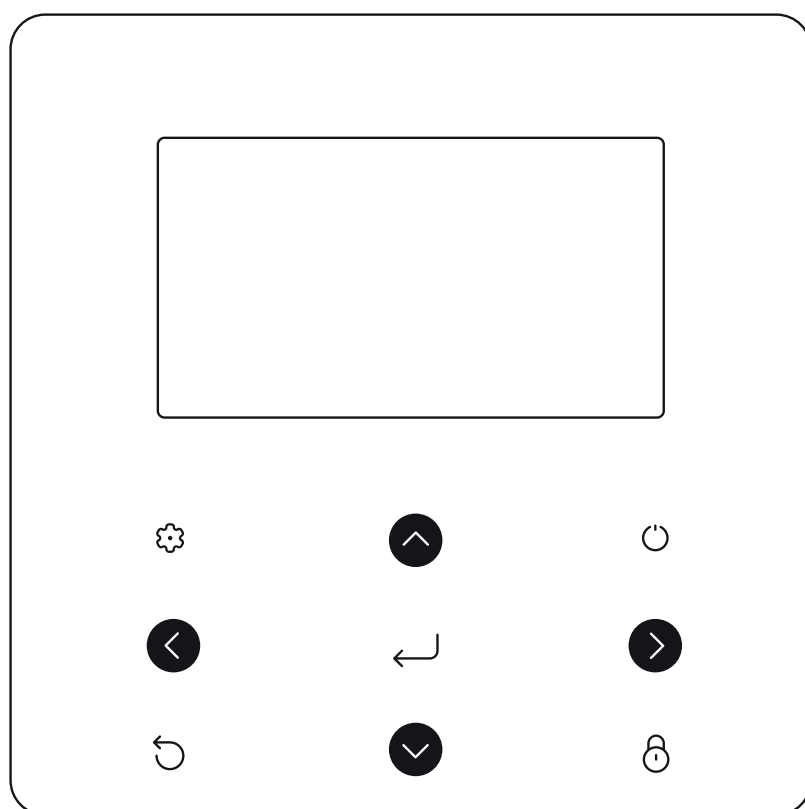


# NAUDOTOJO VADOVAS

## NUOTOLINIS VALDYMAS



### **SVARBUS PRANEŠIMAS**

Dėkojame, kad įsigijote mūsų gaminį. Prieš naudodami įrenginį, prašome atidžiai perskaityti šį vadovą ir saugoti jį ateičiai.

Šiame vadove išsamiai paaiškinamos atsargumo priemonės, kurių reikia laikytis naudojant įrenginį. Tam, kad sieninis valdymo blokas veiktų teisingai, prieš jį naudodami atidžiai perskaitykite šį vadovą.

Perskaitykite vadovą, saugokite jį ateičiai.

<b>1</b>	<b>BENDROSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS</b>	<b>3</b>
1.1	Informacija dokumente	3
1.2	Naudotojui	3
<b>2</b>	<b>NAUDOTOJO SAŠAJA</b>	<b>4</b>
2.1	Ant sienos montuojamas valdymo blokas	4
2.2	Piktogramos	4
<b>3</b>	<b>PRADINIŲ LANGŲ NAUDOJIMAS</b>	<b>5</b>
3.1	Informacija apie pagrindinį langą	5
<b>4</b>	<b>MENIU STRUKTŪRA</b>	<b>7</b>
4.1	Informacija apie meniu struktūrą	7
4.2	Prieiga prie meniu struktūros	7
4.3	Kaip slinkti per meniu struktūrą	7
<b>5</b>	<b>BAZINIS NAUDOJIMAS</b>	<b>7</b>
5.1	Ekranu atblokavimas	7
5.2	Valdiklių įjungimas/išjungimas (ON/OFF)	8
5.3	Temperatūros reguliavimas	11
<b>6</b>	<b>MONTUOTOJO VADOVAS</b>	<b>13</b>
6.1	Atsargumo priemonės	13
6.2	Kitos atsargumo priemonės	14
6.3	Laidinio valdiklio montavimo ir derinimo procedūra	15
<b>7</b>	<b>VEIKIMAS</b>	<b>19</b>
7.1	Veikimo režimas	19
7.2	Iš anksto nustatytos temperatūros	19
7.3	Šiltas komunalinis vanduo (DHW)	21
7.4	PROGRAMAVIMAS	23
7.5	OPTIONS (PARINKTYS)	25
7.6	CHILD LOCK (BLOKAVIMAS DĖL VAIKŲ)	27
7.7	TECHNINĖ INFORMACIJA	27
7.8	OPERATION PARAMETER (VEIKIMO PARAMETRAI)	29
7.9	FOR SERVICEMAN (DĖL APTARNAVIMO PASLAUGŲ)	30
<b>8</b>	<b>MENIU STRUKTŪRA APŽVALGA</b>	<b>32</b>

# 1 BENDROSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

## 1.1 Informacija dokumente

Šiame vadove aprašytos atsargumo priemonės apima labai svarbius aspektus. Rekomenduojame jų griežtai laikytis.

Visas montavimo vadove aprašytas operacijas turi atlikti įgaliotas montuotojas.

### 1.1.1 Simbolių reikšmės



#### PAVOJUS

Nurodo sunkius sužeidimus ar mirtį galinčias sukelti situacijas.



#### PAVOJUS: ELEKTROS IŠKROVŲ RIZIKA

Nurodo elektros iškrovas galinčias sukelti situacijas.



#### PAVOJUS: NUDEGIMO RIZIKA

Nurodo situacijas, galinčias sukelti nudegimus dėl labai aukštos ar žemos temperatūros.



#### ĮSPĖJIMAS

Nurodo sunkius sužeidimus ar mirtį galinčias sukelti situacijas.



#### DĖMESIO

Nurodo situacijas, kurios gali sukelti lengvus arba vidutinio sunkumo sužalojimus.



#### PASTABA

Nurodo situacijas, kurioms susidarius gali būti sugadinta įranga arba turtas.



#### INFORMACIJA

Nurodo naudingus patarimus ar papildomą informaciją.

## 1.2 Naudotojui

- Jei turite klausimų, kaip naudotis įrenginiu, kreipkitės į montuotoją.
- Šio įrenginio negali naudoti asmenys (įskaitant vaikus), neturintys tinkamų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba jei jiems trūksta patirties ir žinių, nebent jie būtų prižiūrimi už jų saugumą atsakingo asmens arba būtų gavę nurodymus, kaip naudotis įrenginiu. Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su gaminiu.



#### DĖMESIO

**NEPLAUKITE** įrenginio, nes dėl tokių veiksmų gali kilti elektros iškrova arba gaisras.



#### PASTABA

**NEDĖKITE** daiktų ar kitos įrangos ant įrenginio viršaus.

**NESĖDĖKITE**, nelipkite ir nestovėkite ant įrenginio.

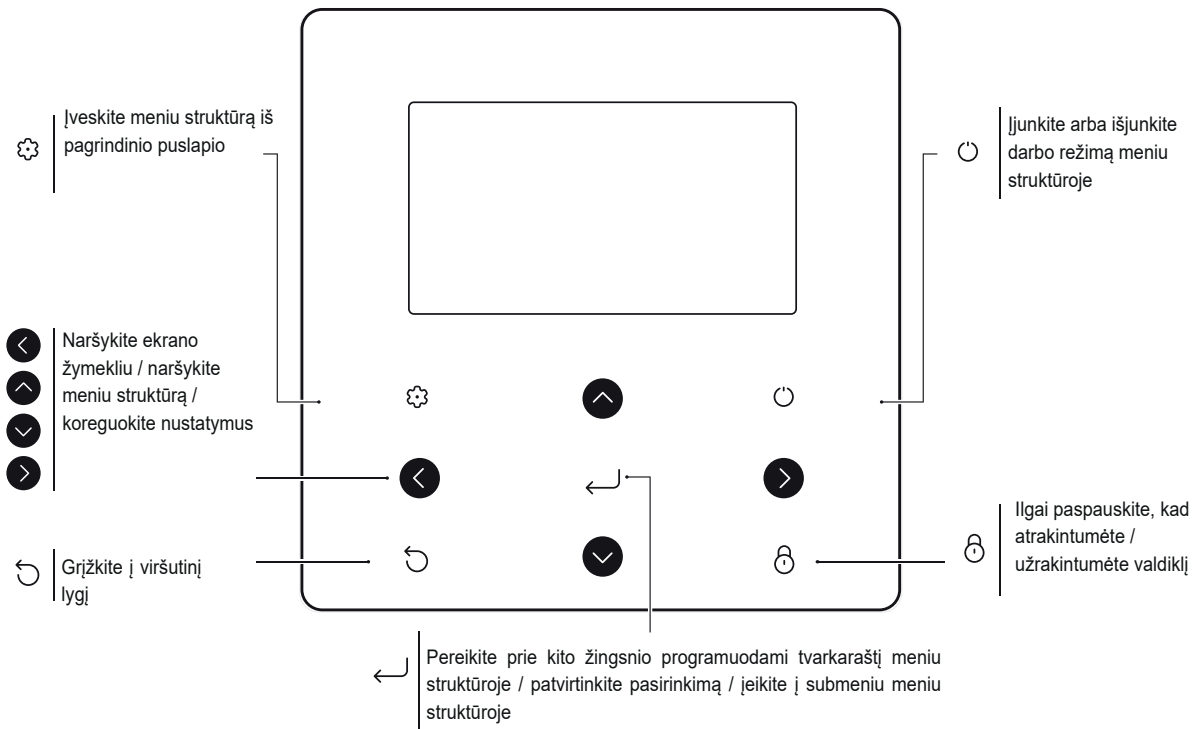
Tokiu simboliu pažymėti įrenginiai:



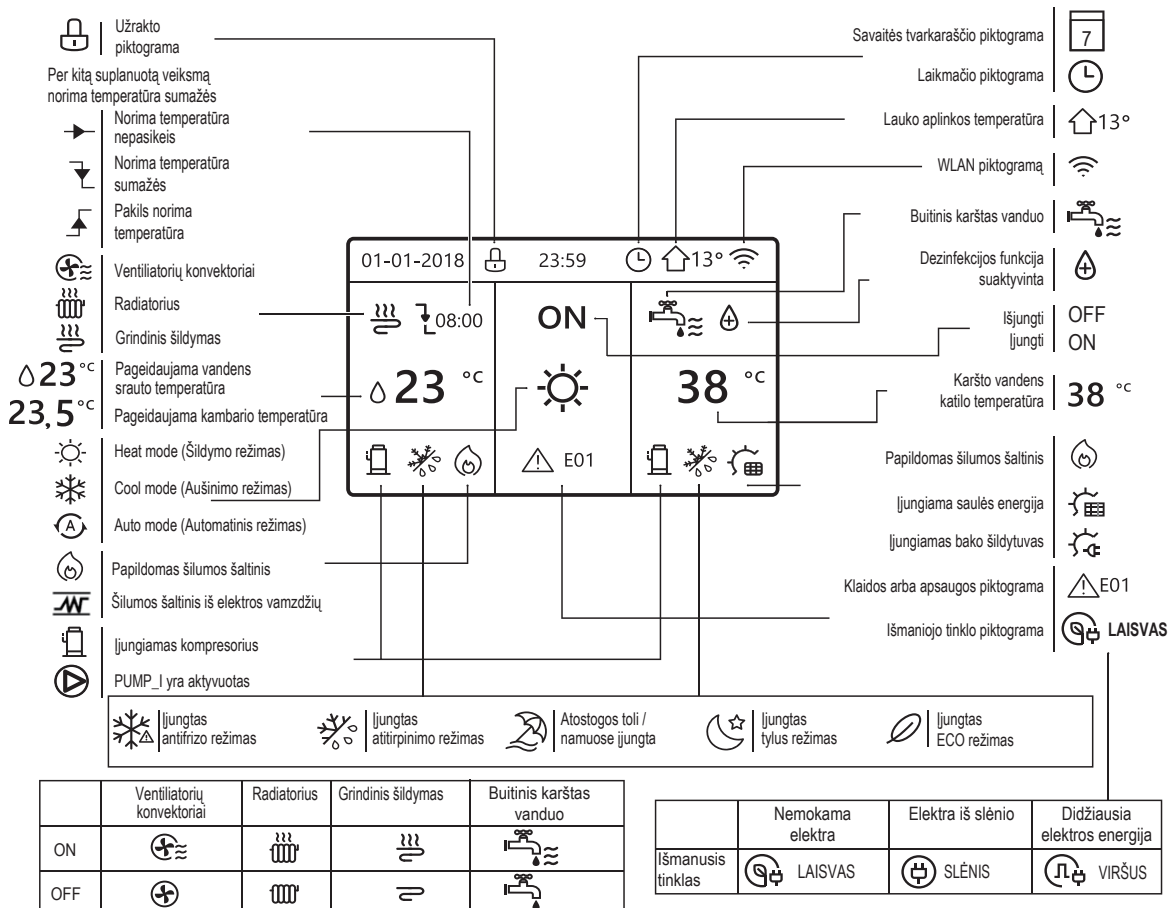
Šis simbolis nurodo, kad elektros ir elektroninių prietaisų negalima išmesti kartu su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. **NEBANDYKITE** patys išmontuoti įrenginio: įrenginio išmontavimo ir šaldymo skysčio, alyvos bei kitų komponentų keitimo bei šalinimo darbus privalo atlikti kvalifikuotas montuotojas-specialistas, vadovaudamasis galiojančiomis taisyklėmis. Įrenginiai turi būti šalinami šioje srityje veikiančioje įmonėje, kad juos būtų galima pakartotinai panaudoti, perdirbti ir panaudoti medžiagas. Užtikrinus, kad įrenginys būtų tinkamai pašalintas, bus išvengta galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į montuotoją arba vietos valdžios instituciją.

