

Airwell

Just feel well

Ladinio valdiklio instrukcija

WELLEA WT

Lietuvių kalba



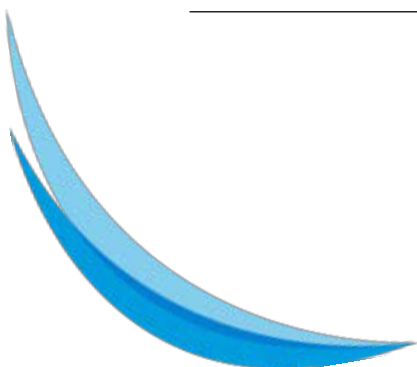
SVARBI PASTABA:

Prieš montuodami ir naudodami jūsų naująjį oro kondicionierių, atidžiai perskaitykite šį vadovą. Išsaugokite šį vadovą ateičiai.

- Šiame vadove yra išsamiai aprašytos atsargumo priemonės, į kurias reikia atkreipti dėmesį darbo metu.
- Norėdami užtikrinti teisingą laidinio valdiklio aptarnavimą, prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją.
- Perskaite, darbo vadovą saugokite jį ateičiai.

TURINYS

| | |
|--|----|
| 1 BENDROSIOS SAUGOS PRIEMONĖS | 01 |
| • 1.1 Dokumentai | 01 |
| • 1.2 Vartotojui | 01 |
| 2 ŽVILGSNIS Į VARTOTOJO SĄSAJĄ | 02 |
| • 2.1 Laidinio valdiklio vaizdas | 02 |
| • 2.2 Būsenos piktogramos | 02 |
| 3 PRADINIŲ LANGŲ NAUDOJIMAS | 03 |
| 4 MENU SISTEMA | 05 |
| • 4.1 Apie meniu sistemą | 05 |
| • 4.2 Patekimas į meniu sistemą | 05 |
| • 4.3 Naršymas meniu sistemoje | 05 |
| 5 PAGRINDINIS NAUDOJIMAS | 05 |
| • 5.1 Ekranu atrakinimas | 05 |
| • 5.2 Valdiklių įjungimas / išjungimas | 05 |
| • 5.3 Temperatūros reguliavimas | 07 |
| • 5.4 Veikimo režimo nustatymas | 08 |
| 6 VEIKIMAS | 08 |
| • 6.1 Veikimo režimas | 08 |
| • 6.2 Iš anksto nustatyta temperatūra | 08 |
| • 6.3 Karštas buitinis vanduo (DHW) | 11 |
| • 6.4 Grafikas | 13 |
| • 6.5 Parinktys | 15 |
| • 6.6 Vaikų užraktas | 18 |
| • 6.7 Aptarnavimo informacija | 18 |
| • 6.8 Veikimo parametrai | 19 |
| • 6.9 Aptarnaujančiam personalui | 20 |
| • 6.10 Tinklo konfigūravimo gairės | 21 |
| • 6.11 Serijos numerio langas | 21 |
| 7 MENU SISTEMA: APŽVALGA | 22 |



1 BENDROSIOS SAUGOS PRIEMONĖS

1.1 Dokumentai

- Šiame dokumente aprašytos atsargumo priemonės apima labai svarbias temas, kurių turite atidžiai laikytis

PAVOJUS

Nurodo situaciją, kuri baigiasi mirtimi ar sunkiais sužalojimais.

PAVOJUS ELEKTROS SMŪGIO RIZIKA

Nurodo situaciją, dėl kurios gali įvykti elektros smūgis.

PAVOJUS NUSIDEGINIMO RIZIKA

Nurodo situaciją, dėl kurios galima nusideginti dėl ypač karštos ar šaltos temperatūros.

ĮSPĖJIMAS

Nurodo situaciją, kuri gali sukelti mirtį ar rimtus sužalojimus.

ATSARGIAI

Nurodo situaciją, kuri gali sukelti nesunkius ar vidutinius sužalojimus.

PASTABA

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

INFORMACIJA

Nurodo naudingus patarimus ar papildomą informaciją.

1.2 Vartotojui

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

- Prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims, įskaitant vaikus, turintiems ribotas fizines, jutimines ar psichines galimybes arba neturintiems patirties ir žinių, nebent juos prižiūri už jų saugą atsakingas asmuo ar nurodo, kaip naudoti prietaisą. Vaikai turi būti prižiūrimi ir jiems neturi būti leidžiama žaisti su gaminiu.

ĮSPĖJIMAS

Įrenginio **NEGALIMA** plauti. Tai gali sukelti elektros smūgį ar gaisrą.

- Įrenginys yra pažymėtas šiuo simboliu:

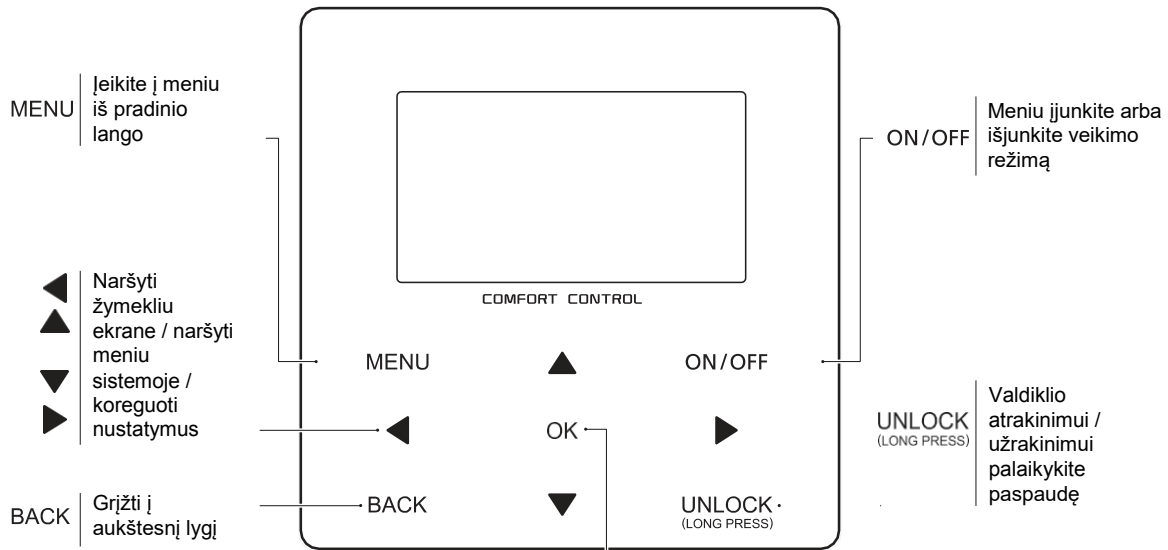


Tai reiškia, kad elektrinių ir elektroninių gaminių negalima maišyti su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. **NEBANDYKITE** patys išardyti sistemas: išmontuoti sistemą, apdoroti šaltnešį, tepalus ir kitas dalis turi įgaliotas montuotojas, laikydamasis galiojančių įstatymų. Įrenginiai turi būti tvarkomi specializuotoje tvarkymo įstaigoje, pakartotiniam naudojimui, perdirbimui ir šalinimui. Užtikrinę, kad šis produktas yra tinkamai utilizuojamas, padėsite išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su montuotoju arba vietos valdžios institucijomis.

- Statykite toliau nuo spinduliavimo šaltinio.

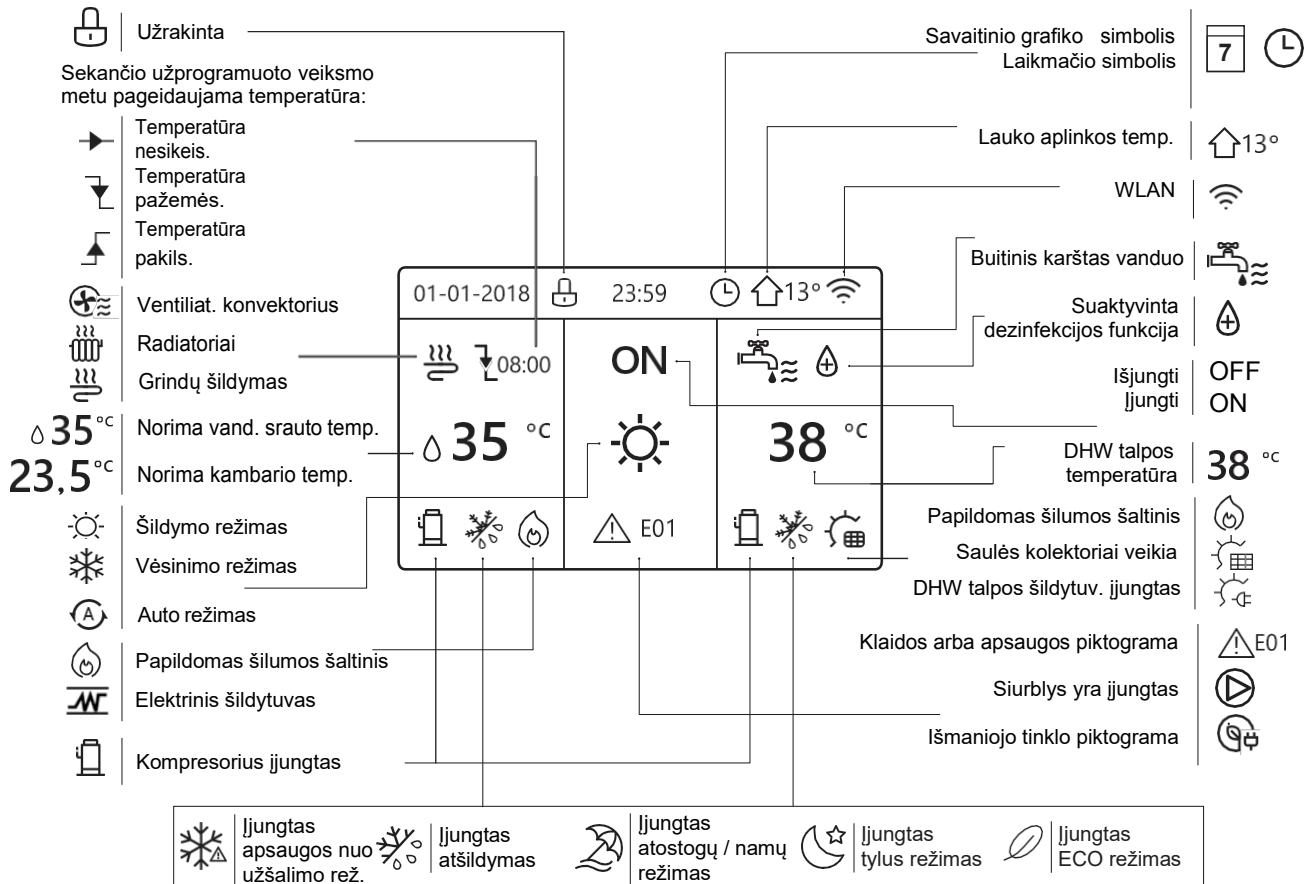
2 ŽVILGSNIS Į VARTOTOJO SAŠAJĄ

2.1 Laidinio valdiklio vaizdas



Eikite į kitą etapą, meniu sistemoje programuojant grafiką / patvirtinant pasirinkimą / meniu sistemoje įvedant antrinį meniu

2.2 Būsenos piktogramos



| | Ventiliator. konvektorius | Radiatoriai | Grindų šildymas | Buitinis karštas vanduo |
|-----|---------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | |
| OFF | | | | |

| | Nemokama elektra | Elektros parko elektra | Piko meto elektra |
|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| Išmanusis tinklas | | | |

3 PRADINIŲ LANGŲ NAUDOJIMAS

Ijungę laidinį valdiklį, pateksite į kalbos pasirinkimo langą. Čia galite pasirinkti norimą kalbą. Patekimui į pradinius langus paspauskite OK. Per 60 sekundžių nepaspaudus OK, sistema automatiškai patvirtins pasirinktą kalbą.



