



# UZSTĀDĪŠANAS UN LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA

## Aquantia R-32 PRO vadu vadības ierīce

KCTAQ-02



Pateicamies, ka iegādājāties mūsu izstrādājumu.  
Pirms iekārtas lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai atsaucei.

- Šajā rokasgrāmatā ir detalizēti aprakstīti piesardzības pasākumi, kas jāievēro lietošanas laikā.
- Lai nodrošinātu pareizu vadu tālvadības pults tehnisko apkopi, pirms iekārtas lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Glabājiet šo rokasgrāmatu viegli pieejamā vietā, lai neskaidrību gadījumā to pārskatītu.

# SATURA RĀDĪTĀJS

<b>1 VISPĀRĪGI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI.....</b>	<b>01</b>
• 1.1 Par dokumentāciju.....	01
• 1.2 Informācija lietotājam.....	01
<b>2 LIETOTĀJA SASKARNE.....</b>	<b>02</b>
• 2.1 Vadu tālvadības ierīces izskats.....	02
• 2.2 Statusa ikonas.....	02
<b>3 SĀKUMLAPU LIETOŠANA.....</b>	<b>03</b>
<b>4 IZVĒLNES STRUKTŪRA.....</b>	<b>05</b>
• 4.1 Par izvēlnes struktūru.....	05
• 4.2 Izvēlnes struktūras atvēršana.....	05
• 4.3 Pārvietošanās izvēlnes struktūrā.....	05
<b>5 PAMATA DARBĪBAS.....</b>	<b>05</b>
• 5.1 Ekrāna atbloķēšana.....	05
• 5.2 Vadības ierīču ieslēgšana/izslēgšana.....	05
• 5.3 Temperatūras regulēšana.....	07
• 5.4 Telpas darba režīma iestatīšana.....	08
<b>6 EKSPLUATĀCIJA.....</b>	<b>08</b>
• 6.1 Darba režīms.....	08
• 6.2 Sākotnēji iestatītā temperatūra.....	08
• 6.3 Sadzīves karstais ūdens (SKŪ).....	11
• 6.4 Grafiks.....	13
• 6.5 Opcijas.....	15
• 6.6 Bērnu piekļuves bloķēšana.....	18
• 6.7 Informācija par tehnisko apkopi.....	18
• 6.8 Eksploatācijas parametri.....	19
• 6.9 Informācija apkopes dienesta pārstāvim.....	20
• 6.10 Tīkla konfigurācijas vadlīnijas.....	21
• 6.11 SN SKATS.....	21
<b>7 IZVĒLNES STRUKTŪRA: PĀRSKATS.....</b>	<b>22</b>

# 1 VISPĀRĪGI DROŠĪBAS PASĀKUMI

## 1.1 Par dokumentāciju

- Šajā dokumentā aprakstītie piesardzības pasākumi aptver ļoti svarīgas tēmas, tādēļ tie ir rūpīgi jāievēro.

### BĪSTAMI

Norāda uz situāciju, kurā var gūt nopietnus ievainojumus.

### BĪSTAMI: ELEKTROŠOKA RISKS

Norāda uz situāciju, kurā var gūt elektrošoku.

### BĪSTAMI APDEGUMA RISKS

Norāda uz ārkārtīgi karstu vai aukstu temperatūru, kas var radīt nopietnus ievainojumus.

### BRĪDINĀJUMS

Norāda uz situāciju, kurā var gūt nopietnus ievainojumus.

### PIESARDZĪBU

Norāda uz situāciju, kurā var gūt nelielus vai mērenus ievainojumus.

### PIEZĪME

Norāda uz situāciju, kurā varētu radīt bojājumu aprīkojumam vai tīpašumam.

### INFORMĀCIJA

Sniegti noderīgi ieteikumi vai papildinformācija.

## 1.2 Informācija lietotājam

- Ja ir neskaidrības par iekārtas ekspluatāciju, sazinieties ar uzstādītāju.

- Šo iekārtu nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) personas ar pazeminātām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja šādas personas uzrauga vai tām sniedz norādījumus persona, kura ir atbildīga par viņu drošību. Jāuzrauga, lai bērni nerotaļājas ar šo izstrādājumu.

### PIESARDZĪBU

NESKALOJIET iekārtu. Citādi pastāv elektriskā trieciena vai aizdegšanās risks.

- Iekārta ir marķēta ar šādu simbolu:



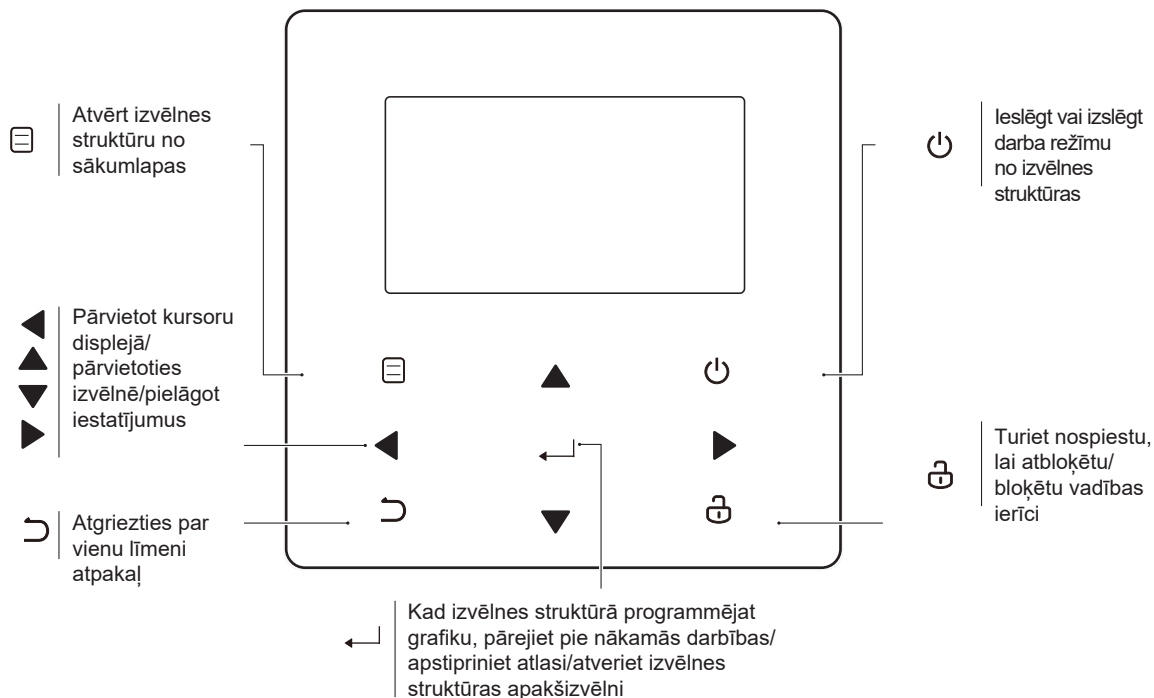
Šis simbols norāda, ka elektriskos un elektroniskos izstrādājumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nemēģiniet patstāvīgi izjaukt sistēmu. Sistēmu drīkst izjaukt un aukstumnesēju, eļļu un citas daļas drīkst utilizēt pilnvarots uzstādītājs saskaņā ar piemērojamo tiesību aktu prasībām. Iekārta ir jāutilizē un jānodod pārstrādei tam paredzētās pārstrādes vietās, kurās nodrošina atkārtotu materiālu izmantošanu un pārstrādi. Nodrošinot pareizu šī izstrādājuma utilizāciju, palīdzēsiet novērst iespējamās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai.

Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar uzstādītāju vai pašvaldību.

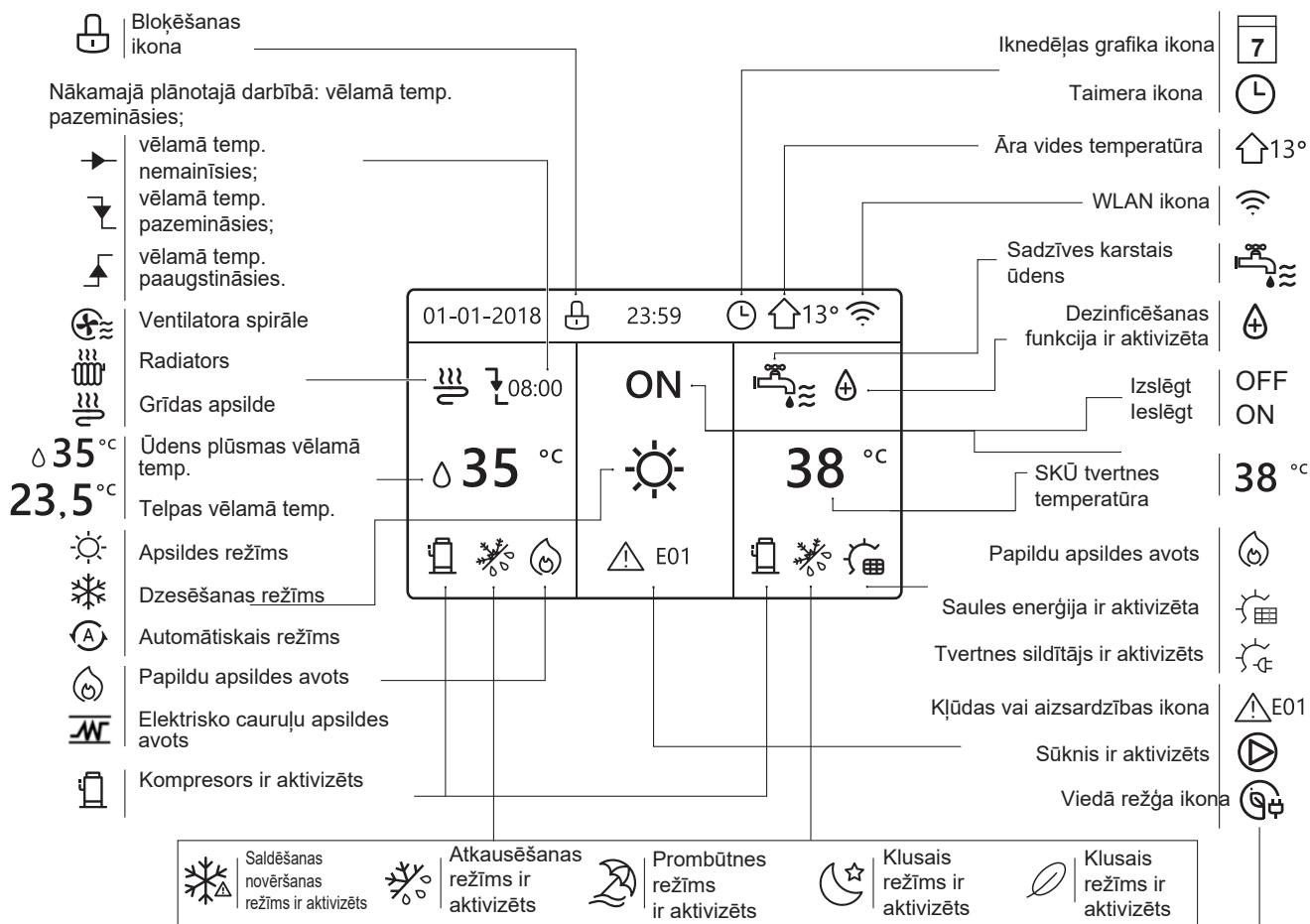
- Izstrādājums jāuzstāda vietā, kur tas netiks pakļauts starojuma iedarbībai.

