelti elektros smūgį ar gaisrą.

- Prietaisas yra pažymėtas tokiu simboliu:

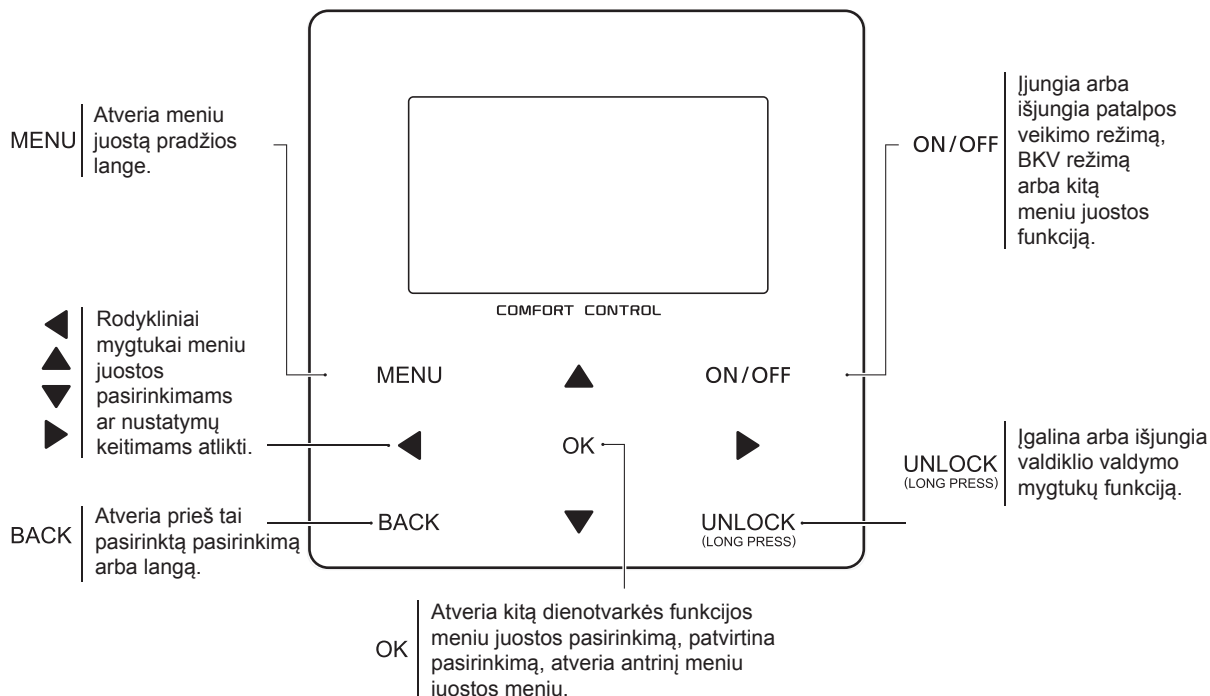


Tai reiškia, kad elektrinių ir elektroninių gaminių negalima išmesti kartu su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Nemėginkite patys išardyti sistemos: sistemos išmontavimą, šaltnešio, alyvos ir kitų dalių apdorojimą turi atlikti įgaliotas montuotojas ir tai turi būti daroma laikantis galiojančių įstatymų. Pakartotiniam naudojimui, perdirbimui ir utilizavimui prietaisus turi apdoroti specializuota apdorojimo įmonė. Užtikrindami, kad šis produktas būtų tinkamai utilizuotas, padėsite išvengti galimų neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su montuotoju arba vietos valdžios institucija.

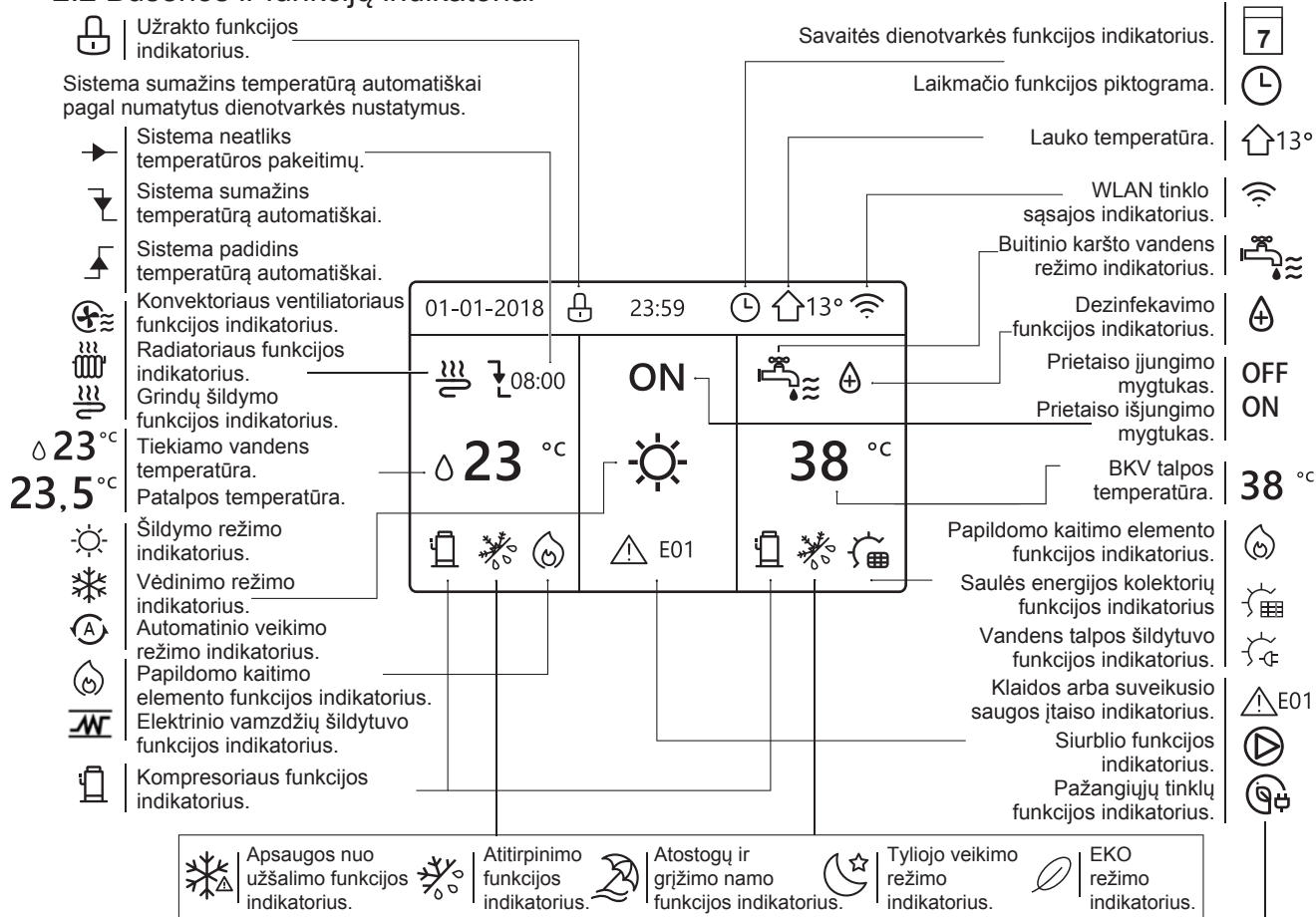
- Turi būti laikomas atokiau nuo radiacijos šaltinių.

## 2 TRUMPA VARTOTOJO SĄSAJOS APŽVALGA

### 2.1 Laidinio valdiklio apžvalga



### 2.2 Būsenos ir funkcijų indikatoriai



	Konvektoriaus ventiliatorius	Radiatorius	Grindų šildymas	Buitinis karštas vanduo
Įjungtas				
Išjungtas				

	Veikimas nenaudojant elektros	Automatinis elektros naudojimo režimas	Veikimas naudojant didžiausią galimą elektros energijos kiekį
Pažangiųjų tinklų funkcija			

### 3 NAUDOJIMASIS PAGRINDINIAIS PUSLAPIAIS

Kai įjungsite laidinį valdiklį, sistema pereis į kalbos pasirinkimo puslapį. Galite pasirinkti norimą kalbą, tada paspauskite „OK“, kad įeitumėte į pagrindinius puslapius. Jei nepaspausite „OK“ per 60 sekundžių, sistema pereis į šiuo metu pasirinktą kalbą.



Pagrindinius puslapius galite naudoti norėdami perskaityti ir pakeisti nustatymus, kurie yra skirti naudoti kasdien. Tai, ką galite pamatyti ir nuveikti pagrindiniuose puslapiuose, yra atitinkamai aprašoma. Atsižvelgiant į sistemos išdėstymą, gali būti prieinami šie pagrindiniai puslapiai:

- Norima kambario temperatūra (ROOM )
- Norima vandens srauto temperatūra (MAIN)
- Karšto vandens rezervuaro temperatūra (TANK) DHW = karštas buitinis vanduo

#### 1 pagrindinis puslapis :

Jeigu „WATER FLOW TEMP.“ yra nustatyta „YES“ ir „ROOM TEMP.“ yra nustatyta „NON“. (Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „TEMP. NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“). Sistema turi funkciją, įskaitant grindų šildymą ir buitinį vandenį, pasirodys 1 pagrindinis puslapis:

**1 sistemos išdėstymas**

Vandens srauto norima temperatūra

#### PASTABA

Visos vadove pateiktos nuotraukos yra naudojamos paaiškinti, tikrieji ekrano puslapiai gali šiek tiek skirtis.

#### 2 pagrindinis puslapis :

Jei „WATER FLOW TEMP.“ yra nustatyta „NON“ ir „ROOM TEMP.“ yra nustatyta „YES“ (Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „TEMP. NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“). Sistema turi funkciją, įskaitant grindų šildymą ir buitinį vandenį, pasirodys 1 pagrindinis puslapis:

**2 sistemos išdėstymas**

Norima kambario temperatūra

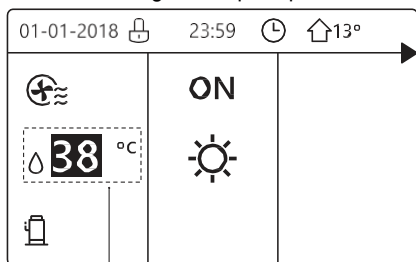
#### PASTABA

Laidinis valdiklis turėtų būti įmontuotas kambaryje su grindiniu šildymu, kad būtų galima patikrinti kambario temperatūrą.