Pradinius langus galite naudoti kasdieniniam naudojimui skirtų nustatymų nuskaitymui ir keitimui. Tai, ką galite pamatyti ir pakeisti pradinuose languose, aprašyta tame skyriuje, kur tai taikoma. Atsižvelgiant į sistemos išdėstymą, gali būti įmanomi šie pradiniai langai:

- Norima tiekiamo vandens temperatūra
- Norima kambario temperatūra
- Buitinio karšto vandens temperatūra

1 pradinis langas

Jei WATER FLOW TEMP. (VANDENS SRAUTO TEMP.) yra nustatyta YES (TAIP) ir ROOM TEMP. (KAMBARIO TEMP.) yra nustatyta NON (NE). (Žiūrėti – „FOR SERVICEMAN“ → „TEMP/ TYPE SETTINGS montavimo ir darbo vadove).

1 Sistema - grindų šildymas ir buitinio vandens ruošimas. Pirmame pradiniam lange matysite:

1 sistemos išdėstymas

Norima tiekiamo vandens temperatūra

PASTABA. Visi instrukcijoje pateikti paveiksėliai naudojami paaiškinimams, tikrieji ekrano langai gali šiek tiek skirtis.

2 pradinis langas

Jei WATER FLOW TEMP. (VANDENS SRAUTO TEMP.) yra nustatyta NON (NE) ir ROOM TEMP. (KAMBARIO TEMP.) yra YES (TAIP) (Žiūrėti – „FOR SERVICEMAN“ → „TEMP/ TYPE SETTINGS montavimo ir darbo vadove).

2 Sistema - grindų šildymas ir buitinio vandens ruošimas. Antrame pradiniam lange matysite:

2 sistemos išdėstymas

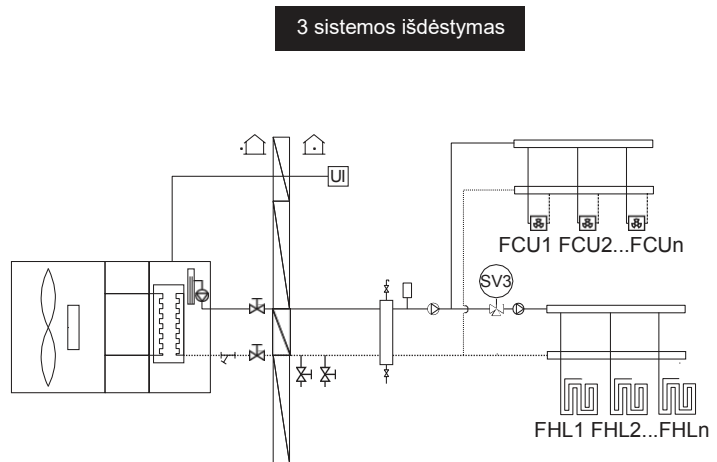
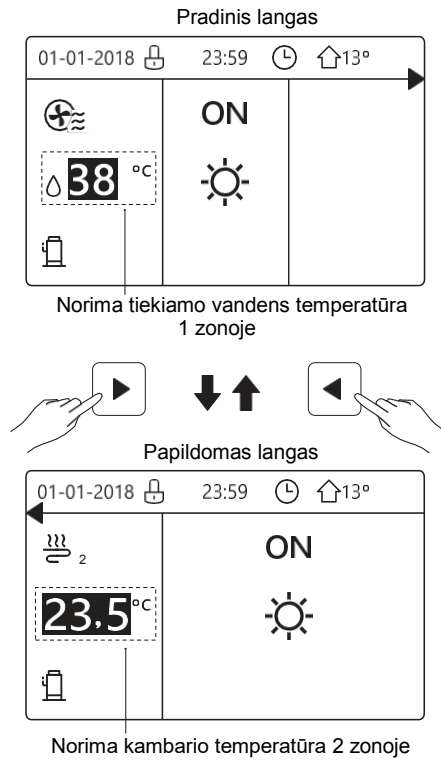
Norima kambario temperatūra

PASTABA. Laidinis valdiklis turėtų būti sumontuotas grindų šildymo patalpoje, kad galėtų reguliuoti to kambario temperatūrą.

3 pradinis langas

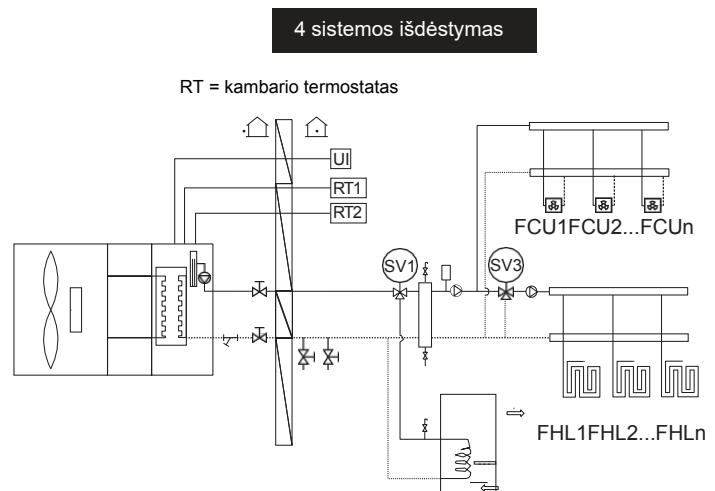
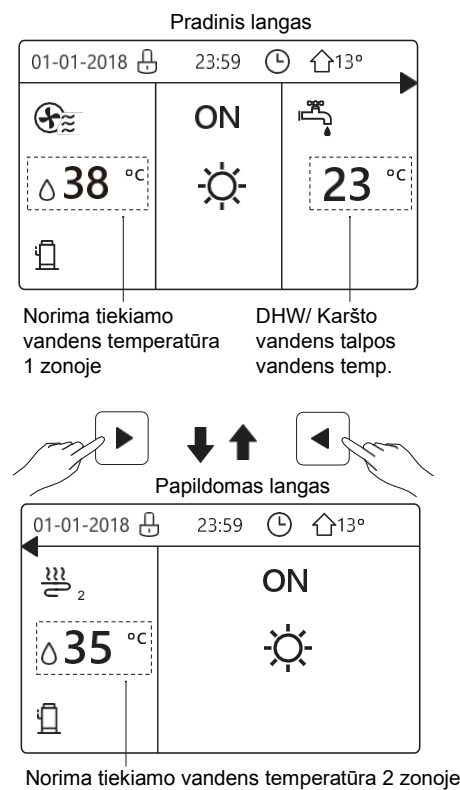
Jei DHW MODE (KARŠTO VANDENS REŽIMAS) nustatytas NON (NE) (Žr. "FOR SERVICEMAN" > "DHW MODE SETTING" montavimo ir darbo vadove), ir jei "WATER FLOW TEMP." (VANDENS SRAUTO TEMP.) nustatyta YES (TAIP), "ROOM TEMP." (KAMBARIO TEMP.) nustatyta YES (TAIP) (Žr. „Montavimo ir darbo vadovo“ skyriuje "FOR SERVICEMAN" > "TEMP. TYPE SETTING"). Bus pateiktas pradinis ir papildomas langai.

3 Sistema - grindų šildymas ir šildymas ventiliatoriniais konvektoriais. Rodomas 3 pradinis langas:



4 pradinis langas

Jei ROOM THERMOSTAT (KAMBARIO TERMOSTATAS) nustatytas kaip DOUBLE ZONE (DVIEJŲ ZONŲ VALDYMAS) arba DOUBLE ZONE (DVIEJŲ ZONŲ VALDYMAS) nustatyta YES (TAIP). Bus pateiktas pradinis ir papildomas langai. Sistemoje - grindų šildymas, šildymas ventiliatoriniais konvektoriais ir karšto vandens ruošimas. Bus rodomas 4 pradinis langas.



4 MENIU SISTEMA

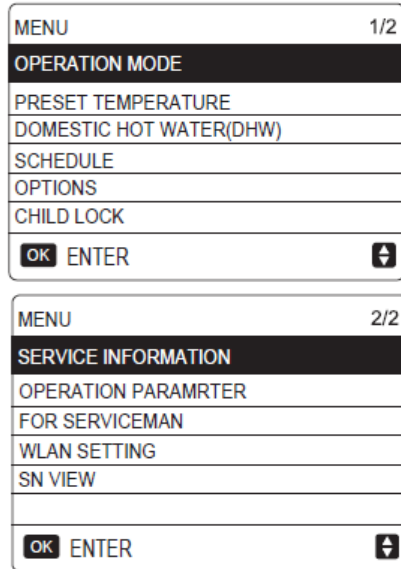
4.1 Apie meniu sistemą

Meniu sistemą galite naudoti norėdami nuskaityti ir sukonfigūruoti nustatymus, kurie NĖRA skirti kasdieniam naudojimui. Tai, ką galite nuskaityti ir pakeisti meniu sistemoje, aprašyta kai tai taikoma. Meniu sistemos apžvalga pateikta - "7 MENIU SISTEMA: APŽVALGA".

4.2 Pateikimas į meniu sistemą

Pradiniame lange paspauskite MENU.

Pasirodo meniu sistema



4.3 Naršymas meniu sistemoje

Slinkite naudodami ▼ ir ▲.

5 PAGRINDINIS NAUDOJIMAS

5.1 Ekranu atrakinimas

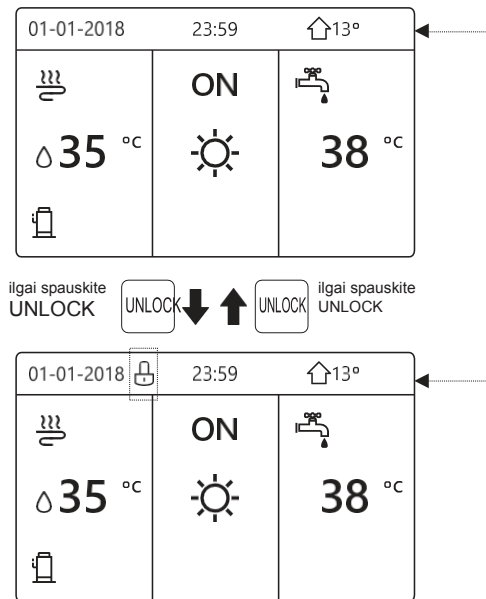
Ekranu esanti piktograma rodo, kad valdiklis yra užrakintas. Rodomas šis puslapis:



Paspaudus bet kurį klavišą, piktograma mirksi. Ilgai spaudžiant mygtuką UNLOCK (ATRAKINTI), piktograma išnyks, sąsają bus galima valdyti.

