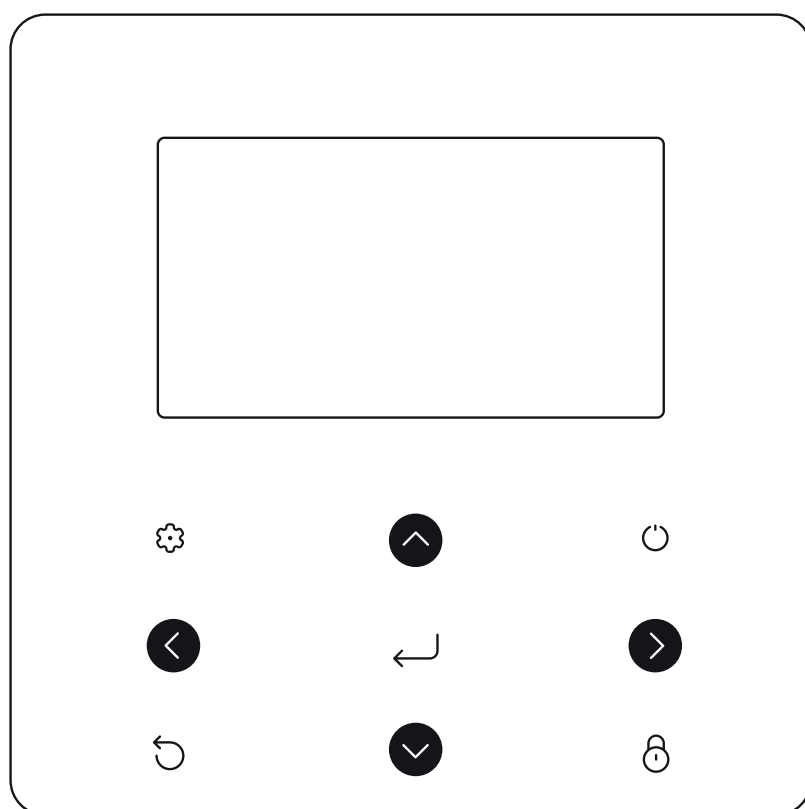


# LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

## TĀLVADĪBAS PULTS



### SVARĪGA PIEBILDE

Paldies, ka iegādājāties mūsu produktu Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai lietošanai.

Šajā rokasgrāmatā sniegts detalizēts skaidrojums par piesardzības noteikumiem, kas jāievēro lietošanas laikā. Lai nodrošinātu pareizu sienas vadības bloka darbību, pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.

Pēc rokasgrāmatas izlasīšanas saglabājiet to, lai nepieciešamības gadījumā to varētu pārlasīt.

<b>1</b>	<b>VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI</b>	<b>3</b>
1.1	Dokumentācijas informācija	3
1.2	Lietotājam	3
<b>2</b>	<b>LIETOTĀJA SASKARNE</b>	<b>4</b>
2.1	Sienas vadības bloka ārējais izskats	4
2.2	Ikonas	4
<b>3</b>	<b>SĀKUMA LAPU IZMANTOŠANA</b>	<b>5</b>
3.1	Informācija sākuma lapās	5
<b>4</b>	<b>IZVĒLŅU STRUKTŪRA</b>	<b>7</b>
4.1	Informācija par izvēlņu struktūru	7
4.2	Pieklūve izvēlņu struktūrai	7
4.3	Kā pārvietoties pa izvēlņu struktūru	7
<b>5</b>	<b>PAMATA IZMANTOŠANA</b>	<b>7</b>
5.1	Ekrāna atbloķēšana	7
5.2	Vadības ierīču ieslēgšana un izslēgšana (ON/OFF)	8
5.3	Temperatūras regulēšana	11
<b>6</b>	<b>UZSTĀDĪTĀJA ROKASGRĀMATA</b>	<b>14</b>
6.1	Drošības noteikumi	14
6.2	Citi piesardzības pasākumi	15
6.3	Kabeļu vadības ierīces uzstādīšana un iestatīšana	16
<b>7</b>	<b>EKSPLUATĀCIJA</b>	<b>20</b>
7.1	Darbības režīmi	20
7.2	Iepriekš iestatītās temperatūras	20
7.3	Sadzīves karstais ūdens (DHW)	22
7.4	PROGRAMMĒŠANA	24
7.5	OPTIONS (“IESPĒJAS”)	26
7.6	BĒRNU DROŠĪBA	28
7.7	TEHNISKĀ INFORMĀCIJA	29
7.8	DARBĪBAS PARAMETRI	30
7.9	FOR SERVICEMAN (“PALĪDZĪBAS DIENESTAM”)	32
<b>8</b>	<b>IZVĒLŅU STRUKTŪRA: PANORĀMAS</b>	<b>33</b>

# 1 VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI

## 1.1 Dokumentācijas informācija

Šajā rokasgrāmatā aprakstītie piesardzības noteikumi ir ļoti svarīgi. Ir ieteicams tos stingri ievērot.

Visas uzstādīšanas rokasgrāmatā aprakstītās darbības ir jāveic pilnvarotam uzstādītājam.

### 1.1.1 Simbolu skaidrojums



#### **BĪSTAMI!**

Norāda situācijas, kas var izraisīt nopietnus savainojumus vai nāvi.



#### **BĪSTAMI! ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS**

Norāda situācijas, kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



#### **BĪSTAMI! APDEGUMU RISKS**

Norāda situācijas, kas var izraisīt termiskus apdegumus pārāk augstas vai zemas temperatūras dēļ.



#### **BRĪDINĀJUMS!**

Norāda situācijas, kas var izraisīt nopietnus savainojumus vai nāvi.



#### **UZMANĪBU!**

Norāda situācijas, kas var izraisīt vieglus vai vidēji smagus savainojumus.



#### **PIEZĪME.**

Norāda situācijas, kas var izraisīt aprīkojuma vai mantas bojājumus.



#### **INFORMĀCIJA.**

Sniedz noderīgus ieteikumus vai papildu informāciju.

## 1.2 Lietotājam

- Ja rodas šaubas par ierīces lietošanu, sazinieties ar uzstādītāju.
- Šo ierīci nedrīkst lietot personas (tostarp bērni), kurām nav piemērotu fizisko, sensoriālo vai garīgo spēju vai kurām trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien šīs personas netiek uzraudzītas vai ja par viņu drošību atbildīgā persona nav sniegusi norādījumus, kā lietot ierīci. Uzraugiet bērnus un neļaujiet viņiem spēlēties ar šo ierīci.



#### **UZMANĪBU!**

**NEMAZGĀJIET** šo ierīci, jo tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



#### **PIEZĪME.**

**NENOVĪTOJIET** uz ierīces citus priekšmetus vai aprīkojumu.

**AIZLIEGTS** sēdēt, kāpt virsū vai stāvēt uz ierīces.

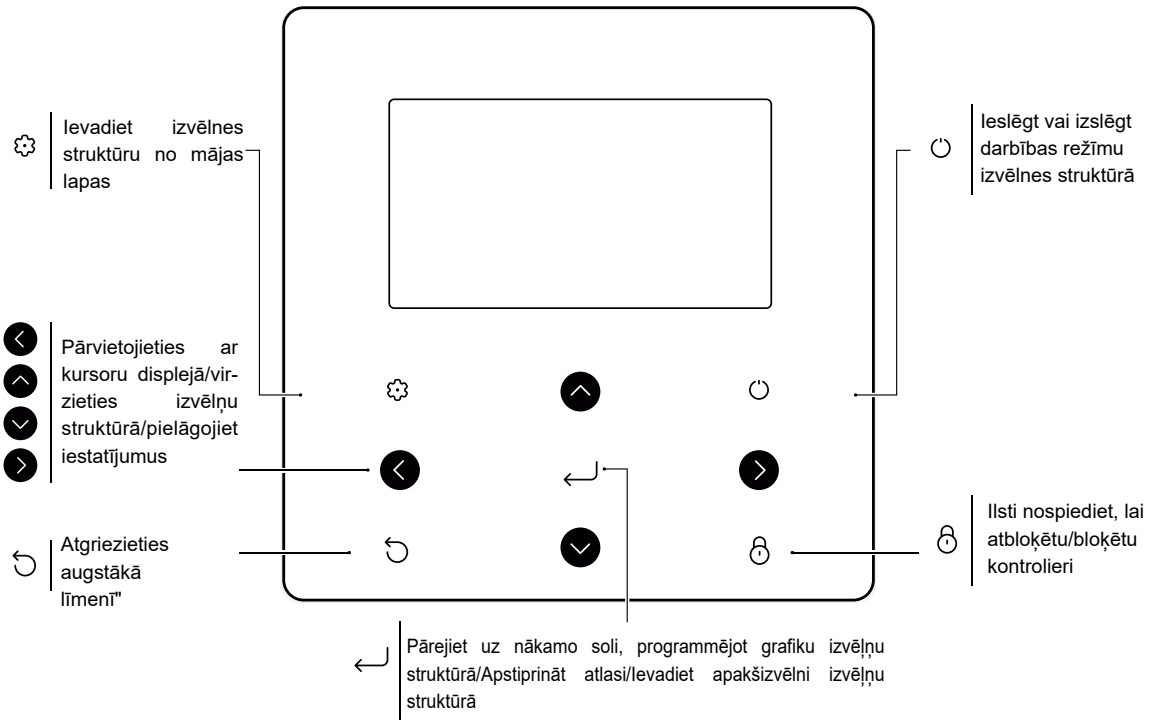
Ierīces ir apzīmētas ar šādu simbolu:



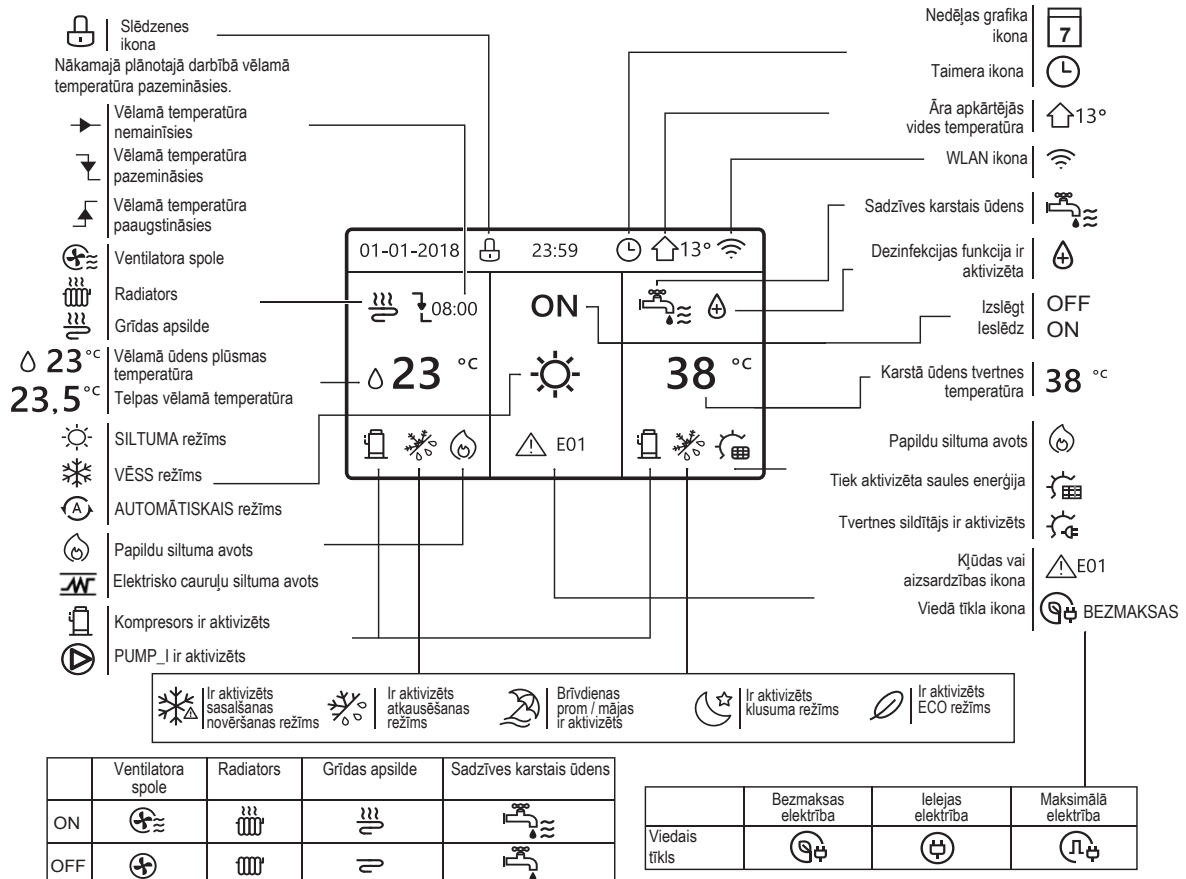
Šis simbols norāda, ka elektriskos un elektroniskos izstrādājumus nedrīkst izmest kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem. **NEMĒĢINIET** demontēt sistēmu patstāvīgi: ierīces demontāžu un dzesēšanas šķidruma, eļļas un citu komponentu utilizāciju drīkst veikt tikai kvalificēts uzstādītājs saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Šīs ierīces ir jāutilizē atbilstošā utilizācijas iestādē, lai nodrošinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un reģenerāciju. Pareiza produkta utilizācija palīdz izvairīties no iespējamām negatīvām sekām videi un cilvēku veselībai. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar uzstādītāju vai vietējo kompetento iestādi.