## 2 NAUDOTOJO SAŠAJA

### 2.1 Ant sienos montuojamas valdymo blokas



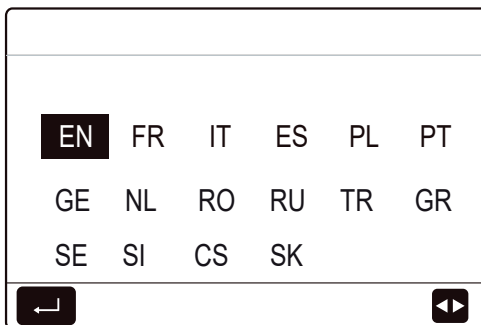
### 2.2 Piktogramos



## 3 PRADINIŲ LANGŲ NAUDOJIMAS

### 3.1 Informacija apie pagrindinį langą

Ijungus valdymo bloką, sistema pateks į kalbos pasirinkimo puslapį. GALIMA pasirinkti norimą kalbą, po to reikia paspausti ← siekiant sugrįžti į pradinį langą. Jei nespausite ← per 60 sekundžių, sistemoje bus įjungta tuo metu pasirinkta kalba.

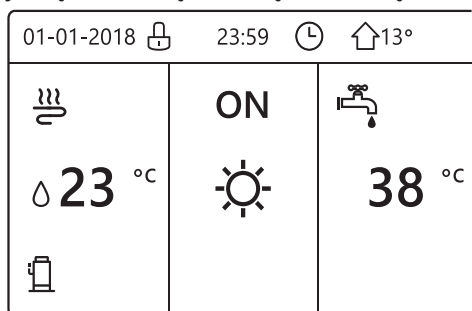


Pradiniuose languose galite skaityti ir keisti kasdienio naudojimo nustatymus. Pradžios languose rodomi ir konfigūruojami nustatymai aprašyti atitinkamuose skyriuose. Priklausomai nuo sistemos konfigūracijos, gali būti rodomi šie pradžios puslapiai

- Pageidaujama kambario temperatūra (ROOM)
- Pageidaujama vandens srauto temperatūra (MAIN)
- DHW (TANK) faktinė temperatūra *DHW = karštas buitinis vanduo*

#### PRADINIS LANGAS NR. 1:

Jei WATER FLOW TEMP. nustatytas į YES (TAIP) ir ROOM TEMP. nustatyta į NON (NE). Sistema taip pat užtikrina grindų šildymą ir buitinį karštą vandenį. Rodomas šis pradinis langas:

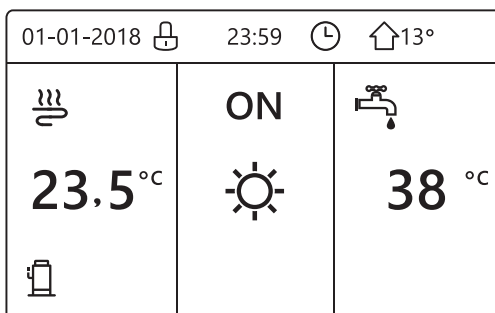


#### PASTABA:

Visi vadove pateikti paveikslėliai yra tik iliustraciniai. Todėl gali būti tam tikrų skirtumų nuo tikrųjų ekrane rodomų puslapių.

#### PRADINIS LANGAS NR. 2:

Jei WATER FLOW TEMP. yra nustatyti į NON (NE), o ROOM TEMP. yra nustatyta į YES (TAIP). Sistemoje numatyta ir grindinio šildymo funkcija bei komunalinio karšto vandens funkcija. Rodomas šis pradinis langas:

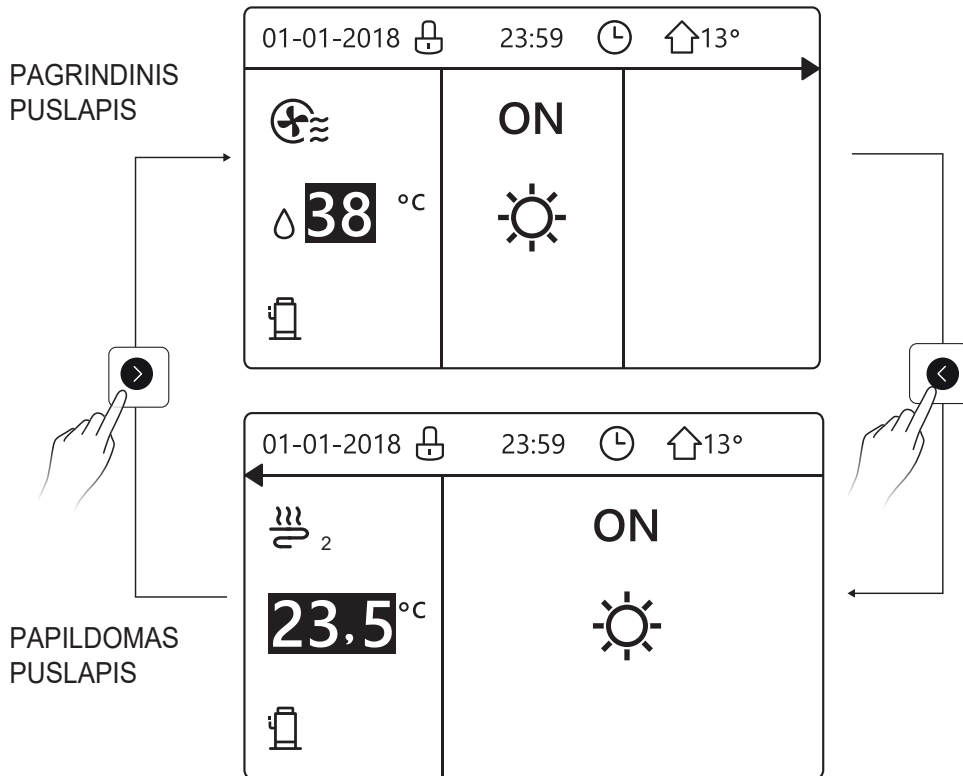


#### PASTABA:

Tam, kad būtų galima reguliuoti patalpos temperatūrą, grindinio šildymo patalpoje būtina įrengti sieninį valdymo bloką.

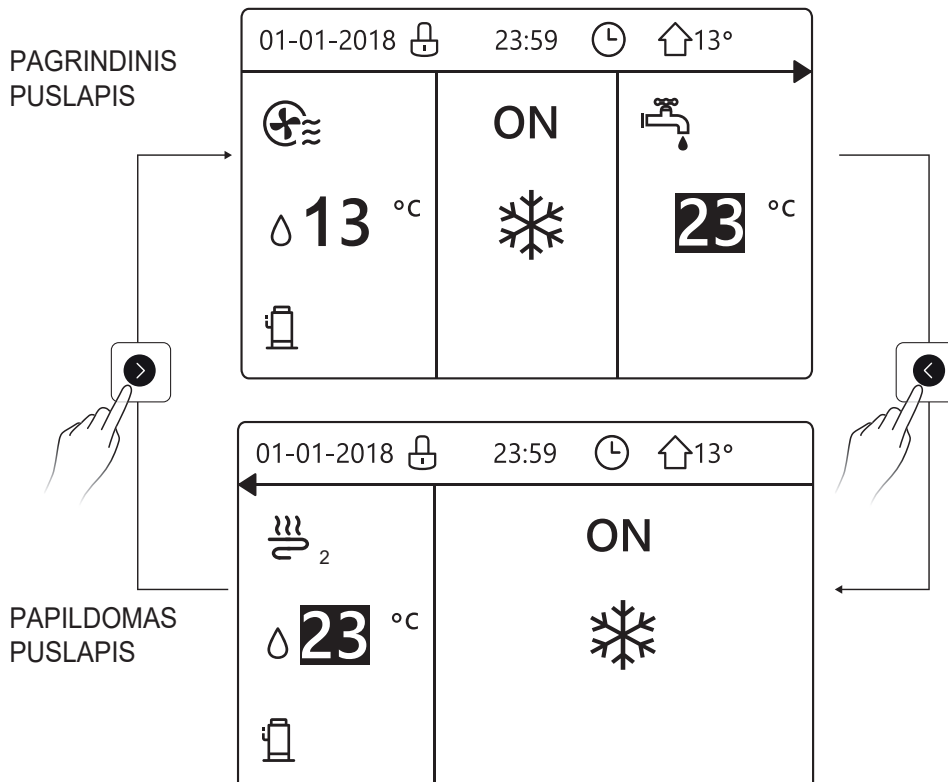
### PRADINIS LANGAS NR. 3:

Jei DHW MODE nustatytas į NON (NE), kai WATER FLOW TEMP. nustatyta į YES (TAIP) ir jei ROOM TEMP. nustatyta į YES (TAIP). Yra pagrindinis ir papildomas langas. Sistema taip pat užtikrina grindų šildymą ir patalpų šildymą su ventiliatoriaus šilumokačiu. Rodomas šis pradinis langas:



### PRADINIS LANGAS NR. 4:

Jei DHW MODE yra nustatytas į YES (TAIP) parinktį. Yra pagrindinis ir papildomas langas. Sistema taip pat užtikrina grindinį šildymą, patalpų šildymą šilumokačiu su ventiliatoriumi ir buitinį karštą vandenį. Rodomas šis pradinis langas:



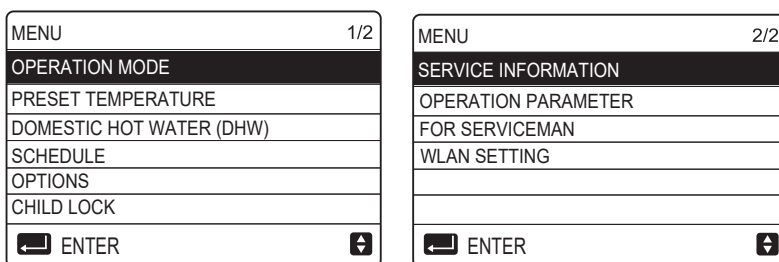
## 4 MENIU STRUKTŪRA

### 4.1 Informacija apie meniu struktūrą

Meniu struktūrą galite naudoti tam, kad pamatytumėte ir konfigūruotumėte nustatymus, kurie NĖRA skirti kasdieniam naudojimui. Meniu struktūroje rodomi ir konfigūruojami nustatymai aprašyti atitinkamuose skyriuose.

### 4.2 Prieiga prie meniu struktūros

Pradiniame lange spauskite . Rodoma meniu struktūra:



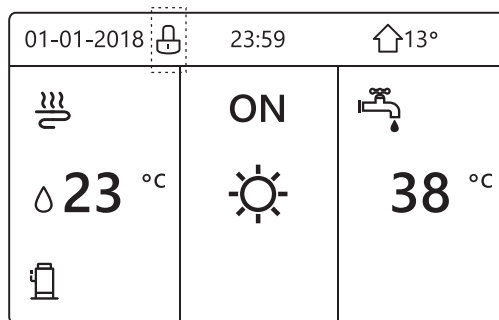
### 4.3 Kaip slinkti per meniu struktūrą

Norėdami slinkti naudokite  ir .


## 5 BAZINIS NAUDOJIMAS

### 5.1 Ekranu atblokovimas

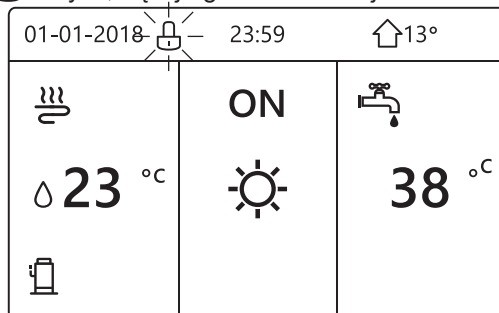
Jei ekrane pasirodo  piktograma, valdymo įrenginys užblokuotas. Rodomas šis langas:




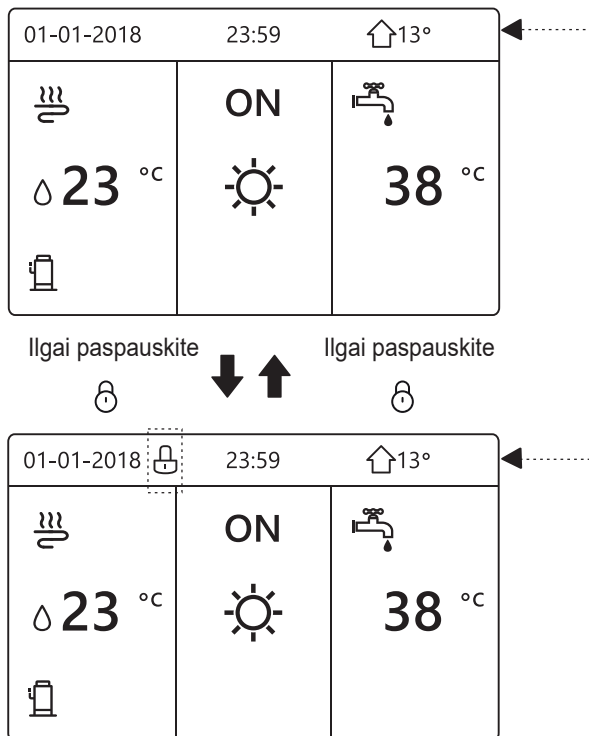
Paspauskite bet kurį klavišą, piktograma mirksi .

Ilgai paspauskite .

Piktograma  išnyks, sąsaja gali būti naudojama.





Sąsaja užsiblokuoja, jei ilgą laiką neatliekama jokių operacijų (maždaug po 120 sekundžių). Jei sąsaja atblokuota, reikia laikyti nuspaustą mygtuką  norint ją atblokuoti.

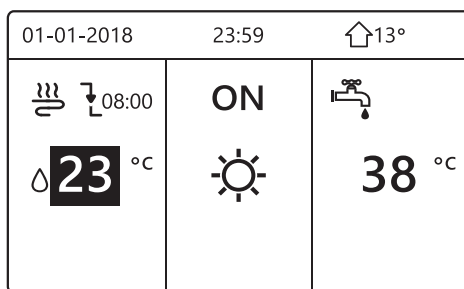






## 5.2 Valdiklių įjungimas/išjungimas (ON/OFF)

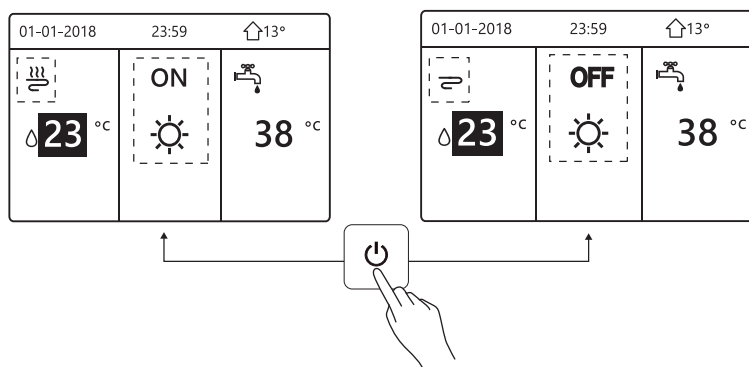
Naudodamiesi įrenginio sąsaja įjunkite arba išjunkite aplinkos šildymą arba vėsinimą.

