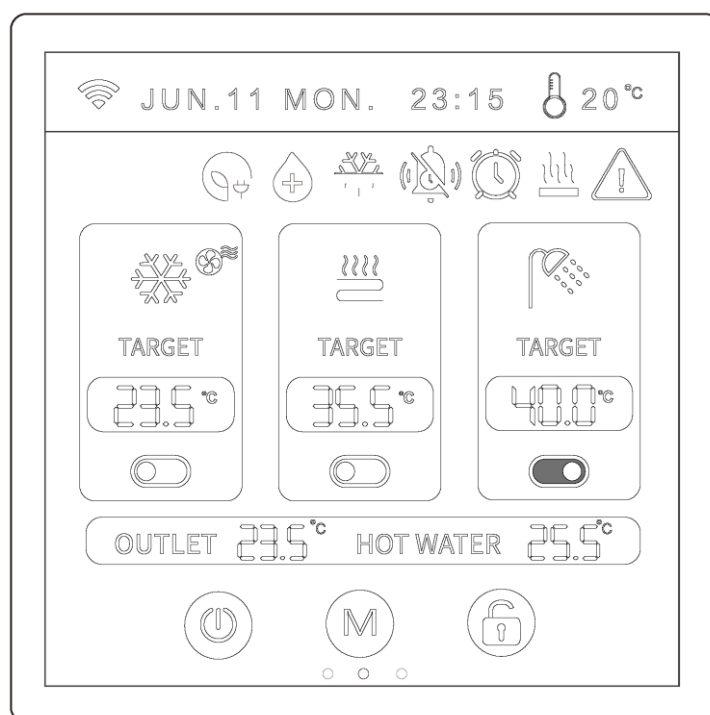


# Uputstvo za instalaciju i upotrebu



## Kontroler



### VAŽNA NAPOMENA:

Hvala vam puno što ste kupili naš proizvod. Pre upotrebe uređaja, pažljivo pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za buduću upotrebu.



# SADRŽAJ

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. OPŠTE SIGURNOSNE MERE .....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1. O dokumentaciji .....                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.2. Za korisnika .....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2. INTERFEJS.....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1. Izgled žičanog kontrolera.....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2. Značenje ikona .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3. UPUTSTVO ZA UPOTREBU KONTROLERA.....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.1. Jedna/dupla zone .....                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.2. Bez sanitarne vode u jednoj zoni .....     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.3. Jenda zona + sanitarna voda .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.4. Bez sanitarne vode u duploj zoni .....     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.5. Dupla zona + sanitarna voda.....           | 5                                   |
| 3.6. Zaključavanje i otključavanje .....        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.7. Podešavanja .....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.8. Podešavanje željene temperature.....       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.9. Čuvar ekrana / Isključen ekran.....        | 6                                   |
| 3.10. Prikaz greške na ekranu.....              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.11. Proverite status parametra .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.12. Interfejs za podešavanje parametara ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.13. Podešavanje interfejsa .....              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.14. Krive.....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.15. Podešavanje vremena.....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.16. Ručno utišavanje .....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.17. Funkcija tajmera .....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.18. Funkcija grejanja.....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.19. Funkcija predgrevanja .....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.20. Režim rada pumpe za vodu.....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 3.21. Kriva klime .....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4. DODATAK .....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.1. Parametri .....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2. Kodovi grešaka .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5. Wi-Fi .....                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.1. Instalacija softvera .....                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.2. Logovanje / Registracija .....                 | 30                                  |
| 5.3. Dodavanje uređaja .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.4. Funkcije softvera .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.5. Promena imena uređaja / Brisanje uređaja ..... | 35                                  |
| 5.6. Podešavanje režima .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.7. Tajming .....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.8. Podešavanje parametara .....                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.9. Moj profil .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

# 1. OPŠTE SIGURNOSNE MERE

## 1.1. O dokumentaciji

Mere predostrožnosti opisane u ovom dokumentu pokrivaju veoma važne teme, pažljivo ih pratite. Sve aktivnosti opisane u uputstvu za instalaciju mora da obavlja ovlašćeni instalater.



### UPOZORENJE

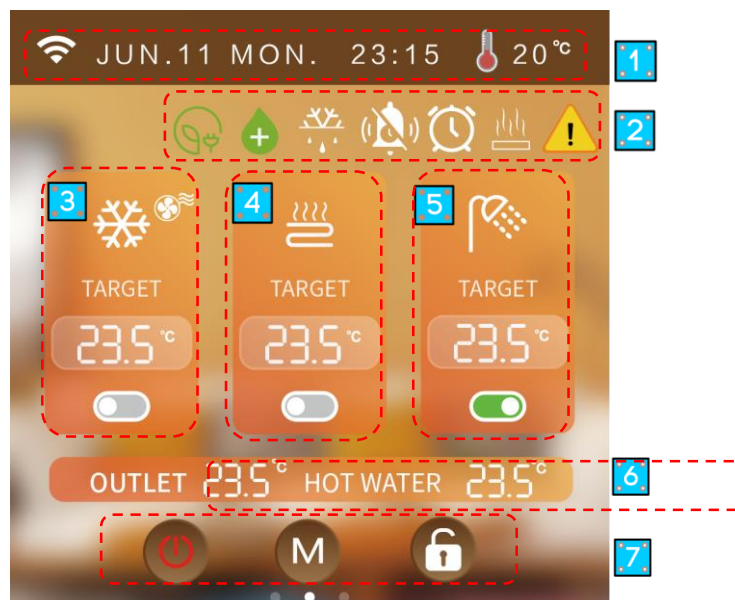
- **UPOZORENJE:** Označava situaciju koja može dovesti do smrti ili ozbiljne povrede.
- **OPREZ:** Indicates a situation that could result in minor or moderate injury.
- **OPASNOST:** Indicates a situation that results in death or serious injury.
- **OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA:** Označava situaciju koja može dovesti do strujnog udara.
- **OPASNOST: RIZIK OD POŽARA:** Označava situaciju koja može dovesti do opekotina zbog ekstremno visokih ili niskih temperatura.
- **NAPOMENA:** Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja opreme ili imovine.
- **INFORMACIJE:** Označava korisne savete ili dodatne informacije.

## 1.2. Za korisnike

- Ako niste sigurni kako da upravljate jedinicom, kontaktirajte svog instalatera.
- Aparat nije namenjen za upotrebu od strane osoba, uključujući decu, sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako im je dat nadzor ili uputstva o upotrebi uređaja od strane lica odgovornog za njihovu bezbednost. Deca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju sa proizvodom.
- Jedinice su označene sledećim simbolom:  
To znači da se električni i elektronski proizvodi ne mogu mešati sa nesortiranim kućnim otpadom. **NE POKUŠAVAJTE** sami da demontirate sistem: rastavljanje sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova mora da uradi ovlašćeni instalater i mora da bude u skladu sa važećim zakonima. Jedinice se moraju tretirati u specijalizovanom objektu za tretman radi ponovne upotrebe, recikliranja i oporavka. Osiguravanjem da se ovaj proizvod pravilno odlaže, pomoći ćete u sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija kontaktirajte svog instalatera ili lokalne vlasti.
- Smešten na mestu udaljenom od zračenja.

## 2. INTERFEJS

### 2.1. Izgled žičanog kontrolera



- ① Signal, Vreme, Temperatura ambijenta
- ② Ikone pokazuju značenje: besplatna struja, sterilizacija, odmrzavanje, isključivanje vremena, funkcija vremena, funkcija grejača, greška
- ③ Režim hlađenja/grejanja zone A, ikona za instalaciju terminala, ciljna temperatura hlađenja/grejanja, prekidač za zonu A.
- ④ Režim podnog grejanja zone B, ciljna temperatura podnog grejanja, prekidač zone B.
- ⑤ Režim tople vode, ciljna temperatura tople vode, prekidač tople vode.
- ⑥ Ukupna temperatura izlazne vode, temperatura tople vode.
- ⑦ Ukupno UKLJUČENO/ISKLJUČENO, Režim, Otključavanje/zaključavanje ekrana.

## 2.2. Značenje ikona

| Ikona   | Status                | Opis  | Ikona   | Status                               | Opis  |
|---|-----------------------|---|---|--------------------------------------|---|
|    | Status mreže          | Prikaz jačine signala                           |    | Odmrzavanje                          | Jedinica trenutno radi sa funkcijom odmrzavanja       |
|    | Režim grejanja        | Prikazuje da je aktiviran režim grejanja        |    | Anti-zamrzavanje                     | Jedinica trenutno radi sa funkcijom protiv smrzavanja |
|    | Režim hlađenja        | Prikazuje da je aktiviran režim hlađenja        |    | Odmor                                | Jedinica trenutno radi u režimu odmora                |
|    | Automatski režim      | Prikazuje da je aktiviran automatski režim      |    | Tišina                               | Jedinica trenutno radi u nečujnom režimu              |
|    | Režim tople vode      | Prikazuje da je aktiviran režim tople vode      |    | Čuvanje energije                     | Jedinica trenutno radi u režimu uštede energije       |
|  | Režim podnog grejanja | Prikazuje da je aktiviran režim podnog grejanja |  | Test kapaciteta                      | Jedinica trenutno radi test kapaciteta                |
|  | Greška                | Jedinica je ušla u grešku                       |  | Kolekcija fluorida                   | Jedinica trenutno radi funkciju sakupljanja fluorida  |
|  | Predgrevanje          | Treptenje označava predgrevanje                 |  | Antibakterijalizacija                | Jedinica trenutno radi funkciju sterilizacije         |
|  | Status mreže          | Blinkanje označava distribuciju mreže           |  | Obnovljiva energija                  |   |
|  | Zvuk tajmera (ON/OFF) | Vremensko isključivanje zvuka kontrolera        |  | Energija iz hidroelektrana           |   |
|  | Funkcija tajmera      | Vremenska funkcija kontrolera                   |  | Pik napona                           |   |
|  | Spoljni izvor toplote | Izlaz za spoljašnji izvor toplote               |  | Električni grejač rezervoara za vodu | Izlaz električnog grejača rezervoara za vodu          |
|  | Solarni signal        | Izlaz za solarni signal                         |  | Pomoćni električni grejač            | Izlaz pomoćnog električnog grejača                    |

### 3. UPUTSTVO ZA UPOTREBU



#### KONTROLERA

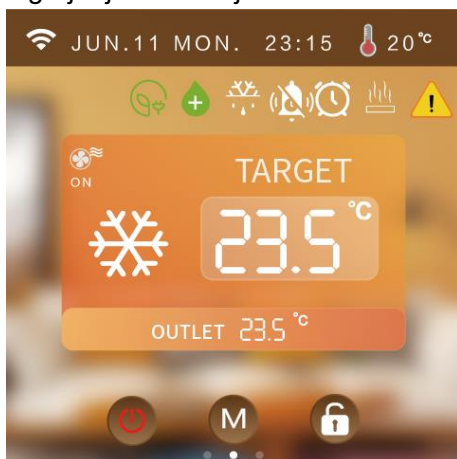
#### 3.1. Jedna/dupla zona

U isključenom stanju, prevucite nalevo na glavnoj stranici - klik "General" - klik "Parameter" - unesite pasvord "168" - klik "N Parameters" - Pomerite se na stranicu 3 i kliknite na N26 da biste izabrali jednozonski ili dvozonski režim.

| NO. | Status Name                            | Value                   |
|-----|--|-------------------------|
| N26 | Wire Controller Control Type           | Single Zone Water Temp. |
| N27 | Load Correction Amplitude              | 0 °C                    |
| N32 | Smart Grid                             | Disable                 |
| N36 | Underfloor Heating Inlet Temp. Sensor  | Enable                  |
| N37 | System Total Outlet Water Temp. Sensor | Enable                  |
| N38 | EVU Signal                             | Normally Open           |


#### 3.2. Bez sanitarne vode u jednoj zoni


U glavnom interfejsu, klik "  " za uključivanje i isključivanje mašine, klik "  " za prebacivanje režima grejanja / hlađenja.




#### 3.3. Jedna zona + sanitarna voda



##### voda

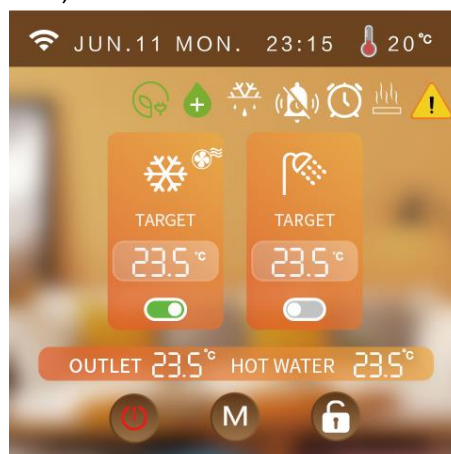
a) Kada je jedinica u isključenom stanju (zona A i topla voda su u isključenom stanju), kratko pritisnite taster "  " on/off dugme za isključivanje, i sve funkcije A zone i tople vode će biti uključene i sve funkcije A zone i tople vode će biti uključene.

b) Kada je A-zona u isključenom stanju, kliknite na "  " Dugme za prebacivanje A-zone i A-zona će biti uključena.

c) Sanitarna voda je isključena, kliknite "  " dugme za prekidač sanitarne vode, uključena topla voda.


d) Sa funkcijom tople vode, prikazuje se ciljna temperatura tople vode.