### 3 pagrindinis puslapis :

Jei „DHW MODE“ yra nustatytas „NON“ (Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „DHW REŽIMO NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“, ir jei „WATER FLOW TEMP.“ yra nustatyta „YES“, „ROOM TEMP.“ yra nustatyta „YES“, (Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „TEMP. TIPO NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“). Bus matomas pagrindinis puslapis ir papildomas puslapis. Sistema turi funkciją, įskaitant grindų šildymą ir patalpų šildymą ventiliatoriaus ritei, pasirodys 3 puslapis:

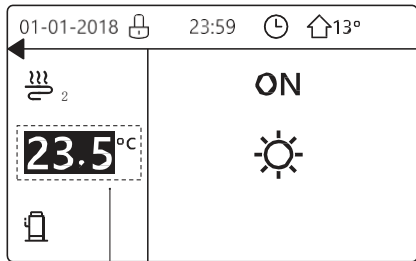
Pagrindinis puslapis



1 zonos vandens srauto norima temperatūra

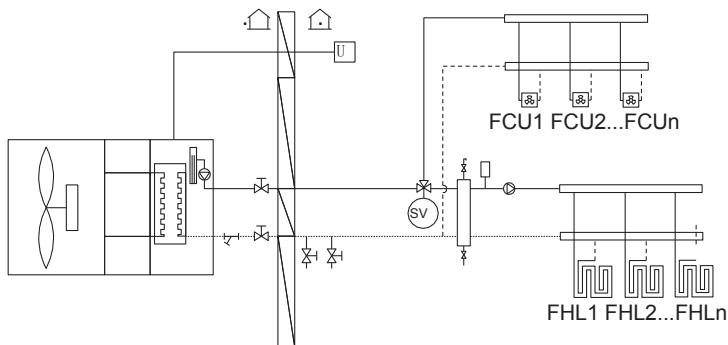


Papildomas puslapis



2 zonos kambario norima temperatūra

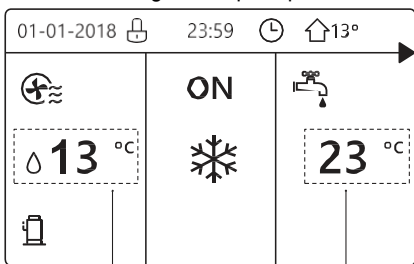
3 sistemos išdėstymas



### 4 pagrindinis puslapis :

Jeigu „ROOM THERMOSTAT“ yra nustatytas „DOUBLE ZONE“ arba „DOUBLE ZONE“ yra nustatyta „YES“. Sistema turi patalpų vėsinimo ventiliatoriaus ritei ir karštam buitiniam vandeniui funkciją, pasirodys 4 puslapis:

Pagrindinis puslapis

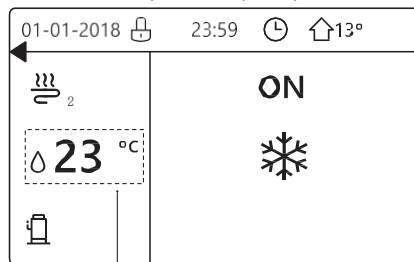


1 zonos vandens srauto norima temperatūra

Karšto vandens bako tikroji temperatūra

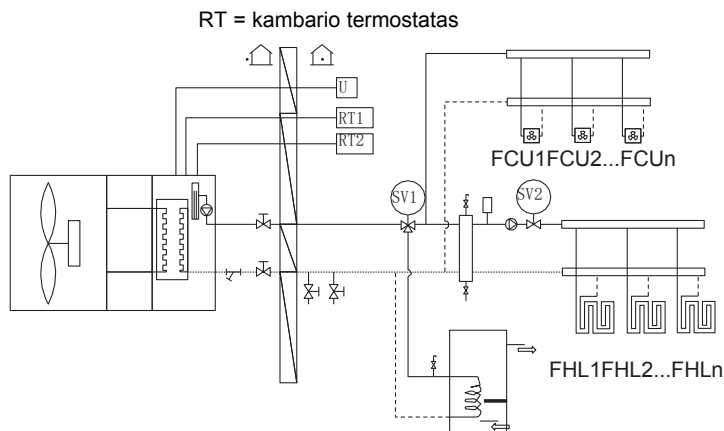


Papildomas puslapis



2 zonos vandens srauto norima temperatūra

4 sistemos išdėstymas



## 4 MENU STRUKTŪRA

### 4.1 Apie meniu struktūrą

Meniu struktūrą galite naudoti norėdami nuskaityti ir sukonfigūruoti parametrus, kurie NĖRA skirti naudoti kasdien. Tai, ką galite pamatyti ir padaryti meniu struktūroje, aprašoma ten, kur tinka. Norėdami peržiūrėti meniu struktūrą, žr. „7 meniu struktūra: apžvalga“.

### 4.2 Norint pereiti prie meniu struktūros

Pagrindiniame puslapyje paspauskite „MENU“.  
Rezultatas: Pasirodo meniu struktūra:

MENU	1/2
<b>OPERATION MODE</b>	
PRESET TEMPERATURE	
DOMESTIC HOT WATER(DHW)	
SCHEDULE	
OPTIONS	
CHILD LOCK	
<b>OK ENTER</b>	

MENU	2/2
<b>SERVICE INFORMATION</b>	
OPERATION PARAMRTER	
FOR SERVICEMAN	
WLAN SETTING	
SN VIEW	
<b>OK ENTER</b>	

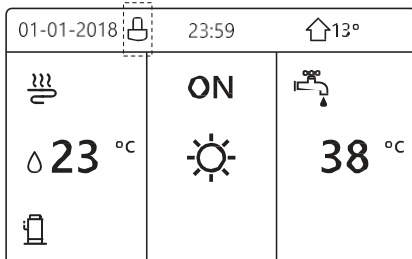
### 4.3 Norint naršyti meniu struktūroje

Norėdami slinkti, naudokite „▼“, „▲“.

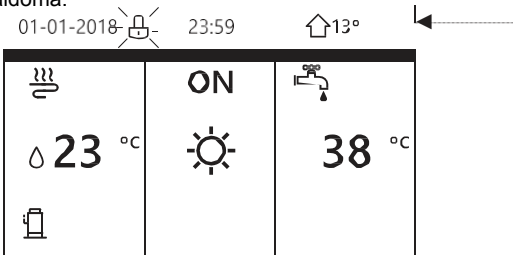
## 5 PAGRINDINIS NAUDOJIMAS

### 5.1 Ekranu atrakinimas

Jei ekrane yra piktograma, valdiklis užrakinamas.  
Rodomas šis puslapis:

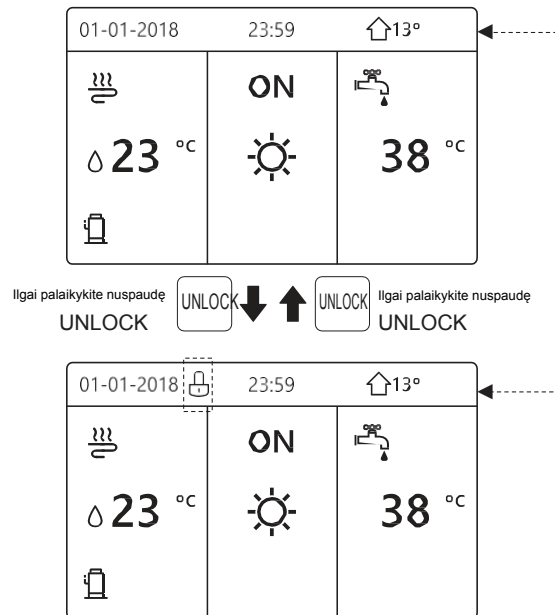


Paspauskite bet kurį mygtuką, mirksės piktograma . Ilgai palaikykite nuspaudę mygtuką „UNLOCK“. Piktograma išnyks, sąsaja gali būti valdoma.



Sąsaja bus užrakinta, jei ilgai nebus perduodama (apie 120 sekundžių: ją gali nustatyti sąsaja, žr. „6.7 INFORMACIJA APIE APTARNAVIMĄ“.)

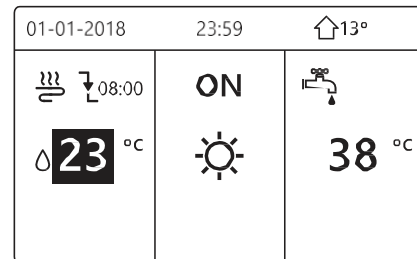
Jei sąsaja atrakinta, ilgai palaikykite nuspaudę „UNLOCK“, sąsaja bus užrakinta.



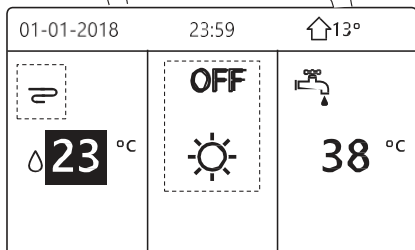
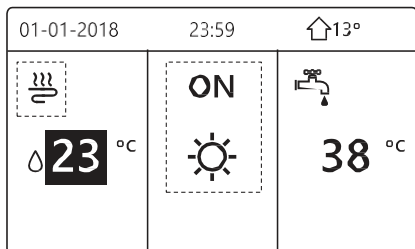
### 5.2 Ijungimo / išjungimo valdikliai

Norėdami įjungti arba išjungti patalpų šildymą ar vėsinimą, naudokite sąsają.

- Prietaiso įjungimą / išjungimą galima valdyti sąsaja, jei „ROOM THERMOSTAT“ yra nustatytas „NON“. (žr. „KAMBARIO TERMOSTATO NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“).
- Paspauskite „◀“, „▶“ pagrindiniame puslapyje, pasirodys juodas žymeklis:

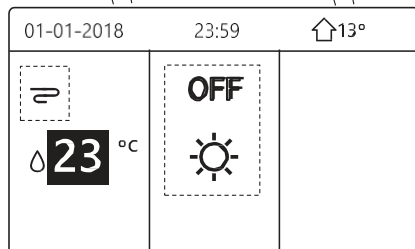
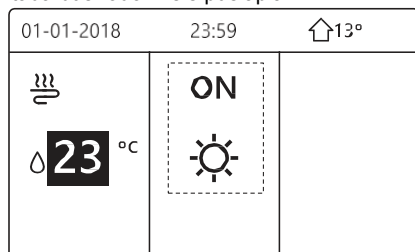


1) Kai žymeklis yra patalpos darbo režimo temperatūros pusėje (įskaitant šilumos režimą, vėsinimo režimą ir automatinį režimą), paspauskite mygtuką „ON/OFF“, kad įjungtumėte / išjungtumėte kambario šildymą ar vėsinimą.



