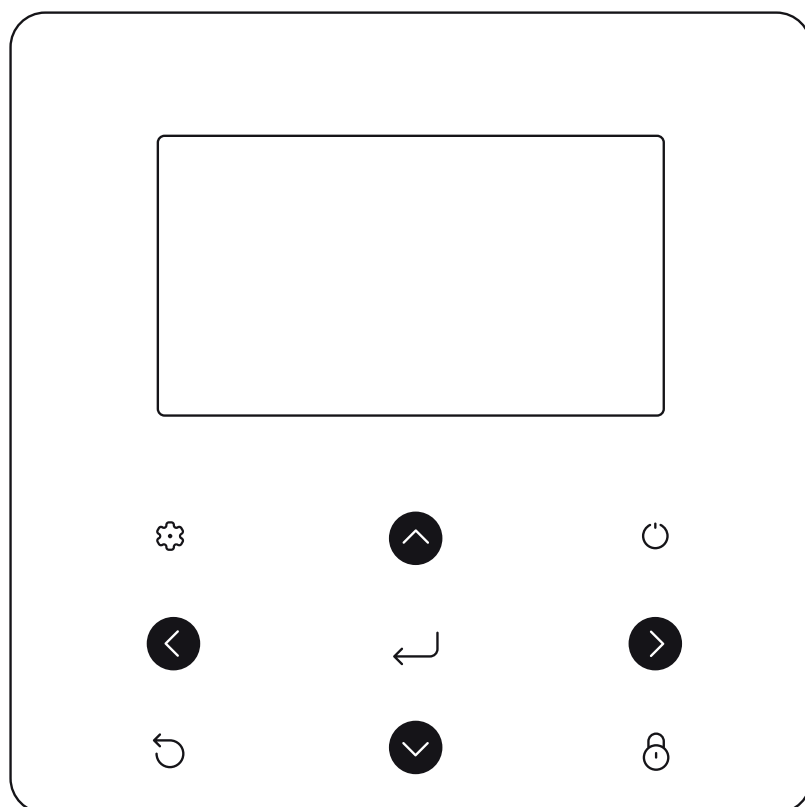


UPUTSTVO ZA UPOTREBU

DALJINSKO UPRAVLJANJE



VAŽNA NAPOMENA:

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

Ovo uputstvo daje detaljan opis mera predostrožnosti koje treba preduzeti tokom rada. Da biste osigurali ispravan servis žičanog kontrolera, pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre upotrebe jedinice. Za buduću upotrebu, sačuvajte ovaj priručnik nakon što ga pročitate.

1	OPŠTE MERE BEZBEDNOSTI	3
1.1	O dokumentaciji	3
1.2	Za korisnika	3
2	KORISNIČKI INTERFEJS	4
2.1	Raspored žičanog kontrolera	4
3	KORIŠĆENJE POČETNIH STRANA	5
3.1	O početnim stranicama	5
4	STRUKTURA MENU	7
4.1	O strukturi menijae	7
4.2	Da biste prešli na strukturu menija	7
4.3	Za navigaciju u strukturi menija	7
5	OSNOVNA UPOTREBA	7
5.1	Otključavanje ekrana	7
5.2	Uključivanje/isključivanje kontrola (ON/OFF)	8
5.3	Podešavanje temperature	11
6	INSTALACIJA ZA KORISNIKE	14
6.1	Bezbednosna mera	14
6.2	Druge mere predostrožnosti	15
6.3	Procedura instalacije i usklađivanje podešavanja žičanog kontrolera	16
6.4	Instalacija prednjeg poklopca	19
7	OPERACIJA	20
7.1	Režim rada	20
7.2	Unapred podešena temperatura	20
7.3	Topla voda za domaćinstvo (PTV/DHW)	22
7.4	Raspored	24
7.5	Opcije	26
7.6	Child lock	27
7.7	Service information	28
7.8	Operation patameter	29
7.9	For serviceman	30
8	STRUKTURA MENIJA: PREGLED	31

1 OPŠTE MERE BEZBEDNOSTI

1.1 O dokumentaciji

Mere predostrožnosti opisane u ovom dokumentu pokrivaju veoma važne teme, molimo vas da ih pažljivo pratite.

Sve aktivnosti opisane u uputstvu za instalaciju mora da obavlja ovlašćeni instalater..

1.1.1 Značenje upozorenja i simbola

OPASNOST

Označava situaciju koja može dovesti do smrti ili ozbiljne povrede

OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA

Označava situaciju koja može dovesti do strujnog udara.

OPASNOST: OPASNOST OD POŽARA

Označava situaciju koja može dovesti do opekotina usled ekstremno visokih ili niskih temperatura.

UPOZORENJE

Označava situaciju koja može dovesti do smrti ili ozbiljne povrede.

OPREZ

Označava situaciju koja može dovesti do lakših ili umerenih povreda.

BELEŠKA

Označava situaciju koja može dovesti do opreme ili imovine oštećenja.

INFORMACIJE

Označava korisne savete ili dodatne informacije.

1.2 Za korisnika

- 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.

OPREZ

NEMOJTE ispirati jedinicu. Ovo može izazvati strujni udar ili požar.

BELEŠKA

NE postavljajte nikakve predmete ili opremu na vrh jedinice.

NEMOJTE sedeti, penjati se ili stajati na jedinici.

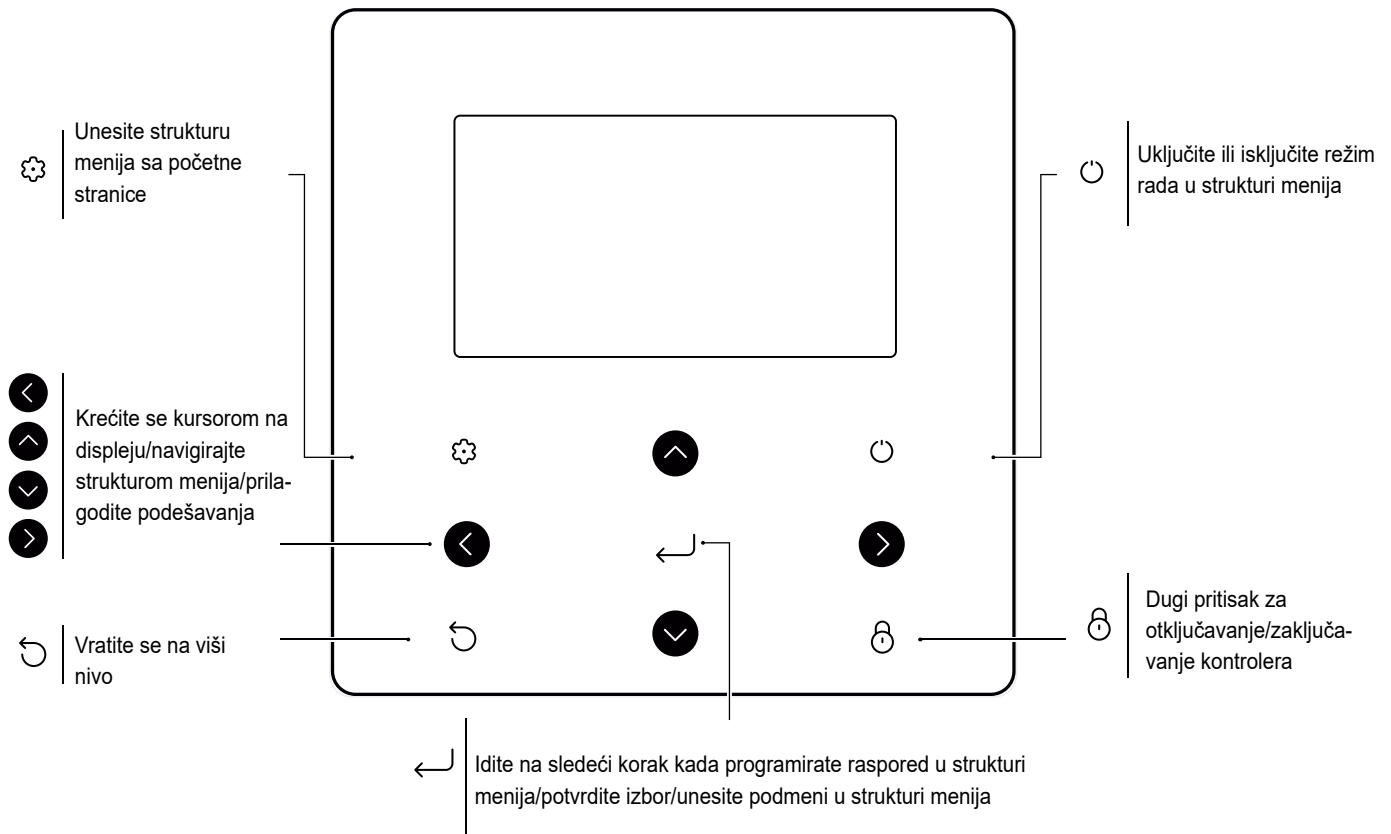
Jedinice su označene sledećim simbolom:



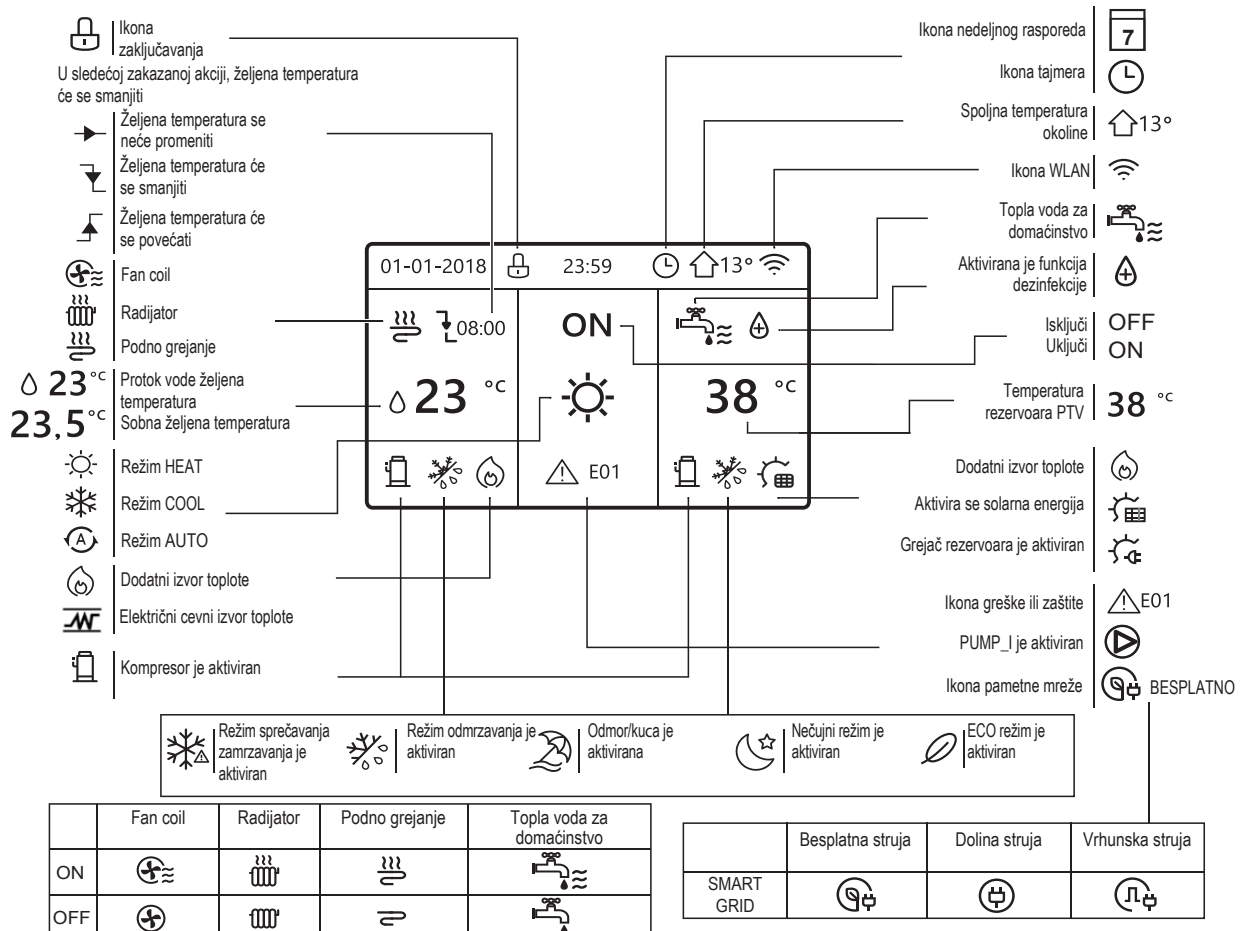
To znači da se električni i elektronski proizvodi ne smeju mešati sa nesortiranim kućnim otpadom. Ne pokušavajte sami da demontirate sistem: rastavljanje sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova mora da uradi ovlašćeni instalater i mora da bude u skladu sa važećim zakonima. Jedinice 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.