Sąsaja bus vėl užrakinta, jei kurį laiką nieko nebus nustatoma (apie 120 sekundžių; tai gali būti nustatyta, žr. „6.7 APTARNAVIMO INFORMACIJA“).

Jei sąsaja atrakinta, ilgai spauskite UNLOCK, sąsaja bus užrakinta.

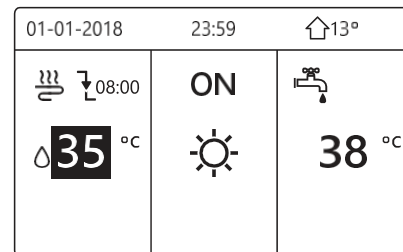


5.2 Valdiklių ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

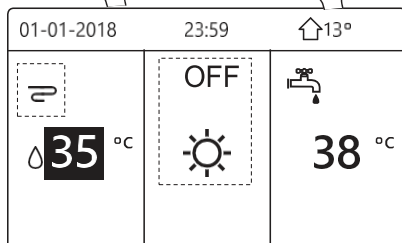
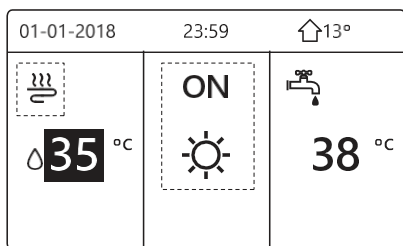
5.2.1 Įrenginio įjungimui arba išjungimui patalpų šildymui ar vėsinimui naudokite sąsają.

- Įrenginio ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS valdomas sąsaja, jeigu nenustatytas ROOM THERMOSTAT (KAMBARIO TERMOSTATAS) (Žr. „Montavimo ir darbo vadovo“ skyriuje ROOM THERMOSTAT SETTING (KAMBARIO TERMOSTATO NUSTATYMAS)).

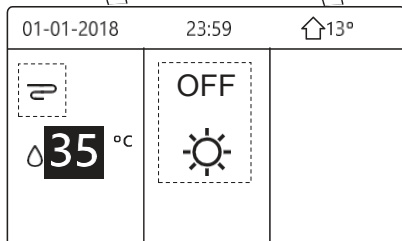
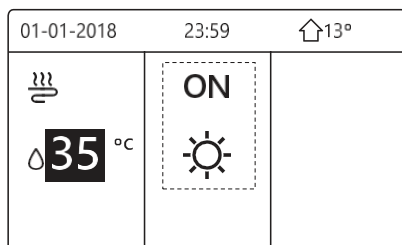
- Pradiniame lange paspauskite ◀, ▲, pasirodys juodas žymeklis



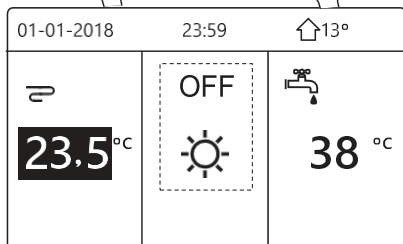
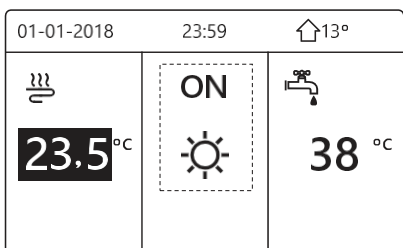
1) Žymekliui esant patalpos režimo temperatūros pusėje (įskaitant šilumos režimą, vėsinimo režimą ir automatinį režimą), patalpos šildymo ar vėsinimo įjungimui / išjungimui paspauskite mygtuką ON/OFF (ĮJUNGTI / IŠJUNGTI).



Jei DHW TYPE yra nustatytas NON (NE), bus rodomi tolesni puslapiai:

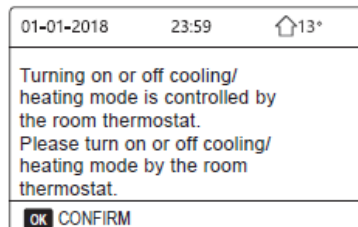


Jei TEMP. TYPE nustatytas į ROOM TEMP., bus rodomi tolesni puslapiai:



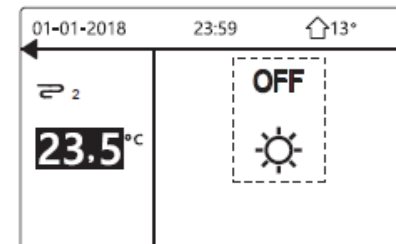
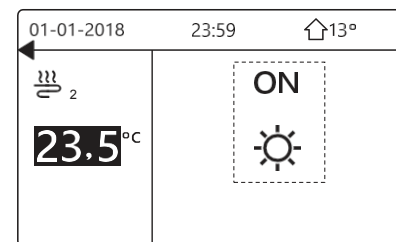
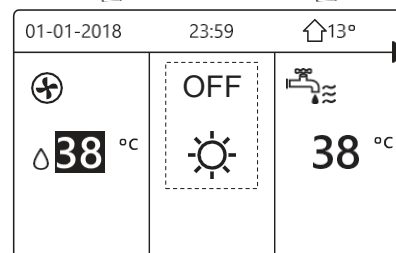
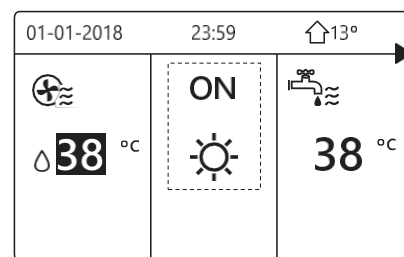
5.2.2 Patalpų šildymui ar vėsinimui įrenginį jungkite kambario termostatu.

① Kambario termostatas nustatomas MODE SET (REŽIMO NUSTATYMAS) pagalba (žr. "Montavimo ir darbo vadovo" skyriuje ROOM THERMOSTAT (KAMBARIO TERMOSTATAS)). Įrenginio veikimo režimas ir įjungimas/išjungimas valdomi kambario termostatu, paspauskite ON/OFF (ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS), pasirodys toliau pateiktas langas

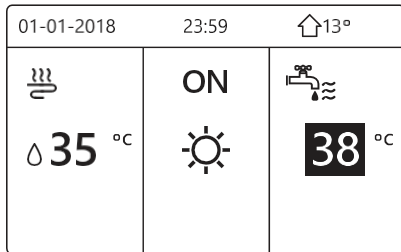


(„Vėsinimo / šildymo režimo įjungimą arba išjungimą kontroliuoja kambario termostatas. Prašome vėsinimo / šildymo režimą įjungti/išjungti kambario termostatu.“)

② Kambario termostatas yra nustatytas ONE ZONE (VIENA ZONA) arba DOUBLE ZONE (DVIKUBA ZONA) (žr. "Montavimo ir darbo vadovo" skyriuje ROOM THERMOSTAT (KAMBARIO TERMOSTATAS)). Kambario termostatas valdo renginio jungim / išjungim , veikimo režimas nustatytas HMI s sajoje. Šiuose puslapiuose rodomas kambario termostato valdymas DOUBLE ZONE (DVIKUBA ZONA).

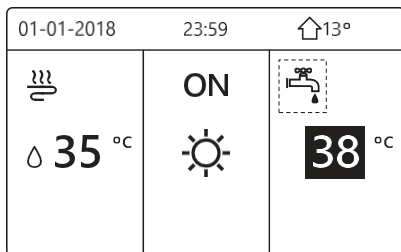
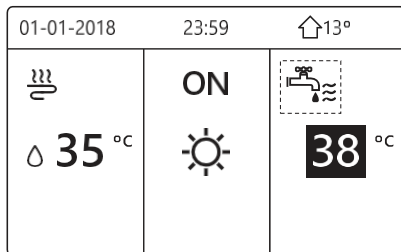


5.2.3 Karšto vandens ruošimui įrenginio įjungimui / išjungimui naudokite sąsają. Pradiniame lange paspauskite ►, ▼, pasirodys juodas žymeklis:

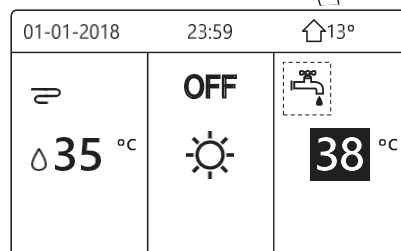
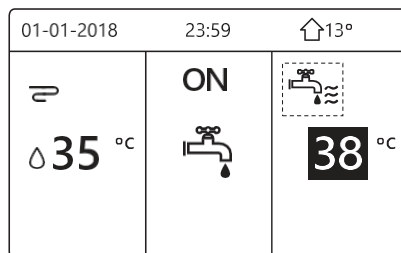


Žymekliui esant ant karšto vandens režimo temperatūros rodmens, karšto vandens režimo įjungimui / išjungimui paspauskite ON / OFF mygtuką.

Jeigu šildymo/vėsinimo režimas įjungtas (ON), bus rodomi sekantys langai:

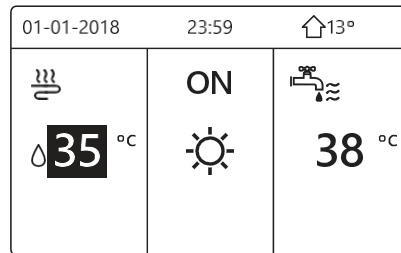


Jeigu šildymo/vėsinimo režimas išjungtas (OFF), bus rodomi sekantys langai:

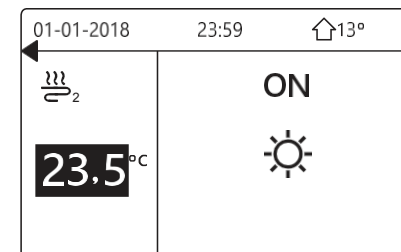
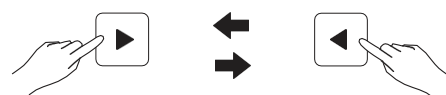
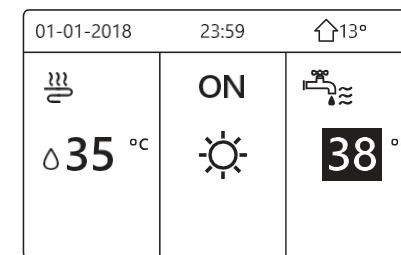
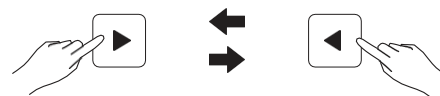
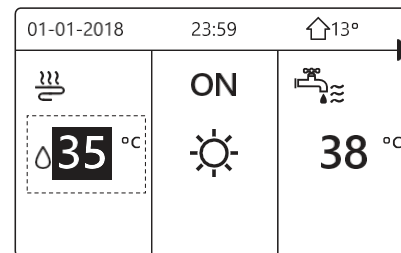


