



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Vadu regulators



KCTAQ-02



Liels paldies par mūsu izstrādājuma iegādi.
Pirms izmantojiet ierīci, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo instrukciju un glabājiet to turpmākai uzziņai.

- Šajā rokasgrāmatā ir detalizēti aprakstīti piesardzības pasākumi, kas jāievēro ekspluatācijas laikā.
- Lai nodrošinātu pareizu vadu regulatora apkalpošanu, pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Saglabājiēt šo rokasgrāmatu pēc tās izlasīšanas uzziņai nākotnē.

SATURS

1	VISPĀRĪGI DROŠĪBAS PASĀKUMI	
• 1.1	Par dokumentāciju	01
• 1.2	Lietotājam.....	01
2	LIETOTĀJA SASKARNES SKATĪJUMS	
• 2.1	Vadu regulatora izskats	02
• 2.2	Statusa ikonas	02
3	SĀKUMLAPU IZMANTOŠANA	03
4	IZVĒLNES STRUKTŪRA	
• 4.1	Par izvēlnes struktūru.....	05
• 4.2	Lai arvētu izvēlnes struktūru	05
• 4.3	Lai pārvietotos izvēlnes struktūrā	05
5	PAMATLIETOŠANA	
• 5.1	Ekrāna atbloķēšana	05
• 5.2	Vadības ierīču ieslēgšana/izslēgšana	05
• 5.3	Temperatūras pielāgošana.....	07
• 5.4	Telpas darbības režīma pielāgošana.....	08
6	DARBĪBA	
• 6.1	Darbības režīms.....	08
• 6.2	Iepriekš iestatīta temperatūra	08
• 6.3	Sadzīves karstais ūdens (DHW).....	11
• 6.4	Grafiks	13
• 6.5	Opcijas	15
• 6.6	Bēnu slēdzene.....	18
• 6.7	Servisa informācija	18
• 6.8	Darbības parametrs.....	19
• 6.9	Servisa personālam	20
• 6.10	Tīkla konfigurācijas vadlīnijas	21
• 6.11	SN SKATS	23
7	IZVĒLNES STRUKTŪRA PĀRSKATS	24

1 VISPĀRĪGI DROŠĪBAS PASĀKUMI

1.1 Par dokumentāciju

- Šajā dokumentā aprakstītie piesardzības pasākumi attiecas uz ļoti svarīgām tēmām, ievērojiet tos.

 BĪSTAMĪBA
Norāda situāciju, kuras rezultātā tiek gūtas nopietnas traumas.
 BĪSTAMĪBA ELEKTROTRAUMAS RISKS
Norāda situāciju, kas var izraisīt elektrotraumu.
 BĪSTAMĪBA APDEGUMU RISKS
Norāda situāciju, kas var izraisīt apdegumus ļoti karstas vai aukstas temperatūras dēļ.
 BRĪDINĀJUMS
Norāda situāciju, kas var izraisīt nopietnas traumas.
 UZMANĪBU
Norāda situāciju, kas var izraisīt nelielu vai vidēju traumu.
 PIEZĪME
Norāda situāciju, kas var izraisīt aprīkojuma vai īpašuma bojājumus.
 INFORMĀCIJA
Norāda noderīgus padomus vai papildu informāciju.

1.2 Lietotājam

- Ja neesat pārliecināts, kā darbināt ierīci, sazinieties ar uzstādītāju.

- Šo ierīci nevar izmantot personas (tai skaitā bērni) ar fiziskiem, maņu vai garīgiem traucējumiem, vai ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām, iekams par viņu drošību atbildīgā persona nav īpaši apmācījusi tos izmantot šo ierīci. Bērni ir jāuzrauga, lai pārliecinātos, ka viņi nespēlējās ar izstrādājumu.

UZMANĪBU

NESKALOJIET ierīci. Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

- Ierīce ir marķēta ar šādiem simboliem:

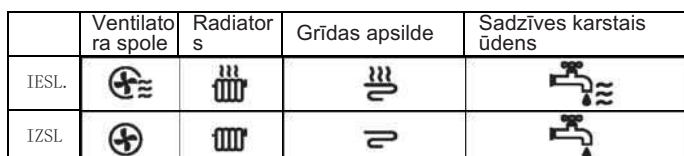


Tas nozīmē, ka elektriskos un elektroniskos izstrādājumus nedrīkst sajaukt ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem.

NEMĒĢINIET demontēt sistēmu pašu spēkiem: sistēmas demontāža, aukstumaģenta, eļļas un citu detaļu apstrāde jāveic pilnvarotam uzstādītājam un jāatbilst spēkā esošajiem tiesību aktiem. Lai ierīces atkārtoti izmantotu, pārstrādātu un reģenerētu, tās jāapstrādā specializētā apstrādes uzņēmumā. Nodrošinot šī izstrādājuma pareizu utilizāciju, jūs palīdzēsiet novērst iespējamās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar uzstādītāju vai vietējo pašvaldību.

- Novietots vietā, kur nav starojuma.

2.1 Vadu regulatora izskats

2

3 SĀKUMLAPU IZMANTOŠANA

Ieslēdzot vadu regulatoru, sistēma atver valodas izvēles lapu. Varat izvēlēties vēlamo valodu, pēc tam nospiediet OK (labi), lai atvērtu sākuklapas. Ja 60 sekunžu laikā nenospiedīsiet OK (labi), sistēmā tiks izmantota pašreiz izvēlēta valoda.

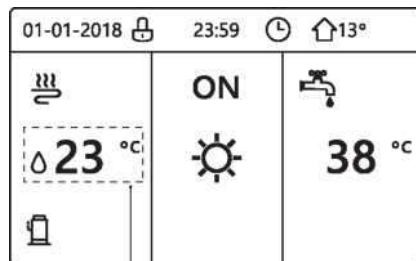


Sākuklapas var izmantot, lai uzzinātu un mainītu ikdienas lietošanai paredzētos iestatījumus. Tas, ko varat redzēt un darīt sākuklapās, ir aprakstīts, kur tas ir piemērojams. Atkarībā no sistēmas izkārtojuma var būt pieejamas šādas sākuklapas:

- Telpas vēlamā temperatūra (TELPA)
- Vēlamā ūdens plūsmas temperatūra (GALVENĀ)
- DHW tvertnes faktiskā temperatūra (TVERTNE) DHW = karstais ūdens

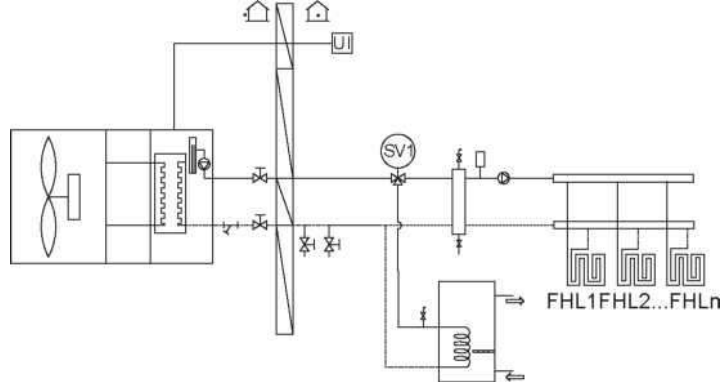
1. sākuklapa:

Ja ŪDENS PLŪSMAS TEMP, ir iestatīta JĀ un TELPAS TEMP, ir iestatīta NAV. (Skatīt **“SERVISA PERSONĀLAM”** > **“TEMP. TIPĀ IESTATĪŠANA”** vienumā **“Uztādīšanas un lietotāja rokasgrāmata”**). Sistēmā ir funkcija, tostarp grīdas apsilde un ūdens, parādīsies 1. sākuklapa:



Ūdens plūsmas vēlamā temperatūra

1. sistēmas izkārtojums

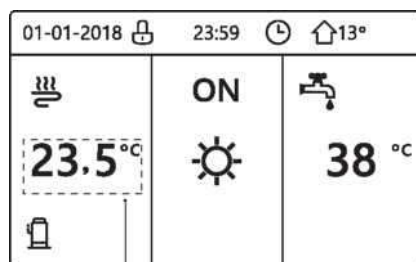


PIEZĪME

Visi rokasgrāmatas attēli tiek izmantoti paskaidrojumam, faktiskās ekrāna lapas var atšķirties.

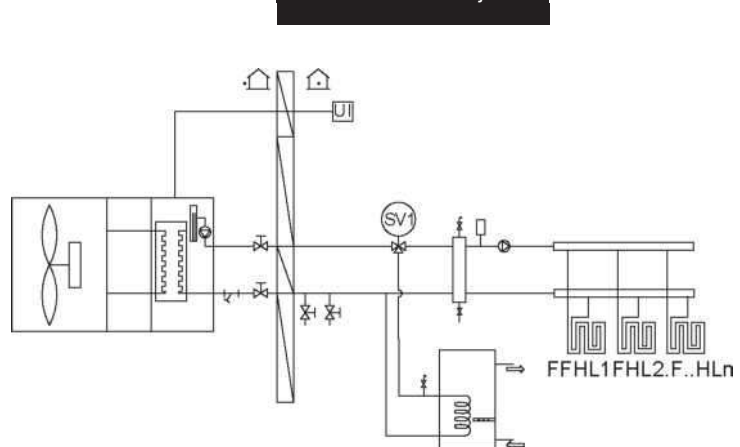
2. sākuklapa:

Ja ŪDENS PLŪSMAS TEMP, ir iestatīta NĒ un TELPAS TEMP, ir iestatīta JĀ (skatīt **“SERVISA PERSONĀLAM”** > **“TEMP. TIPĀ IESTATĪŠANA”** vienumā **“Uztādīšanas un lietotāja rokasgrāmata”**). Sistēmā ir funkcija, tostarp grīdas apsilde un ūdens, parādīsies 2. sākuklapa:



Telpas vēlamā temperatūra

2. sistēmas izkārtojums

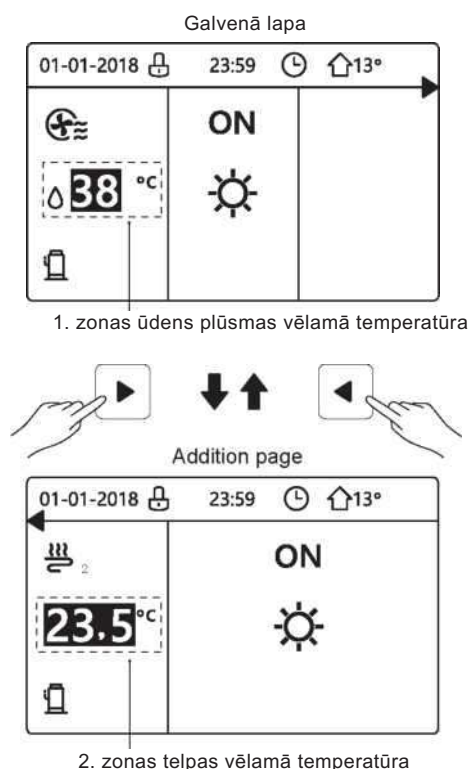


PIEZĪME

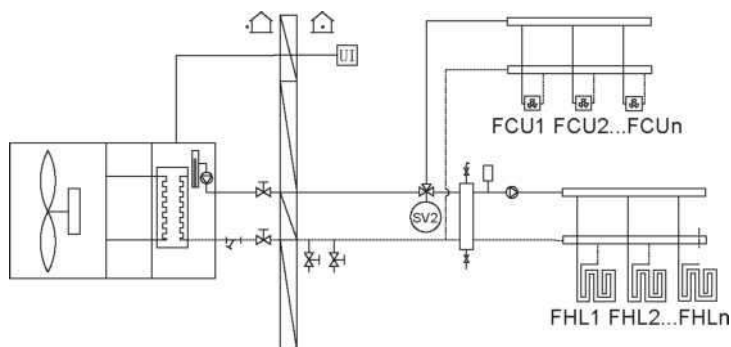
Vadu regulators jāuzstāda grīdas apsildes telpā, lai pārbaudītu telpas temperatūru.