2 KORISNIČKI INTERFEJS

2.1 Raspored žičanog kontrolera



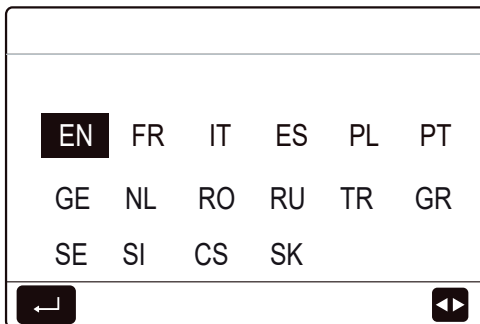
2.1.1 Ikone statusa



3 KORIŠĆENJE POČETNIH STRANA

3.1 O početnim stranicama

Kada uključite žičani kontroler; sistem će ući na stranicu jezičkog odjeljka. Možete odabrati željeni jezik, a zatim pritisnuti ↵ da uđete na početnu stranicu. Ako ne pritisnete ↵ u roku od 60 sekundi, sistem će ući na trenutno odabranom jeziku.



Možete da koristite početne stranice da pročitate i promenite podešavanja koja su namenjena svakodnevnoj upotrebi. Ono što možete videti i raditi na početnim stranicama je opisano gde je primenljivo. U zavisnosti od rasporeda sistema, sledeće početne stranice mogu biti moguće:

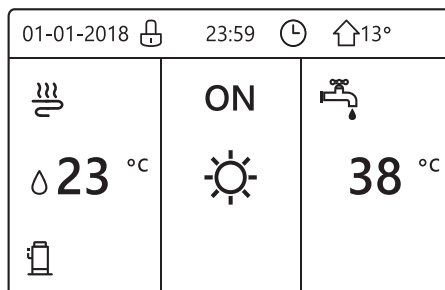
- Željena sobna temperatura (ROOM (SOBA))
- Željena temperatura protoka vode (MAIN (GLAVNA))
- Stvarna temperatura rezervoara DHW (TANK) - DHW (PTV) = topla voda za domaćinstvo

POČETNA STRANA 1:

Ako ste podesili WATER FLOW TEMP. kao YES i ROOM TEMP. kao NON, sistem ima funkciju koja uključuje podno grejanje i pripremu tople vode. Pojaviće se sledeća stranica:

BELEŠKA

Sve slike u uputstvu služe za objašnjenje, stvarne stranice na ekranu mogu imati neke razlike.

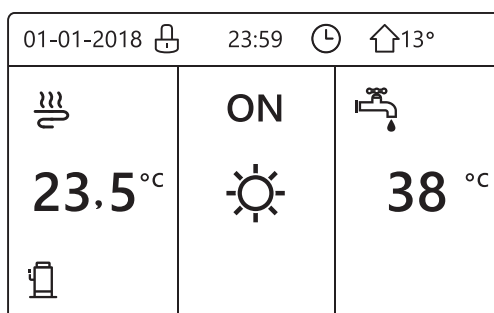


POČETNA STRANA 2:

Ako ste podesili WATER FLOW TEMP. kao NON i ROOM TEMP. kao YES, sistem ima funkciju uključujući podno grejanje i pripremu tople vode. Pojaviće se sledeća stranica:

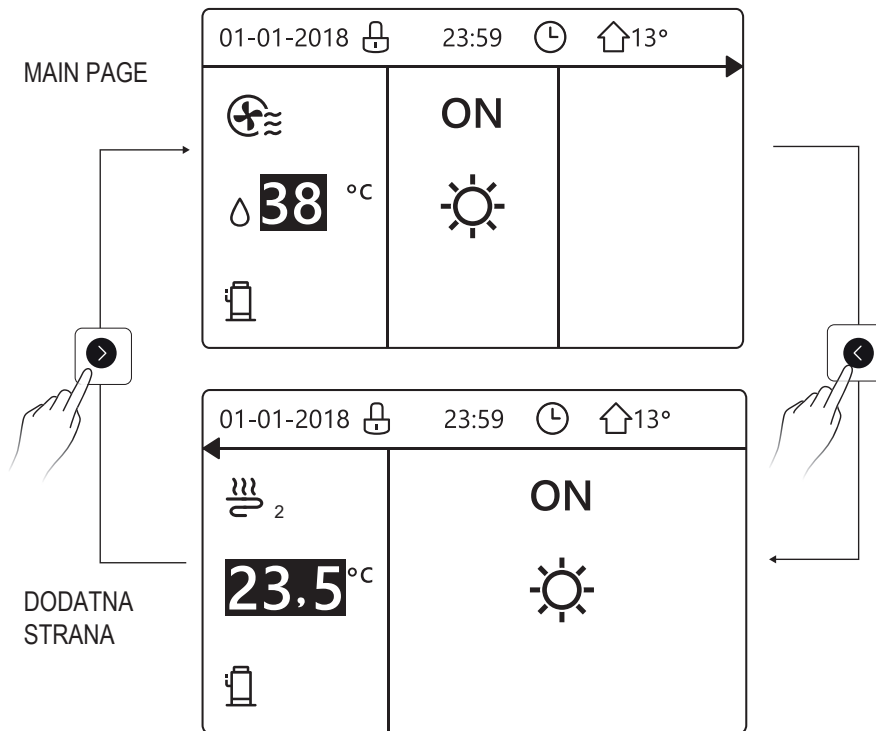
BELEŠKA

Interfejs treba da bude instaliran u prostoriji sa podnim grejanjem da bi se proverila sobna temperatura.



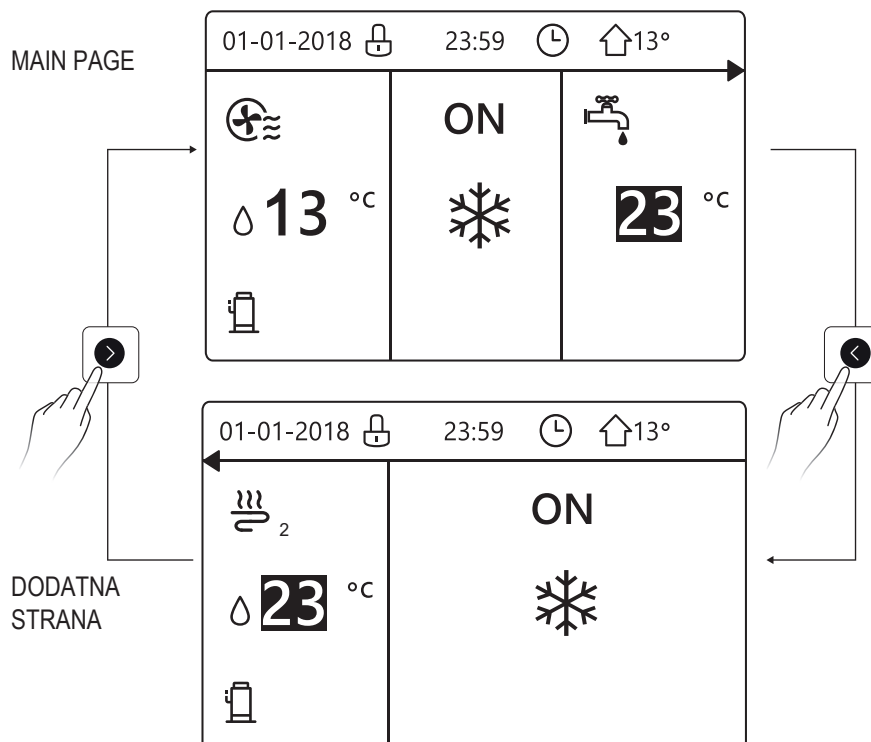
POČETNA STRANA 3:

Ako je DHW MODE-a podešen NON, i ako je WATER FLOW TEMP. postavljeno YES, ROOM TEMP. je postavljeno YES, postojaće glavna stranica i dodatna stranica. Sistem ima funkciju uključujući podno grejanje i hlađenje prostora za ventilokonvektor, pojavice se početna stranica 3:



POČETNA STRANA 4:

Ako je DHW MODE podešen YES. Biće glavna i dodatna stranica. Sistem ima funkciju koja uključuje podno grejanje, hlađenje prostora za ventilokonvektor i toplu vodu za domaćinstvo, pojavice se početna stranica 4:







4 STRUKTURA MENU

4.1 O strukturi menijae

Možete koristiti strukturu menija da pročitate i konfigurirate podešavanja koja NISU namenjena za svakodnevnu upotrebu. Ono što možete da vidite i radite u strukturi menija je opisano tamo gde je primenljiv.

4.2 Da biste prešli na strukturu menija

Na početnoj stranici pritisnite . Rezultat: Pojavljuje se struktura menija.


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







4.3 Za navigaciju u strukturi menija

Koristite  i  za listanje.



5 OSNOVNA UPOTREBA







5.1 Otključavanje ekrana


Ako se ikona  je na ekranu, kontroler je zaključan. Prikazuje se sledeća stranica:

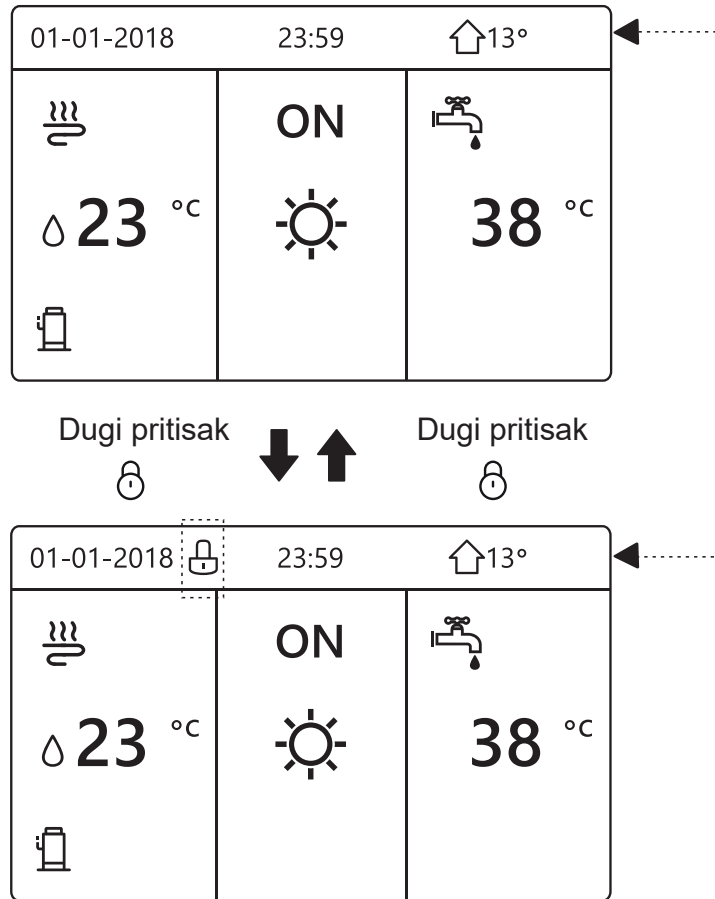
01-01-2018 	23:59	 13°
 ON		 38 °C
23 °C		
		

Pritisnite bilo koji taster, ikona  će treptati.

Dugo pritisnite taster  . Ikona  će nestati, interfejs se može kontrolisati.



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

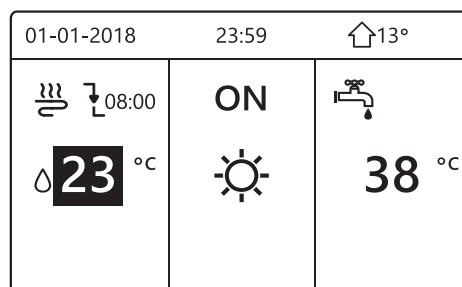
Interfejs će biti zaključan ako nema predaje duže vreme (oko 120 sekundi). Ako je interfejs otključan, dugo pritisnite , interfejs će biti zaključan.