## 2 LIETOTĀJA SASKARNE

### 2.1 Vadu tālvadības ierīces izskats



### 2.2 Statusa ikonas



	Ventilatora spirāle	Radiators	Grīdas apsilde	Sadzīves karstais ūdens
ON				
OFF				

	Bezmaksas elektrība	Elektrība par standarta maksu	Elektrība par paaugstinātu maksu
Viedais režģis			



### 3 SĀKUMLAPU LIETOŠANA

Ieslēdzot vadu vadu tālvadības ierīci, sistēma atvērs valodas izvēles lapu. Atlasiet vēlamo valodu un pēc tam nospiediet ↵ ievadtaustiņu, lai atvērtu sākumlapas. Ja nenospiedīsiet ↵ 60 sekunžu laikā, sistēma iestatīs pašlaik atlasīto valodu.



Sākumlapas var izmantot, lai nolāsītu un mainītu ikdienas lietošanai paredzētos iestatījumus. Sākumlapu elementi ir paskaidroti attiecīgajā lapā. Atkarībā no sistēmas izkārtojuma var būt iespējamas šādas sākumlapas:

- Ūdens plūsmas vēlamā temperatūra;
- vēlamā temperatūra telpā; sadzīves
- karstais ūdens temperatūra.

#### 1. sākumlapa

Ja parametram WATER FLOW TEMP (Ūdens plūsmas temp.) ir iestatīts YES (Jā) un parametram ROOM TEMP. (Temp. telpā) ir iestatīts NON (Nav) (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim > Temperatūras veida iestatīšana). Sistēmas funkcijas, ieskaitot grīdas apsildes un sadzīves karstā ūdens režīmus, tiks parādītas 1. sākumlapā:

**Sistēmas 1. izkārtojums**

Vēlamā ūdens plūsmas temperatūra

#### PIEZĪME

Visi rokasgrāmatā ietvertie attēli ir sniegti tikai uzziņai. Ekrāna faktisko lapu izskats var atšķirties.

#### 2. sākumlapa

Ja parametram WATER FLOW TEMP (Ūdens plūsmas temp.) ir iestatīts NON (Nav) un parametram ROOM TEMP. (Temp. telpā) ir iestatīts YES (Jā) (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim > Temperatūras veida iestatīšana). Sistēmas funkcijas, ieskaitot grīdas apsildes un sadzīves karstā ūdens režīmus, tiks parādītas 2. sākumlapā.

**Sistēmas 2. izkārtojums**

Telpas vēlamā temp.

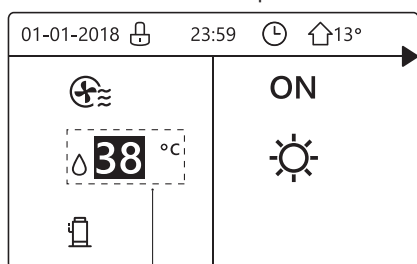
#### PIEZĪME

Vadu vadības ierīce jāuzstāda grīdas apsildes telpā, lai pārbaudītu telpas temperatūru.

### 3. sākumlapa

Ja parametram DHW MODE (SKŪ režīms) ir iestatīts NON (Nav) (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim > SKŪ režīma iestatīšana), parametram WATER FLOW TEMP (Ūdens plūsmas temperatūra) ir iestatīts YES (Jā) un parametram ROOM TEMP (Temperatūra telpā) ir iestatīts YES (Jā) (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim > Temperatūra. veida iestatīšana). Būs galvenā lapa un papildu lapa. Sistēmai ir funkcijas, ieskaitot grīdas apsildes un telpas apsildes ventilatora spirāles režīmus, tiks parādītas 3. sākumlapā.

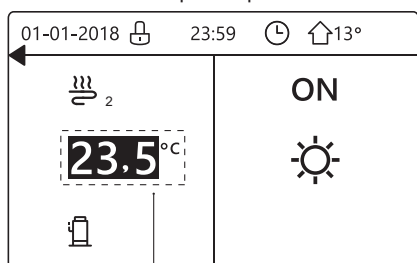
Galvenā lapa



1. zonas vēlamā ūdens plūsmas temperatūra

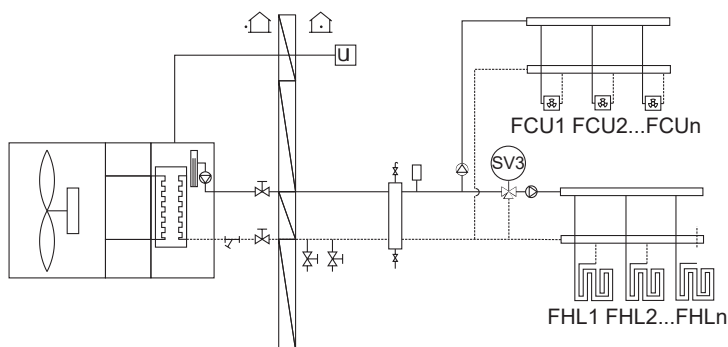


Papildu lapa



2. zonas vēlamā telpa temperatūra

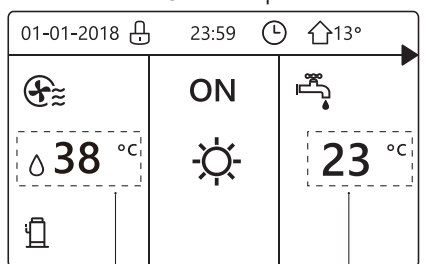
Sistēmas 3. izkārtojums



### 4. sākumlapa:

Ja parametram ROOM THERMOSTAT (Telpas termostats) ir iestatīts DOUBLE ZONE (Dubulta zona) vai parametram DOUBLE ZONE (Dubulta zona) ir iestatīts YES (Jā). Būs galvenā lapa un papildu lapa. Sistēmai ir funkcijas, ieskaitot grīdas apsildes, telpas apsildes ventilatora spirāles un sadzīves karstā ūdens režīmus, tiks parādītas 4. sākumlapā.

Galvenā lapa

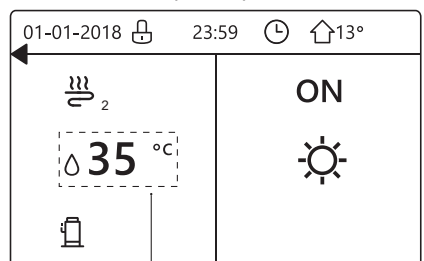


1. zonas vēlamā ūdens plūsmas temperatūra

SKŪ tvertnes faktiskā temperatūra

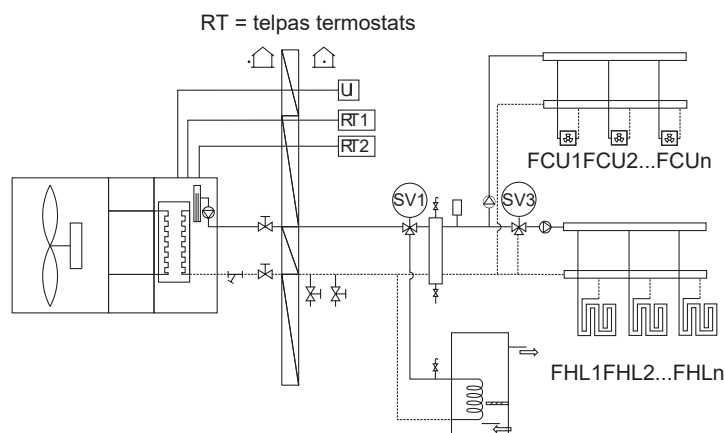


Papildu lapa

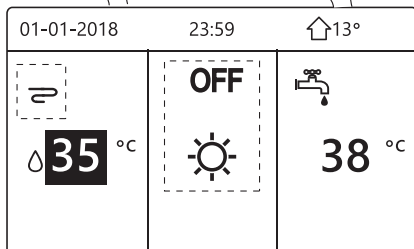
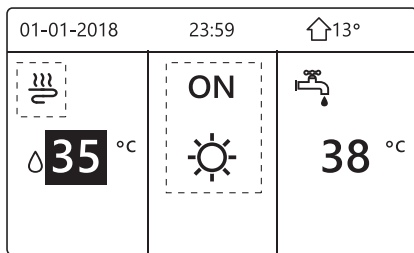


2. zonas vēlamā ūdens plūsmas temperatūra

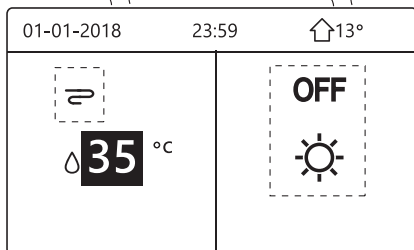
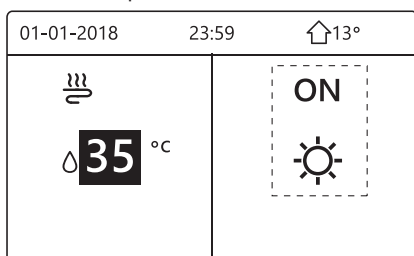
Sistēmas 4. izkārtojums



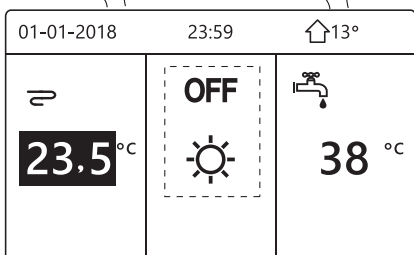
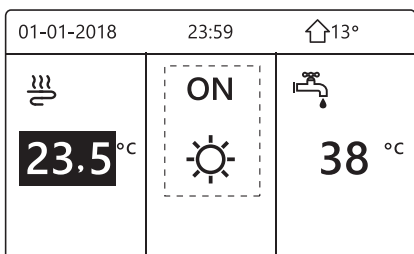




Ja parametram DHW TYPE (SKU veids) ir iestatīts NON (Nav), tiks parādītas tālāk redzamās lapas.

