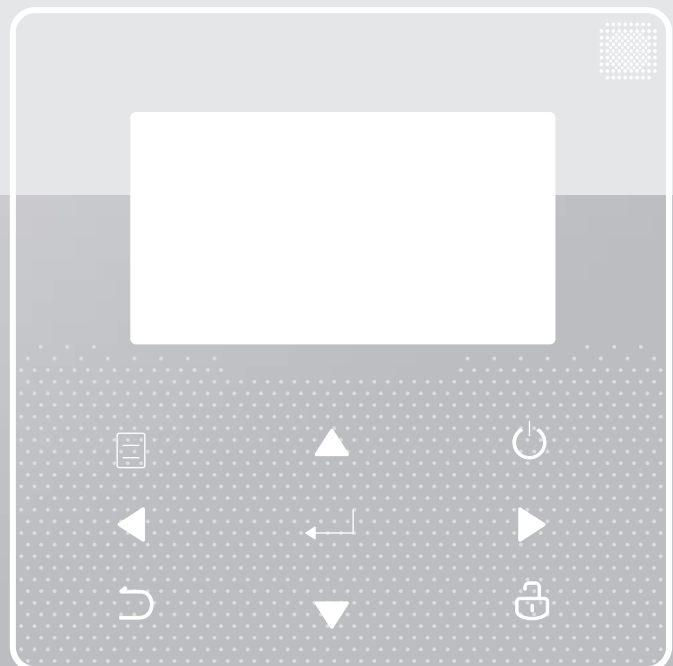


Navodila za uporabo

U] cã ~ • ÁU![] žični LCD krmilnik



- V tem priročniku so podrobno opisani previdnostni ukrepi, na katere morate biti opozorjeni med delovanjem.
- Da bi zagotovili pravilno servisiranje žičnega krmilnika, pred uporabo enote natančno preberite ta priročnik.
- Zaradi lažjega sklicevanja v prihodnosti ta priročnik po branju shranite.

VSEBINA

1 SPLOŠNI VARNOSTNI UKREPI	01
1.1 O dokumentaciji	01
1.2 Za uporabnika	01
2 PREGLED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA	02
2.1 Videz žičnega krmilnika	02
2.2 Statusne ikone	02
3 UPORABA DOMAČIH STRANI	03
4 MENIJSKA STRUKTURA	05
6.1 O strukturi menija	05
6.2 Vstop v strukturo menija	05
6.3 Navigacija po strukturi menija	05
5 OSNOVNA UPORABA	05
5.1 Odklepanje zaslona	05
5.2 Vklon/izklon kontrolnih elementov	05
5.1 Prilagajanje temperature	07
5.2 Prilagajanje načina prostorskega delovanja	08
6 DELOVANJE	08
6.1 Način delovanja	08
6.2 Prednastavljena temperatura	08
6.3 Sanitarna voda (DHW)	11
6.4 Razpored	13
6.5 Opcije	15
6.6 Otroška ključavnica	18
6.7 Servisne informacije	18
6.8 Parameter delovanja	19
6.9 Za serviserja	20
6.10 Smernice za konfiguracijo omrežja	21
6.11 SN VIEW (SN pogled)	21
7 STRUKTURA MENIJA: PREGLED	22

1 SPLOŠNI VARNOSTNI UKREPI

1.1 O dokumentaciji

- Previdnostni ukrepi, opisani v tem dokumentu, zajemajo zelo pomembne teme, zato jih natančno upoštevajte.

NEVARNOST

Označuje situacijo, ki ima za posledico smrt ali hudo poškodbo.

NEVARNOST: TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA

Označuje situacijo, v kateri lahko pride do električnega udara.

NEVARNOST: NEVARNOST OPEKLIN

Označuje situacijo, ki lahko povzroči opekline zaradi ekstremno visokih ali nizkih temperatur.

OPOZORILO

Označuje situacijo, ki lahko povzroči smrt ali hude telesne poškodbe.

PREVIDNO

Označuje situacijo, ki lahko povzroči manjše ali srednje težke poškodbe.

OPOMBA

Označuje situacijo, ki lahko povzroči škodo na opremi ali premoženju.

INFORMACIJE

Označuje koristne nasvete ali dodatne

- Naprava ni namenjena za uporabo osebam, vključno z otroki, z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, nadzoruje ali jih pouči o uporabi naprave. Otroci morajo biti pod nadzorom, da se ne igrajo z izdelkom.

PREVIDNO

Naprave NE izpirajte. To lahko povzroči električni udar ali požar.

- Enota je označena z naslednjim simbolom:



To pomeni, da električnih in elektronskih izdelkov ni mogoče mešati z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki. Sistema NE poskušajte razstaviti sami: razstavljanje sistema, obdelavo hladilnega sredstva, olja in drugih delov mora opraviti pooblaščen monter in mora biti v skladu z veljavno zakonodajo. Enote je treba obdelati v specializiranem obratu za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo. Z zagotovitvijo pravilnega odstranjevanja tega izdelka boste pomagali preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi. Za več informacij se obrnite na monterja ali lokalne oblasti.

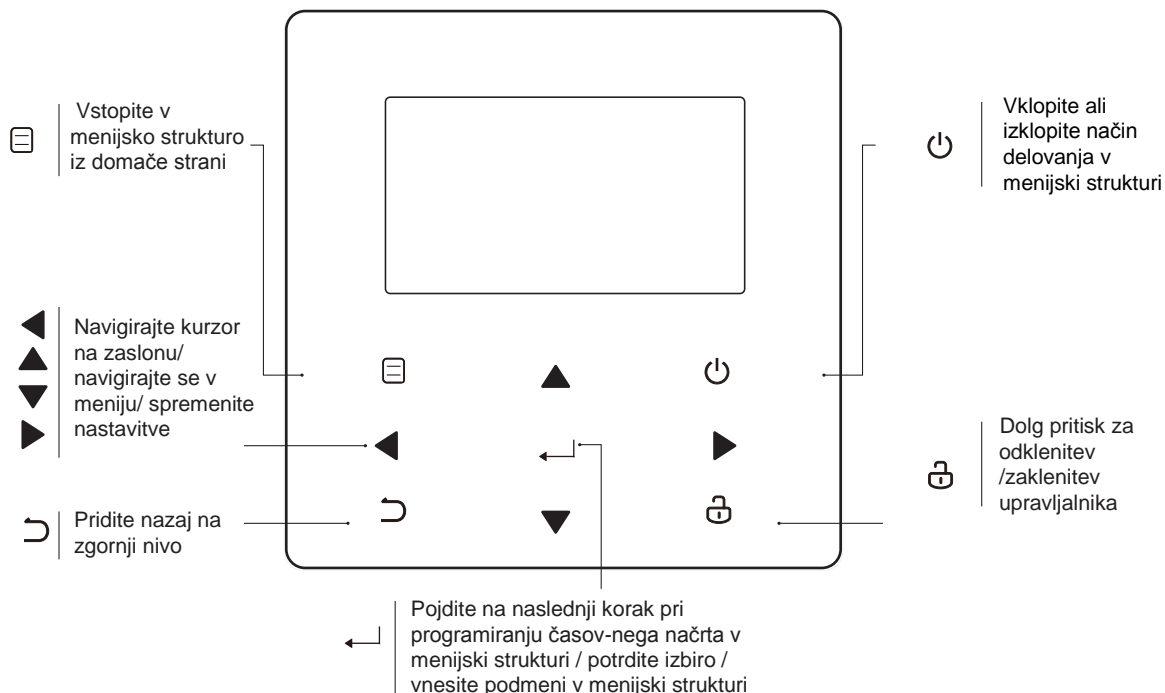
- Postavite na mesto, ki ni izpostavljeno sevanju