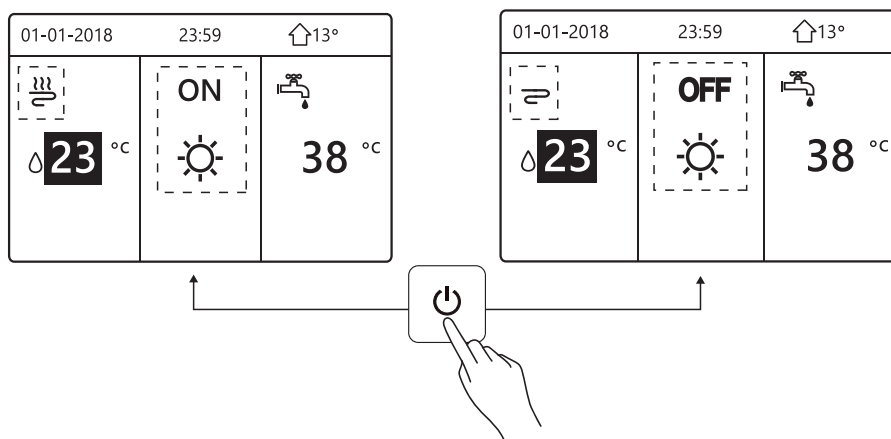
5.2 Uključivanje/isključivanje kontrola (ON/OFF)

Koristite interfejs da uključite ili isključite jedinicu za grejanje ili hlađenje prostora.

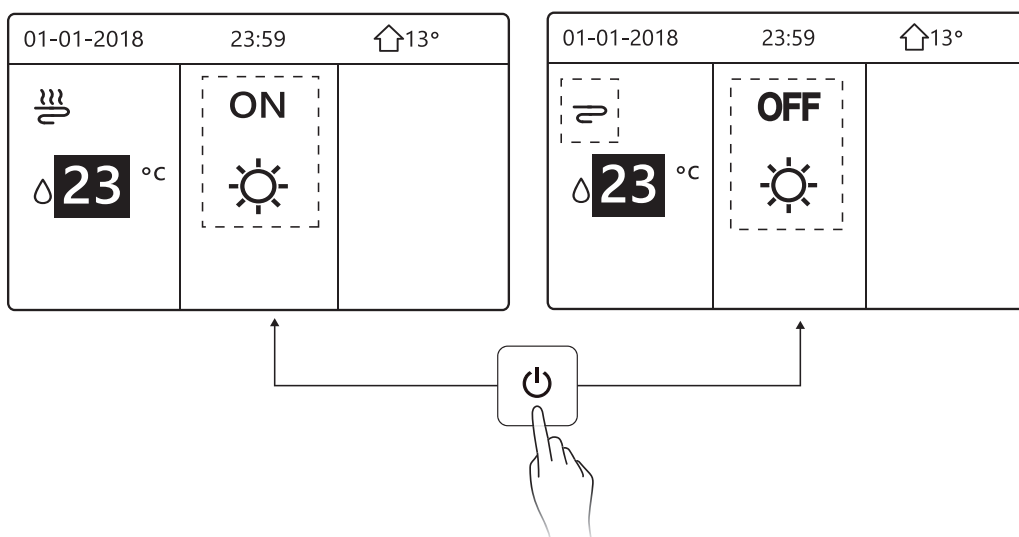
- ON/OFF na jedinica se može kontrolisati preko interfejsa ako ROOM THERMOSTAT NON (pogledajte "PODEŠAVANJE SOBNOG TERMOSTATA" u "Uputstvu za instalaciju i vlasniku").
- Pritisnite  i  na početnoj stranici će se pojaviti crni kursor:



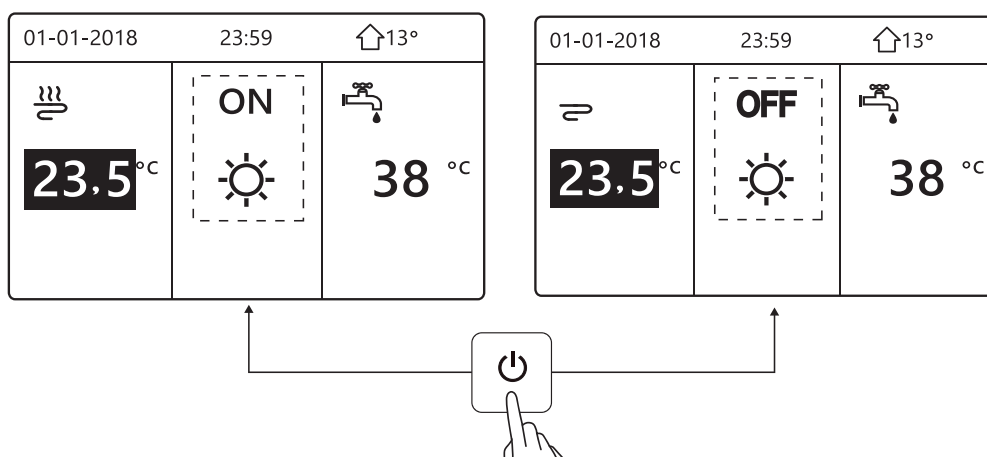
1) Kada je kursor na strani režima rada u prostoru (uključujući režim grejanja ☀, cool mod ❄ i automatski režim (A)), pritisnite  taster za uključivanje/isključivanje grejanja ili hlađenja prostora.




Ako je DHW-a podešeno NON, tada će se prikazati sledeće stranice:

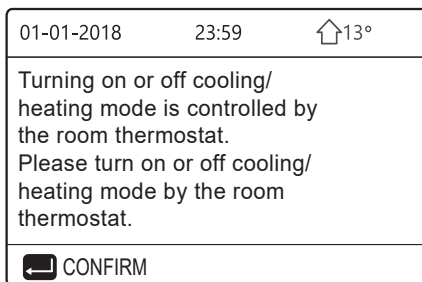


Ako je TEMP. TYPE SETTING je podešena ROOM TEMP., prikazaće se sledeće stranice:

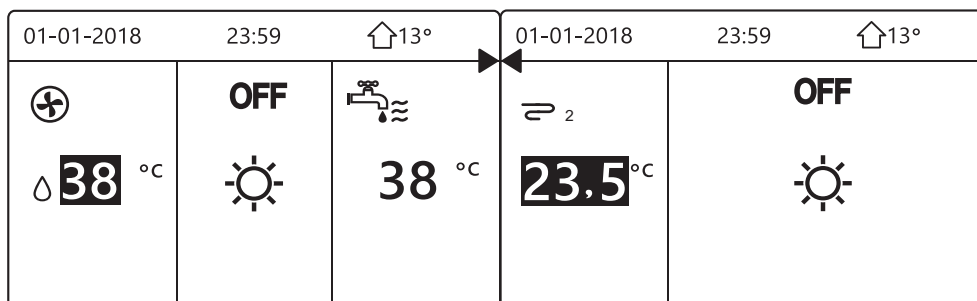
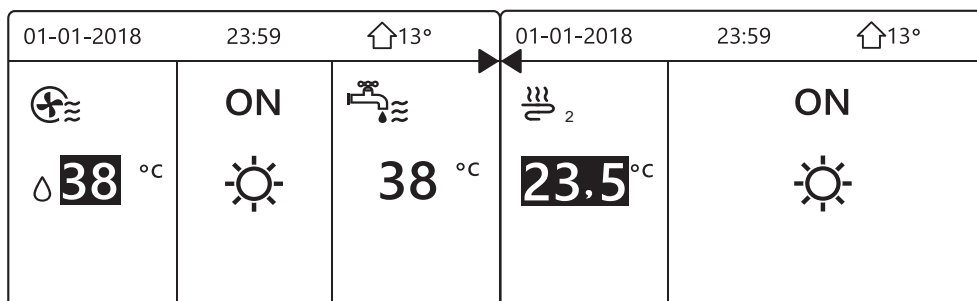




Koristite sobni termostat da uključite ili isključite jedinicu za grejanje ili hlađenje prostora.

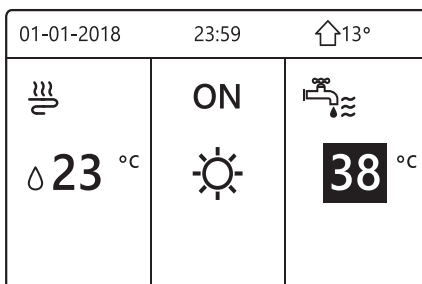
1. Sobni termostat je podešen na MODE SET (pogledajte "PODEŠAVANJE SOBNOG TERMOSTATA" u "Uputstvu za instalaciju i vlasniku"). Sobni termostat uključuje ili isključuje uređaj, pritisnite  na interfejsu i prikazaće se sledeća stranica:



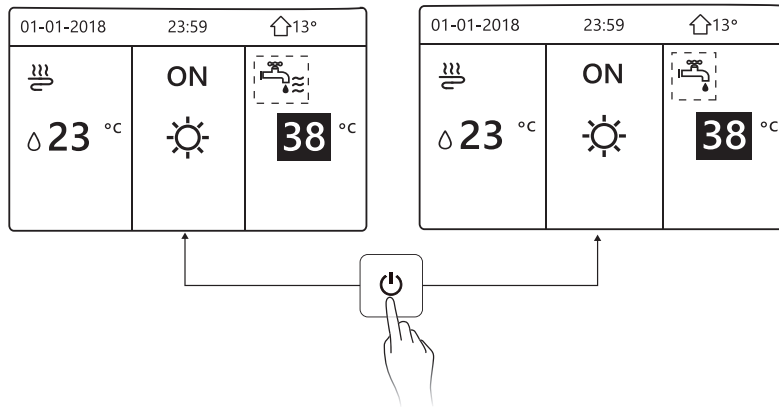
2. Sobni termostat je podešen na DOUBLE ZONE (pogledajte "PODEŠAVANJE SOBNOG TERMOSTATA" u "Uputstvu za instalaciju i upotrebu"). Sobni termostat kontroliše UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE uređaja, režim rada se podešava na HMI interfejsu. Sledeće stranice prikazuju kontrolu termostata DOUBLE ZONE:



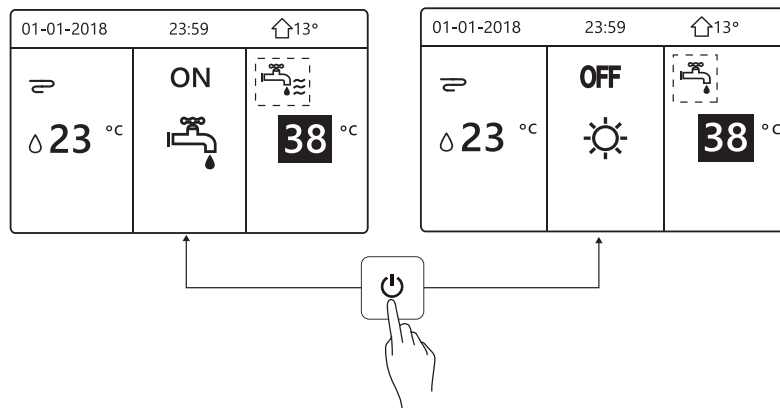
Koristite interfejs da uključite ili isključite jedinicu za DHW. Pritisnite  i  na početnoj stranici će se pojaviti crni kursor:





Kada je kursor na temperaturi za DHW režim rada. Pritisnite taster  da biste uključili/isključili režim DHW. Ako je režim rada prostora UKLJUČEN, prikazaće se sledeće stranice:

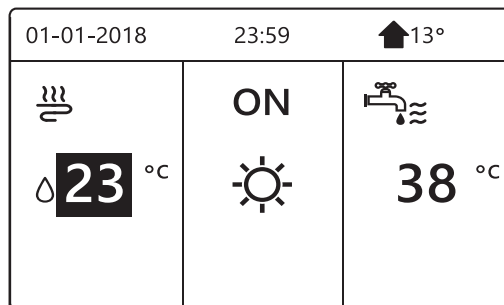






Ako je režim rada u prostoru ISKLJUČEN, prikazaće se sledeće stranice:

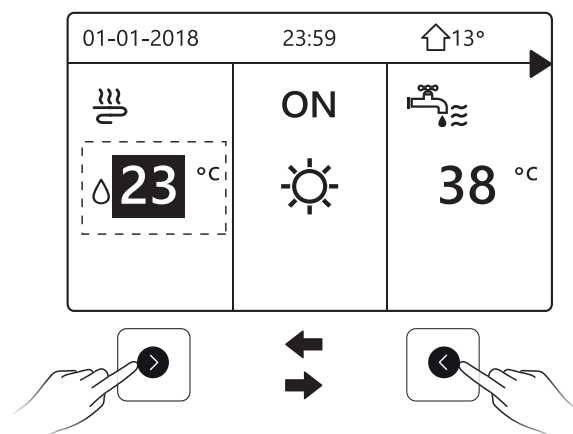


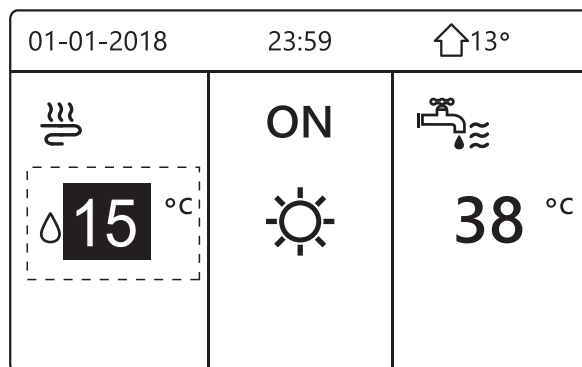
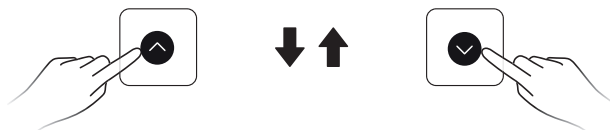
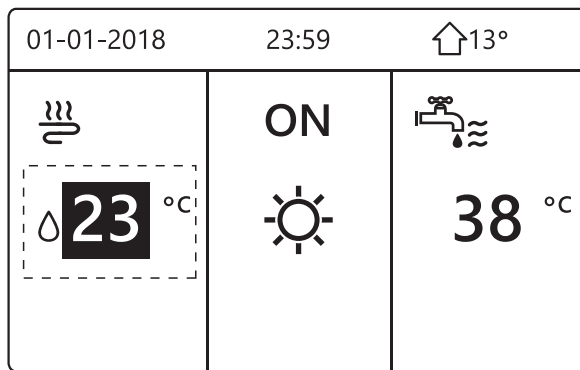
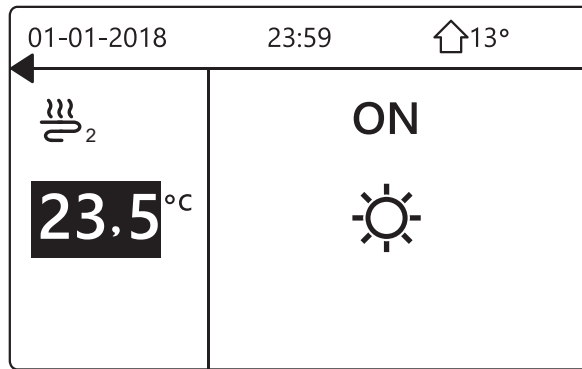
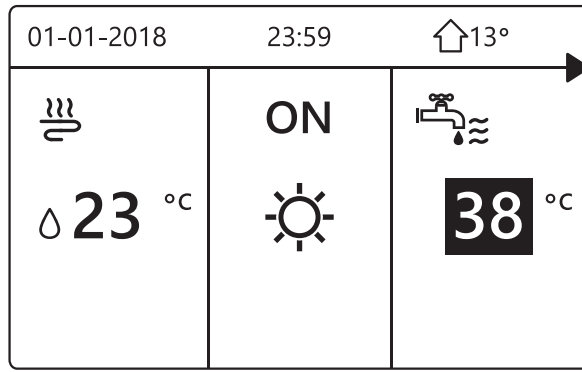
5.3 Podešavanje temperature

Pritisnite  i  na početnoj stranici će se pojaviti crni kursor





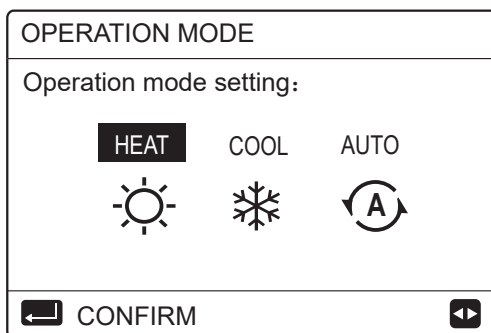
Ako je kursor na temperaturi, koristite  i  da izaberete i koristite  i  za podešavanje temperature.








5.3.1 Podešavanje režima rada prostora

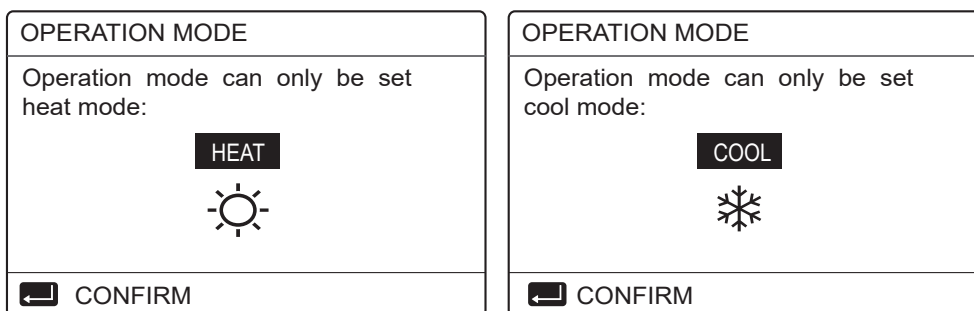
Podešavanje režima rada prostora po interfejsu. Idi na  > OPERATION MODE. Pritisnite  , pojaviće se sledeća stranica:






Postoje tri režima za odabir uključujući HEAT, COOL i AUTO mod. Koristiti  i  da skrolujete, pritisnite  da biste izabrali.


Čak i ako ne pritisnete  dugme i izađete sa stranice pritiskom na  dugme, režim bi i dalje bio efikasan ako je kursor pomeren u režim rada.

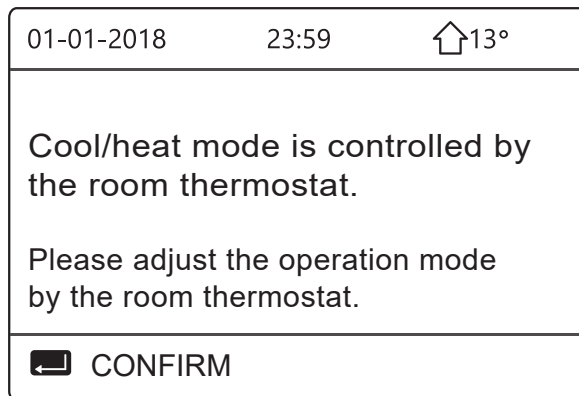
Ako postoji samo režim HEAT (COOL), pojaviće se sledeća stranica:



Režim rada se ne može promeniti, pogledajte PODEŠAVANJE HLADNOG REŽIMA u "Uputstvu za instalaciju i upotrebu".

ako ti izaberite	Tada je režim rada svemira
	Uvek grejanje u režimu grejanja
	Uvek režim hlađenja
	Softver automatski menja na osnovu spoljašnje temperature (i u zavisnosti od podešavanja unutrašnje temperature instalatera) i uzima u obzir mesečna ograničenja. Napomena: Automatsko prebacivanje je moguće samo pod određenim uslovima. Pogledajte FOR SERVICEMAN > AUTO MODE SETTING u "Uputstvu za instalaciju i upotrebu".

Podesite režim rada prostora pomoću sobnog termostata, pogledajte "SOBNI TERMOSTAT" u "Uputstvu za instalaciju i vlasniku". Idi na  > OPERATION MODE, ako pritisnete bilo koji taster da izaberete ili podesite, pojaviće se sledeća stranica:



6 INSTALACIJA ZA KORISNIKE

6.1 Bezbednosna mera

Pažljivo pročitajte mere predostrožnosti pre instaliranja jedinice. U nastavku su navedena važna bezbednosna pitanja koja se moraju poštovati. U skladu sa ovim nema abnormalnih pojava tokom probnog rada nakon završetka, a zatim predajte uputstvo korisniku. Značenje oznaka:



UPOZORENJE

Znači da pravilno rukovanje može dovesti do lične smrti ili teških povreda.



OPREZ

Znači da pravilno rukovanje može dovesti do ličnih povreda ili gubitka imovine.



UPOZORENJE

Poverite distributeru ili profesionalcima da instaliraju jedinicu. Instalacija od strane drugih osoba može dovesti do nesavršene instalacije, strujnog udara ili požara.

Strogo se pridržavajte ovog uputstva.

Nepravilna instalacija može dovesti do strujnog udara ili požara.

Ponovnu instalaciju moraju izvršiti profesionalci.

Nepravilna instalacija može dovesti do strujnog udara ili požara.

Ne rastavljajte toplotnu pumpu po volji.

Nasumično rastavljanje može izazvati nenormalan rad ili zagrevanje, što može dovesti do požara.

Nepravilan rad ili zagrevanje, što može dovesti do požara.



OPREZ

Ne postavljajte jedinicu na mesto koje je podložno curenju zapaljivih gasova. Kada zapaljivi gasovi iscure i ostave oko žičanog kontrolera, može doći do požara.

Ožičenje treba da se prilagodi struji ožičenog kontrolera. U suprotnom može doći do curenja struje ili zagrevanja i do požara.

Navedeni kablovi se moraju primeniti u ožičenju. Na terminal se ne sme primeniti spoljna sila.

U suprotnom može doći do preseka žice i zagrevanja, što može dovesti do požara.

Ne postavljajte žičani daljinski upravljač blizu lampi, kako biste izbegli ometanje daljinskog signala kontrolera. (pogledajte desnu sliku).



6.2 Druge mere predostrožnosti

6.2.1 Lokacija instalacije

Instalirajte jedinicu izbegavajući:

- lokacije u blizini izvora toplote
- direktno izlaganje sunčevoj svetlosti
- mesta sa puno nafte, pare i/ili sulfidnog gasa.

U suprotnom, proizvod se može deformisati i propasti.

6.2.2 Priprema pre ugradnje

1) Proverite da li su sledeći sklopovi završeni.

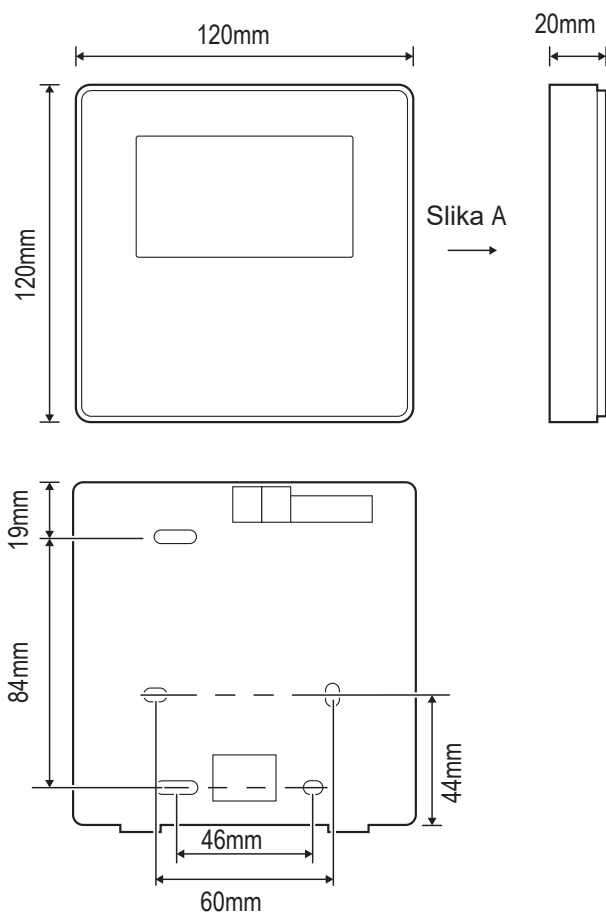
Ne.	Ime.	Kti	Primedbe
1	Vired Controller	1	_____
2	Vijak za montažu drveta sa krstom okrugle glave	3	Za montažu na zid
3	Vijak za montažu ukrštene okrugle glave	2	Za montažu na električna razvodna kutija
4	Uputstvo za instalaciju i upotrebu	1	_____
5	Plastični vijak	2	Ovaj dodatak se koristi kada se centralizovano upravljanje instalira unutar električnog ormara
6	Plastična ekspanziona cev	3	Za montažu na zid

Napomena za instalaciju žičanog kontrolera:

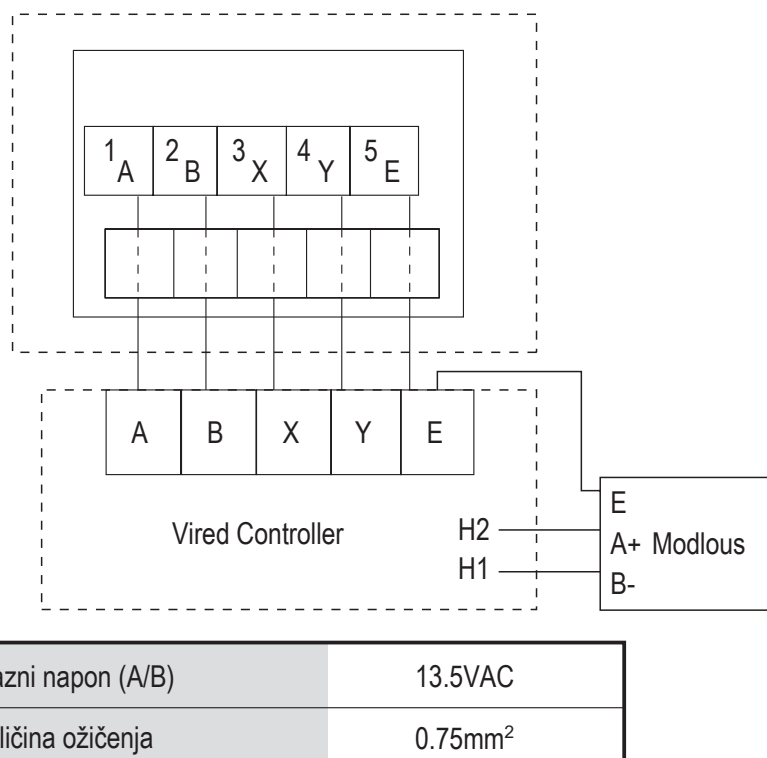
- 1) Ovo uputstvo za instalaciju sadrži informacije o proceduri instaliranja žičanog daljinskog upravljača. Molimo pogledajte Uputstvo za instalaciju jedinice za povezivanje između žičanog daljinskog upravljača i unutrašnje jedinice.
- 2) Kolo žičanog daljinskog upravljača je niskonaponsko kolo. Nikada ga nemojte povezivati sa standardnim kolom od 220V/380V ili ga stavljati u istu cev za ožičenje sa kolom.
- 3) Oklopljeni kabl mora biti stabilno povezan sa zemljom, inače prenos može da pokvari.
- 4) Ne pokušavajte da produžite oklopljeni kabl sečenjem, ako je potrebno, koristite terminalni blok za povezivanje.
- 5) Nakon završetka povezivanja, nemojte koristiti Megger za proveru izolacije za the signalna žica.

6.3 Procedura instalacije i usklađivanje podešavanja žičanog kontrolera

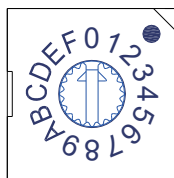
6.3.1 Slika veličine strukture



6.3.2 Ожичење



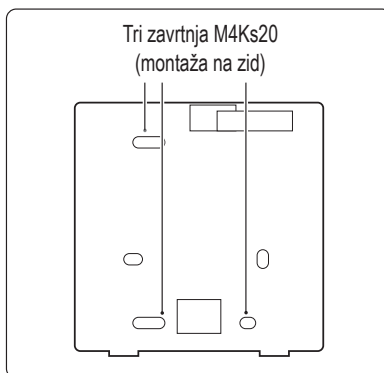
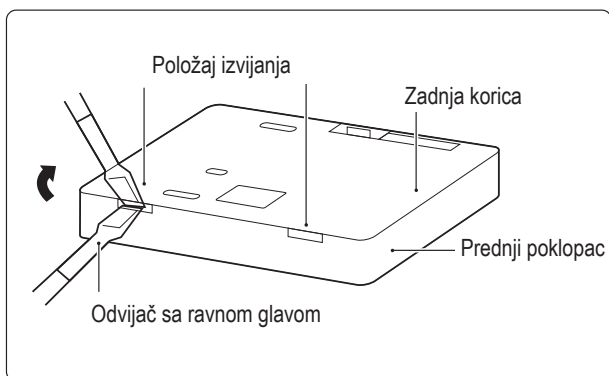
Za podešavanje modbus adrese koristi se rotirajući kodirani prekidač S3(0-F) na glavnoj kontrolnoj tabli hidrauličkog modula.



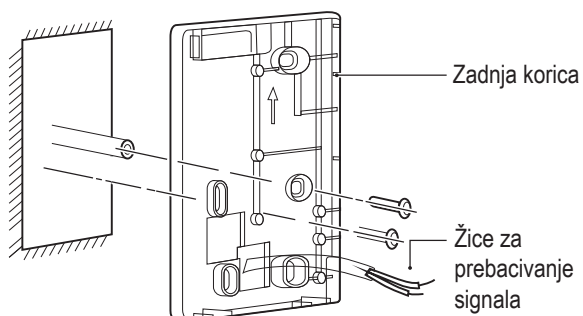
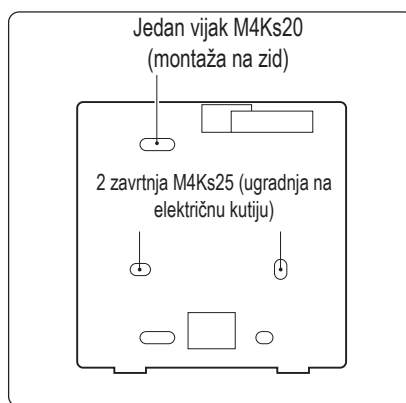
Podrazumevano, jedinice imaju ovaj kodirani prekidač pozicioniran = 0, ali ovo odgovara modbus adresi 16, dok ostale pozicije odgovaraju broju, npr. poz. = 2 je adresa 2, poz. = 5 je adresa 5.

6.3.3 Instalacija zadnjeg poklopca

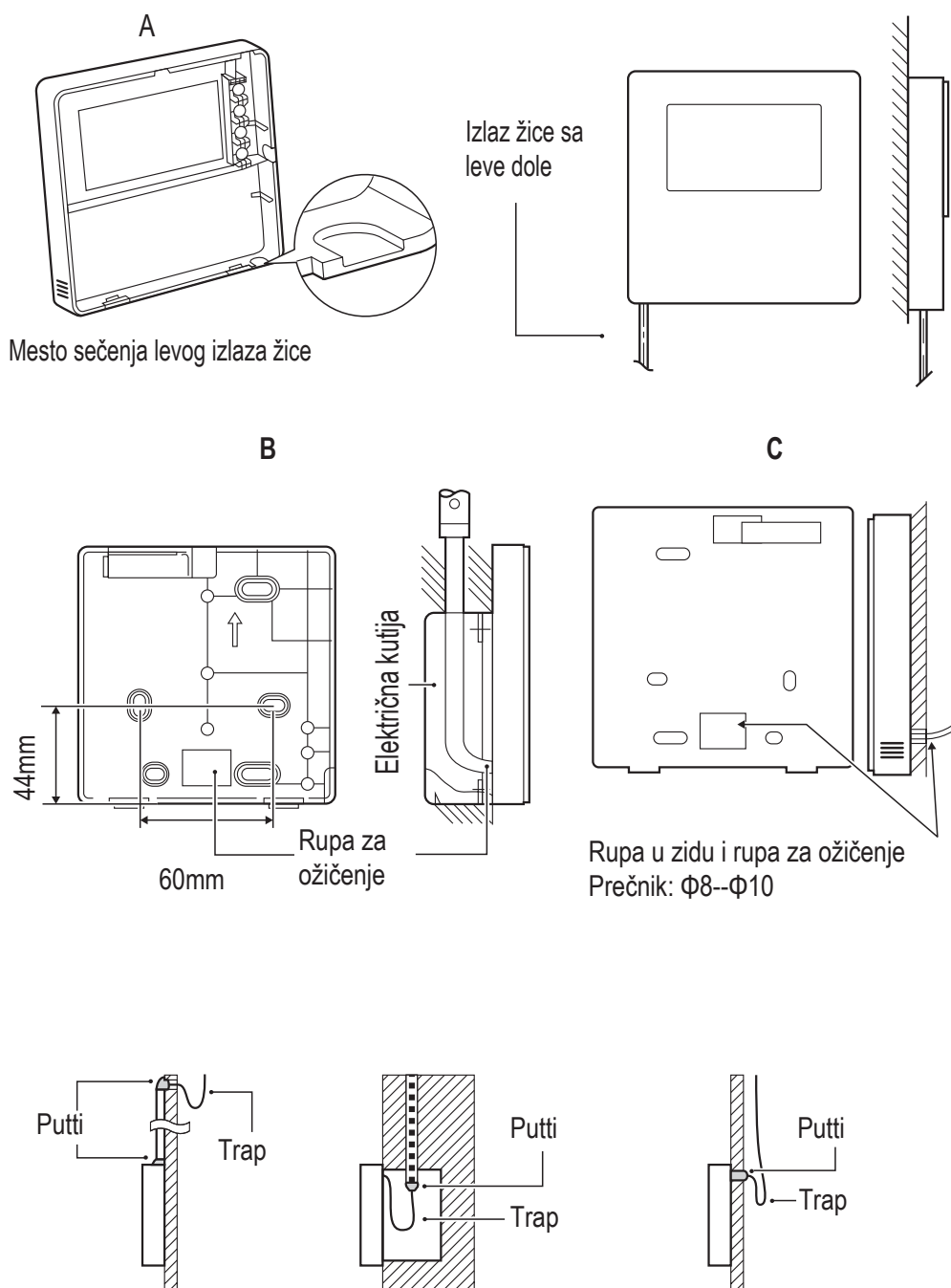
INSTALACIJA DIREKTNO NA ZIDU



INSTALACIJA NA ELEKTRIČNU KUTIJU I NA ZID



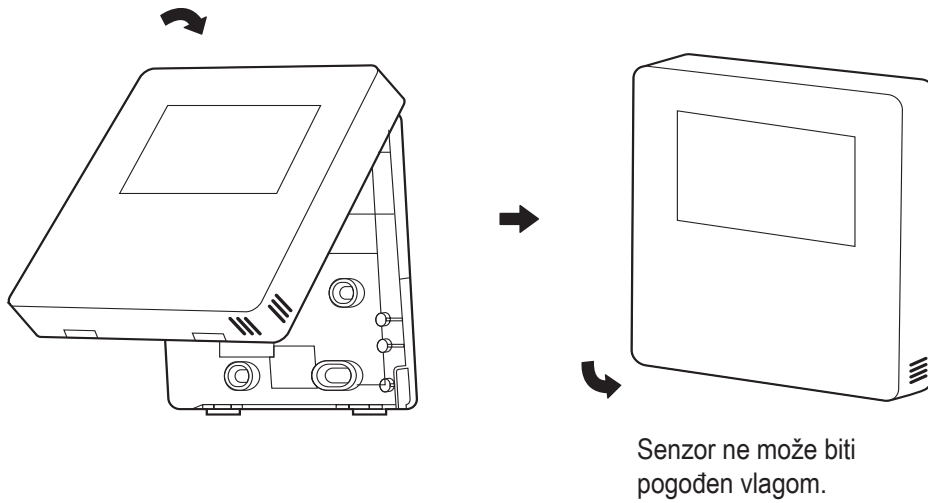
- 1) Koristite odvijač sa ravnom glavom da biste umetnuli u položaj za izvijanje na dnu žičanog kontrolera, i zavrtite odvijač da biste skinuli zadnji poklopac (obratite pažnju na smer okretanja, inače ćete oštetiti zadnji poklopac!)
- 2) Koristite tri M4Ks20 šrafova za direktno postavljanje zadnjeg poklopca na zid..
- 3) Koristite dva zavrtnja M4Ks25 da postavite zadnji poklopac na 86 električarsku kutiju i koristite jedan M4Ks20 zavrtnje za pričvršćivanje na zid.
- 4) Podesite dužinu dve plastične šipke za zavrtnje u dodatku tako da bude standardna dužina od šipke za zavrtnje električne kutije do zida. Uverite se da postavljate šipku za zavrtnje na zid, tako da bude ravna kao zid.
- 5) Koristite zavrtnje sa krstom da pričvrstite donji poklopac ožičenog kontrolera u zidu kroz šipku za zavrtnje. Uverite se da je donji poklopac ožičenog kontrolera na istom nivou nakon instalacije, a zatim vratite žičani kontroler na donji poklopac.
- 6) Prekomerno pričvršćivanje zavrtnja će dovesti do deformacije zadnjeg poklopca.