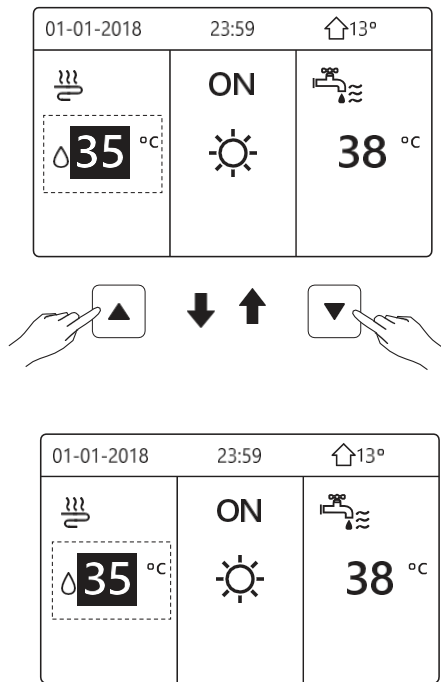
5.3 Temperatūros nustatymas

Pradiniame lange paspauskite ◀, ▲. Pasirodys juodas žymeklis:



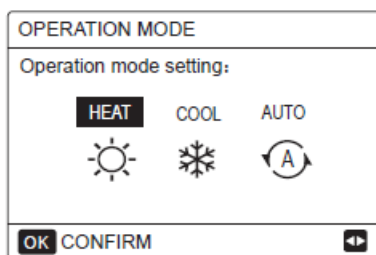
Žymekliui esant ant temperatūros, pasirinkimui naudokite ◀, ▶, o temperatūros reguliavimui naudokite ▼, ▲





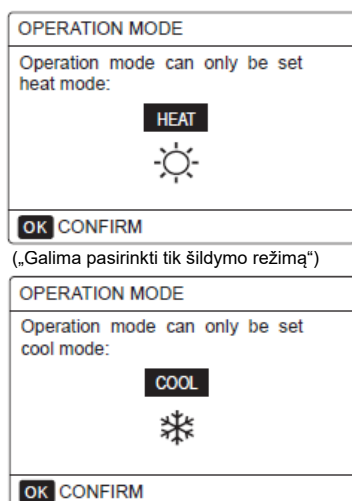
5.4 Veikimo režimo nustatymas

- Veikimo režimas nustatomas sąsajos pagalba. Eikite į MENU > OPERATION MODE . Paspauskite OK, pasirodys šis puslapis:



Galima pasirinkti tris režimus – HEAT (ŠILDYMAS), COOL (VĖSINIMAS) ir AUTO. Slinkimui naudokite ◀, ▶, pasirinkimui paspauskite OK. Net nepaspaudus OK ir išėjus iš puslapio paspaudus BACK mygtuką, jei žymeklis buvo perkeltas į darbo režimą, šis režimas bus efektyvus.

Jeigu yra tik HEAT/COOL (ŠILDYMAS/VĖSINIMAS) režimas, pasirodys šie langai:



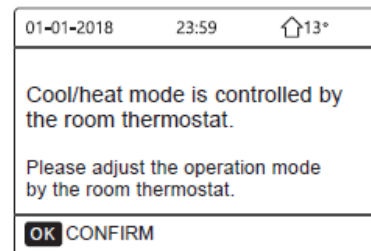
(„Galima pasirinkti tik šildymo režimą“)

(„Galima pasirinkti tik vėsinimo režimą“)

- Veikimo režimo pakeisti negalima.

| Jei pasirinksite | Tada veikimo režimas bus... |
|------------------|--|
| HEAT | Visada šildymo režime |
| COOL | Visada vėsinimo režime |
| AUTO | Programinė įranga automatiškai keičia, atsižvelgdama į lauko temperatūrą (priklausomai nuo montuotojo vidaus temperatūros parametrų nustatymų) ir atsižvelgdama į mėnesinius apribojimus. PASTABA. Automatinis perjungimas galimas tik esant tam tikroms sąlygoms. (žr. "Montavimo ir darbo vadovo" skyriuje "FOR SERVICEMAN"> "AUTO MODE SETTING) |

Veikimo režimą reguliuokite kambario termostatu, žr. "Montavimo ir darbo vadovo" skyriuje "ROOM THERMOSTAT" (KAMBARIO TERMOSTATAS). Eikite į MENU> OPERATION MODE, paspaudus bet kurį mygtuką pasirinkimui ar reguliavimui, pasirodys puslapis:



(„Vėsinimo / šildymo režimą valdo kambario termostatas. Darbo režimą prašome nustatykite kambario termostatu.“)

6 VEIKIMAS

6.1 Veikimo režimas (OPERATION MODE)

Žr. "5.4 Veikimo režimo nustatymas"

6.2 Iš anksto nustatyta temperatūra (PRESET TEMPERATURE)

PRESET TEMPERATURE lange yra 3 elementai PRESET TEMP. (NUSTATYTA PATALPOS TEMP.) / WEATHER TEMP. SET (NUSTATYMAI PAGAL LAUKO TEMP.) / ECO MODE (EKO REŽIMAS)

6.2.1 PRESET TEMP. (NUSTATYTA PATALPOS TEMPERATŪRA)

PRESET TEMP. funkcija naudojama skirtingos temperatūros nustatymui numatytu laiku (tvarkaraščio sudarymas), esant jungtam šildymo ar vėsinimo režimui.

- PRESET TEMP. = PRESET TEMPERATURE (IŠ ANKSTO NUSTATYTA TEMPERATŪRA)
- PRESET TEMP. f unkcija bus išjungta jeigu:
 - 1) veikia AUTO režimas;
 - 2) veikia TIMER (LAIKMATIS) ar WEEKLY SCHEDULE (SAVAITĖS GRAFIKAS)
- Eikite į MENU > PRESET TEMPERATURE > PRESET TEMP. Paspauskite OK. Pasirodys sekantis langas:

| 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 |

Jeigu aktyvus dviejų zonų valdymas, PRESET TEMP. funkcija veiks tik 1 zonai.

Slinkite naudodami ◀, ▶, ▼, ▲, o laiką ir temperatūrą nustatykite ▼, ▲.

Kai žymeklis yra ant ■, rodoma:

| 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

Paspauskite OK ir taps . Taip pasirenkamas 1 laikmatis.

Dar kartą paspaudus OK taps - 1 laikmatis bus panaikintas.

| 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 |

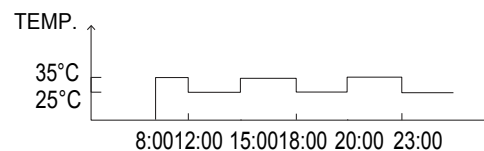
OK CANCEL

Slinkite ◀, ▶, ▼, ▲ mygtukais, laiką ir temperatūrą nustatykite ▼, ▲. Galima nustatyti šešis laikmačius ir šešias temperatūras.

Pvz.: Dabar yra 8:00val., o temperatūra 30°C. PRESET TEMP. temperatūrą nustatėme kaip pateikta lentelėje. Rodomas šis puslapis:

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

| Nr. | LAIKAS | TEMP. |
|-----|--------|-------|
| 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 veikimo režimą, PRESET TEMP. automatiškai išsijungia.

PRESET TEMP. funkcija gali būti naudojama šildymo arba vėsinimo režimuose. Pakeitus veikimo režimą, PRESET TEMP. funkciją reikia nustatyti iš naujo.

Iš anksto nustatyta temperatūra galioja, kai/kol įrenginys yra išjungtas. Įrenginiui vėl įsijungus, jis veiks pagal sekancią nustatytą temperatūrą.

6.2.2 Nustatymai pagal lauko temp. (WEATHER TEMP. SET)

- WEATHER TEMP. SET = WEATHER TEMPERATURE SET (NUSTATYMAI PAGAL LAUKO TEMPERATŪRĄ)
- WEATHER TEMP.SET funkcija naudojama norimo tiekiamo vandens temperatūros nustatymui, atsižvelgiant į lauko oro temperatūrą. Atšilūsrams šildymo poreikis sumažėja. Taupant energiją, nustatymai pagal lauko temperatūrą gali sumažinti tiekiamo vandens temperatūrą, kai lauko oro temperatūra pakyla, įrenginiui veikiant šildymo režime.

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

Pasirodys šis puslapis:

| 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 ON/OFF | | ↕ |

i INFORMACIJA

• NUSTATYMAI PAGAL LAUKO TEMP. turi keturių rūšių temperatūrinės kreivės:

1. aukštos temperatūros kreivė šildymui,
2. žemos temperatūros kreivė šildymui,
3. aukštos temperatūros kreivė vėsinimui,
4. žemos temperatūros kreivė vėsinimui.

Aukštos temperatūros kreivė šildymui yra tik šildymui aukštomis temperatūromis (radiatoriai ir pan.).

Žemos temperatūros kreivė šildymui yra tik šildymui žemomis temperatūromis (grindinis šildymas).

Aukštos temperatūros kreivė skirta vėsinimui, jei vėsinama aukštomis temperatūromis (vėsinimas grindimis ir kt. paviršiais).

Žemos temperatūros kreivė vėsinimui yra tik jei vėsinama žemomis temperatūromis (ventiliatoriniai konvektoriai ir pan.)

• Žr. FOR SERVICEMAN > COOL MODE SETTING ir > HEAT MODE SETTING " Montavimo ir darbo vadove".

• Aktyvavus temperatūros kreivę, norimos tiekiamos temperatūros (T1S) reguliuoti negalima.

- Norint naudoti šildymo režimą 1 zonoje, pasirinkite „ZONE1 H-MODE LOW TEMP“. Norint naudoti vėsinimo režimą 1 zonoje, pasirinkite ZONE1 C-MODE LOW TEMP. Pasirinkus ON (IJUNGTA), pasirodys šis langas:

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

Slinkimui naudokite ◀, ▶. Pasirinkimui paspauskite OK.

| 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 ON/OFF | | ↕ |

- Jei įjungtas WEATHER TEMP.SET, sąsajoje negalima reguliuoti pageidaujamos temperatūros. Temperatūros reguliavimui pradiniam lange spauskite mygtukus ▼, ▲. Parodomas šis langas:

| | | |
|--|-------|-------|
| 01-01-2018 | 23:59 | 🏠 13° |
| Weather temp.set function is on. Do you want to turn off it? | | |
| NO | | YES |
| OK CONFIRM | | |

(„WEATHER TEMP. SET funkcija įjungta. Ar norite ją išjungti?)

Pereikite prie NO (NE) ir grįžimui į pradinį langą paspauskite OK. Pereikite prie YES (TAIP), norėdami atšaukti WEATHER TEMP. SET nustatymus ir spauskite OK.

| 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 ON/OFF | | ↕ |

6.2.3 Ekonominis režimas (ECO MODE)

ECO MODE naudojamas energijos taupymui. Eikite į MENU > PRESET TEMPERATURE > ECO MODE. Paspauskite OK. 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 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 | |

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

Ijungimui arba išjungimui naudokite ON / OFF, slinkite su ▼, ▲.

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

Žymekliui pažymėjus START arba END, slinkimui galite naudoti ◀, ▶, ▼, ▲ o koregavimui naudokite ▼, ▲.