1.2 Za uporabnika

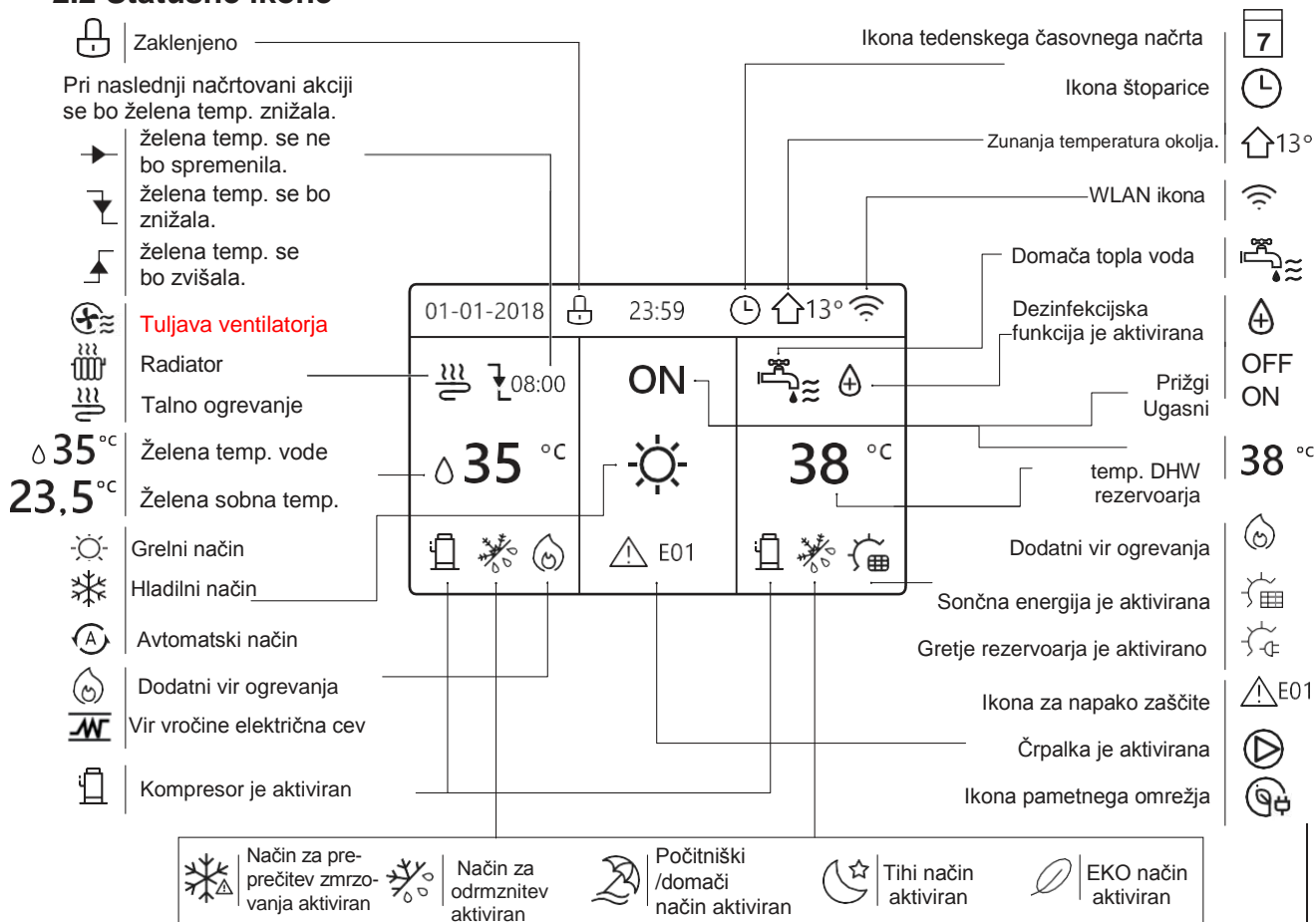
- Če niste prepričani, kako upravljati enoto, se obrnite na monterja.

2 PREGLED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA

2.1 Videz žičnega krmilnika



2.2 Statusne ikone



	Tuljava ventilatorja	Radiator	Talno ogrevanje	Domača topla voda
ON				
OFF				

	Zastoj elektrika	Dolina porabe elektrike	Električna konica
Pametno omrežje			

3 UPORABA DOMAČIH STRANI

Ko vklopite žični krmilnik, bo sistem vstopil na stran za izbiro jezika. Izberete lahko želeni jezik, nato pa pritisnete OK za vstop na domače strani. Če v 60 sekundah ne pritisnete OK, bo sistem vstopil v trenutno izbrani jezik.

EN FR IT ES PL PT
GE NL RO RU TR GR

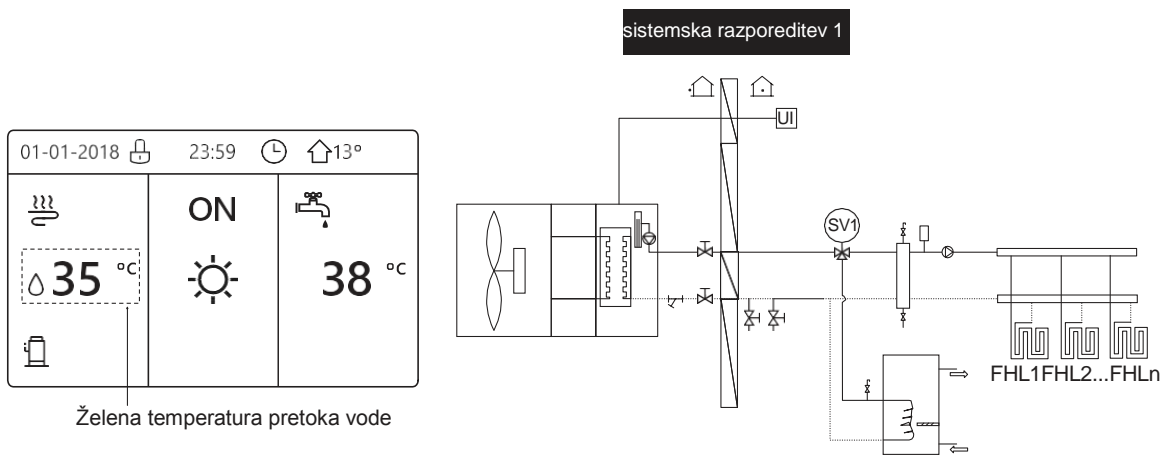
OK

Na domačih straneh lahko preberete in spremenite nastavitve, ki so namenjene vsakodnevni uporabi. Kjer je to primerno, je opisano, kaj lahko vidite in počnete na domačih straneh. Odvisno od sistemske postavitve so lahko na voljo naslednje domače strani:

- Pretok vode želena temperatura
- Želena temperature prostora
- Temperatura sanitarne vode

Stran 1:

Če je nastavev TEMP. pretoka vode YES in nastavev TEMP. prostora NON (glejte "ZA SERVISERJA"). > "TEMP. TYPE SETTING" v "Priročniku za namestitev in uporabo"). Sistem ima funkcijo, ki vključuje talno ogrevanje in sanitarno vodo, prikaže se domača stran 1:

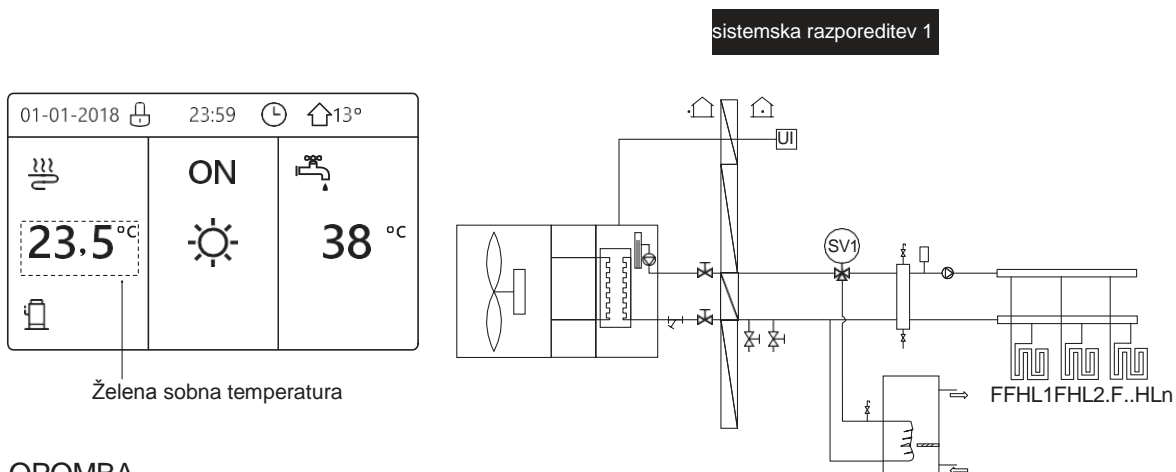


OPOMBA

Vse slike v priročniku so uporabljene za razlago, dejanske strani na zaslonu se lahko nekoliko razlikujejo.

Stran 2 :

Če je nastavev TEMP. pretoka vode NON in nastavev TEMP. prostora YES (glejte "ZA SERVISERJA") > "TEMP. TYPE SETTING" v "Priročniku za namestitev in uporabo"). Sistem ima funkcijo, ki vključuje talno ogrevanje in vročo vodo, prikaže se domača stran 2:

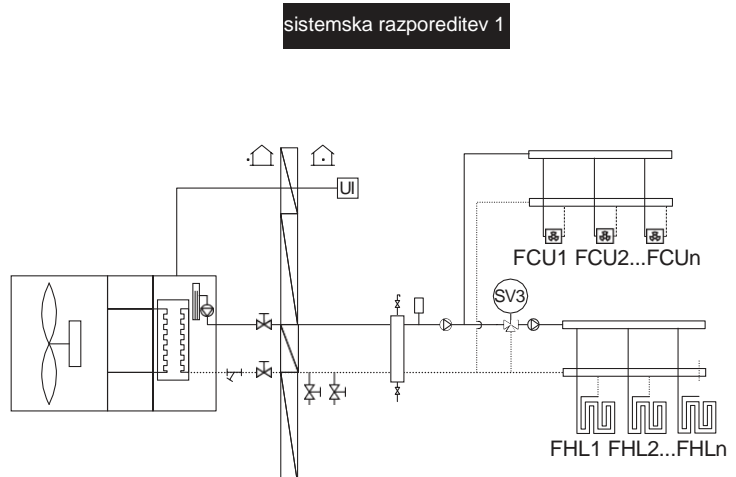
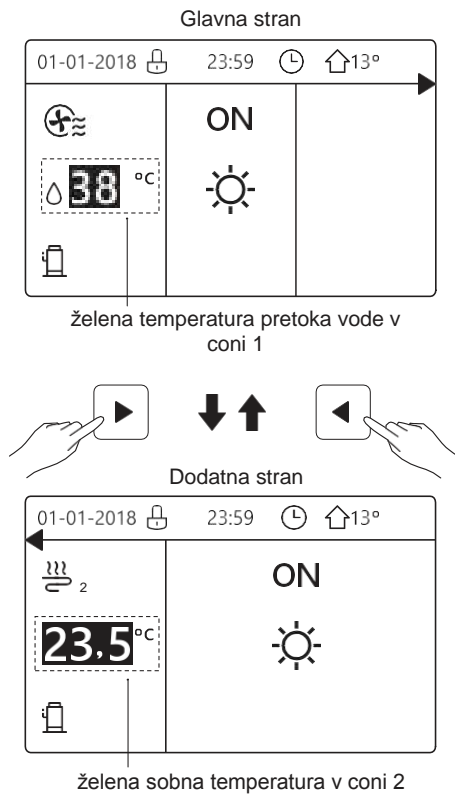


OPOMBA

Žični krmilnik je treba namestiti v prostor s talnim ogrevanjem, da se preveri temperatura v prostoru.