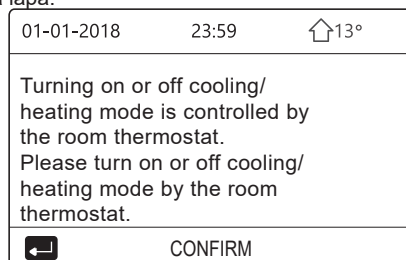


Ja parametram TEMP. TYPE (Temperatūras veids) ir iestatīts ROOM TEMP. (Temperatūra telpā), tiks parādītas tālāk redzamās lapas.

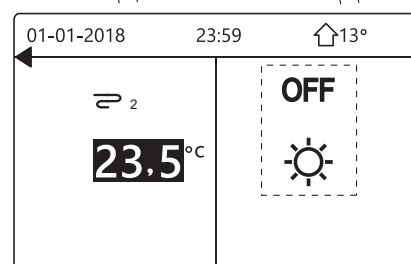
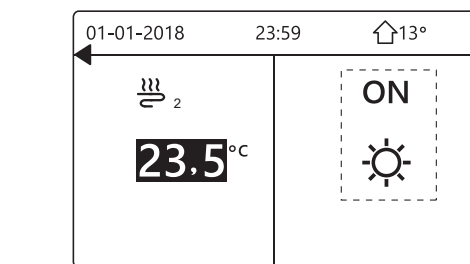
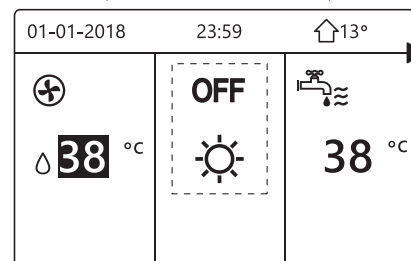
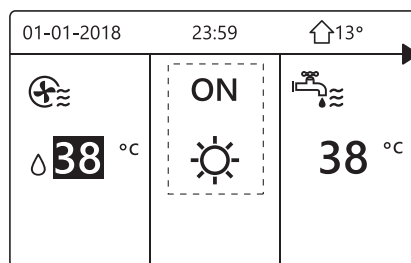


5.2.2 Izmantojiet telpas termostatu, lai ieslēgtu vai izslēgtu telpu apsildes vai dzesēšanas režīmu.

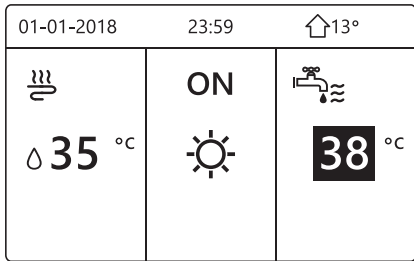
① Telpas termostatom ir iestatīts MODE SET (Režīma iestatījums) (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu "Telpas termostata iestatīšana"). Iekārtas darba režīmu un ieslēgšanu/izslēgšanu pārvalda telpas termostats. Saskaņā nospiediet vienumu un tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



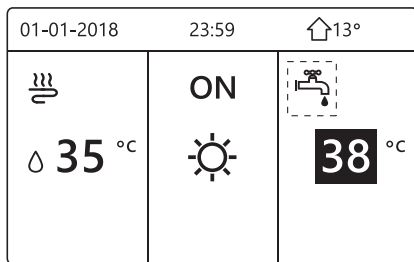
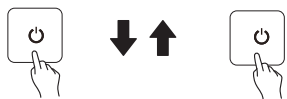
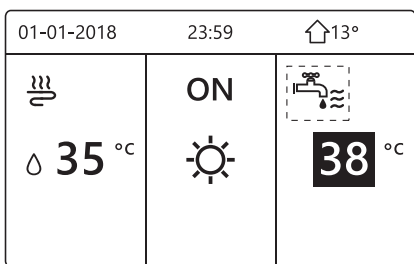
② Telpas termostatom ir iestatīts ONE ZONE (Viena zona) vai DOUBLE ZONE (Divas zonas) (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu "Telpas termostata iestatīšana"). Telpas termostats kontrolē iekārtas ieslēgšanu un izslēgšanu. Darba režīmu iestata HMI saskaņā. Tālāk redzamajās lapās ir parādīta telpas termostata vadības dubultā zona.



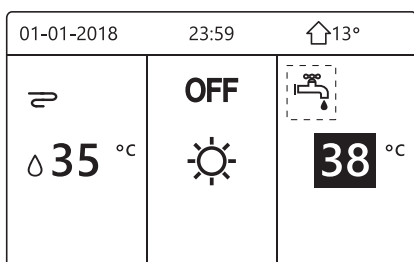
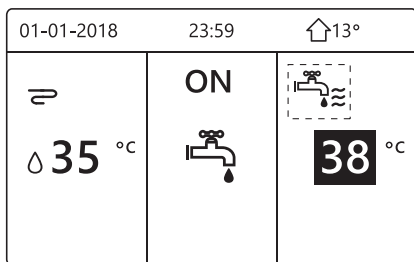
5.2.3 Izmantojiet interfeisu, lai ieslēgtu vai izslēgtu SKŪ.  
Sākumlapā nospiediet ► vai ▼ un tiks parādīts melns kursorš.



Kad kursorš ir virs temperatūras SKŪ režīma, nospiediet ⏻, lai ieslēgtu/izslēgtu SKŪ režīmu. Ja vietas darba režīms ir ieslēgts, tiks parādītas tālāk redzamās lapas.

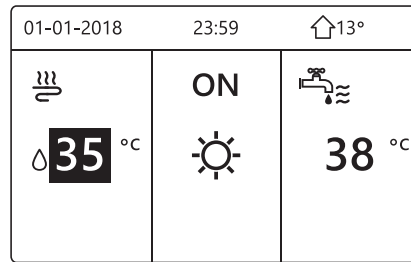


Ja vietas darba režīms ir izslēgts, tiks parādītas tālāk redzamās lapas.

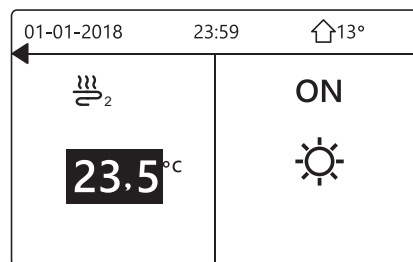
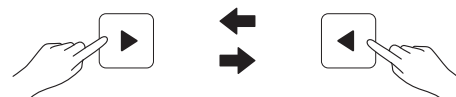
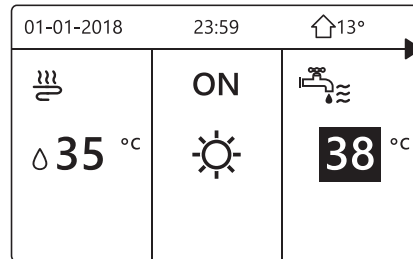
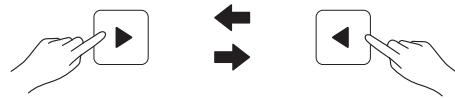
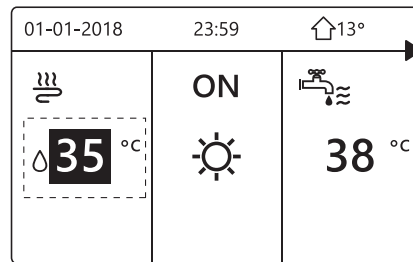


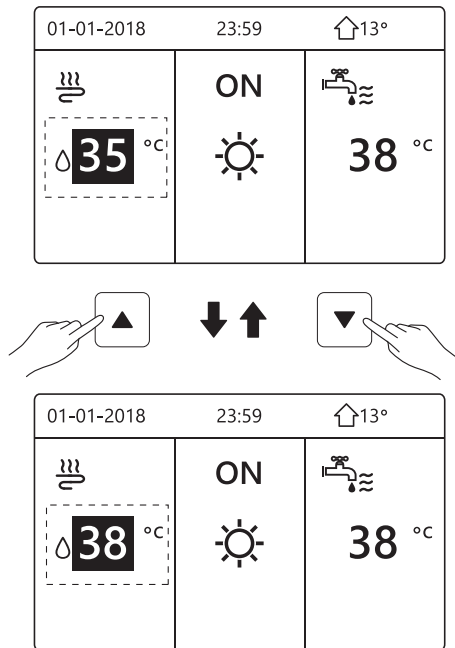
## 5.3 Temperatūras regulēšana

Sākumlapā nospiediet vienu ► vai ▲ un tiks parādīts melns kursorš.



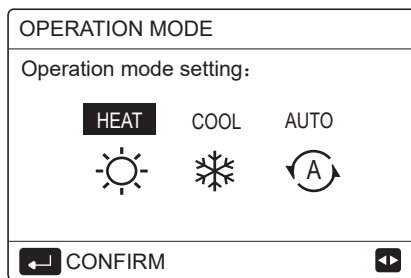
Ja kursorš ir virs temperatūras, izmantojiet ◀ vai ▶, lai atlasītu, un izmantojiet ▼ vai ▲, lai pielāgotu temperatūru.





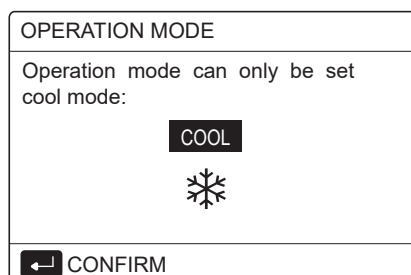
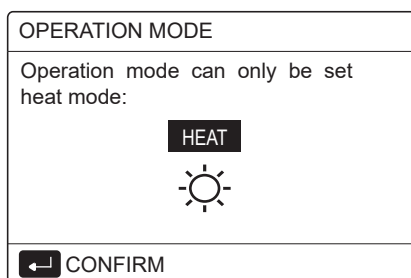
## 5.4 Telpas darba režīma pielāgošana

- Telpas darba režīma pielāgošana no saskarnes  
Pārejiet uz > OPERATION MODE (Darba režīms).  
Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



- Ir pieejami trīs režīmi: HEAT (Apsilde), COOL (Dzesēšana) un AUTO (Automātisks). Izmantojiet vai , lai rītinātu, un izmantojiet , lai atlasītu. Pat ja nospiežat pogu un iziesiet no lapas, nospiežot pogu , režīms joprojām būs aktīvs, ja kursorš būs pārvietots virs darba režīma.

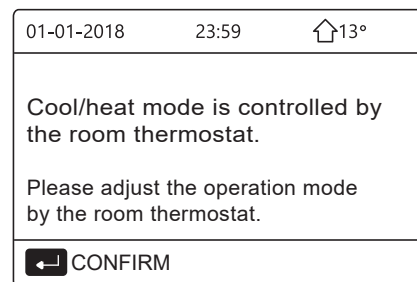
Ja ir tikai režīms HEAT (COOL) (Apsilde (Dzesēšana)), tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



- Darba režīmu nevar mainīt.