■ Įrenginio įjungimą arba išjungimą galima valdyti per sąsają, jei ROOM THERMOSTAT (Aplinkos termostatas) nustatytas į NON (NE) (žr. Skyrių „Aplinkos termostatas“ montuotojo vadove).

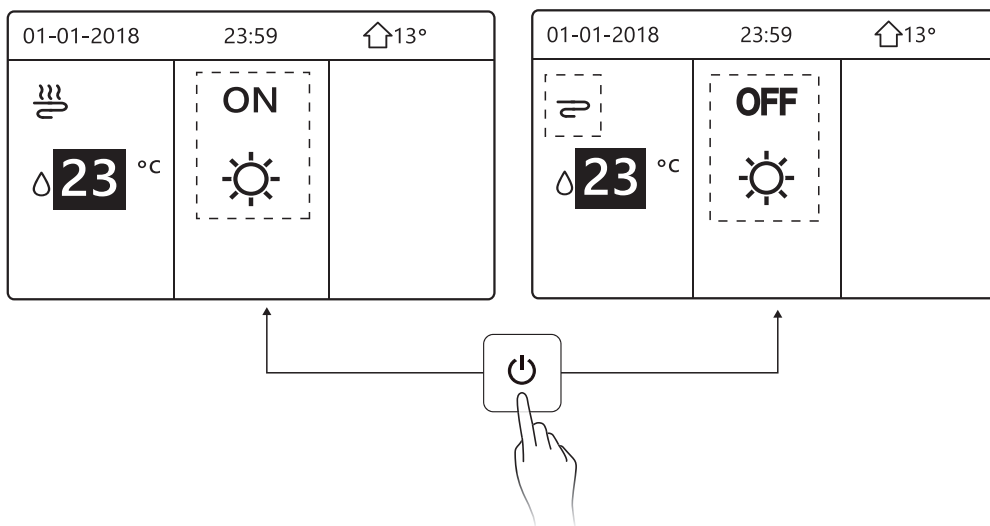
■ Spauskite  ir  pradiniame lange, pasirodys juoda rodyklė:



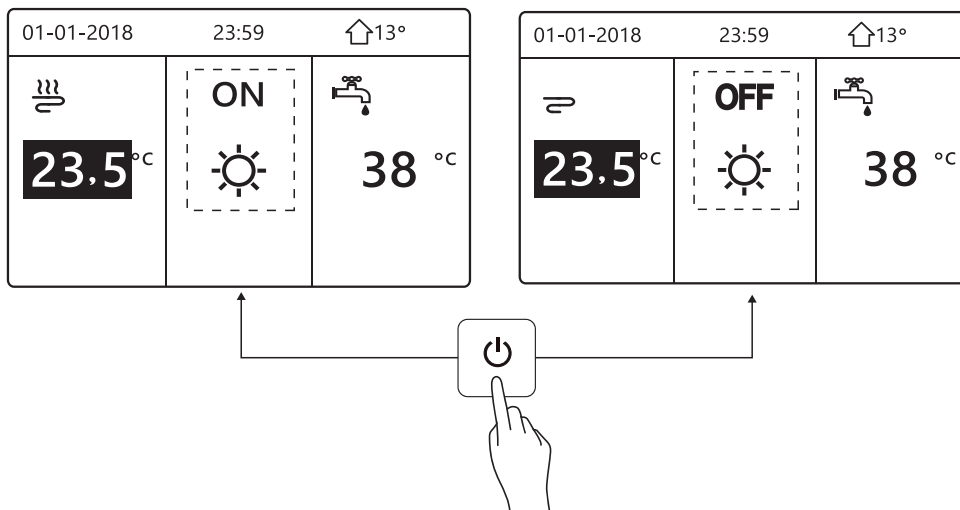
1) Kai žymeklis yra patalpos darbo režimo temperatūros pusėje (įskaitant HEAT (Karštąjį režimą) , COOL (Šaltąjį režimą)  ir AUTO (Automatinis režimas) ) , spauskite mygtuką  tam, kad aktyvuotumėte ar deaktivuotumėte šildymo ar šaldymo aplinkos režimą.




Jei DHW TYPE yra nustatyta į NON (NE), rodomi šie langai:

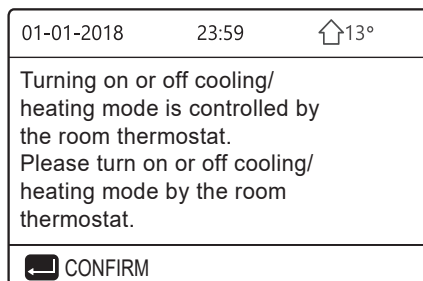


Jei TEMP. TYPE nustatytas į ROOM TEMP. , bus rodomi šie puslapiai:

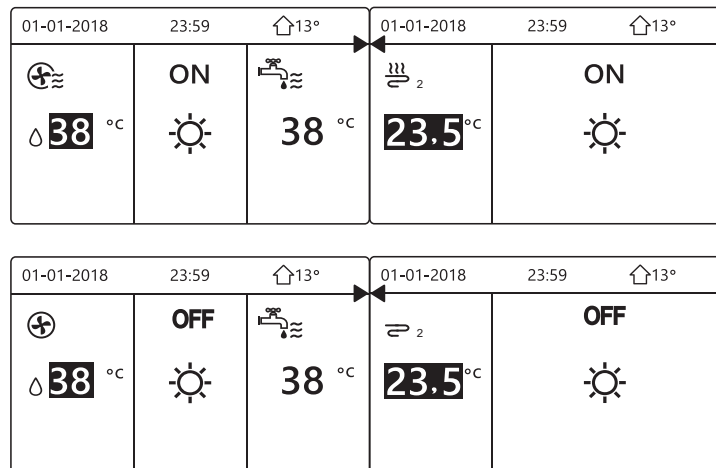




Aplinkos termostatu įjunkite arba išjunkite aplinkos šildymą arba vėsinimą.

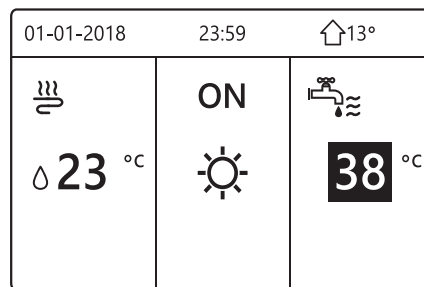
1. Aplinkos termostatas yra nustatytas į MODE SET (žr. „APLINKOS TERMOSTATAS“ skyriuje montuotojo vadovas). Įrenginys įjungiamas arba išjungiamas aplinkos termostatu, paspauskite  sąsajoje bus rodomas tolesnis langas:




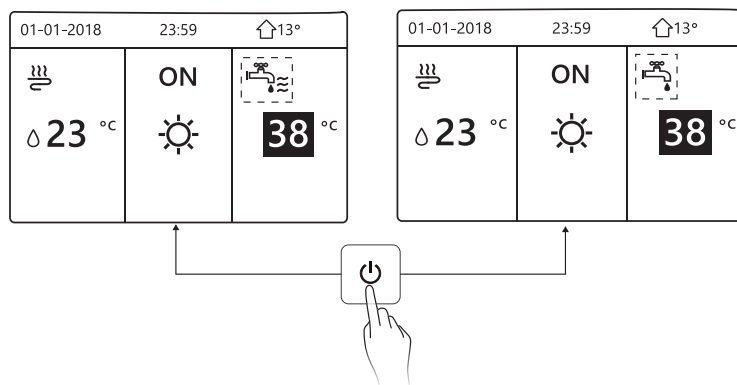
2. Kambario termostate nustatyta DVI ZONOS režimą (žr. „APLINKOS TERMOSTATAS“ montuotojo vadove). Kambario termostatas kontroliuoja įrenginio įjungimą / išjungimą, veikimo režimas nustatytas HMI sąsajoje. Tollesniuose puslapiuose pateikiamas kambario termostato valdymo režimas DOUBLE ZONE:



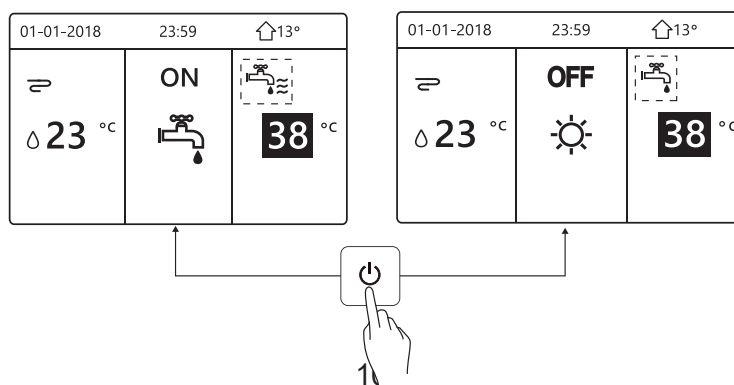
Naudokite sąsają, kad aktyvuotumėte arba deaktivuotumėte įrenginį DHW. Spauskite  ir  pradiniame lange, pasirodys juoda rodyklė:



2) Kai žymeklis yra ant BKV veikimo režimo temperatūros. Paspauskite  mygtuką, kad įjungtumėte ar išjungtumėte BKV režimą. Jei įjungtas aplinkos veikimo režimas (ON), rodomi šie langai:

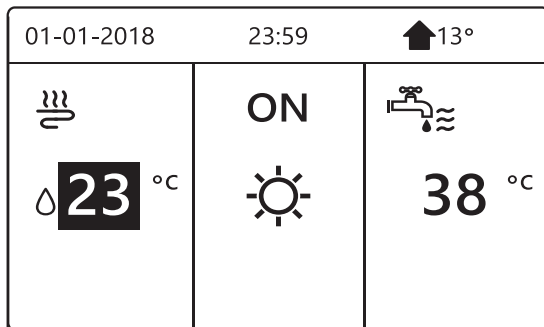


Jei tarpo režimas įjungtas, bus rodomi šie puslapiai:

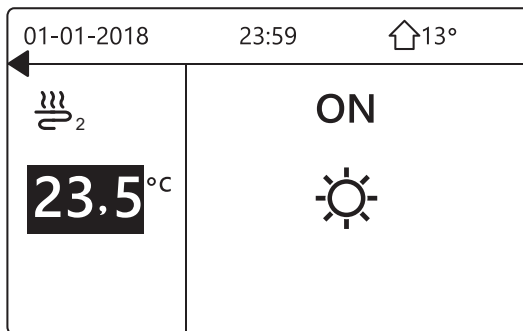
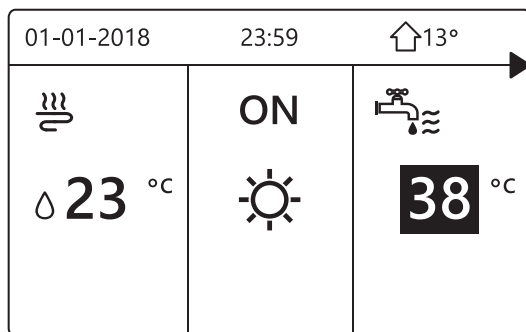
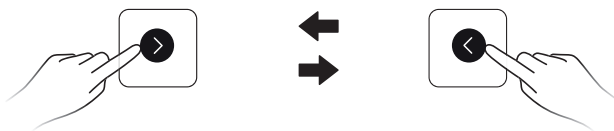
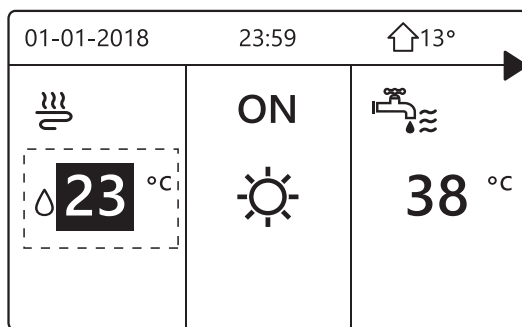


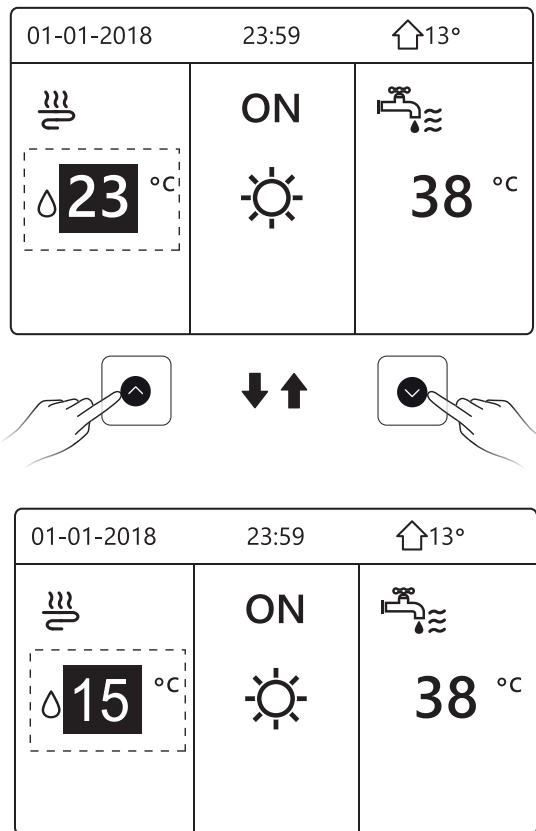
## 5.3 Temperatūros reguliavimas

Spauskite ◀ ir ▶ pradiniame lange pasirodys juoda rodyklė:



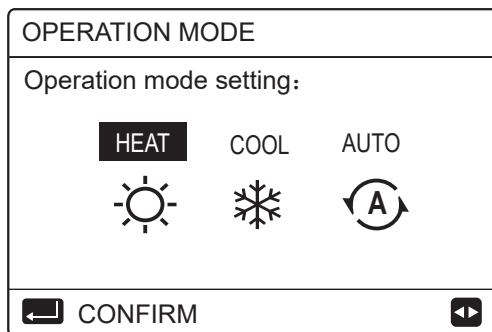
Jei žymeklis yra ant temperatūros, naudokite ◀ ir ▶, pasirinkti ir naudoti ▼ ir ▲.