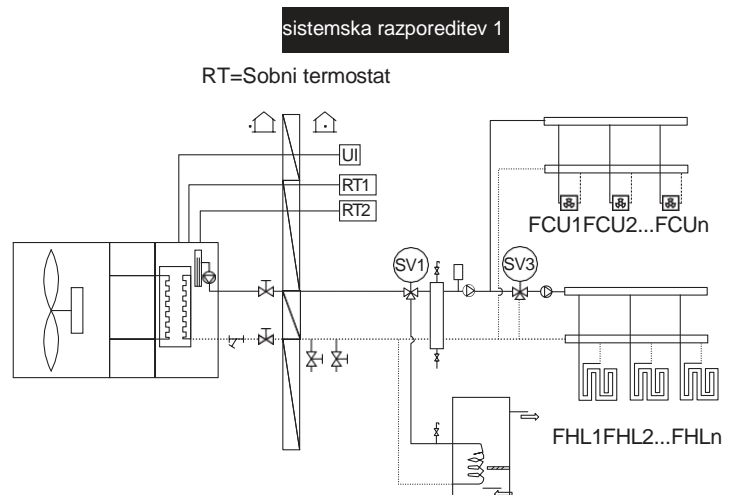
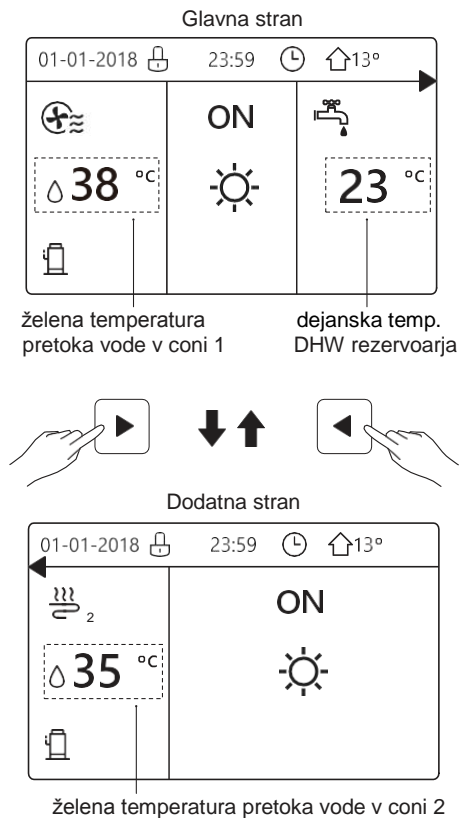
Stran 3:

Če je nastavljen način ogrevanja NON (glejte "ZA SERVISERJA") > "DHW MODE SETTING" v "Priročniku za namestitvev in uporabo" in če je "WATER FLOW TEMP." nastavljeno na YES, "ROOM TEMP." na YES, (glejte "FOR SERVICEMAN") > "TEMP. TYPE SETTING" v "Priročniku za namestitvev in uporabo"). Na voljo bosta glavna in dodatna stran. Če ima sistem funkcijo talnega ogrevanja in ogrevanja prostorov za **fan coil**, se prikaže glavna stran 3:



Stran 4:

Če je na ROOM THERMOSTAT nastavljena DOUBLE ZONE ali je na DOUBLE ZONE nastavljena vrednost YES. Na voljo bosta glavna in dodatna stran. Sistem ima funkcijo, ki vključuje talno ogrevanje, ogrevanje prostorov za **fan coil** in toplo vodo za gospodinjstvo, prikaže se glavna stran 4:



4 MENIJSKA STRUKTURA

4.1 O strukturi menija

Strukturo menija lahko uporabite za branje in konfiguracijo nastavitvev, ki NISO namenjene vsakodnevni uporabi. Kaj lahko vidite in počnete v menijski strukturi, je opisano tam, kjer je to primerno. Za pregled menijske strukture glejte "7 Pregled menijske strukture".

4.2 Vstop v strukturo menija

Na domači strani pritisnite "MENU".
Rezultat: Prikaže se struktura menija:


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

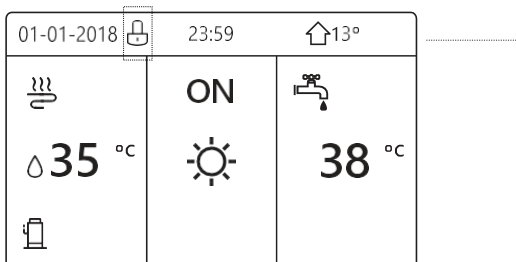
4.3 Navigacija po strukturi menija



Uporabite "▼", "▲" za premikanje.

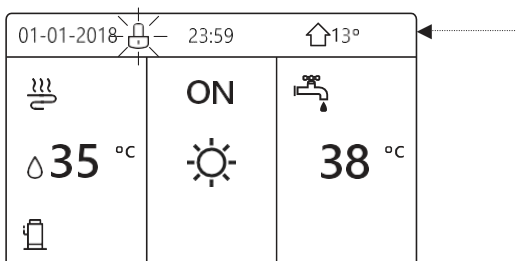
5 OSNOVNA UPORABA

5.1 Odklepanje zaslona

Če je ikona na zaslonu , je krmilnik zaklenjen. Prikaže se naslednja stran:

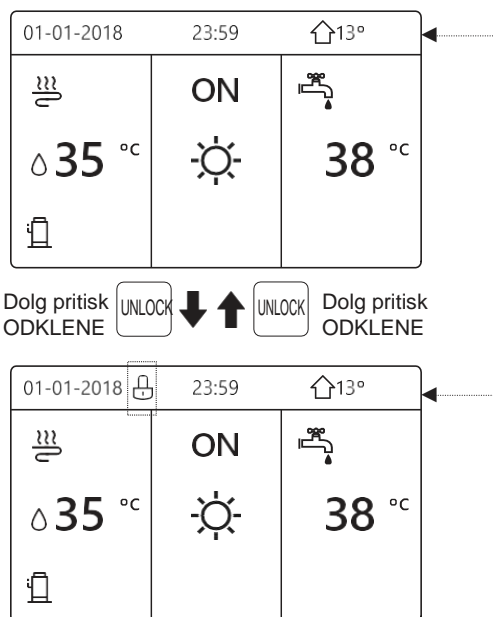


Pritisnite katero koli tipko, ikona  bo utripala. Dolgo pritisnite tipko "UNLOCK". Ikona  bo izginila, vmesnik lahko upravljate.



Vmesnik se zaklene, če dlje časa ni bilo opravljanja (približno 120 sekund:nastavite ga v vmesniku, glejte "6.7 SERVISNE INFORMACIJE").

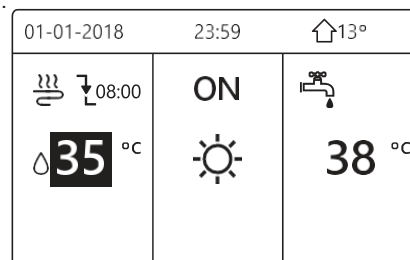
Če je vmesnik odklenjen, dolgo pritisnite "unlock" (odkleni), se vmesnik zaklene.