3. sākulapa:

Ja viens KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS ir iestatīts uz NAV (skatiet sadaļā "Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmata" vienumus "SERVISA PERSONĀLAM" > "KARSTĀ ŪDENS REŽĪMA IESTATĪŠANA") un ja viens "ŪDENS PLŪSMAS TEMP." ir iestatīts JĀ, viens "Telpas TEMP." ir iestatīts JĀ, (skatiet "Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmata" vienumus "SERVISA PERSONĀLAM" > "TEMP. TIPA IESTATĪŠANA"). Tiks atvērta galvenā lapa un papildlapa. Sistēmai ir funkcija, ieskaitot grīdas apsildīšanu un telpu apsildīšanu ventilatora spolei, tiks atvērta 3. sākulapa:

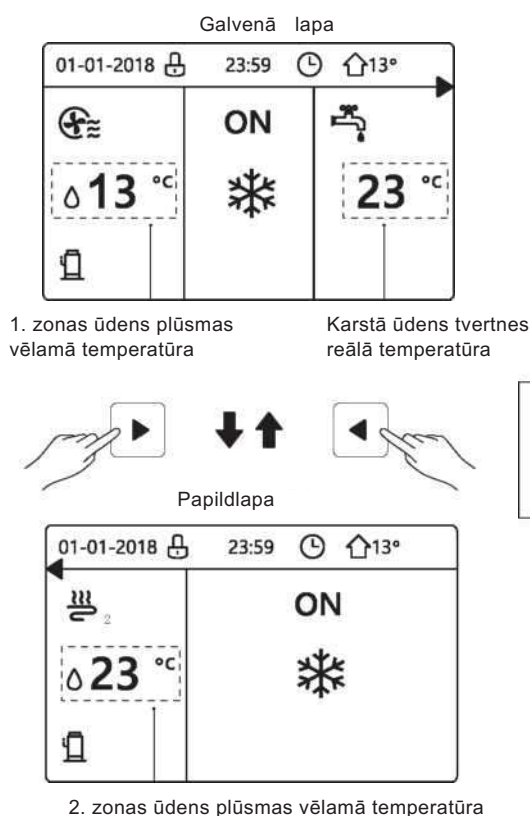


3. sistēmas izkārtojums

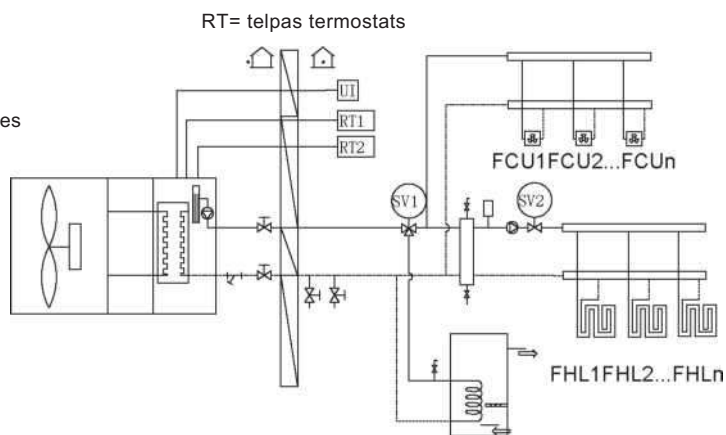


4. sākulapa

Ja viens Telpas TERMOSTATS ir iestatīts uz DIVKĀRŠĀ ZONA vai viens DIVKĀRŠĀ ZONA ir iestatīts uz JĀ. Tiks atvērta galvenā lapa un papildlapa. Sistēmai ir funkcija, tostarp grīdas dzesēšana, telpas dzesēšana ventilatora spolei un karstais ūdens, parādīsies 4. sākulapa:



4. sistēmas izkārtojums



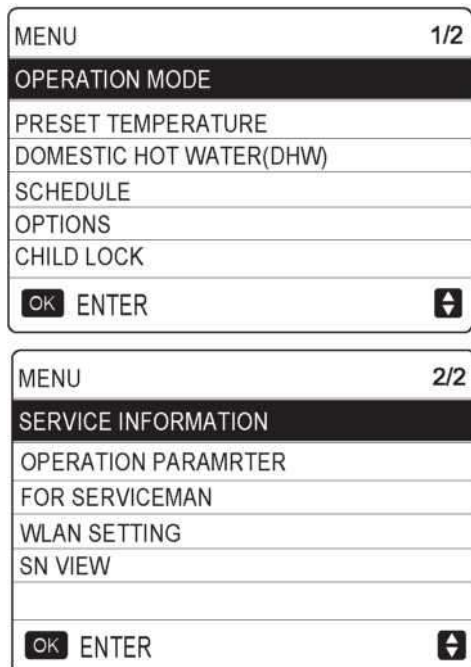
4 IZVĒLNES STRUKTŪRA

4.1 Par izvēlnes struktūru

Izvēlnes struktūru var izmantot, lai nolasītu un konfigurētu iestatījumus, kas tā NAV domāta ikdienas lietošanai. Tas, ko jūs varat redzēt un darīt izvēlnes struktūrā, ir aprakstīts, kur tas ir piemērojams. Pārskatu par izvēlnes struktūru skatiet sadaļā “7 Izvēlnes struktūra: Pārskats”.

4.2 Lai arvērtu izvēlnes struktūru

Sāku lapā nospiediet “IZVĒLNE”.
Rezultāts: Parādās izvēlnes struktūra:



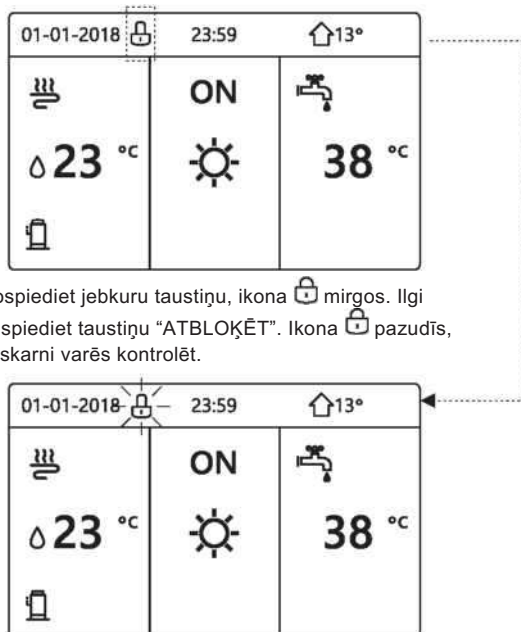
4.3 Lai pārvietotos izvēlnes struktūrā

Lai ritinātu, izmantojiet “▼”, “▲”.

5 PAMATLIETOŠANA

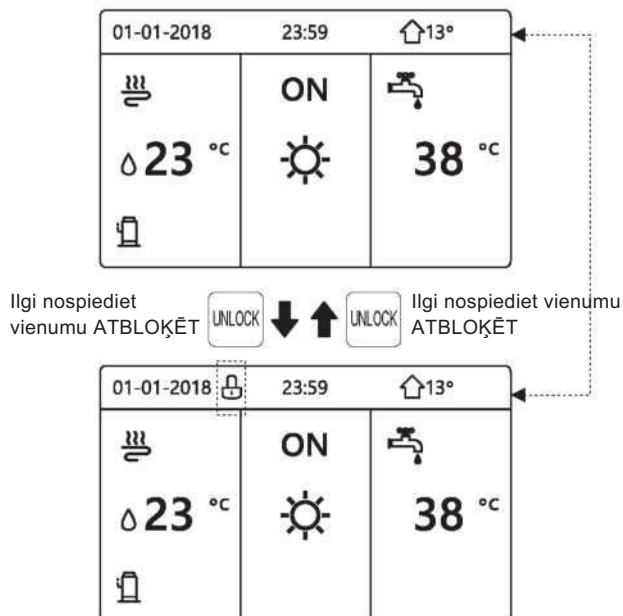
5.1 Ekrāna atbloķēšana

Ja ekrānā ir redzama ikona, regulators ir bloķēts. Tiek parādīta šāda lapa:



Saskarne tiks bloķēta, ja ilgstoši netiek lietota (aptuveni 120 sekundes: to var iestatīt, izmantojot saskarni, skatiet sadaļu “6.7 SERVISĀ INFORMĀCIJA”)

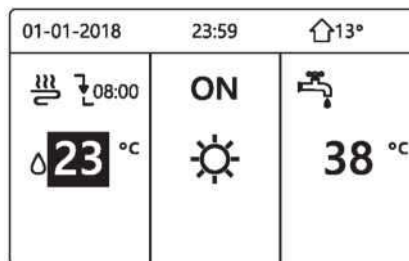
Ja saskarne ir atbloķēta, ilgi nospiediet “atbloķēt”, saskarne tiks bloķēta.



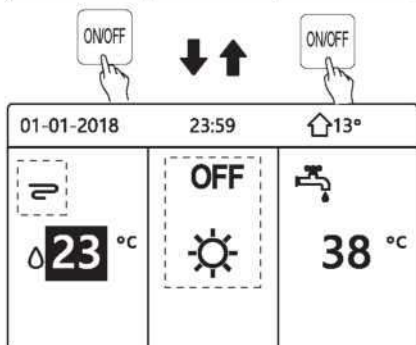
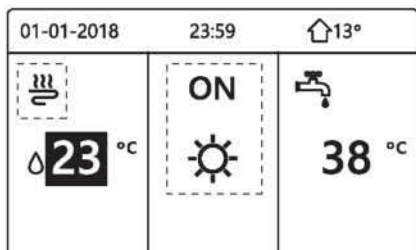
5.2 Vadības ierīču ieslēgšana/izslēgšana

Izmantojiet saskarni, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci telpu apsildīšanai vai dzesēšanai.