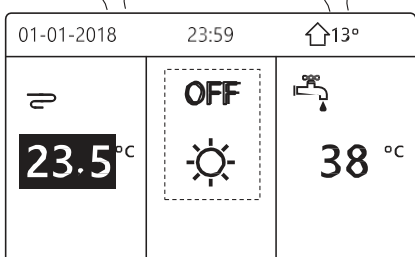
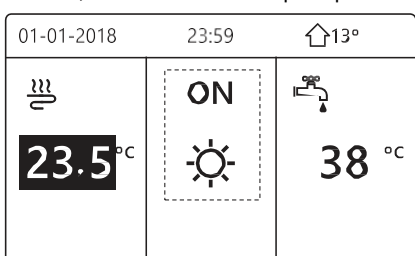
Jei „DHW TYPE“ yra nustatytas „NON“,

tada bus rodomi šie puslapiai:



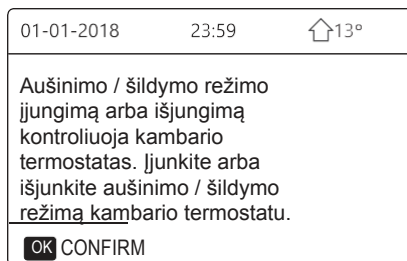
Jei „TEMP. TYPE“ yra nustatytas „ROOM

TEMP., tada bus rodomi šie puslapiai:

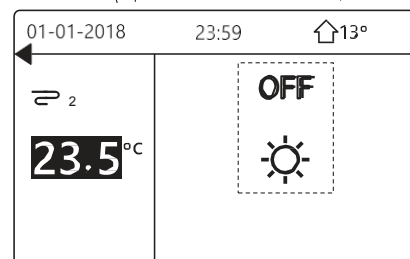
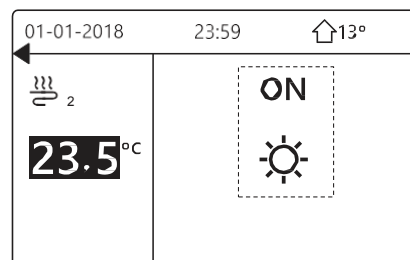
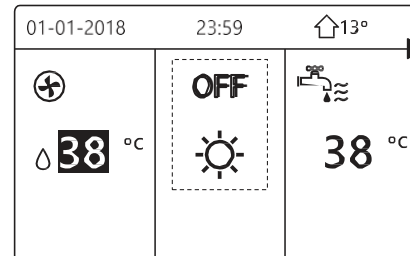
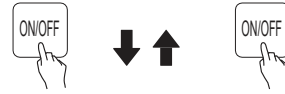
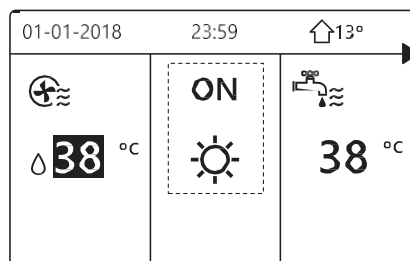


Norėdami įjungti arba išjungti patalpos šildymo ar vėsinimo įrenginį, naudokite kambario termostatą.

① Kambario termostatas nėra „SET NON“ (žr. „KAMBARIO TERMOSTATO NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“). Patalpos šildymo ar vėsinimo įrenginį įjungia arba išjungia kambario termostatas. Paspaudus sąsajos mygtuką „ON/OFF“ pasirodys šis puslapis:

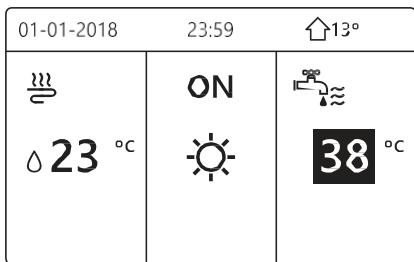


② Kambario termostatas yra „SET DOUBLE ZONE“ (žr. „KAMBARIO TERMOSTATO NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“). Kambario termostatas ventiliatoriaus ritei yra išjungtas, kambario termostatas grindų šildymui yra įjungtas ir prietaisas veikia, tačiau ekranas yra išjungtas. Rodomas šis puslapis:



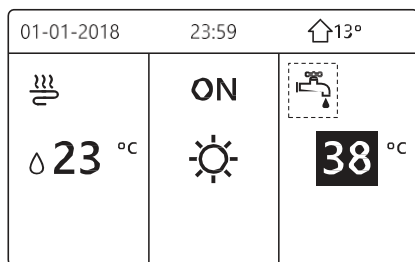
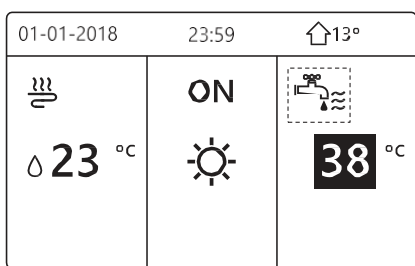


Norėdami įjungti arba išjungti karšto vandens įrenginį, naudokitės sąsaja. Pagrindiniame puslapyje paspauskite „▶“, „▼“, pasirodys juodas žymeklis:

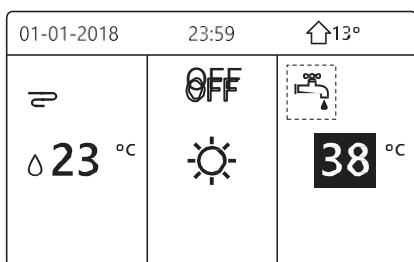
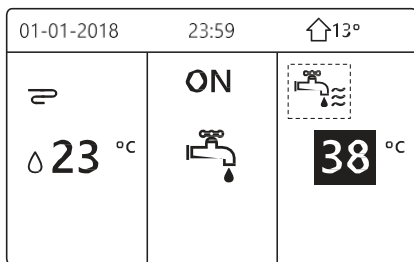


2) Kai žymeklis yra karšto vandens režimo temperatūroje, paspauskite mygtuką „ON/OFF“, kad įjungtumėte / išjungtumėte karšto vandens režimą.

Jei patalpos darbo režimas įjungtas, bus rodomi šie puslapiai:

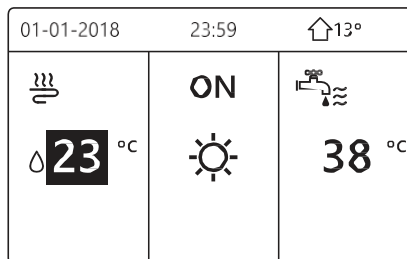


Jei patalpos darbo režimas išjungtas, bus rodomi šie puslapiai:

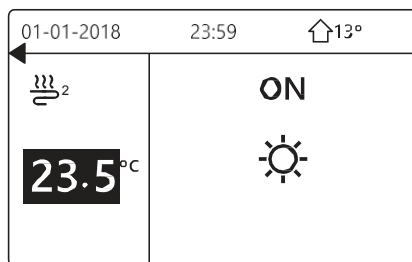
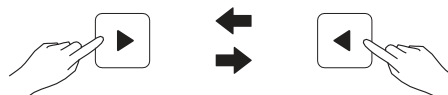
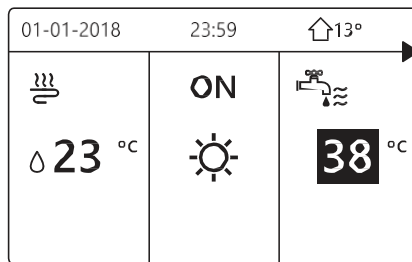
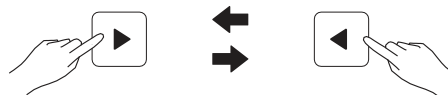
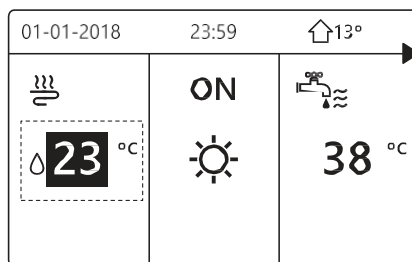


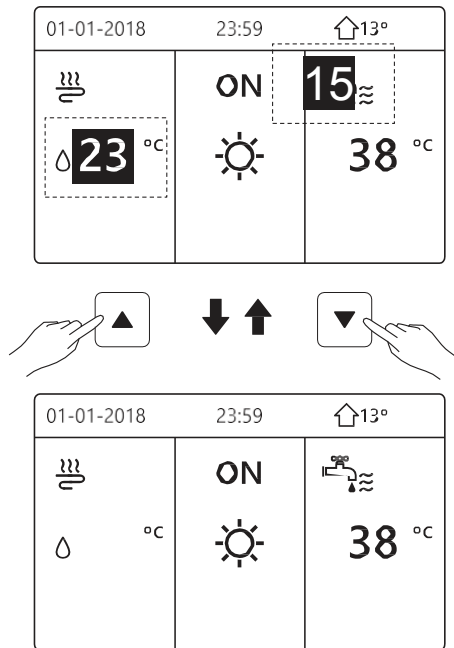
### 5.3 Temperatūros reguliavimas

Pagrindiniame puslapyje paspauskite „◀“, „▶“, pasirodys juodas žymeklis:



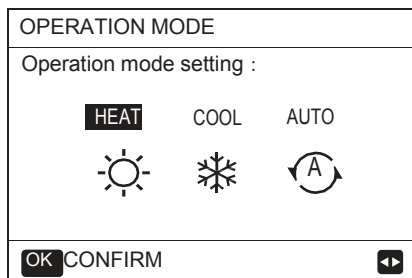
- Jei žymeklis yra nustatytas ant temperatūros, naudokite „◀“, „▶“, kad pasirinktumėte ir naudotumėte „▼“, „▲“ temperatūrai reguliuoti.





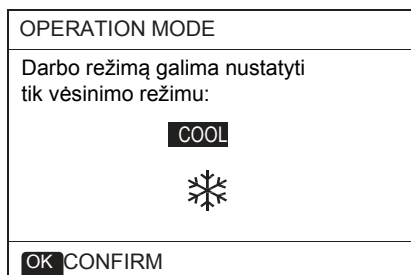
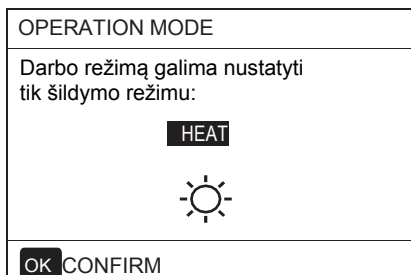
## 5.4 Patalpos darbo režimo reguliavimas

- Patalpos darbo režimo reguliavimas pagal sąsają Eikite į „MENU“ > „OPERATION MODE“ . Paspauskite „OK“, tada pasirodys šis puslapis:



- Galima pasirinkti tris režimus – šildymą, vėsinimą ir automatinį režimą. Norėdami slinkti, naudokite „◀“, „▶“, paspauskite „OK“, kad pasirinktumėte. Net jei nepaspausite „OK“ mygtuko ir išeisite iš puslapio paspaudę mygtuką „BACK“, režimas vis tiek veiks, jei žymeklis bus perkeltas į darbo režimą.

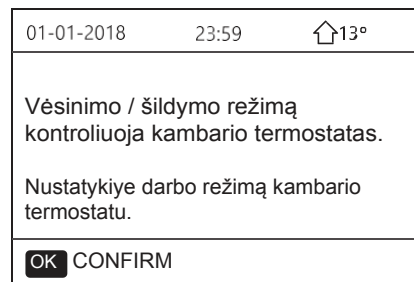
Jei yra tik „HEAT“ („COOL“) režimas, pasirodys šis puslapis:



- Darbo režimo pakeisti negalima.

Jeigu pasirinksite..	Tada patalpos darbo režimas bus...
HEAT	Visada šildymo režimas
COOL	Visada vėsinimo režimas
AUTO	Automatiškai keičiama programinės įrangos, atsižvelgiant į lauko temperatūrą (ir atsižvelgiant į montuotojo nustatytus vidaus temperatūros parametrus) ir atsižvelgiant į mėnesio apribojimus. Pastaba: automatinis perjungimas galimas tik tam tikromis sąlygomis. Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „AUTOMATINIO REŽIMO NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“.