(Napomena: "  " uključeno, "  " isključeno)




#### 3.4. Bez sanitarne vode u duploj zoni


##### zoni

a) Kada je jedinica u isključenom stanju (i zona A i zona B su u isključenom stanju), kratko pritisnite taster "  " dugme za uključivanje/isključivanje, zona A i zona B će biti uključene.

b) Kada je zona A u isključenom stanju, kliknite na "

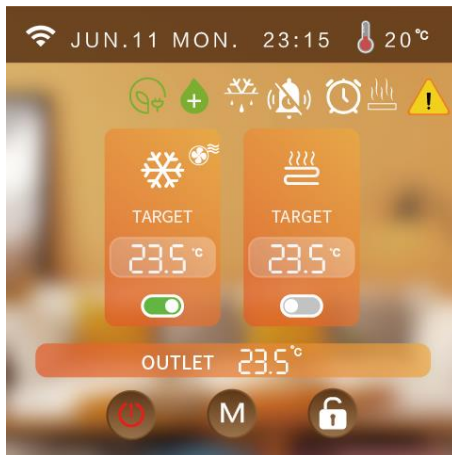


 " dugme za uključivanje zone A i A zona će biti uključena.


c) Zona B je u isključenom stanju, kliknite na "" dugme za zonu B, uključeno napajanje B zone.


d) Zona A je u režimu hlađenja, zona B (podno grejanje) se ne može uključiti.


f) Nema funkcije tople vode, ne prikazuje ciljnu temperaturu tople vode.



### 3.5. Dupla zona + Sanitarna voda

a) Kada je jedinica u isključenom stanju (i zona A i zona B su u isključenom stanju), kratko pritisnite taster "" zona A i zona B će biti uključene.

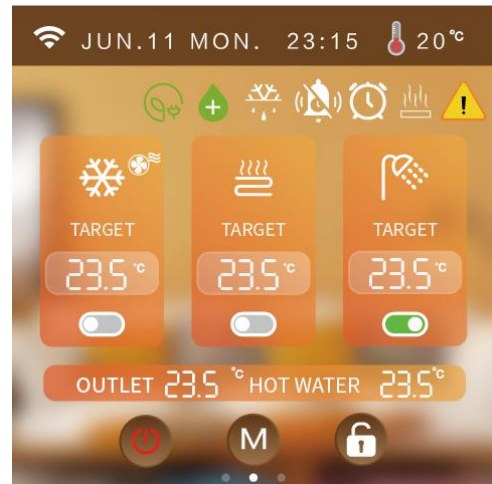
b) Kada je zona A u isključenom stanju, kliknite na "" dugme za uključenje zone i zona A će biti uključena.

c) Zona B je u isključenom stanju, kliknite na "" dugme za uključenje zone i zona B će biti uključena


d) Zona A je u režimu hlađenja, zona B (podno grejanje) se ne može uključiti.

e) Ikona režima se dinamički prikazuje u ime uključenog kompresora, statička znači da je kompresor isključen.


f) Nema funkcije tople vode, ciljna temperatura tople vode se ne prikazuje.



### 3.6. Zaključavanje i otključavanje

Na glavnom interfejsu pritisnite "" da zaključate ili otključate.

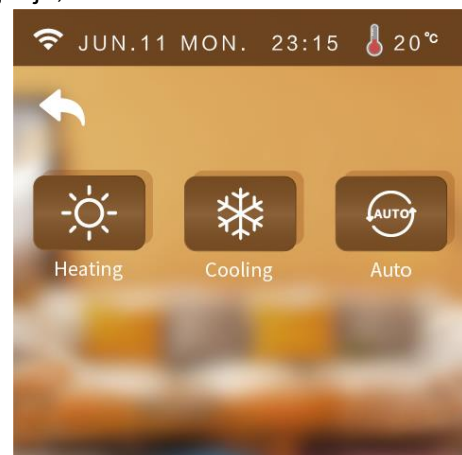
### 3.7. Podešavanja

Na glavnom interfejsu, kratko pritisnite "" taster za prelazak na odgovarajući interfejs u skladu sa trenutnim režimom koji podržava jedinica.

Na primer, kada jedinica podržava režime

hlađenja i grejanja, kratko pritisnite taster ""

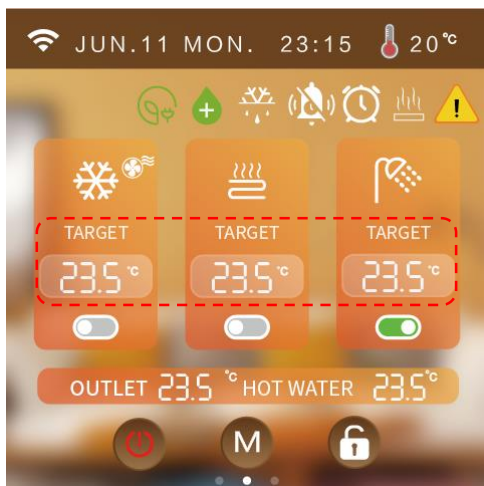
" za ulazak u podešavanje režima: hlađenje, grejanje, automatski.



Napomena: Unesite lozinku "168" u "Parametar" i podesite tip grejanja i hlađenja modifikujući N02.

### 3.8. Podešavanje željene temperature

U skladu sa postavkom statusa režima prikaza glavne stranice, kliknite na ciljnu temperaturu da biste podesili željenu ciljnu temperaturu.



### 3.9. Čuvar ekrana / Isključen ekran

#### 1) Uključite čuvar ekrana

U svim interfejsima, tokom 60 sekundi bez dodirivanja ekrana, osvetljenost ekrana će automatski pasti na 20% osvetljenosti, ukoliko tokom 6 minuta ne dodirnete ekran, kontroler automatski prelazi na interfejs čuvara ekrana, ukoliko 8 minuta ne dodirnete ekran, kontroler uključuje stanje hibernacije.

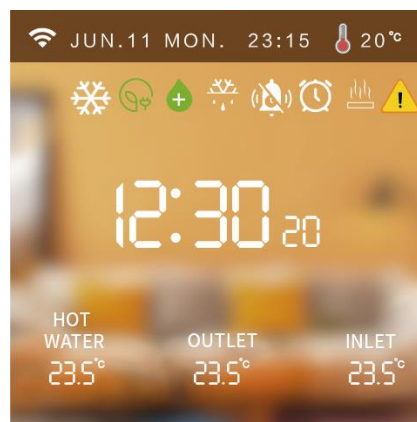
Stanje hibernacije, kliknite na ekran kontrolera. Ekran i dalje svetli, aktivan je interfejs čuvara ekrana (ekran samo svetli i ne obavlja druge radnje).

Osvetljenost kontrolera 20%: kliknite na ekran kontrolera i osvetljenost biće povećana na 100% (ekran samo svetli i ne obavlja druge radnje, i ne menja interfejs.)


#### 2) Isključite funkciju čuvara ekrana

U svim interfejsima, tokom 60 sekundi bez dodirivanja ekrana, osvetljenost ekrana će automatski pasti na 20% osvetljenosti, tokom 6 minuta bez dodirivanja ekrana, kontroler će u stanje hibernacije.

Osvetljenost kontrolera je 20%: kliknite na ekran da biste povećali osvetljenost kontrolera na 100% (ekran samo svetli i ne obavlja druge radnje i ne menja interfejs).



### 3.10. Prikaz greške na ekranu

Kada jedinica ima grešku, ikona greške glavnog interfejsa treperi, kliknite na "  " da proverite sadržaj greške na trenutnoj jedinici.

Kliknite na „Resetovanje greške jednim dugmetom“ da biste resetovali grešku.



### 3.11. Proverite status parametara

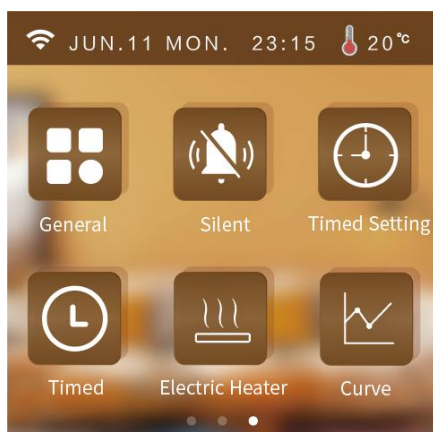
Na glavnom interfejsu prevucite s leva na desno da vidite trenutni radni status.

(Kada senzor temperature pokvari, "-.-" će biti prikazano na ekranu.)


| Status             |         |
|--------------------|---------|
| Unit Status        | Standby |
| Present Mode       | Heating |
| Inlet Water Temp.  | 20.0 °C |
| Outlet Water Temp. | 20.0 °C |
| Hot Water Temp.    | 20.0 °C |
| CoilTemp.          | 20.0 °C |
| Exhaust Temp.      | 20.0 °C |
| Suction Temp.      | 20.0 °C |

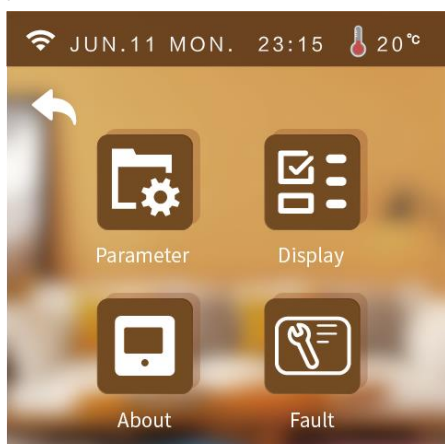
### 3.12. Interfejs za podešavanje temperature

U glavnom interfejsu prevucite prstom zdesna nalevo da biste videli interfejs podešavanja.





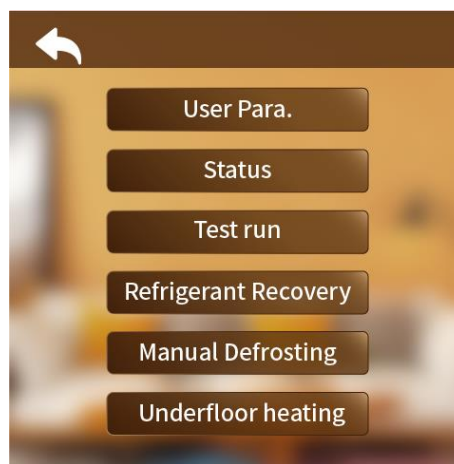
### 3.13. Podešavanje interfejsa

U podešavanju pritisnite “” da biste ušli u interfejs sistemskih parametara.



#### 1) Korisnički interfejs

- Na interfejsu sistemskih parametara, pritisnite “” i unesite lozinku “400866” da biste ušli u interfejs za vraćanje podrazumevanih podešavanja.
- Na interfejsu sistemskih parametara pritisnite “” i unesite lozinku “168” da biste ušli u interfejs za upravljanje korisnicima.



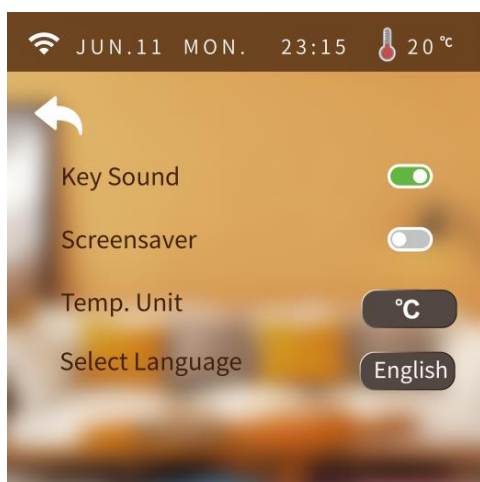
- **Korisnički parametri**  
Pritisnite “User Para” za podešavanje korisničkih parametara.
- **Status**  
Pritisnite "Status" da vidite sistemski status jedinice.
- **Probn rad**  
Pritisnite "Test run" za probu jedinice.
- **Ručno odmrzavanje**
  - Uđite u interfejs korisničkih parametara; (pogledajte „Interfejs korisničkih parametara“ za detalje.)
  - Kliknite na "Manual Defrosting".  
Sami izaberite modul za odmrzavanje.  
(Sadržaj prikazanih modula je određen parametrom „ Number of modules “, npr. ako je broj modula 2, trenutni broj modula za odmrzavanje se može podesiti na 2.)

- **Podno grejanje**

Pritisnite "Underfloor Heating" da biste podesili funkciju predgrevanja podnog grejanja.

## 2) Interfejs ekrana

Na interfejsu sistemskih parametara pritisnite "☰" da biste ušli u interfejs ekrana.



- **Zvuk tastera**

a) Kada je zvuk uključen: oglašava se kada se dodirne ekranb)

b) Kada je zvuk isključen: ne oglašava se kada se dodirne ekran.

- **Zaštita ekrana**

Detalje možete pronaći na strani 6.