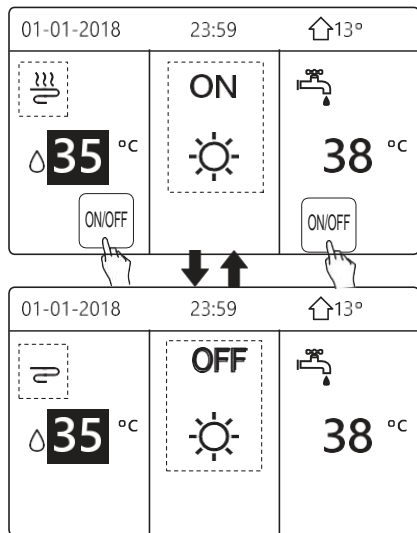
5.2 Vklp/izklop kontrolnih elementov

5.2.1 Z vmesnikom vklopite ali izklopite enoto za ogrevanje ali hlajenje prostora.

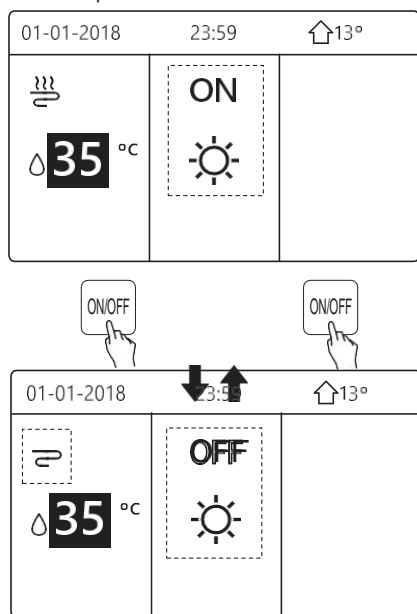
- Vklp/izklop enote nadzoruje vmesnik, če ne aktivirate ROOM THERMOSTAT-a. (glejte "ROOM THERMOSTAT SETTING" v "Priročniku za namestitev in uporabo").
- Pritisnite "◀", "▲" na domači strani, prikazal se bo črn kurzor:



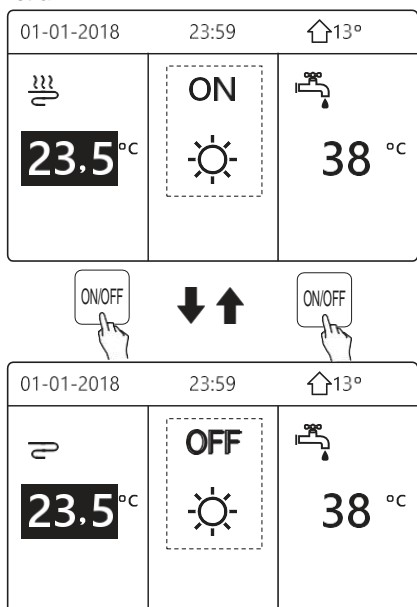
- 1) Ko je kurzor na strani temperature načina delovanja prostora (Vključno z načinom ogrevanja  načinu hlajenja ali avtomatskem načinu , pritisnite tipko "ON/OFF", da izklopite/vklopite ogrevanje ali hlajenje.



če je DHW TYPE nastavljen na NON, potem se bodo prikazale sledeče strani:

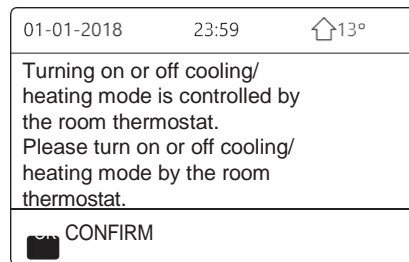


če je TEMP. TYPE nastavljen na ROOM TEMP., potem se bodo prikazale sledeče strani:

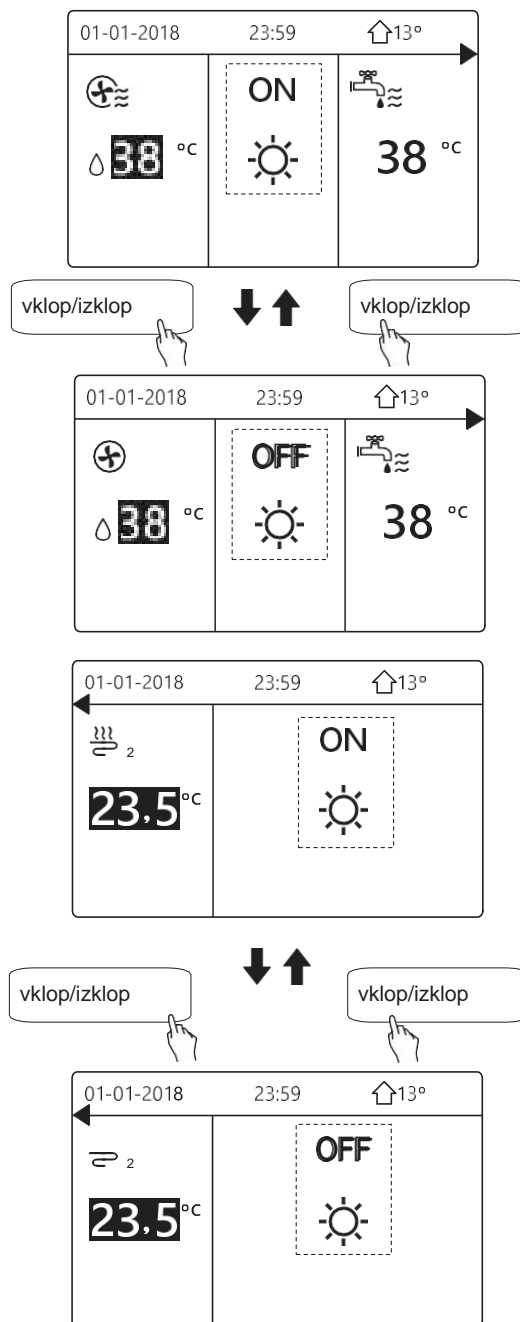


5.2.2 S sobnim termostatom vklopite ali izklopite enoto za ogrevanje ali hlajenje prostora.

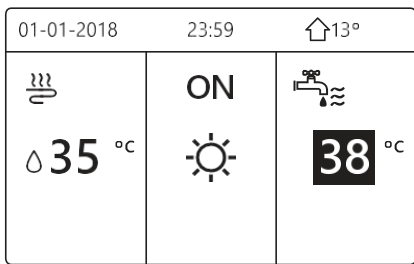
① Sobni termostat je nastavljen MODE SET (glejte "NASTAVITEV SOBNEGA TERMOSTATA" v "Priročniku za namestitvev in uporabo"). Način delovanja enote in vklop/izklop nadzoruje sobni termostat, stisnite ON/OFF na vmesniku, prikaže se naslednja stran:



② Sobni termostat je nastavljen na SET ONE ZONE ali DOUBLE ZONE (glejte "NASTAVITEV SOBNEGA TERMOSTATA" v "Priročniku za namestitvev in uporabo"). Sobni termostat upravlja enoto z vklopom/izklopom, način delovanja je nastavljen na vmesniku HMI. Na naslednjih straneh je prikazano upravljanje sobnega termostata DOUBLE ZONE:

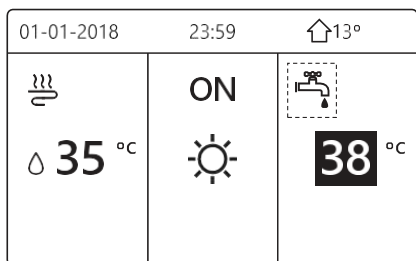
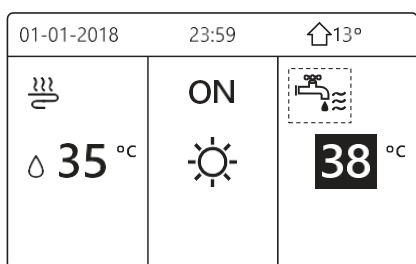