### 5.3.1 Aplinkos darbo režimo nustatymas

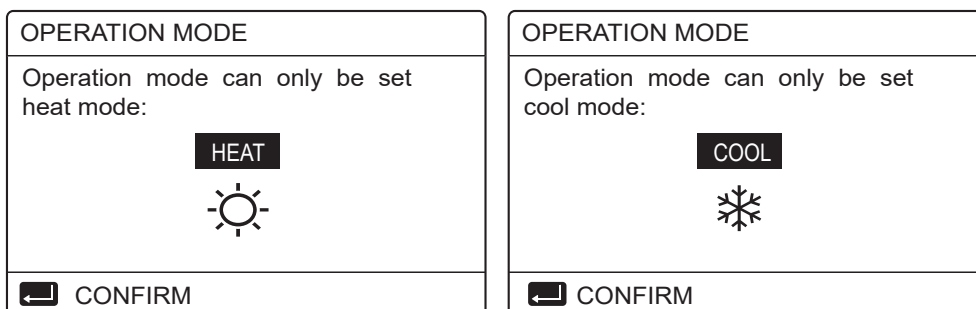
Patalpos darbo režimo nustatymas per sąsają. Eikite į > OPERATION MODE. Spauskite , rodomas šis langas:






Galima pasirinkti tris režimus: HEAT (ŠILTAS), COOL (ŠALTAS) ir AUTO (AUTOMATINIS). Naudokite ir , kad slinktumėte, spauskite norėdami pasirinkti.


Jei nespausite mygtuko ir išeisite iš lango mygtuku , režimas toliau veiks, jei žymeklis buvo perkeltas į veikimo režimą.



Jei galimas tik HEAT arba COOL režimas, rodomas šis puslapis:



Veikimo režimo keisti negalima (žr. montavimo vadove „ŠALTOJO REŽIMO NUSTATYMAS“).

Jei pasirenkate...	Aplinkos veikimo režimas yra...
	Visuomet HEAT (Šiltas) režimas
	Visuomet COOL (Šaltas) režimas
	Automatinis nustatymų keitimas naudojantis programine įranga pagal lauko temperatūrą (ir montuotojo sukonfigūruotus lauko temperatūros nustatymus) ir pagal mėnesio apribojimus. Pastaba: automatinis keitimas galimas tik tam tikromis sąlygomis. Žr. dalį FOR SERVICEMAN (APTARNAVIMO PASLAUGOS) > AUTO MODE SETTING (AUTOMATINIO REŽIMO NUSTATYMAS) montuotojo vadove.

Patalpos darbo režimą reguliuokite aplinkos termostatu (žr. montuotojo vadove „APLINKOS TERMOSTATAS“). Eikite į  > OPERATION MODE (VEIKIMO REŽIMAS). Paspaudus bet kurį pasirinkimo ar reguliavimo mygtuką, rodomas langas:

01-01-2018	23:59	 13°
Cool/heat mode is controlled by the room thermostat.		
Please adjust the operation mode by the room thermostat.		
 CONFIRM		

## 6 MONTUOTOJO VADOVAS

### 6.1 Atsargumo priemonės

Prieš montuodami įrenginį atidžiai perskaitykite saugos priemones.

Toliau pateikiami svarbios saugos temos, į kurias būtina atsižvelgti.

Baigę bandomąjį darbą patikrinkite, ar nėra neįprastų reiškinių, ir perduokite vadovą naudotojui.

Simbolių reikšmės:



#### ĮSPĖJIMAS

Reiškia, kad netinkamas elgesys gali sukelti žmogaus mirtį arba sunkų sužalojimą.



#### PAVOJUS

Reiškia, kad dėl netinkamo elgesio gali būti sužaloti žmonės arba prarasta nuosavybė.



#### DĖMESIO

Įrenginio montavimo darbus patikėkite savo platintojui arba specialistams.

Jeigu įrenginį sumontuos kiti asmenys, jis gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Griežtai laikykitės šiame vadove pateiktų instrukcijų.

Netinkamas montavimas gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Pakartotinį įrenginio montavimą turi atlikti profesionalai.

Netinkamas montavimas gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Nedemontuokite šilumos siurblio savo nuožiūra.

Atsitiktinis išardymas gali sukelti neįprastą veikimą arba įkaitimą, kuris gali sukelti gaisrą. neįprastą veikimą arba įkaitimą, kuris gali sukelti gaisrą.

## **PAVOJUS**

Nemontuokite įrenginio vietoje, kurioje gali nutekėti degiosios dujos.

Ištekėjus degiosioms dujoms ir jų likus aplink laidinį valdiklį, gali kilti gaisras.

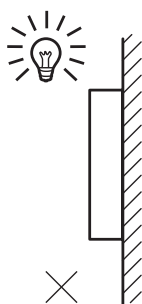
Laidai turi būti pritaikyti prie laidinio valdiklio srovės.

Priešingu atveju gali įvykti elektros nuotėkis arba perkaitimas ir gaisras.

Nurodyti kabeliai turi būti prijungti prie laidų pynės. Gnybtas negali būti veikiamas jokios išorinės jėgos.

Priešingu atveju laidai gali nutrūkti, įkaisti ir sukelti gaisrą.

Nestatykite laidinio nuotolinio valdymo pulto šalia lempų, kad netrikdytumėte valdiklio nuotolinio valdymo signalo (žr. pav.).



## **6.2 Kitos atsargumo priemonės**

### **6.2.1 Įrengimo vieta**

Įrengdami įrenginį nestatykite jo:

- šalia šilumos šaltinių
- po tiesioginiais saulės spinduliais
- vietose, kuriose yra daug alyvos, garų ir (arba) sieros dujų.

Priešingu atveju, gaminys gali deformuotis ir sugesti.

### **6.2.2 Paruošimas prieš įrengimą**

1) Patikrinkite, ar šie rinkiniai yra sukomplektuoti.

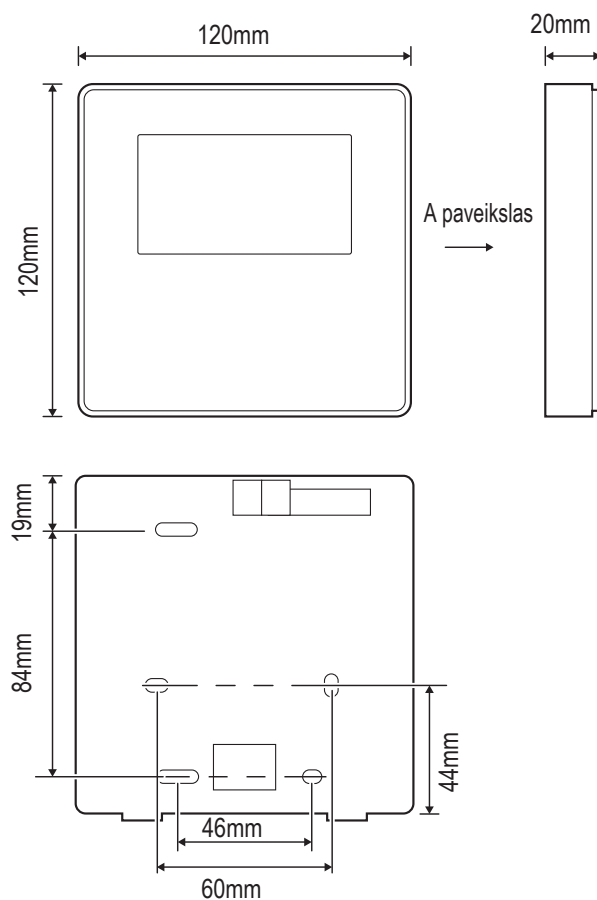
<b>Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Pastaba</b>
1	Laidinis valdiklis	1	_____
2	Savaime įsriegiamas kryžminis montavimo varžtas su apvalia galvute	3	Tvirtinimui prie sienos
3	Kryžminio tvirtinimo varžtas su apvalia galvute	2	Montavimui ant skydo
4	Montavimo ir savininko vadovas	1	_____
5	Plastikinis cilindras	2	Šis priedas naudojamas montuojant centralizuotą valdiklį komutacinėje spintoje.
6	Plastikinis kaištis	3	Tvirtinimui prie sienos

## Pastaba dėl laidinio valdiklio montavimo

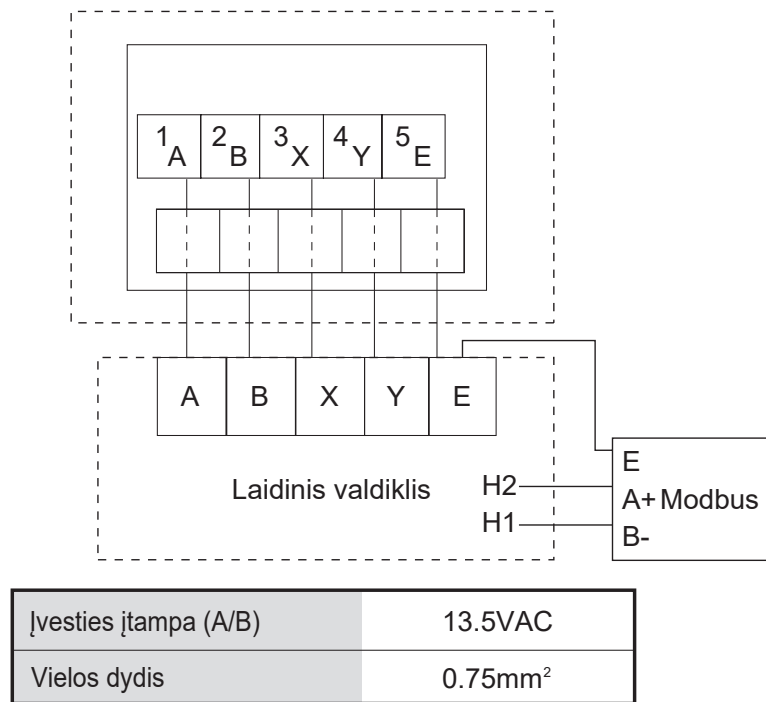
- 1) Šiame montavimo vadove pateikiama informacija apie laidinio nuotolinio valdymo pulto montavimo procedūrą. Laidinio nuotolinio valdymo pulto ir vidinio įrenginio sujungimo seką rasite įrenginio montavimo vadove.
- 2) Laidinio nuotolinio valdymo grandinė yra žemos įtampos. Niekada nejunkite jos prie standartinės 220V/380V grandinės ir nedėkite į tą patį laidų vamzdį su grandine.
- 3) Ekranuotas kabelis turi būti tvirtai įžemintas, kitaip perdavimas gali sutrikti.
- 4) Nebandykite pratęsti ekranuoto kabelio jį nukirpdami, jei reikia, norėdami prijungti naudokite gnybtų bloką.
- 5) Baigę jungimo darbus, nenaudokite „Megger“ signalinio kabelio izoliacijai patikrinti.

## 6.3 Laidinio valdiklio montavimo ir derinimo procedūra

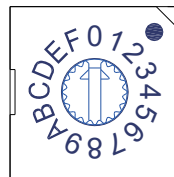
### 6.3.1 Struktūros matmenys



## 6.3.2 Laidai

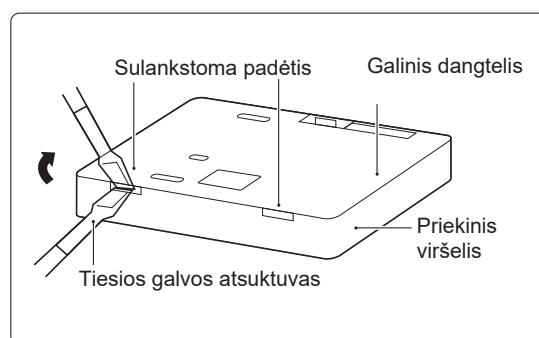


Kodiniu sukamuoju jungikliu S3(0-F), esančiu pagrindinėje hidraulinio modulio valdymo plokštėje, nustatomas „Modbus“ adresas.

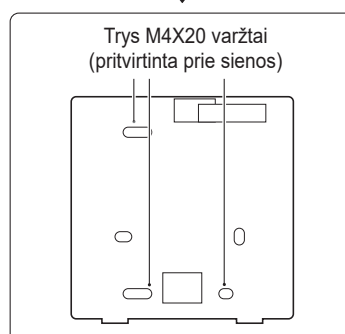


Pagal numatytuosius nustatymus šis koduotas jungiklis yra padėtyje = 0, kuri atitinka Modbus adresą 16, o kitos padėtys atitinka patį numerį, pvz., pad. = 2 yra adresas 2, pad. = 5 yra adresas 5.