## 2 LIETOTĀJA SASKARNE

### 2.1 Sienas vadības bloka ārējais izskats



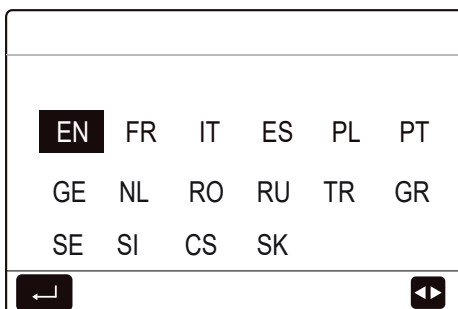
### 2.2 Ikonas



## 3 SĀKUMA LAPU IZMANTOŠANA

### 3.1 Informācija sākuma lapās

Ieslēdzot vadības bloku, sistēma ieiet valodas izvēles lapā. Šeit var atlasīt vēlamo valodu, pēc tam nospiediet ←, lai piekļūtu sākuma lapām. Ja 60 sekunžu laikā ← netiek nospiests, sistēma izmantos to valodu, kas jau ir atlasīta.

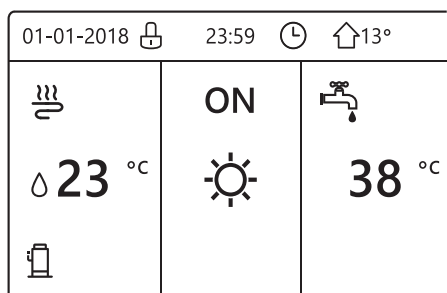


Sākuma lapās var aplūkot un mainīt ikdienas lietošanas iestatījumus. Sākuma lapās redzami un konfigurējami iestatījumi ir aprakstīti attiecīgajās sadaļās. Atkarībā no ierīces sistēmas, var tikt parādītas šādas sākuma lapas.

- Vēlamā telpas temperatūra (ROOM)
- Vēlamā ūdens plūsmas temperatūra (MAIN)
- Faktiskā DHW tvertnes temperatūra (TANK) DHW = sadzīves karstais ūdens

#### SĀKUMA LAPA 1.

Ja WATER FLOW TEMP. (“ūdens plūsmas temperatūra”) ir iestatīta uz YES (“jā”) un ROOM TEMP. (“telpas temperatūra”) ir iestatīta uz NON (“nē”). Sistēma nodrošina arī grīdas un ūdens sildīšanas funkciju. Tiek parādīta sākuma lapa:

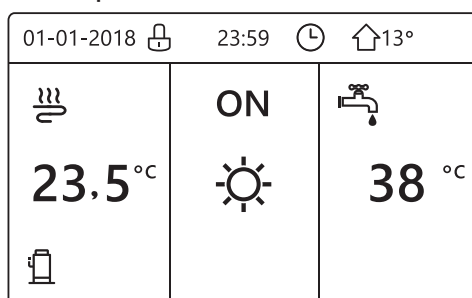


#### PIEZĪME

Visi rokasgrāmatā iekļautie attēli ir paredzēti tikai ilustratīviem nolūkiem. Tāpēc ekrānā parādītās lapas var atšķirties no attēlos redzamajiem.

#### SĀKUMA LAPA 2.

Ja WATER FLOW TEMP. (“ūdens plūsmas temperatūra”) ir iestatīta uz NON (“nē”) un ROOM TEMP. (“telpas temperatūra”) ir iestatīta uz YES (“jā”). Sistēma nodrošina arī grīdas apsildi un karsto ūdeni. Tiek parādīta sākuma lapa:

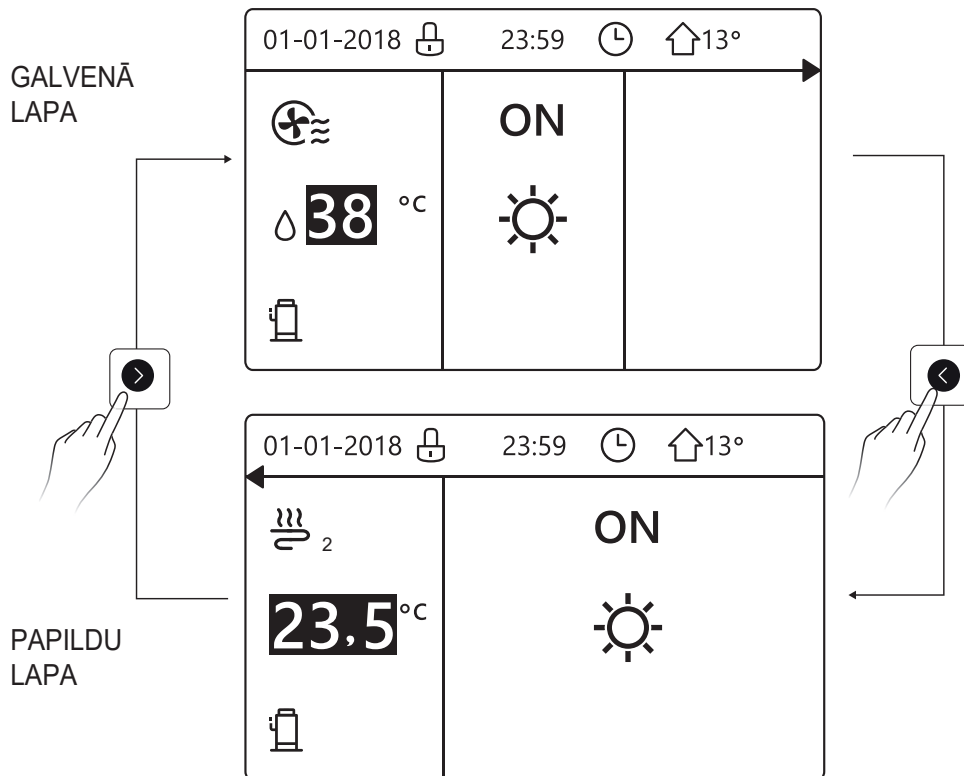


#### PIEZĪME

Lai varētu regulēt telpas temperatūru, telpā ar apsildāmo grīdu ir jāuzstāda sienas vadības bloks.

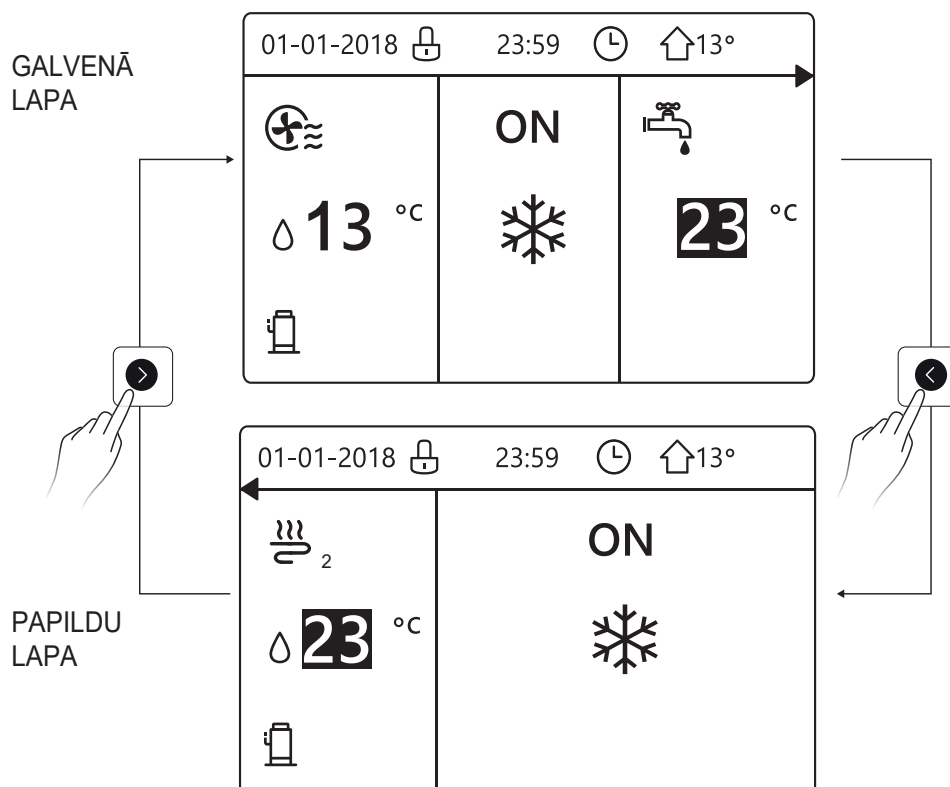
### SĀKUMA LAPA 3.

Ja DHW MODE ("sadzīves karstais ūdens") ir iestatīts uz NON ("nē"), WATER FLOW TEMP. ("ūdens plūsmas temperatūra") ir iestatīta uz YES ("jā") un ROOM TEMP. ("telpas temperatūra") ir iestatīta uz YES ("jā"). Ir redzama viena galvenā lapa un viena papildu lapa. Sistēma nodrošina arī grīdas apsildi un telpas apsildi ar fankoilu. Tiek parādīta sākuma lapa:



### SĀKUMA LAPA 4.

Ja DHW MODE ("sadzīves karstais ūdens") ir iestatīts uz YES ("jā"). Ir redzama viena galvenā lapa un viena papildu lapa. Sistēma nodrošina arī grīdas apsildi, telpas apsildi ar fankoilu un karsto ūdeni. Tiek parādīta sākuma lapa:







## 4 IZVĒLŅU STRUKTŪRA

### 4.1 Informācija par izvēlņu struktūru

Izvēlnēs var aplūkot un konfigurēt iestatījumus, kas NAV paredzēti ikdienas lietošanai. Izvēlnēs redzami un konfigurējami iestatījumi ir aprakstīti attiecīgajās sadaļās.

### 4.2 Piekļuve izvēlņu struktūrai

Sākuma lapā nospiediet . Tiek parādīta izvēlņu struktūra:

MENU 1/2	MENU 2/2
<b>OPERATION MODE</b>	<b>SERVICE INFORMATION</b>
PRESET TEMPERATURE	OPERATION PARAMETER
DOMESTIC HOT WATER (DHW)	FOR SERVICEMAN
SCHEDULE	WLAN SETTING
OPTIONS	
CHILD LOCK	
 ENTER 	 ENTER 

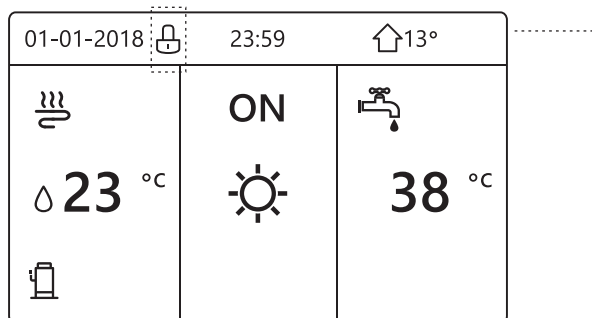
### 4.3 Kā pārvietoties pa izvēlņu struktūru




Izmantojiet  un , lai ritinātu.

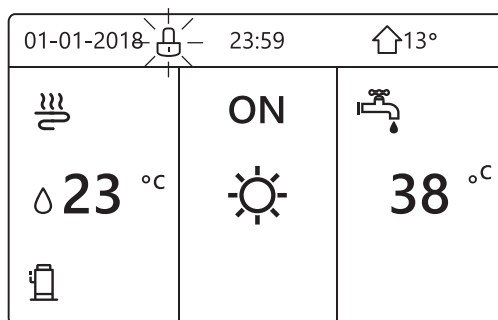
## 5 PAMATA IZMANTOŠANA


### 5.1 Ekrāna atbloķēšana

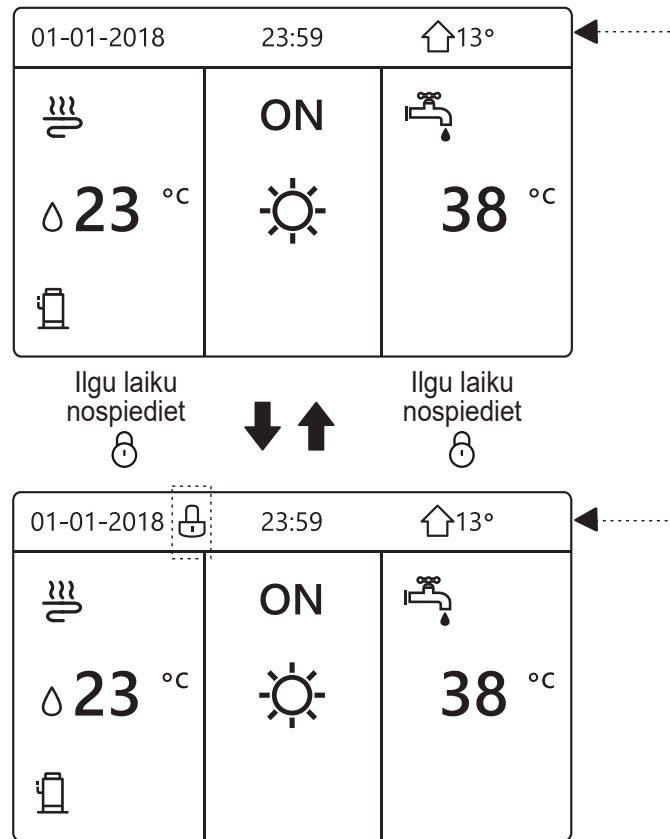
Ja ekrānā parādās ikona , vadības bloks ir bloķēts. Tiek parādīta šāda lapa:



Nospiediet jebkuru taustiņu, ikona mirgos . Nospiediet ilgi .  
Ikona  pazudīs, interfeisu var darbināt.