- Reguliokite patalpos darbo režimą kambario termostatu, žr. „KAMBARIO TERMOSTATAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“ . Eikite į „MENU“>„OPERATION MODE“, jei paspausite bet kurį mygtuką norėdami pasirinkti ar sureguliuoti, pasirodys šis puslapis:



## 6 VEIKIMAS

### 6.1 Veikimo režimas

Žr. „5.4 Erdvės darbo režimo reguliavimas“

### 6.2 Iš anksto nustatyta temperatūra

„PRESET TEMPERATURE“ turi „PRESET TEMP.\ WEATHER TEMP. SET\ECO MODE“ 3 punktus.

#### 6.2.1 „PRESET TEMP.“

„PRESET TEMP.“ funkcija naudojama nustatyti skirtingą temperatūrą skirtingu laiku, kai įjungtas šilumos arba vėsinimo režimas.

- PRESET TEMP. = PRESET TEMPERATURE

- „PRESET TEMP.“ bus išjungta šiomis sąlygomis:

- 1) Įjungtas automatinis režimas.
- 2) Įjungtas laikmatis arba savaitės tvarkaraštis.

- Eikite į „MENU“ > „PRESET TEMPERATURE“ >„PRESET TEMP“. Paspauskite „OK“.

Atsiras šis puslapis:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

PRESET TEMPERATURE			2/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
5	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
6	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

Kai įjungiamą dvigubą zoną, „PRESET TEMP.“ funkcija veiks tik 1 zonoje.

Naudokite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami slinkti ir naudokite „▼“, „▲“, norėdami pakoreguoti laiką ir temperatūrą.

Kai žymeklis yra ties „■“, kaip šiame puslapyje:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

OK  SELECT

Jūs paspauskite „OK“, ir „■“ taps . Pasirinktas 1 laikmatis.





Jūs vėl paspausite „OK“, ir  taps „■“. 1 laikmatis bus nepasirinktas.

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00 35°C	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00 25°C	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00 35°C	

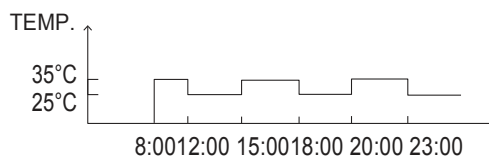
OK  CANCEL

Naudokite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami slinkti ir naudokite „▼“, „▲“, norėdami pakoreguoti laiką ir temperatūrą. Galima nustatyti šešis laikotarpius ir šešias temperatūras.

Pavyzdžiui: Dabar laikas yra 8:00, o temperatūra - 30 °C. „PRESET TEMP“ nustatėme, kaip parodyta šioje lentelėje. Atsirais šis puslapis:

01-01-2018	8:00	↑13°
 08:00	ON	
 25 °C		
		

NO.	TIME	TEMPER
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



## INFORMACIJA

Pakeitus patalpos darbo režimą, „PRESET TEMP.“ yra automatiškai išjungiamą.

PRESET TEMP. funkcija gali būti naudojama šildymo arba vėsinimo režimais. Bet jei darbo režimas yra pakeistas, „PRESET TEMP.“ funkciją reikia nustatyti iš naujo.

Iš anksto nustatyta veikianti temperatūra galioja, kai įrenginys išjungtas. Jis veiks pagal kitą iš anksto nustatytą temperatūrą, kai įrenginys vėl įsijungs.

### 6.2.2 „WEATHER TEMP. SET“

- WEATHER TEMP. SET=WEATHER TEMPERATURE SET

- „WEATHER TEMP.SET“ funkcija naudojama norimai vandens srauto temperatūrai iš anksto nustatyti priklausomai nuo lauko oro temperatūros. Šiltesniu oru šildymas sumažėja. Norėdami sutaupyti energijos, oro temperatūra gali sumažinti norimą vandens srauto temperatūrą, kai šildymo režimu padidėja lauko oro temperatūra.

Eikite į „MENU“ > „PRESET TEMPERATURE“ > „WEATHER TEMP. SET“. Paspauskite „OK“.

Atsirais šis puslapis:

PRESET		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF		

## INFORMACIJA

- „WEATHER TEMP. SET“ turi keturių rūšių kreivės: 1. aukštos temperatūros nustatymo kreivę šildymui, 2. žemos temperatūros nustatymo kreivę šildymui, 3. aukštos temperatūros nustatymo kreivę vėsinimui, 4. žemos temperatūros nustatymo kreivę vėsinimui.

Aukštos temperatūros nustatymo kreivę šildymui prieinama tik tada, kai nustatyta aukšta šildymo temperatūra.

Žemos temperatūros nustatymo kreivę šildymui prieinama tik tada, kai nustatyta žema šildymo temperatūra.

Aukštos temperatūros nustatymo kreivę vėsinimui prieinama tik tada, kai nustatyta aukšta vėsinimo temperatūra.

Žemos temperatūros nustatymo kreivę vėsinimui prieinama tik tada, kai nustatyta žema vėsinimo temperatūra.

Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „VĖSINIMO REŽIMO NUSTATYMAS“ ir > „ŠILDYMO REŽIMO NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“.

Norimos temperatūros (T1S) negalima sureguliuoti, kai įjungta temperatūros kreivė.

- Jei norite naudoti šildymo režimą 1 zonoje, pasirinkite „ZONE1 H-MODE LOW TEMP“. Jei norite naudoti vėsinimo režimą 1 zonoje, pasirinkite „ZONE1 C-MODE LOW TEMP“. Jei pasirinksite „ON“, pasirodys šis puslapis:

WEATHER TEMP. SET	
WEATHER TEMP. SET TYPE:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
OK CONFIRM	

Naudokite „◀“, „▶“, norėdami slinkti. Paspauskite „OK“, kad pasirinktumėte.

PRESET		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		ON
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF		

- Jei aktyvuotas TEMP.SET, norimos temperatūros negalima reguliuoti sąsajoje. Paspauskite „▼“, „▲“, norėdami pakoreguoti temperatūrą pagrindiniame puslapyje. Atsirais šis puslapis:

01-01-2018	23:59	↑13°
„WEATHER TEMP. SET“ funkcija įjungta. Ar norite ją išjungti?		
NO		YES
OK CONFIRM		

Pereikite prie „NO“, paspauskite „OK“, kad grįžtumėte į pagrindinį puslapį; pereikite prie „YES“, paspauskite „OK“, kad atkurtumėte „WEATHER TEMP. SET“.

PRESET		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW		OFF
ZONE1 H-MODE LOW		OFF
ZONE2 C-MODE LOW		OFF
ZONE2 H-MODE LOW		OFF
ON/OFF		

### 6.2.3 EKO REŽIMAS

EKO REŽIMAS naudojamas energijai taupyti. Eikite į „MENU“ > „PRESET TEMPERATURE“ > „EKO REŽIMAS“. Paspauskite „OK“. Pasirodys šis puslapis:

PRESET	
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET
ECO MODE	
CURRENT STATE	
	OFF
ECO TIMER	
	OFF
START	
	08:00
END	
	19:00
ON/OFF	

Paspauskite „ON/OFF“. Pasirodys šis puslapis:

ECO MODE SET	
ECO MODE SET TYPE:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
OK CONFIRM	

Naudokite „◀“, „▶“ norėdami slinkti. Paspauskite „OK“. Pasirodys šis puslapis:

PRESET		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
CURRENT STATE		ON
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ON/OFF		↕

Norėdami įjungti arba išjungti, naudokite „ON/OFF“, ir naudokite „▼“, „▲“ norėdami slinkti.

PRESET		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
CURRENT STATE		OFF
ECO TIMER		ON
START		08:00
END		19:00
ADJUST		↕

Kai žymeklis yra ant „START“ arba „END“, galite naudoti „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami slinkti ir naudokite „▼“, „▲“ norėdami pakoreguoti laiką.

## **i** INFORMACIJA

„ECO MODE SET“ turi dviejų rūšių kreives: 1. aukštos temperatūros nustatymo kreivę šildymui, 2. žemos temperatūros nustatymo kreivę šildymui.

Aukštos temperatūros nustatymo kreivė šildymui prieinama tik tada, kai nustatyta aukšta šildymo temperatūra.

Žemos temperatūros nustatymo kreivė šildymui prieinama tik tada, kai nustatyta žema šildymo temperatūra.

- Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „ŠILDYMO REŽIMO NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove“.
- Norimos temperatūros (T1S) negalima sureguliuoti, kai įjungtas „ECO“ režimas. temperatūros kreivė. Galite pasirinkti žemos ar aukštos temperatūros nustatymą šildymui, žr. „1–2 lentelė“.
- Jei „ECO MODE“ yra „ON“ ir „ECO TIMER“ yra „OFF“, prietaisas visą laiką veikia „ECO“ režimu.
- Jei „ECO MODE“ yra „ON“ ir „ECO TIMER“ yra „ON“, prietaisas veikia „ECO“ režimu pagal pradžios laiką ir pabaigos laiką.

## 6.3 Buitinis karštas vanduo (DHW)

DHW režimą paprastai sudaro šios funkcijos:

- 1) DEZINFEKAVIMAS
- 2) GREITAS KARŠTAS VANDUO
- 3) BAKO ŠILDYTUVAS
- 4) KARŠTO VANDENS SIURBLYS

### 6.3.1 Dezinfekavimas

Dezinfekavimo funkcija naudojama legionelėms naikinti. Esant nustatytai dezinfekavimo funkcijai, bako temperatūra bus priversta pasiekti 65~70°C. Dezinfekavimo temperatūra nustatyta „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“. Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „DHW REŽIMAS“, esantį „Montavimo ir savininko vadove (M-terminio padalijimo vidaus įrenginys)“

Eikite į „MENU“ > „DOMESTIC HOT WATER“ > „DISINFECT“. Paspauskite „OK“. Atsiras šis puslapis:

DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			ON
OPERATE DAY			FRI
START			23:00
ON/OFF			↕



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
OPERATE DAY			FRI
START			23:00
ON/OFF			↕

Naudokite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami slinkti ir naudokite „▼“, „▲“ norėdami tkoreguoti parametrus, kai nustatote „OPERATE DAY“ ir „START“. Jei „OPERATE DAY“ yra nustatyta „FRIDAY“, o „START“ nustatyta 23:00, dezinfekavimo funkcija bus aktyvi penktadienį 23:00 val. Jei veikia dezinfekavimo funkcija, pasirodys šis puslapis:

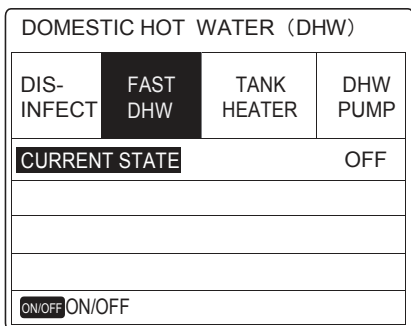
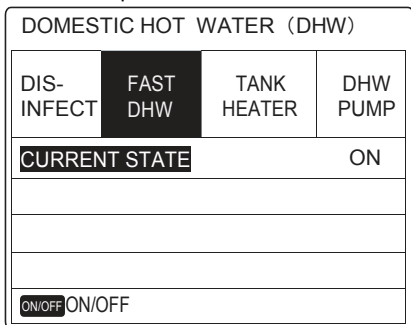
01-01-2018 23:59 13°		
☁	ON	☀
23.5 °C	☀	38 °C

### 6.3.2 Greitas karštas vanduo

„FAST DHW“ funkcija naudojama norint priversti sistemą veikti karšto vandens režimu.