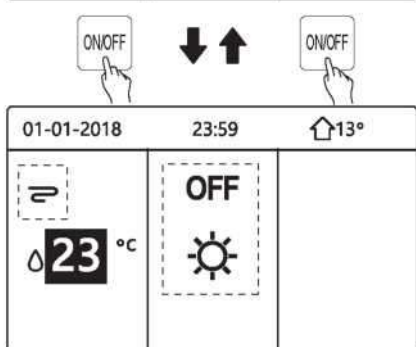
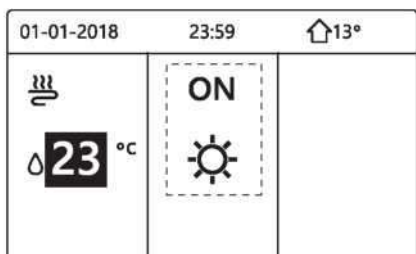
- Ierīces ieslēgšanu/izslēgšanu var vadīt, izmantojot saskarni, ja viens TELPAS TERMOSTATS ir iestatīts uz NAV. (Skatiet “Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmatā” sadaļu “TELPAS TERMOSTATA IESTATĪŠANA”)
- Sāku lapā nospiediet “◀”, “▶”, parādīsies melns cursors:



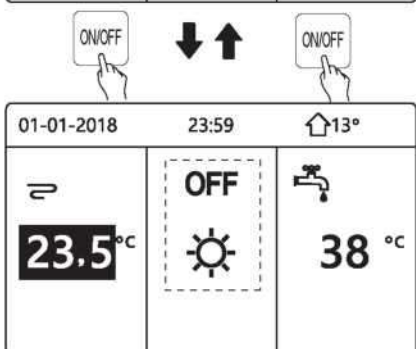
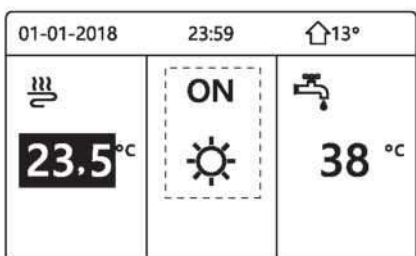
- Ja cursors atrodas telpas darbības režīma temperatūras pusē (ieskaitot apkures režīmu , dzesēšanas režīmu un automātisko režīmu , nospiediet taustiņu “ON/OFF” (izslēgt/ieslēgt), lai ieslēgtu/izslēgtu telpas apkuri vai dzesēšanu.



Ja viens KARSĀ ĻĒDENS TIPS ir iestatīts uz NAV, tiks parādītas šādas lapas:



Ja viens TEMP. TIPS ir iestatīts uz Telpas TEMP., tiks parādītas šādas lapas:

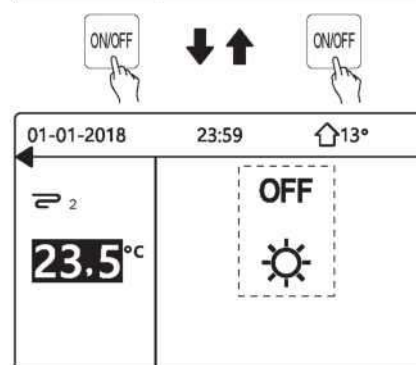
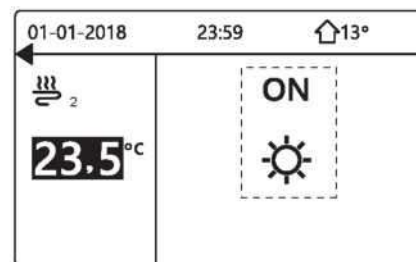
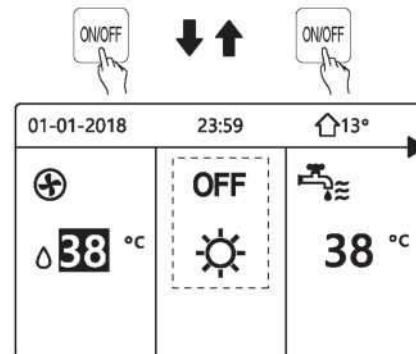
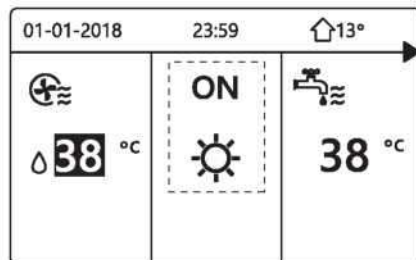


Izmantojiet istabas termostatu, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci telpas apkurei vai dzesēšanai.

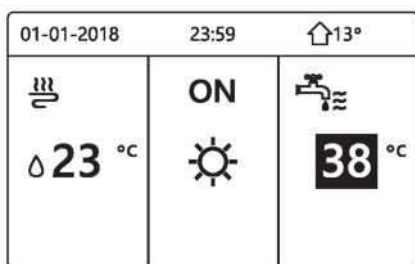
- ① Telpas termostats nav iestatīts uz NAV IEST.
("Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmatā" skatīt sadaļu "Telpas TERMOSTATA IESTATĪŠANA"). Telpas apkurei vai dzesēšanai paredzēto ierīci ieslēdz vai izslēdz istabas termostats, saskarē nospiediet taustiņu ON/OFF (ieslēgt/izslēgt), parādīsies šāda lapa:



- ② Telpas termostats ir iestatīts uz IEST. DIVKĀRŠO ZONU ("Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmatā" skatīt sadaļu "Telpas TERMOSTATA IESTATĪŠANA"). Ventilatora spoles istabas termostats ir izslēgts, grīdas apsildes istabas termostats ir ieslēgts un ierīce darbojas, bet displejs ir izslēgts. Tiek parādīta šāda lapa:

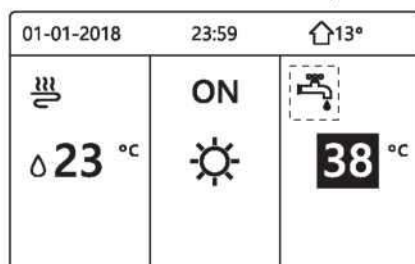
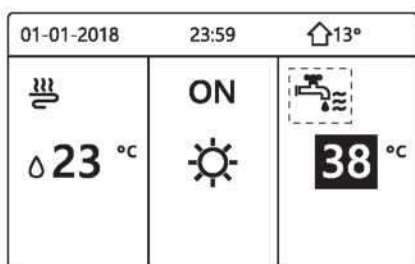


Izmantojiet saskarni, lai ieslēgtu vai izslēgtu karstā ūdens ierīci. Sākumlapā nospiediet “◀”, “▲”, parādīsies melns kursor:

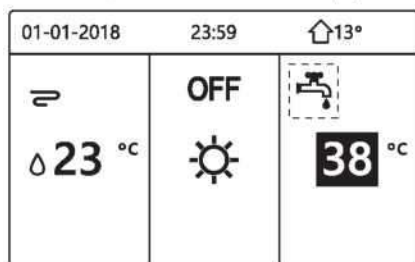
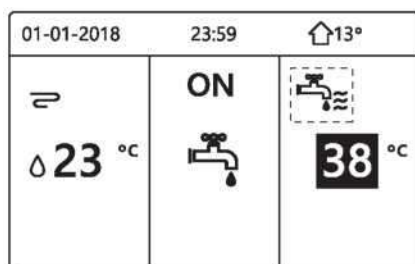


2) Ja kursor atrodas uz karstā ūdens režīma temperatūras. Nospiediet “ON/OFF” taustiņu, lai ieslēgtu/izslēgtu karstā ūdens režīmu.

Ja telpas darbības režīms ir ieslēgts, tiks parādītas šādas lapas:

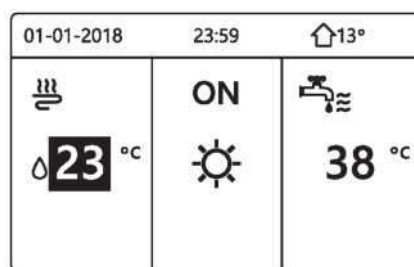


Ja telpas darbības režīms ir izslēgts, tiks parādītas šādas lapas:

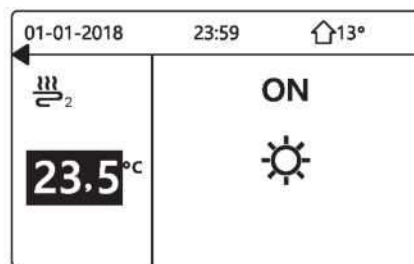
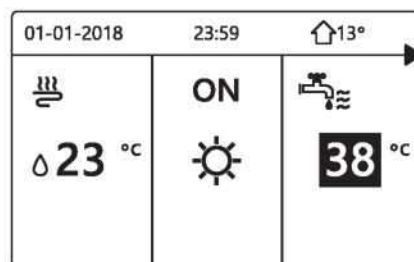
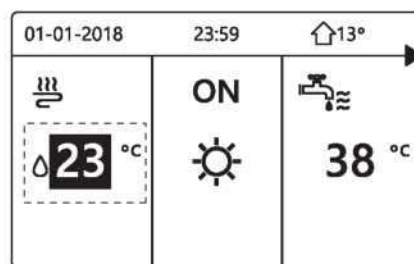


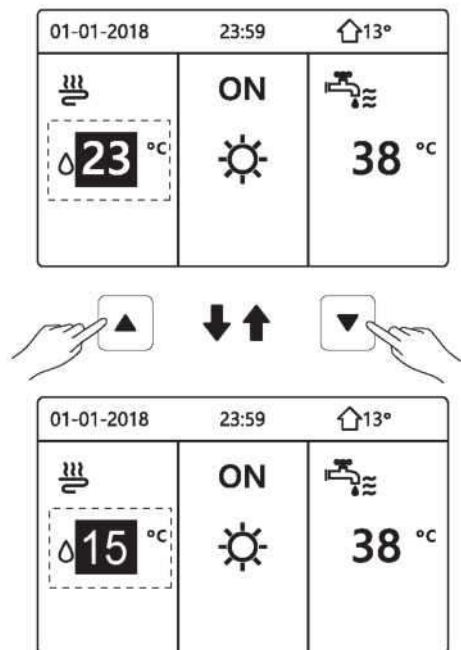
5.3 Temperatūras pielāgošana

Sākumlapā nospiediet “◀”, “▲”, parādīsies melns kursor:



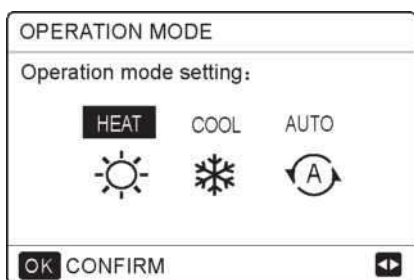
- Ja kursor atrodas uz temperatūras, izmantojiet “◀”, “▶”, lai to izvēlētos, un izmantojiet “▼”, “▲”, lai pielāgotu temperatūru.





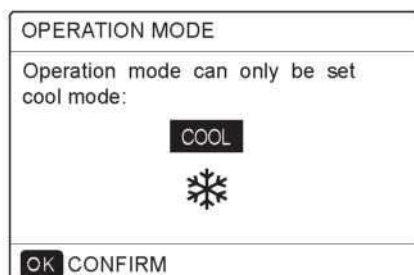
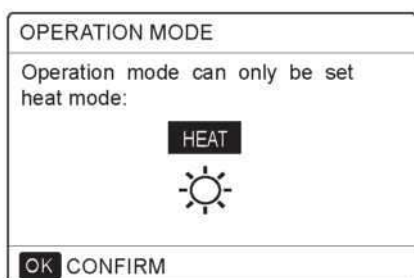
5.4 Telpas darbības režīma pielāgošana

- Telpas darbības režīma pielāgošana, izmantojot saskarni Atveriet vienumus "IZVĒLNE"> "DARBĪBAS REŽĪMS". Nospiediet pogu 'OK' (labi), tiks parādīta šāda lapa.



- Ir jāizvēlas trīs režīmi, tostarp APKURE, DZESĒŠANA un AUTOMĀTISKAIS režīms. Izmantojiet "◀", "▶", lai ritinātu, nospiediet "OK", lai atlasītu. Pat ja jūs nospiežat pogu 'OK' un neaizveriet lapu, nospiežot pogu 'Atpakaļ', režīms joprojām būs efektīvs, ja kursora ir pārvietots uz darbības režīmu.