Atlasītais viensums	Vietas darba režīms
APSILDE	Vienmēr apsildes režīms
DZESĒŠANA	Vienmēr dzesēšanas režīms
AUTO	Programmatūra automātiski maina, pamatojoties uz āra gaisa temperatūru (un atkarībā no iekštelpu temperatūras iestatījuma) un mēneša ierobežojumiem. Piezīme: automātiska maiņa ir iespējama tikai noteiktos apstākļos. Skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu "Informācija apkopes dienesta pārstāvim > Automātiskā režīma iestatīšana).

- Pielāgojiet telpas darba režīmu ar telpas termostatu (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Telpas termostats). Pārejiet uz > OPERATION MODE (Darba režīms). Nospiežot jebkuru taustiņu, lai atlasītu vai pielāgotu, tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



## 6 DARBĪBA

### 6.1 Darba režīms

Skatīt 5.4. apakšsadaļu Telpas darba režīma pielāgošana.

### 6.2 Sākotnēji iestatītā temperatūra

Funkcijai PRESET TEMPERATUER (Sākotnēji iestatītā temperatūra) ir trīs opcijas: PRESET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra), WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums) un ECO MODE (ECO režīms).

#### 6.2.1 Sākotnēji iestatītā temperatūra

Funkciju PRESET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra) izmanto, lai iestatītu atšķirīgu temperatūru citā laikā, kad ir ieslēgts apsildes vai dzesēšanas režīms.

- PRESET TEMP. =PRESET TEMPERATUER (Sākotnēji iestatītā temperatūra)
- Funkcija PRESET TEMP. nebūs aktīva tālāk aprakstītajos apstākļos.
  - Darbojas režīms AUTO (Automātisks).
- Iespējots TIMER (Taimeris) vai WEEKLY SCHEDULE (Nedēļas grafiks).
  - Pārejiet uz > PRESET TEMPERATURE > PRESET TEMP. Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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

Ja ir aktivizēta dubultā zona, funkcija PERSET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra) darbojas tikai 1. zonai.

Izmantojiet ◀, ▶, ▼ vai ▲, lai ritinātu, un izmantojiet ▼ vai ▲, lai pielāgotu laiku un temperatūru. Ja kursori ir novietoti virs ■, tiek parādīta tālāk redzamā lapa.

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

SELECT

Nospiežot ◀, ■ mainās uz ▣. Ir atlasīts 1. taimeris. Vēlreiz nospiežot ◀, ▣ mainās uz ■. 1. taimera atlase ir atcelta.

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

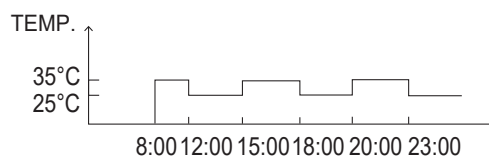
CANCEL

Izmantojiet ◀, ▶, ▼ vai ▲, lai ritinātu, un izmantojiet ▼ vai ▲, lai pielāgotu laiku un temperatūru. Var iestatīt sešus periodus un sešas temperatūras.

Piemēram: tagad ir plkst. 8:00 un temperatūra ir 30 °C. Tika sākotnēji iestatītā temperatūra tika iestatīta, kā parādīts tālāk sniegtajā tabulā. Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

01-01-2018	8:00	↑13°
☁ 08:00	ON	
💧 25 °C	☀	
🔋		

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



## INFORMĀCIJA

Mainot telpas darba režīmu, funkcija PRESET TEMP. (iepriekš iestatītā temperatūra) tiek automātiski izslēgta. Funkciju PRESET TEMP. (iepriekš iestatītā temperatūra) var izmantot apsildes vai dzesēšanas režīmā. Taču, ja tiek mainīts darba režīms, funkcija PRESET TEMP. (iepriekš iestatītā temperatūra) ir jāatiestata. Sākotnēji iestatītā darba temperatūra ir derīga, ja iekārta ir izslēgta. Ja iekārta tiks atkal ieslēgta, tā darbosies atbilstoši nākamajai iepriekš iestatītajai temperatūrai.

### 6.2.2 Laikapstākļu temperatūras iestatīšana

- WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatīšana)
- Funkciju WEATHER TEMP.SET (Laikapstākļu temperatūras iestatīšana) izmanto, lai iepriekš iestatītu vēlamo ūdens plūsmas temperatūru atkarībā no āra gaisa temperatūras. Siltajā laikā apsildes temperatūra tiek pazemināta. Lai taupītu enerģiju, ar laikapstākļu temperatūru var pazemināt vēlamo ūdens plūsmas temperatūru, ja paaugstinājās apsildes režīmā āra gaisa temperatūra.

Pārejiet uz ☰ > PRESET TEMPERATURE (Sākotnēji iestatītā temperatūra) > WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums).

Nospiediet ◀.

Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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		

## INFORMĀCIJA

- Parametram WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums) ir četrus veidu līknes: 1. – augstas temperatūras iestatījuma līkne apsildes režīmam; 2. – zemas temperatūras iestatījuma līkne apsildes režīmam; 3. – augstas temperatūras iestatījuma līkne dzesēšanas režīmam; 4. – zemas temperatūras iestatījuma līkne dzesēšanas režīmam;

Augstas temperatūras iestatījuma līkne apsildes režīmam tiek izmantota tikai tad, ja apsildes režīmam ir iestatīta augsta temperatūra.

Zemas temperatūras iestatījuma līkne apsildes režīmam tiek izmantota tikai tad, ja apsildes režīmam ir iestatīta zema temperatūra.

Augstas temperatūras iestatījuma līkne dzesēšanas režīmam tiek izmantota tikai tad, ja dzesēšanas režīmam ir iestatīta augsta temperatūra.

Zemas temperatūras iestatījuma līkne dzesēšanas režīmam tiek izmantota tikai tad, ja dzesēšanas režīmam ir iestatīta zema temperatūra.

- Skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim > Dzesēšanas režīma iestatījums un Apsildes režīma iestatījums.
- Ja temperatūras līknei ir iestatīts ON (ieslēgt), vēlamu temperatūru (T1S) nevar iestatīt..

- Ja 1. zonā vēlaties izmantot apsildes režīmu, atlasiet ZONE1 H-MODE LOW TEMP (1. zonas apsildes režīms, zema temperatūra). Ja 1. zonā vēlaties izmantot dzesēšanas režīmu, atlasiet ZONE1 C-MODE LOW TEMP (1. zonas dzesēšanas režīms, zema temperatūra). Ja atlasīsiet ON (ieslēgt), tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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

Izmantojiet ◀ vai ▶, lai ritinātu, un nospiediet ↵, lai atlasītu.

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		

- Ja ir aktivizēts laikapstākļu temperatūras iestatījums, saskarnē nevar iestatīt vēlamu temperatūru. Nospiediet ▼ vai ▲, lai temperatūru iestatītu sākuļlapā. Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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

Pārejiet uz NO (Nē), nospiediet ↵, lai atgrieztos sākuļlapā, pārejiet uz YES (Jā) vai nospiediet ↵, lai atiestatītu parametru WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums).

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		

### 6.2.3 ECO REŽĪMS

ECO režīmu izmanto enerģijas taupīšanai. Pārejiet uz > PRESET TEMPERATURE (Sākotnēji iestatītā temperatūra) > ECO MODE (ECO režīms). Nospiediet ↵. Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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

Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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



Izmantojiet ◀ vai ▶, lai ritinātu, un nospiediet ←, lai atlasītu. Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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

Izmantojiet ⏻, lai ieslēgtu vai izslēgtu, un izmantojiet ▼ vai ▲, lai ritinātu.

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

Ja kursora atrodas virs vienuma START (Sākums) vai END (Beigas), izmantojiet ◀, ▶, ▼ vai ▲, lai ritinātu, un izmantojiet ▼ vai ▲, lai iestatītu laiku.

## INFORMATION

- Režīmā ECO MODE SET (ECO režīma iestatīšana) ir divu veidu līknes: 1. – augstas temperatūras iestatījuma līkne apsildes režīmam, 2. – zemas temperatūras iestatījuma līkne apsildes režīmam.

Augstas temperatūras iestatījuma līkne apsildes režīmam tiek izmantota tikai tad, ja apsildes režīmam ir iestatīta augsta temperatūra.

Zemas temperatūras iestatījuma līkne apsildes režīmam tiek izmantota tikai tad, ja apsildes režīmam ir iestatīta zema temperatūra.

- Skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim > Režīma iestatīšana.
- Ja ECO režīms ir ieslēgts, vēlamu temperatūru (T1S) nevar iestatīt.
- Apsildes režīmam var atlasīt zemas vai augstas temperatūras iestatījumu (skatīt 1.–2. tabulu).
- Apsildes režīmam var atlasīt zemas vai augstas temperatūras iestatījumu (skatīt 1.–2. tabulu).
- Ja ir ieslēgts gan režīms ECO MODE (ECO režīms), gan ECO TIMER (ECO taimeris), iekārta darbojas ECO režīmā atbilstoši sākuma un beigu laikam.

## 6.3 SADZĪVES KARSTĀIS ŪDENS (SKŪ)

SKŪ režīmā ir šādas funkcijas:

- 1) DISINFECT (Dezinfekcija);
- 2) FAST DHW (Ātrais SKŪ)
- 3) TANK HEATER (Tvertnes sildītājs)
- 4) DHW PUMP (SKŪ sūkņis)

### 6.3.1 Dezinfekcija

Funkciju DISINFECT (DEZINFEKCIJA) izmanto, lai iznīcinātu leģionella baktēriju. Iespējot dezinficēšanas funkciju, tvertnes temperatūra sasniedz 65~70 °C. Dezinfekcijas funkciju iestata apkopes dienesta pārstāvis (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim > SKŪ režīms (Āra M termālā sadales iekārta).

Pārejiet uz > DOMESTIC HOT WATER (Sadzīves karstais ūdens) > DISINFECT (Dezinfekcija). Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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



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

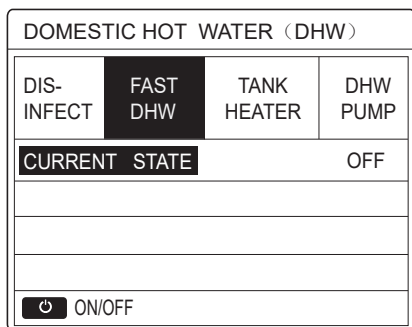
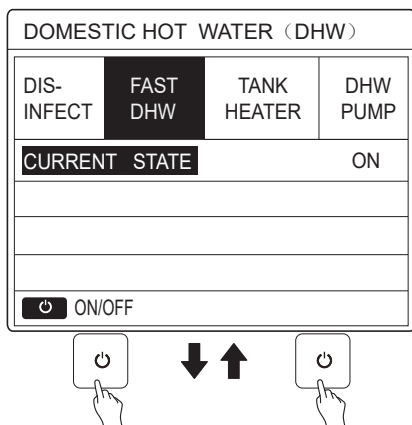
Izmantojiet ◀, ▶, ▼ vai ▲, lai ritinātu, vai izmantojiet ▼ vai ▲, lai iestatītu parametrus OPERATE DAY (Darba diena) un START (Sākums). Ja parametram OPERATE DAY (Darba diena) ir iestatīta vērtība FRIDAY (Piektdiena), savukārt START parametram ir iestatīta vērtība 23:00, dezinfekcijas funkcija tiks aktivizēta piektdien plkst. 23:00. Ja dezinficēšanas funkcija darbojas, tiek parādīta tālāk redzamā lapa.