Šilumos siurblys ir papildomas šildytuvas arba papildomas šildytuvas kartu veiks karšto vandens režimu, o norima karšto vandens temperatūra bus pakeista į 60°C.

Eikite į „MENU“ > „DOMESTIC HOT WATER“ > „FAST DHW“. Paspauskite „OK“.



Mygtuku „ON/OFF“ pasirinkite „ON“ arba „OFF“.

#### INFORMACIJA

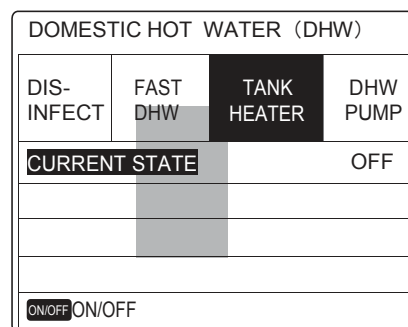
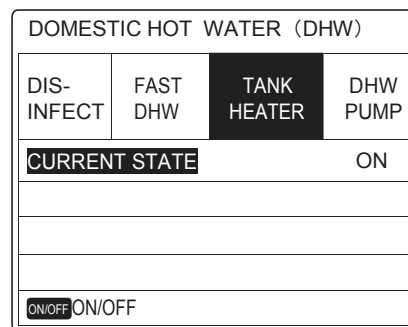
Jei „CURRENT STATE“ yra „OFF“, „FAST DHW“ neveikia, o jeigu „CURRENT STATE“ yra „ON“, „FAST DHW“ veikia. „FAST DHW“ funkcija yra veiksminga vieną kartą.

### 6.3.3 BAKO ŠILDYTUVAS

Bako šildytuvo funkcija naudojama priversti bako šildytuvą šildyti vandenį bako. Esant tokiai pačiai situacijai, reikalingas vėsinimas ar šildymas ir šilumos siurblio sistema veikia vėsinimui ar šildymui, tačiau vis tiek yra karšto vandens poreikis.

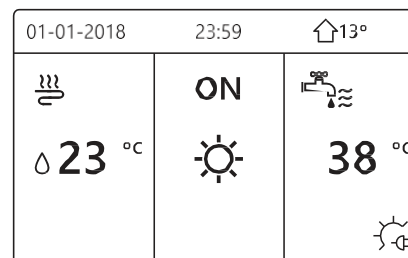
Be to, net jei šilumos siurblio sistema sugenda, BAKO ŠILDYTUVAS gali būti naudojamas šildyti vandenį bako.

Eikite į „MENU“ > „DOMESTIC HOT WATER“ > „TANK HEATER“. Paspauskite „OK“.



Mygtuku „ON/OFF“ pasirinkite „ON“ arba „OFF“. Norėdami išeiti, naudokite mygtuką „BACK“.

Jei veikia BAKO ŠILDYTUVAS, pasirodys šis puslapis:



#### INFORMACIJA

Jei „CURRENT STATE“ yra „OFF“, „TANK HEATER“ neveikia.

Jei T5 (bako jutiklis) yra sugedęs, bako šildytuvas negali veikti.

### 6.3.4 DHW siurblys

„DHW PUMP“ funkcija naudojama vandens tinklo vandeniui grąžinti. Eikite į „MENU“ > „DOMESTIC HOT WATER“ > „DHW PUMP“. Paspauskite „OK“. Atsiras šis puslapis:

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 2/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00

Pereikite prie „■“, paspauskite „OK“ norėdami pasirinkti arba panaikinti žymėjimą. ( laikmatis yra pasirinktas. laikmatis nepasirinktas)

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

Naudokite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami slinkti ir naudokite „▼“, „▲“ norėdami pakoreguoti parametrus.

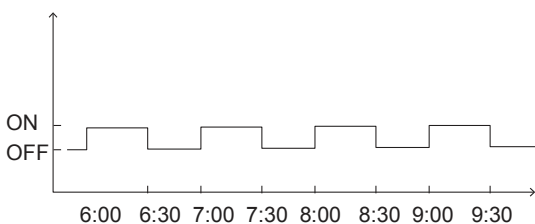
Pavyzdžiui, jūs nustatėte parametą „DHW PUMP“ (Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“ > „DHW NUSTATYMAS“, esantį „Montavimo ir MODE savininko vadove“). Siurblio veikimo laikas yra 30 minučių.

Nustatykite taip:

NO.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

Siurblys veiks taip:

SIURBLYS



## 6.4 Tvarkaraštis

Tvarkaraščio meniu turinys:

- 1) LAIKMATAI
- 2) SAVAITĖS TVARKARAŠTIS
- 3) TVARKARAŠČIO PATIKRINIMAS
- 4) ATŠAUKTI LAIKMATĮ

### 6.4.1 Laikmatis

Jei savaitės tvarkaraščio funkcija įjungta, laikmatis neveikia, galimas vėlesnis nustatymas. Jei laikmatis įjungtas, ☹ rodomas pagrindiniame puslapyje.

TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	1/2 CANCEL TIMER
NO.	START	END	MODE TEMP
1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT 0°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT 0°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT 0°C

SCHEDULE 2/2			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
NO.	START	END	MODE TEMP
4 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT 0°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT 0°C
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT 0°C

- Naudokite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami slinkti ir naudokite „▼“, „▲“ norėdami pakoreguoti laiką, režimą ir temperatūrą.

Pereikite prie „■“, paspauskite „OK“ norėdami pasirinkti arba panaikinti žymėjimą:

- ☑ laikmatis pasirinktas  laikmatis nepasirinktas. galima nustatyti šešis laikmačius.

Jei norite atšaukti laikmatį, perkelti žymeklį į

paspauskite „OK“, pasikeis į , laikmatis neveiks.

Jei pradžios laiką nustatysite vėliau nei pabaigos laiką arba temperatūrą už režimo diapazono ribų, atsiras šis puslapis:

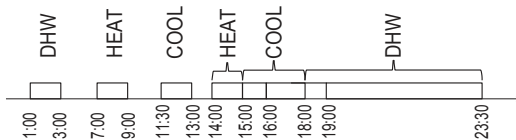
SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Timer1 is useless.			
Please check the timer setting and temperature setting.			
OK CONFIRM			

## Pavyzdys:

Šeši laikmačiai nustatyti

NO.	START	END	MODE	TEMP
T1	1 : 00	3 : 00	DHW	50°C
T2	7 : 00	9 : 00	HEAT	28°C
T3	11 : 30	13 : 00	COOL	20°C
T4	14 : 00	16 : 00	HEAT	28°C
T5	15 : 00	19 : 00	COOL	20°C
T6	18 : 00	23 : 30	DHW	50°C

Prietaisas veiks taip:



Valdiklio veikimas tokiu metu:

TIME	The operatin of the controller
1 : 00	DHW mode is turned ON
3 : 00	DHW mode is turned OFF
7 : 00	HEAT MODE is turned ON
9 : 00	HEAT MODE is turned OFF
11 : 30	COOL MODE is turned ON
13 : 00	COOL MODE is turned OFF
14 : 00	HEAT MODE is turned ON
15 : 00	COOL MODE is turned ON and HEAT MODE is turned OFF
18 : 00	DHW MODE is turned ON and COOL MODE is turned OFF
23 : 30	DHW mode is turned OFF

## INFORMACIJA

Jeį pradžios laikas sutampa su pabaigos laiku viename laikmatyje, laikmatis neveiks.

### 6.4.2 Savaitės tvarkaraštis

Jeį laikmačio funkcija įjungta, o savaitės tvarkaraštis neveikia, galima jį nustatyti vėliau. Jeį savaitės tvarkaraštis aktyvuotas, pagrindiniame puslapyje bus rodomas 7.

Eikite į „MENU“ > „SCHEDULE“ > „WEEKLY SCHEDULE“. Paspauskite „OK“. Atsirą šis puslapis:

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCLE TIMER			
MON. TUE. WED. THU. FRI. SAT.						
■	□	□	□	□	□	□
ENTER			CANCEL			
OK MON SELECT			↕ ↔			

Pirmiausia pasirinkite savaitės dienas, kurias norite įtraukti į tvarkaraštį. Naudokite „◀“, „▶“ norėdami slinkti, paspauskite „OK“ norėdami pasirinkti dieną arba panaikinti dienos žymėjimą:

„MON“ reiškia, kad pasirinkta diena, „MON“ reiškia, kad diena nebuvo pasirinkta.

## INFORMACIJA

Turime nustatyti bent dvi dienas, jei norime įjungti SAVAITĖS TVARKARAŠČIO funkciją.

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCLE TIMER			
MON. TUE. WED. THU. SAT. SUN.						
□	□	□	■	□	□	□
ENTER			CANCEL			
OK MON SELECT			↕ ↔			

Norėdami nustatyti, naudokite „◀“ arba „▶“, paspauskite „ENTER“. Į tvarkaraštį įtraukiamos pasirinktos dienos nuo pirmadienio iki penktadienio, ir joms taikomas tas pats tvarkaraštis.

Atsirą šie puslapiai:

SCHEDULE						1/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCLE TIMER			
NO.	START	END	MODE	TEMP		
1	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
2	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
3	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
						↕ ↔

SCHEDULE						2/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCLE TIMER			
NO.	START	END	MODE	TEMP		
4	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
5	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
6	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
						↕ ↔

Naudokite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami slinkti ir pakoreguoti laiką, režimą ir temperatūrą. Galima nustatyti laikmačius, įskaitant pradžios laiką ir pabaigos laiką, režimą ir temperatūrą. Į šį režimą įeina šildymo, vėsinimo ir karšto vandens režimai.

Nustatymo metodas susijęs su laikmačio nustatymu. Pabaigos laikas turi būti vėlesnis nei pradžios laikas. Priešingu atveju laikmatis bus nenaudingas.



### 6.4.3 Tvarkaraščio patikrinimas

Tvarkaraščio patikrinimo funkcija gali patikrinti tik savaitės tvarkaraštį. Eikite į „MENU“ > „SCHEDULE“ > „SCHEDULE' CHECK“.