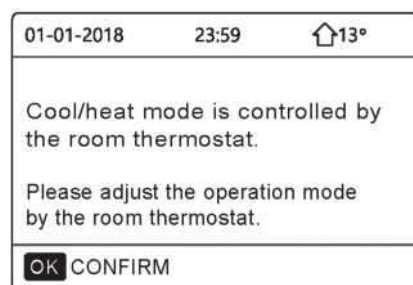
Ja ir tikai režīms APKURE (DZESĒŠANA), tiks parādīta šāda lapa:



- Darbības režīmu nevar mainīt.

Ja izvēlaties...	Tad telpas darbības režīms ir...
HEAT	Vienmēr apkures režīms
COOL	Vienmēr dzesēšanas režīms
AUTO	Programmatūra to automātiski maina, pamatojoties uz ārējo temperatūru (un atbilstoši uzstādītāja iekšējās temperatūras iestatījumiem) un ņem vērā ikmēneša ierobežojumus. Piezīme. Automātiska pārslēgšanās ir iespējama tikai noteiktos apstākļos. Skatiet "Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmatā" sadaļu "SERVISA PERSONĀLAM"> "AUTOMĀTISKĀ REŽĪMA IESTATĪŠANA".

- Noregulējiet telpas darbības režīmu, izmantojot telpas termostatu, skatiet "Uzstādīšana un lietotāja rokasgrāmatas" sadaļu "Telpas termostats". Atveriet vienumus "IZVĒLNE"> "DARBĪBAS REŽĪMS", ja nospiedīsiet jebkuru taustiņu, lai izvēlētos vai pielāgotu, parādīsies lapa:



6 DARBĪBA

6.1 Darbības režīms

Skatiet sadaļu "5.4. Telpas darbības režīma pielāgošana"

6.2 Iepriekš iestatīta temperatūra

Vienumam IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMPERATŪRA ir IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP.\ LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST.\EKO REŽĪMS 3 vienumi.

6.2.1 IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP.

Funkcija IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP. izmanto, lai iestatītu atšķirīgu temperatūru dažādos laikos, kad ieslēgts apkures režīms vai dzesēšanas režīms.

- IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP. = IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMPERATŪRA
- Funkcija IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP., būs izslēgta šajos apstākļos.

1) Darbojas AUTOMĀTISKAIS režīms.

2) Darbojas TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS.

- Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMPERATŪRA" > "IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP.". Nospiediet pogu 'OK' (labi). Parādīsies šāda lapa:

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

PRESET TEMPERATURE 2/2		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
NO.	TIME	TEMP.
4 ☐	00:00	25°C
5 ☐	00:00	25°C
6 ☐	00:00	25°C

Kad ir aktivizēta divkāršā zona, IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP. funkcija darbojas tikai 1. zonā.

Izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai ritinātu, un izmantojiet "▼", "▲", lai pielāgotu laiku un temperatūru. Ja kursora atrodas uz "■", tiek parādīta šāda lapa:

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

Nospiežat "OK", un "■" kļūst par ☒. Taimeris 1 ir izvēlēts. Nospiežat "OK" no jauna, un ☒ kļūst par "■". Taimeris 1 nav atlasīts.

PRESET TEMPERATURE 1/2		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
NO.	TIME	TEMP.
1 ☒	08:00	35°C
2 ☒	12:00	25°C
3 ☒	15:00	35°C

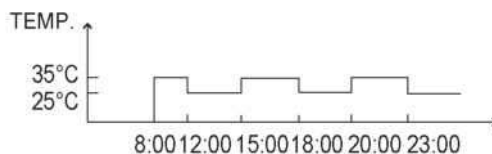
OK ☐ CANCEL

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

Piemēram: Tagad laiks ir 8:00 un temperatūra 30°C. Mēs iestatījām IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP kā norādīts šajā tabulā. Parādīsies šāda lapa:

01-01-2018 8:00 13°		
☁ 08:00	ON	
25°C	☀	
🏠		

NR.	LAIKS	TEMPER.
1	08:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



INFORMĀCIJA

Mainot telpas darbības režīmu, funkcija IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP. tiek automātiski izslēgta.

Funkciju IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP. var izmantot apkures režīmā vai dzesēšanas režīmā. Bet, ja tiek mainīts darbības režīms, funkcija IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMP. ir jāatjauno vēlreiz.

Sākotnējā iestatītā darba temperatūra ir spēkā, ja ierīce ir izslēgta. Ja ierīce atkal ieslēdzas, tā darbosies atbilstoši nākamajai iepriekš iestatītajai temperatūrai.

6.2.2. LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST.

• LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST.= LAIKAPSTĀKĻU TEMPERATŪRAS IEST.

• Funkciju LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST. izmanto, lai iepriekš iestatītu vēlamo ūdens plūsmas temperatūru atkarībā no ārējā gaisa temperatūras. Siltākā laikā apkure tiek samazināta. Lai taupītu enerģiju, laikapstākļu temperatūras iestatījums var samazināt vēlamo ūdens plūsmas temperatūru, ja ārā gaisa temperatūra apkures režīmā paaugstinās.

Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMPERATŪRA" > "LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST.". Nospiediet pogu 'OK' (labi).

Parādīsies 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		ON/OFF

INFORMĀCIJA

- LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST. ir četru veidu līknes: 1. apkures augstas temperatūras iestatījumu līkne, 2. apkures zemas temperatūras iestatījumu līkne, 3. dzesēšanas augstas temperatūras iestatījumu līkne, 4. dzesēšanas zemas temperatūras iestatījumu līkne. Tam ir tikai augstas temperatūras līkne apkurei, ja apkurei ir iestatīta augsta temperatūra. Tam ir tikai zemas temperatūras līkne apkurei, ja apkurei ir iestatīta zema temperatūra. Tam ir augstas temperatūras līkne dzesēšanai tikai tad, ja dzesēšanai ir iestatīta augsta temperatūra. Tam ir zemas temperatūras līkne dzesēšanai tikai tad, ja dzesēšanai ir iestatīta zema temperatūra.
- Skatiet "Uztādīšanas un lietotāja rokasgrāmatā" sadaļu "SERVISA PERSONĀLAM" > "DZESĒŠANAS REŽĪMA IESTATĪŠANA" un > "APKURES REŽĪMA IESTATĪŠANA".
- Vēlamo temperatūru (T1S) nevar noregulēt, ja temperatūras līkne ir ieslēgta.

Ja vēlaties izmantot apkures režīmu 1. zonā, izvēlieties "1. ZONA H-REŽĪMA ZEMA TEMP.". Ja vēlaties izmantot dzesēšanas režīmu 1. zonā, izvēlieties "1. ZONA C-REŽĪMA ZEMA TEMP.". Ja izvēlaties "ON" (ieslēgt), parādīsies šāda lapa:

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

Lai ritinātu, izmantojiet "▼", "▲". Nospiediet "OK", 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		ON/OFF

- Ja ir aktivizēts laikapstākļu TEMP.IEST., saskarnē nevar noregulēt vēlamo temperatūru. Nospiediet "▼", "▲", lai pielāgotu temperatūru sākumlapā. Parādīsies šāda lapa:

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

Pārvietojieties uz "NĒ", nospiediet "OK", lai atgrieztos sākumlapā, pārejiet uz "JĀ", nospiediet "OK", lai atiestatītu vienumu LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST.

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

6.2.3 EKO REŽĪMS

EKO REŽĪMS tiek izmantots enerģijas taupīšanai. Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "IEPRIEKŠ IESTATĪTA TEMPERATŪRA" > "EKO REŽĪMS". Nospiediet pogu "OK" (labi). Parādīsies 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		ON/OFF

Nospiediet "ON/OFF" (izslēgt/ieslēgt). Parādīsies šāda lapa:

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

Lai ritinātu, izmantojiet “▼”, “▲”. Nospiediet “OK” (labi), lai atlasītu. Parādīsies šāda lapa:

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

Izmantojiet “ON/OFF” (ieslēgt/izslēgt), lai ieslēgtu vai izslēgtu, un izmantojiet “▼”, “▲”, 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 uz “SĀKT” vai “PABEIGT”, varat izmantot “◀”, “▶”, “▼”, “▲”, lai ritinātu, un izmantojiet “▼”, “▲”, lai pielāgotu laiku.

INFORMĀCIJA

- Vienamam EKO REŽĪMA IEST. ir ir divu veidu līknes: 1. apkures augstās temperatūras iestatījumu līkne, 2. apkures zemas temperatūras iestatījumu līkne. Tam ir augstas temperatūras iestatījuma līkne apkurei tikai tad, ja apkurei ir iestatīta augstā temperatūra. Tam ir zemas temperatūras iestatījuma līkne apkurei tikai tad, ja apkurei ir iestatīta zema temperatūra.
- Skatiet “Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmatā” sadaļu “SERVISA PERSONĀLAM”> “APKURES REŽĪMA IESTATĪŠANA”.
- Ja EKO režīms ir ieslēgts, vēlamā temperatūru (T1S) nevar noregulēt.
- Apkurei varat izvēlēties zemas vai augstākas temperatūras iestatījumu, lai skatītu “1. – 2. tabulu”.
- Ja ir ieslēgts viens EKO REŽĪMS un ir izslēgts EKO TAIMERIS, ierīce visu laiku darbojas EKO režīmā.
- Ja ir ieslēgts viens EKO REŽĪMS un ir ieslēgts EKO TAIMERIS, ierīce darbojas EKO režīmā atbilstoši sākuma un beigu laikam.

6.3 Sadržīves karstais ūdens (DHW)

Karstā ūdens režīms parasti ietver šādus vienumus:

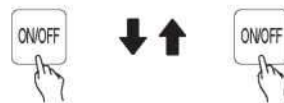
- 1) DEZINFICĒŠANA
- 2) ĀTRIS KARSTĀIS ŪDENS
- 3) TVERTNES SILDĪTĀJS
- 4) KARSTĀ ŪDENS SŪKNIS

6.3.1 Dezinficēšana

Funkcija DEZINFICĒŠANA tiek izmantota, lai iznīcinātu legionellu. Dezinficēšanas laikā tvertnes temperatūra piespiedu kārtā tiks sasniegta līdz 65 ~ 70C. Dezinficēšanas temperatūra ir iestatīta uz vienumu SERVISA PERSONĀLAM Skatiet “Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmatā (M-term. sadalīta iekšējo ierīču)” vienumus “SERVISA PERSONĀLAM”> “KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS”> “DEZINFICĒŠANA”.

Atveriet vienumu “IZVĒLNE”> “SADZĪVES KARSTĀIS ŪDENS”> “DEZINFICĒŠANA”. Nospiediet pogu “OK” (labi). Parādīsies šāda lapa:

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



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

Izmantojiet “◀”, “▶”, “▼”, “▲”, lai ritinātu, un izmantojiet “▼”, “▲”, lai pielāgotu parametrus, iestatot “DARBĪBAS DIENA” un “SĀKT”. Ja viens DARBĪBAS DIENA ir iestatīts uz vienumu PIEKTDIENA un viens SĀKT ir iestatīts uz 23:00, dezinfekcijas funkcija tiks aktivizēta piektdien, plkst. 23:00.

Ja dezinficēšanas funkcija darbojas, tiks parādīta šāda lapa:

01-01-2018 23:59		13°
23.5°C	ON	38°C

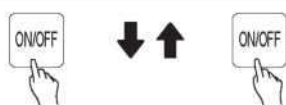
6.3.2 Ātrais karstais ūdens

Funkcija ĀTRAIS KARSTĀIS ŪDENS tiek izmantota, lai piespiestu sistēmu darboties karstā ūdens režīmā.