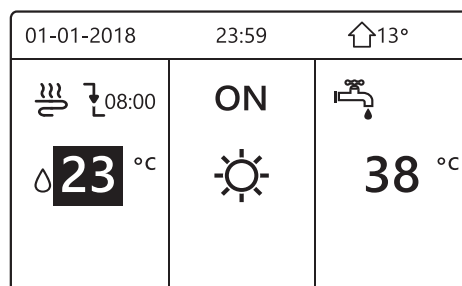
Ja ilgstoši (aptuveni 120 sekundes) netiek veiktas nekādas darbības, saskarne tiek bloķēta. Ja saskarne ir atbloķēta, nospiediet un turiet taustiņu , lai to bloķētu.







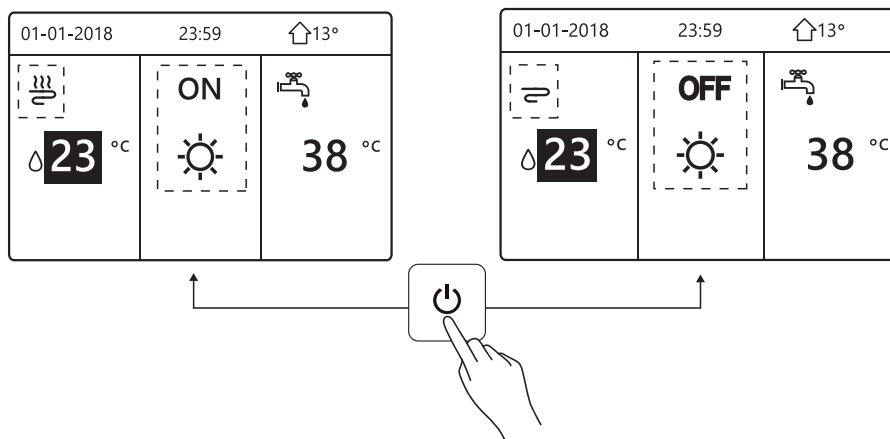
## 5.2 Vadības ierīču ieslēgšana un izslēgšana (ON/OFF)

Izmantojiet ierīces saskarni, lai ieslēgtu vai izslēgtu telpas apsildi vai dzesēšanu.

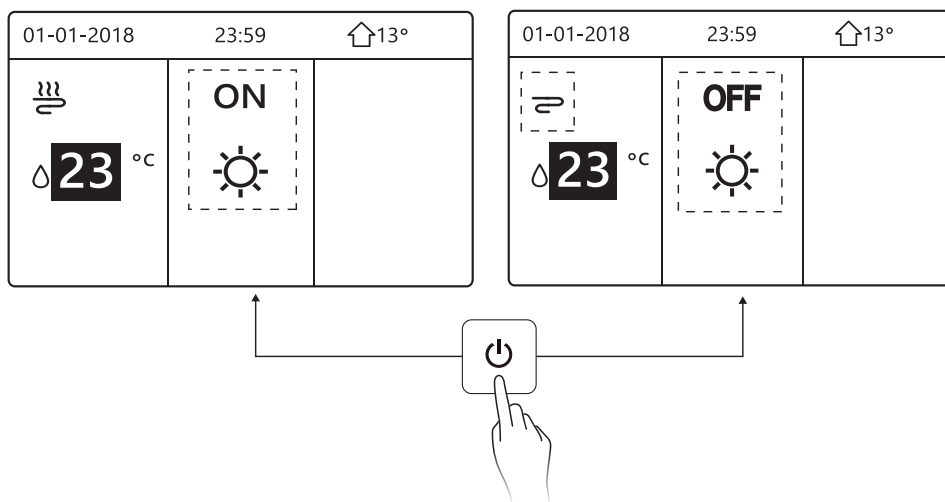
- Ierīces ieslēgšanu un izslēgšanu ir iespējams kontrolēt, izmantojot saskarni, ja ROOM THERMOSTAT (“telpas termostats”) ir iestatīts uz NON (“nē”) (skat. sadaļu “TELPAS THERMOSTATS” uzstādītāja rokasgrāmatā).
- Nospiediet  un  sākuma lapā, parādīsies melns kursor:



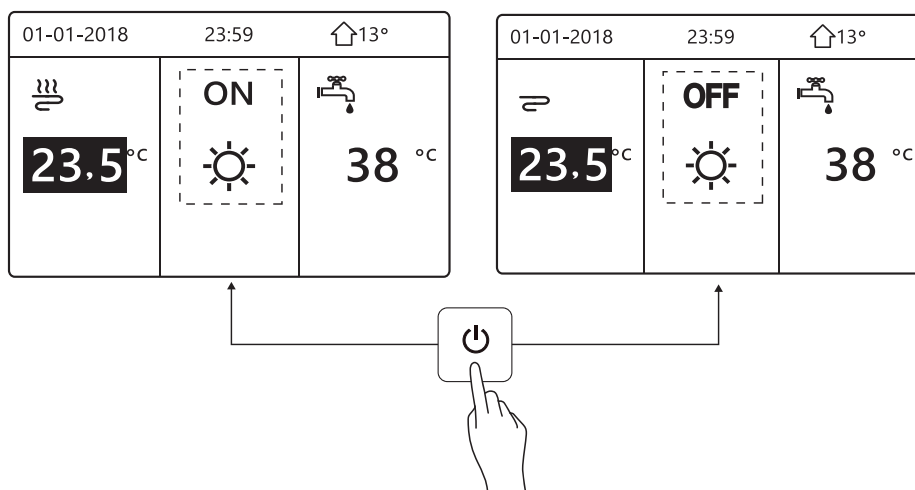
1.) Kad kursorš atrodas uz telpas apsildes režīma temperatūras (ir pieejami režīmi HEAT (“apsilde”) , COOL (“dzesēšana”)  un AUTO (“automātiskais režīms”) ), nospiediet pogu , lai ieslēgtu/izslēgtu telpas apsildi vai dzesēšanu.




Ja DHW TYPE (“karstais ūdens”) ir iestatīts uz NON (“nē”), tiek parādītas šādas lapas:

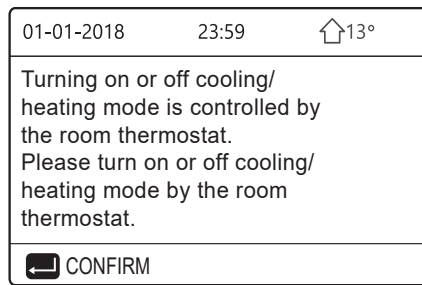


Ja TEMP. TYPE ir iestatīts uz ROOM TEMP., tiks parādītas šādas lapas:

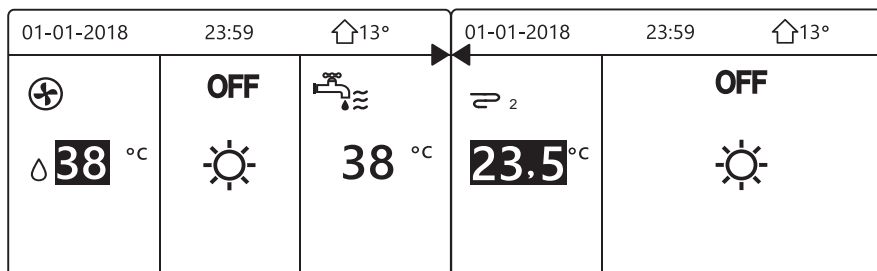
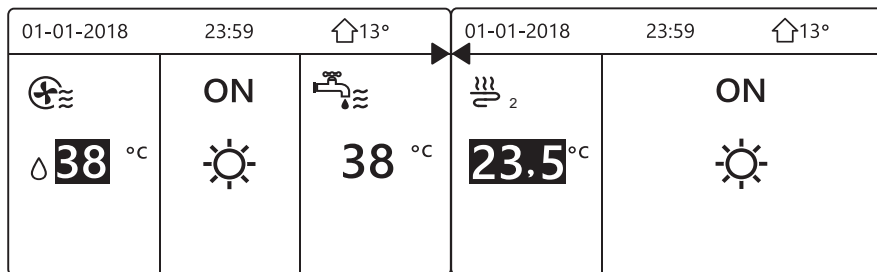




Izmantojiet telpas termostatu, lai ieslēgtu vai izslēgtu telpas apsildi vai dzesēšanu.

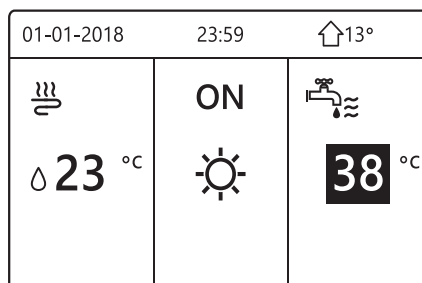
1. Telpas termostats ir iestatīts uz MODE SET ("jā") (skat.sadaļu "TELPAS TERMOSTATS" uzstādītāja rokasgrāmatā). Ierīce tiek ieslēgta vai izslēgta ar telpas termostata palīdzību, nospiediet  saskarnē, tiek parādīta šāda lapa:




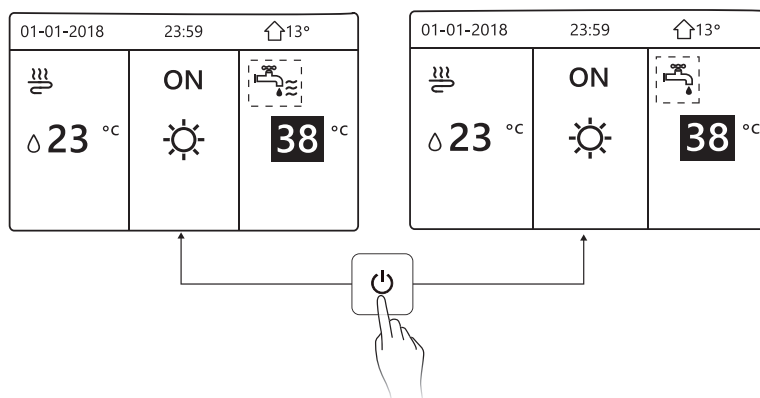
2. Istabas termostats ir iestatīts uz DOUBLE ZONE (skat.sadaļu "TELPAS TERMOSTATS" uzstādītāja rokasgrāmatā). Istabas termostats kontrolē iekārtas ieslēgšanu/izslēgšanu, darbības režīms tiek iestatīts HMI interfeisā. Nākamajās lapās ir parādīta istabas termostata kontrole DOUBLE ZONE:



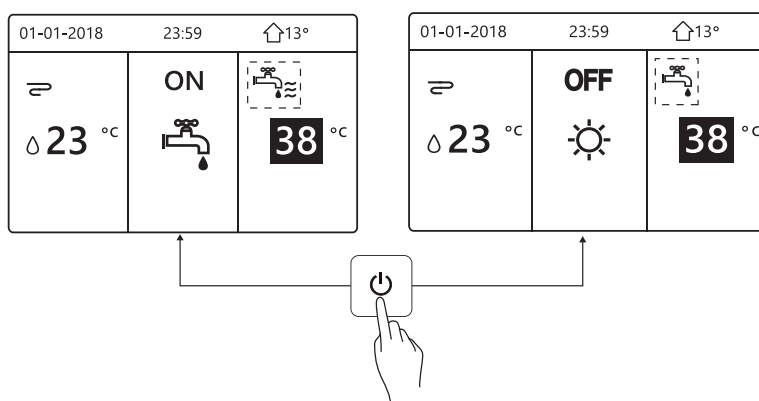
Izmantojiet saskarni, lai ieslēgtu vai izslēgtu karstā ūdens (DHW ierīci). Nospiediet  un  sākuma lapā, parādīsies melns kursoris:




2) Kad kursora atrodas uz temperatūras DHW darbības režīma. Nospiediet  taustiņu, lai ieslēgtu/izslēgtu DWH režīmu. Ja ir aktivizēts (ON) telpas apsildes/dzesēšanas režīms, tiek parādītas šādas lapas:

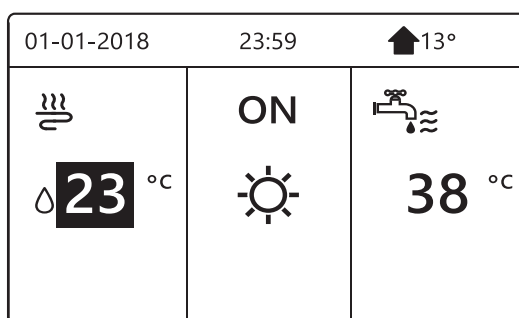


Ja atstarpes režīms ir IZSLĒGTS, tiks parādītas šādas lapas:

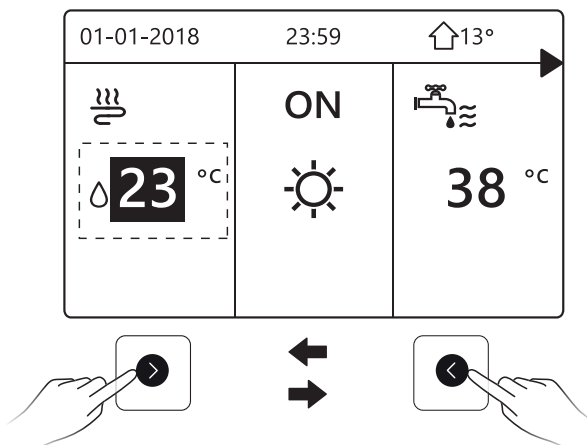





### 5.3 Temperatūras regulēšana

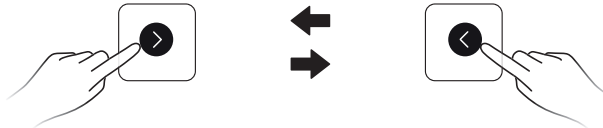
Nospiediet  un  sākuma lapā, parādīsies melns kursora:








Ja kursora atrodas uz temperatūras, izmantojiet  un  , lai atlasītu un izmantotu  un  .