Paspauskite „OK“. Atsiras šis puslapis:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
WEEKLY SCHEDULE CHECK			
OK ENTER <span>↩</span> <span>➡</span>			

WEEKLY SCHEDULE CHECK					
DAY	NO	MODE	SET	START	END
MON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00

Paspauskite „▼“, „▲“, pasirodys laikmatis nuo pirmadienio iki sekmadienio:

### 6.4.4 ATŠAUKTI LAIKMATĮ

Eikite į „MENU“ > „SCHEDULE“ > „CANCEL TIMER“. Paspauskite „OK“. Atsiras šis puslapis:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Do you want to cancel the timer and weekly schedule?			
NO		YES	
OK ENTER <span>↩</span> <span>➡</span>			

Naudokite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami pereiti prie „YES“, paspauskite „OK“, kad atšauktumėte laikmatį. Jei norite išeiti iš „CANCEL TIMER“, paspauskite „BACK“.

Kei LAIKMATIS ar SAVAITĖS TVARKARAŠTIS yra aktyvuoti, pagrindiniame puslapyje bus rodoma laikmačio piktograma arba savaitės tvarkaraščio piktograma

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
23.5 °C		38 °C

Jei LAIKMATIS ar SAVAITĖS TVARKARAŠTIS atšaukiami, šios piktogramos dings iš pagrindinio puslapio.

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
23.5 °C		38 °C

### INFORMACIJA

Turėsite iš naujo nustatyti TIMER/WEEKLY SCHEDULE, jeigu pakeisite WATER FLOW TEMP. į ROOM TEMP. arba pakeisite ROOM TEMP. į WATER FLOW TEMP. LAIKMATIS arba SAVAITĖS TVARKARAŠTIS neveiks, jei įjungtas KAMBARIO TERMOSTATAS.

### INFORMACIJA

- ECO turi aukščiausią prioritetą, LAIKMATIS arba SAVAITĖS TVARKARAŠTIS turi antrą prioritetą ir PRESET TEMP. arba WEATHER TEMP. SET turi mažiausią prioritetą.
- The PRESET TEMP. or WEATHER TEMP. SET neveikia, kai įjungtame ECO. Turime iš naujo nustatyti PRESET TEMP. arba WEATHER TEMP. SET, kai išjungtame ECO.
- LAIKMATIS arba SAVAITĖS TVARKARAŠTIS neveikia, kai yra nustatytas ECO. LAIKMATIS arba SAVAITĖS TVARKARAŠTIS aktyvuojami, kai neveikia ECO.
- LAIKMATIS ir SAVAITĖS TVARKARAŠTIS turi tą patį prioritetą. Galioja vėlesnė nustatymo funkcija. PRESET TEMP. neveikia, kai veikia LAIKMATIS arba SAVAITĖS TVARKARAŠTIS. WEATHER TEMP. SET funkcijos nepaveikia LAIKMAČIO arba SAVAITĖS TVARKARAŠČIO nustatymo.
- PRSET TEMP. ir WATHER TEMP.SET turi tą patį prioritetą. Galioja vėlesnė nustatymo funkcija.

### INFORMACIJA

Visiems laiko elementams (PRESET TEMP. , ECO, DISINFECT, DHW PUMP, TIMER, WEEKLY SCHEDULE, SILENCE MODE, HOLIDAY HOME), atitinkamą funkciją „ON/OFF“ galima įjungti nuo pradžios laiko iki pabaigos laiko.

## 6.5 Parinktys

PARINKČIŲ meniu turinys:

- 1) TYLUSIS REŽIMAS
- 2) IŠVYKUS ATOSTOGŲ
- 3) ATOSTOGOS NAMUOSE
- 4) ATSARGINIS ŠILDYTUVAS

## 6.5.1 Tylusis režimas

TYLUSISREŽIMAS naudojamas sumažinti prietaiso veikimo garsą. Tačiau tai taip pat sumažina sistemos šildymo / vėsinimo galią. Yra du tyliojo režimo lygiai. 2 lygis yra tylesnis nei 1 lygis, tačiau šildymo ar vėsinimo pajėgumai taip pat labiau mažėja.

Yra du tyliojo režimo naudojimo būdai:

- 1) tylusis režimas visą laiką;
- 2) tylusis režimas pagal laikmatį.

- Eikite į pagrindinį puslapį ir patikrinkite, ar įjungtas tylusis režimas. Jei įjungtas tylusis režimas "☾" bus rodoma pagrindiniame puslapyje.

- Eikite į „MENU“ > „OPTIONS“ > „SILENT MODE“. Paspauskite „OK“. Pasirodys šis puslapis:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				OFF
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ON/OFF ON/OFF				↕

Naudokite „ON/OFF“, norėdami pasirinkti įjungti arba išjungti.

Aprašymas:

Jei „CURRENT STATE“ yra „OFF“, „SILENT MODE“ neveiks.

Pasirinkite „SILENT LEVEL“ ir paspauskite „OK“ arba „▶“.

Atsiras šis puslapis:

SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ADJUST				

LEVEL 1

OPTIONS				
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 2
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ADJUST				↕

LEVEL 2

Galite naudoti „▼“, „▲“, kad pasirinktumėte 1 arba 2 lygį. Paspauskite „OK“.

Jei pasirinktas tylusis LAIKMATIS, paspauskite „OK“, ir tada pasirodys šis puslapis:

OPTIONS				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
TIMER1				OFF
TIMER2 START				22:00
TIMER2 END				07:00
TIMER2				OFF
ADJUST				↕

Yra du nustatymo laikmačiai. Pereikite prie „■“, paspauskite „OK“, norėdami pasirinkti arba panaikinti žymėjimą.

Jei abu laikmačiai nepažymėti, tylusis režimas veiks visą laiką. Priešingu atveju jis veiks pagal laiką.

## 6.5.2 Išvykus atostogų

- Jei įjungtas atostogų režimas, bus rodomas pagrindiniame puslapyje.

„Išvykus atostogų“ funkcija naudojama siekiant išvengti užšalimo žiemą atostogų metu ir naudoti prietaisą iki atostogų pabaigos.

Eikite į „MENU“ > „OPTIONS“ > „HOLIDAY AWAY“. Paspauskite „OK“. Pasirodys šis puslapis:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				OFF
DHW MODE				ON
DISINFECT				ON
HEAT MODE				ON
ON/OFF ON/OFF				↕

OPTIONS				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
FROM				00-00-2000
UNTIL				00-00-2000
ADJUST				↕

Naudojimo pavyzdys: jūs išvykstate žiemą. Dabartinė data yra 2018-01-31, po dviejų dienų yra 2018-02-02, tai yra atostogų pradžios data.

- Jei esate tokioje situacijoje: Po 2 dienų jūs išvykstate atostogų žiemą 2 savaitėms.
- Jūs norite sutaupyti energijos, tačiau nenorite leisti savo namams užšalti.



Naudokite „ON/OFF“, norėdami pasirinkti įjungti arba išjungti

## INFORMACIJA

- Jei darbo režimas yra automatinis kambario šildymo ar vėsinimo režimas, atsarginio šildytuvo funkcijos pasirinkti negalima.
- Funkcija **ATSARGINIS ŠILDYTUVAS** neveiks, jei yra įjungtas tik **KAMBARIO ŠILDYMO REŽIMAS**.

## 6.6 Apsauga nuo vaikų

Apsaugos nuo vaikų funkcija naudojama norint išvengti vaikų daromų klaidų. Režimo nustatymą ir temperatūros reguliavimą galima užrakinti arba atrakinti naudojant funkciją „CHILD LOCK“. Eikite į „MENU“ > „CHILD LOCK“. Rodomas puslapis:

Įveskite teisingą slaptažodį, tada pasirodys šis puslapis:

CHILD LOCK	
<b>COOL/HEAT TEMP. ADJUST</b>	UNLOCK
COOL/HEAT MODE ON/OFF	UNLOCK
DHW TEMP. ADJUST	UNLOCK
DHW MODE ON/OFF	UNLOCK
<b>UNLOCK</b>	LOCK/UNLOCK

Naudokite „▼“, „▲“ norėdami slinkti ir „ON/OFF“ norėdami pasirinkti „LOCK“ arba „UNLOCK“.

Vėsinimo / šildymo temperatūros negalima reguliuoti, kai yra užrakinta „COOL/HEAT TEMP. ADJUST“. Jei norite reguliuoti vėsinimo / šildymo temperatūrą, kai vėsinimas / šildymas yra užrakintas, pasirodys šis puslapis:

Vėsinimo / šildymo režimo negalima įjungti ar išjungti, kai yra užrakinta „COOL/HEAT MODE ON/OFF“. Jei norite įjungti arba išjungti vėsinimo / šildymo režimą, kai „COOL/HEAT MODE ON/OFF“ yra užrakinta, pasirodys šis puslapis:

DHW temperatūros negalima reguliuoti, kai yra užrakinta „DHW TEMP. ADJUST“. Jei norite sureguliuoti DHW temperatūrą, kai „DHW TEMP. ADJUST“ yra užrakinta, pasirodys šis puslapis:

DHW režimas negali būti įjungtas arba išjungtas, kai yra užrakinta „DHW MODE ON/OFF“. Jei norite įjungti arba išjungti DHW režimą, kai „DHW MODE ON/OFF“ yra užrakinta, pasirodys šis puslapis:

## 6.7 Informacija apie aptarnavimą

### 6.7.1 Apie aptarnavimo informaciją

Aptarnavimo informacijos meniu turinys:

1. APTARNAVIMO SKAMBUTIS
2. KLAIIDOS KODAS
3. PARAMETRAS
4. RODYTI

### 6.7.2 Kaip patekti į aptarnavimo informacijos meniu

- Eikite į „MENU“ > „SERVICE INFORMATION“. Paspauskite „OK“. Atsiras šis puslapis:

Aptarnavimo skambutis gali rodyti aptarnavimo telefono arba mobiliojo telefono numerį. Įdiegėjas gali įvesti telefono numerį. Žr. „APTARNAUJANČIAM ASMENIUI“.

SERVICE			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
PHONE NO. 00000000000000			
MOBILE NO. 00000000000000			
▶			

Klaidos kodas naudojamas parodyti, kada įvyko gedimas, ir parodyti klaidos kodo vidurkį.

SERVICE			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
OK ENTER ▶			

Paspauskite „OK“, pasirodys puslapis:

SERVICE 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
OK ENTER ▶			

Paspauskite „OK“, kad būtų parodytas klaidos kodo vidurkis:

01-01-2018	23:59	🏠 13°
E2 communication fault between controller and indoor unit		
Please contact your dealer.		
OK	#00	

## INFORMAIJA

Iš viso galima įrašyti aštuonis gedimų kodus.

Parametro funkcija naudojama pagrindiniams parametrui parodyti, yra du puslapiai, kuriuose rodomas parametras:

SERVICE 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
ROOM SET TEMP.			26°C
MAIN SET TEMP.			55°C
TANK SET TEMP.			55°C
ROOM ACTUAL TEMP.			24°C

SERVICE 2/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
MAIN ACTUAL TEMP.			26°C
TANK ACTUAL TEMP.			55°C
SMART GRID RUNNING TIME			0 Hrs

Funkcija „RODYTI“ naudojama sąsajai nustatyti:

SERVICE 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
TIME			12:30
DATE			08-08-2018
LANGUAGE			EN
BACKLIGHT			ON
OK ENTER ▶			

SERVICE 2/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
BUZZER			ON
SCREEN LOCK TIME			120SEC
SMART GRID RUNNING TIME			2
ON/OFF ON/OFF ▶			

Naudokite „OK“ norėdami įvesti ir naudokite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ norėdami slinkti.