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

### 6.3.2 Ātrs SKŪ

Funkcija FAST DHW (Ātrs SKŪ) tiek izmantota, lai sistēmā aktivizētu SKŪ režīmu. Siltumsūkņis un papildsprieguma sildītājs vai papildu sildītājs SKŪ režīmā darbosies vienlaikus, un vēlāmā SKŪ temperatūra tiks mainīta uz 60 °C.

Pārejiet uz DOMESTIC HOT WATER (Sadzīves karstais ūdens) >FAST DHW (Ātrs SKŪ). Nospiediet .



Nospiediet , lai atlasītu ON (Ieslēgt) vai OFF (Izslēgt).

#### INFORMĀCIJA

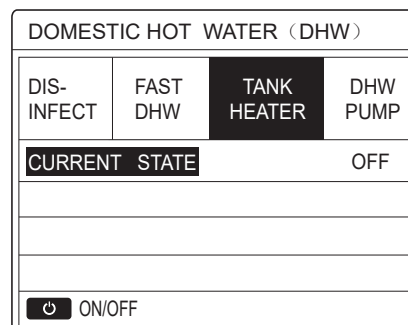
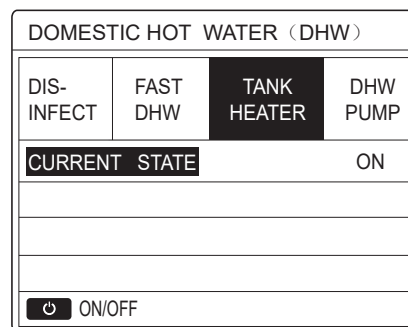
Ja parametram CURRENT STATE (Pašreizējais stāvoklis) ir iestatīts OFF (Izslēgt), funkcija FAST DHW (Ātrs SKŪ) nav ieslēgta. Ja parametram CURRENT STATE (Pašreizējais stāvoklis) ir iestatīts ON (Ieslēgt), funkcija FAST DHW (Ātrs SKŪ) ir ieslēgta.

### 6.3.3 TVERTNES SILDĪTĀJS

Tvertnes sildītāja funkciju izmanto, lai tvertnes sildītājs uzsildītu tvertnē esošo ūdeni. To izmanto arī tad, ja ir nepieciešama dzesēšana vai apsilde, un siltumsūkņa sistēma darbojas dzesēšanas vai apsildes režīmā, taču ir nepieciešams arī karstais ūdens.

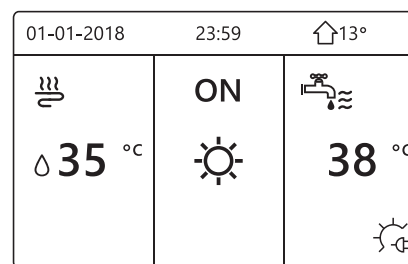
Pat ja siltumsūkņa sistēma nedarbojas, tvertnes sildītāju var izmantot tvertnē esošā ūdens uzsildei.

Pārejiet uz > DOMESTIC HOT WATER (Sadzīves karstais ūdens) > TANK HEATER (Tvertnes sildītājs). Nospiediet .



Nospiediet , lai atlasītu ON (Ieslēgt) vai OFF (Izslēgt). Nospiediet , lai izietu.

Ja iespējosiē opciju TANK HEATER (Tvertnes sildītājs), tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



#### INFORMĀCIJA

Ja parametram CURRENT STATE (Pašreizējais stāvoklis) ir iestatīts OFF (Izslēgt), funkcija TANK HEATER (Tvertnes sildītājs) nav aktīva. Ja T5 (tvertnes sensors) ir bojāts, tvertnes sildītājs nedarbojas.

### 6.3.4 SKŪ sūknis

Funkciju DHW PUMP (SKŪ sūknis) izmanto, lai atgrieztu ūdens tīkla ūdeni. Pārejiet uz > DOMESTIC HOT WATER (Sadzīves karstais ūdens) > DHW PUMP (SKŪ sūknis).

Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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

Pārejiet uz  un nospiediet , lai atzīmētu izvēles rūtiņu vai atceltu atzīmi. ( norāda, ka taimeris ir atlasīts.  norāda, ka taimeris nav atlasīts.)

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

Izmantojiet , ,  vai , lai ritinātu, un izmantojiet  vai , lai pielāgotu parametrus.

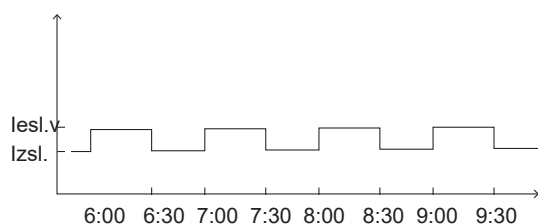
Piemēram, izmantojiet parametra DHW PUMP (SKŪ sūkņis) iestatīšanai (skatīt uzstādīšanas un lietošanas rokasgrāmatas sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim > SKŪ režīms). Sūkņis darbojas 30 minūtes.

Izmantojiet tālāk sniegtos iestatījumus:

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

Sūkņis darbosies, kā norādīts tālāk:

Sūkņis



## 6.4 Schedule

Izvēlnes SCHEDULE (Grafiks) vienumi:

- 1) TIMER (Taimeris)
- 2) WEEKLY SCHEDULE (Iknedējās grafiks)
- 3) SCHEDULE CHECK (Grafika pārbaude)
- 4) CANCEL TIMER (Atcelt taimeris)

### 6.4.1 Taimeris

Ja iknedējās grafika funkcija ir ieslēgta, taimeris ir izslēgts un ir iespējots pēdējais iestatītais iestatījums. Ja ir ieslēgts taimeris, sāku lapā tiek parādīta ikona

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

- Izmantojiet , ,  vai , lai ritinātu, un izmantojiet  vai , lai iestatītu laiku, režīmu un temperatūru.

Pārejiet uz  un nospiediet , lai atzīmētu izvēles rūtiņu vai atceltu atzīmi. ( norāda, ka taimeris ir atlasīts.  norāda, ka taimeris nav atlasīts). Var iestatīt līdz sešiem taimeriem.

Lai atceltu taimeris, pārvietojiet kursoru uz  un nospiediet . Vienums  mainīsies uz  un taimeris tiks atcelts.

Ja iestatāt sākuma laiku vēlāk par beigu laiku vai temperatūru ārpus režīma diapazona, tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

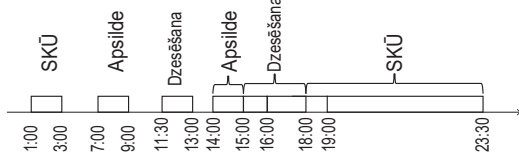
SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Timer1 is useless.			
Please check the timer setting and temperature setting.			
<input type="button" value="↔"/> CONFIRM			

## Piemērs:

Tālāk ir sniegts sešu taimeru piemērs:

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

Iekārta darbosies, kā norādīts tālāk:



Vadības ierīce darbosies, kā norādīts tālāk:

TIME	Vadības ierīces darbība
1: 00	SKŪ režīms tiek ieslēgts
3: 00	SKŪ režīms tiek izslēgts
7: 00	Apsildes režīms tiek ieslēgts
9: 00	Apsildes režīms tiek izslēgts
11: 30	Apsildes režīms tiek izslēgts
13: 00	Dzesēšanas režīms tiek izslēgts
14: 00	Apsildes režīms tiek izslēgts
15: 00	Dzesēšanas režīms tiek ieslēgts un apsildes režīms tiek izslēgts
18: 00	SKŪ režīms tiek ieslēgts un dzesēšanas režīms tiek izslēgts
23: 30	SKŪ režīms tiek izslēgts

## INFORMĀCIJA

Ja viena taimera sākuma laiks ir vienāds ar beigu laiku, taimeris nav derīgs.

### 6.4.2 Iknedēļas grafiks

Ja taimera funkcija ir ieslēgta un iknedēļas grafiks ir izslēgts, ir spēkā vēlāks iestatījums. Ja iknedēļas grafiks ir activaaktivizēts, sākumlapā tiek parādīts

Pārejiet uz > SCHEDULE (Grafiks) > WEEKLY SCHEDULE". Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

SCHEDULE

TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
MON. TUE. WED. THU. FRI. SAT. SUN.			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTER		CANCEL	
MON SELECT			

Vispirms atlasiet grafika dienas. Izmantojiet vai , lai ritinātu, un pēc tam nospiediet , lai atlasītu vai atceltu atlasīto. "mon" nozīmē, ka diena ir atlasīta nozīmē, ka diena nav atlasīta.

## INFORMĀCIJA

Lai iespējotu funkciju WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks), ir jāiestata vismaz divas dienas.

SCHEDULE

TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
MON. TUE. WED. THU. FRI. SAT. SUN.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ENTER		CANCEL	
MON SELECT			

Izmantojiet vai , lai iestatītu, un pēc tam nospiediet ievadtaustiņu. Atlasīts no pirmdienas līdz piektdienai; un visām dienām ir vienāds grafiks.

Tiks parādītas tālāk redzamās lapas:

SCHEDULE 1/2

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

Izmantojiet , , vai , lai ritinātu un iestatītu laiku, režīmu un temperatūru. Var iestatīt taimerus, sākuma un beigu laiku, režīmu un temperatūru. Režīms ietver apsildes, dzesēšanas un SKŪ režīmu.

Iestatīšanas metode attiecas uz taimera iestatījumu. Beigu laikam jābūt vēlākam par sākuma laiku. Citādi taimeris nebūs derīgs.

### 6.4.3 Grafika pārbaude

Grafika pārbaudē var pārbaudīt tikai iknedēļas grafiku. Pārejiet uz > SCHEDULE (Grafiks) > SCHEDULE CHECK (Grafika pārbaude). Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
WEEKLY SCHEDULE CHECK			
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

Nospiediet vai un tiks parādīts taimeris no pirmdienas līdz piektdienai.