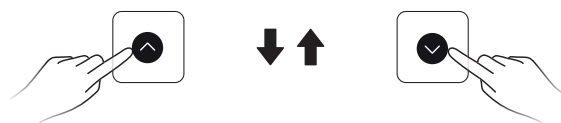





01-01-2018			23:59			↑13°		
 23 °C		ON 		 <b>38 °C</b>				





01-01-2018			23:59			↑13°		
 <b>23.5 °C</b>		ON 						

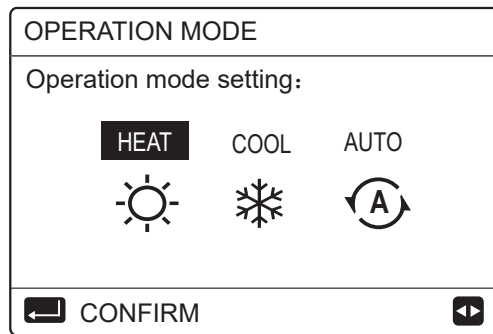
01-01-2018			23:59			↑13°		
 23 °C		ON 		 38 °C				







01-01-2018			23:59			↑13°		
 <b>15 °C</b>		ON 		 38 °C				

### 5.3.1 Telpas apsildes funkcijas regulēšana

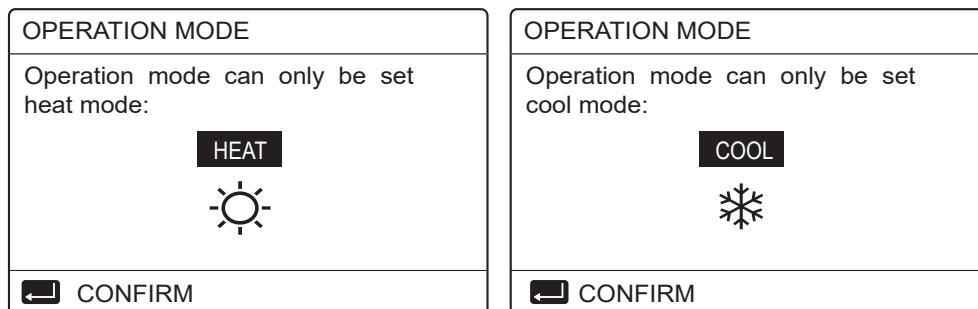
Telpas apsildes/dzesēšanas režīmu var regulēt, izmantojot saskarni. Pārejiet uz  > OPERATION MODE (“darbības režīms”). Nospiediet , tiek parādīta šāda lapa:






Ir iespējams izvēlēties kādu no trim režīmiem: HEAT, COOL vai AUTO. Izmantojiet  un , lai ritinātu, nospiediet , lai izvēlētos.

Ja netiek nospiesta poga , un jūs izejat no lapas, izmantojot pogu , režīms paliek ieslēgts, ja kursora bija pārvietots uz darbības režīmu.


Ja ir pieejams tikai HEAT (“apsilde”) vai COOL (“dzesēšana”) režīms, tiek parādīta šāda lapa:




Darbības režīmu nevar mainīt (skat. sadaļu “DZESĒŠANAS REŽĪMA IESTATĪŠANA” uzstādītāja rokasgrāmatā).

Ja ir izvēlēts...	telpas apsildes/dzesēšanas režīms ir...
	Vienmēr režīms HEAT (“apsilde”)
	Vienmēr režīms COOL (“dzesēšana”)
	Automātiska iestatījumu maiņa ar programmatūras palīdzību, atkarībā no āra temperatūras (un uzstādītāja konfigurētajiem āra temperatūras iestatījumiem) un atbilstoši mēneša ierobežojumiem. Piezīme. Automātiskā regulēšana ir iespējama tikai noteiktos apstākļos. Skat. sadaļu FOR SERVICEMAN (“PALĪDZĪBAS DIENESTAM”) > AUTO MODE SETTING (“AUTOMĀTISKĀ REŽĪMA IESTATĪŠANA”) uzstādītāja rokasgrāmatā.

Telpas apsildes/dzesēšanas režīmu regulē, izmantojot telpas termostatu (skat. sadaļu “TELPAS TERMOSTATS” uzstādītāja rokasgrāmatā).

Pārejiet uz  > OPERATION MODE (“darbības režīms”). Nospiežot kādu izvēles vai regulēšanas pogu, tiek parādīta lapa:

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

## 6 UZSTĀDĪTĀJA ROKASGRĀMATA

---

### 6.1 Drošības noteikumi

Pirms ierīces uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet drošības noteikumus.

Turpmāk ir minēti svarīgi drošības jautājumi, kas ir jāievēro.

Pārbaudiet, vai izmēģinājuma laikā pēc uzstādīšanas nav novērojamas neparastas parādības, pēc tam nododiet rokasgrāmatu lietotājam.

Simbolu skaidrojums:

#### **BRĪDINĀJUMS!**

Norāda, ka nepareiza rīcība var izraisīt cilvēka nāvi vai nopietnus savainojumus.

#### **BĪSTAMI!**

Norāda, ka nepareiza rīcība var izraisīt savainojumus vai mantas bojājumus.

#### **UZMANĪBU!**

Ierīces uzstādīšanu uzticiet izplatītājam vai speciālistam.

Ja uzstādīšanu veic kāda cita persona, var rasties nepareizas uzstādīšanas, elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risks.

Stingri ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus.

Nepareiza uzstādīšana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Atkārtota uzstādīšana ir jāveic speciālistam.

Nepareiza uzstādīšana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nedemontējiet siltumsūkni patvaļīgi.

Nejauša demontāža var izraisīt nepareizu darbību vai sakaršanu, kas var novest pie ugunsgrēka.

#### **BĪSTAMI!**

Neuzstādiet ierīci vietā, kur var noplūst uzliesmojošas gāzes.

Ja ap kabeļu vadības ierīci izplūst uzliesmojošas gāzes, var izcelties ugunsgrēks.

Elektroinstalācijai ir jābūt piemērotai kabeļu vadības ierīces strāvai.

Pretējā gadījumā var rasties elektrības noplūde vai pārkaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku.

Elektroinstalācijai ir jāizmanto norādītie kabeļi. Uz terminālu nedrīkst iedarboties ar ārēju spēku.

Pretējā gadījumā var tikt pārrauti vadi, rasties pārkaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku.

Lai netraucētu vadības ierīces tālvadības pults signālam, nenovietojiet vadu tālvadības pulti lampu tuvumā (skat. attēlu).



## 6.2 Citi piesardzības pasākumi

### 6.2.1 Uzstādīšanas vieta

Uzstādot ierīci, izvairieties no:

- vietām siltuma avotu tuvumā
- tiešas saules gaismas iedarbības
- vietām ar lielu eļļas, tvaiku un/vai sērūdeņraža daudzumu.

Pretējā gadījumā var deformēties un sabojāties.

### 6.2.2 Sagatavošana uzstādīšanai

1) Pārbaudiet, vai netrūkst detaļu šādos mezglos.

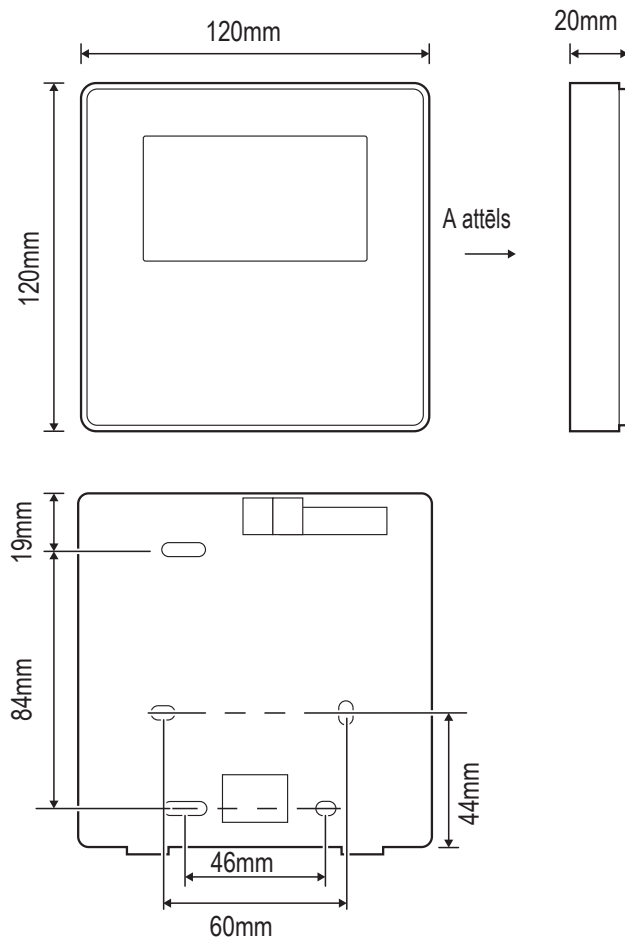
N.p.k.	Nosaukums	Skaitis	Piezīmes
1	Kabeļu vadības ierīce	1	_____
2	Pašvītņgriezies montāžas skrūves ar apaļu galvu krusteniskam skrūvgriezim	3	Sienas montāžai
3	Montāžas skrūves ar apaļu galvu krusteniskam skrūvgriezim	2	Montāžai elektriskajā skapī
4	Uzstādīšanas un īpašnieka rokasgrāmata	1	_____
5	Plastmasas cilindrs	2	Šo piederumu izmanto, uzstādot centralizēto vadības ierīci slēdža skapī.
6	Plastmasas dībelis	3	Sienas montāžai

#### Piezīme par kabeļu vadības ierīces uzstādīšanu:

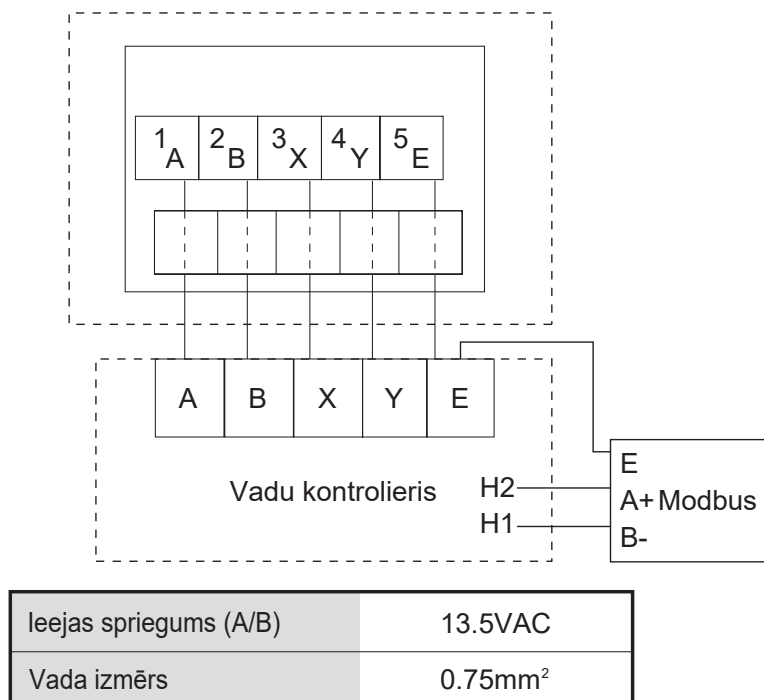
- 1) Šajā uzstādīšanas rokasgrāmatā ir sniegta informācija par vadu tālvadības pults uzstādīšanu. Par vadu tālvadības pults un iekštelpu bloka savienojumu skat. iekārtas uzstādīšanas rokasgrāmatu.
- 2) Vadu tālvadības pults ķēde ir zemsprieguma ķēde. Nekad nepievienojiet to standarta 220V/380V ķēdē vai neierīkojiet to vienā vadu caurulē ar ķēdi.
- 3) Ekranētajam kabelim ir jābūt stabili iezemētam, pretējā gadījumā transmisija var neizdoties.
- 4) Nemēģiniet pagarināt ekranēto kabeli, to pārgriežot, nepieciešamības gadījumā savienošanai izmantojiet terminālu bloku.
- 5) Pēc savienojuma pabeigšanas nelietojiet Megger, lai pārbaudītu signāla kabeļa izolāciju.

## 6.3 Kabeļu vadības ierīces uzstādīšana un iestatīšana

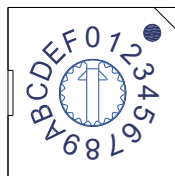
### 6.3.1 Konstruktīvas izmēri



### 6.3.2 Elektroinstalācija

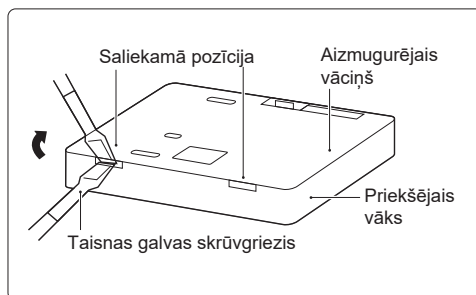


Modbus adreses iestatīšanai tiek izmantots hidrauliskā moduļa galvenā vadības paneļa kodētais griežslēdzis S3(0-F).