Siltumsūkņi un būster-sildītāji vai papildu sildītāji darbosies karstā ūdens režīmā, un vēlamā karstā ūdens temperatūra tiks mainīta uz 60°C.

Atveriet vienumu "IZVĒLNE" > "SADZĪVES KARSTĀIS ŪDENS" > "ĀTRAIS KARSTĀIS ŪDENS". Nospiediet "OK":

DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			ON
ON/OFF ON/OFF			



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
ON/OFF ON/OFF			

Izmantojiet taustiņu "ON/OFF", lai atlasītu ieslēgšanu vai izslēgšanu.

INFORMĀCIJA

Ja funkcija PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS ir izslēgta, funkcija ĀTRAIS KARSTĀIS ŪDENS ir atspējota, un, ja funkcija PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS ir ieslēgta, funkcija ĀTRAIS KARSTĀIS ŪDENS ir efektīva.
Funkcija ĀTRAIS KARSTĀIS ŪDENS ir efektīva.

6.3.3 TVERTNES SILDĪTĀJS

Tvertnes sildītāja funkciju izmanto, lai piespiestu tvertnes sildītāju sildīt ūdeni tvertnē. Tajā pašā situācijā ir nepieciešama dzesēšana vai apkure, un siltumsūkņa sistēma darbojas dzesēšanai vai apkurei, tomēr joprojām ir pieprasījums pēc karstā ūdens.

Arī tad, ja siltumsūkņa sistēma nedarbojas, tvertnes sildītāju var izmantot ūdens sildīšanai tvertnē.

Atveriet vienumu "IZVĒLNE" > "SADZĪVES KARSTĀIS ŪDENS" > "TVERTNES SILDĪTĀJS". Nospiediet "OK" (labi):

DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			ON
ON/OFF ON/OFF			



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
ON/OFF ON/OFF			

Izmantojiet "ON/OFF", lai atlasītu ieslēgšanu vai izslēgšanu. Izmantojiet vienumu "ATPAKAĻ", lai izietu.

Ja darbojas funkcija TVERTNES SILDĪTĀJS, parādīsies šāda lapa:

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

INFORMĀCIJA

Ja funkcija PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS ir izslēgta, funkcija TVERTNES SILDĪTĀJS ir atspējota.
Ja ir T5 (tvertnes sensors) kļūme, tvertnes sildītājs nevar darboties.

6.3.4 Karstā ūdens sūknis

Funkcija KARSTĀ ŪDENS SŪKNIS tiek izmantota ūdens tīkla ūdens atpakaļplūsmas. Atveriet vienumu "IZVĒLNE" > "SADZĪVES KARSTĀIS ŪDENS" > "KARSTĀ ŪDENS SŪKNIS". Nospiediet "OK" (labi): Parādīsies šāda lapa:

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T1 ☐	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 2/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T7 ☐	00:00	T10 ☐	00:00
T8 ☐	00:00	T11 ☐	00:00
T9 ☐	00:00	T12 ☐	00:00

Pārvietojieties uz "■", nospiediet "OK" (labi), lai atlasītu vai atceltu atlasi. (0 ir izvēlēts taimeris. □ taimeris nav atlasīts.)

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T1 ☒	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00

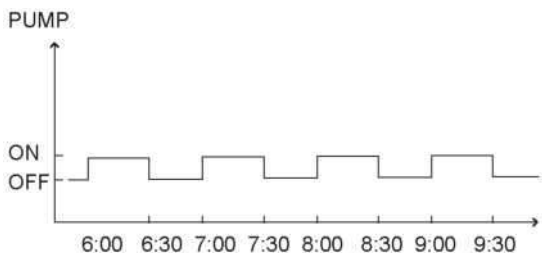
Izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai ritinātu, un izmantojiet "▼", "▲", lai pielāgotu parametrus.

Piemēram: jūs esat iestatījis parametru funkcijai KARSTĀ ŪDENS SŪKNIS (skatiet "Uzstādīšanas un lietotāja rokasgrāmatas" sadaļu "SERVISA PERSONĀLAM">" KARSTĀ ŪDENS REŽĪMA IESTATĪŠANA"). SŪKŅA DARBĪBAS LAIKS ir 30 minūtes.

Iestatiet šādi:

NR.	SAKT
1	6:00
2	07:00
3	08:00
4	09:00

SŪKNIS darbosies šādi:



6.4 Grafiks

Izvēlnes GRAFIKS saturs ir šāds:

- 1) TAIMERIS
- 2) NEDĒĻAS GRAFIKS
- 3) GRAFIKA PĀRBAUDE
- 4) ATCELT TAIMERI

6.4.1 Taimeris

Ja nedēļas grafika funkcija ir ieslēgta, taimeris ir izslēgts, spēkā ir vēlākais iestatījums. Ja taimeris ir aktivizēts, ⌚ tas tiek parādīts sākumlapā.

SCHEDULE 1/2				
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER	
NO.	START	END	MODE	TEMP
1 ☐	00:00	00:00	HEAT	0°C
2 ☐	00:00	00:00	HEAT	0°C
3 ☐	00:00	00:00	HEAT	0°C

SCHEDULE 2/2				
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER	
NO.	START	END	MODE	TEMP
4 ☐	00:00	00:00	HEAT	0°C
5 ☐	00:00	00:00	HEAT	0°C
6 ☐	00:00	00:00	HEAT	0°C

- Izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai ritinātu, un izmantojiet "▼", "▲", lai pielāgotu laiku, režīmu un temperatūru.

Pārvietojieties uz "■", nospiediet "OK", lai atlasītu vai atceltu atlasi. (☑ ir izvēlēts taimeris. □ taimeris nav atlasīts.) var iestatīt sešus taimerus.

Ja vēlaties atcelt funkciju TAIMERIS, pārvietojiet kursoru uz "☑", nospiediet "OK", "☑" kļūst par □, taimeris nav derīgs.

Ja sākuma laiku iestatāt vēlāku par beigu laiku vai temperatūru ārpus režīma diapazona. Parādīsies šāda lapa:

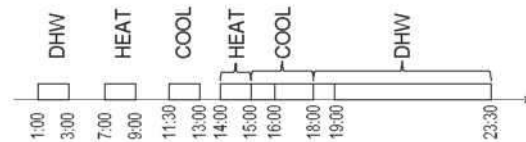
SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Timer1 is useless.			
Please check the timer setting and temperature setting.			
OK CONFIRM			

Piemērs.

Seši taimeri tiek iestatīti šādi:

NR.	SĀKT	BEIGT	REŽĪMS	TEMP.
T1	1: 00	3: 00	DHW	50 C
T2	7: 00	9: 00	APKUR	28 C
T3	11: 30	13: 00	DZESĒŠANA	20 C
T4	14: 00	16: 00	APKUR	28 C
T5	15: 00	19: 00	DZESĒŠANA	20 C
T6	18: 00	23: 30	DHW	50 C

The unit will run as following:



Regulatora darbība šādā laikā:

LAIKS	Regulatora darbība
01:00	KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS ir ieslēgts
03:00	KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS ir izslēgts
07:00	APKURES REŽĪMS ir ieslēgts
09:00	APKURES REŽĪMS ir izslēgts
11:30	DZESĒŠANAS REŽĪMS ir ieslēgts
13:00	DZESĒŠANAS REŽĪMS ir izslēgts
14:00	APKURES REŽĪMS ir ieslēgts
15:00	DZESĒŠANAS REŽĪMS ir ieslēgts un APKURES REŽĪMS ir izslēgts
18:00	KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS ir ieslēgts un DZESĒŠANAS REŽĪMS ir izslēgts
23:30	KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS ir izslēgts

INFORMĀCIJA

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

6.4.2. Nedēļas grafiks

Ja taimera funkcija ir ieslēgta un nedēļas grafiks ir izslēgts, spēkā ir vēlākais iestatījums. Ja ir aktivizēts

NEDĒĻAS GRAFIKS,  tas tiek parādīts sākumlapā.

Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "GRAFIKS" > "NEDĒĻAS GRAFIKS". Nospiediet pogu 'OK' (labi). Parādīsies šāda lapa:

Vispirms atlasiet nedēļas dienas, kuras vēlaties iekļaut. Izmantojiet "◀", "▶", lai ritinātu, nospiediet "OK", lai atlasītu neatlasītu dienu.

"PIR" nozīmē, ka ir izvēlēta diena, "PIR" nozīmē, ka diena nav atlasīta.

INFORMĀCIJA

Mums jāiestata vismaz divas dienas, ja mēs vēlamies iespējot funkciju NEDĒĻAS GRAFIKA.

Izmantojiet "◀" vai "▶", lai IESTATĪTU, un nospiediet "ENTER". Pirmdienā līdz piektdienā ir izvēlēta iekļaušanai, un tām ir tāds pats grafiks.

Parādīsies šādas lapas:

Izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai ritinātu un pielāgotu laiku, režīmu un temperatūru. Taimerus var iestatīt, ieskaitot sākuma laiku un beigu laiku, režīmu un temperatūru. Režīms ietver apkures režīmu, dzesēšanas režīmu un karstā ūdens režīmu.

Iestatīšanas metode attiecas uz taimera iestatīšanu. Beigu laikam jābūt vēlākam par sākuma laiku. Pretējā gadījumā tiks parādīts, ka taimeris nav lietojams.

6.4.3 Grafika iepilnāšana

grafika iepilnāšana: var iepilnāt tikai nedēļas grafiku.

Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "GRAFIKS" > "GRAFIKA IEPLĀNOŠANA". Nospiediet pogu 'OK' (labi). Parādīsies šāda lapa:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
WEEKLY SCHEDULE CHECK			
OK ENTER			

WEEKLY SCHEDULE CHECK						
DAY	NO	MODE	SET	START	END	
MON	T1	☐ HEAT	0°C	00:00	00:00	
	T2	☐ HEAT	0°C	00:00	00:00	
	T3	☐ HEAT	0°C	00:00	00:00	
	T4	☐ HEAT	0°C	00:00	00:00	
	T5	☐ HEAT	0°C	00:00	00:00	
	T6	☐ HEAT	0°C	00:00	00:00	

Nospiediet "▼", "▲", parādīsies taimeris no pirmdienas līdz svētdienai:

6.4.4 ATCELT TAIMERI

Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "GRAFIKS" > "ATCELT TAIMERI". Nospiediet pogu 'OK' (labi). Parādīsies šāda lapa:

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

Izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai pārietu uz "JĀ", nospiediet "OK" (labi), lai atceltu taimeri. Ja vēlaties iziet no vienuma ATCELT TAIMERI, nospiediet "ATPAKĀJ".

Ja funkcijas TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS ir aktivizētas, sāklumlapā tiks parādīta ikona "🕒" vai "7".

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

Ja vienumi TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS tiek atcelti, sāklumlapā pazudīs ikona "🕒" vai "7".

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

INFORMĀCIJA

Ja maināt funkciju ŪDENS PLŪSMAS TEMP uz funkciju Telpas Temp., jums ir jāatstata funkcija TAIMERIS/NEDĒĻAS GRAFIKS, vai arī maināt funkciju Telpas Temp. uz ŪDENS PLŪSMAS TEMP. Funkcijas TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS nav spēkā, ja ir aktīva funkcija Telpas Termostats.