### 6.4.4 TAIMERA ATCEĻŠANA

Pārejiet uz > SCHEDULE > (Grafiks) CANCEL TIMER (Atcelt taimeri). Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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

Izmantojiet , , un , lai pārietu uz YES (Jā), vai nospiediet , lai atceltu taimeri. Lai izietu no sadaļas CANCEL TIMER (Atcelt taimeri), nospiediet BACK (Atpakaļ).

Ja TIMER (Taimeris) vai WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) ir aktivizēts, sākumlapā tiks parādīta taimera ikona vai iknedēļas grafika ikona

01-01-2018	23:59	13°
23.5 °C	ON	38 °C

Ja funkcija TIMER (Taimeris) vai WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) tiek atcelta, ikona vai sākumlapā vairs nebūs redzama.

01-01-2018	23:59	13°
23.5 °C	ON	38 °C

### INFORMĀCIJA

Ja parametru WATER FLOW TEMP. (Ūdens plūsmas temperatūra) maināt uz ROOM TEMP. (Telpas temperatūra), jāatstata parametrs TIMER/WEEKLY SCHEDULE (Taimeris/iknedēļas grafiks) vai parametrs ROOM TEMP. (Telpas temperatūra) jāmaina uz WATER FLOW TEMP (Ūdens plūsmas temperatūra). Parametrs TIMER (Taimeris) vai WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) nav derīgs, ja ir aktivizēts parametrs ROOM THERMOSTAT (Telpas termostats).

### INFORMĀCIJA

- ECO režīmam ir augstākā prioritāte, TIMER (Taimeris) un WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) ir otrā prioritāte un PRESET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra) un WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums) ir viszemākā prioritāte.
- PRESET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra) un WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums) nav derīgi, ja ECO režīms ir aktīvs. Atiestatiet PRESET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra) vai WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums), ja ECO režīms tiek atspējots.
- Parametrs TIMER (Taimeris) vai WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) nav derīgs, ja ECO režīms ir aktīvs. Parametrs TIMER (Taimeris) vai WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) tiek aktivizēts, ja ECO režīms nav aktīvs.
- Parametriem TIMER (Taimeris) un WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) nav vienāda prioritāte. Pēdējā iestatījuma funkcija ir derīga. Parametrs PRESET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra) tiek atspējots, ja parametrs TIMER (Taimeris) vai WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) tiek aktivizēts. Parametrs WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums) neietekmē parametru TIMER (Taimeris) un WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks) iestatījums.
- Parametriem PRESET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra) un WEATHER TEMP. SET (Laikapstākļu temperatūras iestatījums) ir vienāda prioritāte. Pēdējā iestatījuma funkcija ir derīga.

### INFORMATION

Visus laika iestatīšanas vienumus (PRESET TEMP. (Sākotnēji iestatītā temperatūra), ECO, DISINFECT (Dezinficēšana), DHW PUMP (SKŪ sūkņi), TIMER (Taimeris), WEEKLY SCHEDULE (Iknedēļas grafiks), SILENCE MODE un HOLIDAY HOME (Prombūtne, mājās) un attiecīgās funkcijas ieslēgšanu/izslēgšanu var aktivizēt no sākuma laika līdz beigu laikam.




## 6.5 Opcijas


Izvēlnē OPTIONS (Opcijas) ir tālāk norādītie vienumi:

- 1) SILENT MODE (Klusais režīms)
- 2) HOLIDAY AWAY (Prombūtne)
- 3) HOLIDAY HOME (Prombūtne, mājās)
- 4) BACKUP HEATER (Rezerves sildītājs)

## 6.5.1 Klusais režīms

Režīms SILENT MODE (Klusais režīms) tiek izmantots, lai mazinātu iekārtas skaņu. Tomēr tas samazina arī sistēmas apsildes/dzesēšanas jaudu. Ir divi klusā režīma līmeņi. 2. līmenī skaņa ir klusāka nekā 1. līmenī, un arī apsildes vai dzesēšanas jauda samazinās. Klusajam režīmam ir divas opcijas:



- 1) nepārtraukts klusais režīms;
  - 2) klusais režīms ar taimerī.
- Pārejiet uz sākuļlapu lai pārbaudītu, vai ir aktivizēts klusais režīms. Ja klusais režīms ir aktivizēts,  sākuļlapā tiks parādīts
  - Pārejiet uz  > OPTIONS (Opcijas) > SILENT MODE (Klusais režīms). Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa:


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				

Izmantojiet , lai atlasītu ON (Ieslēgt) vai OFF (Izslēgt).


Apraksts

Ja parametram CURRENT STATE (Pašreizējais stāvoklis) ir iestatīts OFF (Izslēgt), režīms SILENT MODE (Klusais režīms) nav aktīvs.

Atlasot SILENT LEVEL (Klusuma līmenis) un nospiežot vai , tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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. LĪMENIS


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. LĪMENIS

Izmantojiet  un , lai atlasītu 1. vai 2. līmeni.

Nospiediet .

Ja ir atlasīts klusais režīms ar taimerī, nospiediet ievadtaustiņu . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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

Taimerim ir divas opcijas. Pārejiet uz  un nospiediet , lai atzīmētu izvēles rūtiņu vai atceltu atzīmi.


Ja neviens laiks nav atlasīts, klusais režīms būs ieslēgts nepārtraukti. Citādi tas darbosies atbilstoši laikam.


## 6.5.2 Prombūtne

- Ja ir aktivizēts prombūtnes režīms, sākuļlapā tiek parādīts .

Prombūtnes režīms tiek izmantots, lai ziemā prombūtnes laikā novērstu atdzišanu un atsāktu izmantot iekārtu pirms prombūtnes beigām.

Pārejiet uz  > OPTIONS (Opcijas) > HOLIDAY AWAY (Prombūtne). Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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				

Izmantošanas piemērs: Jūs dodaties ceļojumā ziemas laikā. Pašreizējais datums ir 31.01.2018. Divas dienas vēlāk ir 02.02.2018., un tas ir ceļojuma sākuma datums.

- Rīkojieties, kā aprakstīts turpinājumā. Pēc divām dienām (ziemas laikā) jūs dodaties prom uz divām nedēļām.
- Jūs vēlaties taupīt enerģiju, tomēr nevēlaties, lai māja atdziest.

Veiciet tālāk norādītās darbības.

1) Konfigurējiet tālāk norādītos prombūtnes laika iestatījumus.

2) Aktivizējiet prombūtnes režīmu.

Pārejiet uz . Nospiediet . OPTIONS (Opcijas) > HOLIDAY AWAY (Prombūtne). Izmantojiet , lai atlasītu OFF (Izslēgt) vai ON (Ieslēgt), un izmantojiet , , un , lai ritinātu un iestatītu.

Iestatījums	Vērtība
Holiday away (Prombūtne)	ON (Ieslēgt)
From (No)	2018. gada 2. februāra
Until (Līdz)	2018. gada 16. februāris
Operation mode (Darba režīms)	Heating (Apsilde)
Disinfect (Dezinfekcija)	ON (Ieslēgt)

## INFORMĀCIJA

- Ja prombūtnes režīmā ir ieslēgts SKŪ režīms, lietotāja iestatītā dezinfekcija nav derīga.
- Ja prombūtnes režīms ir ieslēgts, taimeris un iknedēļas grafiks nav derīgi, izņemot iziešanu.
- Ja parametram CURRENT STATE (Pašreizējais stāvoklis) ir iestatīts OFF (Izslēgt), parametram HOLIDAY AWAY (Prombūtne) tiks iestatīts OFF (Izslēgt).
- Ja parametram CURRENT STATE (Pašreizējais stāvoklis) ir iestatīts ON (Ieslēgt), parametram HOLIDAY AWAY (Prombūtne) tiks iestatīts ON (Ieslēgt).
- Ka dezinfekcijas režīms ir iespējots, iekārta tiek dezinficēta pēdējā dienā pulksten 23:00.
- Prombūtnes režīmā iepriekš iestatītās klimata līknes nav aktīvas, un līknes automātiski tiks aktivizētas pēc prombūtnes režīma izslēgšanas.
- Prombūtnes režīmā sākotnēji iestatītā temperatūra nav aktīva, bet sākotnēji iestatītā vērtība joprojām tiek rādīta galvenajā lapā.

### 6.5.3 Prombūtne, mājās

Prombūtnes, mājās režīmu izmanto, lai apietu ierastos grafikus, tos nemainot, ja ir iespējots prombūtnes, mājās režīms.

- Prombūtnes laikā varat izmantot prombūtnes režīmu, lai apietu ierastos grafikus, tos nemainot.

Periods	Darbība...
Pirms un pēc prombūtnes	Tiek izmantoti ierastie grafiki.
Prombūtnes laikā	Tiek izmantoti konfigurētie prombūtnes iestatījumi.

Ja ir aktivizēts prombūtnes režīms, sākumlapā tiek parādīts .

Pārejiet uz > OPTIONS (Opcijas) > HOLIDAY HOME (Prombūtne, mājās). Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
CURRENT STATE			OFF
FROM			00-00-2000
UNTIL			00-00-2000
TIMER			ENTER
ON/OFF			

Izmantojiet , lai atlasītu OFF (Izslēgt) vai ON (Ieslēgt), un izmantojiet , , un , lai ritinātu un iestatītu.

Ja parametram CURRENT STATE (Pašreizējais stāvoklis) ir iestatīts OFF (Izslēgt), parametram HOLIDAY HOME (Prombūtne, mājās) tiks iestatīts OFF (Izslēgt).

Ja parametram CURRENT STATE (Pašreizējais stāvoklis) ir iestatīts ON (Ieslēgt), parametram HOLIDAY HOME (Prombūtne, mājās) tiks iestatīts ON (Ieslēgt).

Izmantojiet un , lai pielāgotu datumu.

- Pirms un pēc prombūtnes tiks izmantots ierastais grafiks.
- Prombūtnes laikā tiek taupīta enerģija un māja neatdziest.

## INFORMĀCIJA

Ja maināt vienības darba režīmu, ir jāiziet no prombūtnes vai prombūtnes, mājās režīma.

### 6.5.4 Rezerves sildītājs

Funkciju BACKUP HEATER (Rezerves sildītājs) izmanto, lai ieslēgtu rezerves sildītāju. Pārejiet uz > OPTIONS (Opcijas) > BACKUP HEATER (Rezerves sildītājs). Nospiediet . Ja IBH un AHS tika izslēgti, izmantojot hidrauliskā moduļa galvenā vadības paneļa DIP slēdzi, tiek parādīta tālāk redzamā lapa.

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER

IBH – Indoor unit backup heater, iekšējais rezerves sildītājs  
AHS – Additional heating source, papildu apsildes avots

- Ja IBH un AHS tika ieslēgti, izmantojot hidrauliskā moduļa galvenā vadības paneļa DIP slēdzi, tiek parādīta tālāk redzamā lapa.