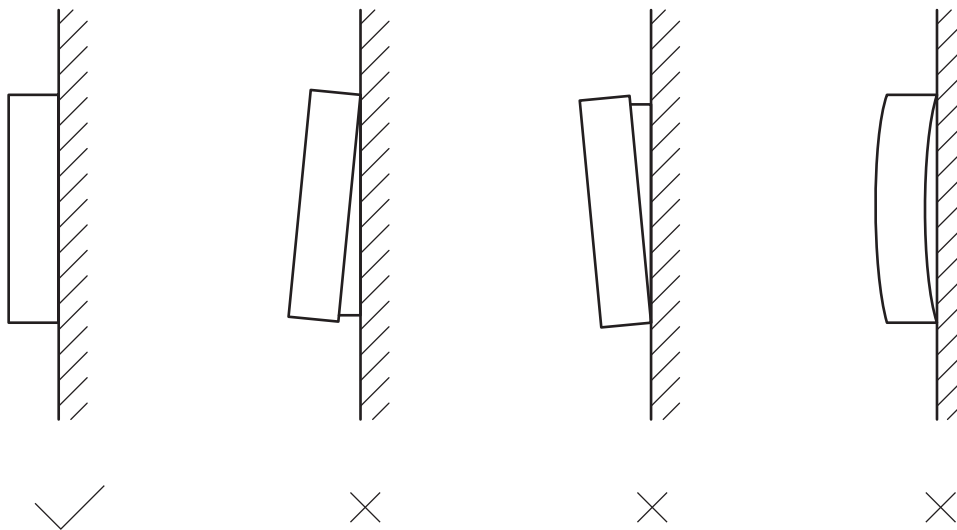
Izbegavajte da voda uđe u žičani daljinski upravljač, koristite zamku i kit za zaptivanje konektora žica tokom instalacije ožičenja.

6.4 Instalacija prednjeg poklopca

Nakon podešavanja prednjeg poklopca, a zatim zakopčati prednji poklopac; izbegavajte stezanje komunikacione prekidačke žice tokom instalacije.



Pravilno postavite zadnji poklopac i čvrsto zakopčajte prednji poklopac i zadnji poklopac, inače će prednji poklopac ispasti.



7 OPERACIJA

7.1 Režim rada

Pogledajte „5.3.1 Podešavanje režima rada prostora“.

7.2 Unapred podešena temperatura

PRESET TEMPERATURE ima PRESET. TEMP.\WEATHER TEMP. SET\ECO MODE 3 stavke.

7.2.1 PRESET TEMPERATURE

PRESET TEMP. funkcija se koristi za podešavanje različite temperature u različito vreme kada je uključen režim grejanja ili hlađenja.

- PRESET TEMP. = PRESET TEMPERATURE
- PRESET TEMP. funkcija će biti isključena u ovim uslovima.
 - 1) AUTO režim radi.
 - 2) TIMER ili WEEKLY SCHEDULE radi.

• Idi na > PRESET TEMPERATURE > PRESET TEMP. Pritisnite .

Sledeća stranica će pokazati 6 opcija za podešavanje različitih "TIME" & "TEMP.".

Kada je aktivirana dvostruka zona, funkcija PRESET radi samo za zonu 1.

Koristite , , , da skrolujete i koristite , da podesite vreme i temperaturu.

Kada je kursor na , kao na sledećoj stranici:

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	

SELECT

Ti pritisneš , simbol postaje. Izabrano je vreme 1.

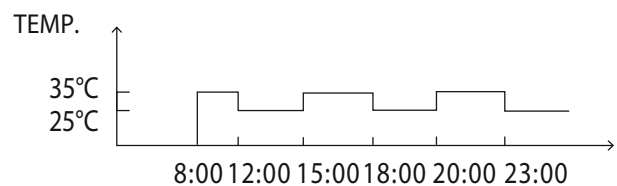
ponovo pritisnite i postaje . Vreme 1 je poništeno.

Koristite , , , da skrolujete i koristite , da podesite vreme i temperaturu.

Može se podesiti šest perioda i šest temperatura. Na primer: sada je vreme 8:00 i temperatura je 30°C. Postavili smo PRESET. TEMP. kao sledeću tabelu. Pojaviće se sledeća stranica:

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

NE.	VREME	TEMPER
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



i INFORMACIJE

Kada se promeni režim rada u prostoru, PRESET TEMP. se automatski isključuje. PRESET TEMP. funkcija se može koristiti u režimu grejanja ili hlađenja. Ali ako se režim rada promeni, PRESET TEMP. funkcija treba ponovo da se resetuje. Radna unapred podešena temperatura je važeća kada je jedinica isključena. Radiće prema sledećoj unapred podešenoj temperaturi kada se jedinica ponovo uključi

7.2.2 VREMENSKA TEMP. KOMPLET

- WEATHER TEMP. SET = WEATHER TEMPERATURE SET
- Funkcija WEATHER TEMP. SET se koristi za podešavanje željene temperature protoka vode u zavisnosti od temperature spoljašnjeg vazduha. Tokom toplijeg vremena grejanje je smanjeno. Da biste uštedeli energiju, vremenska temp. komplet može smanjiti željenu temperaturu protoka vode kada se spoljna temperatura vazduha poveća u režimu grejanja.

Idi na > PRESET TEMPERATURE > WEATHER TEMP. SET. Pritisnite .

Pojaviće se sledeća stranica:

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

i INFORMACIJE

- WEATHER TEMP. SET ima četiri vrste krivih:
 1. kriva podešavanja visoke temperature za grejanje;
 2. kriva podešavanja niske temperature za grejanje;
 3. kriva podešavanja visoke temperature za hlađenje;
 4. kriva podešavanja niske temperature za hlađenje.

Koristi samo krivu podešavanja visoke temperature za grejanje, ako je visoka temperatura podešena za grejanje.
Koristi samo krivu podešavanja niske temperature za grejanje, ako je niska temperatura podešena za grejanje.
Koristi samo krivu podešavanja visoke temperature za hlađenje, ako je visoka temperatura podešena za hlađenje.
Koristi samo krivu podešavanja niske temperature za hlađenje, ako je niska temperatura podešena za hlađenje.

- Pogledajte FOR SERVICEMAN > COOL MODE SETTING i > HEAT MODE SETTING u "Uputstvu za instalaciju i upotrebu".
- Željena temperatura (T1S) se ne može podesiti kada je temperaturna kriva postavljena na UKLJUČENO.
- Ako želite da koristite režim grejanja u zoni 1, izaberite ZONE1 H-MODE LOW TEMP. Ako želite da koristite režim hlađenja u zoni 1, izaberite ZONE1 C-MODE LOW TEMP. Ako izaberete „UKLJUČENO“, prikazaće se stranica WEATHER TEMP. SET TYPE sa 9 vrsta koje možete izabrati.

Koristite , za pomeranje. Pritisnite da biste izabrali.

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		

- Ako vreme WEATHER TEMP. SET je aktiviran, željena temperatura se ne može podesiti na interfejsu.

Pritisnite , da podesite temperaturu na početnoj stranici. Pojaviće se sledeća stranica:

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

Pređite na NON, pritisnite da se vratite na početnu stranicu, pređite na YES, pritisnite da resetujete WEATHER TEMP. SET.

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

7.2.3 ECO MODE

ECO MODE se koristi za uštedu energije. Idi na > PRESET TEMPERATURE > ECO MODE. Pritisnite . Pojaviće se sledeća stranica:

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

Pritisnite . Prikazaće stranicu ECO MODE SET TYPE sa 9 tipova za odabir.

Koristite , za pomeranje. Pritisnite da biste izabrali.

Koristite da uključite ili isključite, a koristite , za pomeranje.

Kada je kursor na START ili na END, možete koristiti , , , to skrolujte i koristite , da podesite vreme.

INFORMACIJE

- ECO MODE SET ima dve vrste krivih:
 1. kriva podešavanja visoke temperature za grejanje;
 2. kriva podešavanja niske temperature za grejanje.

Koristi samo krivu podešavanja visoke temperature za grejanje, ako je visoka temperatura podešena za grejanje.

Koristi samo krivu podešavanja niske temperature za grejanje, ako je niska temperatura podešena za grejanje.

- Pogledajte FOR SERVICEMAN > HEAT MODE SETTING u "Uputstvu za instalaciju i upotrebu".
- Željena temperatura (T1S) se ne može podesiti kada je ECO MODE UKLJUČEN.
- Možete odabrati nisku ili visoku temperaturu za grejanje da biste videli „Tabelu 1~2“ (stranice 35-36).
- Ako je ECO MODE UKLJUČEN, a ECO TIMER ISKLJUČEN, jedinica radi sve vreme u ECO MODE.
- Ako je ECO MODE UKLJUČEN, a ECO TIMER UKLJUČEN, jedinica radi u ECO MODE u skladu sa vremenom početka i vremenom završetka.

7.3 Topla voda za domaćinstvo (PTV/DHW)

Režim DHW obično se sastoji od sledećeg:

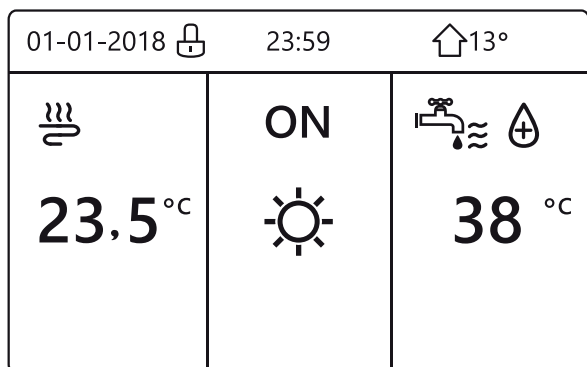
- 1) DISINFECT
- 2) FAST DHW
- 3) TANK HEATER
- 4) DHW PUMP

7.3.1 Dezinfikujte

Funkcija DISINFECT se koristi za ubijanje legionele. U funkciji dezinfekcije temperatura rezervoara će se dostići na silu od 65~70°C. Temperatura dezinfekcije je podešena u FOR SERVICEMAN. Pogledajte FOR SERVICEMAN > DHW MODE > DISINFECT u „Uputstvu za instalaciju i upotrebu.“

Idi na > DOMESTIC HOT WATER > DISINFECT. Pritisnite da uđete na stranicu za podešavanje UKLJUČENO ili ISKLJUČENO CURRENT STATE.

Koristite , , , to skrolujte i koristite i za podešavanje parametara prilikom podešavanja OPERATE DAY i START. Ako je OPERATE DAY podešen PETAK, a START postavljen na 23:00, funkcija dezinfekcije će biti aktivirana u 23:00 u petak. Ako je funkcija dezinfekcije pokrenuta, pojaviće se sledeća:



7.3.2 Brza topla voda

Funkcija FAST DHW se koristi da prisili sistem da radi u režimu PTV. Toplotna pumpa i dodatni grejač ili dodatni grejač radiće zajedno za režim PTV, a željena temperatura PTV-a će biti promenjena na 60°C. Idi na > DOMESTIC HOT WATER > FAST DHW. Pritisnite .

Koristite taster da izaberete ON ili OFF.

INFORMACIJE

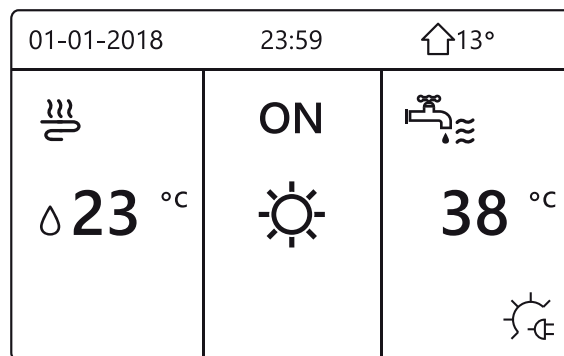
Ako je CURRENT STATE ISKLJUČENO, FAST DHW je nevažeći; ako je CURRENT STATE UKLJUČENO, efikasna je funkcija FAST DHW. Funkcija FAST DHW jednom stupi na snagu.

7.3.3 TANK HEATER

Funkcija grejača rezervoara se koristi da primora grejač rezervoara da zagreje vodu u rezervoaru. U istoj situaciji, potrebno je hlađenje ili grejanje i sistem toplotne pumpe radi za hlađenje ili grejanje, ali i dalje postoji potreba za toplom vodom. Takođe, čak i ako sistem toplotne pumpe pokvari, TANK HEATER se može koristiti za zagrevanje vode u rezervoaru.

Idi na > DOMESTIC HOT WATER > TANK HEATER. Pritisnite .

Koristite da izaberete ON ili OFF. Koristi da izađete



INFORMACIJE

Ako je parametar CURRENT STATE postavljen na OFF, funkcija TANK HEATER je nevažeća. Ako je T5(senzor rezervoara) neispravan, grejač rezervoara ne može da radi.