INFORMĀCIJA

- Funkcijai EKO ir augstākā prioritāte, funkcijai TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS ir otrā prioritāte un funkcijai IEPRIEKŠ IESTATĪTĀ TEMP. vai LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST. ir viszemākā prioritāte.
- funkcijas IEPRIEKŠ IESTATĪTĀ TEMP. vai LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST. nav derīgas, ja mēs iestatām funkciju EKO kā derīgu. Mums ir jāatstata funkcijas IEPRIEKŠ IESTATĪTĀ TEMP. vai LAIKAPSTĀKĻU TEMP. IEST., ja mēs iestatām funkciju EKO kā nederīgu.
- Funkcijas TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS nav derīgas, ja funkcija EKO ir derīga. Funkcijas TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS tiek aktivizētas, ja nedarbojas funkcija EKO.
- Funkcijām TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS ir viena un tā pati prioritāte. Vēlākā iestatīšanas funkcija ir derīga. Funkcija IEPRIEKŠ IESTATĪTĀ TEMP. kļūst nederīga, ja ir derīgas funkcijas TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS. Funkcija LAIKAPSTĀKĻU TEMP. SET nav ietekmēta, iestatot funkcijas TAIMERIS vai NEDĒĻAS GRAFIKS.

INFORMĀCIJA

Viss par laika iestatītajiem vienumiem (IEPRIEKŠ IESTATĪTĀ TEMP. - EKO DEZINFEKCIJA - KARSTĀ ŪDENS SŪKŅA NEDĒĻAS GRAFIKS - KLUSUMA REŽĪMS – BRĪVDIENU, MĀJU REŽĪMS); attiecīgo funkciju ieslēgšanu/izslēgšanu var aktivizēt no sākuma laika līdz beigu laikam.

6.5 Opcijas

OPCIJU izvēlnes saturs:

- KLUSAIS REŽĪMS
- PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS
- BRĪVDIENAS MĀJĀS
- REZERVES SILDĪTĀJS

6.5.1 Klusais režīms

Funkciju KLUSAIS REŽĪMS izmanto, lai samazinātu ierīces skaņu. Tomēr tas arī samazina sistēmas apkures/dzesēšanas jaudu. Ir divi klusā režīma līmeņi. 2. līmenis ir klusāks nekā 1. līmenis, un arī apkures vai dzesēšanas jauda samazinās vairāk. Klusā režīma izmantošanai ir divas metodes:

- 1) klusais režīms visu laiku;
- 2) klusais režīms ar taimerī.

- Dodieties uz sāklaplau, lai pārbaudītu, vai ir aktivizēts klusais režīms. Ja ir aktivizēts klusais režīms, sāklaplauā tiek parādīts "☾".

- Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "OPCIJAS" > "KLUSAIS REŽĪMS". Nospiediet pogu "OK" (labi). Parādīsies šāda 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				ON/OFF

Izmantojiet "ON/OFF", lai atlasītu ieslēgšanu vai izslēgšanu.

Apraksts:

Ja funkcija PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS ir izslēgta, funkcija KLUSAIS REŽĪMS nav derīga.

Atlasot funkciju KLUSAIS LĪMENIS, un nospiežot "OK" (labi) vai "►". Parādīsies šāda 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				

LEVEL 1

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				

LEVEL 2

Varat izmantot "▼", "▲", lai izvēlētos 1. vai 2. līmeni. Nospiediet pogu "OK" (labi).

Ja ir izvēlēts klusais TAIMERIS, nospiediet "OK" (labi), lai ievadītu, parādīsies šāda 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				

Iestatīšanai ir divi taimerī. Pārvietojieties uz "■", nospiediet "OK" (labi), lai atlasītu vai atceltu atlasī.

Ja abi laiki nav atlasīti, klusais režīms darbosies visu laiku. Pretējā gadījumā tas darbosies atbilstoši laikam.

6.5.2 Prombūtne brīvdienās

- Ja ir aktivizēts režīms PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS, sāklaplauā tiek parādīts "☼".

Funkcija PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS tiek izmantota, lai nepieļautu sasalšanu ziemā brīvdienu laikā, un atgrieztu ierīci pirms svētku beigām.

Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "OPCIJAS" > "PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS". Nospiediet "OK" (labi). Parādīsies šāda 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				ON/OFF

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

Lietojuma piemērs: Jūs ejiet prom ziemas laikā. Pašreizējais datums ir 2018-01-31, divas dienas vēlāk ir 2018-02-02, tas ir svētku sākuma datums.

- Ja jums ir šāda situācija:

2 dienu laikā jūs ziemas laikā dodaties prom uz 2 nedēļām.

Jūs vēlaties ietaupīt enerģiju, bet novērst mājās sasalšanu.

Tad jūs varat rīkoties šādi:

- 1) Konfigurējiet brīvdienas šādos iestatījumos:
- 2) Aktivizējiet brīvdienas režīmu.

Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "OPCIJAS" > "PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS". Nospiediet pogu 'OK' (labi).

Izmantojiet "ON/OFF", lai atlasītu ieslēgšanu vai izslēgšanu un izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai ritinātu un pielāgotu.

Iestatījums	Vērtība
Prombūtne brīvdienās	IESL.
No	2018. gada 2. februāra
Līdz	2018. gada 16. februārim
Darbības režīms	Apkure
dezinficēt	IESL.

INFORMĀCIJA

- Ja brīvdienas režīmā ir ieslēgts karstā ūdens režīms: Lietotāja iestatītā dezinfekcija nav derīga.
- Ja brīvdienas režīms ir ieslēgts: taimeris un nedēļas grafiks nav derīgi, izņemot izeju.
- Ja funkcija PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS ir izslēgta: funkcija PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS ir izslēgta.
- Ja funkcija PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS ir ieslēgta, funkcija PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS ir ieslēgta.
- Dezinficējiet ierīci pēdējā dienā, plkst. 23:00, ja dezinfekcija ir ieslēgta.
- Brīvdienas režīmā iepriekš iestatītās ar klimatu saistītās līknes nav derīgas, un līknes automātiski stāsies spēkā pēc brīvdienas režīma beigām.
- Iepriekš iestatītā temperatūra nav derīga brīvdienas režīmā, taču galvenajā lapā joprojām tiek rādīta iepriekš iestatītā vērtība.

6.5.3 Brīvdienas mājās

Funkcija BRĪVDIENAS MĀJĀS tiek izmantota, lai novirzītos no parastajiem grafikiem, nemainot tos brīvdienas laikā mājās.

- Brīvdienas laikā varat izmantot brīvdienas režīmu, lai novirzītos no parastā grafika, tos nemainot.

Periods	Tad ...
Pirms un pēc brīvdienām	Tiks izmantoti jūsu parastie grafiki.
Brīvdienas laikā	Tiks izmantoti konfigurētie brīvdienas svētku

Ja ir aktivizēts režīms BRĪVDIENAS MĀJĀS, sākumlapā tiek parādīts "D".

Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "OPCIJAS" > "BRĪVDIENAS MĀJĀS". Nospiediet pogu 'OK' (labi). Parādīsies šāda 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			ON/OFF

Izmantojiet "ON/OFF", lai atlasītu ieslēgšanu vai izslēgšanu un izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai ritinātu un pielāgotu.

Ja funkcija PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS ir izslēgta, funkcija BRĪVDIENAS MĀJĀS ir izslēgta.

Ja funkcija PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS ir ieslēgta, funkcija BRĪVDIENAS MĀJĀS ir ieslēgta.

Izmantojiet "▼", "▲", lai pielāgotu datumu.

- Pirms un pēc brīvdienām tiks izmantots jūsu parastais grafiks.
- Brīvdienas laikā jūs ietaupāt enerģiju un novēršat mājās sasalšanu.

INFORMĀCIJA

Ja maināt ierīces darbības režīmu, jums ir jāiziet no vienumiem PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS vai BRĪVDIENAS MĀJĀS.

6.5.4 Rezerves sildītājs

- Funkcija REZERVES SILDĪTĀJS tiek izmantota, lai piespiestu lietot rezerves sildītāju. Atveriet vienumus "IZVĒLNE" > "OPCIJAS" > "REZERVES SILDĪTĀJS". Nospiediet pogu 'OK' (labi). Ja hidrauliskā moduļa galvenajā vadības panelī ar DIP slēdzi ir iestatīti vienumi IBH un AHS kā nederīgi, tiks parādīta šāda lapa:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER

IBH = iekšējais ierīces rezerves sildītājs.

AHS = papildu apkures avots.

Ja hidrauliskā moduļa galvenajā vadības panelī ar DIP slēdzi ir iestatīti vienumi IBH un AHS kā derīgi, tiks parādīta šāda lapa:

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

Izmantojiet "ON/OFF", lai atlasītu ieslēgšanu vai izslēgšanu.

INFORMĀCIJA

- Ja darbības režīms ir automātisks režīms telpas apsildes vai dzesēšanas pusē, rezerves sildītāja funkciju nevar izvēlēties.
- Funkcija REZERVES SILDĪTĀJS nav derīga, ja ir iespējots tikai TELPAS APKURES REŽĪMS.

6.6 Bērnu slēdzene

Funkcija BĒRNU SLĒDZENE tiek izmantota, lai novērstu bērnu kļūdainu darbību. Režīma iestatījumu un temperatūras regulēšanu var bloķēt vai atbloķēt, izmantojot funkciju BĒRNU SLĒDZENE. Atveriet vienumus "IZVĒLNE"> "BĒRNU SLĒDZENE". Tiek parādīta šāda lapa:

CHILD LOCK

Please input the password:

1 2 3

OK ENTER ADJUST

Ievadiet pareizo paroli, un parādīsies šāda lapa:

CHILD LOCK

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

UNLOCK LOCK/UNLOCK

Izmantojiet "▼", "▲", lai ritinātu, un "ON/OFF" (ieslēgt/izslēgt), lai izvēlētos funkciju BLOĶĒT vai ATBLOĶĒT.

Dzesēšanas/apkures temperatūru nevar noregulēt, ja ir bloķēta funkcija DZESĒŠANAS/APKURES TEMP. PIELĀGOŠANA. Ja vēlaties noregulēt dzesēšanas/apkures temperatūru, kad funkcija DZESĒŠANAS/APKURES TEMPERATŪRA ir bloķēta, parādīsies šāda lapa:

01-01-2018 23:59 13°

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

NO YES

OK CONFIRM

Dzesēšanas/apkures režīmu nevar ieslēgt vai izslēgt, ja ir bloķēta funkcija DZESĒŠANAS/APKURES REŽĪMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA. Ja vēlaties ieslēgt vai izslēgt dzesēšanas/apkures režīmu, kad ir bloķēta funkcija DZESĒŠANAS/APKURES REŽĪMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA, parādīsies šāda lapa:

01-01-2018 23:59 13°

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

NO YES

OK CONFIRM

Karstā ūdens temperatūru nevar noregulēt, ja ir bloķēta funkcija KARSTĀ ŪDENS TEMP. PIELĀGOŠANA. Ja vēlaties noregulēt karstā ūdens temperatūru, kad ir bloķēta funkcija KARSTĀ ŪDENS TEMP. PIELĀGOŠANA, tiks parādīta šāda lapa:

01-01-2018 23:59 13°

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

NO YES

OK CONFIRM

Karstā ūdens režīmu nevar ieslēgt vai izslēgt, ja ir bloķēta funkcija KARSTĀ ŪDENS REŽĪMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA. Ja vēlaties ieslēgt vai izslēgt karstā ūdens režīmu, kad ir bloķēta funkcija KARSTĀ ŪDENS REŽĪMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA, parādīsies šāda lapa:

01-01-2018 23:59 13°

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

NO YES

OK CONFIRM

6.7 Servisa informācija

6.7.1 Par servisa informāciju

Servisa informācijas izvēlnes saturs:

- 1) SERVISA ZVANS
- 2) KĻŪDAS KODS
- 3) PARAMETRS
- 4) DISPLEJS

6.7.2 Kā pāriet uz servisa informācijas izvēlni

- Atveriet vienumus "IZVĒLNE"> "SERVISA INFORMĀCIJA". Nospiediet pogu 'OK' (labi). Parādīsies šāda lapa:

Servisa zvanā var parādīt servisa tālruna vai mobilā tālruna numuru. Uzstādītājs var ievadīt tālruna numuru. Skatīt sadaļu "SERVISA PERSONĀLAM"

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

Kļūdas kods tiek izmantots, lai parādītu, kad notiek kļūda vai process, un parādītu kļūdas koda vidējo vērtību.