## 6.8 Veikimo parametras

- Šis meniu skirtas montuotojui ar techninės priežiūros inžinieriui peržiūrėti operacijos parametą.

Pagrindiniame puslapyje eikite į „MENU“ > „OPERATION PARAMETER“.

Paspauskite „OK“. Toliau pateikiami šeši veikimo parametro puslapiai. Naudokite „▼“, „▲“ norėdami slinkti.

OPERATION PARAMETER	#01
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

OPERATION PARAMETER	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m <sup>3</sup> /h
HEAT PUMP CAPACTIY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

OPERATION PARAMETER	#01
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADDRESS	5/9

OPERATION PARAMETER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQUENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	1000Hrs
EXPANSION VALVE	200P
ADDRESS	6/9

OPERATION PARAMETER	#01
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420V
DC GENERATRIX CURRENT	18A
ADDRESS	7/9

OPERATION PARAMETER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
ADDRESS	8/9

OPERATION PARAMETER	#01
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADDRESS	9/9

## INFORMACIJA

Energijos sąnaudų parametras yra neprivalomas. Jei kuris nors parametras neaktyvinamas sistemoje, parametras rodytų „-“. Šilumos siurblio galia yra skirta tik nuorodoms, nenaudojama norint įvertinti įrenginio galimybes. Jutiklio tikslumas yra ±1°C. Srauto greičio parametrai apskaičiuojami pagal siurblio veikimo parametrus, esant skirtingiems srautams skiriasi nuokrypis, didžiausias nuokrypis yra 15 %. Srauto parametrai apskaičiuojami pagal elektrinius siurblio veikimo parametrus. Darbinė įtampa yra skirtinga ir skiriasi nuokrypis. Ekranu vertė yra 0, kai įtampa yra mažesnė nei 198 V.

## 6.9 Aptarnaujančiam asmeniui

### 6.9.1 Apie funkciją „Aptarnaujančiam asmeniui“

Funkciją „Aptarnaujančiam asmeniui“ naudojama montuotojams ir techninės priežiūros inžinieriams.

- Įrangos funkcijos nustatymas.
- Parametrų nustatymas.

### 6.9.2 Kaip įeiti į funkciją „Aptarnaujančiam asmeniui“

Eikite į „MENU“ > „FOR SERVICEMAN“. Paspauskite „OK“.

FOR SERVICEMAN

Please input

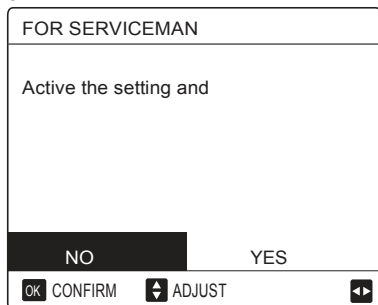
2 3 4

OK/ENTER    ADJUST

- Funkcija „Aptarnaujančiam asmeniui“ skirta montuotojams ir techninės priežiūros inžinieriams. Ji nėra skirta tam, kad namų savininkas pakeistų šio meniu parametrus.
- Dėl šios priežasties būtina apsaugoti slaptažodį, kad būtų galima užkirsti kelią neteisėtai prieigai prie aptarnavimo parametrų.
- Slaptažodis yra 234.

### 6.9.3 Kaip išeiti iš funkcijos „Aptarnaujančiam asmeniui“?

Jei nustatėte visus parametrus. Paspauskite „BACK“, pasirodys šis puslapis :



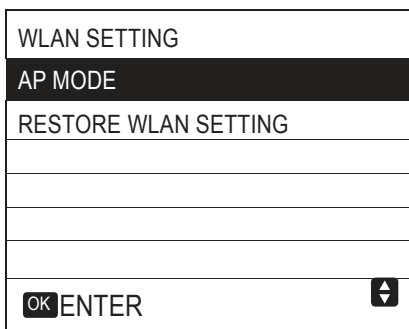
Pasirinkite „YES“ ir paspauskite „OK“, kad išeitumėte iš funkcijos „Aptarnaujančiam asmeniui“. Išėjus iš funkcijos „Aptarnaujančiam asmeniui“, prietaisas bus išjungtas.

## 6.10 Tinklo konfigūravimo gairės

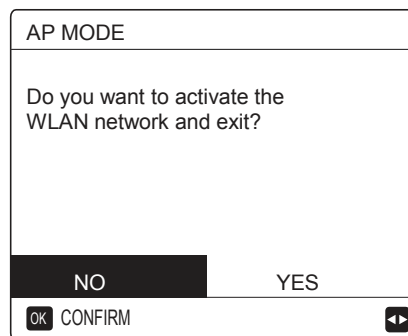
- Laidinis valdiklis realizuoja intelektualųjį valdymą naudodamas įmontuotą modulį, kuris gauna valdymo signalą iš APP.
- Prieš prijungdami WLAN, patikrinkite, ar aktyvus jūsų aplinkos maršrutizatorius, ir įsitinkite, kad laidinis valdiklis yra gerai prijungtas prie belaidžio signalo.
- Belaidžio tinklo paskirstymo proceso metu LCD piktograma mirksi, kad būtų parodytas tinklas. Pasibaigus procesui, piktograma bus nuolat įjungta.

### 6.10.1 Laidinio valdiklio nustatymas

Laidinio valdiklio nustatymai apima „AP MODE“ ir „RESTORE WLAN SETTING“.



- Suaktyvinkite WLAN naudodami sąsają. Eikite į „MENU“> „WLAN NUSTATYMAS“> „AP MODE“. Paspauskite „OK“, pasirodys šis puslapis:



Naudokite „◀“, „▶“, norėdami pereiti į „YES“, paspauskite „OK“, kad pasirinktumėte AP režimą. Atitinkamai pasirinkite AP režimą mobiliajame įrenginyje ir tęskite tolesnių veiksmų nustatymus pagal APP nurodymus.

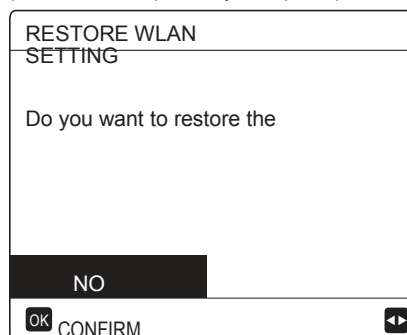
### ⚠️ ATSARGIAI

Įjungus Ap režimą, jei jis nėra prijungtas prie mobiliojo telefono, LCD piktograma mirksės 10 minučių ir išnyks.

Jei jis yra sujungtas su mobiliuoju telefonu, tada piktograma bus nuolat rodoma.

- Atkurti WLAN nustatymus naudojant sąsają. Eikite į „MENU“> „WLAN SETTING“> „RESTORE WLAN SETTING“.

Paspauskite „OK“, pasirodys šis puslapis:



Naudokite „◀“, „▶“ norėdami pereiti į „YES“, paspauskite „OK“, kad atkurtumėte WLAN nustatymus. Atlikite pirmiau aprašytą operaciją ir atkurkite belaidžio ryšio konfigūraciją.

- AP režimas, jungiantis WLAN:

### 6.10.2 Mobilųjų įrenginių nustatymas

- ① AP režimą galima platinti belaidžiu būdu iš mobiliojo prietaiso

#### (1) Instaliuoti APP

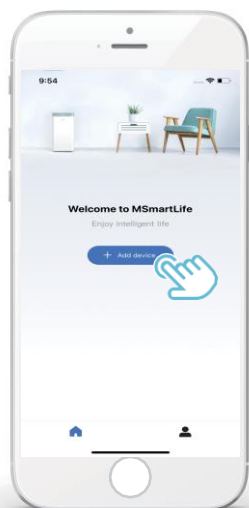
Norėdami įdiegti „Smart Home APP“, nuskaitykite šį QR kodą.



© Norėdami įdiegti programą, ištrinkite „Msmartlife“ programose „APP STORE“ arba „GOOGLE PLAY“.  
(Ši programa taikoma tik „Android 7.0“ ir „IOS7“ ar naujesnėms operacinėms sistemoms.)

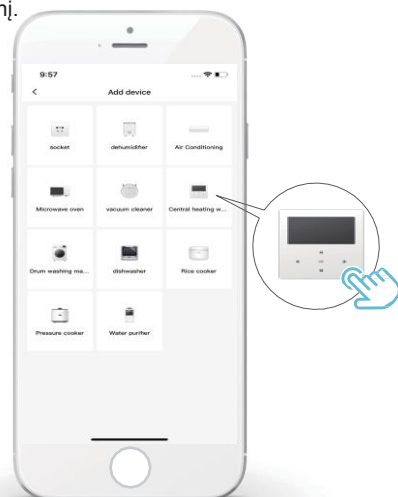
## (2) Prisijunkite / Prisiregistruokite

Pagrindinio puslapio dešinėje spustelėkite mygtuką „+“, užregistruokite paskyrą pagal vadovą.



### 6.10.3 Pridėti buitinę techniką:

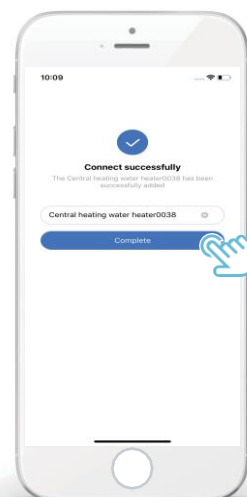
1 Pasirinkite laidinio valdiklio modelį, tada eikite, kad pridėtumėte įrenginį.




## 2) Valdykite laidinį valdiklį pagal APP nurodymus.

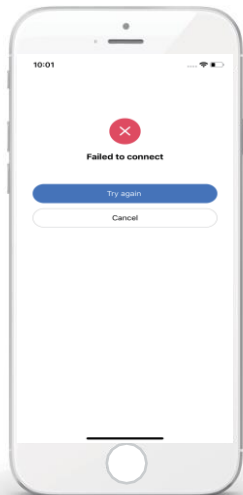


## 3) Palaukite, kol buitinis prietaisas bus prijungtas, ir spustelėkite „Baigti“.





- 4) Po to, kai prietaisas sėkmingai prijungtas, laidinio valdiklio  piktograma bus nuolat įjungta, o oro kondicionierių galima valdyti per APP.
- 5) Jei tinklo paskirstymo procesas nepavyksta arba jei mobilųjį ryšį reikia vėl prijungti ir pakeisti, naudokite laidinio valdiklio „WLAN gamyklinių nustatymų atkūrimas“ ir pakartokite aukščiau aprašytą procesą.



#### Įspėjimas ir trikčių šalinimas dėl tinklo gedimų

Kai gaminys prijungtas prie tinklo, įsitinkite, kad telefonas yra kuo arčiau gaminio.

Šiuo metu palaikome tik 2,4 GHz dažnių juostos maršrutizatorius.