INFORMACIJA

- ECO MODE režime yra dviejų rūšių temperatūrinės kreivės:

1. aukštos temperatūros kreivė šildymui
 2. žemos temperatūros kreivė šildymui
- Aukštos temperatūros kreivė šildymui yra tik šildymui aukštomis temperatūromis (radiatoriai ir pan.).

Žemos temperatūros kreivė šildymui yra tik šildymui žemomis temperatūromis (grindinis šildymas).

- Žr. Montavimo ir darbo vadove FOR SERVICEMAN >HEAT MODE SETTING
- Kai ECO MODE įjungtas, norimos temperatūros (T1S) reguliuoti negalima.
- Žemos arba aukštos temperatūros nustatymą galite pasirinkti iš 1 ir 2 lentelių.
- Jei ECO MODE yra įjungtas ir ECO TIMER (EKONOMINIS LAIKMĖTIS) yra išjungtas, įrenginys visą laiką veikia ECO režimu.
- Jei ECO MODE yra įjungtas ir ECO TIMER yra įjungtas, įrenginys veikia ECO režimu pagal nustatytą laikmačio pradžios ir pabaigos laiką.

6.3 Karštas buitinis vanduo (DHW)

Karšto vandens režimą paprastai sudaro šie veiksmai:

- 1) DISINFECT (DEZINFEKCIJA)
- 2) FAST DHW (GREITAS KARŠTO VANDENS PARUOŠIMAS)
- 3) TANK HEATER (TALPOS EL.ŠILDYTUVAS)
- 4) DHW PUMP (KARŠTO VANDENS RECIRKULIACIJA)

6.3.1 Disinfect (Dezinfekcija)

DISINFECT funkcija naudojama legionelių naikinimui. Dezinfekcijos metu karšto vandens temperatūra talpoje priverstinai pakeliama iki 65~70°C. Dezinfekcijos temperatūra nustatoma meniu FOR SERVICEMAN. „Montavimo ir darbo vadove“ skaitykite skyrių FOR SERVICEMAN > DHW MODE > DISINFECT („Optimus Pro split“ vidinis blokas).

Eikite į 'MENU > DOMESTIC HOT WATER >DISINFECT. Paspauskite OK. Rodomas sekantis langas:

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

Nustatydami OPERATE DAY (DEZINFEKCIJOS DIENA) ir START (PRADŽIOS LAIKAS) slinkimui naudokite ◀, ▶, ▼, ▲, o parametrams koreguoti naudokite ▼, ▲. Jei OPERATE DAY (DEZINFEKCIJOS DIENA) yra nustatyta FRIDAY (PENKTADIENIS) ir START (PRADŽIOS LAIKAS) yra nustatyta 23:00, dezinfekcijos funkcija bus aktyvuota penktadienį 23:00val. Veikiant dezinfekcijos funkcijai, bus rodomas sekantis langas:

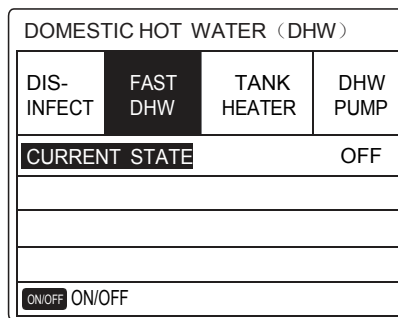
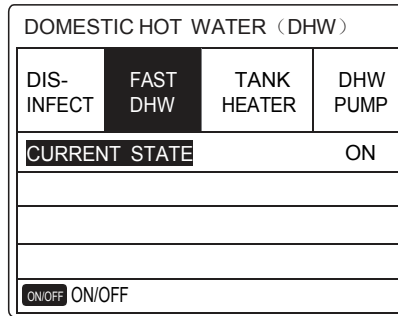
| | | |
|------------|-------|-------|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| 23,5 °C | ON | 38 °C |

6.3.2 Fast DHW(eitas karšto vandens paruošimas)

Greito karšto vandens paruošimo funkcija naudojama norint priversti sistemą veikti galingesniu karšto vandens ruošimo režimu.

Šilumos siurblys ir papildomas el. šildytuvas arba išorinis šildymo įrenginys veiks kartu karšto vandens ruošimo režime, o nustatoma karšto vandens temperatūra bus pakeista į 60°C. Eikite į MENU> DOMESTIC HOT WATER> FAST DHW.

Paspauskite OK.



Režimo įjungimui / išjungimui naudokite ON/OFF mygtuką.

i INFORMACIJA

Jei CURRENT STATE (ESAMA BŪSENA) yra OFF (IŠJUNGTA), greito karšto vandens ruošimo funkcija neaktyvi, o jei CURRENT STATE yra ON (ĮJUNGTA), funkcija FAST DHW veikia.

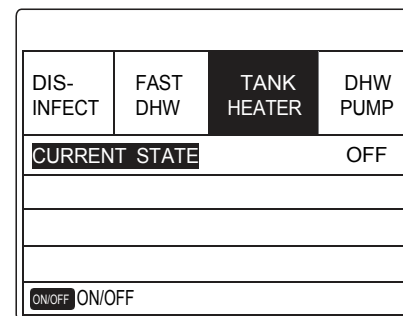
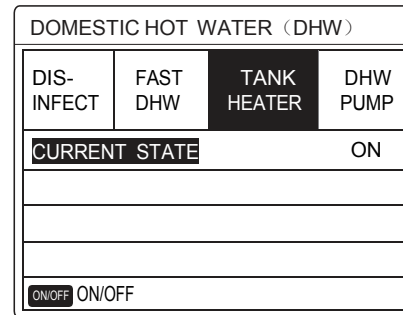
Greito karšto vandens paruošimo funkcija yra veiksminga vieną kartą. Norint naudoti dar kartą reikia įrenginį išjungti ir įjungti iš naujo.

6.3.3 Karšto vandens talpos el.šildytuvas / TANK HEATER

TANK HEATER funkcija naudojama priverstinai įjungti el.šildytuvą šildyti vandenį karšto vandens talpoje. Jeigu tuo pačiu metu reikalingas vėsinimas ar šildymas, ir šilumos siurblys vėsina ar šildo, karšto vandens poreikis bus vistiek patenkinamas.

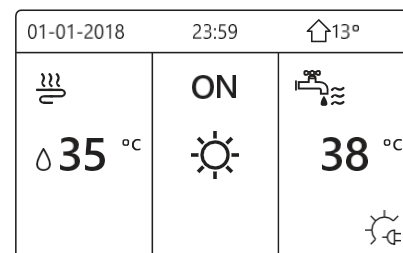
Be to, net ir sugedus šilumos siurbliui, talpos el.šildytuvą galima naudoti karšto vandens ruošimui.

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



Režimo įjungimui / išjungimui naudokite ON/OFF mygtuką. Mygtuką BACK naudokite išėjimui.

Veikiant TANK HEATER bus rodomas šis langas:



i INFORMACIJA

Jei CURRENT STATE (ESAMA BŪSENA) yra OFF (IŠJUNGTA), TANK HEATER režimas neaktyvus.

Jei T5 (talpos jutiklis) yra sugedęs (rodoma klaida), TANK HEATER režimas negali veikti.

6.3.4 Karšto vandens recirkuliacija / DHW Pump

Karšto vandens recirkuliacijos funkcija naudojama vandens grąžinimui iš karšto vandens vamzdžio į talpą. Eikite į MENU> DOMESTIC HOT WATER > DOMESTIC HOT WATER PUMP. Paspauskite OK. Rodomas 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 |

Slinkite į **■**, pasirinkimui ar atšaukimui. Paspauskite OK
(laikmatis pasirinktas, laikmatis atšauktas.)

| DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2 | | | |
|------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| DIS-INFECT | FAST DHW | TANK HEATER | DHW PUMP |
| NO. | START | NO. | START |
| T1 | 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 |

Slinkimui naudokite ◀, ▶, ▼, ▲, o parametru nustatymui - ▼, ▲.

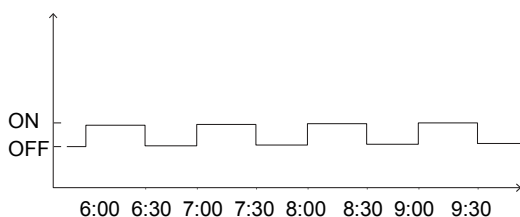
Pvz.: nustatėte karšto vandens recirkuliacijos parametru (žr. "Montavimo ir darbo vadovo" skyriuje FOR SERVICEMAN>, DWH MODE SETTING). Recirkuliacijos siurblio veikimo laikas yra 30 minučių.

Nustatyta sekančiai:

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

Recirkuliacinis siurblys veiks sekančiai:

SIURBLYS



6.4 Grafikas

SCHEDULE (GRAFIKAS) meniu sudaro:

- 1) TIMER (LAIKMATAIS)
- 2) WEEKLY SCHEDULE (SAVAITĖS GRAFIKAS)
- 3) SCHEDULE CHECK (GRAFIKO PATIKRA)
- 4) CANCEL TIMER (LAIKMAČIO ATŠAUKIMAS)

6.4.1 Laikmatis (TIMER)

Ijungus savaitės grafiko funkciją (WEEKLY SCHEDULE), laikmatis yra išjungiamas, galioja paskutinis nustatymas. Jei laikmatis yra įjungtas, pradiniame lange rodomas simbolis ☹.

| SCHEDULE 1/2 | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|--------------|------|
| TIMER | WEEKLY SCHEDULE | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER | |
| NO. | START | END | MODE | TEMP |
| 1 <input 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 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 |

Slinkimui naudokite ◀, ▶, ▼, ▲, o laiko, temperatūros ir veikimo režimo parametru nustatymui - ▼, ▲

Pasirinkimui ar panaikinimui pereikite į **■**, paspauskite OK.
 laikmatis pasirinktas, laikmatis atšauktas. Gali būti nustatyti šėši laikmačiai.

Norėdami atšaukti laikmačį, nustatykite kursorių į ir paspauskite OK, langelis tampa - laikmatis išjungtas.

Nustačius pradžios laiką vėliau nei pabaigos laikas arba temperatūrą už režimo ribų, rodomas šis langas:

| SCHEDULE | | | |
|---|-----------------|----------------|--------------|
| TIMER | WEEKLY SCHEDULE | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER |
| Timer1 useless | | | |
| Please check the timer setting and temperature setting. | | | |
| <input type="button" value="OK"/> CONFIRM | | | |

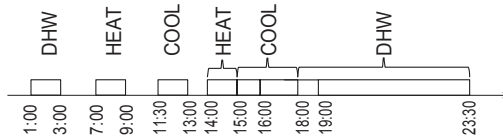
(„Laikmatis1 nenaudojamas. Patikrinkite laikmačio nustatymą ir temperatūros nustatymą“).