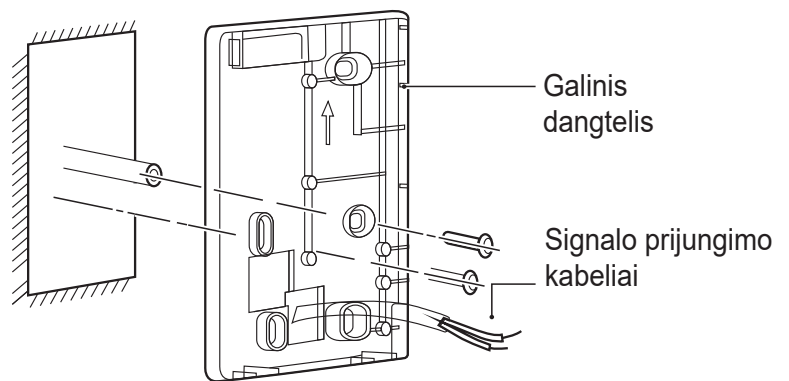
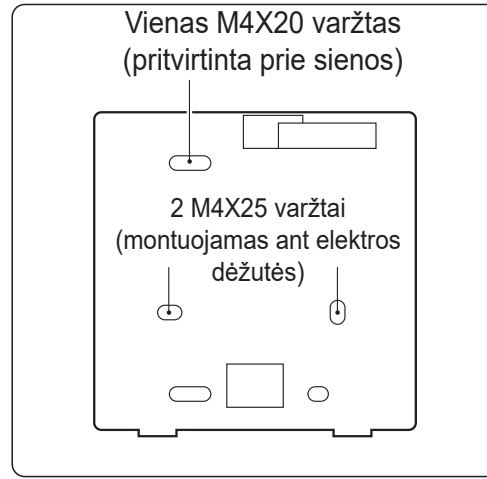
## 6.3.3 Galinio dangčio montavimas



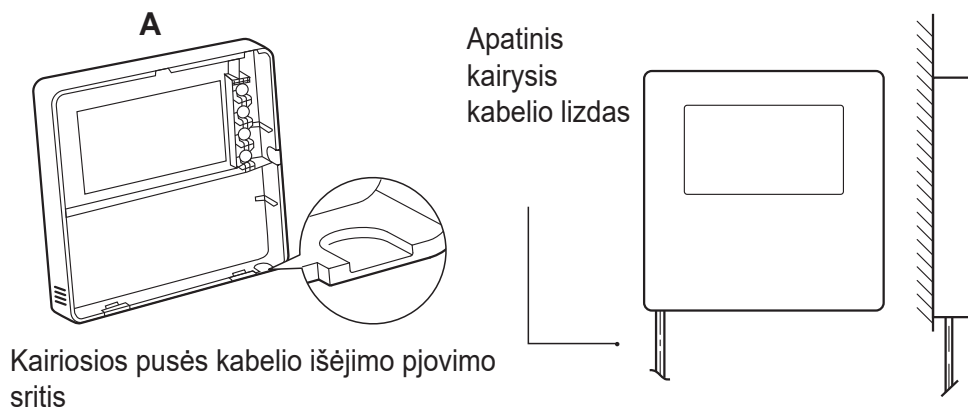
### TIESIOGINIS MONTAVIMAS PRIE SIENOS

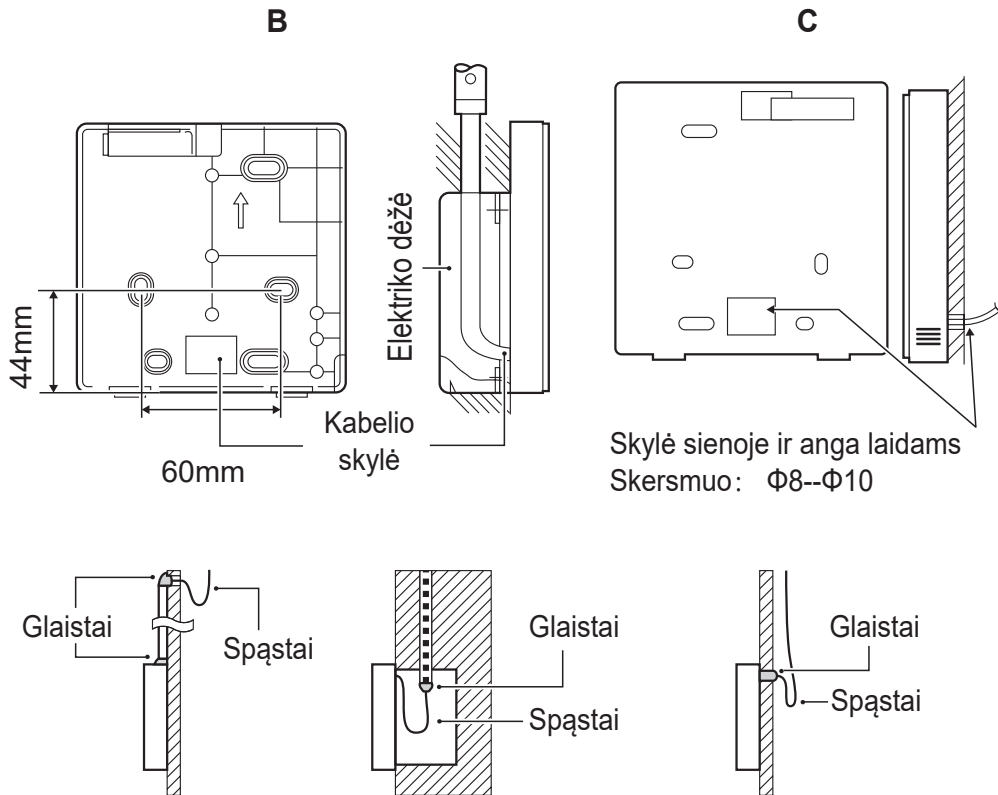


## ĮRENGIMAS ANT ELEKTROS SKYDO IR ANT SIENOS



- 1) Naudodami plokščią atsuktuvą įstatykite jį į nestabilumo padėtį laidinio valdiklio apačioje ir sukdami nuimkite galinį dangtį (laikykitės sukimosi krypties, kitaip pažeisite galinį dangtį!)
- 2) Trimis M4X20 varžtais galinį dangtį įrenkite tiesiai ant sienos.
- 3) Naudokite du M4X25 varžtus galiniam dangteliui ant elektros spintos pritvirtinti, o vieną M4X20 varžtą naudokite montuodami ant sienos.
- 4) Sureguliuokite dviejų plastikinių priedėlio lizdų ilgį taip, kad elektros dėžė būtų tinkamai pritvirtinta prie sienos.
- 5) Kryžminiais sraigtais pritvirtinkite laidinio valdiklio apatinį dangtį prie sienos per varžtų plokštelę. Įsitinkinkite, kad laidinio valdiklio apatinis dangtis po montavimo yra tame pačiame lygyje, po to vėl sumontuokite laidinį valdiklį ant apatinio dangčio.
- 6) Jei per daug priveršite varžtą, galinis dangtelis deformuosis.

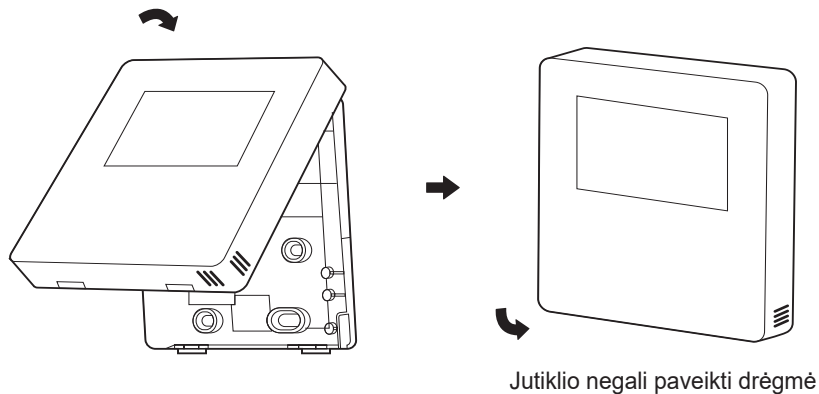




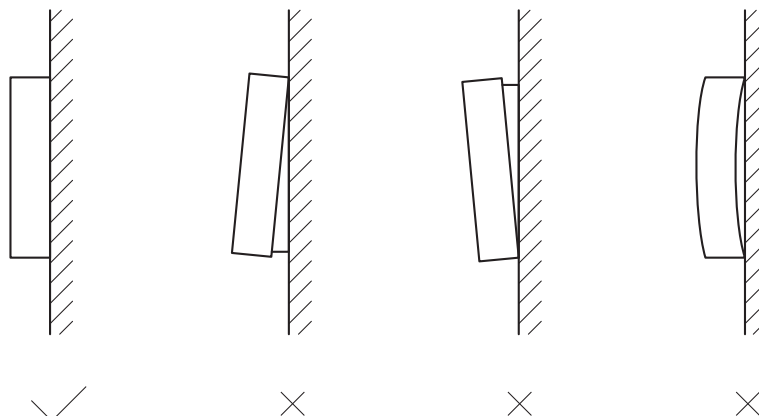
Užkirskite kelią vandens patekimui į laidinį nuotolinio valdymo pultą, montuodami laidus kabelių jungtis užsandarinkite silikonu arba mastikos guma.

### 6.3.4 Priekinio dangčio montavimas

Sureguliuavę priekinį dangtį, užfiksuokite jį; montuodami neuždenkite ryšio perjungimo kabelio.



Tinkamai sumontuokite galinį dangtį ir tvirtai užfiksuokite priekinį ir galinį dangtelius, kitaip priekinis dangtelis nukris.



# 7 VEIKIMAS

## 7.1 Veikimo režimas

Žr. „5.3.1 Erdvių darbo režimo nustatymas“.

## 7.2 Iš anksto nustatytos temperatūros

IŠ PRESET TEMPERATURE (ANKSTO NUSTATYTŲ) temperatūrų funkcija apima 3 elementus: PRESET. TEMP.\WEATHER TEMP. SET\ECO MODE.

### 7.2.1 PRESET TEMPERATURE (IŠ ANKSTO NUST. TEMP)

PRESET. TEMP. (IŠ ANKSTO NUST. TEMP.) naudojama skirtingoms temperatūroms nustatyti skirtingu laiku, kai įjungtas šildymo arba vėsinimo režimas.

- PRESET. TEMP. = IŠ ANKSTO NUST. TEMPERATŪRA
- PRESET. TEMP. bus deaktyvuota šiomis sąlygomis.
  - 1) AUTO režimas aktyvuotas.
  - 2) TIMER (LAIKMAČIO) funkcija arba WEEKLY SCHEDULE (PROGR. SAV.) funkcija aktyvuota.

■ Eikite į > PRESET TEMPERATURE > PRESET. TEMP. Spauskite .

Kitame lange rodomos 6 nustatymų parinktys TIME (LAIKO) ir TEMP.

Kai įjungta dviejų zonų funkcija, PRESET. TEMP. funkcija veikia tik toje zonoje 1.

Naudokite , , , slinkti ir , keisti valandą ir temperatūrą.

Kai rodyklė yra ties , langas yra toks:

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

Spauskite , simbolis taps . Laikmatis 1 pasirinktas.

Vėl spauskite , ir simbolis  taps . Laikmatis 1 atžymėtas.

Naudokite , , , norėdami slinkti ir naudokite , norėdami sureguliuoti temperatūrą.

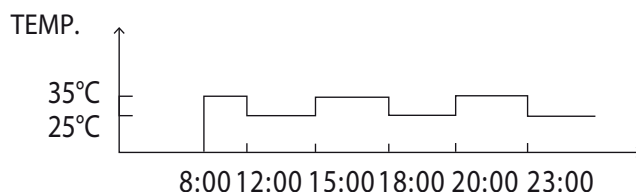
Galima nustatyti šešis laikotarpius ir šešias temperatūras.

Pavyzdžiui: dabar yra 8:00 val., o temperatūra - 30 °C. Nustatykime funkciją PRESET. TEMP. funkciją, kaip nurodyta toliau pateiktoje lentelėje.

Pasirodys šis langas

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

NR.	LAIKAS	TEMPERATŪRA
1	08:00	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



## i INFORMACIJA



Pakeitus erdvių darbo režimą, PRESET. TEMP. deaktyvuojama automatiškai.

PRESET. TEMP. funkcija gali būti naudojama šildymo arba šaldymo režimu. Tačiau pakeitus darbo režimą, PRESET. TEMP. turi būti nustatyta iš naujo.



Dabartinė iš anksto nustatyta temperatūra galioja, kai įrenginys yra išjungtas. Kai įrenginys vėl įsijungs, jis įsijungs pagal kitą iš anksto nustatytą temperatūrą.

## 7.2.2 WEATHER TEMP. SET (APLINKOS APLINKOS NUST.)

- WEATHER TEMP. SET = APLINKOS TEMPERATŪROS NUSTATYMAI.
- Funkcija WEATHER TEMP. SET naudojama iš anksto nustatyti pageidaujama vandens srauto temperatūrą pagal lauko oro temperatūrą. Karščiausiu metų laiku šildymas sumažinamas. Siekiant sutaupyti energijos, funkcija WEATHER TEMP. SET gali sumažinti pageidaujama vandens srauto temperatūrą, kai šildymo režimu padidėja lauko oro temperatūra.

Eikite į  > PRESET TEMPERATURE > WEATHER TEMP. SET. Spauskite .

Pasirodys šis langas:


PRESET TEMPERATURE		
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

- Funkcija WEATHER TEMP. SET turi keturis tipus kreivių:
  1. šildymo aukštos temperatūros nustatymo kreivė;
  2. žemos šildymo temperatūros nustatymo kreivė;
  3. aukšta vėsinimo temperatūros nustatymo kreivė;
  4. žemos vėsinimo temperatūros nustatymo kreivė.
 Aukštos temperatūros nustatymo kreivė skirta tik šildymui, jei aukšta temperatūra nustatyta šildymui. Ji turi tik žemos temperatūros nustatymo šildymui kreivę, jei žema temperatūra nustatyta šildymui. Jei aukšta temperatūra nustatyta vėsinimui, ji turi tik aukštos temperatūros nustatymo kreivę, jei aukšta temperatūra nustatyta vėsinimui.



Ji turi tik žemos temperatūros nustatymo kreivę vėsinimui, jei žema temperatūra nustatyta vėsinimui.

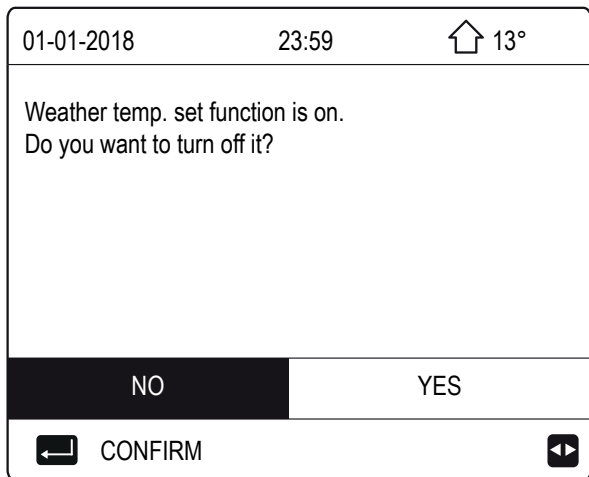
- Žr. FOR SERVICEMAN (APTARNAVIMO PASLAUGOS) > COOL MODE SETTING (ŠALTOJO REŽIMO NUSTATYMAS) ir > HEAT MODE SETTING (ŠILTOJO REŽIMO NUSTATYMAS) „Įrengimo ir naudojimo vadove“.
- Pageidaujamos temperatūros (T1S) negalima reguliuoti, jei temperatūros kreivė nustatyta į ON.
- Jei norite naudoti šildymo režimą 1 zonoje, pasirinkite ZONE1 H-MODE LOW TEMP. (TEMP. ŽEMA REŽIMAS-CLD ZONA1). Jei norite naudoti vėsinimo režimą 1 zonoje, pasirinkite ZONE1 C-MODE LOW TEMP. (TEMP. ŽEMA REŽIMAS-FRD ZONA1). Jei pasirenkate „ON“, pasirodys langas WEATHER TEMP. SET TYPE (NUST. TIPAS APLINKOS CLIM.) su 9 pasirinktiniais tipais.