Specialūs simboliai (skyrybos ženklai, tarpai ir t. t.) nerekomenduojami kaip WLAN pavadinimo dalis.


Rekomenduojama prie vieno maršrutizatoriaus prijungti ne daugiau kaip 10 įrenginių, kad namų apyvokos prietaisams nepakenktų silpnas ar nestabilus tinklo signalas.

Jei pakeisite maršrutizatoriaus arba WLAN slaptažodį, išvalykite visus nustatymus ir iš naujo nustatykite prietaisą.

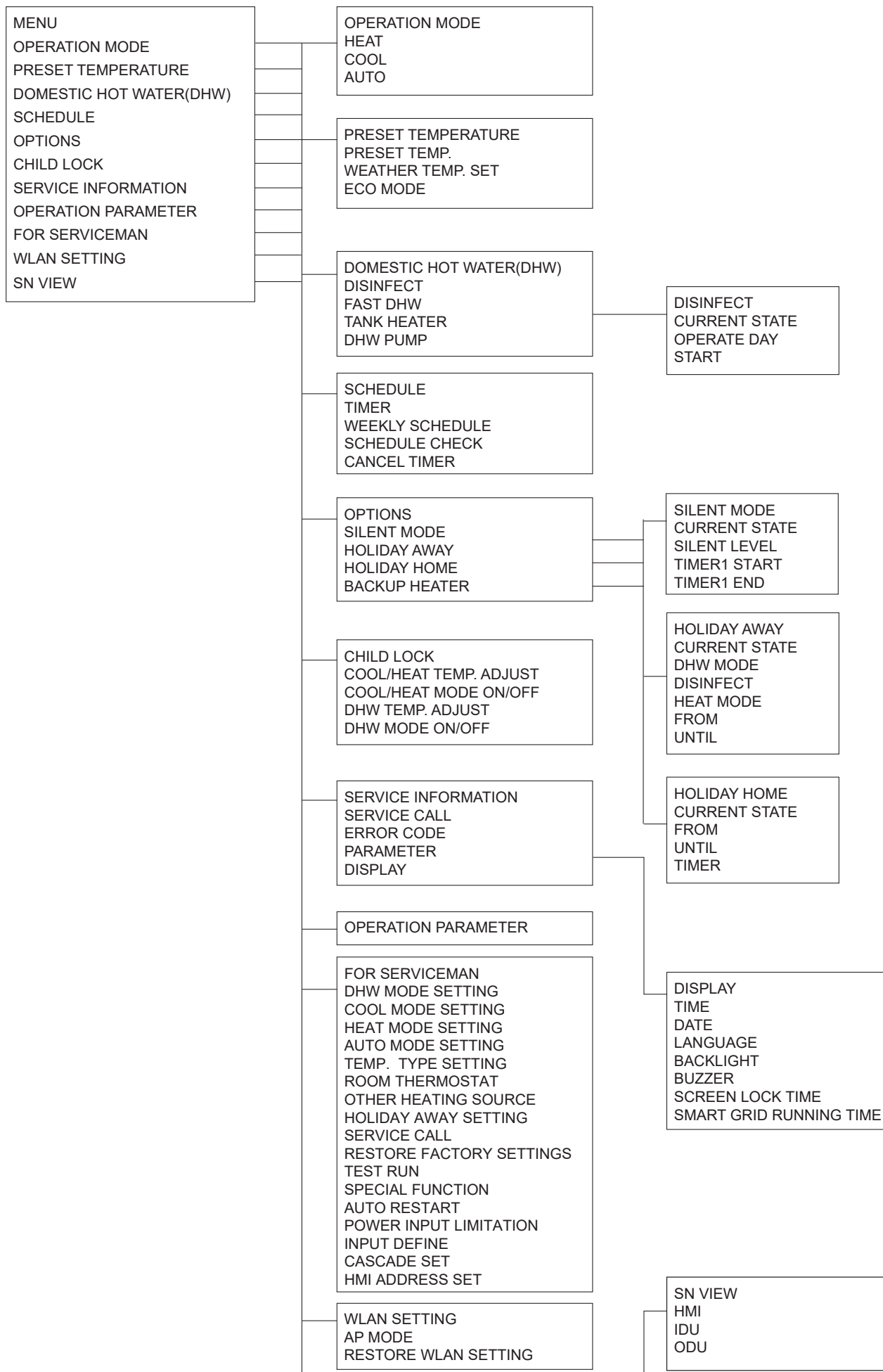
APP turinys gali keistis atnaujinant versiją, o pirmenybė turi būti teikiama faktiniam veikimui.

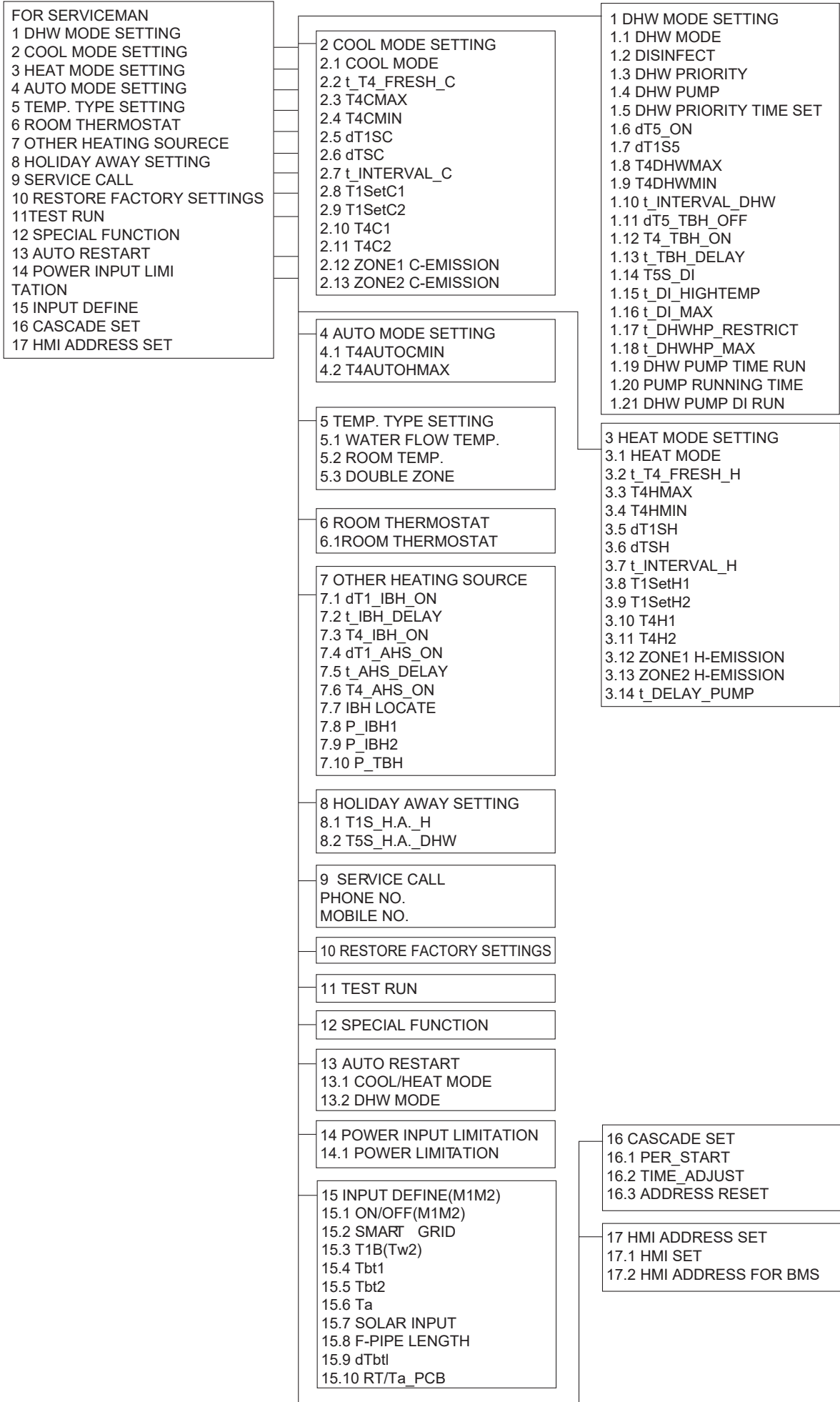
## 6.11 SN APŽVALGA

SN VIEW
HMI NO. 0000C3111000H120F19A26400132000


SN VIEW	#1
IDU NO. 341140003929C26010005Z	
ODU NO. 31125300Y128628040002	
	

# 7 MENU STRUKTŪRA: APŽVALGA





1 lentelē. Žemos temperatūros nustatymo aplinkos temperatūros kreivė šildymui

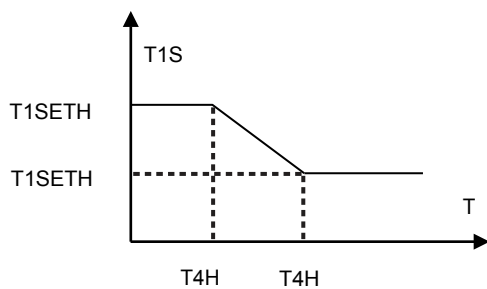
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
2- T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
3- T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4- T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5- T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6- T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7- T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8- T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1- T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2- T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3- T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29
4- T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5- T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6- T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7- T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8- T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

2 lentelē. Aukštos temperatūros nustatymo aplinkos temperatūros kreivė šildymui

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2- T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3- T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4- T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5- T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6- T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7- T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8- T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1- T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2- T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3- T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4- T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5- T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6- T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7- T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8- T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Automatinio nustatymo kreivė

Automatinė nustatymo kreivė yra devintoji kreivė, pateikiamas skaičiavimas:



Būsena: nustatydami laidinį valdiklį, jei  $T4H2 < T4H1$ , tada pakeiskite jų vertę; jei  $T1SETH1 < T1SETH2$ , tada pakeiskite jų vertę.

3 lentelė. Žemos temperatūros nustatymo aplinkos temperatūros kreivė vėsinimui

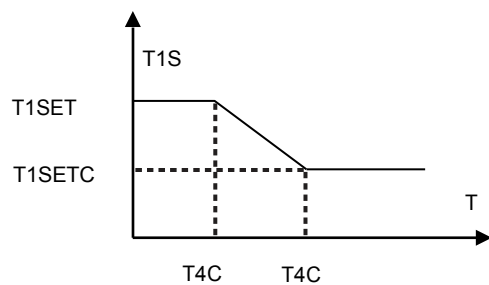
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

4 lentelė. Aukštos temperatūros nustatymo aplinkos temperatūros kreivė vėsinimui

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	17	16
2- T1S	21	19	18	17
3- T1S	22	20	19	17
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

Automatinio nustatymo kreivė

Automatinė nustatymo kreivė yra devintoji kreivė, pateikiamas skaičiavimas:



Būseną: nustatydami laidinį valdiklį, jei  $T4C2 < T4C1$ , tada keiskite jų vertę; jei  $T1SETC1 < T1SETC2$ , tada pakeiskite jų vertę.