- **Jedinica za temperaturu**

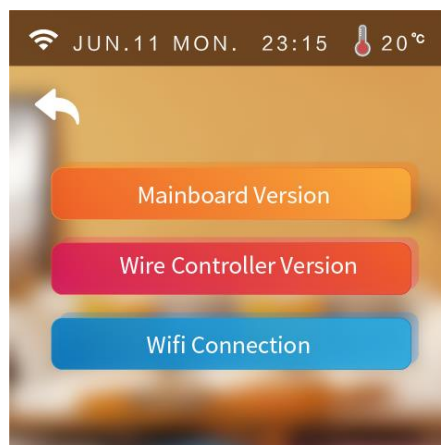
Svaki put kada se promeni jedinica temperature, kontroler ulazi u interfejs za čitanje parametara i ponovo čita sve napredne parametre, vraćajući se na interfejs za podešavanje nakon 20 sekundi.

- **Switch Language**

Pritisnite "Switch Language" da biste promenili jezik.

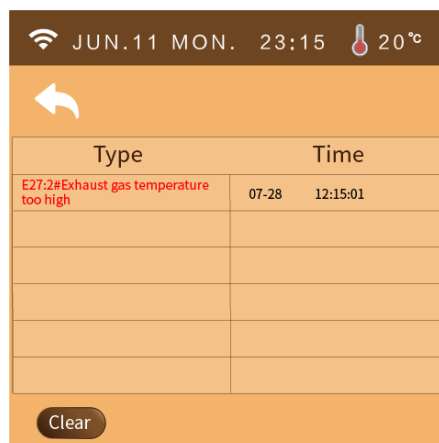
## 3) Informacioni interfejs

Na interfejsu sistemskih parametara, pritisnite "☰" a biste ušli u informacioni interfejs.



## 4) Istorija greške

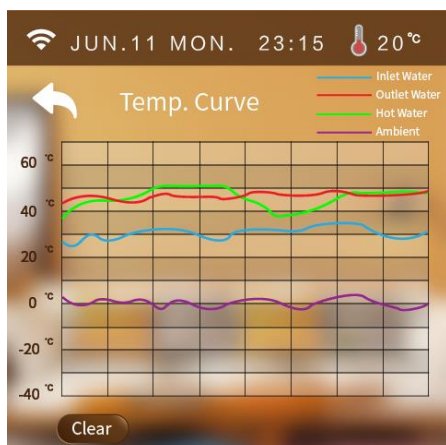
Na interfejsu sistemskih parametara, pritisnite "🔧" a zatim unesite "168" da biste ušli u interfejs istorije greške.



## 3.14. Kriva

U podešavanju pritisnite "📈" da uđete u interfejs krive.

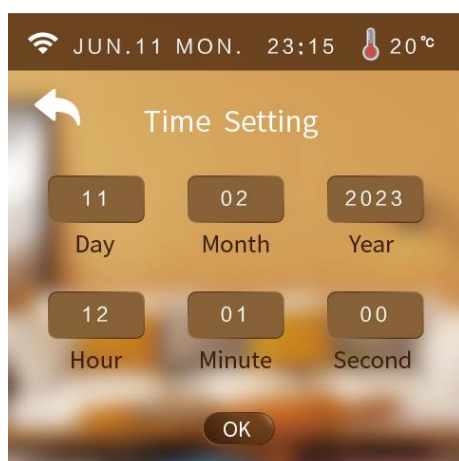
- Svakih 20 min za prikupljanje temp. podataka, svakih 1h da biste sačuvali podatke. Ako je manje od 1h, podaci u ovom periodu neće biti sačuvani.
- Temp. kriva je sa funkcijom memorije za isključivanje.



### 3.15. Podešavanje vremena

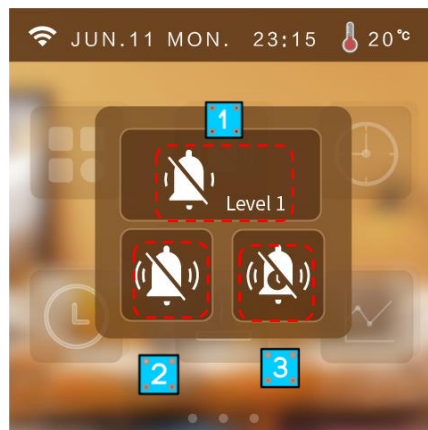
U podešavanju pritisnite “🕒” da biste ušli u interfejs za podešavanje vremena.

Dok je jedinica °C, stranica za podešavanje vremena je sledeća:





### 3.16. Ručno utišavanje

Na ekranu sa podešavanjima pritisnite “🔕” uđite u funkciju isključivanja zvuka.





#### 1) Nivo zvuka

 Level 1 : Označava da je jedinica trenutno u prvom nivou tišine.

 Level 2 : Označava da je jedinica trenutno u srugom nivou tišine.

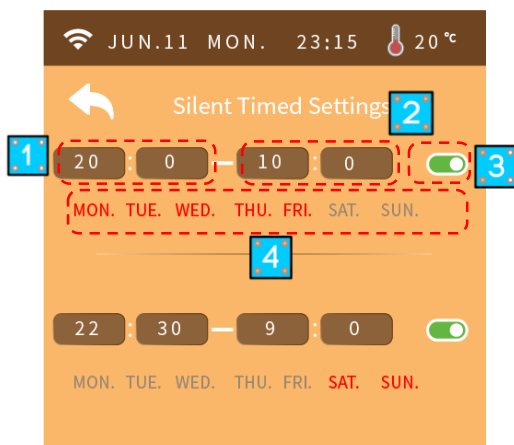
#### 2) Režim zvuka

 : Označava da zvuk trenutno nije isključen.

 : Označava da je zvuk trenutno isključen.

#### 3) Tajmer zvuka

Pritisnite “🕒” da biste ušli u interfejs za podešavanje isključivanja tajmera.



- ① Utišavanje podešavanja vremena početka
- ② Utišavanje podešavanja i vremena završetka
- ③ Kada je postavka isključenja zvuka važeća, pozadina je zelena;
- ④ Kada je postavka za isključivanje zvuka nevažeća, pozadina je siva.
- ⑤ Pritisnite MON~SUN da odaberete za koji će dan važiti tajmer. Dan će postati crven nakon pritiska.


**Napomena:** Ako je vreme uključenja jednako vremenskom vremenu isključenja, segment ne može da stupi na snagu.

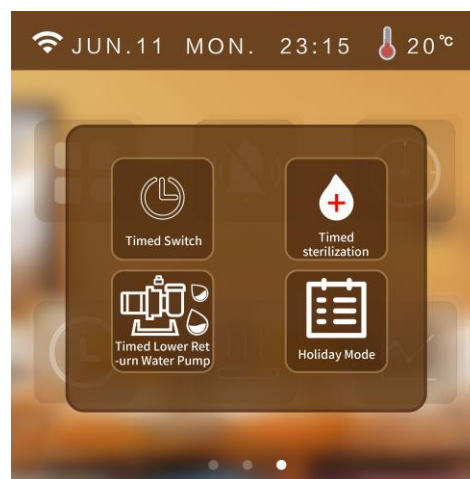
Ako merenje vremena nije uključeno ili nije izabrano vreme u sedmici, segment merenja vremena ne može da stupi na snagu.




Ako je vreme podešeno da se ukršta, vreme otvaranja ili vreme završetka biće izvršeno prema najranijem vremenu.

### 3.17. Funkcija tajmera

#### 1) Podešavanje tajmera ON/OFF

U podešavanjima kliknite na "  " a zatim kliknite na " Timer Switch " da biste ušli u interfejs za podešavanje tajmera za uključivanje/isključivanje.




"  " označava da je funkcija prekidača tajmera uključena,"  " označava da funkcija tajmera nije uključena,"  " označava da jedinica nema funkciju tajmera za uključivanje/isključivanje.



**Napomena:** Ako je vreme uključenja jednako vremenskom vremenu isključenja, segment ne može da stupi na snagu.

Ako merenje vremena nije uključeno ili nije izabrano vreme u sedmici, segment merenja vremena ne može da stupi na snagu.

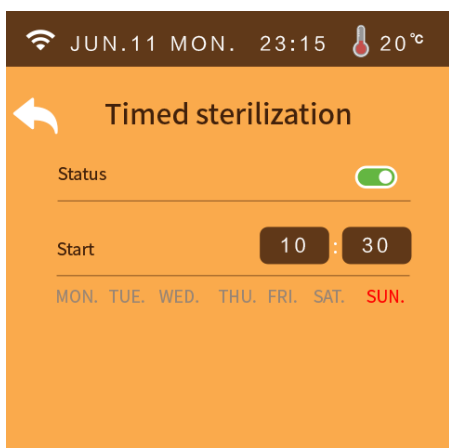
Ako je vreme podešeno da se ukršta, vreme otvaranja ili vreme završetka će biti izvršeno prema najranijem vremenu.

#### 2) Tajmer funkcije sterilizacije

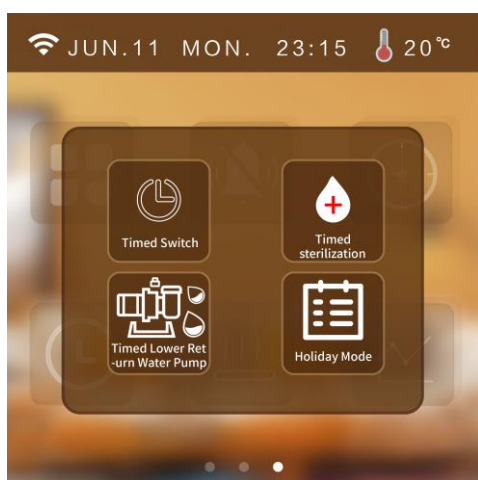
U podešavanju, pritisnite "  " na ekranu podešavanja, a zatim pritisnite "Timed Sterilization" uđite u funkciju sterilizacije sa vremenskim ograničenjem.

Kliknite na dugme da biste uključili funkciju sterilizacije (  uključena sterilizacija,  isključena sterilizacija.)

Na primer, uključena je funkcija sterilizacije i takođe je na snazi funkcija tajmera, koja se uključuje u 10.30 u nedelju ujutro.



**Radni uslovi:** Uključite parametre sterilizacije (G01).



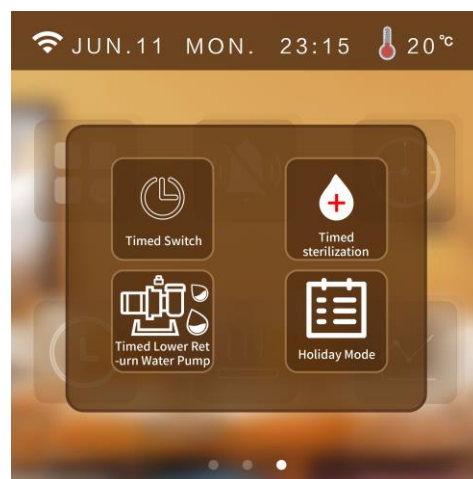
" + " označava da je funkcija sterilizacije tajmera uključena, " + " označava da je funkcija sterilizacije tajmera isključena, " + " označava da jedinica nema funkciju sterilizacije tajmera.

**Napomena:** Vreme je uključeno za dan u nedelji, inače merenje vremena neće raditi

### 3) Vremensko uključivanje pumpe povratog voda

U podešavanju, pritisnite " L " a ekranu podešavanja, a zatim pritisnite "Timed on return pump" unesite vremensko uključivanje pumpe povratnog voda.

**Radni uslovi:** Uključite parametre pumpe povratnog voda (N21 i P08).



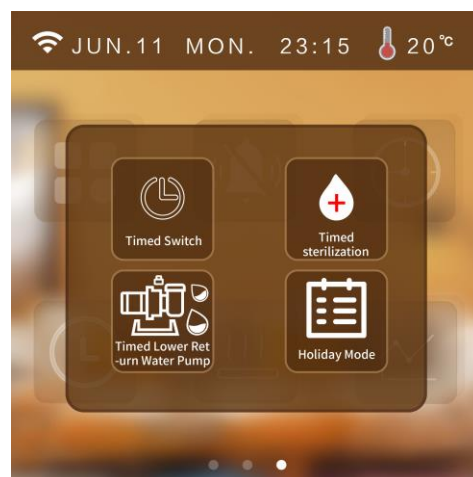
" L " označava da je funkcija vremenskog ispumpavanja omogućena, " L " označava da funkcija vremenskog ispumpavanja nije omogućena,

" L " označava da jedinica nema vremenski ograničenu funkciju ispumpavanja.



### 4) Režim odmora

Na interfejsu podešavanja, pritisnite " L " na ekranu podešavanja, a zatim pritisnite " L " izaberite režim odmora.