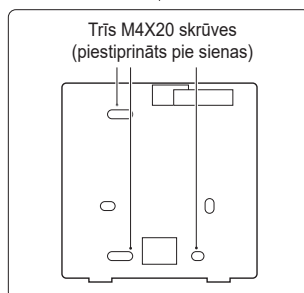


Pēc noklusējuma šis kodētais slēdzis ir novietots pozīcijā = 0, kas atbilst Modbus adresei 16, bet pārējās pozīcijas atbilst pašam skaitlim, piemēram, poz. = 2 ir adrese 2, poz. = 5 ir adrese 5.

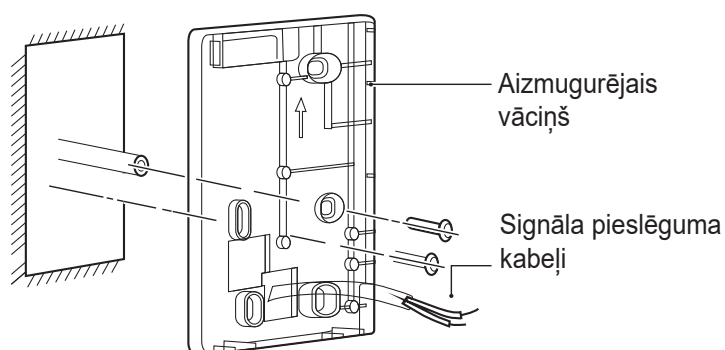
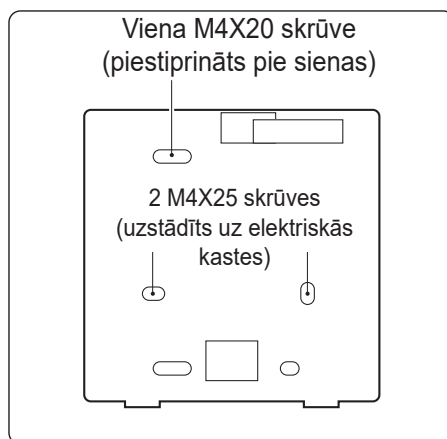
### 6.3.3 Aizmugurējā vāka uzstādīšana



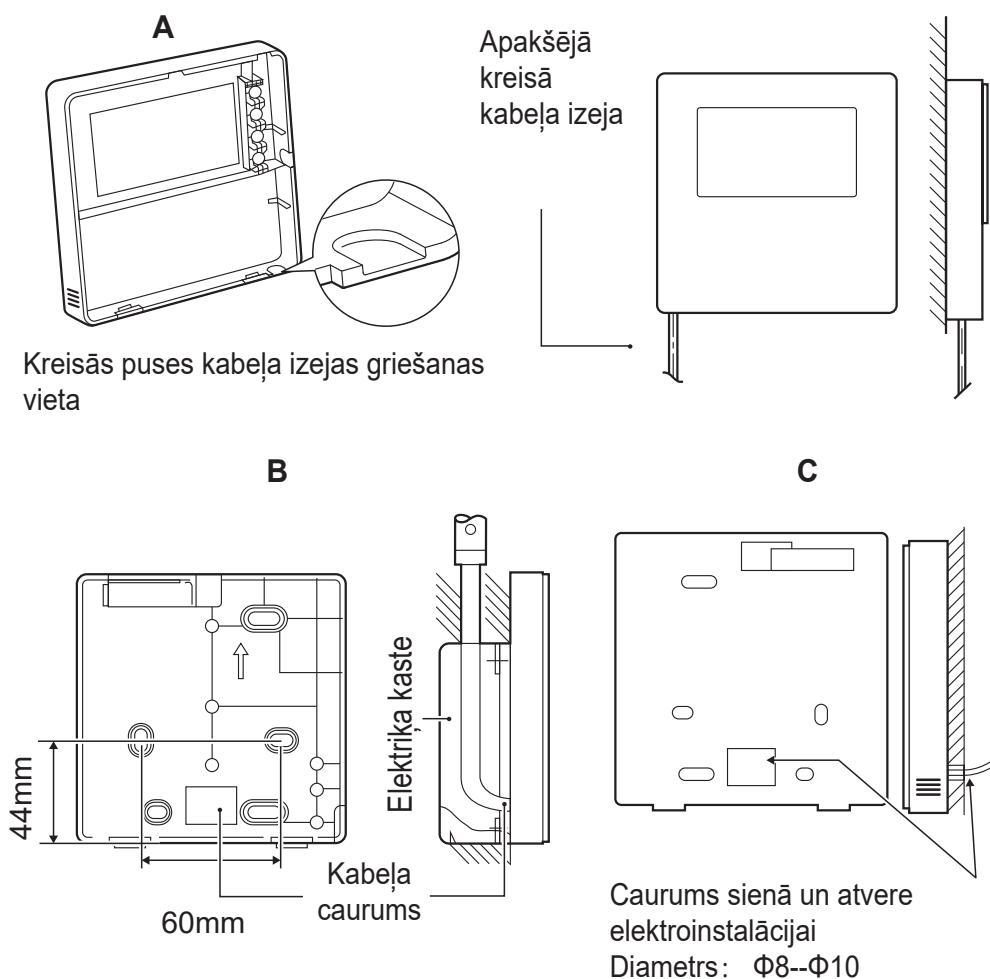
#### UZSTĀDĪŠANA TIEŠI UZ SIENAS



#### UZSTĀDĪŠANA UZ ELEKTRISKĀS KĀRBAS UN SIENAS



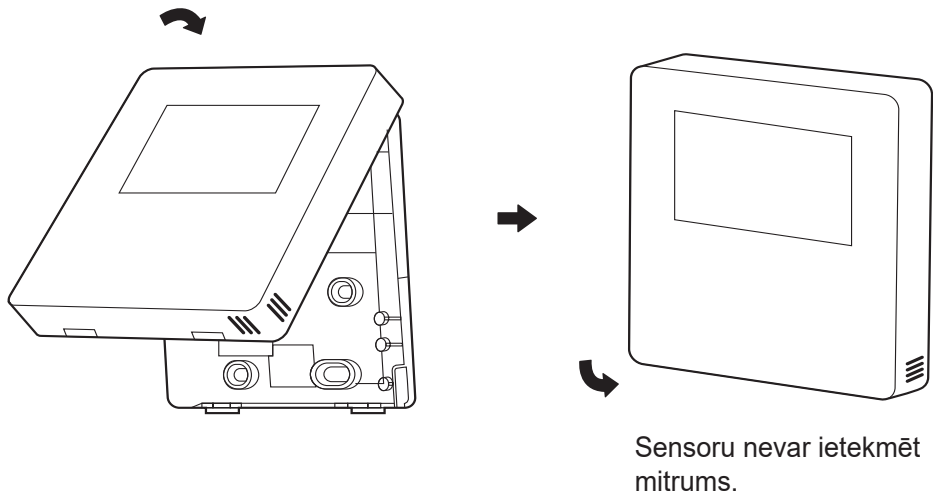
- 1) Ievietojiet plakano skrūvgriezi kabeļu vadības ierīces apakšdaļā un grieziet skrūvgriezi, lai noņemtu aizmugurējo vāku (pievērsiet uzmanību rotācijas virzienam, lai nesabojātu aizmugurējo vāku!)
- 2) Ar trim M4X20 skrūvēm uzstādiat aizmugurējo vāku tieši uz sienas.
- 3) Izmantojiet divas M4X25 skrūves, lai uzstādītu aizmugurējo vāku uz elektriskās kārbas, un izmantojiet vienu M4X20 skrūvi sienas montāžai.
- 4) Noregulējiet divu plastmasas spraugu garumu tā, lai elektriskā kārba būtu pareizi uzstādīta pie sienas.
- 5) Ar skrūvēm krusteniskam skrūvgriezim piestipriniet kabeļu vadības ierīces apakšējo vāku pie sienas, izmantojot vītņoto tapu. Pārliecinieties, ka kabeļu vadības ierīces apakšējais vāks pēc uzstādīšanas ir izlīdzināts, pēc tam uzstādiat kabeļu vadības ierīci uz apakšējā vāka.
- 6) Pārmērīga skrūves pievilšana var deformēt aizmugurējo vāku.



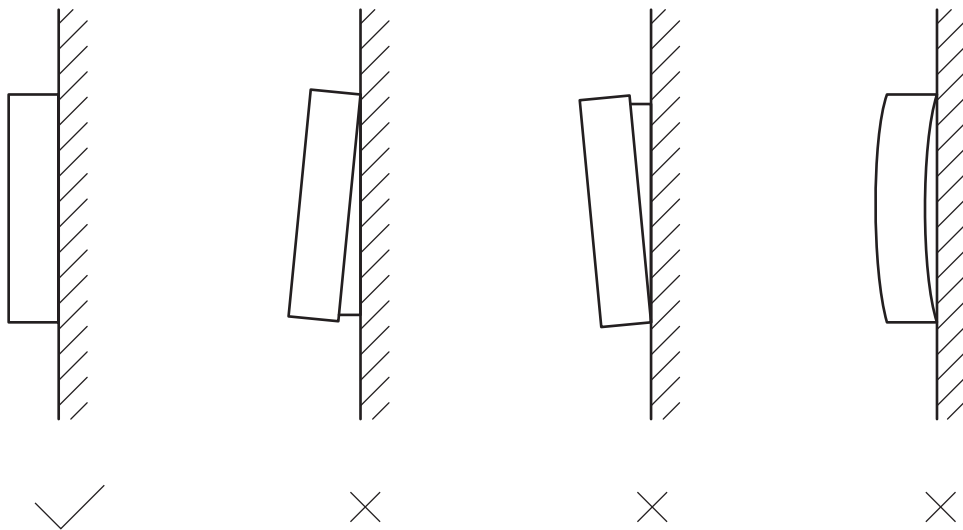
Nepieļaujiet ūdens iekļūšanu vadu tālvadības pultī, veidojot elektroinstalāciju, izmantojiet penāļus un tepes, lai hermetizētu kabeļu savienotājus.

### 6.3.4 Priekšējā vāka uzstādīšana

Pēc priekšējā vāka noregulēšanas piestipriniet to; uzstādīšanas laikā nepieļaujiet komunikācijas komutācijas kabeļa bloķēšanu.



Pareizi uzstādiet aizmugurējo vāku un droši piestipriniet priekšējo un aizmugurējo vāku, pretējā gadījumā priekšējais vāks atvērsies.



# 7 EKSPLUATĀCIJA

## 7.1 Darbības režīmi

Skat. 5.3.1. sadaļu "Telpu apsildes/dzesēšanas darbības režīma regulēšana".

## 7.2 Iepriekš iestatītās temperatūras

Funkcija PRESET TEMPERATURE ("iepriekš iestatītās temperatūras") ietver 3 elementus: PRESET. TEMP.\WEATHER TEMP. SET\ECO MODE.

### 7.2.1 PRESET TEMPERATURE (IEPRIEKŠ IESTATĪTĀS TEMPERATŪRAS)

PRESET. TEMP. funkcija tiek izmantota, lai iestatītu dažādas temperatūras dažādos laikos, kad ir ieslēgts sildīšanas vai dzesēšanas režīms.

- PRESET. TEMP. = IEPRIEKŠ IESTATĪTĀS TEMPERATŪRAS
- PRESET. TEMP. funkcija tiks atspējota šādos gadījumos.
  - 1) Ir ieslēgts AUTO ("automātiskais") režīms.
  - 2) Ir ieslēgta funkcija TIMER vai funkcija WEEKLY SCHEDULE

■ Pārejiet uz > PRESET TEMPERATURE > PRESET. TEMP. Nospiediet . Nākamajā lapā tiks parādītas 6 iestatījumu iespējas funkcijām "TIME" ("laiks") un "TEMP." ("temperatūra"). Ja ir aktivizēta divu zonu funkcija, PRESET ("iepriekšējais iestatījums") funkcija darbojas tikai 1. zonai.

Izmantojiet , , , , lai ritinātu, un , , lai pielāgotu laiku un temperatūru. Kad kursora atrodas uz , lapa izskatās šādi:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1		00:00	25°C
2		00:00	25°C
3		00:00	25°C

OK  SELECT

Nospiediet , simbols kļūst par . Ir atlasīts taimeris 1.

Vēlreiz nospiediet , un simbols  kļūst par . Taimera 1 atase ir noņemta.

Izmantojiet , , , , lai ritinātu, un , , lai regulētu laiku un temperatūru.

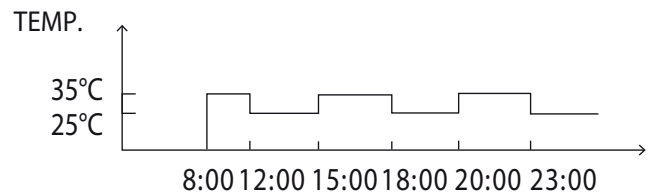
Var iestatīt sešus laika periodus un sešas temperatūras.

Piemēram, šeit norādītais laiks ir 8.00 un temperatūra 30 °C. Iestatīsim funkciju PRESET. TEMP. ("temperatūras priekšiestatījums") kā norādīts tabulā zemāk.

Tiks parādīta šāda lapa:

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

N.p.k.	LAIKS	TEMPERATŪRA
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



## i INFORMĀCIJAI.



Ja tiek mainīts telpu apsildes/dzesēšanas darbības režīms, funkcija PRESET. TEMP. tiek automātiski izslēgta.

Funkciju PRESET. TEMP. var izmantot apsildes vai dzesēšanas režīmā. Taču, ja darbības režīms tiek mainīts, funkcija PRESET. TEMP. ir jāiestata no jauna.



Pašreizējā iestatītā temperatūra paliek spēkā, kad ierīce ir izslēgta. Kad ierīce atkal ieslēgsies, tā darbosies atbilstoši nākamajai iestatītajai temperatūrai.