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

Nospiediet pogu 'OK' (labi), tiks parādīta šāda 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
OK ENTER			

nospiediet "OK" (labi), lai parādītu kļūdas koda vidējo vērtību:

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



INFORMĀCIJA

Kopā var ierakstīt astoņus kļūdu kodus.

Parametra funkcija tiek izmantota galvenā parametra parādīšanai. Parametram ir divas lapas:

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		

Funkciju DISPLEJS izmanto, lai iestatītu saskarni:

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

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

Izmantojiet "OK" (labi), lai ievadītu, un izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai rītinātu.

6.8 Darbības parametri

Šī izvēlne ir paredzēta uzstādītājam vai servisa inženierim, kurš pārskata darbības parametru.

- Sāku lapā atveriet vienumu "IZVĒLNE" > "DARBĪBAS PARAMETRS".
- Nospiediet pogu 'OK' (labi). Darbības parametram ir šādas sešas lapas. Lai rītinātu, izmantojiet "▼", "▲".

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

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

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m³/h
HEAT PUMP CAPACTIY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
◀ ADDRESS	3/9 ▶

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
TW2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
◀ ADDRESS	4/9 ▶

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

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

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

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

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

INFORMĀCIJA

Enerģijas patēriņa parametrs nav obligāts. Ja kāds parametrs nav aktivizēts sistēmā, parametrs tiks parādīts kā "-".

Siltumsūkņa jauda ir paredzēta tikai atsaucei, nevis lai spriestu par ierīces spēju. Sensora precizitāte ir ± 1 C. Plūsmas ātruma parametrus aprēķina pēc sūkņa darbības parametriem, pie dažādiem plūsmas ātrumiem novirze ir atšķirīga, novirzes maksimums ir 15%. Plūsmas parametrus aprēķina saskaņā ar sūkņa darbību.

Darba spriegums ir atšķirīgs, un novirze ir atšķirīga. Displeja vērtība ir 0, ja spriegums ir mazāks par 198 V.

6.9 Servisa personālam

6.9.1 Par funkciju SERVISA PERSONĀLAM

Funkciju SERVISA PERSONĀLAM izmanto uzstādītājs un servisa inženieris.

- Iekārtas funkcijas iestatīšana.
- Parametru iestatīšana.

6.9.2 Kā doties uz vienumu SERVISA PERSONĀLAM

Atveriet vienumu "IZVĒLNE">"SERVISA PERSONĀLAM" Nospiediet "OK" (labi):

FOR SERVICEMAN

Please input password:

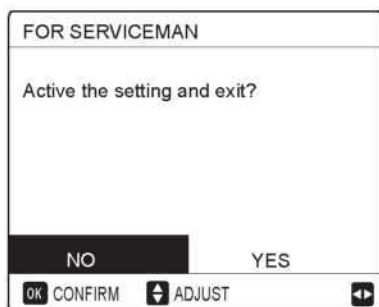
2 3 4

OK ENTER ADJUST

- Funkciju **SERVISA PERSONĀLAM** izmanto uzstādītājs un servisa inženieris. Tā NAV paredzēta, lai mājas īpašnieks mainītu iestatījumus šajā izvēlnē.
- Šī iemesla dēļ ir nepieciešama aizsardzība ar paroli, lai novērstu nesankcionētu piekļuvi servisa iestatījumiem.
- Parole ir 234.

6.9.3 Kā iziet no vienuma **SERVISA PERSONĀLAM**

Ja esat iestatījis visus parametrus.
Nospiediet pogu "ATPAKĀL", tiks parādīta šāda lapa.



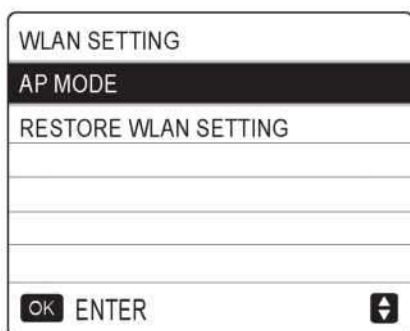
Izvēlieties "JĀ" un nospiediet "OK" (labi), lai izietu no vienuma **SERVISA PERSONĀLAM**.
Pēc izešanas no vienuma **SERVISA PERSONĀLAM** ierīce tiks izslēgta.

6.10 Tīkla konfigurācijas vadlīnijas

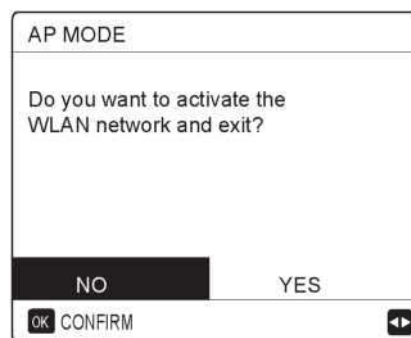
- Vadu regulators realizē viedu vadību ar iebūvētu moduli, kas uztver vadības signālu no lietotnes.
- Pirms WLAN pievienošanas, lūdzu, pārbaudiet, vai jūsu vidē esošais maršrutētājs ir aktīvs, un pārliecinieties, vai vadu regulators ir labi savienots, izmantojot bezvadu signālu.
- Bezvadu izplatīšanas procesa laikā mirgo gaismas diodes ikona "📶", kas norāda, ka tīkls tiek izvietots. Pēc procesa pabeigšanas ikona "📶" ir pastāvīgi ieslēgta.

6.10.1 Vadu regulatora iestatīšana

Vadu regulatora iestatījumos ietilpst vienumi **AP REŽĪMS** un **ATJAUNOT WLAN IESTATĪJUMU**.



- Aktivizējiet WLAN, izmantojot saskarni. Atveriet vienumu "IZVĒLNE">"WLAN IESTATĪJUMS">"AP REŽĪMS".
Nospiediet pogu 'OK' (labi), tiks parādīta šāda lapa.



Izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai pārietu uz "JĀ", nospiediet "OK" (labi), lai izvēlētos AP režīmu. Mobilajā ierīcē attiecīgi atlasiet AP režīmu un turpiniet papildu iestatījumus saskaņā ar lietotnes uzvednēm.

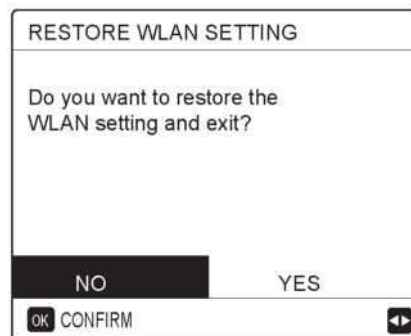
⚠ UZMANĪBU

Pēc ievadišanas Ap režīmā, ja nav izveidots savienojums ar mobilo tālruni, gaismas diodes ikona "📶" mirgos 10 minūtes un pēc tam pazudīs.

Ja tas ir izveidots savienojums ar mobilo tālruni, ikona "📶" tiks pastāvīgi parādīta.

Atjaunojiet WLAN iestatījumus, izmantojot interfeisu. Atveriet vienumus "IZVĒLNE">"WLAN IESTATĪJUMS">"ATJAUNOT WLAN IESTATĪJUMU".

Nospiediet "OK" (labi), parādīsies šāda lapa:



Izmantojiet "◀", "▶", "▼", "▲", lai pārietu uz "JĀ", nospiediet "OK" (labi), lai atjaunotu WLAN iestatījumu. Veiciet iepriekš minēto darbību, un bezvadu konfigurācija tiek atiestatīta.

- AP režīms izveido savienojumu ar WLAN:

6.10.2 Mobilās ierīces iestatījumi

① AP režīms ir pieejams bezvadu izplatīšanai mobilās ierīces pusē.

- (1) Uzinstalējiet lietotni

Skenējiet šo QR kodu, lai uzinstalētu lietotni Comfort Home.

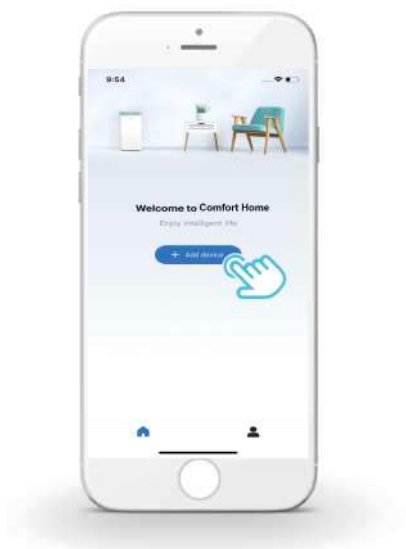


② Lūdzu, iepazīstieties ar "Comfort Home" vietnē APP STORE vai GOOGLE PLAY, lai uzinstalētu lietotni.

(Šī lietotne ir izmantojama tikai ar operētājsistēmām Android 7.0 un IOS7 vai jaunākām operētājsistēmām.)

(2) Pierakstīties/Reģistrēties

Noklikšķiniet uz pogas "+" sākumlapas labajā pusē, reģistrējiet kontu saskaņā ar ceļvedi.

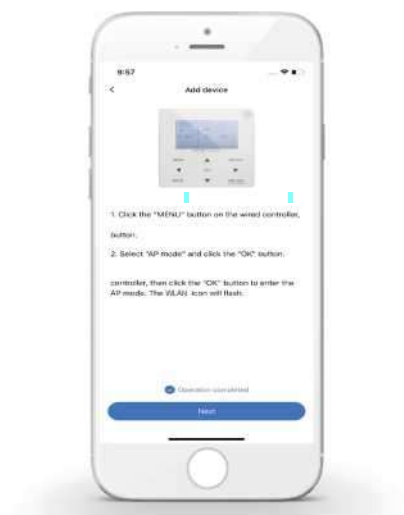


6.10.3. Sadzīves tehnikas pievienošana:

1 Izvēlieties vadu regulētāja modeli un pēc tam dodieties uz vienumu PIEVIENOT IERĪCI



2) Darbiniet vadu regulatoru saskaņā ar lietotnes uzvednēm.



3) Pagaidiet, līdz sadzīves tehnika ir pievienota, un noklikšķiniet uz pogas "Pabeigts".



- 4) Pēc tam, kad ierīce ir veiksmīgi pievienota, vadu regulatora gaismas diodes ikona "📶" pastāvīgi ieslēdzas un gaisa kondicionieri var vadīt, izmantojot lietotni.
- 5) Ja tīkla izplatīšanas process neizdodas vai mobilais savienojums prasa atkārtotu savienojum izveidošanu un nomaigu, vadu regulatorā darbiniet funkciju "WLAN rūpnīcas atiestatīšana" un pēc tam atkārtojiet iepriekš minēto procesu.