**Uslovi rada:** Režim grejanja jedinice je omogućen, inače ne može ući u režim odmora.



" L " označava da je funkcija vremenskog

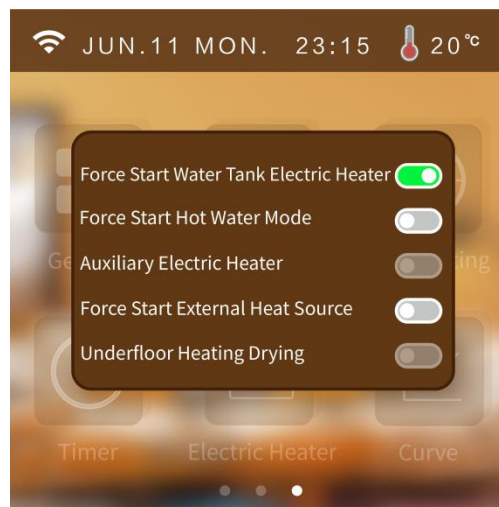
odmora omogućena, "  " označava da funkcija vremenskog odmora nije omogućena, "  " označava da jedinica nema funkciju vremenskog odmora.

**Napomena:** Kada su režim odmora kod kuće i režim odmora kod kuće uključeni u isto vreme, režim odmora je najviši autoritet. Odmor uđite kada se izvršava režim odmora kada se izvršava ciljna temperatura, izađite iz režima odmora da biste izvršili normalnu podešenu ciljnu temperaturu, uđite u režim odmora kada nije dozvoljeno rukovanje linijskim kontrolerom, rad linijskog kontrolera će iskočiti prozor da li da izađete režim odmora.


#### Koristite u primerima

- a) Režim odmora kod kuće: možete podesiti unutrašnju temperaturu i temperaturu vode za svaki vremenski period (na primer: temperatura je hladnija u ranim jutarnjim satima, možete podesiti vremenski period da podesite veću ciljnu temperaturu, temperatura je prikladnija na podne možete podesiti vremenski period za nižu ciljnu temperaturu, uveče temperatura opada, podesite vremenski period za postavljanje željene temperature na višu).
- b) Režim odmora: kada niko ne živi kod kuće, možete održavati minimalnu temperaturu u sobi.

## 3.18. Funkcija grejanja




### 1) Prisilno pokretanje električnog grejača rezervoara za vodu

U podešavanju, pritisnite "  " da uđete u interfejs električnog grejača. Izaberite ON/OFF.

#### Uslovi rada:

- a) Jedinica je uključena u funkciju tople vode i trenutni rad sadrži režim tople vode.
- b) Ako je temperatura tople vode jedinice > ciljna temperatura tople vode, temperatura tople vode jedinice < ciljna temperatura tople vode - temperatura tople vode - razlika
- c) Temperatura tople vode uređaja < ciljna temperatura tople vode - 1°
- d) Omogućena je funkcija električnog grejanja rezervoara.
- e) Ako jedan od uslova a-d nije ispunjen, električni grejač se ne može prisilno uključiti.

### 2) Prisilno pokretanje režima tople vode


U podešavanju pritisnite "  " da biste ušli u interfejs režima tople vode. Izaberite ON/OFF.

#### Uslovi rada:

Jedinica uključuje funkciju tople vode, inače se ne može uključiti u režim prinudne tople vode.



### 3) Pomoćni električni grejač


U podešavanju pritisnite "  " da biste ušli u interfejs električnog grejača. Izaberite ON/OFF.

#### Uslovi rada:

Jedinica uključuje funkciju pomoćnog električnog grejača (parametar M39), inače se ne može uključiti u režim prinudnog pomoćnog električnog grejača.

### 4) Prisilno pokretanje spoljnog izvora


#### toplote

U podešavanju pritisnite "  " da biste ušli u interfejs spoljnog izvora toplote. Izaberite ON/OFF.

#### Uslovi rada:

Jedinica uključuje eksterni izvor toplote (parametar M40 i N37), inače se ne može uključiti u režim prinudnog eksternog izvora toplote.

### 5) Podnog grejanja-sušenje

U podešavanju pritisnite "  " da biste ušli u interfejs za sušenje podnog grejanja. Izaberite ON/OFF.

#### Uslovi rada:


Senzor ulazne temperature podnog grejanja jedinice uključen, inače funkcija sušenja podnog grejanja ne može da se uključi.

## 3.19. Funkcija predgrevanja

a) Kada mašina uđe u režim zagrevanja,


glavna stranica "  " treperi

b) Brzo zagrevanje


U glavnom meniju "  " pojaviće se iskačući

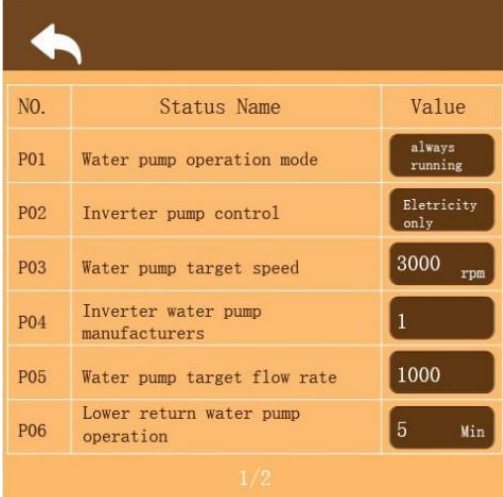
prozor, izaberite "Brzo" da biste ušli u funkciju brzog zagrevanja, vreme brzog zagrevanja je 10 minuta, kliknite na praznu poziciju da biste se vratili na glavni interfejs.

c) Izađite iz funkcije zagrevanja.

U glavnom meniju "  " iskačući prozor, izaberite „Otkazi“ da biste direktno izašli iz funkcije zagrevanja; kliknite na praznu poziciju da biste se vratili na glavni interfejs.


## 3.20. Režim rada pumpe za vodu

U sistemskim parametrima pritisnite "  " i unesite lozinku "168" da biste ušli u interfejs za upravljanje korisnicima. Kliknite na parametar P01 da biste promenili režim rada pumpe.



| NO. | Status Name                       | Value            |
|-----|-----------------------------------|------------------|
| P01 | Water pump operation mode         | always running   |
| P02 | Inverter pump control             | Electricity only |
| P03 | Water pump target speed           | 3000 rpm         |
| P04 | Inverter water pump manufacturers | 1                |
| P05 | Water pump target flow rate       | 1000             |
| P06 | Lower return water pump operation | 5 Min            |

## 3.21. Kriva klime

U sistemskim parametrima pritisnite “” i unesite lozinku “168” da biste ušli u interfejs za upravljanje korisnicima. Podešavanje parametara M10-M21.

| NO. | Status Name                     | Value                |
|-----|---------------------------------|----------------------|
| M10 | A zone cooling curve            | <input type="text"/> |
| M11 | A zone heating curve            | <input type="text"/> |
| M12 | B zone cooling curve            | <input type="text"/> |
| M13 | B zone heating curve            | <input type="text"/> |
| M14 | Curve 9 Cooling ambient Temp. 1 | <input type="text"/> |
| M15 | Curve 9 Cooling ambient Temp. 2 | <input type="text"/> |

2/4

| NO. | Status Name                     | Value                |
|-----|---------------------------------|----------------------|
| M16 | Curve 9 Cooling outlet Temp. 1  | <input type="text"/> |
| M17 | Curve 9 Cooling outlet Temp. 2  | <input type="text"/> |
| M18 | Curve 9 Heating ambient Temp. 1 | <input type="text"/> |
| M19 | Curve 9 Heating ambient Temp. 2 | <input type="text"/> |
| M20 | Curve 9 Heating outlet Temp. 1  | <input type="text"/> |
| M21 | Curve 9 Heating outlet Temp. 2  | <input type="text"/> |

3/4

### 1. Kriva klime za hlađenje

- a) Korisnici mogu izabrati da omoguće bilo koju krivu prema sledećoj tabeli.
- b) Korisnici mogu sami da podeše parametre krive, podeše parametre na sledeći način: Kriva 9 Temperatura okoline hlađenja.1, Kriva 9 Temperatura okoline hlađenja 2, Kriva 9 Izlazna temp. hlađenja 1, Kriva 9 Izlazna temperatura hlađenja. vrednost temperature se izračunava prema linearnom odnosu  $y=kx+b$ .)

| Ambient Temp | $-10 \leq TA < 15$ | $15 \leq TA < 22$ | $22 \leq TA < 30$ | $30 \leq TA$ |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Low Temp.1   | 16                 | 11                | 8                 | 5            |
| Low Temp.2   | 17                 | 12                | 9                 | 6            |
| Low Temp.3   | 18                 | 13                | 10                | 7            |
| Low Temp.4   | 19                 | 14                | 11                | 8            |
| Low Temp.5   | 20                 | 15                | 12                | 9            |
| Low Temp.6   | 21                 | 16                | 13                | 10           |
| Low Temp.7   | 22                 | 17                | 14                | 11           |
| Low Temp.8   | 23                 | 18                | 15                | 12           |
| High Temp.1  | 20                 | 18                | 17                | 16           |
| High Temp.2  | 21                 | 19                | 18                | 17           |
| High Temp.3  | 22                 | 20                | 19                | 17           |
| High Temp.4  | 23                 | 21                | 19                | 18           |
| High Temp.5  | 24                 | 21                | 20                | 18           |
| High Temp.6  | 24                 | 22                | 20                | 19           |
| High Temp.7  | 25                 | 22                | 21                | 19           |
| High Temp.8  | 25                 | 23                | 21                | 20           |

## 2. Kriva klime grejanja

a) Korisnici mogu izabrati da omoguće bilo koju krivu prema sledećoj tabeli.

b) Korisnici mogu sami da podese parametre krive, podese parametre na sledeći način: kriva 9.

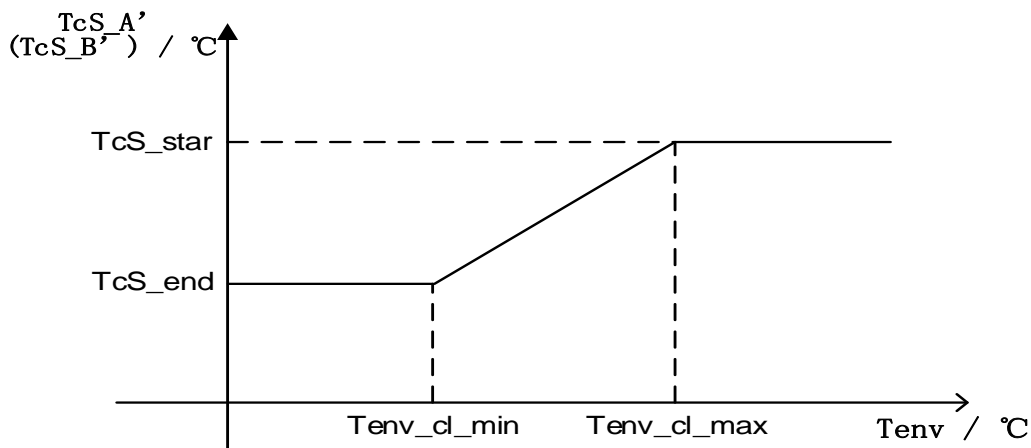
Temperatura okoline grejanja.1, Kriva 9. Temperatura okoline grejanja.2, Kriva 9. Izlazna temp.

grejanja,.Kriva 9. Izlazna temp. grejanja.(cilj vrednost temperature izračunava se prema linearnom odnosu  $y=kx+b$ .)

|               |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
|---------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Ambient Temp. | ≤<br>-20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 |
| Low Temp.1    | 38       | 38  | 38  | 38  | 38  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Low Temp.2    | 37       | 37  | 37  | 37  | 37  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Low Temp.3    | 36       | 36  | 36  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 34  | 34  | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 |
| Low Temp.4    | 35       | 35  | 35  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 33  | 33  | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 |
| Low Temp.5    | 34       | 34  | 34  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 32  | 32  | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 |
| Low Temp.6    | 32       | 32  | 32  | 32  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Low Temp.7    | 31       | 31  | 31  | 31  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| Low Temp.8    | 29       | 29  | 29  | 29  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| High Temp.1   | 55       | 55  | 55  | 55  | 54  | 54  | 54  | 54  | 54  | 54  | 54  | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| High Temp.2   | 53       | 53  | 53  | 53  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| High Temp.3   | 52       | 52  | 52  | 52  | 51  | 51  | 51  | 51  | 51  | 51  | 51  | 51 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| High Temp.4   | 50       | 50  | 50  | 50  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| High Temp.5   | 48       | 48  | 48  | 48  | 47  | 47  | 47  | 47  | 47  | 47  | 47  | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| High Temp.6   | 45       | 45  | 45  | 45  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| High Temp.7   | 43       | 43  | 43  | 43  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| High Temp.8   | 40       | 40  | 40  | 40  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Ambient Temp. | -3       | -2  | -1  | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Low Temp.1    | 35       | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Low Temp.2    | 34       | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Low Temp.3    | 33       | 33  | 33  | 33  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 31  | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 |
| Low Temp.4    | 32       | 32  | 32  | 32  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 30  | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 |
| Low Temp.5    | 31       | 31  | 31  | 31  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 29  | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 |
| Low Temp.6    | 30       | 30  | 30  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 28  | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 |
| Low Temp.7    | 29       | 29  | 29  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 27  | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 |
| Low Temp.8    | 27       | 27  | 27  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| High Temp.1   | 53       | 53  | 53  | 53  | 53  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| High Temp.2   | 51       | 51  | 51  | 51  | 51  | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| High Temp.3   | 50       | 50  | 50  | 50  | 50  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49  | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| High Temp.4   | 48       | 48  | 48  | 48  | 48  | 47  | 47  | 47  | 47  | 47  | 47  | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| High Temp.5   | 46       | 46  | 46  | 46  | 46  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| High Temp.6   | 43       | 43  | 43  | 43  | 43  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42  | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| High Temp.7   | 41       | 41  | 41  | 41  | 41  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40  | 40 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| High Temp.8   | 38       | 38  | 38  | 38  | 38  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Ambient Temp. | 14       | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | ≥   |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |

|             |    |    |    |    |    |    | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Low Temp.1  | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Low Temp.2  | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Low Temp.3  | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Low Temp.4  | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Low Temp.5  | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Low Temp.6  | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Low Temp.7  | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Low Temp.8  | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| High Temp.1 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| High Temp.2 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| High Temp.3 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| High Temp.4 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| High Temp.5 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| High Temp.6 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| High Temp.7 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| High Temp.8 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Primer krive — Hlađenje**