Naudokite ,  tam, kad slinktumėte. Spauskite , kad pasirinktumėte.

PRESET TEMPERATURE		
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 WEATHER TEMP. SET è aktyvuota, norima temperatūra negali būti reguliuojama sąsajoje.

Spauskite , , kad sureguliuotumėte temperatūrą pagrindiniame lange. Pasirodys šis langas



Rinkitės NON (NE) ir spauskite ← norėdami grįžti į pradinį puslapį, pasirinkite „YES (TAIP)“, paspauskite ← norėdami iš naujo nustatyti funkciją WEATHER TEMP. SET.

PRESET TEMPERATURE		
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		

### 7.2.3 ECO MODE (EKO REŽIMAS)

ECO MODE funkcija naudojama siekiant sutaupyti energijos. Eikite į > PRESET TEMPERATURE > ECO MODE. Spauskite ←. Pasirodys šis langas

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

Spauskite . Pasirodys langas ECO MODE SET TYPE su pasirinktiniais 9 tipais. Naudokite , tam, kad slinktumėte. Spauskite , kad pasirinktumėte.

Naudokite norėdami AKTYVUOTI ar DE-AKTYVUOTI, ir naudokite , norėdami slinkti.

Kai rodyklė yra ties START (PRADŽIA) ar END (PABAIGA), galima naudoti , , , siekiant slinkti ir naudoti , siekiant keisti valandą.

### INFORMACIJA

- Funkcija ECO MODE SET turi dviejų tipų kreives:
  1. aukštos temperatūros nustatymo kreivė šildymui;
  2. žemos šildymo temperatūros nustatymo kreivė.
 Aukštos temperatūros nustatymo kreivė skirta tik šildymui, jei aukšta temperatūra nustatyta šildymui. Ji turi tik žemos temperatūros nustatymo šildymui kreivę, jei žema temperatūra nustatyta šildymui.
- Žr. FOR SERVICEMAN (APTARNAVIMO PASLAUGOS) > HEAT MODE SETTING (ŠILTOJO REŽIMO NUSTATYMAS) „Įrengimo ir naudojimo vadove“.
- Norima temperatūra (T1S) negali būti keičiama, jei ECO MODE įjungtas.
- Galite pasirinkti žemos arba aukštos temperatūros nustatymą šildymui, žr. „Lentelę 1~2“ (36-37 psl.).
- Jei ECO MODE ĮJUNGTAS ir ECO TIMER IŠJUNGTAS, įrenginys atlieka ECO MODE visą laiką.
- Jei ECO MODE ĮJUNGTAS ir ECO TIMER ĮJUNGTAS įrenginys, atlieka ECO MODE pagal pradžios ir pabaigos laiką.

### 7.3 Šiltas komunalinis vanduo (DHW)

DHW režimas dažniausiai apima šiuos elementus:

- 1) DISINFECT (DEZINFEKCIJA)
- 2) FAST DHW (GREITĄJĮ ACS)
- 3) TANK HEATER (TALPĄ ŠILD.)
- 4) DHW PUMP (ACS SIURBLĮ)

### 7.3.1 DISINFECT (DEZINFEKCIJA)

DISINFECT funkcija naudojama sunaikinti legionelės bakterijas. Vykdamt IŠPLOVIMO funkciją, rezervuaro temperatūra priverstinai pasiekia 65~70 °C. DISINFECT temperatūra yra nustatyta FOR SERVICEMAN (APTARNAVIMO PASLAUGOS). Žr. „Montavimo ir naudojimo vadove“ pateiktą skyrių FOR SERVICEMAN (APTARNAVIMO PASLAUGOS) > DHW MODE (ACS REŽIMAS) > DISINFECT (DEZINFEKCIJA).

Eikite į > DOMESTIC HOT WATER (KARŠTAS BUITINIS VANDUO) > DISINFECT. Spauskite , kad patektumėte į langą, kuriame galima įjungti arba išjungti parinktį CURRENT STATE (ESAMA BŪSENA).

Naudokite , , , norėdami slinkti , norėdami pakeisti parametrus, kai nustatomos parinktys OPERATE DAY (VEIKIMO DIENA) ir START (PRADŽIA). Jei parinktis OPERATE DAY (VEIKIMO DIENA) nustatyta į FRIDAY (PENKTADIENĮ), o START (PRADŽIA) - į 23:00, penktadienį 23:00 bus įjungta DISINFECT funkcija. Jei DISINFECT funkcija įjungta, bus rodomas šis puslapis:

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

### 7.3.2 FAST DHW (GREITASIS ACS)

Funkcija FAST DHW (greitasis karšto vandens ruošimas) naudojama priversti sistemą veikti karšto vandens ruošimo režimu.

Šilumos siurblys ir pagalbinis šildytuvai arba papildomas šildytuvai veiks kartu, o pageidaujama karšto vandens temperatūra pasiekis į 60 °C.

Eikite į > DOMESTIC HOT WATER (KARŠTAS BUITINIS VANDUO) > FAST DHW. Spauskite .

Naudokite mygtuką , kad pasirinktumėte ON arba OFF.

### i INFORMACIJA

Jei parinktis CURRENT STATE yra OFF (išjungta), FAST DHW funkcija negalioja. Jei parinktis CURRENT STATE yra ON (įjungta), FAST DHW funkcija galioja. FAST DHW funkcija aktyvuojama tik vieną kartą.

### 7.3.3 TANK HEATER (REZERV. ŠILD.)

Funkcija TANK HEATER naudojama siekiant priversti šildytuvo rezervuarą šildyti vandenį rezervuare. Tokioje pačioje situacijoje reikia vėsinti arba šildyti ir šilumos siurblio sistema veikia vėsavimo arba šildymo režimu, tačiau vis dar yra karšto vandens poreikis. Be to, net jei šilumos siurblio sistema neveikia, TANK HEATER gali būti naudojamas vandeniui rezervuare šildyti.

Eikite į > DOMESTIC HOT WATER (KARŠTAS BUITINIS VANDUO) > TANK HEATER. Spauskite .

Naudokite norėdami pasirinkti ON arba OFF. Naudokite , kad išeitumėte.

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

### i INFORMACIJA

Jei CURRENT STATE yra IŠJUNGTA, TANK HEATER yra netinkamas. Jei T5 (rezervuaro jutiklis) yra sugedęs, rezervuaro šildytuvai negali veikti.

### 7.3.4 DHW PUMP (ACS SIURBLYS)

DHW PUMP (siurblio) funkcija naudojama vandentiekio vandeniui grąžinti. Eikite į > DOMESTIC HOT WATER (KARŠTAS BUITINIS VANDUO) > DHW PUMP. Spauskite .

Slinkite ties , spauskite norėdami pasirinkti arba atžymėti.  laikmatis pasirinktas;  laikmatis nepasirinktas.

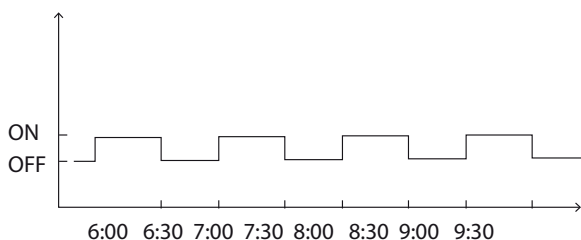
Naudokite , , , norėdami slinkti ir , keisti parametrus.

Pavyzdžiui: buvo nustatytas karšto vandens siurblio parametras (žr. „Montavimo ir naudojimo vadove“ skyrių FOR SERVICEMAN (PRIEŽIŪRA) > DHW MODE SETTING (NUSTATYTI karšto vandens režimą).

PUMP RUNNING TIME laikas yra 30 minučių. Nustatykite taip:

NR.	PRADŽIA
1	06:00
2	07:00
3	08:00
4	09:00

SIURBLYS veiks tokiu režimu:



## 7.4 PROGRAMAVIMAS

SCHEDULE (PROGRAMAVIMO) meniu yra šie elementai:

- 1) TIMER (LAIKMATIS)
- 2) WEEKLY SCHEDULE (KAS SAVAITINĖ PROGRAMA)
- 3) SCHEDULE CHECK (PROGRAMOS PATIKRA)
- 4) CANCEL TIMER (LAIKMAČIO ANULIAVIMAS)

### 7.4.1 Laikmatis

Jei savaitės programos funkcija įjungta, o laikmačio funkcija išjungta, aktyvus yra naujas nustatymas. Jei laikmačio funkcija aktyvuota, piktograma rodoma pradiniam lange.

Naudokite , , , norėdami slinkti ir naudokite , norėdami pakeisti laiką, būdą ir temperatūrą.

Eikite į , spauskite norėdami pasirinkti ar atžymėti.

laikmatis pasirinktas;  laikmatis nepasirinktas. Gali būti nustatyti šeši laikmačiai

Jei norite atšaukti laikmatį, pastumkite šliaužiklį į , spauskite : piktograma tampa

, laikmatis negalioja.

Jei nustatysite vėlesnį pradžios laiką nei pabaigos laikas arba temperatūrą už režimo diapazono ribų, bus rodomas šis puslapis:

SCHEDULE

TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
1			

Timer 1 is useless.

Please check the timer setting and temperature setting.

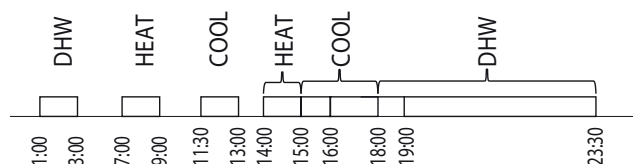
CONFIRM

Pavyzdys:

Šeši laikmačiai nustatomi tokiu būdu:

NR.	PRADŽIA	PABAIGA	REŽIMAS	APLINKOS
T1	01:00	03:00	DHW	50 °C
T2	07:00	09:00	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

Įrenginys veiks taip:






Valdiklio veikimas kitą valandą:

LAIKAS	Valdiklio veikimas
01:00	DHW REŽIMAS aktyvus
03:00	DHW REŽIMAS išjungtas
07:00	HEAT REŽIMAS aktyvus
09:00	HEAT REŽIMAS išjungtas
11:30	COOL REŽIMAS aktyvus
13:00	COOL REŽIMAS išjungtas
14:00	HEAT REŽIMAS aktyvus
15:00	COOL REŽIMAS aktyvus ir HEAT REŽIMAS išjungtas
18:00	DHW REŽIMAS aktyvus ir COOL REŽIMAS išjungtas
23:30	DHW REŽIMAS išjungtas




## **i** INFORMACIJA

Jei laikmačio pradžios laikas yra lygus pabaigos laikui, laikmatis negalioja.

### 7.4.2 Savaitinė programa

Jei TIMER funkcija yra įjungta, o WEEKLY SCHEDULE funkcija išjungta, aktyvūs naujaisi nustatymai. Jei funkcija WEEKLY SCHEDULE aktyvuota,  rodomas pradinis langas. Eikite į  > SCHEDULE > WEEKLY SCHEDULE. Spauskite .




Pirma pasirinkite savaitės dienas, kurias norite programuoti.





Naudokite ,  tam, kad slinktumėte, spauskite  norėdami pasirinkti ar atžymėti dieną.

**LUN** reiškia, kad diena pasirinkta, **LUN** reiškia, kad diena atžymėta.

## **i** INFORMACIJA

Turime nustatyti mažiausiai dvi dienas, jei norime įgalinti funkciją WEEKLY SCHEDULE.

Naudokite ,  norėdami NUSTATYTI, spauskite . Pasirinktos suplanuotos dienos su ta pačia programa.

Naudokite , , ,  slinkti ir reguliuoti laiką, režimą ir temperatūrą. Galima nustatyti laikmačius, įskaitant pradžios ir pabaigos laiką, režimą ir temperatūrą.


Režimai apima HEAT, COOL ir DHW.

Nustatymo metodas susijęs su laikmačio nustatymu Pabaigos laikas turi būti po pradžios laiko. Priešingu atveju, laikmatis neveiks.

### 7.4.3 Programos patikra



SCHEDULE CHECK (PROGRAMOS PATIKRA) funkcija leidžia tikrinti tik savaitės programą.




Eikite į  > SCHEDULE (PROGRAMAVIMAS) > SCHEDULE CHECK (PROGRAMOS PATIKRA).









Spauskite . Kitame lange rodomi savaitės nustatymai.







Spauskite ,  pasirodys laikmatis nuo pirmadienio iki sekmadienio.



### 7.4.4 Anuliuoti laikmatį






Eikite į  > SCHEDULE > CANCEL TIMER (ANULIUOTI LAIKMATĮ). Spauskite . Pasirodys šis langas:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Do you want to cancel the			
timer and weekly schedule?			
NO		YES	
 ENTER		 	

Naudokite , , ,  tam, kad per-eitumėte į YES (TAIP), spauskite  tam, kad laikmatį anuliuotumėte. Jei norite išeiti iš CANCEL TIMER funkcijos, spauskite . Jei įjungta laikmačio funkcija arba savaitės programos funkcija, laikmačio piktograma , arba savaitės programos piktograma  bus rodoma pradiniam lange.

01-01-2018 	23:59	  13°
 23,5 °C	ON 	 38 °C

Jei atšaukiama TIMER funkcija arba WEEKLY SCHEDULE funkcija, piktograma  arba  pradings pradinis langas.

01-01-2018 	23:59	 13°
 23,5 °C	ON 	 38 °C

## **i** INFORMACIJA

Funkciją TIMER arba WEEKLY SCHEDULE reikia nustatyti iš naujo, jei pakeičiama funkcija WATER FLOW TEMP. ("vandens srauto temperatūra") skyriuje ROOM TEMP. ("kambario temperatūra") arba pakeitus ROOM TEMP. funkciją. („Kambario temperatūra“) skyriuje WATER FLOW TEMP. („vandens srauto temperatūra“). Funkcija TIMER arba WEEKLY SCHEDULE neveikia, kai ROOM TEMP. ("kambario temperatūra") yra aktyvus.