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
BACKUP HEATER			ON
ON/OFF			




Izmantojiet  , lai atlasītu OFF (Izslēgt) vai ON (Ieslēgt).

## INFORMĀCIJA

- Ja telpu apsildes vai dzesēšanas pusē darba režīms ir automātiskais režīms, bloķēšanas sildītāja funkciju nevar atlasīt.
- Funkcija BACKUP HEATER (Rezerves sildītājs) nav aktivizēta, ja ir iespējots tikai ROOM HEAT MODE (Telpas apsildes režīms).




## 6.6 Bērnu piekļuves bloķēšana

Režīma un temperatūras iestatījumu var bloķēt un atbloķēt, izmantojot funkciju CHILD LOCK (Bērnu piekļuves bloķēšana). Pārejiet uz  CHILD LOCK (Bērnu piekļuves bloķēšana). Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

CHILD LOCK



Please input the password:




1 2 3

 ENTER  ADJUST 


Ievadiet paroli. Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

CHILD LOCK

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



Izmantojiet  un  , lai ritinātu, un izmantojiet  lai atlasītu LOCK (Bloķēt) vai UNLOCK (Atbloķēt).

Dzesēšanas/apsildes temperatūru nevar mainīt, ja ir bloķēta funkcija COOL/HEAT TEMP. ADJUST (Dzesēšanas/apsildes temperatūras iestatīšana). Ja vēlaties iestatīt dzesēšanas/apsildes temperatūru, bet ir bloķēta dzesēšanas/karstuma temperatūras vienums, tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

01-01-2018 23:59  13°


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

**NO** YES

 CONFIRM 



Dzesēšanas/apsildes režīmu nevar ieslēgt vai izslēgt, ja COOL/HEAT MODE (Dzesēšanas/apsildes režīms) ieslēgšana/izslēgšana ir bloķēta.

Ja COOL/HEAT MODE (Dzesēšanas/apsildes režīms) ieslēgšana/izslēgšana ir bloķēta un vēlaties ieslēgt vai izslēgt dzesēšanas/apsildes režīmu, tiek parādīta tālāk redzamā lapa.


01-01-2018 23:59  13°

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

**NO** YES



 CONFIRM 

SKŪ temperatūru nevar mainīt, ja ir bloķēta funkcija DHW TEMP. ADJUST (SKŪ temperatūras iestatīšana). Ja vēlaties iestatīt SKŪ temperatūru, bet ir bloķēts vienums DHW TEMP. ADJUST (SKŪ temperatūras iestatīšana), tiek parādīta tālāk redzamā lapa.


01-01-2018 23:59  13°

DHW temperature adjust function is locked.  
Do you want to unlock?

**NO** YES



 CONFIRM 

SKŪ režīmu nevar ieslēgt vai izslēgt, ja vienums DHW MODE ON/OFF (SKŪ režīma ieslēgšana/izslēgšana) ir bloķēts. Ja vēlaties ieslēgt vai izslēgt SKŪ režīmu, bet vienums DHW MODE ON/OFF (SKŪ režīma ieslēgšana/izslēgšana) ir bloķēts, tiek parādīta šāda lapa.

01-01-2018 23:59  13°

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

**NO** YES

 CONFIRM 



## 6.7 Informācija par tehnisko apkopi

### 6.7.1 Par tehnisko apkopi

Tehniskās apkopes izvēlnē ir tālāk norādītie vienumi.

- 1) SERVICE CALL (Saziņa ar apkopes dienestu)
- 2) ERROR CODE (KĻŪDAS KODS)
- 3) PARAMETER (PĀRĀMETRS)
- 4) DISPLAY (Displejs)

### 6.7.2 Tehniskās apkopes izvēlnes atvēršana

• Pārejiet uz  > 'SERVICE INFORMATION (Informācija par tehnisko apkopi). Nospiediet  . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



Saziņas ar apkopes dienestu sadaļā var tikt parādīts tehniskās apkopes dienesta biroja vai mobilais tālruna numurs. Tālruna numuru var ieprogrammēt uzstādītājs (skatīt sadaļu Informācija apkopes dienesta pārstāvim).

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

Kļūdas kods tiek izmantots, lai parādītu, ka ir notikusi kļūme vai kļūda, un kopā ar kļūdas kodu tiek sniegts skaidrojums.

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 →			

Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.

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
← ENTER →			

Nospiediet , lai parādītu kļūdas koda skaidrojumu.

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

## INFORMĀCIJA

Kopā var reģistrēt astoņus kļūdas kodus.

Funkcija Parameter (Parametrs) tiek izmantota, lai parādītu galveno parametru. Parametrs ir redzams divās lapās.






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 (Displejs) tiek izmantota saskarnes iestatīšanai.







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

Izmantojiet , lai atlasītu un izmantotu, un izmantojiet , ,  un , lai ritinātu.

## 6.8 Eksploatācijas parametri

Šī izvēlne ir paredzēta uzstādītājam vai tehniskās apkopes inženierim, lai pārskatītu eksploatācijas parametrus.

- Sākumlapā atveriet sadaļu  >OPERATION PARAMETER (Eksploatācijas parametri).
- Nospiediet . Eksploatācijas parametri ir deviņas tālāk redzamās lapas. Nospiediet  vai , lai ritinātu.
- Spiediet uz  vai , lai pārbaudītu saistītās iekārtas darbības parametrus kaskādes sistēmā. Augšējā labajā stūrī redzamais adreses kods mainās attiecīgi no "#00" uz "#01", "#02" utt.

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	1.72m <sup>3</sup> /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 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** INFORMĀCIJA

Enerģijas patēriņa parametrs nav obligāts. Ja kāds parametrs sistēmā nav aktivizēts, pie parametra būs redzams "--". Siltumsūkņa jaudas dati ir sniegti tikai uzziņai, un tos nevajadzētu izmantot, lai novērtētu iekārtas jaudu. Temperatūras devēja rādījuma precizitāte ir  $\pm 1$  °C. Plūsmas ātruma parametri tiek aprēķināti atbilstoši sūkņa darba parametriem. Novirze atšķiras atkarībā no plūsmas ātruma. Maksimālā novirze ir 15 %. Plūsmas ātruma parametri tiek aprēķināti atbilstoši sūkņa darba elektriskajiem parametriem. Darba spriegums ir atšķirīgs, un novirze ir atšķirīga. Ja spriegums ir mazāks par 198 V, tiek parādīta vērtība 0.

## 6.9 Informācija apkopes dienesta pārstāvim

### 6.9.1 Par sadaļu FOR SERVICEMAN (Informācija apkopes dienesta pārstāvim)

Sadaļu FOR SERVICEMAN (Informācija apkopes dienesta pārstāvim) izmanto uzstādītāji un tehniskās apkopes speciālisti.

- Iekārtas funkcijas iestatīšana.
- Parametru iestatīšana.

### 6.9.2 Pāriešana uz sadaļu FOR SERVICEMAN (Informācija apkopes dienesta pārstāvim)

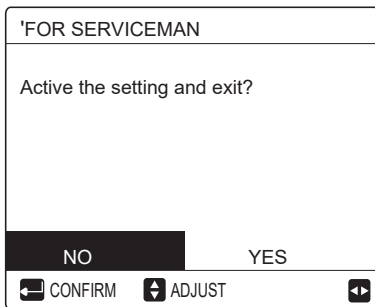
Atlasiet **⇨** FOR SERVICEMAN (Informācija apkopes dienesta pārstāvim). Nospiediet **←**.

FOR SERVICEMAN	
Please input password:	
2 3 4	
ENTER	ADJUST

- Sadaļu FOR SERVICEMAN (Informācija apkopes dienesta pārstāvim) izmanto uzstādītāji uzstādītāju vai apkopes inženieri. Šo izvēlni nevar izmantot mājas īpašnieks, lai mainītu iestatījumus.
- Tādēļ ir nepieciešama aizsardzība ar paroli, lai novērstu neatļautu piekļuvi tehniskās apkopes iestatījumiem.
- Parole ir 234.

### 6.9.3 Iziešana no sadaļas FOR SERVICEMAN (Informācija apkopes dienesta pārstāvim)

Ja visi parametri ir iestatīti. Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



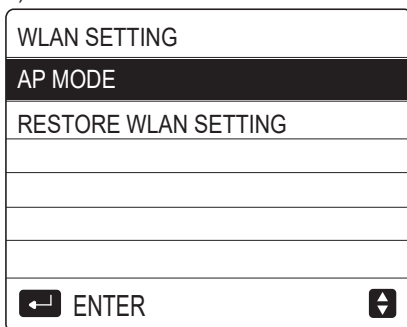
Atlasiet YES (Jā) un nospiediet , lai izietu no sadaļas FOR SERVICEMAN (Informācija apkopes dienesta pārstāvim). Pēc izešanas no sadaļas FOR SERVICEMAN (Informācija apkopes dienesta pārstāvim), iekārta tiks izslēgta.

## 6.10 Tīkla konfigurācijas vadlīnijas

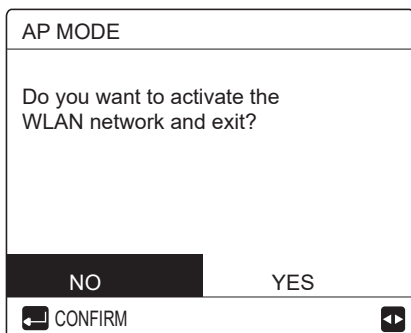
- Vadu vadības ierīce nodrošina viedu vadību, izmantojot iebūvētu moduli, kas saņem vadības signālu no lietotnes.
- Pirms savienojuma ar WLAN izveides pārbaudiet, vai ir ieslēgts maršrutētājs vai vadu vadības ierīce bez traucējumiem saņem bezvadu signālu.
- Bezvadu tīkla izmantošanas laikā LCD ikona mirgo, un tas nozīmē, ka tīkls tiek izmantots. Kad process ir pabeigts, ikona ir ieslēgta nepārtraukti.

### 6.10.1 Vadu vadu vadības ierīces iestatījumi

Ir šādi vadu vadu vadības ierīces iestatījumi: AP MODE (AP režīms) un RESTORE WLAN SETTING (Atjaunot WLAN iestatījumu).



- WLAN var ieslēgt no saskarnes. Pārejiet uz > WLAN SETTING (Iestatīt WLAN) > AP MODE (AP režīms). Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



Izmantojiet un , lai pārietu uz YES (Jā), un pēc tam nospiediet , lai atlasītu AP režīmu. Attiecīgi mobilajā ierīcē atlasiet AP režīmu un izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus par iestatīšanu.