## 7.2.2 WEATHER TEMP. SET

- WEATHER TEMP. SET = TĒLPAS TEMPERATŪRAS IESTATĪŠANA.
- Funkcija WEATHER TEMP. SET izmanto vēlamās ūdens temperatūras iestatīšanai atkarībā no āra gaisa temperatūras. Siltākajā gada laikā apsilde tiek samazināta. Enerģijas taupīšanai, funkcija WEATHER TEMP. SET var samazināt ūdens temperatūru, ja āra gaisa temperatūra paaugstinās, kad ir ieslēgts apsildes režīms.

Pārejiet uz  > PRESET TEMPERATURE > WEATHER TEMP. SET. Nospiediet .

Tiks parādīta šāda 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		

### i INFORMĀCIJAI.

- Funkcijai WEATHER TEMP. SET ir četru veidu līknes:
  1. augstas temperatūras iestatīšanas līkne sildīšanai;
  2. zemas temperatūras iestatīšanas līkne sildīšanai;
  3. augstas temperatūras iestatīšanas līkne dzesēšanai;
  4. zemas temperatūras iestatīšanas līkne dzesēšanai.

Ir pieejama tikai augstas temperatūras iestatīšanas līkne apsildei, ja apsildes režīmā ir iestatīta augsta temperatūra.

Ir pieejama tikai zemas temperatūras iestatīšanas līkne apsildei, ja apsildes režīmā ir iestatīta zema temperatūra.




Ir pieejama tikai augstas temperatūras iestatīšanas līkne dzesēšanai, ja dzesēšanas režīmā ir iestatīta augsta temperatūra.



Ir pieejama tikai zemas temperatūras iestatīšanas līkne dzesēšanai, ja dzesēšanas režīmā ir iestatīta zema temperatūra.

- Skat. sadaļu FOR SERVICEMAN (PALĪDZĪBAS DIENESTAM) > COOL MODE SETTING (DZESĒŠANAS



REŽĪMA IESTATĪŠANA) un > HEAT MODE SETTING (APSILDES REŽĪMA IESTATĪŠANA) uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatā.




- Vēlamo temperatūru (T1S) nevar regulēt, ja temperatūras līkne ir iestatīta uz ON (“ieslēgts”).
- Ja vēlaties izmantot apsildes režīmu 1. zonā, atlasiet ZONE1 H-MODE LOW TEMP. Ja vēlaties izmantot dzesēšanas režīmu 1. zonā, atlasiet ZONE1 C-MODE LOW TEMP. Ja ir atlasīts ON (“ieslēgts”), tiks parādīta lapa WEATHER TEMP. SET TYPE ar 9 veidu izvēli.


Izmantojiet , , lai ritinātu. 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 WEATHER TEMP. SET ir aktivizēta, vēlamo temperatūru nevar iestatīt saskarnē.

Nospiediet , , lai regulētu temperatūru sākuma lapā. Tiks parādīta šāda lapa:



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



Izvēlieties NON (“nē”), nospiediet , lai atgrieztos sākuma lapā, izvēlieties YES





("jā"), nospiediet , lai atiestatītu funkciju WEATHER TEMP. SET.




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







### 7.2.3 ECO MODE (taupības režīms)

Funkcija ECO MODE ("taupības režīms") tiek izmantota, lai taupītu enerģiju. Pārejiet uz  > PRESET TEMPERATURE > ECO MODE. Nospiediet . Tiks parādīta šāda 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 . Parādīsies lapa ECO MODE SET TYPE ar 9 veidu izvēli. Izmantojiet , , lai ritinātu. Nospiediet , lai atlasītu.

Izmantojiet , lai aktivizētu vai deaktivizētu, un izmantojiet , , lai ritinātu.

Kad kursorš atrodas uz START ("sākums") vai END ("beigas"), var izmantot , , , , lai ritinātu, un , , lai regulētu laiku.

## i INFORMĀCIJAI

■ Funkcijā ECO MODE SET ir divu veidu līknes:

1. augstas temperatūras iestatīšanas līkne sildīšanai;
2. zemas temperatūras iestatīšanas līkne sildīšanai.

Ir pieejama tikai augstas temperatūras iestatīšanas līkne apsildei, ja apsildes režīmā ir iestatīta augsta temperatūra.

Ir pieejama tikai zemas temperatūras iestatīšanas līkne apsildei, ja apsildes režīmā ir iestatīta zema temperatūra.

- Skat. sadaļu FOR SERVICEMAN (PALĪDZĪBAS DIENESTAM) > HEAT MODE SETTING (APSILDES REŽĪMA IESTATĪŠANA) uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatā.
- Vēlamo temperatūru (T1S) nevar regulēt, ja ir ieslēgts ECO MODE.
- Zemas vai augstas temperatūras iestatījumus apsildei skat. tabulā 1~2 (lpp. 37-38).
- Ja ECO MODE ir ieslēgts un ECO TIMER ir izslēgts, ierīce visu laiku darbojas ECO MODE.
- Ja ECO MODE ir ieslēgts un ECO TIMER ir ieslēgts, ierīce darbojas ECO MODE atbilstoši sākuma un beigu laikam.

## 7.3 Sadzīves karstais ūdens (DHW)


DHW režīmā parasti ir pieejami šādi elementi:







- 1) DISINFECT ("DEZINFEKCIJA")
- 2) FAST DHW ("ĀTRA ŪDENS UZSILDĪŠANA")
- 3) TANK HEATER ("APSILDES TVERTNE")
- 4) DHW PUMP ("KARSTĀ ŪDENS SŪKNIS")

### 7.3.1 DISINFECT ("DEZINFEKCIJA")






Funkcija DISINFECT ("dezinfekcija") tiek izmantota, lai iznīcinātu legionellas. Ja ir iestatīta dezinfekcijas funkcija, tvertnes temperatūra tiks pacelta līdz 65 ~ 70 °C. Dezinfekcijas funkcijas temperatūru iestata sadaļā FOR SERVICEMAN ("palīdzības dienestam"). Skat. sadaļu FOR SERVICEMAN (PALĪDZĪBAS DIENESTAM) > DHW MODE (KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS) > DISINFECT ("dezinfekcija") uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatā.

Pārejiet uz  > DOMESTIC HOT WATER ("karstais ūdens") > DISINFECT ("dezin-

fekcija”). Nospiediet , lai atvērtu lapu, kurā var ieslēgt (ON) vai izslēgt (OFF) opciju CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”).

Izmantojiet , , , , lai ritinātu, un , , lai regulētu parametrus, iestatot opcijas OPERATE DAY (“darbības diena”) un START (“sākums”). Ja opcija OPERATE DAY (“darbības diena”) ir iestatīta uz FRI-DAY (“piektdiena”) un START (“sākums”) ir iestatīts uz 23:00, tad funkcija dezinfekcija tiks aktivizēta piektdien plkst. 23.00.



Ja ir aktivizēta dezinfekcijas funkcija, tiks parādīta šāda lapa:


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

### 7.3.2 FAST DHW (“ĀTRA ŪDENS UZSILDĪŠANA”)

FAST DHW funkcija tiek izmantota, lai piespiestu sistēmu darboties režīmā DHW MODE (“karstais ūdens”).

Siltumsūkņis un papildu sildītājs darbosies kopā, un vēlamā karstā ūdens temperatūra mainīsies uz 60 °C.

Pārejiet uz  > DOMESTIC HOT WATER (“karstais ūdens”) > FAST DHW (“ātra ūdens uzsildīšana”). Nospiediet :



Izmantojiet taustiņu , lai izvēlētos ieslēgt (ON) vai izslēgt (OFF).



#### INFORMĀCIJAI.






Ja opcija CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”) ir izslēgta (OFF), funkcija FAST DHW nedarbojas; Ja opcija CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”) ir ieslēgta (ON), funkcija FAST DHW ir aktivizēta. Funkcija FAST DHW tiek aktivizēta vienu reizi.

### 7.3.3 TANK HEATER (“APSILDES TVERTNE”)

Funkcija TANK HEATER (“APSILDES TVERTNE”) tiek izmantota, lai piespiestu tvertnes sildītāju sildīt ūdeni tvertnē. Šajā pašā situācijā var būt nepieciešama dzesēšana vai apsilde, un siltumsūkņa sistēma darbojas dzesēšanai vai apsildei, bet joprojām ir pieprasījums pēc karstā ūdens. Pat ja siltumsūkņa sistēma nedarbojas, funkciju TANK HEATER var izmantot, lai uzsildītu ūdeni tvertnē.

Pārejiet uz  > DOMESTIC HOT WATER (“karstais ūdens”) > TANK HEATER (“APSILDES TVERTNE”). Nospiediet .



Izmantojiet , lai izvēlētos ieslēgt (ON) vai izslēgt (OFF). Izmantojiet , lai izietu.



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

#### INFORMĀCIJAI

Ja CURRENT STATE ir IZSLĒGTS, TANK HEATER ir nederīgs. Ja T5 (tvertnes sensors) ir bojāts, tvertnes sildītājs nevar darboties.

### 7.3.4 DHW PUMP (“KARSTĀ ŪDENS SŪKNIS”)

Funkcija DHW PUMP (“karstā ūdens sūknis”) tiek izmantota ūdens atgriešanai no ūdensvada. Pārejiet uz  > DOMESTIC HOT WATER (“karstais ūdens”) > DHW PUMP (“KARSTĀ ŪDENS SŪKNIS”). Nospiediet .

Ritiniet līdz , nospiediet , lai atlasītu vai atceltu atlasi.  taimeris ir atlasīts;  taimera atlase ir noņemta.

Izmantojiet , , , , lai ritinātu, un izmantojiet , , lai regulētu parametrus.

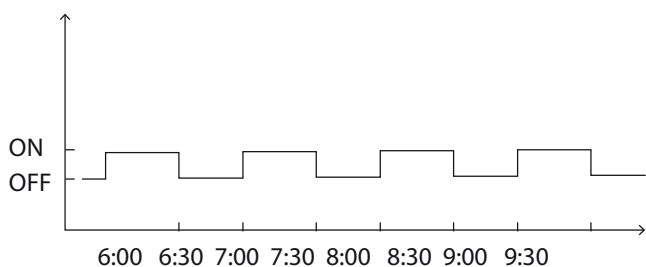
Piemēram: ir iestatīts karstā DHW PUMP (ūdens sūkņa) parametrs (skat. sadaļu FOR

SERVICEMAN (PALĪDZĪBAS DIENESTAM) > DHW MODE SETTING (KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS) uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatā).

PUMP RUNNING TIME ("sūkņa darbības režīms") ir 30 minūtes. Izmantojiet šādus iestatījumus:

N.p.k.	SĀKUMS
1	6.00
2	7.00
3	8.00
4	9.00

Sūknis darbosies šādi:



## 7.4 PROGRAMMĒŠANA

Izvēlnē SCHEDULE ("programmēšana") ir šādi elementi:

- 1) TIMER ("TAIMERIS")
- 2) WEEKLY SCHEDULE ("NEDĒĻAS PROGRAMMA")
- 3) SCHEDULE CHECK ("PROGRAMMAS KONTROLE")
- 4) CANCEL TIMER ("ATCELT TAIMERI")

### 7.4.1 Taimeris

Ja ir ieslēgta funkcija WEEKLY SCHEDULE ("nedēļas programma"), bet funkcija TIMER ("taimeris") ir izslēgta, aktīvs ir pēdējais iestatījums. Ja taimera funkcija ir aktivizēta, sākuma lapā tiek parādīta ikona ⌚.

Izmantojiet ⬅, ➡, ▼, ▲, lai ritinātu, un ▼, ▲, lai regulētu laiku, režīmu un temperatūru.

Ritiniet līdz ■, nospiediet ↩, lai atlasītu vai atceltu atlasī.

taimeris ir atlasīts;  taimera atlase ir noņemta. Var iestatīt sešus taimerus.

Ja vēlaties atcelt taimeri, pārvietojiet kursoru uz , nospiediet ↩: ikona  kļūst par , taimeris nedarbojas.

Ja sākuma laiks ir iestatīts vēlāk par beigu laiku vai temperatūra ir ārpus režīma diapazona, tiks parādīta šāda lapa:

SCHEDULE

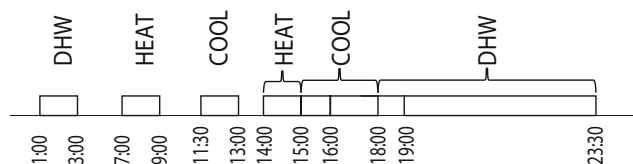
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
<p>Timer 1 is useless.</p> <p>Please check the timer setting and temperature setting.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> CONFIRM</p>			

Piemērs:

Seši taimeri ir iestatīti šādi:

N.p.k.	SĀKUMS	BEIGAS	REŽĪMS	TEMP.
T1	1.00	3.00	DHW ("karstais ūdens")	50 °C
T2	7.00	9.00	HEAT ("apsilde")	28 °C
T3	11.30	13.00	COOL ("dzesēšana")	20 °C
T4	14.00	16.00	HEAT ("apsilde")	28 °C
T5	15.00	19.00	COOL ("dzesēšana")	20 °C
T6	18.00	23.30	ACS ("karstais ūdens")	50 °C

Ierīce darbosies šādi:




Vadības ierīces darbība būs šāda:



LAIKS	Vadības ierīces darbība
1.00	Režīms DHW ("karstais ūdens") ir ieslēgts
3.00	Režīms DHW ("karstais ūdens") ir izslēgts
7.00	Režīms HEAT ("apsilde") ir ieslēgts
9.00	Režīms HEAT ("apsilde") ir izslēgts
11.30	Režīms COOL ("dzesēšana") ir ieslēgts
13.00	Režīms COOL ("dzesēšana") ir izslēgts
14.00	Režīms HEAT ("apsilde") ir ieslēgts
15.00	Režīms COOL ("dzesēšana") ir ieslēgts un režīms HEAT ("apsilde") ir izslēgts
18.00	Režīms ACS ("karstais ūdens") ir ieslēgts un režīms COOL ("dzesēšana") ir izslēgts
23.30	Režīms DHW ("karstais ūdens") ir izslēgts

## i INFORMĀCIJAI.




Ja taimera sākuma laiks ir vienāds ar beigu laiku, šis taimeris nedarbosies.