## **i** INFORMACIJA

- ECO turi didesnę pirmenybę, TIMER arba WEEKLY SCHEDULE nėra tokia svarbi, o PRESET TEMPERATURE arba WEATHER TEMP. SET turi žemesnę pirmenybę.
- PRESET TEMPERATURE arba WEATHER TEMP. SET galios, kai nustatome galiojantį ECO. Turime vėl nustatyti PRESET TEMPERATURE arba WEATHER TEMP. SET, kai ECO negalioja.
- TIMER arba WEEKLY SCHEDULE negalioja, kai ECO galioja. TIMER arba WEEKLY SCHEDULE įsijungia, kai ECO veikia.
- TIMER ir WEEKLY SCHEDULE funkcijos turi tokią pačią pirmenybę. Galioja naujausia nustatymų funkcija. Funkcija PRESET TEMPERATURE tampa negaliojančia, kai galioja funkcija TIMER arba funkcija WEEKLY SCHEDULE. Funkcija WEATHER TEMP. SET nesikeičia dėl funkcijos TIMER ar funkcijos WEEKLY SCHEDULE.
- PRESET TEMPERATURE ir WEATHER TEMP. SET funkcijos turi tokią pačią pirmenybę. Galioja naujausių nustatymų funkcija.

## **i** INFORMACIJA

Visiems laiko nustatymo elementams (PRESET TEMPERATURE, ECO, DISINFECT, DHW PUMP, TIMER, WEEKLY SCHEDULE, SILENT MODE, HOLIDAY HOME) atitinkamos funkcijos įjungimo arba išjungimo nustatymą galima įjungti nuo pradžios laiko iki pabaigos laiko.

## 7.5 OPTIONS (PARINKTYS)


Meniu OPTIONS (PARINKTYS) apima šiuos elementus:



- 1) SILENT MODE (TYLUSIS REŽIMAS)
- 2) HOLIDAY AWAY (ILGOS ATOSTOGOS)
- 3) HOLIDAY HOME (ATOSTOGOS NAMUOSE)
- 4) BACKUP HEATER (REZERVINIS ŠILDYTUVAS)




### 7.5.1 Silent mode (Tylusis režimas)






SILENT MODE naudojamas siekiant sumažinti įrenginio triukšmą. Tačiau taip pat sumažėja sistemos šildymo ir (arba) vėsinimo pajėgumas. Yra du tylieji režimai. 2 lygis yra tylesnis nei 1 lygis, be to, labiau sumažėja šildymo arba vėsinimo pajėgumas. Yra du tyliojo režimo naudojimo būdai:

- 1) tylusis režimas veikia visą laiką;
- 2) tylusis režimas laikmačio režimu.


■ Eikite į pradžios langą ir patikrinkite, ar įjungtas tylusis režimas. Jei tylusis režimas aktyvuotas, piktograma  pasirodys pradiniam lange.

■ Eikite į  > OPTIONS (PARINKTYS) > SILENT MODE (TYLUSIS REŽIMAS). Spauskite . Pasirodys nustatymų langas.

Naudokite , kad CURRENT STATE parinktyje pasirinktumėte ON arba OFF. Jei CURRENT STATE parinktis yra išjungta, SILENT MODE neveiks. Pasirenkamas SILENT LEVEL ir spaudžiama  o .

Galima naudoti ,  norint pasirinkti 1 ar 2 lygį. Spauskite . Jei pasirinktas tylusis LAIKMATIS, spauskite , kad patektumėte. Nustatymams yra du laikmačiai. Eikite į  norėdami pasirinkti arba atžymėti. Jei pasirinkti abu laikmačiai, tylusis režimas veiks visą laiką. Kitu atveju, veiks pagal valandas.

### 7.5.2 Holiday away (Ilgos atostogos)

■ Jei aktyvuotas HOLIDAY AWAY režimas, piktograma  pasirodys pradiniam lange.

Funkcija HOLIDAY AWAY naudojama siekiant išvengti užšalimo žiemą atostogaujant toli nuo namų ir vėl įjungti įrenginį prieš atostogų pabaigą.

Eikite į > OPTIONS (PARINKTYS) > HOLIDAY AWAY (ILGOS ATOSTOGOS). Spauskite . Rodomas šis įvairių parametru nustatymo langas.

Naudojimo pavyzdys: Jei išeinama iš namų žiemą. Dabartinė data yra 2018-01-31, o po dviejų dienų bus 2018-02-02.

Jei yra tokia situacija:

- po 2 dienų išvyksite 2 savaitėms žiemą;
- norite taupyti energiją, bet neleisti namui užšalti.

Taigi galite elgtis taip:

- 1) sukonfigūruoti nustatymus HOLIDAY AWAY;
- 2) aktyvuoti atostogų režimą.

Eikite į > OPTIONS > HOLIDAY AWAY. Spauskite . Naudokite norėdami pasirinkti „OFF“ ar „ON“ ir naudokite , , , tam, kad slinktumėte ir reguliuotumėte.

Nustatymas	Vertė
Ilgos atostogos	IJUNGTA
Nuo	2018 m. vasario 2 d.
Iki	2018 m. vasario 16 d.
Veikimo režimas	Šildymas
DEZINFEKCIJA	IJUNGTA

## INFORMACIJA

- Jei DHW MODE HOLIDAY AWAY režimu yra IJUNGTA, naudotojo nustatytas DISINFECT negalioja.
- Jei režimas HOLIDAY AWAY įjungtas, funkcijos TIMER ir WEEKLY SCHEDULE negalioja, išskyrus išvestį.
- Jei parinktis CURRENT STATE yra IŠJUNGTA, funkcija HOLIDAY AWAY yra taip pat IŠJUNGTA.
- Jei parinktis CURRENT STATE yra įjungta, funkcija HOLIDAY AWAY bus įjungta.
- Įrenginys bus dezinfekuojamas paskutinės dienos 23:00, jei įjungta funkcija DISINFECT.
- Kai įjungtas režimas HOLIDAY AWAY, anksčiau nustatytos klimato kreivės negalioja, o kreivės įsigalios automatiškai pasibaigus HOLIDAY AWAY.
- Iš anksto nustatyta temperatūra negalioja, kai veikiama režimu HOLIDAY AWAY, tačiau iš anksto nustatyta vertė ir toliau rodoma pradžios puslapyje.

## 7.5.3 Holiday home (Atostogos namuose)

Atostogų namuose funkcija HOLIDAY HOME naudojama norint per atostogas namuose nukrypti nuo įprastų programų ir jų nekeisti.

- Atostogaudami galite įjungti atostogų režimą, kad nukryptumėte nuo įprasto tvarkaraščio jo nekeisdami.

Laikotarpis	Vėliau...
Prieš ir po Jūsų atostogų	Bus naudojamos įprastos Jūsų darbo valandos
Per Jūsų atostogas	Bus naudojami sukonfigūruoti atostogų nustatymai

Jei režimas HOLIDAY HOME yra aktyvuotas, piktograma pasirodys pradiniam lange. Eikite į > OPTIONS > HOLIDAY HOME. Spauskite .

Naudokite tam, kad pasirinktumėte „OFF“ ar „ON“ ir naudokite , , , tam, kad slinktumėte ir reguliuotumėte.

Jei parinktis CURRENT STATE yra OFF (išjungta), funkcija HOLIDAY HOME bus išjungta.

Jei parinktis CURRENT STATE yra ON (įjungta), funkcija HOLIDAY HOME bus įjungta.

Naudokite , tam, kad pakeistumėte datą.

- Prieš atostogas ir po jų bus naudojama įprasta programa.
- Atostogų metu taupote energiją ir neleidžiate namams užšalti.

## INFORMACIJA


Jei keičiate įrenginio darbo režimą, turite išėiti iš funkcijos HOLIDAY AWAY arba HOLIDAY HOME.

## 7.5.4 Backup heater (Rezervinis šildytuvas)

■ BACKUP HEATER funkcija naudojama siekiant sustiprinti rezervinį šildytuvą. Eikite į > OPTIONS > BACKUP HEATER.

Spauskite . Jei pagrindiniame hidraulinio modulio valdymo pulte esančiame DIP jungiklyje IBH ir AHS nustatyti kaip neįgalinti, langas bus tuščias.


IBH = Viso įrenginio rezervinis šildytuvas.  
 AHS = Papildomas šildymo šaltinis.



- Jei IBH ir AHS yra patvirtinti DIP jungikliu pagrindinėje hidraulinio moduliu valdymo plokštėje, galite naudoti , kad pasirinktumėte ĮJUNGTI arba IŠJUNGTI.




## **i** INFORMACIJA

- Jei veikimo režimas yra AUTO šildymo ar šaldymo erdvių pusėje, rezervinio šildymo funkcija negali būti pasirenkama.
- Funkcija BACKUP HEATER negalioja, jei įjungtas tik ROOM HEAT MODE.

## 7.6 CHILD LOCK (BLOKAVIMAS DĖL VAIKŲ)

CHILD LOCK funkcija naudojama tam, kad įrenginiu negalėtų naudotis vaikai. Režimo nustatymą ir temperatūros reguliavimą galima užrakinti arba atrakinti naudojant CHILD LOCK funkciją. Eikite į  > CHILD LOCK. Įveskite einamąjį slaptažodį; pasirodys šis langas:

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

Naudokite , , kad slinktumėte ir  norėdami pasirinkti LOCK (BLOK) arba UNLOCK (ATBLOK).

Šaldymo / šildymo temperatūros negalima reguliuoti, jei REG funkcija, COOL/HEAT TEMP. ADJUST (APLINKOS ŠALTASIS/ŠILTASIS) režimas yra užblokuotas. Jei norite reguliuoti vėsinimo arba šildymo temperatūrą, kai vėsinimo arba šildymo temperatūra yra užblokuota, kitame lange būsite paprašyti patvirtinti, ar norite atrakinti šią parinktį. Šaldymo arba šildymo režimo negalima įjungti arba išjungti, jei funkcija COOL/HEAT MODE ON/OFF (M-ŠALTAS/KARŠTAS ON/OFF) (įjungtas/išjungtas) yra užblokuota. Jei norite įjungti arba išjungti vėsinimo / šildymo režimą, kai funkcija COOL/HEAT MODE ON/OFF (M-ŠALTAS/KARŠTAS ON/OFF) yra užblokuota, kitame puslapyje bus prašoma

patvirtinti, ar norite atrakinti šią parinktį. Karšto vandens temperatūra negali būti reguliuojama, jei funkcija DHW TEMP. ADJUST yra užblokuota. Jei norite reguliuoti karšto vandens temperatūrą, kai funkcija DHW TEMP. ADJUST yra užblokuota, toliau pateiktame lange būsite paprašyti patvirtinti, ar norite atrakinti šią parinktį.

Karšto vandens režimo negalima įjungti arba išjungti, jei funkcija DHW MODE ON/OFF (ACS REŽIMAS ON/OFF) (karšto vandens režimo įjungimas / išjungimas) yra užrakinta. Jei norite įjungti arba išjungti karšto vandens režimą, kai funkcija DHW MODE ON/OFF (ACS REŽIMAS ON/OFF) (karšto vandens režimo įjungimas / išjungimas) yra užblokuota, toliau esančiame puslapyje bus prašoma patvirtinti, ar norite atrakinti šią parinktį.



## 7.7 TECHNINĖ INFORMACIJA


### 7.7.1 Nurodymai apie SERVICE INFORMATION (TECHNINĖ INFORMACIJA)

Meniu SERVICE INFORMATION (TECHNINĖ INFORMACIJA) apima šias temas:

- 1) SERVICE CALL (SKAMBUČIŲ DĖL TECHNINĖS PAGALBOS)
- 2) ERROR CODE (KLAIDOS KODA)
- 3) PARAMETER (PARAMETRUS)
- 4) DISPLAY (RODYMA)

### 7.7.2 Kaip patekti į SERVICE INFORMATION meniu

Eikite į  > SERVICE INFORMATION. Spauskite . Pasirodys šis langas. Skambučio dėl techninės pagalbos parinktis gali rodyti tarnybos telefono arba mobiliojo telefono numerį. Montuotojas gali įvesti telefono numerį. Žr. FOR SERVICEMAN.

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

Pasirinktis ERROR CODE naudojama parodyti, kada įvyksta klaida arba apsauga, ir parodo klaidos kodo reikšmę.

SERVICE INFORMATION			
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

← ENTER →

Spauskite ←, pasirodys langas:

SERVICE INFORMATION			
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

← ENTER →

Spauskite ←, kad pamatytumėte klaidos kodo reikšmę.

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

## **i** INFORMACIJA

Iš viso galima užregistruoti aštuonis klaidų kodus.

PARAMETER funkcija naudojama siekiant peržiūrėti pagrindinį parametą, yra du langai, skirti parodyti parametą.

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






DISPLAY (RODYMO) funkcija naudojama sąsajai nustatyti:

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
TIME			12:30
DATE			08-08-2018
LANGUAGE			EN
BACKLIGHT			ON

← ENTER →


SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
BUZZER			ON
SCREEN LOCK TIME			120 SEC
SMART GRID RUNNING TIME			2 Hrs


⏻ ON/OFF ↕

Naudokite  tam, kad patektumėte ir naudotumėte , ,  ir  tam, kad slinktumėte.



## 7.8 OPERATION PARAMETER (VEIKIMO PARAMETRAI)



Šis meniu skirtas montuotojui arba techninės priežiūros specialistui, kad jie peržiūrėti veikimo parametrus.



Pradiniam lange eikite į  > OPERATION PARAMETER.



Spauskite . Yra devyni langai veikimo parametrų, jie nurodyti toliau.



Naudokite ,  tam, kad slinktumėte.