Pavyzdys

Šeši laikmačiai nustatyti taip:

| 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 |

Įrenginys veiks sekančiai:



Valdiklio veikimas:

| Laikas | Valdiklio veikimas |
|---------|--|
| 1 : 00 | Karšto vandens režimas ĮJUNGTAS |
| 3 : 00 | Karšto vandens režimas IŠJUNGTAS |
| 7 : 00 | Šildymo režimas ĮJUNGTAS |
| 9 : 00 | Šildymo režimas IŠJUNGTAS |
| 11 : 30 | Šaldymo režimas ĮJUNGTAS |
| 13 : 00 | Šaldymo režimas IŠJUNGTAS |
| 14 : 00 | Šildymo režimas ĮJUNGTAS |
| 15 : 00 | Šaldymo režimas ĮJUNGTAS ir Šildymo režimas IŠJUNGTAS |
| 18 : 00 | Karšto vandens režimas ĮJUNGTAS ir Šaldymo režimas IŠJUNGTAS |
| 23 : 30 | Karšto vandens režimas IŠJUNGTAS |

INFORMACIJA

Kai įvykio pradžios laikas sutampa su to pačio laikmačio pabaigos laiku, laikmatis negalioja.

6.4.2 Savaitės grafikas / WEEKLY SCHEDULE

Jei laikmačio (TIMER) funkcija įjungta o savaitės grafikas (WEEKLY SCHEDULE) išjungtas, galioja vėlesnis nustatymas. Jei suaktyvintas savaitės grafikas, pradiniam lange rodomas **7**.

Eikite į MENU>SCHEDULE >WEEKLY SCHEDULE. Paspauskite OK. Rodomas šis langas:

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

Pirmiausia pasirinkite savaitės dienas, kurias norite suplanuoti. Slinkimui naudokite ◀, ▶. Dienos, kurias pažymėsite ir paspausite „OK“, bus pasirinktos. **MON** (PIRMADIENIS) reiškia pasirinktą dieną, MON reiškia nepasirinktą dieną.

INFORMACIJA

Norėdami įjungti savaitės grafiko funkciją, turite nustatyti bent jau dvi dienas.

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

Pasirinkimui naudokite ◀ ar ▶, paspauskite ENTER (I/VESTI). Planavimui pasirinktas pirmadienis – penktadienis ir jie turės tą patį grafiką.

Bus rodomi šie langai:

| SCHEDULE | | | | | 1/2 |
|----------|-----------------|----------------|--------------|------|-----|
| TIMER | WEEKLY SCHEDULE | SCHEDULE CHECK | CANCEL 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 | CANCEL 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 | |
| ↕ ↔ | | | | | |

Laiko, veikimo režimo bei temperatūros nustatymui naudokite ◀, ▶, ▼, ▲. Galima nustatyti laikmačių pradžios ir pabaigos laikus, veikimo režimą ir temperatūrą.

Veikimo režimai – šildymas (HEAT), vėsinimas (COOL) ir karšto vandens ruošimas (DHW).

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

6.4.3 Grafiko tikrinimas (SCHEDULE CHECK)

Grafiko patikrinimas gali tikrinti tik savaitės grafiką.

Eikite į MENU > SCHEDULE > SCHEDULE CHECK.
Paspauskite OK. Bus rodomas šis langas:

| | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| TIMER | WEEKLY SCHEDULE | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER |
| WEEKLY SCHEDULE CHECK | | | |
| | | | |
| | | | |
| OK ENTER | | | |

| 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 (MON) iki sekmadienio (SUN).



6.4.4 Laikmačio atšaukimas (CANCEL TIMER)





Eikite į MENU>SCHEDULE>CANCEL TIMER.
Paspauskite OK. Bus rodomas šis langas:

| | | | |
|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| SCHEDULE | | | |
| TIMER | WEEKLY SCHEDULE | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER |
| timer and weekly schedule? | | | |
| | | | |
| NO | | YES | |
| OK ENTER | | | |





("Ar norite atšaukti laikmatį ir savaitės grafiką?")

Naudokite ◀, ▶, ▼, ▲ naviguoti į YES (TAIP) ir norėdami atšaukti laikmatį, paspauskite OK. Norėdami išeiti iš CANCEL TIMER, paspauskite BACK (ATGAL).

Ijungus laikmatį (TIMER) arba savaitės grafiką (WEEKLY SCHEDULE), pradiniam lange bus rodoma laikmačio piktograma  arba savaitės grafiko piktograma 

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

Atšaukus TIMER ar WEEKLY SCHEDULE,  arba  nebus rodomos.

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

INFORMACIJA

Pakeitus WATER FLOW TEMP į ROOM TEMP. ar ROOM TEMP. į WATER FLOW TEMP, turite iš naujo nustatyti TIMER /WEEKLY SCHEDULE. Pasirinkus patalpos termostatą (ROOM THERMOSTAT), TIMER ar WEEKLY SCHEDULE yra negaliojantys.

INFORMACIJA

- ECO turi aukščiausią prioritetą, TIMER arba WEEKLY SCHEDULE turi antrą prioritetą ir PRESET TEMP. ar WEATHER TEMP.SET turi mažiausią prioritetą.
- Galiojant ECO, PRESET TEMP. ar WEATHER TEMP. SET tampa negaliojančia, Nustačius ECO negaliojančią, reikia iš naujo nustatyti PRESET TEMP. ar WEATHER TEMP. SET.
- TIMER ar WEEKLY SCHEDULE yra negaliojantys, kai galioja ECO. TIMER arba WEEKLY SCHEDULE aktyvuojamas, kai ECO išjungiamas.
- TIMER ir WEEKLY SCHEDULE yra to paties prioriteto. Galioja vėlesnio nustatymo funkcija. PRESET TEMP. tampa negaliojančia, kai galioja TIMER arba WEEKLY SCHEDULE. WEATHER TEMP. SET neturi įtakos TIMER ar WEEKLY SCHEDULE nustatymams
- PRESET TEMP. ir WATHER TEMP.SET yra to paties prioriteto. Galioja vėlesniojo nustatymo funkcija.

INFORMACIJA

Visų nustatytų laiko elementų (PRESET TEMP., ECO, DISINFECT, DHW PUMP, TIMER, WEEKLY SCHEDULE, SILENCE MODE, HOLIDAY HOME) atitinkamos funkcijos gali būti įjungtos / išjungtos nuo paleidimo laiko iki pabaigos.

6.5 Parinktys (OPTIONS)

OPTIONS meniu sudaro:


- 1) SILENT MODE / TYLUS REŽIMAS
- 2) HOLIDAY AWAY / IŠVYKUS ATOSTOGŲ
- 3) HOLIDAY HOME / ATOSTOGOS NAMUOSE
- 4) BACKUP HEATER / ATSARGINIS EL.ŠILDYTVUVAS

6.5.1 Tylus režimas (SILENT MODE)


Tylus režimas naudojamas norint sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą. Tačiau tai taip pat sumažina sistemos šildymo/vėsinimo pajėgumus. Yra du tylaus režimo lygiai. 2 lygis yra tylesnis nei 1 lygis, bet šildymo ar vėsinimo pajėgumai taip pat labiau mažėja.

Tylų režimą galima naudoti dviem būdais:

- 1) tylusis režimas visą laiką;
- 2) laikmačiu nustatomas tylusis režimas.

• Eikite į pradinį langą ir patikrinkite, ar įjungtas tylusis režimas. Jei tylusis režimas įjungtas, pradiniam lange bus rodoma  piktograma.


Eikite į MENU > OPTIONS > SILENT MODE. Paspauskite OK. Rodomas šis langas:


| 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 funkcijos įjungimui / išjungimui.


Aprašymas:

Jei CURRENT STATE (esama būseną) yra OFF (išjungta), tylusis režimas SILENT MODE neveikia.



Pasirinkus SILENT LEVEL ir paspaudus OK ar , rodomas šis langas:

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


1 LYGIS


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

2 LYGIS

1 ar 2 lygio pasirinkimui naudokite , . Paspauskite OK.


Pasirinkus tyliojo režimo laikmatį TIMER, spauskite OK, rodomas šis langas:

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

Nustatymui yra du laikmačiai. Pereikite į , pasirinkimui arba panaikinimui paspauskite OK.

Jei abu laikai nebus pasirinkti, tylusis režimas veiks visą laiką. Priešingu atveju jis veiks pagal nustatytą laiką.


6.5.2 Išvykus atostogų / HOLIDAY AWAY


• Aktyvavus HOLIDAY AWAY režimą, pradiniam lange bus rodoma  piktograma.

Funkcija HOLIDAY AWAY naudojama siekiant užkirsti kelią sistemos užšalimui žiemos atostogų metu ir prieš baigiantis atostogoms grąžinti įrenginį į pradinę būseną.

Eikite į MENU > OPTIONS > HOLIDAY AWAY.

Paspauskite OK. Rodomas šis langas:

| OPTIONS | | | | 1/2 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---|
| SILENT MODE | HOLIDAY AWAY | HOLIDAY HOME | BACKUP HEATER | |
| CURRENT STATE | | | | OFF |
| DHW MODE | | | | ON |
| DISINFECT | | | | ON |
| HEAT MODE | | | | ON |
| 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 atostogų žiemą. Dabartinė data yra 2018-01-31, po dviejų dienų yra 2018-02-02, tai yra atostogų pradžios data.

Po 2 dienų žiemos metu išvykstate 2 savaitėms. Norite taupyti energiją, tačiau norite apsaugoti šildymo sistemą nuo užšalimo.

Ijungimui / išjungimui naudokite ON/OFF.

i INFORMACIJA

- Jei veikimo režimas yra nustatytas kaip automatinis, BACKUP HEATER funkcijos pasirinkti negalima.
- BACKUP HEATER funkcija negalima, kai įjungtas tik ROOM HEAT MODE režimas.

6.6 Vaikų užraktas / CHILD LOCK

CHILD LOCK funkcija naudojama užrakinti vaikų priegai prie funkcijų nustatymo / reguliavimo. Veikimo režimo nustatymą ir temperatūros reguliavimą galima užrakinti arba atrakinti naudojant CHILD LOCK funkciją. Eikite į MENU > CHILD LOCK. Rodomas puslapis:

CHILD LOCK

Įveskite slaptažodį:

1 2 3

OK ENTER ADJUST

Įvedus slaptažodį, bus rodomas šis puslapis:

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

Slinkimui naudokite ▼, ▲, o ON/OFF pasirinkite LOCK (užrakinti) ar UNLOCK (atrankinti).

Vėsinimo / šildymo temperatūros negalima reguliuoti, kai COOL / HEAT TEMP. ADJUST užrakinta. Bandant reguliuoti vėsinimo / šildymo temperatūras kai COOL / HEAT TEMP. ADJUST užrakinta, bus rodomas šis puslapis:

01-01-2018 23:59 13°

Cooling or heating temperature adjust function is locked.
Do you want to unlock?

NO YES

OK CONFIRM

(„Vėsinimo / šildymo temperatūrų reguliavimo funkcija užrakinta. Ar norite atrakinti?“)

Vėsinimo / šildymo režimas negali būti įjungtas ar išjungtas, kol COOL / HEAT MODE ON/OFF yra užrakintas. Jei bandote įjungti / išjungti šildymo / vėsinimo režimą, kai COOL / HEAT MODE ON/OFF yra užrakintas, bus rodomas šis pranešimas:

01-01-2018 23:59 13°

Cooling or heating mode's ON/OFF is locked.
Do you want to unlock?