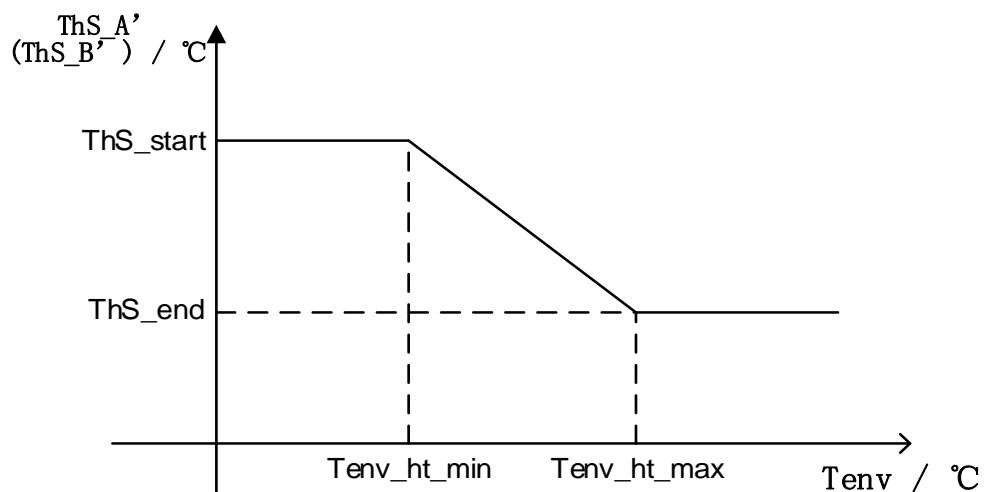
Tenv\_cl\_max: MAX(【Primer krive za hlađenje, temp. ambijenta 1】 , 【Primer krive za hlađenje, temp. ambijenta 2】 )

Tenv\_cl\_min: MIN(【Primer krive za hlađenje, temp. ambijenta 1】 , 【Primer krive za hlađenje, temp. ambijenta 2】 )

TcS\_end: MIN(【Primer krive za hlađenje, izlazna temp. 1】 , 【Primer krive za hlađenje, izlazna temp. 2】 )

TcS\_star: MAX(【Primer krive za hlađenje, izlazna temp. 1】 , 【Primer krive za hlađenje, izlazna temp. 2】 )

## Primer krive — Grejanje



$T_{env\_cl\_max}$ :  $MAX( \text{【Primer krive za grejanje, temp. ambijenta 1】}, \text{【Primer krive za grejanje, temp. ambijenta 2】} )$

$T_{env\_cl\_min}$ :  $MIN( \text{【Primer krive za grejanje, temp. ambijenta 1】}, \text{【Primer krive za grejanje, temp. ambijenta 2】} )$

$T_{cS\_end}$ :  $MIN( \text{【Primer krive za grejanje, izlazna temp.1】}, \text{【Primer krive za grejanje, izlazna temp. 2】} )$

$T_{cS\_start}$ :  $MAX( \text{【Primer krive za grejanje, izlazna temp.1】}, \text{【Primer krive za grejanje, izlazna temp. 2】} )$

## 4. DODATAK

### 4.1. Parametri

**Napomena:** Parametri se mogu menjati samo kada je jedinica isključena, inače se parametri ne mogu uspešno menjati.

| Kod | Parametar                                  | Jedinica | Opseg   |
|-----|--|----------|---|
| N01 | Režim napajanja                            | /        | 0 Standardni/1 Jak/2 Eco/3 Auto   |
| N02 | Tip grejanja & hlađenja                    | /        | 0 Samo grejanje/1 Grejanje & HLađenje / 2 Samo hlađenje   |
| N04 | Podešavanje četvorosmernog ventila         | /        | 0 Otvoreni ventil za grejanje /1 Otvoreni ventil za hlađenje  |
| N05 | Tip prekidača za žičanu kontrolu           | /        | 0 Prekidač/1 Pulsni prekidač  |
| N06 | Kontrola pokretanja/zaustavljanja jedinice | /        | 0 Unija/1 Udaljena/2 Lokalna/3 Žičana/4 Internet kontrola   |
| N07 | Isključivanje memorije                     | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N08 | Dolazna snaga za samopokretanje            | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N11 | Funkcija sanitarne vode                    | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N20 | Električno grejanje bojlera                | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N21 | Pumpa povratnog voda                       | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N22 | Solar                                      | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N23 | Podešavanje prekidača veze                 | /        | 0 Onemogućí /1 Uspostavljenje veze je aktivirano /2 Zatvaranje veze je aktivirano/3 ON/OFF žičani kontroler /4 Kontrola DHW električnog grejača preko žičanog kontrolera /5 Kontrola spoljnog izvora toplote preko žičanog kontrolera |
| N26 | Tip kontrole kontrolera                    | /        | 0 Jednozonska/ 2 Dvozonska  |
| N32 | Pametna mreža                              | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N36 | Senzor ulazne temp. za podno grejanje      | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N37 | Ukupni izlaz-senzor temperature vode       | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N38 | EVU PV Signal                              | /        | 0 Otvoren/1 Zatvoren  |
| N39 | SG Pametna mreža                           | /        | 0 Otvoren/1 Zatvoren  |
| N41 | Senzor temperature solara                  | /        | 0 Onemogućí/1 Omogućí   |
| N48 | Zona A hlađenje                            | /        | 0 Radiator/ 1 Fen koiler/ 2 Podno grejanje  |

|     |                                  |    |  |
|-----|----------------------------------|----|--|
| N49 | Zona A grejanje                  | /  | 0 Radiator/ 1 Fen koiler/ 2 Podno grejanje   |
| M01 | Podešavanje temp. hlađenja       | °C | 15~35  |
| M02 | Podešavanje temp. grejanja       | °C | 0~85   |
| M03 | Podešavanje temp. sanitarne vode | °C | 0~80   |
| M08 | Podešavanje temp. grejanja (B)   | °C | 40~60  |
| M10 | Kriva hlađenja zone A            | /  | 0 Onemogućiti/ 1 Kriva niske temp. 1/ 2 Kriva niske temp. 2/ 3 Kriva niske temp. 3/4 Kriva niske temp. 4/ 5 Kriva niske temp. 5/ 6 Kriva niske temp. 6/ 7 Kriva niske temp. 7/ 8 Kriva niske temp. 8/ 9 Kriva visoke temp. 1/ 10 Kriva visoke temp. 2/ 11 Kriva visoke temp. 3/ 12 Kriva visoke temp. 4/ 13 Kriva visoke temp. 5/ 14 Kriva visoke temp. 6/ 15 Kriva visoke temp. 7/ 16 Kriva visoke temp. 8/ Prilagođena kriva |
| M11 | Kriva grejanja zone A            | /  | 0 Onemogućiti/ 1 Kriva niske temp. 1/ 2 Kriva niske temp. 2/ 3 Kriva niske temp. 3/4 Kriva niske temp. 4/ 5 Kriva niske temp. 5/ 6 Kriva niske temp. 6/ 7 Kriva niske temp. 7/ 8 Kriva niske temp. 8/ 9 Kriva visoke temp. 1/ 10 Kriva visoke temp. 2/ 11 Kriva visoke temp. 3/ 12 Kriva visoke temp. 4/ 13 Kriva visoke temp. 5/ 14 Kriva visoke temp. 6/ 15 Kriva visoke temp. 7/ 16 Kriva visoke temp. 8/ Prilagođena kriva |
| M12 | Kriva hlađenja zone B            | /  | 0 Onemogućiti/ 1 Kriva niske temp. 1/ 2 Kriva niske temp. 2/ 3 Kriva niske temp. 3/4 Kriva niske temp. 4/ 5 Kriva niske temp. 5/ 6 Kriva niske temp. 6/ 7 Kriva niske temp. 7/ 8 Kriva niske temp. 8/ 9 Kriva visoke temp. 1/ 10 Kriva visoke temp. 2/ 11 Kriva visoke temp. 3/ 12 Kriva visoke temp. 4/ 13 Kriva visoke temp. 5/ 14 Kriva visoke temp. 6/ 15 Kriva visoke temp. 7/ 16 Kriva visoke temp. 8/ Prilagođena kriva |
| M13 | Kriva grejanja zone B            | /  | 0 Onemogućiti/ 1 Kriva niske temp. 1/ 2 Kriva niske temp. 2/ 3 Kriva niske temp. 3/4 Kriva niske temp. 4/ 5 Kriva niske temp. 5/ 6 Kriva niske temp. 6/ 7 Kriva niske temp. 7/ 8 Kriva niske temp. 8/ 9 Kriva visoke temp. 1/ 10 Kriva visoke temp. 2/ 11 Kriva visoke temp.   |

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
|     |   |     | 3/ 12 Kriva visoke temp. 4/ 13 Kriva visoke temp. 5/ 14 Kriva visoke temp. 6/ 15 Kriva visoke temp. 7/ 16 Kriva visoke temp. 8/ Prilagođena kriva |
| M14 | Prilagođena kriva hlađenja-Ambijentalna Temp.1  | °C  | -5~46   |
| M15 | Prilagođena kriva hlađenja-Ambijentalna Temp. 2 | °C  | -5~46   |
| M16 | Prilagođena kriva hlađenja-Izlazna Temp. 1      | °C  | 5~25  |
| M17 | Prilagođena kriva hlađenja-Izlazna Temp. 2      | °C  | 5~25  |
| M18 | Prilagođena kriva grejanja-Ambijentalna Temp.1  | °C  | -25~35  |
| M19 | Prilagođena kriva grejanja-Ambijentalna Temp.2  | °C  | -25~35  |
| M20 | Prilagođena kriva grejanja-Izlazna Temp.1       | °C  | 25~65   |
| M21 | Prilagođena kriva grejanja-Izlazna Temp.2       | °C  | 25~65   |
| M35 | Min. ambijentalna temp. automatskog hlađenja    | °C  | 20~29   |
| M36 | Max. ambijentalna temp. automatskog hlađenja    | °C  | 10~17   |
| M37 | Kućno grejanje za vreme odmora                  | °C  | 20~25   |
| M38 | Sanitarna voda za vreme odmora                  | °C  | 20~25   |
| M39 | Pomoćni električni grejač                       | /   | 0 Onemogućiti/1 Samo grejanje/2 Samo sanitarna voda/3 Grejanje & Sanitarna voda   |
| M40 | Spoljni izvor toplote                           | /   | 0 Onemogućiti/1 Samo grejanje/2 Samo sanitarna voda/3 Grejanje & Sanitarna voda   |
| M55 | Podno grejanje-temp.za predgrevanje             | °C  | 25~35   |
| M56 | Podno grejanje interval predgrevanja            | Min | 10~40   |
| M57 | Podno grejanje vreme predgrevanja               | H   | 48~96   |
| M58 | Temp. vode za podno grejanje                    | °C  | 0~10  |



|     |  |     |   |
|-----|--|-----|---|
| M59 | Podno grejanje sobna temp.                             | °C  | 0~10  |
| M60 | Podno grejanje pre sušenja                             | DAN | 4~15  |
| M61 | Podno grejanje tokom sušenja                           | DAN | 3~7   |
| M62 | Podno grejanje posle sušenja                           | DAN | 4~15  |
| M63 | Podno grejanje temp. sušenja                           | °C  | 30~55   |
| F06 | Podešavanje brzine ventilatora promenljive frekvencije | /   | 0 ručno/1 Linearna temp.ambijenta/2 Linearna temp.                      |
| F07 | Ručni rad ventilatora                                  | rps | 0~2000  |
| P01 | Režim rada pumpe za vodu                               | /   | 0 Nastaviti rad/1 Zaustavi rad kada se dostigne temp./2 Neizmeničan rad |
| P02 | Tipovi kontrole vodene pumpe                           | /   | 1 Kontrola brzine/2 Kontrola protoka/3 ON/OFF/4 Kontrola snage          |
| P03 | Brzina vodene pumpe                                    | rpm | 1000~4500   |
| P04 | Proizvođač vodene pumpe                                | /   | 0~4   |
| P05 | Protok vodene pumpe                                    | /   | 0~4500  |
| P06 | Rad vodene pumpe – nizak povratni protok               | Min | 5~120   |
| P07 | Signalizacija vodene pumpe za nizak povratni protok    | /   | 0 Onemogućiti/1 Omogućiti   |
| P08 | Tajmer vodene pumpe za nizak povratni protok           | /   | 0 Onemogućiti/1 Omogućiti   |
| G01 | Tajmer za funkciju sterilizacije                       | /   | 0~1<br>0 Onemogućiti/1 Omogućiti  |
| G02 | Temp. sterilizacije                                    | °C  | 60~70   |
| G03 | Max. ciklus sterilizacije                              | Min | 90~300  |
| G04 | Vreme sterilizacije visoke temp.                       | Min | 5~60  |