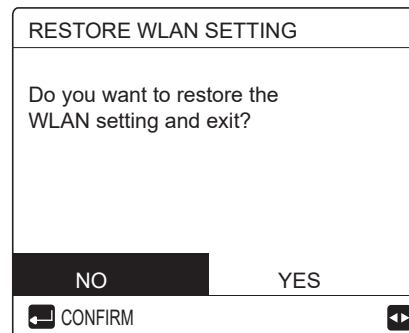
### PIESARDZĪBU

Ja AP režīmā nav izveidots savienojums ar mobilo tālruni, LCD ikona mirgos 10 minūtes un pēc tam tiks izslēgta.

Ja izveidots savienojums ar mobilo tālruni, ikona tiek rādīta nepārtraukti.

- Atjaunojiet WLAN iestatījumu no saskarnes. Pārejiet uz > WLAN SETTING (WLAN iestatījums) > RESTORE WLAN SETTING (Atjaunot WLAN iestatījumu).

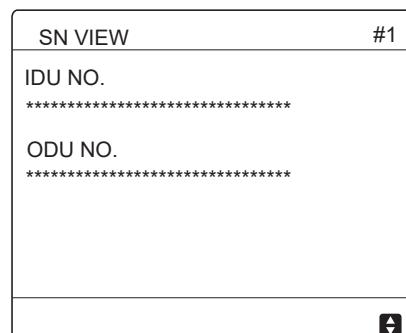
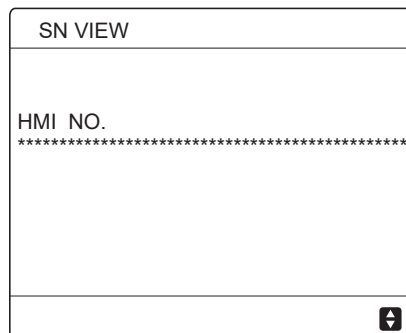
Nospiediet . Tiks parādīta tālāk redzamā lapa.



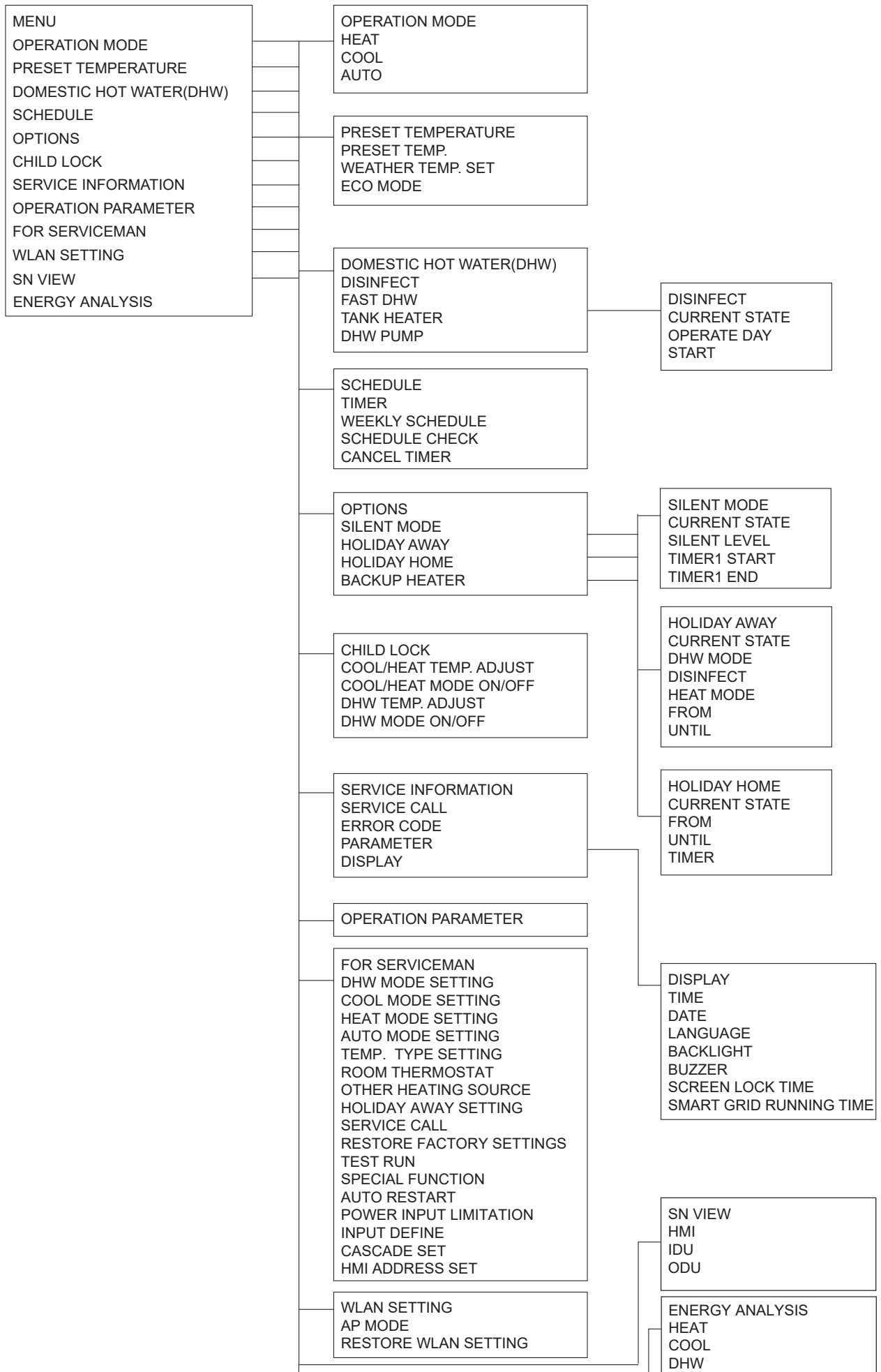
Izmantojiet un , lai pārietu uz YES (Jā), un pēc tam nospiediet , lai atjaunotu WLAN iestatījumu. Veiciet iepriekš minēto darbību, un bezvadu konfigurācija tiks atiestatīta.

- Savienojuma izveide ar WLAN AP režīmā.

## 6.11 Ekrāns SN



# 7 IZVĒLNES STRUKTŪRA: PĀRSKATS



FOR SERVICEMAN  
 1 DHW MODE SETTING  
 2 COOL MODE SETTING  
 3 HEAT MODE SETTING  
 4 AUTO MODE SETTING  
 5 TEMP. TYPE SETTING  
 6 ROOM THERMOSTAT  
 7 OTHER HEATING SOURCE  
 8 HOLIDAY AWAY SETTING  
 9 SERVICE CALL  
 10 RESTORE FACTORY SETTINGS  
 11 TEST RUN  
 12 SPECIAL FUNCTION  
 13 AUTO RESTART  
 14 POWER INPUT LIMITATION  
 15 INPUT DEFINE  
 16 CASCADE SET  
 17 HMI ADDRESS SET

2 COOL MODE SETTING  
 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

4 AUTO MODE SETTING  
 4.1 T4AUTOCMIN  
 4.2 T4AUTOHMAX

5 TEMP. TYPE SETTING  
 5.1 WATER FLOW TEMP.  
 5.2 ROOM TEMP.  
 5.3 DOUBLE ZONE

6 ROOM THERMOSTAT  
 6.1 ROOM THERMOSTAT

7 OTHER HEATING SOURCE  
 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  
 8.1 T1S\_H.A.\_H  
 8.2 T5S\_H.A.\_DHW

9 SERVICE CALL  
 PHONE NO.  
 MOBILE NO.

10 RESTORE FACTORY SETTINGS

11 TEST RUN

12 SPECIAL FUNCTION

13 AUTO RESTART  
 13.1 COOL/HEAT MODE  
 13.2 DHW MODE

14 POWER INPUT LIMITATION  
 14.1 POWER LIMITATION

15 INPUT DEFINE(M1M2)  
 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  
 15.10 RT/Ta\_PCB  
 15.11 PUMP\_I SILENT MODE  
 15.12 DFT1/DFT2

1 DHW MODE SETTING  
 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

3 HEAT MODE SETTING  
 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

16 CASCADE SET  
 16.1 PER\_START  
 16.2 TIME\_ADJUST  
 16.3 ADDRESS RESET

17 HMI ADDRESS SET  
 17.1 HMI SET  
 17.2 HMI ADDRESS FOR BMS  
 17.3 STOP BIT

1. tabula. Vides temperatūras līknes ar zemas temperatūras iestatījumu apsildes režīmam

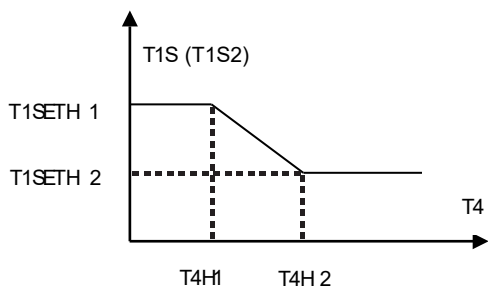
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	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
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. tabula. Vides temperatūras līknes ar augstas temperatūras iestatījumu apsildes režīmam

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

Automātiska iestatījuma līkne

Automātiska iestatījuma līkne ir devītā līkne, ko aprēķina, kā parādīts tālāk.



Statuss: iestatījumā vadu controlleris, ja  $T4H2 < T4H1$ , tad rediģējiet vērtību; ja  $T1SETH1 < T1SETH2$ , tad rediģējiet vērtību.

3. tabula. Vides temperatūras līknes ar zemas temperatūras iestatījumu dzesēšanas režīmam

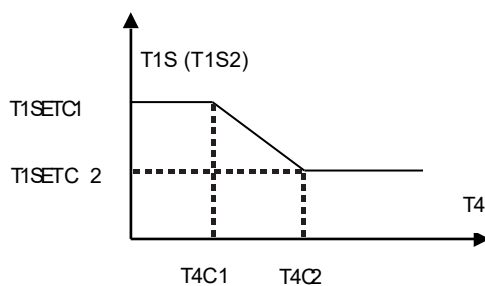
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

4. tabula. Vides temperatūras līknes ar augstas temperatūras iestatījumu dzesēšanas režīmam

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

Automātiska iestatījuma līkne

Automātiska iestatījuma līkne ir devītā līkne, ko aprēķina, kā parādīts tālāk.



Statuss: iestatījumā vadu controlleris, ja  $T4C2 < T4C1$ , tad rediģējiet vērtību; ja  $T1SETC1 < T1SETC2$ , tad rediģējiet vērtību.

#### 8 MODBUS KARTĒŠANAS TABULA

Uzziniet vairāk, skenējot tālāk sniegto QR kodu.











**Kaysun**  
by **frigicoll**

GALVENAIS BIROJS  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID  
Senda Galiana, 1  
Polígono Industrial Coslada  
Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)