7.3.4 PTV Pumpa

Funkcija DHW PUMP-a se koristi za vraćanje vode iz vodovodne mreže. Idi na > DOMESTIC HOT WATER > DHW PUMP. Pritisnite .

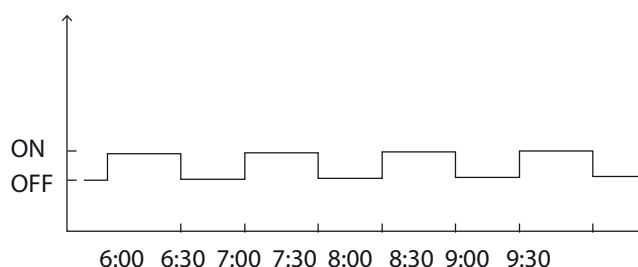
Pređite na , pritisnite da izaberete ili poništite izbor. izabran je timer; tajmer je poništen.

Koristite , , , da skrolujete i koristite , za podešavanje parametara.

Na primer: podesili ste parametar o DHW PUMP-a (pogledajte FOR SERVICEMAN > DHW MODE SETTING-a u „Uputstvu za instalaciju i upotrebu”). PUMP RUNNING TIME je 30 minuta. Postavite na sledeći način:

NE.	POČETAK
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

PUMPA će raditi na sledeći način:




7.4 Raspored




SCHEDULE sadržaj menija je sledeći:

- 1) TIMER
- 2) WEEKLY SCHEDULE
- 3) SCHEDULE CHECK
- 4) CANCEL TIMER


7.4.1 Tajmer

Ako je funkcija WEEKLY SCHEDULE uključena, TIMER je isključen, kasnije podešavanje je na snazi. Ako je TIMER aktiviran  se prikazuje na početnoj stranici.

Koristite , , ,  da skrolujete i koristite  i  da podesite vreme, režim i temperaturu.

Pređite na , pritisnite  da izaberete ili poništite izbor. tajmer je izabran; tajmer nije izabrano. Može se podesiti šest tajmera. Ako želite da kažete TIMER, pomerite kursor na , pritisnite : postaje , TIMER je nevažeći.

Ako postavite vreme početka kasnije od vremena završetka ili je temperatura van opsega režima, javiće se sledeća stranica:

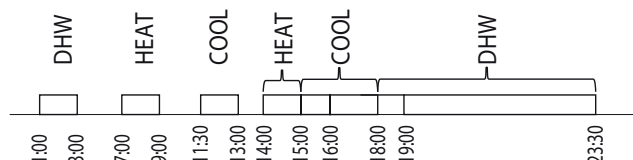
SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Timer 1 is useless.			
Please check the timer setting and temperature setting.			
 CONFIRM			

Primer:

Šest tajmera je podeljeno na sledeći način:

NE.	POČETAK	KRAJ	MODE	TEMP
T1	1:00	3:00	TSV	50°C
T2	7:00	9:00	TOPLOTA	28°C
T3	11:30	13:00	HLADAN	20°C
T4	14:00	16:00	TOPLOTA	28°C
T5	15:00	19:00	HLADAN	20°C
T6	18:00	23:30	TSV	50°C

Jedinica će raditi na sledeći način:




Rad kontrolera u sledećem trenutku:



VREME	Rad kontrolera
1:00	REŽIM PTV-a je UKLJUČEN
3:00	REŽIM PTV-a je ISKLJUČEN
7:00	REŽIM GREJANJA je UKLJUČEN
9:00	REŽIM GREJANJA je ISKLJUČEN
11:30	REŽIM HLAĐENJA je UKLJUČEN
13:00	REŽIM HLAĐENJA je ISKLJUČEN
14:00	REŽIM GREJANJA je UKLJUČEN
15:00	REŽIM HLAĐENJA je UKLJUČEN, a REŽIM GREJANJA je ISKLJUČEN
18:00	REŽIM PTV-a je UKLJUČEN, a REŽIM HLAĐENJA je ISKLJUČEN
23:30	REŽIM PTV-a je ISKLJUČEN

i INFORMACIJE




Ako je vreme početka isto kao vreme završetka u jednom tajmeru, tajmer je nevažeći.

7.4.2 Nedeljni raspored

Ako je funkcija TIMER uključena, a WEEKLY SCHEDULE isključen, kasnije podešavanje je na snazi. Ako je WEEKLY SCHEDULE aktiviran,  se prikazuje na početnoj stranici.

Idi na  > SCHEDULE > WEEKLY SCHEDULE. Pritisnite .

Prvo izaberite dane u nedelji koje želite da kažete.

Koristite ,  da skrolujete, pritisnite  da izaberete ili poništite izbor dana.

MON znači da je dan izabran, **MON** znači da dan nije izabran.

i INFORMACIJE

Možemo podesiti najmanje dva dana kada želimo da omogućimo funkciju WEEKLY SCHEDULE.

Koristite ◀, ▶ za SET, pritisnite ↵. Dani su odabrani da budu zakazani i imaju isti raspored.

Koristite ◀, ▶, ▼, ▲ da skrolujete i podesite vreme, režim i temperaturu. Tajmeri se mogu podesiti, uključujući vreme početka i vreme završetka, režim i temperaturu.

Režim uključuje režim HEAT, režim COOL i režim DHW.

Način podešavanja se odnosi na podešavanje tajmera. Vreme završetka mora biti kasnije od vremena početka. U suprotnom, ovo će pokazati da je tajmer beskoristan.

7.4.3 Zakažite proveru

SCHEDULE CHECK može da se proveriti samo WEEKLY SCHEDULE.

Idi na ⚙ > SCHEDULE > SCHEDULE CHECK.

Pritisnite ↵. Sledeća stranica će pokazati podešavanje nedelje.

Pritiskom na ▼, ▲, javiće se tajmer od ponedeljak do nedelje.

7.4.4 Okaži tajmer

Idi na ⚙ > SCHEDULE > CANCEL TIMER.

Pritisnite ↵. Pojaviće se sledeća stranica:

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

Koristite ◀, ▶, ▼, ▲ da pređete na YES. Pritisnite ↵ da poništite TIMER. Ako želite da uđete iz CANCEL TIMER, pritisnite ↻.

Ako je TIMER ili WEEKLY SCHEDULE aktiviran, na početnoj stranici će se prikazati ikona tajmera ⌚, ili ikona nedeljnog rasporeda 7.

01-01-2018 🔒	23:59	⌚ 13°
☁	ON	🚰
23.5 °C	☀	38 °C

Ako se TIMER ili WEEKLY SCHEDULE otkaže, ikona ⌚ ili 7 neće biti na početnoj stranici.

01-01-2018 🔒	23:59	🏠 13°
☁	ON	🚰
23.5 °C	☀	38 °C

i INFORMACIJE

Morate da resetujete TIMER/WEEKLY SCHEDULE, ako promenite WATER FLOW TEMP. na ROOM TEMP ili promenite ROOM TEMP do WATER FLOW TEMP. TIMER ili WEEKLY SCHEDULE su nevažeći, ako je ROOM TEMP. aktiviran.

i INFORMACIJE

- ECO MODE ima najveći prioritet, TIMER ili WEEKLY SCHEDULE ima drugi prioritet i PRESET TEMP. ili WEATHER TEMP. SET ima najniži prioritet.
- PRESET TEMP. ili WEATHER TEMP. SET postaje nevažeći kada postavimo ECO MODE validan. Moramo resetovati PRESET TEMP. ili WEATHER TEMP. SET kada postavimo ECO MODE nevažeći.
- TIMER ili WEEKLY SCHEDULE su nevažeći kada je ECO MODE važan. TIMER ili WEEKLY SCHEDULE se aktivira kada ECO MODE ne radi.
- TIMER i WEEKLY SCHEDULE su na istom prioritetu. Funkcija kasnijeg podešavanja je važna. PRESET TEMP. postaje nevažeći kada je TIMER ili WEEKLY SCHEDULE važeći. WEATHER TEMP. SET ne utiče na podešavanje TIMER-a ili WEEKLY SCHEDULE.
- PRESET TEMP. i WEATHER TEMP. SET su na istom prioritetu. Funkcija kasnijeg podešavanja je važna.

i INFORMACIJE

Sve u vezi sa podešenim stavkama vremena (PRESET TEMPERATURE, ECO MODE, DISINFECT, DHW PUMP, TIMER, WEEKLY SCHEDULE, SILENT MODE, HOLIDAY HOME), UKLJUČIVANJE/ODGOVARAJUĆE funkcije se mogu aktivirati od vremena početka do kraja.

7.5 Opcije




Sadržaj menija OPTIONS je sledeći:




- 1) SILENT MODE
- 2) HOLIDAY AWAY
- 3) HOLIDAY HOME
- 4) BACKUP HEATER

7.5.1 Silent mode



SILENT MODE se koristi za smanjenje zvuka jedinice. Međutim, to takođe smanjuje kapacitet grejanja/klaženja sistema. Postoji dva nivoa tihog režima. Nivo 2 je tiši od nivoa 1, a kapacitet grejanja ili hlađenja je takođe sve manji. Postoji dva načina za korišćenje tihog režima:

- 1) tihi režim za sve vreme;
- 2) tihi režim u tajmeru.


- Idite na početnu stranicu da proverite da li je aktiviran nečujni režim. Ako je nečujni režim aktiviran,  voli biti prikazan na početnoj stranici.
- Idi na  > OPTIONS > SILENT MODE. Pritisnite . Pojaviće se stranica sa podešavanjem.

Koristite  da izaberete UKLJUČENO ili ISKLJUČENO za CURRENT STATE. Ako je CURRENT STATE ISKLJUČENO, SILENT MODE je nevažeći. Kada birate SILENT LEVEL, pritisnite  ili .



Možete da koristite ,  da izaberete nivo 1 ili nivo 2. Pritisnite . Ako je odabran tihi TIMER, pritisnite  ući.

Postoji dva tajmera za podešavanje. Pređite na , pritisnite  da izaberete ili poništite izbor. Ako dva oba tajmera nisu izabrana, tihi režim će raditi sve vreme. U suprotnom, radiće prema vremenu.

7.5.2 Holiday away

- Ako je HOLIDAY AWAY aktiviran,  će se prikazati na početnoj stranici.

Funkcija HOLIDAY AWAY se koristi za sprečavanje smrzavanja u zimskom periodu tokom spoljašnjeg odmora i vraćanje jedinice pre kraja odmora.


Idi na  > OPTIONS > HOLIDAY AWAY. Pritisnite . Prikazaće se sledeća stranica za podešavanje različitih parametara.







Primer upotrebe: Odlaziš tokom zime. Trenutni datum je 2018-01-31, dva dana kasnije je 2018-02-02, to je datum početka praznika. Ako ste u sledećoj situaciji:

- za 2 dana odlaze na 2 nedelje tokom zime;
- želite da uštedite energiju, ali sprečite smrzavanje vaše kuće.

Zatim možete da uradite sledeće:

- 1) konfigurirate podešavanja HOLIDAY AWAY:
- 2) aktivirati režim odmora.

Idi na  > OPTIONS > HOLIDAY AWAY.

Pritisnite . Koristite  da izaberete "OFF" ili "ON" i koristite , , ,  za pomeranje i podešavanje.

Podešavanje	Value
Holiday away	ON
Od	2 februar 2018
Sve dok	16 februar 2018
Režim rada	Grejanje
Dezinfikujte	ON

i INFORMACIJE




- Ako je režim DHW MODE HOLIDAY AWAY UKLJUČEN, dezinfekcija koju je postavio korisnik je nevažeći.
- Ako je režim HOLIDAY AWAY UKLJUČEN, TIMER i WEEKLY SCHEDULE su nevažeći osim izlaza.
- Ako je CURRENT STATE ISKLJUČENO, HOLIDAY AWAY je ISKLJUČEN.
- Ako je CURRENT STATE UKLJUČENO, HOLIDAY AWAY je UKLJUČENO.
- Dezinfekcija jedinice 23:00 poslednjeg dana ako je dezinfekcija UKLJUČENA.
- Kada ste u HOLIDAY AWAY, krive u vezi sa klimom koje su prethodno podeljene su nevažeći, a krive će automatski stupiti na snagu nakon što se režim odsustva završi.
- Prepodešena temperatura je nevažna kada ste u HOLIDAY AWAY, ali se unapred podešena vrednost i dalje prikazuje na glavnoj stranici.






7.5.3 Holiday home

Funkcija HOLIDAY HOME se koristi za odstupanje od uobičajenog rasporeda bez potrebe da menjate tokom odmora kod kuće.