## 4.2. Kodovi grešaka

| Kod | Opis                               | Uzroci   | Rešenja   |
|-----|------------------------------------|--|---|
| E01 | Greška u komunikaciji kontrolera   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veza između žičanog kontrolera i glavne ploče je loša.</li> <li>2. Greška kontrolera žice.</li> <li>3. Greška glavne ploče.</li> <li>4. Komunikaciona žica i jaka električna žica zajedno, što dovodi do smetnji u komunikaciji.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo povežite kabl kontrolera.</li> <li>2. Zamenite kontroler.</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču.</li> <li>4. Komunikaciona žica se postavlja odvojeno od jake električne žice.</li> </ol>  |
| E03 | 0# Visok pritisak u kompresoru     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proverite da li ima curenja rashladnog sredstva.</li> <li>2. Uređaj za gas je prljav i blokiran, oštećen.</li> <li>3. Oštećenje ležaja kompresora, što uzrokuje mehaničko trenje delova, porast temperature izduvnih gasova.</li> <li>4. Greška prekidača visokog pritiska.</li> <li>5. Greška glavne ploče.</li> <li>6. Kvar kompresora.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dopunite rashladno sredstvo.</li> <li>2. Očistite/zamenite uređaj za gas.</li> <li>3. Zamenite kompresor.</li> <li>4. Zamenite prekidač visokog pritiska.</li> <li>5. Zamenite glavnu ploču.</li> <li>6. Zamenite kompresor.</li> </ol>           |
| E04 | 0# Nizak pritisak u kompresoru     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nedovoljan protok vode</li> <li>2. Niska temperatura ulazne vode ohlađene vode</li> <li>3. Curenje rashladnog sredstva ili nedovoljno punjenje rashladnog sredstva</li> <li>4. Kamenac u isparivaču</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proverite temperaturnu razliku između ulazne i izlazne vode i prilagodite protok vode</li> <li>2. Proverite instalaciju</li> <li>3. Detekcija curenja ili punjenje sa dovoljno rashladnog sredstva</li> <li>4. Uklonite vodeni kamenac</li> </ol> |
| E06 | 0# Greška u komunikaciji invertera | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Greška napona napajanja</li> <li>2. Kvar na ploči invertera</li> <li>3. Kvar na glavnoj ploči</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamenite kabl za napajanje</li> <li>2. Zamenite ploču invertera</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču</li> </ol>  |
| E06 | 0# Greška u komunikaciji           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikacione linije i jake žice postavljene zajedno, što dovodi do smetnji u snazi komunikacije</li> <li>2. Loša veza između mašine modula i glavne ploče.</li> <li>3. Kvar na glavnoj ploči</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikaciona žica se postavlja odvojeno od jake električne žice.</li> <li>2. Ponovo povežite žice</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču.</li> </ol>  |

| Kod | Opis  | Uzroci  | Rešenja  |
|-----|---|---|--|
| E10 | Greška na ulaznoj temperaturi vode za podno grejanje    | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E11 | Greška ukupne temperature izlazne vode                  | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E11 | Greška ukupne temperature izlazne vode sistema          | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E11 | 0#Greška temperature izlazne vode pločastog izmenjivača | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E11 | 0# Greška ukupne temperatura na izlazu vode             | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E12 | Greška temperature bojlera za toplu vodu                | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E12 | Greška temperature gornjeg bojlera za vodu              | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E12 | Greška temperature donjeg bojlera za vodu               | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |

| Kod | Opis  | Uzroci   | Rešenja  |
|-----|---|--|--|
| E13 | Greška unutrašnje temperature                             | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči                                      | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču                                   |
| E14 | 0# Greška ambijentalne temperature                        | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči                                      | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču                                   |
| E16 | 0# Greška temperature izduvnih gasova                     | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči                                      | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču                                   |
| E21 | Greška u EEPROM podacima                                  | Greška u čitanju podataka  | Isključite i ponovo pokrenite  |
| E21 | 0# Greška u EEPROM podacima                               |  |  |
| E24 | 0# Visoka temperatura povratne vode pločastog izmenjivača | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Izmenjivač toplote je blokiran<br>3. Greška senzora temperature<br>4. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2.Čišćenje izmenjivača toplote<br>3.Zamenite senzor temperature<br>4.Zamenite glavnu ploču   |
| E24 | 0# Visoka temperatura napojnog voda pločastog izmenjivača | 1. Nizak protok vode<br>2. Začepljene vodovodne cevi<br>3. Oštećenje vodovodne cevi<br>4. Greška senzora                                 | 1. Očistite blokadu<br>2. Proverite da li protok vode pumpe ispunjava zahteve<br>3. Zamenite cev za vodu<br>4. Zamenite senzor |
| E25 | 0# Isparavanje pri hlađenju je prenisko                   |  |  |
| E25 | 0# Niska temperatura povratne vode pločastog izmenjivača  |  |  |
| E25 | 0# Niska temperatura napojnog voda pločastog izmenjivača  |  |  |

| Kod | Opis  | Uzroci  | Rešenja  |
|-----|---|---|--|
| E26 | 0# Nenormalna razlika u temperaturi izlazne i ulazne vode   |   |  |
| E26 | 0# Razlika u temperaturi izlazne i ulazne vode je prevelika |   |  |
| E27 | 0# Temperatura izduvnih gasova je previsoka                 |   |  |
| E31 | 0#J5 Kvar senzora pritiska                                  | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E32 | 0#J6 Kvar senzora pritiska                                  | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E44 | 0# Greška temperature ulazne vode pločastog izmenjivača     | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E55 | 0# Greška usisne temperature                                | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E56 | Greška solarnog senzora temperature                         | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |
| E58 | 0# Greška temperature namotaja                              | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči | 1.Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču |

| Kod | Opis   | Uzroci   | Rešenja  |
|-----|--|--|--|
| E59 | 0# Usisna temperatura je preniska                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Previše/premalo rashladnog sredstva</li> <li>2. Greška senzora temperature</li> <li>3. Kvar na glavnoj ploči</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dopunite rashladno sredstvo prema natpisnoj pločici</li> <li>2. Zamenite senzor temperature</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču</li> </ol>   |
| E60 | 0# Često hitno odmrzavanje                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Senzor temperature okoline je oštećen</li> <li>2. Prljav i blokiran izmenjivač toplote</li> <li>3. Nedostatak rashladnog sredstva</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamenite senzor temperature okoline</li> <li>2. Očistite izmenjivač toplote</li> <li>3. Dopunite rashladno sredstvo prema natpisnoj pločici</li> </ol>   |
| E61 | 0# Abnormalna razlika u temperaturi između usisnog i izduvnog    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temp. vode na ulazu i izlazu. kvar senzora.</li> <li>2. Ventil u sistemu za vodu nije otvoren.</li> <li>3. Blokada plovnog puta, može se pojaviti u izmenjivaču toplote ili delu ventila.</li> <li>4. Nepravilan izbor pumpe za vodu</li> <li>5. Pumpa za vodu je pokvarena.</li> <li>6. Veličina cevi je premala.</li> <li>7. Izmenjivač toplote se zaprlja.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Potrebno je zameniti temp. senzor.</li> <li>2. Očistite ili zamenite blokirani deo.</li> <li>3. Promenite pumpu prema protoku vode i visini vode.</li> <li>4. Potrebno je promeniti cev za vodu.</li> <li>5. Ručno resetujte prekidač protoka vode.</li> <li>6. Izaberite odgovarajuću veličinu cevi.</li> <li>7. Očistite prljavštinu na površini izmenjivača toplote.</li> </ol> |
| E62 | Greška u komunikaciji ventilator konvektora 1-32                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Greška priključnog kabla</li> <li>2. Greška na ulazu struje</li> <li>3. Kvar na glavnoj ploči</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proverite ožičenje i ponovo ožičite</li> <li>2. Zamenite kabl za napajanje</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču</li> </ol>  |
| E63 | 0# Abnormalna komunikacija                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikacione linije i jake žice postavljene zajedno, što dovodi do smetnji u snazi komunikacije</li> <li>2. Loša veza između modul mašine i glavne ploče.</li> <li>3. Kvar na glavnoj ploči</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikaciona žica se postavlja odvojeno od jake električne žice.</li> <li>2. Ponovo povežite žice</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču.</li> </ol>   |
| E63 | 0# Greška u komunikaciji između unutrašnje i spoljašnje jedinice |  |  |
| E64 | 0# Verzija protokola je preniska                                 | Грешка програма  | Процедура ажурирања  |

| Kod | Opis  | Uzroci   | Rešenja  |
|-----|---|--|--|
| E65 | 0#Abnormalno podešavanje modela                       | 1. Greška koda glavne ploče<br>2. Program nije vratio fabrička podešavanja   | 1. Resetovanje koda glavne ploče<br>2. Ponovo preuzmite program  |
| E66 | Greška u podacima o održavanju sistema                | Greška u podacima o održavanju sistema   | Povrati parametre u podešavanjima parametara   |
| E67 | Preopterećenje električnog grejača rezervoara za vodu | 1. Greška na ulazu napona<br>2. Oštećenje rezervoara za vodu   | 1. Proverite ožičenje napajanja/ponovno povežite napon napajanja<br>2. Popravka rezervoara za vodu   |
| E67 | 0# Preopterećenje pomoćnog električnog grejača        |  |  |
| E68 | 0# Nedovoljan protok vode                             | 1. Sistem za vodu je blokiran<br>2. Vodena pumpa nije prikladna<br>3. Vodovodna cev je mala<br>4. Prekidač protoka vode je zaglavljen i ne može se resetovati. | 1. Proverite da li pumpa radi ispravno/Očistite ili zamenite blokirani deo<br>2. Promenite pumpu prema protoku vode i visini vode<br>3. Potrebno je promeniti cev za vodu<br>4. Ručno resetujte prekidač protoka vode. |
| E69 | 0# Greška temperature na strani rashladnog gasa       | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči  | 1. Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču  |
| E70 | 0# Greška temperature na strani rashladne tečnosti    | 1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno<br>2. Greška senzora temperature<br>3. Greška na glavnoj ploči  | 1. Ponovno ožičenje/zamena žica<br>2. Zamenite senzor temperature<br>3. Zamenite glavnu ploču  |

| Kod | Opis   | Uzroci  | Rešenja   |
|-----|--|---|---|
| F16 | 0# Prenizak pritisak kompresora                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nedovoljan protok vode</li> <li>2. Niska temperatura ulazne vode ohlađene vode</li> <li>3. Curenje rashladnog sredstva ili nedovoljno punjenje rashladnog sredstva</li> <li>4. Kamenac u isparivaču</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proverite temperaturnu razliku između ulazne i izlazne vode i prilagodite protok vode</li> <li>2. Proverite instalaciju</li> <li>3. Detekcija curenja ili punjenje sa dovoljno rashladnog sredstva</li> <li>4. Uklonite vodeni kamenac</li> </ol> |
| F17 | 0# Visok pritisak kompresora                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manje rashladnog sredstva</li> <li>2. Uređaj za gas je prljav i blokiran, oštećen</li> <li>3. Oštećenje ležaja kompresora, što uzrokuje trenje mehaničkih delova, porast temperature izduvnih gasova</li> <li>4. Greška prekidača visokog pritiska</li> <li>5. Greška na glavnoj ploči</li> <li>6. Kvar kompresora</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dopunite rashladno sredstvo</li> <li>2. Očistite/zamenite uređaj za gas</li> <li>3. Zamenite kompresor</li> <li>4. Zamenite prekidač visokog pritiska</li> <li>5. Zamenite glavnu ploču</li> <li>6. Zamenite kompresor glavne ploče</li> </ol>    |
| F61 | 0# Abnormalna brzina ventilatora 1                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Labav priključni kabl</li> <li>2. Nestabilan napon</li> <li>3. Kvar na glavnoj ploči</li> <li>4. Kvar ventilatora</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo povežite ožičenje matične ploče i ventilatora</li> <li>2. Zamenite stabilni napon</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču</li> <li>4. Zamenite ventilator</li> </ol>   |
| F61 | 0# Abnormalna brzina ventilatora 2                     |   |   |
| F62 | Kvar ventilator konvektora 01-32                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ulazna snaga nije normalna</li> <li>2. Da li se ventilatorski konvektor rotira</li> <li>3. Da li je ventilokonvektor blokiran</li> <li>4. Ventilator je oštećen</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo priključite napajanje</li> <li>2. Proverite da li se motor zaglavio</li> <li>3. Očistite ventilokonvektor</li> <li>4. Zamenite ventilokonvektor</li> </ol>   |
| F63 | 0# Temperatura okoline ograničava otvaranje kompresora | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Da li je ožičenje labavo/oštećeno</li> <li>2. Greška senzora temperature</li> <li>3. Greška na glavnoj ploči</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovno ožičenje/zamena žica</li> <li>2. Zamenite senzor temperature</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču</li> </ol>   |



| Kod | Opis                                       | Uzroci  | Rešenja   |
|-----|--|---|---|
| F64 | 0#Greška invertera                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Labav priključni kabl</li> <li>2. Nestabilan napon</li> <li>3. Kvar na glavnoj ploči</li> <li>4. Greška upravljačke ploče</li> </ol>                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo povežite žice</li> <li>2. Zamenite stabilni napon</li> <li>3. Zamenite glavnu ploču</li> <li>4. Zamenite grešku na upravljačkoj ploči</li> </ol>                     |
| F65 | 0# U toku je podešavanje modela pretvarača | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Labav priključni kabl</li> <li>2. Greška pumpe</li> <li>3. Kvar pretvarača</li> <li>4. Kvar na glavnoj ploči</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovo povežite žice</li> <li>2. Zamenite pumpu</li> <li>3. Zamenite pretvarač</li> <li>4. Zamenite glavnu ploču</li> </ol>   |
| F66 | 0# Greška pumpe invertera                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistem za vodu je blokiran.</li> <li>2. Labav priključni kabl</li> <li>3. Greška pumpe</li> <li>4. Kvar pretvarača</li> <li>5. Kvar na glavnoj ploči</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Očistite ili zamenite blokirani deo</li> <li>2. Ponovo povežite žice</li> <li>3. Zamenite pumpu</li> <li>4. Zamenite pretvarač</li> <li>5. Zamenite glavnu ploču</li> </ol> |
| F66 | Greška vodene pumpe invertera              |   |   |
| F66 | 0# Upozorenje inverter pumpe [80%]         |   |   |