N YES

OK

(„Vėsinimo / šildymo režimo įjungimas / išjungimas užrakintas. Ar norite atrakinti?“)

Karšto vandens ruošimo temperatūros negalima reguliuoti, kai DHW TEMP. ADJUST yra užrakinta. Norint reguliuoti karšto vandens temperatūrą, kai DHW TEMP. ADJUST užrakinta, rodomas šis pranešimas:

01-01-2018 23:59 13°

DHW mode's ON/OFF function is locked.
Do you want to unlock?

NO YES

OK CONFIRM

(„Karšto vandens temperatūros reguliavimo funkcija yra užrakinta. Ar norite atrakinti?“)

Karšto vandens ruošimo režimas negali būti įjungtas / išjungtas kai DHW MODE ON/OFF yra užrakintas. Jei norite įjungti arba išjungti karšto vandens režimą, kai DHW MODE ON/OFF užrakintas, bus rodomas šis pranešimas:

01-01-2018 23:59 13°

DHW mode's ON/OFF function is Locked.
Do you want to unlock?

NO YES

OK CONFIRM

(„Karšto vandens režimo įjungimas / išjungimas yra užrakintas. Ar norite atrakinti?“)

6.7 Aptarnavimo informacija

6.7.1 Apie aptarnavimo informaciją

Aptarnavimo informacijos meniu turinys:

- 1) SERVICE CALL / APTARNAVIMO IŠKVIETIMAS
- 2) ERROR CODE / KLAIDOS KODAS
- 3) PARAMETER /PARAMETRAS
- 4) DISPLAY / EKRAMAS

6.7.2 Kaip patekti į aptarnavimo informacijos meniu

• Eikite į MENU > SERVICE INFORMATION. Spauskite OK. Rodomas šis puslapis:

SERVICE CALL gali rodyti aptarnavimo tarnybos telefono numerį. Montuotojas taip pat čia gali įrašyti savo telefono numerį. Žr. FOR SERVICEMAN

| SERVICE INFORMATION | | | |
|---------------------|------------|-----------|---------|
| SERVICE CALL | ERROR CODE | PARAMETER | DISPLAY |
| PHONE NO. | ***** | | |
| MOBILE NO. | ***** | | |
| ↕ | | | |

ERROR CODE rodo, kada įvyko gedimas ar suveikė apsauga, ir rodo klaidos kodo aprašymą.

| 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 |
| OK ENTER ↕ | | | |

| SERVICE INFORMATION 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 ↕ | | | |

Klaidos aprašymo parodymui paspauskite OK

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

("E2 – ryšio sutrikimas tarp valdiklio ir vidinio bloko. Prašome susisiekti su pardavėju")

i INFORMACIJA

Iš viso rodomi paskutiniai aštuoni gedimo kodai.

PARAMETER funkcija naudojama pagrindinių parametų peržiūrai. Rodomi du parametų puslapiai:

| SERVICE INFORMATION 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 INFORMATION 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 DISPLAY naudojama sąsajai nustatyti (laikas, data, kalba, valdiklio pašvietimas, signalas, valdiklio ekrano užrakimo laikas, išmanus el.tinklo naudojimo laikas):

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

| SERVICE INFORMATION 2/2 | | | |
|-------------------------|------------|-----------|---------|
| SERVICE CALL | ERROR CODE | PARAMETER | DISPLAY |
| BUZZER | | | ON |
| SCREEN LOCK TIME | | | 120SEC |
| SMART GRID RUNNING TIME | | | 2 Hrs |
| ON/OFF ON/OFF ↕ | | | |

Įvedimui naudokite OK, slinkimui naudokite ◀, ▶, ▼, ▲.

6.8 Veikimo parametrai (OPERATION PARAMETER)

Šis meniu skirtas montuotojui arba techninės priežiūros inžinieriui peržiūrėti veikimo parametrus.

- Pagrindiniame puslapyje eikite į MENU > OPERATION PARAMETER.
- Paspauskite OK. Yra devyni darbo parametų puslapiai. Slinkimui naudokite ▼, ▲.
- Norėdami patikrinti vedamojo (SLAVE) įrenginio veikimo parametrus kaskadinėje sistemoje, paspauskite ▶ ir ◀. Adreso kodas viršutiniame dešiniajame kampe atitinkamai pasikeis iš #00 į #01, #02 ir pan.

| | |
|---------------------|------|
| OPERATION PARAMETER | #00 |
| ONLINE UNITS NUMBER | 1 |
| OPERATE MODE | COOL |
| SV1 STATE | ON |
| SV2 STATE | OFF |
| SV3 STATE | OFF |
| PUMP_I | ON |
| ADDRESS | 1/9 |

| | |
|---------------------|-----|
| OPERATION PARAMETER | #00 |
| 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 | #00 |
| GAS BOILER | OFF |
| T1 LEAVING WATER TEMP. | 35°C |
| WATER FLOW | 1.72m3/h |
| HEAT PUMP CAPACTIY | 11.52kW |
| POWER CONSUM | 1000kWh |
| Ta ROOM TEMP. | 25°C |
| ADDRESS | 3/9 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| OPERATION PARAMETER | #00 |
| 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 | #00 |
| 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 | #00 |
| 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 | #00 |
| 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 | #00 |
| 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 | #00 |
| T3 OUTDOOR EXCHARGE 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 suvartojimo parametras (POWER CONSUM) nėra privalomas. Jei kuris nors parametras sistemoje nėra aktyvuotas, rodoma „-“ reikšmė. Šilumos siurblio galia yra tik orientacinė, nenaudojama norint įvertinti įrenginio galimybes. Jutiklio tikslumas yra $\pm 1^\circ\text{C}$. Vandens srauto parametrai apskaičiuojami pagal veikiančio cirkuliacinio siurblio parametrus, esant skirtingiems srautams, nuokrypis yra skirtingas, didžiausias nuokrypis yra 15%. Vandens srauto parametrai apskaičiuojami pagal siurblio veikimo elektrinius parametrus. Kai darbinė įtampa yra mažesnė nei 198 V, ekrane rodoma 0.

6.9 Aptarnaujančiam personalui (FOR SERVICEMAN)

6.9.1 Apie FOR SERVICEMAN

FOR SERVICEMAN naudojamas montuotojo ir aptarnavimo inžinieriaus:

- Įrangos funkcijų nustatymui;
- Parametrų nustatymui.

6.9.2 Kaip patekti į FOR SERVICEMAN

Eikite į MENU > FOR SERVICEMAN. Paspauskite OK.

FOR SERVICEMAN

Please input password:

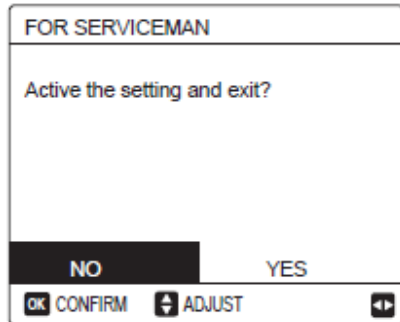
2 3 4

OK ENTER
ADJUST

- FOR SERVICEMAN naudojamas montuotojo ar techninės priežiūros inžinieriaus. NĖRA numatyta, kad namo savininkas keistų nustatymus šiame meniu.
- Siekiant išvengti neteisėtos prieigos prie paslaugos parametrų reikia apsaugoti slaptažodį.
- Slaptažodis - 234.

6.9.3 Išėjimas iš FOR SERVICEMAN

Nustačius visus parametrus, paspauskite BACK, bus rodomas šis langas:



(„Aktyvuoti nustatymą ir išeiti?“)

Išėjimui iš FOR SERVICEMAN pasirinkite YES ir paspauskite OK.

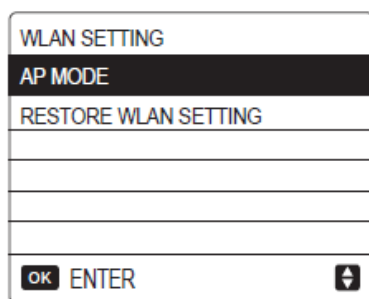
Išėjus iš FOR SERVICEMAN įrenginys bus išjungtas.

6.10 Tinklo konfigūravimo gairės

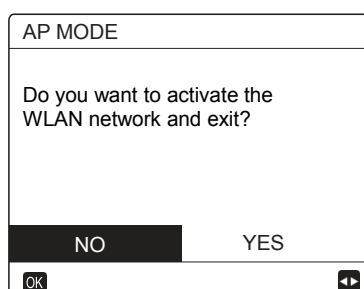
- Laidinis valdiklis vykdo intelektualų valdymą įmontuoto moduliui pagalba, priimančio valdymo signalus iš mobiliosios aplikacijos.
- Prieš prisijungdami prie WLAN, patikrinkite, ar jūsų aplinkoje esantis maršrutizatorius yra aktyvus, ir įsitikinkite, kad laidinis valdiklis yra tinkamai prijungtas prie belaidžio signalo.
- Prisijungiant prie belaidžio tinklo skystųjų kristalų ekrane mirksi WiFi piktograma, rodanti, kad diegiamas tinklas. Baigus procesą, piktograma nustos mirksėti ir bus nuolat rodoma.

6.10.1 Laidinio valdiklio nustatymai

Laidinio valdiklio nustatymuose yra APLIKACIJOS REŽIMAS (AP MODE) ir ATSTATYTI WLAN NUSTATYMUS (RESTORE WLAN SETTING).



- Suaktyvinkite WLAN naudodami sąsają. Eikite į MENU > WLAN SETTING > AP MODE. Paspauskite OK, bus rodomas šis langas:



(„Ar norite suaktyvinti WLAN tinklą ir išeiti?“)

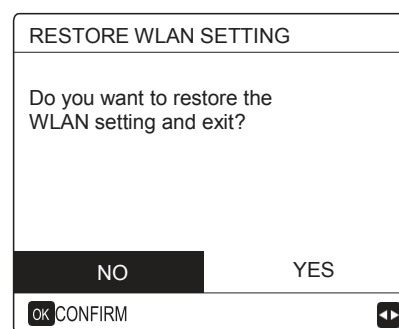
Pasirinkimui YES (TAIP), naudokite ◀, ▶, APLIKACIJOS REŽIMO pasirinkimui paspauskite OK. Mobiliajame įrenginyje prisijunkite prie tinklo ir aktyvavę aplikaciją tęskite tolesnius nustatymus pagal nurodymus joje.

ISPĖJIMAS

Įėjus į AP MODE, jei įrenginys neprijungiamas prie mobiliojo įrenginio, LCD piktograma mirksi 10 minučių, tada išnykta.

Jei sistema susijungia su mobiliuoju įrenginiu, piktograma bus rodoma nuolat.