- Tokom odmora, možete koristiti režim odmora da biste stupili od uobičajenog rasporeda bez potrebe da ih menjate.

Razdoblje	Onda...
Pre i posle vašeg odmora	Vaši uobičajeni rasporedi će se koristiti
Za vreme vašeg odmora	Koristi se konfigurisana podešavanja za praznike

Ako je režim HOLIDAY HOME vikendice aktiviran,  će se prikazati na početnoj stranici. Idi na  > OPTIONS > HOLIDAY HOME. Pritisnite .

Koristite  da izaberete "OFF" ili "ON" i koristite , , ,  za pomeranje i podešavanje.

Ako je CURRENT STATE ISKLJUČENO, HOLIDAY HOME je ISKLJUČENA.

Ako je CURRENT STATE UKLJUČENO, HOLIDAY HOME je UKLJUČENA.


Koristite ,  da podesite datum.


- Pre i posle vašeg odmora, koristi se vaš uobičajeni raspored.
- Tokom odmora štedite energiju i sprečavate smrzavanje vaše kuće.

INFORMACIJE

Morate napustiti HOLIDAY AWAY ili HOLIDAY HOME promenite režim rada jedinice.


7.5.4 Backup heater

- Funkcija BACKUP HEATER se koristi za prisilno aktiviranje rezervnog grejača. Idi na  > OPTIONS > BACKUP HEATER.

Pritisnite . Ako su IBH i AHS podešeni na nevažeći DIP prekidač na glavnoj kontrolnoj ploči hidrauličnog modula, stranica će biti prazna.

IBH = pomoćni grejač unutrašnje jedinice.


AHS = Dodatni izvor grejanja.

- Ako su IBH i AHS podešeni pomoću nevažećeg DIP prekidača na glavnoj kontrolnoj tabli hidrauličnog modula, možete koristiti  da izaberete opciju "OFF" ili "ON".



INFORMACIJE




- Ako je režim rada AUTO na strani grejanja ili hlađenja prostora, funkcija rezervnog grejača se ne može izabrati.
- Funkcija BACKUP HEATER je nevažna kada je omogućen samo ROOM HEAT MODE.

7.6 CHILD LOCK

Funkcija CHILD LOCK se koristi da spreči rad dece sa greškom. Podešavanje režima i podešavanje temperature mogu se uključiti ili isključiti korišćenjem funkcije CHILD LOCK. Idi na  > CHILD LOCK.

Unesite tačnu lozinku, javiće se sledeća stranica:

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

Koristite ,  da skrolujete i  da izaberete LOCK ili UNLOCK.

Temperatura hlađenja/grejanja se ne može podesiti kada je COOL/HEAT TEMP. ADJUST je uključen. Ako želite da podesite temperaturu hlađenja/grejanja kada je temperatura hlađenja/grejanja uključena, sledeća stranica će tražiti da potvrdite da li želite da isključite opciju.

Režim hlađenja/grejanja se ne može uključiti ili isključiti kada je COOL/HEAT MODE ON/OFF uključen. Ako želite da uključite ili isključite režim hlađenja/grejanja kada je COOL/HEAT MODE ON/OFF, sledeća stranica će tražiti da potvrdite da li želite da isključite opciju.

Temperatura PTV-a se ne može podesiti kada je DHV TEMP. ADJUST je uključen. Ako želite da podesite temperaturu PTV-a kada DHV TEMP. ADJUST je uključen, sledeća stranica će tražiti da potvrdite da li želite da isključite opciju.

Režim PTV-a se ne može uključiti ili isključiti kada je DHV MODE ON/OFF-a uključen. Ako želite da uključite ili isključite režim PTV kada je DHV MODE ON/OFF-a uključen, sledeća stranica će tražiti da potvrdite da li želite da isključite opciju.



7.7 SERVICE INFORMATION

7.7.1 O SERVICE INFORMATION

Sadržaj menija SERVICE INFORMATION je sledeći:

- 1) SERVICE CALL
- 2) ERROR CODE
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY

7.7.2 Kako otići u meni servisnih informacija

Idi na  > SERVICE INFORMATION. Pritisnite . Pojaviće se sledeća stranica. SERVICE CALL može da prikaže servisni telefon ili broj mobilnog telefona. Instalator može da unese broj telefona. Vidi FOR SERVICEMAN.


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



ERROR CODE koristi se da pokaže kada se kvar ili zaštita desi i prikazuje srednju vrednost koda greške.

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

Pritisnite  stranicu će se pojaviti:

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	

Pritisnite  da prikažete srednju vrednost koda greške.

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

INFORMACIJE

Može se snimiti ukupno sam kodova grešaka.

Funkcija PARAMETER se koristi za prikaz glavnog parametra, nalazi se dve stranice za prikaz parametara:

SERVICE INFORMATION				1/2
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY	
		ROOM SET TEMP.	26°C	
		MAIN SET TEMP.	55°C	
		TANK SET TEMP.	55°C	
		ROOM ACTUAL TEMP.	24°C	

SERVICE INFORMATION		2/2	
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
MAIN ACTUAL TEMP.		26°C	
TANK ACTUAL TEMP.		55°C	
SMART GRID RUNNING TIME		0 Hrs	

Funkcija DISPLAY se koristi za podešavanje interfejsa:

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

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

Koristite ↩ da unesete i koristite ⏪, ⏩, ⏴, ⏵ za pomeranje.

7.8 OPERATION PARAMETER

Ovaj meni je za instalatera ili servisera koji pregledaju radni parametar.

Na početnoj stranici idite na ⚙ > OPERATION PARAMETER.

Pritisnite ↩. Postoji devet stranica za radni parametar kao što sledi.

Koristite ⏴, ⏵ za pomeranje.

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 CAPACITY		11.52kW
POWER CONSUM		1000kWh
Ta ROOM TEMP.		25°C
⏪ ADDRESS		3/9 ⏩

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

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

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

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

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

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

i INFORMACIJE

Parametar potrošnje energije je opcioni. Ako neki parametar nije aktiviran u sistemu, parametar će pokazati "--". Kapacitet toplotne pumpe je samo za referencu, ne koristi se za procenu sposobnosti jedinice. Tačnost senzora je ± 1 °C. Parametri protokola se izračunavaju prema radnim parametrima pumpe, odstupanje je različito pri različitim brzinama protokola, maksimalno odstupanje je 25%. Parametri protokola se izračunavaju prema električnim parametrima rada pumpe.

Radni napon je drugačije, a odstupanje je drugačije. Prikazana vrednost je 0 kada je napon manji od 198V.

7.9 FOR SERVICEMAN

7.9.1 O tome FOR SERVICEMAN

FOR SERVICEMAN se koristi za instalatera i servisera.

- Podešavanje funkcije opreme.
- Podešavanje parametara.




7.9.2 Kako ići do FOR SERVICEMAN

Idi na  > FOR SERVICEMAN. Pritisnite .

FOR SERVICEMAN


Please input password:

2 3 4

 ENTER
  ADJUST
 

- FOR SERVICEMAN se koristi za instalatera ili servisera. NIJE namenjeno da vlasnik kuće menja podešavanja pomoću ovog menija.
- Iz tog razloga je potrebna zaštita lozinkom da bi se sprečio neovlašćeni pristup podešavanju servisa.
- Lozinka je 234.




7.9.3 Kako izaći FOR SERVICEMAN


Ako ste podesili sve parametre. Pritisnite , javite se na sledećoj stranici:

FOR SERVICEMAN

Active the setting and exit?

NO YES

 CONFIRM
  ADJUST
 

Izaberite YES i pritisnite  da biste postavili FOR SERVICEMAN. Nakon izlaza iz FOR SERVICEMAN, jedinica će se isključiti.

8 STRUKTURA MENIJA: PREGLED

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

<p>FOR SERVICEMAN*</p>	<p>FOR SERVICEMAN* <i>DHW MODE SETTING</i> <i>COOL MODE SETTING</i> <i>HEAT MODE SETTING</i> <i>AUTO MODE SETTING</i> <i>TEMP. TYPE SETTING</i> <i>ROOM THERMOSTAT</i> <i>OTHER HEATING SOURCE</i> <i>HOLIDAY AWAY SETTING</i> <i>SERVICE CALL</i> <i>RESTORE FACTORY SETTINGS</i> <i>TEST RUN</i> <i>SPECIAL FUNCTION</i> <i>AUTO RESTART</i> <i>POWER INPUT LIMITATION</i> <i>INPUT DEFINE</i> <i>CASCADE SET**</i> <i>HMI ADDRESS SET</i></p>	<p>* <i>pogledajte sledeću strukturu menija</i> ** <i>funkcija nije dostupna za SPLIT modele</i></p>
<p>SN VIEW</p>	<p>SN VIEW HMI IDU ODU</p>	
<p>ENERGY METERING</p>	<p>ENERGY METERING HEATING COOLING DHW</p>	

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

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

* funkcija nije dostupna za SPLIT modele

Табела 1 – Крива температуре околине за подешавање ниске температуре за грејање

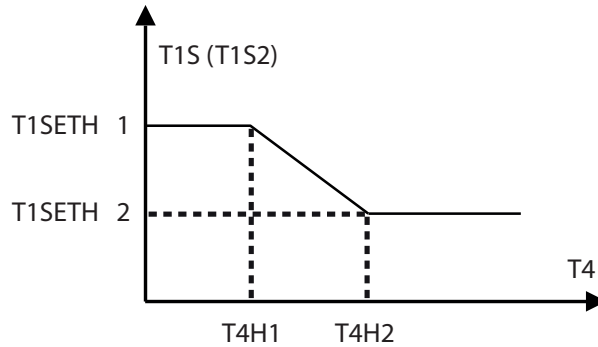
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1C	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2- T1C	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3- T1C	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4- T1C	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5- T1C	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6- T1C	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7- T1C	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8- T1C	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- T1C	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2- T1C	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3- T1C	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4- T1C	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5- T1C	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6- T1C	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7- T1C	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8- T1C	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Табела 2 – Крива температуре околине за подешавање високе температуре за грејање

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1C	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2- T1C	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3- T1C	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4- T1C	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5- T1C	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6- T1C	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7- T1C	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8- T1C	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- T1C	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2- T1C	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3- T1C	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4- T1C	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5- T1C	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6- T1C	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7- T1C	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8- T1C	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Крива аутоматског подешавања

Крива аутоматског подешавања је девета крива, ово је прорачун:



Стање: У подешавању ожиченог контролера, ако је $T4h2 < T4h1$, онда мења њихову вредност; ако је $T1CETH1 < T1CETH2$, онда замените њихову вредност.

Табела 3 – Крива температуре околине за подешавање ниске температуре за хлађење

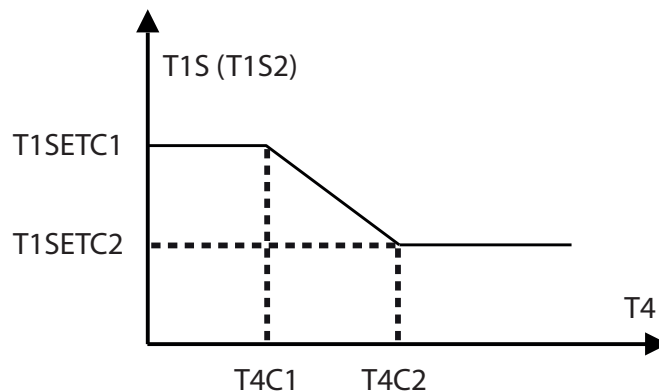
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1C	16	11	8	5
2- T1C	17	12	9	6
3- T1C	18	13	10	7
4- T1C	19	14	11	8
5- T1C	20	15	12	9
6- T1C	21	16	13	10
7- T1C	22	17	14	11
8- T1C	23	18	15	12

Табела 4 – Крива температуре околине за подешавање високе температуре за хлађење

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1C	20	18	17	16
2- T1C	21	19	18	17
3- T1C	22	20	19	17
4- T1C	23	21	19	18
5- T1C	24	21	20	18
6- T1C	24	22	20	19
7- T1C	25	22	21	19
8- T1C	25	23	21	20

Крива аутоматског подешавања

Крива аутоматског подешавања је девета крива, ово је прорачун:



Стање: У подешавању ожиченог контролера, ако је $T4c2 < T4c1$, онда мења њихову вредност; ако је $T1CETC1 < T1CETC2$, онда замените њихову вредност.

Riello S.p.A.

U cilju poboljšanja naših proizvoda, naša kompanija zadržava pravo da promeni karakteristike i informacije sadržane u ovom priručniku u bilo kom trenutku i bez prethodnog obaveštenja. Zakonska prava potrošača nisu ugrožena.