### 7.4.2 Nedēļas programma

Ja ir ieslēgta funkcija TIMER ("taimeris"), bet funkcija WEEKLY SCHEDULE ("nedēļas programma") ir izslēgta, aktīvs ir pēdējais iestatījums. Ja funkcija WEEKLY SCHEDULE ("nedēļas programma") ir aktivizēta, sākuma lapā tiek parādīts .








Pārejiet uz  > SCHEDULE ("programmēšana") > WEEKLY SCHEDULE ("nedēļas programma"). Nospiediet .

Vispirms atlasiet nedēļas dienas, kuras vēlaties programmēt.

Izmantojiet , , lai ritinātu, nospiediet , lai atlasītu vai noņemtu dienas atlasī.

 nozīmē, ka diena ir atlasīta,  nozīmē, ka dienas atlase ir noņemta.

## i INFORMĀCIJAI.

Lai aktivizētu funkciju WEEKLY SCHEDULE ("nedēļas programma"), ir jāiestata vismaz divas dienas. Izmantojiet , , lai iestatītu, nospiediet . Dienas ir atlasītas programmēšanai un tām ir viena un tā pati programma. Izmantojiet , , , , lai ritinātu un pielāgotu laiku, režīmu un temperatūru. Var iestatīt taimerus, tostarp sākuma un beigu laiku, režīmu un temperatūru.


Iespējamie režīmi ir HEAT ("APSILDE"), COOL ("DZESĒŠANA") un DHW ("KARSTĀIS ŪDENS").

Iestatīšanas metode attiecas uz taimera iestatījumu. Beigu laikam ir jābūt pēc sākuma laika. Pretējā gadījumā tiks norādīts, ka taimeris nav derīgs.

### 7.4.3 Programmas kontrole

Ar funkciju SCHEDULE CHECK ("programmas kontrole") var kontrolēt tikai nedēļas programmu.

Pārejiet uz  > SCHEDULE ("programmēšana") > SCHEDULE CHECK ("programmas kontrole").




Nospiediet . Nākamajā lapā tiks parādīti nedēļas iestatījumi.









Nospiediet ,  parādīsies taimeris no pirmdienas līdz svētdienai.

### 7.4.4 Atcelt taimeri

Pārejiet uz  > SCHEDULE ("programmēšana") > CANCEL TIMER ("atcelt taimeri").

Nospiediet . Tiks parādīta šāda lapa:

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

Izmantojiet , , , , lai pārslēgtos uz YES ("jā"), nospiediet , lai atceltu taimeri. Ja vēlaties iziet no funkcijas CANCEL TIMER ("atcelt taimeri"), nospiediet . Ja ir aktivizēta funkcija TIMER ("taimeris") vai funkcija WEEKLY SCHEDULE ("nedēļas programma"), sākuma lapā tiks parādīta taimera ikona  vai nedēļas programmas ikona .

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

Ja funkcija TIMER (“taimeris”) vai funkcija WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”) tiek atcelta, ikona vai no sākuma lapas pazudīs.

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

## **i** INFORMĀCIJAI

Funkcija TIMER (“taimeris”) vai funkcija WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”) ir jāiestata atkārtoti, ja tiek mainīta funkcija WATER FLOW TEMP. (“ūdens plūsmas temperatūra”) sadaļā ROOM TEMP. (“telpas temperatūra”) vai ja tiek mainīta funkcija ROOM TEMP. (“telpas temperatūra”) sadaļā WATER FLOW TEMP. (“ūdens plūsmas temperatūra”). Funkcija TIMER (“taimeris”) vai funkcija WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”) nedarbojas, ja funkcija ROOM TEMP. (“telpas temperatūra”) ir aktīva.

## **i** INFORMĀCIJAI.

- Režīmam ECO ir visaugstākā prioritāte, otra augstākā prioritāte ir TIMER (“taimeris”) vai WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”), bet PRESET TEMPERATURE (“iepriekš iestatītās temperatūras”) vai WEATHER TEMP. SET (“telpas temperatūras iestatīšana”) ir viszemākā prioritāte.
- PRESET TEMPERATURE (“iepriekš iestatītās temperatūras”) vai WEATHER TEMP. SET (“telpas temperatūras iestatīšana”) kļūst nederīgi, iestatot derīgu ECO. PRESET TEMPERATURE (“iepriekš

iestatītās temperatūras”) vai WEATHER TEMP. SET (“telpas temperatūras iestatīšana”) ir jāiestata atkārtoti, iestatot nederīgu ECO.

- Funkcija TIMER (“taimeris”) vai funkcija WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”) nedarbojas, ja darbojas ECO. Funkcija TIMER (“taimeris”) vai funkcija WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”) tiek aktivizēta, ja funkcija ECO nedarbojas.
- Funkcijai TIMER (“taimeris”) un funkcijai WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”) ir vienāda prioritāte. Spēkā ir pēdējā iestatītā funkcija. Funkcija PRESET TEMPERATURE (“iepriekš iestatītās temperatūras”) kļūst nederīga, ja ir derīga funkcija TIMER (“taimeris”) vai funkcija WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”). Funkciju WEATHER TEMP. SET (“telpas temperatūras iestatīšana”) neietekmē funkcijas TIMER (“taimeris”) vai funkcijas WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”) iestatījumi.
- Funkcijām PRESET TEMPERATURE (“iepriekš iestatītās temperatūras”) un WEATHER TEMP. SET (“telpas temperatūras iestatīšana”) ir vienāda prioritāte. Spēkā ir pēdējā iestatītā funkcija.

## **i** INFORMĀCIJAI

Visiem laika iestatīšanas elementiem (PRESET TEMPERATURE (“iepriekš iestatītās temperatūras”), ECO, DISINFECT (“dezinfekcija”), DHW PUMP (“karstā ūdens sūkņis”), TIMER (“taimeris”), WEEKLY SCHEDULE (“nedēļas programma”), SILENT MODE (“klusais režīms”), HOLIDAY HOME (“brīvdienas mājās”)) attiecīgās funkcijas ieslēgšanu/izslēgšanu var aktivizēt no sākuma laika līdz beigu laikam.

## 7.5 OPTIONS (“IESPĒJAS”)

Izvēlnē OPTIONS (“iespējas”) ir šādi elementi:


- 1) SILENT MODE (“KLUSAIS REŽĪMS”)
- 2) HOLIDAY AWAY (“BRĪVDIENAS ĀRPUS MĀJĀM”)
- 3) HOLIDAY HOME (“BRĪVDIENAS MĀJĀS”)
- 4) BACKUP HEATER (“REZERVES SILDĪTĀJS”)



### 7.5.1 Klusais režīms




Klusā režīma funkcija tiek izmantota, lai samazinātu ierīces radīto troksni. Taču tas samazina arī sistēmas sildīšanas/dzesēšanas jaudu. Ir divi klusā režīma līmeņi. 2. līmenis







ir klusāks nekā 1. līmenis, un arī apkures vai dzesēšanas jauda ir mazāka. Ir divas klusā režīma izmantošanas metodes:

- 1) klusais režīms visu laiku;
- 2) Klusais režīms taimera režīmā.


■ Dodieties uz sākuma lapu, lai pārbaudītu, vai ir aktivizēts klusais režīms. Ja klusais režīms ir aktivizēts, ikona  tiks parādīta sākuma lapā.



■ Pārejiet uz  > OPTIONS (“iespējas”) > SILENT MODE (“klusais režīms”). Nospiediet . Tiek parādīta iestatījumu lapa.

Izmantojiet , lai ieslēgtu (ON) vai izslēgtu (OFF) opciju CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”). Ja opcija CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”) ir izslēgta (OFF), funkcija SILENT MODE (“klusais režīms”) nedarbojas. Ja ir izvēlēts SILENT LEVEL (“klusuma līmenis”), nospiediet  vai .

Lai izvēlētos 1. vai 2. līmeni, var izmantot , . Nospiediet . Ja ir izvēlēts klusā režīma taimeris, nospiediet , lai piekļūtu. Ir divi iestatāmie taimeris. Pārslēdziet uz , nospiediet , lai atlasītu vai atceltu atlasi. Ja ir atlasīti abi taimeris, klusais režīms darbosies visu laiku. Pretējā gadījumā tas darbosies atbilstoši laikam.

### 7.5.2 “Brīvdienas ārpus mājām”

■ Ja ir aktivizēts režīms HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”), sākuma lapā tiks parādīta ikona .

Funkcija HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”) tiek izmantota, lai novērstu sasalšanu ziemā atvaļinājuma laikā ārpus mājām un lai ieslēgtu ierīci pirms atvaļinājuma beigām. Pārejiet uz  > OPTIONS (“iespējas”) > HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”). Nospiediet . Tiek parādīta šāda lapa dažādu parametru iestatīšanai.








Lietošanas piemērs: Ziemas laikā jūs dodaties prom no mājām. Pašreizējais datums ir 31-01-2018, pēc divām dienām būs 02-02-2018, kad sākas brīvdienas.

Ja situācija ir šāda:

- pēc 2 dienām jūs aizbrauksiet uz 2 nedēļām un ir ziemas laiks;
- jūs vēlaties ietaupīt enerģiju, bet neļaut, lai māja sasaltu.

Tādā gadījumā var rīkoties šādi:

- 1) Konfigurējiet iestatījumus HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”);
- 2) aktivizējiet brīvdienas režīmu.

Pārejiet uz  > OPTIONS (“iespējas”) > HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”). Nospiediet . Izmantojiet  lai izslēgtu vai ieslēgtu, un , , , , lai ritinātu un regulētu.

Iestatīšana	Vērtība
Brīvdienas ārpus mājām	Ieslēgts
No	2. februāris 2018
Līdz	16. februāris 2018
Darbības režīms	Apsilde
DISINFECT (“DEZINFEKCIJA”)	Ieslēgts

### i INFORMĀCIJA.

- Ja ir ieslēgts DHW MODE (“karstais ūdens”) režīmā HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”), lietotāja iestatītā DISINFECT (DEZINFEKCIJA) nedarbosies.
- Ja HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”) režīms ir ieslēgts, TIMER (TAIMERA) un nedēļas programmas funkcijas nedarbojas, izņemot izejas funkciju.
- Ja opcija CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”) ir izslēgta (OFF), funkcija HOLIDAY AWAY ir izslēgta.
- Ja opcija CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”) ir ieslēgta (ON), funkcija HOLIDAY AWAY ir ieslēgta.
- Ierīces dezinfekcija notiks pēdējās dienas plkst. 23:00, ja funkcija DISINFECT ir ieslēgta.
- Ja ir iestatīts režīms HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”), iepriekš iestatītās klimata līknes nav spēkā; līknes stājas spēkā automātiski pēc tam, kad beidzas režīms HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”).
- Iepriekš iestatītā temperatūra nav spēkā, kad ir ieslēgts režīms HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”), bet iepriekš iestatītā vērtība joprojām tiek rādīta sākuma lapā.

### 7.5.3 “Brīvdienas mājās”

Funkcija HOLIDAY HOME (“brīvdienas mājās”) tiek izmantota, lai atvaļinājuma laikā, ko pavadāt mājās, atkāptos no parastajām programmām, nemainot tās.

- Atvaļinājuma laikā jūs varat izmantot atvaļinājuma režīmu, lai atkāptos no ierastām programmām, nemainot tās.

Periods	Pēc tam...
Pirms un pēc brīvdienām	Tiks izmantots jūsu parastais grafiks
Brīvdienų laikā	Tiks izmantoti konfigurētie brīvdienų iestatījumi

Ja ir aktivizēts režīms HOLIDAY HOME (“brīvdienas mājās”), sākuma lapā tiks parādīta ikona . Pārejiet uz > OPTIONS (“iespējas”) > HOLIDAY HOME (“brīvdienas mājās”). Nospiediet .

Izmantojiet lai izslēgtu vai ieslēgtu, un , , , , lai ritinātu un regulētu.

Ja opcija CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”) ir izslēgta (OFF), funkcija HOLIDAY HOME ir izslēgta.

Ja opcija CURRENT STATE (“pašreizējais statuss”) ir ieslēgta (ON), funkcija HOLIDAY HOME ir ieslēgta.

Izmantojiet , , lai iestatītu datumu.

- Pirms un pēc atvaļinājuma tiks izmantota parastā programma.
- Atvaļinājuma laikā jūs ietaupīsiet enerģiju un nepieļausiet, ka māja aizsals.

## INFORMĀCIJAI.

Mainot ierīces darbības režīmu, ir jāiziet no funkcijas HOLIDAY AWAY (“brīvdienas ārpus mājām”) vai HOLIDAY HOME (“brīvdienas mājās”).