 **Brīdinājums un problēmu novēršana tīkla kļūmju gadījumā**

Ja izstrādājums ir pievienots tīklam, lūdzu, pārliecinieties, vai tālrunis ir pēc iespējas tuvāk izstrādājumam.

Pašlaik mēs atbalstām tikai 2,4 GHz joslas maršrutētājus.

Īpašās rakstzīmes (pieturzīmes, atstarpes utt.) nav ieteicamas izmantot kā daļu no WLAN nosaukuma.

Vienam maršrutētājam ieteicams pieslēgt ne vairāk kā 10 ierīces, lai mājas ierīces neietekmētu vājš vai nestabils tīkla signāls.

Ja tiek mainīta maršrutētāja vai WLAN parole, notīriet iestatījumus un atiestatiet ierīci.

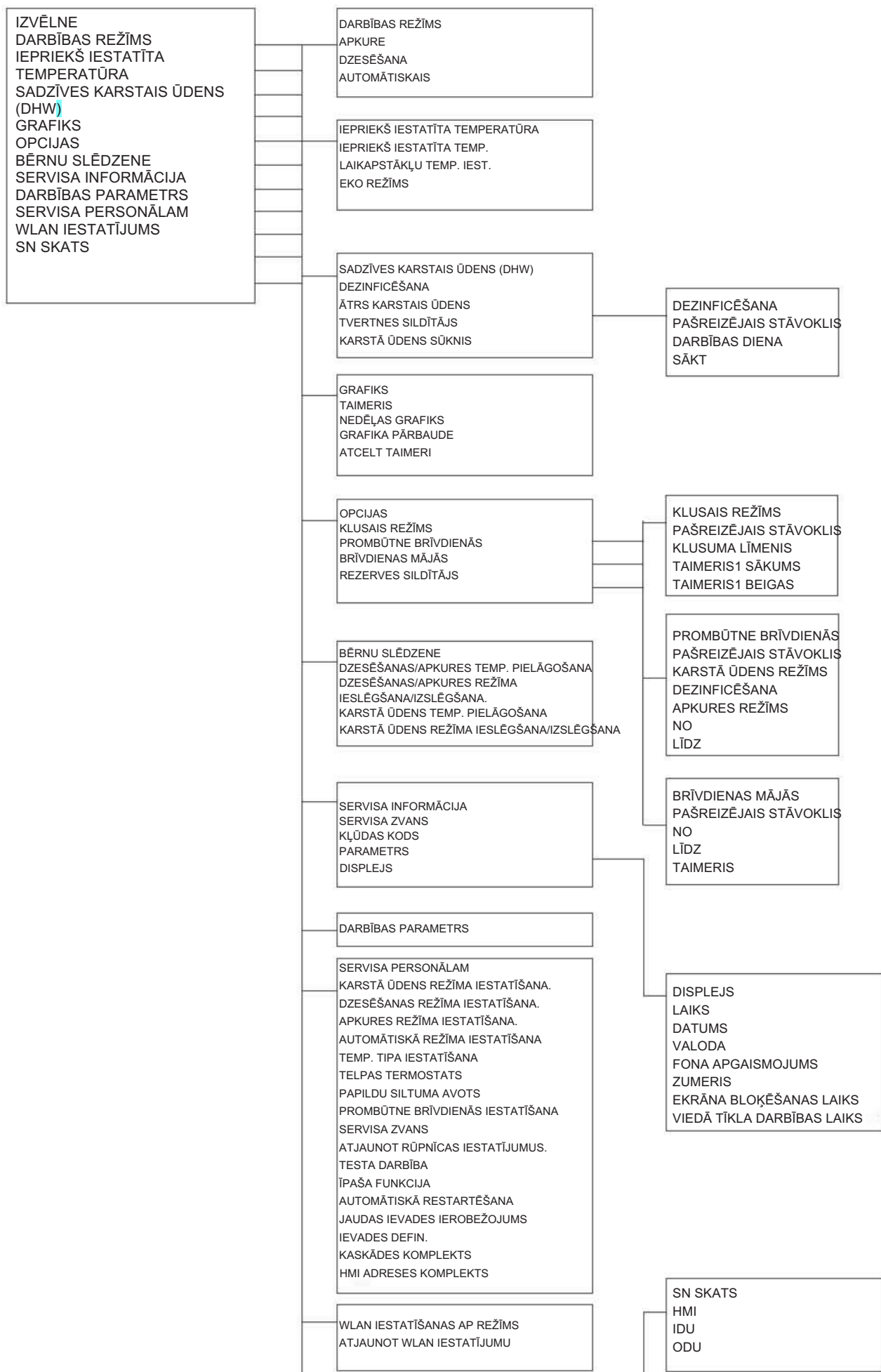
Versijas atjauninājumos var mainīties lietotnes saturs, bet noteicošā ir faktiskā darbība.

6.11 SN SKATS

SN VIEW
HMI NO. 0000C3111000H120F19A264001320000


SN VIEW	#1
IDU NO. 341140003929C26010005Z	
ODU NO. 31125300Y1286280400029	
	

7 IZVĒLNES STRUKTŪRA PĀRSKATS



SERVISA PERSONĀLAM

1 KARSTĀ ŪDENS REŽĪMA IESTATĪŠANA.

2 DZESĒŠANAS REŽĪMA IESTATĪŠANA.

3 APKURES REŽĪMA IESTATĪŠANA.

4 AUTOMĀTISKĀ REŽĪMA IESTATĪŠANA

5 TEMP. TIPA IESTATĪŠANA

6 TELPAS TERMOSTATS

7 PAPILDU SILTUMA AVOTS

8 PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS IESTATĪŠANA

9 SERVISA ZVANS

10 ATJAUNOT RŪPNĪCAS IESTATĪJUMUS.

11 TESTA DARBĪBA

12 ĪPAŠA FUNKCIJA

13 AUTOMĀTISKĀ RESTARTĒŠANA

14 JAUDAS IEVADES IEROBEŽOJUMS

15 IEVADES DEFIN.

16 KASKĀDES KOMPLEKTS

17 HMI ADRESES KOMPLEKTS

2 DZESĒŠANAS REŽĪMA IESTATĪŠANA.

2.1 DZESĒŠANAS REŽĪMS

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 ZONA1 C-EMISIJA

2.13 ZONA2 C-EMISIJA

4 AUTOMĀTISKĀ REŽĪMA IESTATĪŠANA

4.1 T4AUTOCMIN

4.2 T4AUTOHMAX

5 TEMP. TIPA IESTATĪŠANA

5.1 ŪDENS PLŪSMAS TEMP.

5.2 TELPAS TEMP.

5.3 DIVKĀRŠĀ ZONA

6 TELPAS TERMOSTATS 6.1TELPAŠ TERMOSTATS

7 PAPILDU SILTUMA AVOTS

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 IZVIETOŠANA

7.8 P_IBH1

7.9 P_IBH2

7.10 P_TBH

8 PROMBŪTNE BRĪVDIENĀS IESTATĪŠANA

8.1 T1S_H.A._H

8.2 T5S_H.A._DHW

9 SERVISA ZVANS

TĀLRUŅA NR.

MOBILĀ TĀLRUŅA NR.

10 ATJAUNOT RŪPNĪCAS IESTATĪJUMUS.

11 TESTA DARBĪBA

12 ĪPAŠA FUNKCIJA

13 AUTOMĀTISKĀ RESTARTĒŠANA

13.1 DZESĒŠANAS/APKURES REŽĪMS

13.2 KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS

14 JAUDAS IEVADES IEROBEŽOJUMS

14.1 JAUDAS IEROBEŽOJUMS

15 IEVADES DEFIN.(M1M2)

15.1 IESL./IZSL.(M1M2)

15.2 VIEDAIS REŽĢIS

15.3 T1B(Tw2)

15.4 Tbt1

15.5 Tbt2

15.6 Ta

15.7 SOLĀRĀ IEEJA

15.8 F-CAURULES GARUMS

15.9 dTbt1

15.10 RT/Ta_PCB

1 KARSTĀ ŪDENS REŽĪMA IESTATĪŠANA.

1.1 KARSTĀ ŪDENS REŽĪMS

1.2 DEZINFICĒŠANA

1.3 KARSTĀ ŪDENS PRIORITĀTE

1.4 KARSTĀ ŪDENS SŪKNIS

1.5 KARSTĀ ŪDENS PRIORITĀRĀ LAIKA IESTATĪŠANA

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_DI

1.15 t_DI_HIGHTEMP

1.16 t_DI_MAX

1.17 t_DHWHP_RESTRICT

1.18 t_DHWHP_MAX

1.19 KARSTĀ ŪDENS SŪKŅA DARBĪBAS LAIKS

1.20 SŪKŅA DARBA LAIKS

1.21 KARSTĀ ŪDENS SŪKŅA DARBĪBA

3 APKURES REŽĪMA IESTATĪŠANA.

3.1 APKURES REŽĪMS

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 KASKĀDES KOMPLEKTS

16.1 PER_START

16.2 TIME_ADJUST

16.3 ADRESES ATIESTATĪŠANA

17 HMI ADRESES KOMPLEKTS

17.1 HMI SET

17.2 HMI ADRESE BMS

1. tabula Apkures zemas temperatūras iestatījuma vides temperatūras līkne

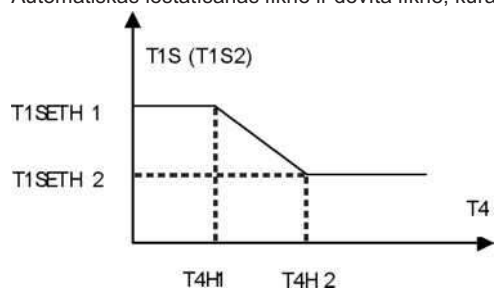
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2- T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3- T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4- T1S	35	35	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 Apkures augstas temperatūras iestatījuma vides temperatūras līkne

Tablica Ažurnih dugos temperaturnih restanjanja vides temperaturnas ikine																					
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

Automātiskās iestatīšanas līkne

Automātiskās iestatīšanas līkne ir devītā līkne, kuras aprēķins ir:



Stāvoklis: iestatot vadu regulatoru, ja $T4H2 < T4H1$, tad mainiet to vērtību; ja $T1SETH1 < T1SETH2$, tad apmainiet to vērtību.

Table3: Dzesēšanas zemas temperatūras iestatījuma vides temperatūras līkne

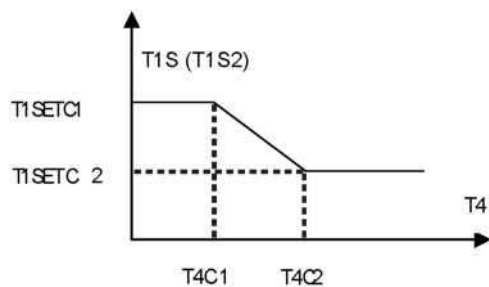
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Table4: Dzesēšanas augstas temperatūras iestatījuma vides temperatūras līkne

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

Automātiskās iestatīšanas līkne

Automātiskās iestatīšanas līkne ir devītā līkne, kuras aprēķins ir:



Stāvoklis: Iestatot vadu regulatoru, ja $T4C2 < T4C1$, tad mainiet to vērtību; ja $T1SETC1 < T1SETC2$, tad apmainiet to vērtību.

16110600000385 V1.0



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