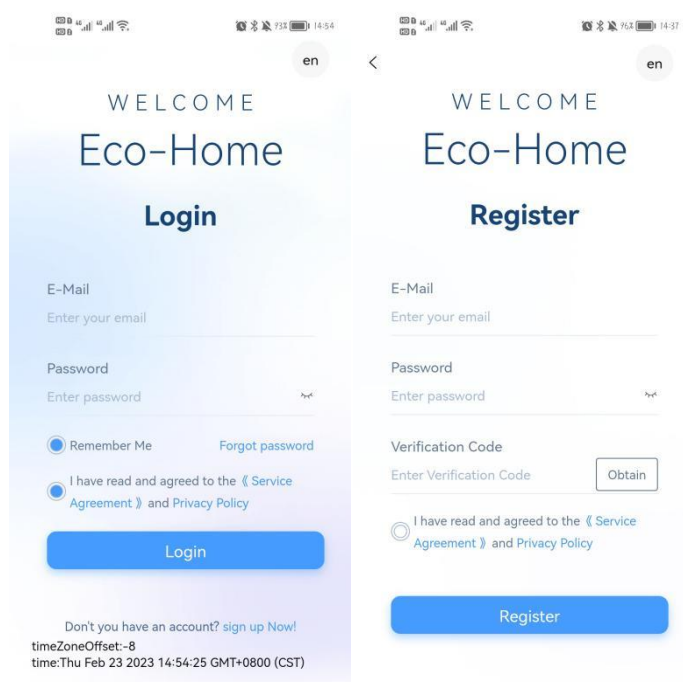
## 5. Wi-Fi

### 5.1. Instalacija softvera

Preuzmite Eco-Home sa Google Store-a ili Apple Store-a.

### 5.2. Logovanje / Registracija

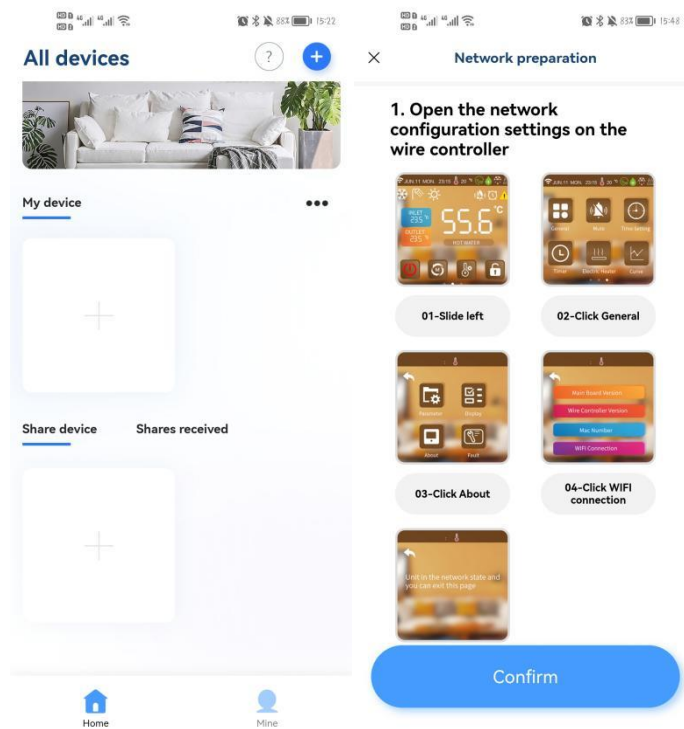
- (1) Postojeći nalozi se mogu prijaviti direktno, u sledećim koracima:
- (2) Ako zaboravite lozinku, možete odabrati da se prijavite sa svojim verifikacionim kodom i izaberete „Forget Password “: Unesite svoj broj telefona i dobijte verifikacioni kod.
- (3) Korisnici koji nemaju nalog mogu da kliknu na „Sign Up Now! “ da kreirate nalog.
- (4) Postavite lozinku.
- (5) Unesite svoju e-poštu, tada ćete dobiti verifikacioni kod



### 5.3. Dodavanje uređaja

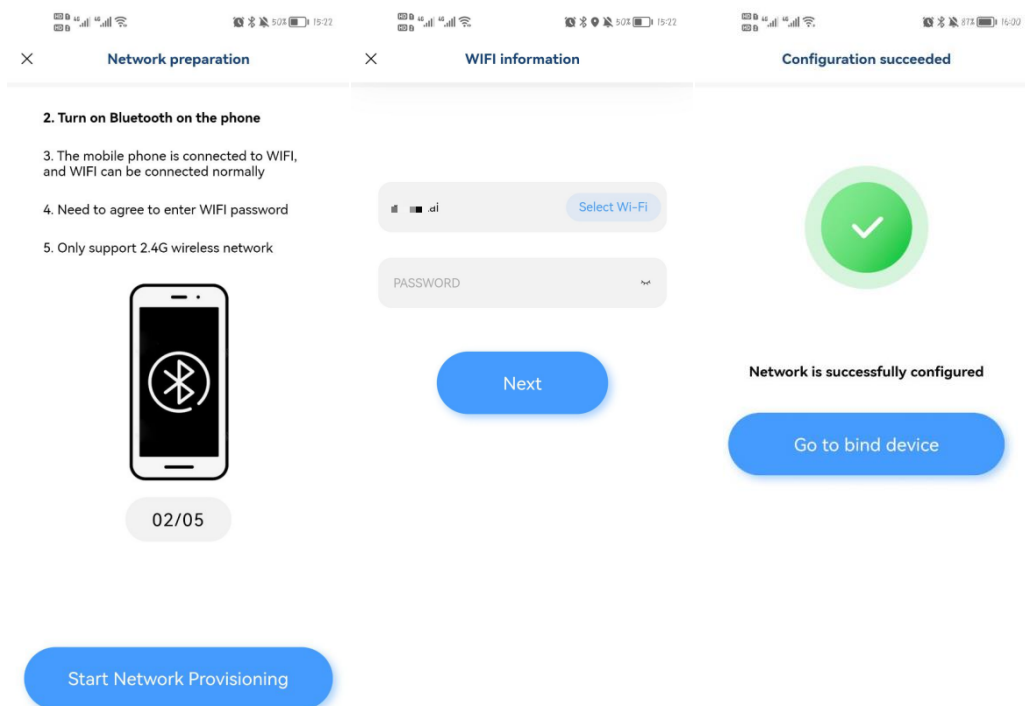
#### Korak 1:

Uključite Bluetooth i Wi-Fi funkciju telefona, a zatim se povežite na Wi-Fi. Wi-Fi mora biti u mogućnosti da se normalno poveže na Internet.



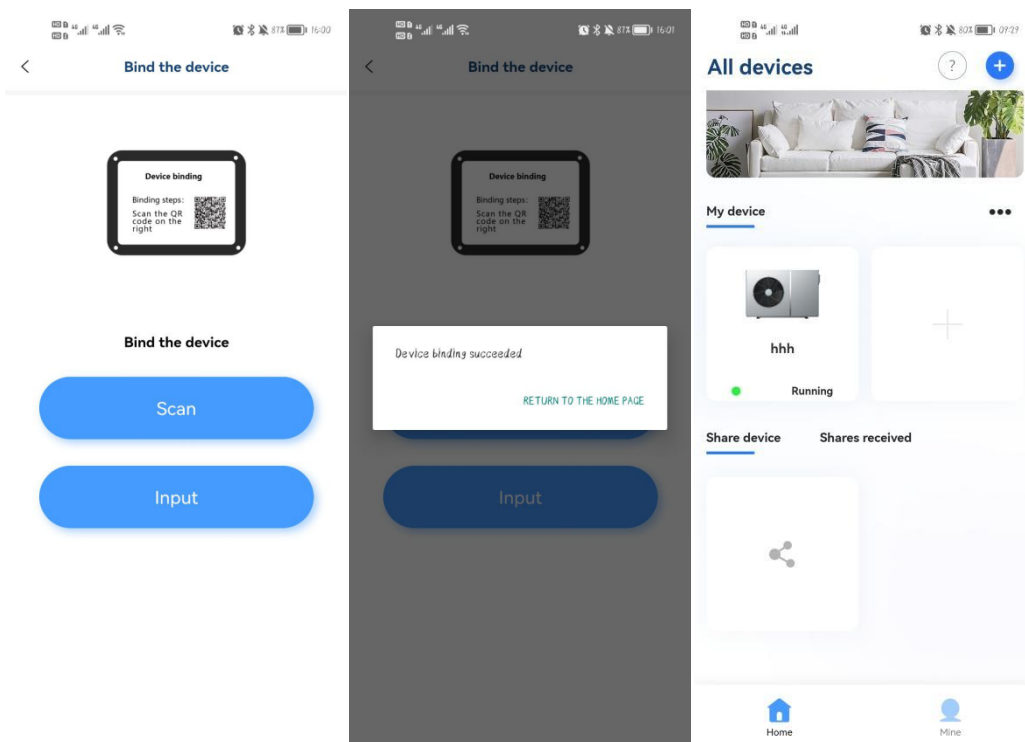
**Korak 2:**

Izaberite Wi-Fi i unesite pasvord.



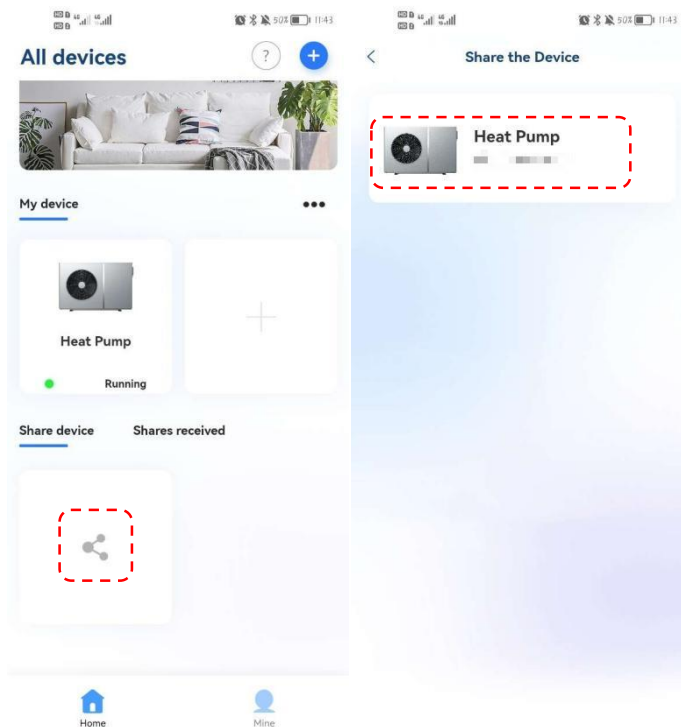
**Korak 3:**

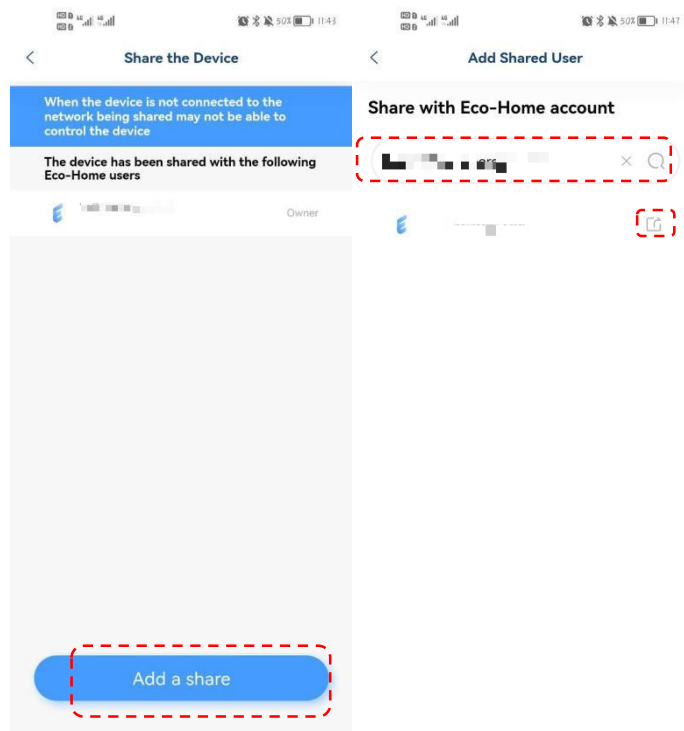
Nakon uspešnog umrežavanja, skenirajte KR kod kontrolera žice ili unesite serijski broj da biste povezali jedinicu. Vratite se na glavnu stranicu nakon uspešnog povezivanja.