5.2.3 Uporabite vmesnik za vklop ali izklop enote za pripravo tople vode. Pritisnite "▶", "▼" na domači strani, prikazal se bo črn kurzor:

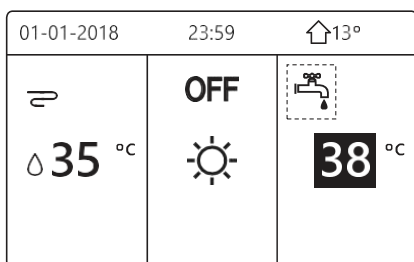
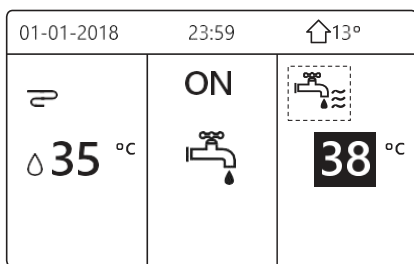


Ko je kazalec na temperaturi v načinu ogrevanja DHW. Pritisnite tipko "ON/OFF", da vklopite/izklopite način DHW.

Če je način delovanja v prostoru vklopljen, se prikažejo naslednje strani:

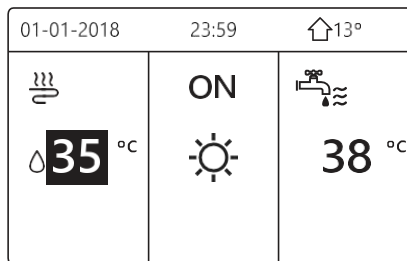


Če je način delovanja v prostoru OFF, se prikažejo naslednje strani:

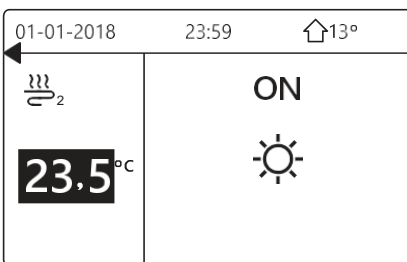
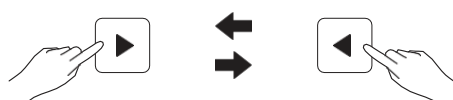
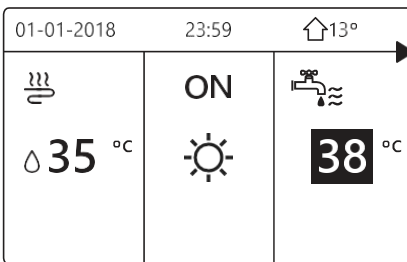
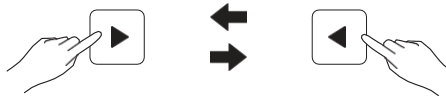
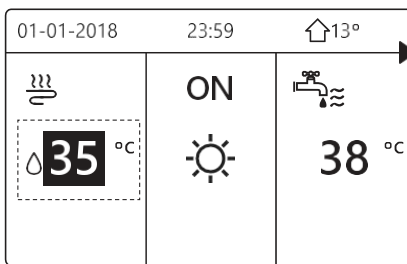


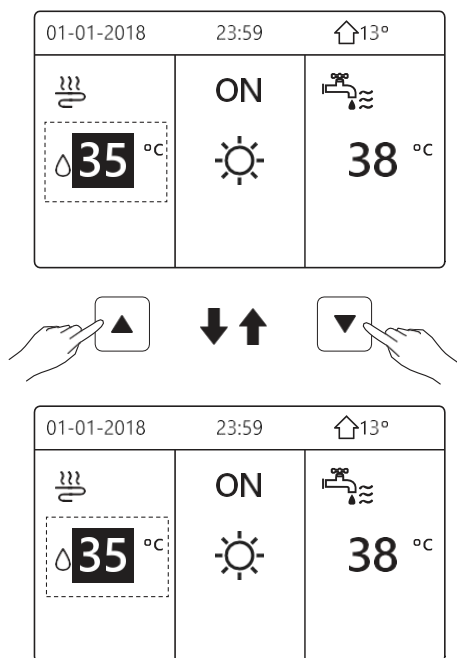
5.3 Prilagajanje temperature

Pritisnite "◀", "▲" na domači strani, prikazal se bo črn kurzor:



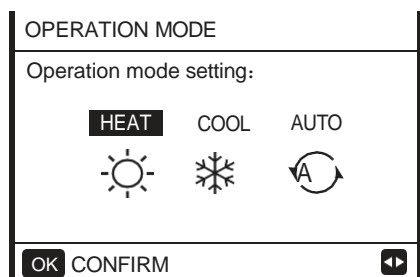
- Če je kazalec na temperaturi, z gumbom "◀", "▶" izberite in z gumbom "▼", "▲" prilagodite temperaturo.





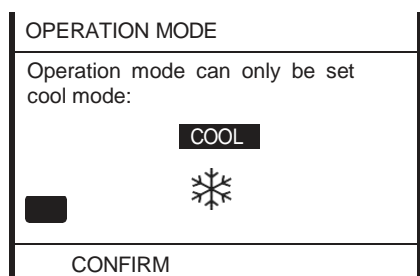
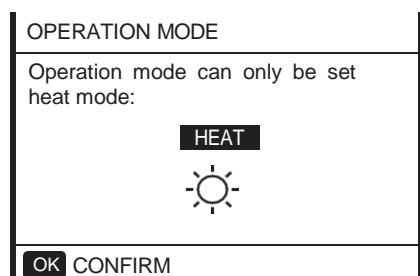
5.4 Prilaganje načina prostorskega delovanja

- Prilaganje načina delovanja prostora z vmesnikom. Pojdite na "MENU" > "NAČIN DELOVANJA". Pritisnite "OK", prikaže se naslednja stran:



- Izbrati je mogoče tri načine, in sicer HEAT (ogrevanje), COOL (hlajenje) in AUTO (samodejni) način. Za pomikanje uporabite gumba "◀", "▶" in pritisnite "OK" za izbiro. Tudi če ne pritisnete gumba OK in zapustite stran s pritiskom gumba BACK, bo način še vedno uporabljen, če je bil kurzor premaknjen na način delovanja.

Če je na voljo samo način HEAT (COOL), se prikaže naslednja stran:

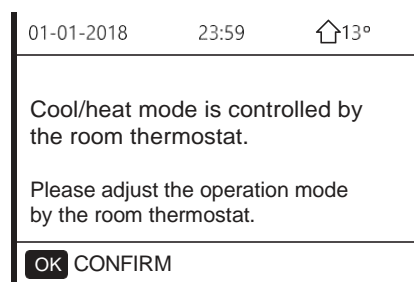


- Način delovanja ne more biti spremenjen.