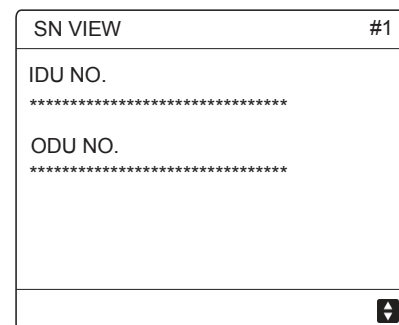
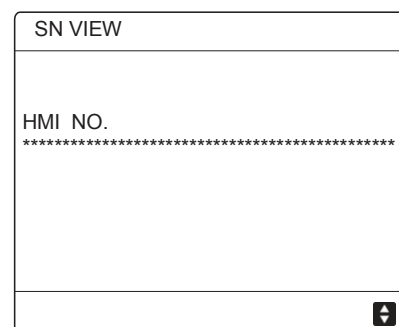
- Pagal sąsają atkurkite WLAN nustatymą. Eikite į MENU > WLAN SETTING > RESTORE WLAN SETTING. Paspauskite OK, bus rodomas šis puslapis:



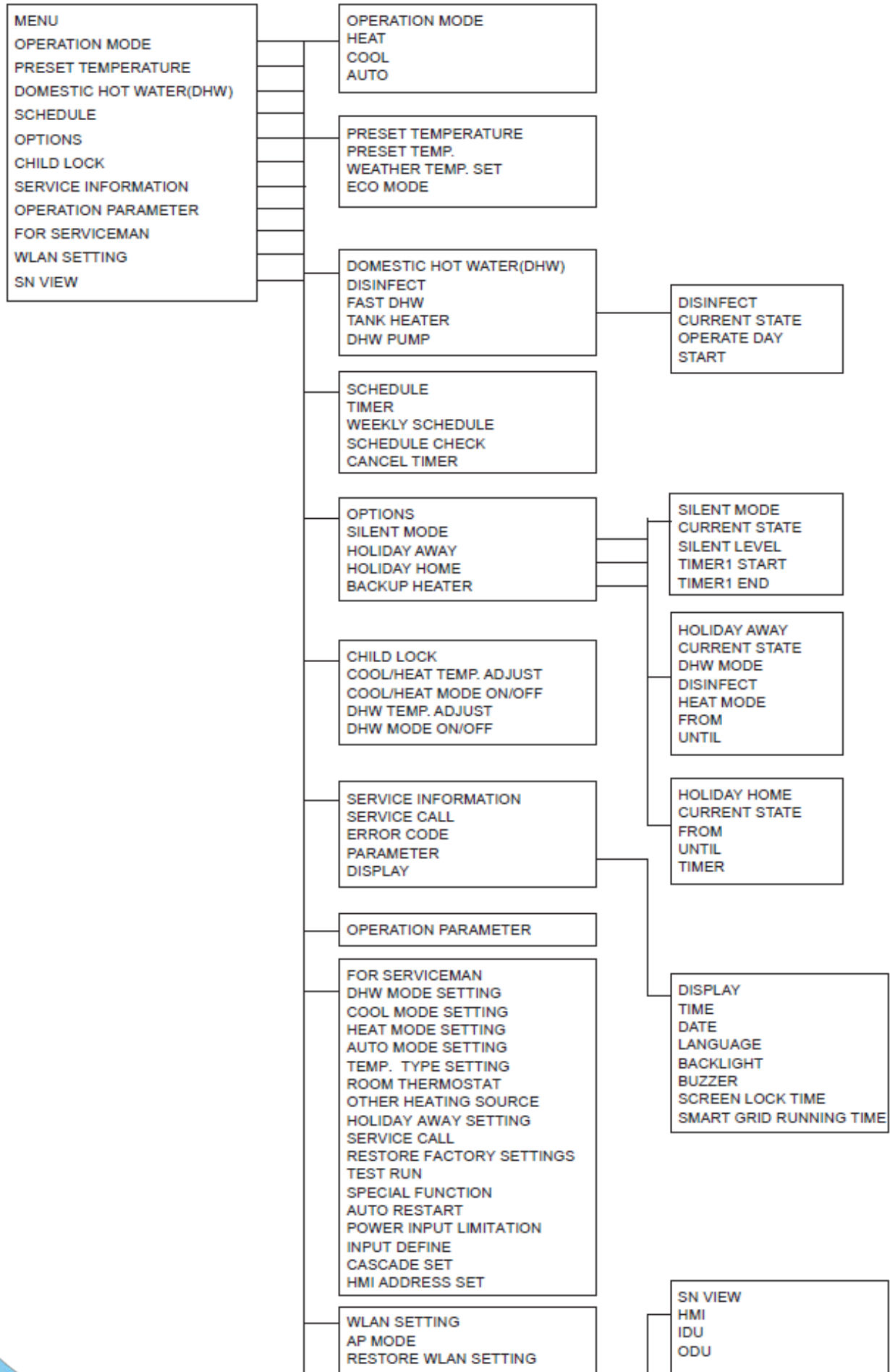
(„Ar norite atkurti WLAN nustatymus ir išeiti?“)

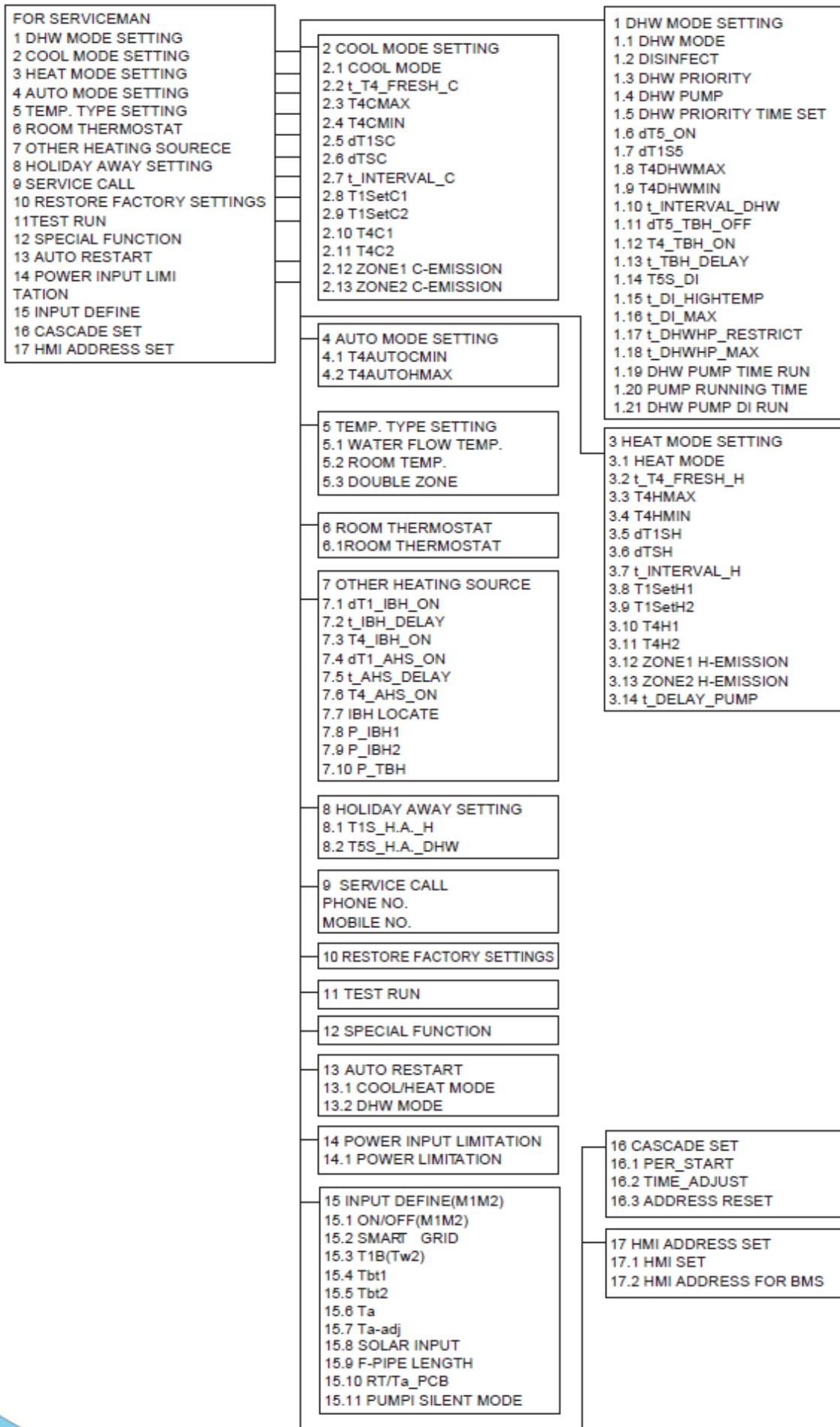
Pasirinkimui YES (TAIP) naudokite ◀, ▶, WLAN nustatymų atkūrimui paspauskite OK. Atlikite aukščiau nurodytą operaciją ir belaidžio ryšio konfigūracija bus atstatyta į gamyklinį nustatymą.

6.11 Serijos numerio langas (SN VIEW)



7 MENU SISTEMA: APŽVALGA





1 lentelė. Temperatūrinė kreivė šildymui (žemos temperatūros nustatymas)

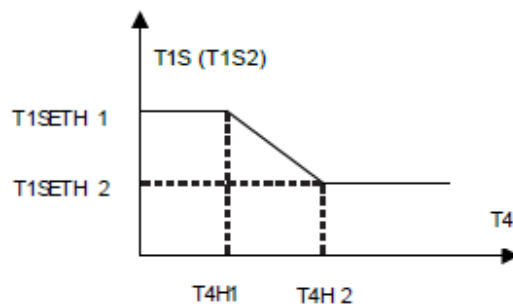
| T4 | ≤ -20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 1-T1S | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 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 | 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. Temperatūrinė kreivė šildymui (aukštos temperatūros nustatymas)

| 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 temperatūrinė kreivė

Automatinė nustatymo temperatūrinė kreivė yra devintoji kreivė, apskaičiuojama sekanciai:



Būseną. Nustatant laidinį valdiklį, jei $T4H2 < T4H1$, tada sukeiskite jų vertas; jei $T1SETH1 < T1SETH2$, tada sukeiskite jų vertas.

3 lentelė. Temperatūrinė kreivė vėsinimui (žemos temperatūros nustatymas)

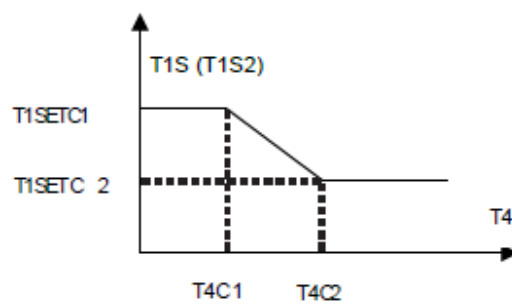
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4$ |
|-------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 1-T1S | 16 | 11 | 8 | 5 |
| 2-T1S | 17 | 12 | 9 | 6 |
| 3-T1S | 18 | 13 | 10 | 7 |
| 4-T1S | 19 | 14 | 11 | 8 |
| 5-T1S | 20 | 15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

4 lentelė Temperatūrinė kreivė vėsinimui (aukštos temperatūros nustatymas)

| 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 temperatūrinė kreivė yra devintoji kreivė, apskaičiuojama sekančiai:



Būseną. Nustatant laidinį valdiklį, jei $T4C2 < T4C1$, tada sukeiskite jų vertas; jei $T1SETC1 < T1SETC2$, tada sukeiskite jų vertas.