### 7.5.4 Rezerves sildītājs

- Funkcija BACKUP HEATER (“rezerves funkcija”) tiek izmantota, lai piespiedu kārtā ieslēgtu rezerves sildītāju. Pārejiet uz > OPTIONS (“iespējas”) > BACKUP HEATER (“rezerves sildītājs”). Nospiediet . Ja IBH un AHS ir iestatīti kā nederīgi, izmantojot hidrauliskā moduļa galvenā vadības paneļa DIP slēdzi, lapa būs tukša. IBH = iekšējās ierīces rezerves sildītājs. AHS = papildu apsildes avots.
- Ja IBH un AHS ir iestatīts derīgs ar DIP slēdzi uz hidrauliskā moduļa galvenā vadības paneļa, jūs varat izmantot , lai atlasītu “IZSLĒGTS” vai “IESLĒGTS”.

## INFORMĀCIJAI.

- Ja darba režīms ir AUTO (AUTOMĀTISKAIS) režīms telpu apsildes vai dzesēšanas pusē, rezerves sildītāja funkciju nevar izvēlēties.
- Funkcija BACKUP HEATER (“rezerves sildītājs”) nedarbosies, ja ir ieslēgts tikai režīms ROOM HEAT MODE (“sildīšanas termostats”).

## 7.6 BĒRNU DROŠĪBA

Funkcija CHILD LOCK (“bērnu drošība”) tiek izmantota, lai nepieļautu, ka ar ierīci darbojas bērni. Režīmu iestatījumus un temperatūras kontroli var bloķēt vai atbloķēt, izmantojot funkciju CHILD LOCK (“bērnu drošība”). Pārejiet uz > CHILD LOCK (“bērnu drošība”). Ievadiet pašreizējo paroli; tiks parādīta šāda 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 , , lai ritinātu, un , lai izvēlētos LOCK (“bloķēt”) vai UNLOCK (“atbloķēt”).

Dzesēšanas/apsildes temperatūru nevar regulēt, ja funkcija COOL/HEAT TEMP. ADJUST (“apsildes/dzesēšanas temperatūras regulēšana”) ir bloķēta. Ja vēlaties regulēt dzesēšanas/apsildes temperatūru, kad dzesēšanas/apsildes temperatūras regulēšana ir bloķēta, nākamajā lapā tiks prasīts apstiprināt, vai vēlaties atbloķēt šo opciju.

Ja funkcija COOL/HEAT MODE ON/OFF (“apsildes/dzesēšanas režīma ieslēgšana/izslēgšana”) ir bloķēta, dzesēšanas/sildīšanas režīmu nevar ieslēgt vai izslēgt. Ja vēlaties aktivizēt vai deaktivizēt dzesēšanas/apsildes režīmu, kad funkcija COOL/HEAT MODE ON/OFF (“apsildes/dzesēšanas režīma ieslēgšana/izslēgšana”) ir bloķēta, nākamajā lapā tiks prasīts apstiprināt, vai vēlaties atbloķēt šo opciju.

Karstā ūdens temperatūru nevar regulēt, ja funkcija DHW TEMP. ADJUST (“karstā ūdens temperatūras regulēšana”) ir bloķēta. Ja vēlaties regulēt karstā ūdens temperatūru, kad funkcija DHW TEMP. ADJUST (“karstā ūdens temperatūras regulēšana”) ir bloķēta, nākamajā lapā tiks pieprasīts apstiprināt, vai vēlaties atbloķēt šo opciju. Karstā ūdens režīmu nevar ieslēgt vai izslēgt, ja funkcija DHW MODE ON/OFF (“karstā ūdens režīma ieslēgšana/izslēgšana”) ir bloķēta. Ja vēlaties aktivizēt vai deaktivizēt karstā ūdens režīmu, kad funkcija DHW MODE ON/OFF (“karstā ūdens režīma ieslēgšana/izslēgšana”) ir bloķēta, nākamajā lapā tiks prasīts apstiprināt, vai vēlaties atbloķēt šo opciju.



## 7.7 TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

### 7.7.1 Izvēlne SERVICE INFORMATION (“tehniskā informācija”)

Izvēlnē SERVICE INFORMATION (“TEHNISKĀ INFORMĀCIJA”) ir šādi elementi:

- 1) SERVICE CALL (“PALĪDZĪBAS IZSAUKUMS”)
- 2) ERROR CODE (“KĻŪDAS KODS”)
- 3) PARAMETER (“PARAMETRI”)
- 4) DISPLAY (“RĀDĪT”)



### 7.7.2 Kā piekļūt izvēlnei SERVICE INFORMATION (“tehniskā informācija”)

Pārejiet uz  > SERVICE INFORMATION (“TEHNISKĀ INFORMĀCIJA”). Nospiediet . Tiks parādīta šāda lapa. Opcijā SERVICE CALL (“palīdzības izsaukums”) var būt parādīts dienesta tālrunis vai mobilā tālrunis numurs. Uzstādītājs var ievadīt tālrunis numuru. Skat. sadaļu FOR SERVICEMAN (PALĪDZĪBAS DIENĒSTAM).

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



Iespēja ERROR CODE (“kļūdas kods”) tiek izmantota, lai parādītu, ka ir radusies kļūda vai nostrādājusi aizsardzība, un norāda kļūdas koda nozīmi.


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 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 nozīmi.

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

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

## **i** INFORMĀCIJAI.

Kopumā var tikt reģistrēti astoņi kļūdu kodi.

Funkcija PARAMETER (“parametri”) tiek izmantota, lai parādītu galveno parametru. Ir divas lapas, lai rādītu parametru:

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

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

Izmantojiet ←, lai piekļūtu, un ◀, ▶, ▼ un ▲, lai ritinātu.

## 7.8 DARBĪBAS PARAMETRI

Šī izvēlne ir paredzēta uzstādītājam vai servisa tehniķim, lai pārskatītu darbības parametrus.

Sākuma lapā pārejiet uz ⚙ > OPERATION PARAMETER (“darbības parametri”).

Nospiediet ←. Ir deviņas darbības parametru lapas, kā parādīts tālāk.

Izmantojiet ▼, ▲, lai ritinātu.

Funkcija DISPLAY (“rādīt”) tiek izmantota saskarnes iestatīšanai:

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

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

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

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
T1S' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
T1S2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

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

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

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

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

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

## **i** INFORMĀCIJAI.

Enerģijas patēriņa parametrs ir pēc izvēles. Ja kāds parametrs sistēmā nav aktivizēts, tas tiks parādīts ar "--". Siltumsūkņa jauda ir norādīta tikai atsauces nolūkos, tā netiek izmantota, lai novērtētu iekārtas jaudu. Sensoora precizitāte ir ±1 °C. Plūsmas parametri tiek aprēķināti atbilstoši sūkņa darbības parametriem, novirze ir atšķirīga pie dažādiem

plūsmas ātrumiem, maksimālā novirze ir 25%. Plūsmas parametri tiek aprēķināti atbilstoši sūkņa darbības elektriskajiem parametriem. Darba spriegums ir atšķirīgs, un novirze ir atšķirīga. Uzrādītā vērtība ir 0, ja spriegums ir mazāks par 198 V.



## 7.9 FOR SERVICEMAN (“PALĪDZĪBAS DIENESTAM”)

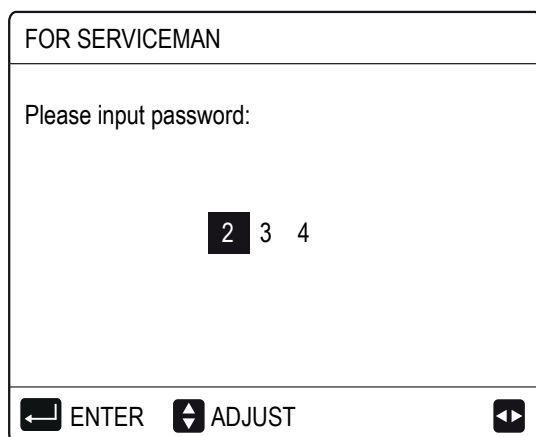
### 7.9.1 Informācija par režīmu FOR SERVICEMAN (“palīdzības dienestam”)

Režīms FOR SERVICEMAN (“palīdzības dienestam”) ir paredzēts uzstādītājam vai apkalpošanas tehnikim.

- Iekārtas funkcijas iestatīšana.
- Parametru iestatīšana.


### 7.9.2 Kā piekļūt režīmam FOR SERVICEMAN (“palīdzības dienestam”)

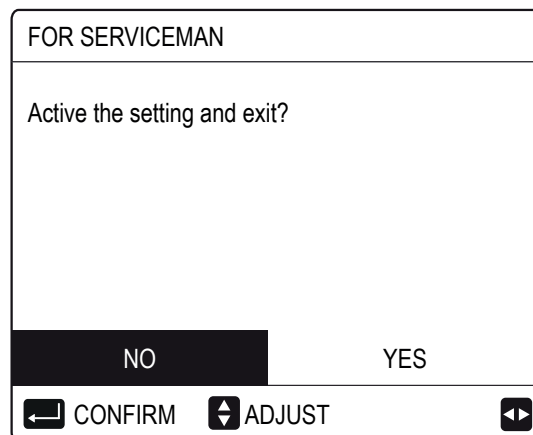
Pārejiet uz  > FOR SERVICEMAN (“palīdzības dienestam”). Nospiediet .




- Režīms FOR SERVICEMAN (“palīdzības dienestam”) ir paredzēts uzstādītājam vai apkalpošanas tehnikim. NAV paredzēts, ka iestatījumus, izmantojot šo izvēlni, mainīs mājas īpašnieks.
- Tāpēc ir nepieciešama paroles aizsardzība, lai novērstu nesankcionētu piekļuvi apkalpošanas iestatījumiem.
- Parole ir 234.

### 7.9.3 Kā iziet no režīma FOR SERVICEMAN (“palīdzības dienestam”)

Ja visi parametri ir iestatīti. Nospiediet , tiks parādīta šāda lapa:



Izvēlieties YES (“jā”) un nospiediet , lai izietu no režīma FOR SERVICEMAN (“palīdzības dienestam”). Pēc izešanas no režīma FOR SERVICEMAN (“palīdzības dienestam”), ierīce tiks izslēgta.

# 8 IZVĒLŅU STRUKTŪRA: PANORĀMAS

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

<p><b>FOR SERVICEMAN*</b></p>	<p><b>FOR SERVICEMAN*</b>  <i>DHW MODE SETTING</i>  <i>COOL MODE SETTING</i>  <i>HEAT MODE SETTING</i>  <i>AUTO MODE SETTING</i>  <i>TEMP. TYPE SETTING</i>  <i>ROOM THERMOSTAT</i>  <i>OTHER HEATING SOURCE</i>  <i>HOLIDAY AWAY SETTING</i>  <i>SERVICE CALL</i>  <i>RESTORE FACTORY SETTINGS</i>  <i>TEST RUN</i>  <i>SPECIAL FUNCTION</i>  <i>AUTO RESTART</i>  <i>POWER INPUT LIMITATION</i>  <i>INPUT DEFINE</i>  <i>CASCADE SET**</i>  <i>HMI ADDRESS SET</i></p>	<p><b>* skat cita izvēlnes struktūra</b>  <b>** funkcija nav pieejama SPLIT modeļiem</b></p>
<p><b>SN VIEW</b></p>	<p><b>SN VIEW</b>  HMI  IDU  ODU</p>	
<p><b>ENERGY METERING</b></p>	<p><b>ENERGY METERING</b>  HEATING  COOLING  DHW</p>	

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

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

\* funkcija nav pieejama SPLIT modeļiem

1. tabula. Telpas temperatūras līkne zemas temperatūras iestatījumam apkurei

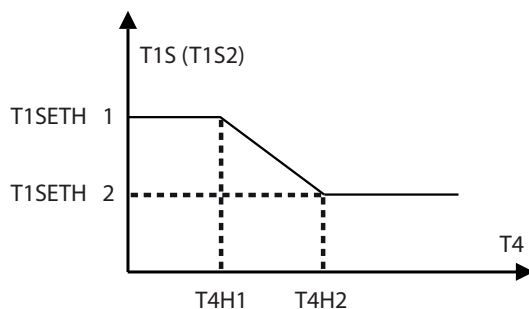
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

2. tabula. Telpas temperatūras līkne augstas temperatūras iestatījumam apkurei

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

### Automātiskā iestatījuma līkne

Automātiskā iestatījuma līkne ir devītā; aprēķins ir parādīts tālāk:



Statuss: vadības bloka iestatījumos, ja  $T4H2 < T4H1$ , nomainiet vērtību; ja  $T1SETH1 < T1SETH2$ , nomainiet vērtību.

3. tabula. Telpas temperatūras līkne zemas temperatūras iestatījumam dzesēšanai

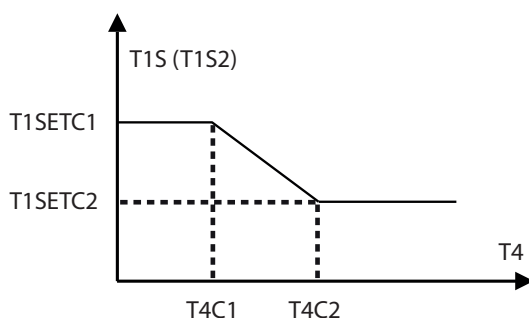
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

4. tabula. Telpas temperatūras līkne augstas temperatūras iestatījumam dzesēšanai

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

### Automātiskā iestatījuma līkne

Automātiskā iestatījuma līkne ir devītā; aprēķins ir parādīts tālāk:



Statuss: vadības bloka iestatījumos, ja  $T4C2 < T4C1$ , nomainiet vērtību; ja  $T1SETC1 < T1SETC2$ , nomainiet vērtību.

**Riello S.p.A.**

Uzņēmums pastāvīgi pieliek pūliņus, lai uzlabotu visu savu produkciju, tādēļ estētiskās un izmēru īpašības, tehniskie dati, aprīkojums un piederumi var mainīties.