Če izberete...	Potem je način prostorskega delovanja...
HEAT	Vedno način gretja
COOL	Vedno način hlajenja
AUTO	Programska oprema ga samodejno spremeni glede na zunanjo temperaturo (in glede na nastavitve notranje temperature s strani monterja) ter upošteva mesečne omejitve. Opomba: Samodejna menjava je mogoča le pod določenimi pogoji. Glejte "ZA SERVISERJA"> NASTAVITVE AVTOMATSKEGA NAČINA" v "Priročniku za namestitve in uporabo".

S sobnim termostatom prilagodite način delovanja prostora, glejte poglavje "SOBNI TERMOSTAT" v "Priročniku za namestitve in uporabo".

Pojdite na "MENU">"OPERATION MODE", če pritisnete katero koli tipko za izbiro ali prilagoditev, se prikaže stran:



6 DELOVANJE

6.1 Način delovanja

Glejte poglavje "5.4 Prilaganje načina prostorskega delovanja".

6.2 Prednastavljena temperatura

PRESET TEMPERATURE ima 3 elemente; PRESET TEMP., WEATHER TEMP. SET, ECO MODE.

6.2.1 PRESET TEMP.

Funkcija PRESET TEMP. se uporablja za nastavitve različnih temperatur ob različnih časih, ko je vklopljen način ogrevanja ali hlajenja.

- PRESET TEMP. = PRESET TEMPERATURE
- Funkcija PRESET TEMP. je v teh pogojih izklopljena:
 - AUTO način deluje.
 - ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK delujeta.

Pojdite na "MENU" > "PRESET TEMPERATURE" > "PRESET TEMP". Pritisnite "OK".

Prikazala se bo sledeča stran:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
			↕ ↔

PRESET TEMPERATURE			2/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
5	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
6	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
			↕ ↔

Ko je aktivirana dvojna cona, funkcija PRESET TEMP. deluje samo za cono 1.

S funkcijami "◀", "▶", "▼", "▲" se pomaknete in s funkcijami "▼", "▲" prilagodite čas in temperaturo. Ko je kurzor na "■", kot na sledeči strani:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
OK <input checked="" type="checkbox"/> SELECT			↕ ↔

Pritisnite "OK", in "■" postane "☑". Izbran je časovnik 1. Če pritisnete "OK" še enkrat, in če "☑" postane "■", časovnik 1 ni več izbran.

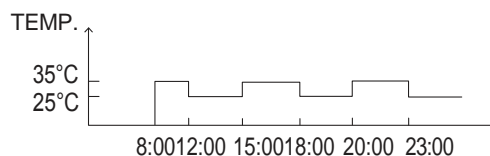
PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00 35°C	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00 25°C	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00 35°C	
OK <input type="checkbox"/> CANCEL			↕ ↔

S funkcijami "◀", "▶", "▼", "▲" se pomaknete in s funkcijami "▼", "▲" prilagodite čas in temperaturo. Nastavite lahko šest obdobj in šest temperatur.

Na primer: Zdaj je ura 8:00 in temperatura 30 °C. Prednastavljeno temperaturo nastavimo v skladu z naslednjo tabelo. Prikaže se naslednja stran:

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

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



i INFORMACIJE

Ko spremenite način delovanja v prostoru, se PRESET TEMP. samodejno izklopi.

Funkcijo PRESET TEMP. lahko uporabljate v načinu ogrevanja ali hlajenja. Če pa se način delovanja spremeni, je treba funkcijo PRESET TEMP. ponovno ponastaviti.

Tekoča prednastavljena temperatura velja, ko je enota izklopljena. Ko se enota ponovno vklopi, bo delovala v skladu z naslednjo prednastavljeno temperaturo.

6.2.2 WEATHER TEMP. SET

- WEATHER TEMP. SET=WEATHER TEMPERATURE SET

- WEATHER TEMP. SET funkcija se uporablja za prednastavitev zelene temperature pretoka vode glede na temperaturo zunanjega zraka. V času toplejšega vremena se ogrevanje zmanjša. Za varčevanje z energijo lahko funkcija WEATHER TEMP. SET zmanjša zeleno temperaturo pretoka vode, ko se temperatura zunanjega zraka v načinu ogrevanja poveča..

Pojdite na "MENU" > "PRESET TEMPERATURE" > "WEATHER TEMP. SET". Pritisnite "OK".

Prikazala se bo sledeča stran:

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

i INFORMACIJE

- WEATHER TEMP. SET ima štiri vrste krivulj: 1. krivulja nastavitve visoke temperature za ogrevanje, 2. krivulja nastavitve nizke temperature za ogrevanje, 3. krivulja nastavitve visoke temperature za hlajenje, 4. krivulja nastavitve nizke temperature za hlajenje. Ima samo krivuljo nastavitve visoke temperature za ogrevanje, če je visoka temperatura nastavljena za ogrevanje.

Če je nizka temperatura nastavljena za ogrevanje, ima le krivuljo nastavitve nizke temperature za ogrevanje.

Krivulja nastavitve visoke temperature za hlajenje se prikaže le, če je visoka temperatura nastavljena za hlajenje.

Če je nizka temperatura nastavljena za hlajenje, ima le krivuljo nastavitve nizke temperature za hlajenje.

- Glejte "ZA SERVISERJA" > "COOL MODE SETTING" in > "HEAT MODE SETTING" v "Priročniku za namestitvev in uporabo".

- Želene temperature (T1S) ni mogoče nastaviti, če je temperaturna krivulja nastavljena na ON.

- Če želite v coni 1 uporabiti način ogrevanja, izberite "ZONE 1 H-MODE LOW TEMP". Če želite v območju 1 uporabiti način hlajenja, izberite "ZONE 1 C-MODE LOW TEMP". Če izberete "ON", se prikaže naslednja stran:

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

Za pomikanje uporabite "◀", "▶". Za izbiro pritisnite "OK":

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

- Če je vklopljen WEATHER TEMP. SET, želene temperature na vmesniku ni mogoče nastaviti. Pritisnite "▼", "▲" da prilagodite temperaturo na domači strani. Prikazala se bo sledeča stran:

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

Premaknite se na "NO", pritisnite "OK", da se vrnete na domačo stran, premaknite se na "YES", pritisnite "OK", da ponastavite 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 ON/OFF		↕

6.2.3 ECO MODE

ECO MODE se uporablja za varčevanje z energijo. Pojdite na "MENU" > "PRESET TEMPERATURE" > "ECO MODE".

Pritisnite "OK". Prikazala se bo sledeča stran:

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

Pritisnite "ON/OFF". Prikazala se bo sledeča stran:

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

Za pomikanje uporabite "◀", "▶". Za izbiro pritisnite "OK". Prikaže se naslednja stran:

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

Uporabite "ON/OFF" za prižiganje in ugašanje, ter uporabite "▼", "▲" to za pomikanje.

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

Ko je kazalec na "START" ali "END", se lahko z "◀", "▶", "▼", "▲" pomikate in z "▼", "▲" prilagodite čas.