- **Podelite uređaj (sharing)**

Kliknite na „share device“, kliknite na jedinicu koju želite da delite, kliknite na „Add a share“, unesite informacije o deljenom nalogu i potvrdite deljenje.





## 5.4. Funkcije softvera

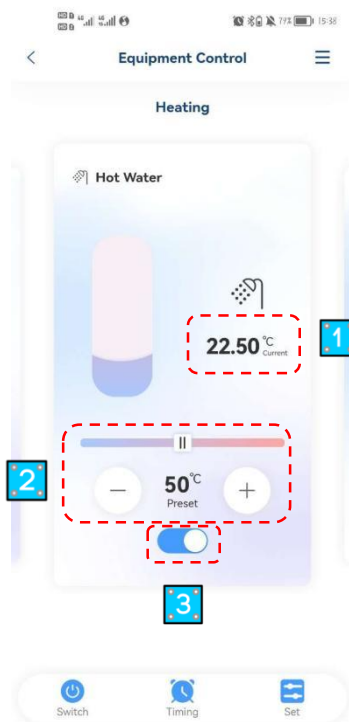
- Nakon što je uređaj uspešno povezan, uđite u operativni interfejs „Eco-Home“ (ime uređaja, može se menjati)
- U glavnom interfejsu kliknite na jedinicu da biste ušli u operativni interfejs.

### (1) Grejanje i hlađenje



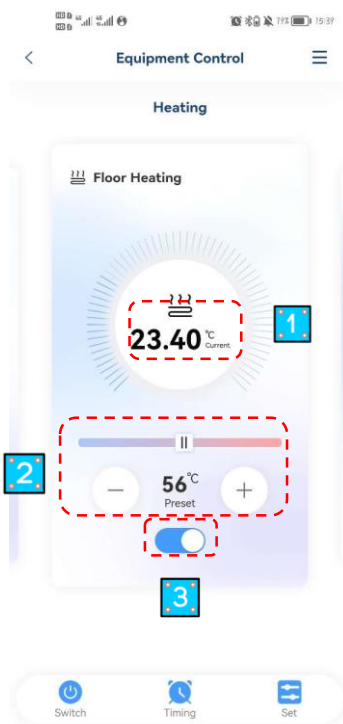
- ① Trenutna temperatura
- ② Podešavanja režima
- ③ Podešavanje željene temperature
- ④ ON/OFF
- ⑤ Ukupno uključeno/isključeno
- ⑥ Timer ON/OFF
- ⑦ Postavi (Set)
- ⑧ Još podešavanja

### (1) Sanitarna voda



- ① Trenutna temperatura
- ② Podešavanje željene temperature
- ③ ON/OFF

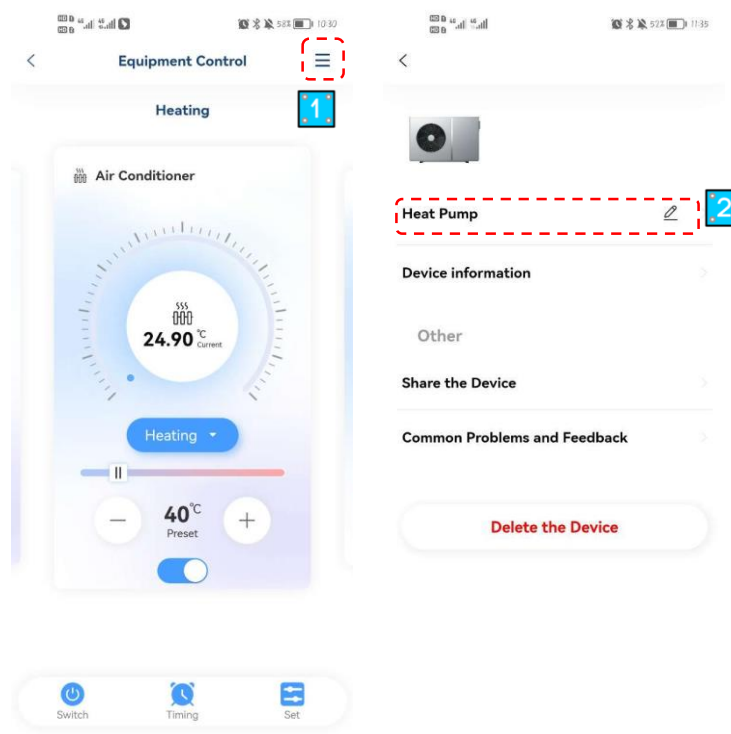
## (2) Podno grejanje



- ① Trenutna temperatura
- ② Podešavanje željene temperature
- ③ ON/OFF

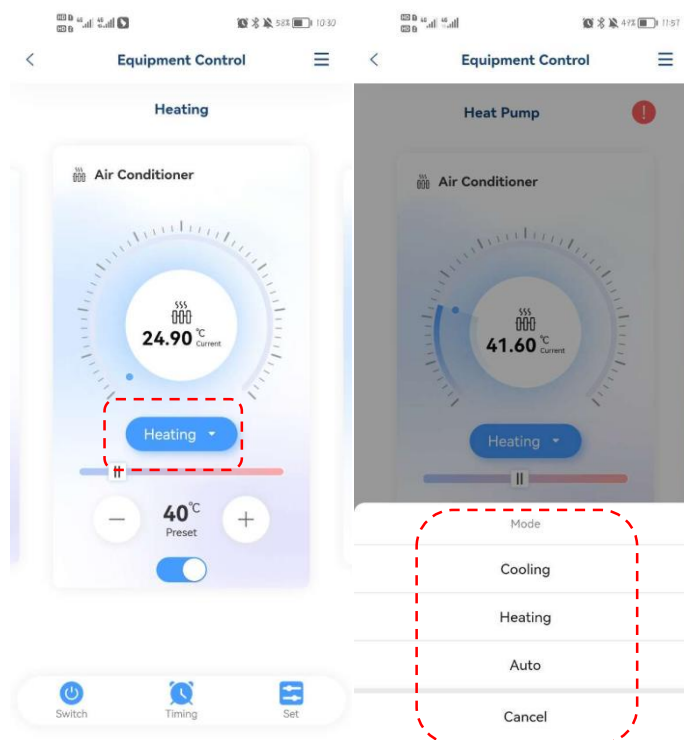
## 5.5. Promena imena uređaja / Brisanje uređaja

Kliknite sledećim redosledom da biste uneli detalje o uređaju i kliknite na „Device Name“ da biste preimenovali uređaj. Kliknite na „Delete the Device“ da biste uklonili uređaj.



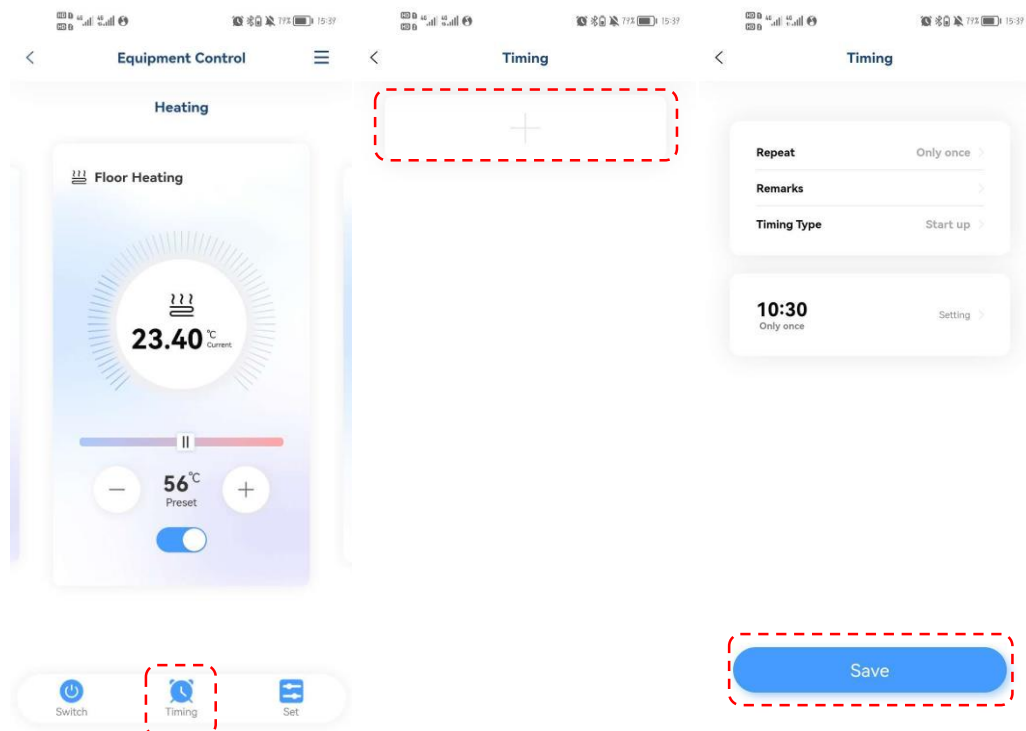
## 5.6. Podešavanje režima

Kliknite da biste izabrali režim koji treba da podesite.



## 5.7. Tajming

Kliknite na „Timing“, zatim kliknite na „+“, podesite tajmer i sačuvajte ga.





## 5.8. Podešavanje parametara

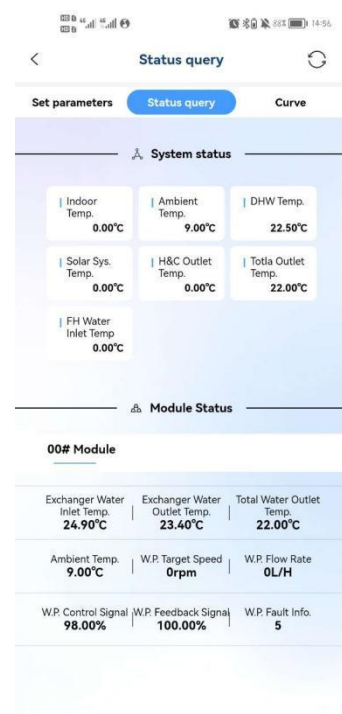
### (1) Postavite željenu temperaturu.

Podrška za izmenu sadržaja parametara je: ciljna temperatura tople vode, ciljna temperatura hlađenja, ciljna temperatura grejanja, ciljna temperatura podnog grejanja i jedinice temperature (u modifikaciji jedinica temperature, kontroler će ponovo pročitati glavnu ploču i otpremiti jedan po jedan u APP).



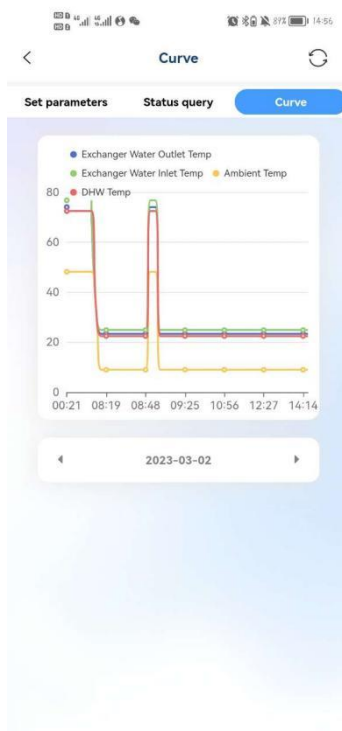
### (2) Upit statusa

Možete pitati status sistema i status modula.



### (3) Kriva temperature

Trenutna kriva prikazuje temperaturu respektivno: izlaznu temperaturu izmjenjivača, ulaznu temperaturu izmjenjivača, temperaturu okoline, temperaturu PTV-a. Ažuriranja krive u realnom vremenu.



## 5.9. Moj profil

Kliknite na „Mine“ za informacije o korisniku, uobičajene probleme, informacije i odjavu.