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	1.72m3/h
HEAT PUMP CAPACITY	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
T1S' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
T1S2' 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 ◀

## **i** INFORMACIJA

Energijos sunaudojimo parametras yra pasirinktinai. Jei kuris nors parametras sistemoje neįjungtas, bus rodoma „--“. Šilumos siurblio našumas yra tik orientacinio pobūdžio, jis nenaudojamas įrenginio našumui vertinti. Jutiklio tikslumas yra  $\pm 1$  °C. Srauto parametrai apskaičiuojami pagal siurblio darbo parametrus, nuokrypis skiriasi esant skirtingiems srautams, didžiausias nuokrypis yra 25 %. Srauto parametrai apskaičiuojami pagal elektrinius siurblio veikimo parametrus. Skiriasi veikimo įtampa ir nuokrypis. Kai įtampa yra mažesnė nei 0, rodoma 198V.



## 7.9 FOR SERVICEMAN (DĖL APTARNAVIMO PASLAUGŲ)

### 7.9.1 Nurodymai dėl FOR SERVICEMAN (APTARNAVIMO PASLAUGŲ) režimo

FOR SERVICEMAN režimas naudojamas montuotojo ar aptarnavimo specialisto.

- Įrangos veikimo nustatymas.
- Parametrų nustatymas.

### 7.9.2 Kaip patekti į FOR SERVICEMAN (APTARNAVIMO PASLAUGŲ) režimą

Eikite į  > FOR SERVICEMAN. Spauskite .

FOR SERVICEMAN

---

Please input password:

2 3 4

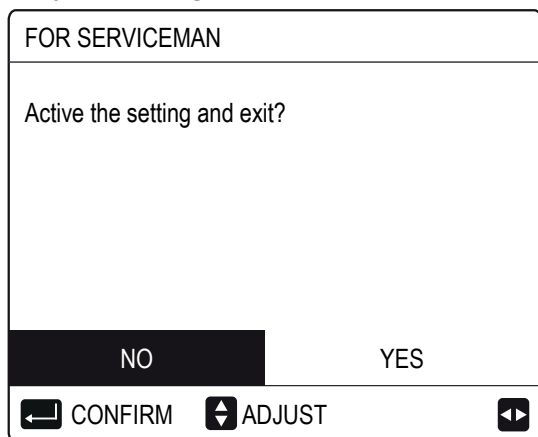
---

◀ ENTER    ▶ ADJUST    ▶

- FOR SERVICEMAN režimas naudojamas montuotojo ar aptarnavimo specialisto. NENUMATYTA, kad namo savininkas šiuo meniu keistų nustatymus.
- Būtent todėl būtina apsauga slaptažodžiu, kad būtų užkirstas kelias neįgaliotai prieigai prie paslaugų nustatymų.
- Slaptažodis yra 234.

### 7.9.3 Kaip išeiti iš FOR SERVICEMAN (APTARNAVIMO PASLAUGŲ) režimo

Buvo nustatyti visi parametrai. Spauskite ↶,  
pasirodys šis langas:



Rinkitės YES (Taip) ir spauskite ↶ tam,  
kad išeitumėte iš FOR SERVICEMAN. Išėjus  
FOR SERVICEMAN režimo, įrenginys bus  
deaktyvuotas.

# 8 MENU STRUKTŪRA APŽVALGA

<b>MENU</b>			
<b>OPERATION MODE</b>		<b>OPERATION MODE</b> HEAT COOL AUTO	
<b>PRESET TEMPERATURE</b>		<b>PRESET TEMPERATURE</b> PRESET TEMP. WEATHER TEMP. SET ECO MODE	
<b>DOMESTIC HOT WATER (DHW)</b>		<b>DOMESTIC HOT WATER (DHW)</b> <i>DISINFECT</i> FAST DHW TANK HEATER DHW PUMP	<b>DISINFECT</b> CURRENT STATE OPERATE DAY START
<b>SCHEDULE</b>		<b>SCHEDULE</b> TIMER WEEKLY SCHEDULE SCHEDULE CHECK CANCEL TIMER	
<b>OPTIONS</b>		<b>OPTIONS</b> <i>SILENT MODE</i> <i>HOLIDAY AWAY</i> <i>HOLIDAY HOME</i> BACKUP HEATER	<b>SILENT MODE</b> CURRENT STATE SILENT LEVEL TIMER1 START TIMER1 END <b>HOLIDAY AWAY</b> CURRENT STATE DHW MODE DISINFECT HEAT MODE FROM UNTIL <b>HOLIDAY HOME</b> CURRENT STATE FROM UNTIL TIMER
<b>CHILD LOCK</b>		<b>CHILD LOCK</b> COOL/HEAT TEMP. ADJUST COOL/HEAT MODE ON/OFF DHW TEMP. ADJUST DHW MODE ON/OFF	
<b>SERVICE INFORMATION</b>		<b>SERVICE INFORMATION</b> SERVICE CALL ERROR CODE PARAMETER <i>DISPLAY</i>	<b>DISPLAY</b> TIME DATE LANGUAGE BACKLIGHT BUZZER SCREEN LOCK TIME SMART GRID RUNNING TIME
<b>OPERATION PARAMETER</b>		<b>OPERATION PARAMETER</b>	

<p><b>FOR SERVICEMAN*</b></p>	<p><b>FOR SERVICEMAN*</b>  <i>DHW MODE SETTING</i>  <i>COOL MODE SETTING</i>  <i>HEAT MODE SETTING</i>  <i>AUTO MODE SETTING</i>  <i>TEMP. TYPE SETTING</i>  <i>ROOM THERMOSTAT</i>  <i>OTHER HEATING SOURCE</i>  <i>HOLIDAY AWAY SETTING</i>  <i>SERVICE CALL</i></p>	<p>* <b>žiūrėkite toliau pateiktą meniu struktūrą</b></p>
<p><b>SN VIEW</b></p>	<p><i>RESTORE FACTORY SETTINGS</i>  <i>TEST RUN</i>  <i>SPECIAL FUNCTION</i>  <i>AUTO RESTART</i>  <i>POWER INPUT LIMITATION</i>  <i>INPUT DEFINE</i>  <i>CASCADE SET**</i>  <i>HMI ADDRESS SET</i></p>	<p>** <b>funkcija SPLIT modeliams neprieinama</b></p>
<p><b>ENERGY METERING</b></p>	<p><b>SN VIEW</b>  HMI  IDU  ODU</p> <p><b>ENERGY METERING</b>  HEATING  COOLING  DHW</p>	

FOR SERVICEMAN*	
1) <i>DHW MODE SETTING</i>	<b>1) DHW MODE SETTING</b> 1.1 DHW MODE 1.2 DISINFECT 1.3 DHW PRIORITY 1.4 PUMP_D 1.5 DHW PRIORITY TIME SET 1.6 dT5_ON 1.7 dT1S5 1.8 T4DHWMAX 1.9 T4DHWMIN 1.10 t_INTERVAL_DHW 1.11 dT5_TBH_OFF 1.12 T4_TBH_ON 1.13 t_TBH_DELAY 1.14 T5S_DISINFECT 1.15 t_DI_HIGHTEMP 1.16 t_DI_MAX 1.17 t_DHWHP_RESTRICT 1.18 t_DHWHP_MAX 1.19 PUMP_D TIMER 1.20 PUMP_D RUNNING TIME 1.21 PUMP_D DISINFECT RUN
2) <i>COOL MODE SETTING</i>	<b>2) COOL MODE SETTING</b> 2.1 COOL MODE 2.2 t_T4_FRESH_C 2.3 T4CMAX 2.4 T4CMIN 2.5 dT1SC 2.6 dTSC 2.7 t_INTERVAL_C 2.8 T1SetC1 2.9 T1SetC2 2.10 T4C1 2.11 T4C2 2.12 ZONE1 C-EMISSION 2.13 ZONE2 C-EMISSION
3) <i>HEAT MODE SETTING</i>	<b>3) HEAT MODE SETTING</b> 3.1 HEAT MODE 3.2 t_T4_FRESH_H 3.3 T4HMAX 3.4 T4HMIN 3.5 dT1SH 3.6 dTSH 3.7 t_INTERVAL_H 3.8 T1SetH1 3.9 T1SetH2 3.10 T4H1 3.11 T4H2 3.12 ZONE1 H-EMISSION 3.13 ZONE2 H-EMISSION 3.14 t_DELAY_PUMP
4) <i>AUTO MODE SETTING</i>	<b>4) AUTO MODE SETTING</b> 4.1 T4AUTOCMIN 4.2 T4AUTOHMAX

5) TEMP. TYPE SETTING	<b>5) TEMP. TYPE SETTING</b> 5.1 WATER FLOW TEMP. 5.2 ROOM TEMP. 5.3 DOUBLE ZONE 5.4 ENERGY METERING
6) ROOM THERMOSTAT	<b>6) ROOM THERMOSTAT</b> 6.1 ROOM THERMOSTAT
7) OTHER HEATING SOURCE	<b>7) OTHER HEATING SOURCE</b> 7.1 dT1_IBH_ON 7.2 t_IBH_DELAY 7.3 T4_IBH_ON 7.4 dT1_AHS_ON 7.5 t_AHS_DELAY 7.6 T4_AHS_ON 7.7 IBH LOCATE 7.8 P_IBH1 7.9 P_IBH2 7.10 P_TBH
8) HOLIDAY AWAY SETTING	<b>8) HOLIDAY AWAY SETTING</b> 8.1 T1S_H.A._H 8.2 T5S_H.A._DHW
9) SERVICE CALL	<b>9) SERVICE CALL</b> 9.1 PHONE NO 9.2 MOBILE NO
10) RESTORE FACTORY SETTINGS	<b>10) RESTORE FACTORY SETTINGS</b>
11) TEST RUN	<b>11) TEST RUN</b>
12) SPECIAL FUNCTION	<b>12) SPECIAL FUNCTION</b>
13) AUTO RESTART	<b>13) AUTO RESTART</b> 13.1 COOL/HEAT MODE 13.2 DHW MODE
14) POWER INPUT LIMITATION	<b>14) POWER INPUT LIMITATION</b> 14.1 POWER LIMITATION
15) INPUT DEFINE (M1M2)	<b>15) INPUT DEFINE (M1M2)</b> 15.1 M1M2 15.2 SMART GRID 15.3 Tw2 15.4 Tbt1 15.5 Tbt2 15.6 Ta 15.7 Ta-adj 15.8 SOLAR INPUT 15.9 F-PIPE LENGTH 15.10RT/Ta_PCB 15.11 PUMP_I SILENT MODE 15.12DFT1/DFT2
16) CASCADE SET*	<b>16) CASCADE SET</b> 16.1 PER_START 16.2 TIME_ADJUST 16.3 ADDRESS RESET
17) HMI ADDRESS SET	<b>17) HMI ADDRESS SET</b> 17.1 HMI SET 17.2 HMI ADDRESS FOR BMS 17.3 STOP BIT

\* funkcija **SPLIT** modeliams neprieinama

1 lentelė - Aplinkos temperatūros kreivė esant žemos temperatūros nustatymui šildymo režimu

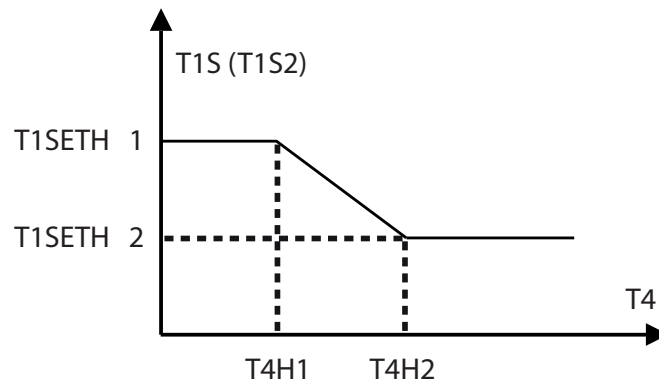
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	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
<b>T4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>≥ 20</b>	
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	30	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 lentelė - Aplinkos temperatūros kreivė, kai nustatomas aukštas šildymo temperatūros režimas

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
<b>T4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>≥ 20</b>	
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

Automatinio nustatymo kreivė yra devintoji; apskaičiavimas pateikiamas toliau:



Būsena: valdymo bloko nustatymuose, jei  $T_{4H2} < T_{4H1}$ , pakeiskite vertę; jei  $T_{1SETH1} < T_{1SETH2}$ , pakeiskite vertę.

**3 lentelė - Patalpos temperatūros kreivė žemos temperatūros nustatymui vėsinimo režimu**

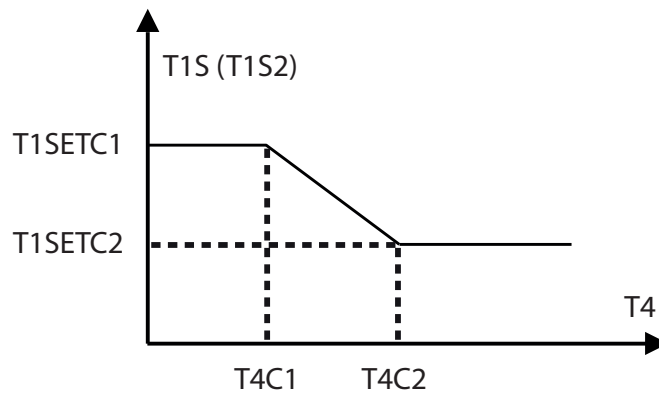
$T_4$	$-10 \leq T_4 < 15$	$15 \leq T_4 < 22$	$22 \leq T_4 < 30$	$30 \leq T_4$
1- $T_{1S}$	16	11	8	5
2- $T_{1S}$	17	12	9	6
3- $T_{1S}$	18	13	10	7
4- $T_{1S}$	19	14	11	8
5- $T_{1S}$	20	15	12	9
6- $T_{1S}$	21	16	13	10
7- $T_{1S}$	22	17	14	11
8- $T_{1S}$	23	18	15	12

**4 lentelė - Aplinkos temperatūros kreivė, kai nustatomas aukštas vėsinimo temperatūros režimas**

T4	- 10 ≤ T4 < 15	15 ≤ T4 < 22	22 ≤ T4 < 30	30 ≤ 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**

Automatinio nustatymo kreivė yra devintoji; apskaičiavimas pateikiamas toliau:



Jei  $T4C2 < T4C1$ , pakeiskite vertę; jei  $T1SETC1 < T1SETC2$ , pakeiskite vertę.

**Riello S.p.A.**

Kadangi bendrovė stengiasi nuolatos tobulinti visą savo produkciją, estetišės ir matmenų savybės, techniniai duomenys, įranga ir priedai gali keistis.