INFORMACIJE

- ECO MODE SET ima dve vrsti krivulje: 1. krivulja nastavitve visoke temperature za ogrevanje, 2. krivulja nastavitve nizke temperature za ogrevanje. Če je visoka temperatura nastavljena za ogrevanje, ima samo krivuljo nastavitve visoke temperature za ogrevanje. Ima samo krivuljo nastavitve nizke temperature za ogrevanje, če je nizka temperatura nastavljena za ogrevanje.
- Glejte "FOR SERVICEMAN" > "HEAT MODE SETTING" v "Priročniku za namestitvev in uporabo".
- zelene temperature (T1S) ni mogoče nastaviti, če je vklopljen način ECO.
- Nastavitev nizke ali visoke temperature za ogrevanje lahko izberete v "Tabeli 1-2".
- Če je ECO MODE vklopljen in ECO TIMER izklopljen, enota ves čas deluje v načinu ECO.
- Če je ECO MODE ON in ECO TIMER ON, enota izvaja način ECO glede na začetni in končni čas.

6.3 Sanitarna voda (DHW)

DHW način tipično sestoji iz naslednjega:

- 1) DEZINFEKCIJA
- 2) HITER DHW
- 3) GRELNIK REZERVOARJA
- 4) DHW ČRPALKA

6.3.1 Dezinfekcija

Funkcija DISINFECT se uporablja za uničenje legionele. Pri funkciji razkuževanja se temperatura v rezervoarju močno dvigne na 65 ~ 70 °C. Temperatura razkuževanja je nastavljena v možnosti FOR SERVICEMAN. Oglejte si "ZA SERVISERJA" > "DHW MODE" > "DEZINFEKCIJA" v "Priročniku za namestitvev in uporabo (notranja enota M-thermal split)".

Pojdite na "MENU" > "DOMESTIC HOT WATER" > "DISINFECT". Pritisnite "OK". Prikazala se bo sledeča stran:

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



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

S funkcijami "◀", "▶", "▼", "▲" se pomikate in s funkcijami "▼", "▲" prilagajate parametre pri nastavitvi "OPERATE DAY" in "START". Če je za OPERATE DAY (DAN DELOVANJA) nastavljena vrednost FRIDAY (PETEK), za START (ZAČETEK) pa vrednost 23:00, bo funkcija razkuževanja aktivna v petek ob 23:00.

Če je funkcija razkuževanja aktivna, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018	23:59	13°
23.5 °C	ON	38 °C

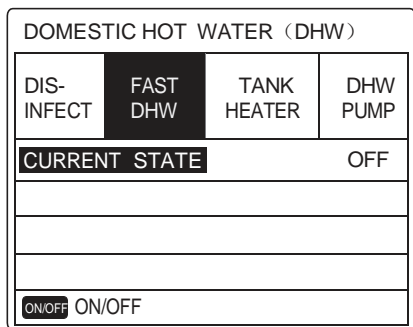
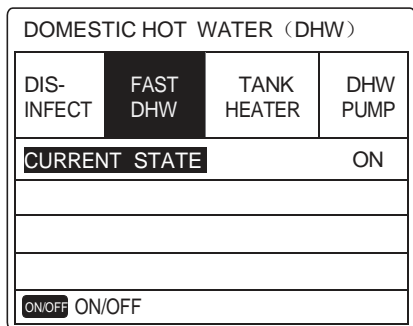
6.3.2 Hitro ogrevanje sanitarne vode DHW

Funkcija FAST DHW se uporablja za prisilno delovanje sistema v načinu ogrevanja tople vode.

Toplotna črpalka in grelnik ali dodatni grelnik bosta skupaj delovala v načinu za pripravo tople sanitarne vode, zelena temperatura tople sanitarne vode pa se bo spremenila na 60 °C.

Pojdite na MENU > DOMESTIC HOT WATER > FAST DHW.

Pritisnite "OK":



Uporabite tipko "ON/OFF" da vključite ali izključite delovanje.

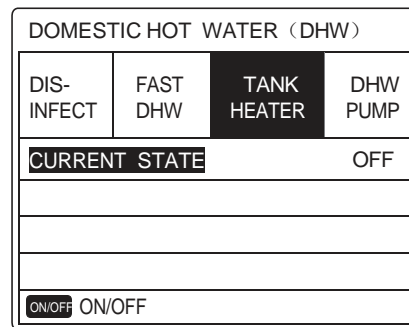
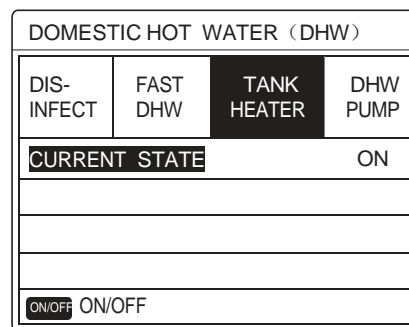
i INFORMACIJE

Če je CURRENT STATE OFF, je funkcija FAST DHW neveljavna, in če je CURRENT STATE ON, je funkcija FAST DHW veljavna. Funkcija FAST DHW je enkrat učinkovita.

6.3.3 GRELNIK BOJLERJA

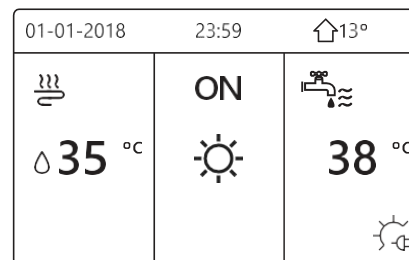
Funkcija grelnika rezervoarja se uporablja za prisilitev grelnika rezervoarja, da ogreje vodo v rezervoarju. V istem primeru je potrebno hlajenje ali ogrevanje in sistem toplotne črpalke deluje za hlajenje ali ogrevanje, vendar še vedno obstaja potreba po topli vodi. Tudi če sistem toplotne črpalke odpove, se lahko za ogrevanje vode v rezervoarju uporabi funkcija TANK HEATER.

Pojdite na "MENU" > "DOMESTIC HOT WATER" > "TANK HEATER". Pritisnite "OK".



Uporabite "ON/OFF" da izberete ON ali OFF. Uporabite "BACK" za izhod.

Če TANK HEATER deluje, se bo prikazala naslednja stran:



i INFORMACIJE

Če je funkcija CURRENT STATE OFF, je funkcija TANK HEATER (grelnik rezervoarja) neveljavna. Če je T5 (tipalo rezervoarja) v okvari, grelnik rezervoarja ne more delovati.

6.3.4 Sanitarna voda DHW obtočna črpalka

Funkcija DHW PUMP se uporablja za vračanje vode iz vodne mreže. Pojdite na "MENU" > "DOMESTIC HOT WATER" > "DHW PUMP". Pritisnite "OK". Prikaže se naslednja stran:

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

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 2/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00

Premaknite se na "■", pritisnite "OK" za izbiro ali neizbiro. časovnik je izbran. časovnik ni izbran.)

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

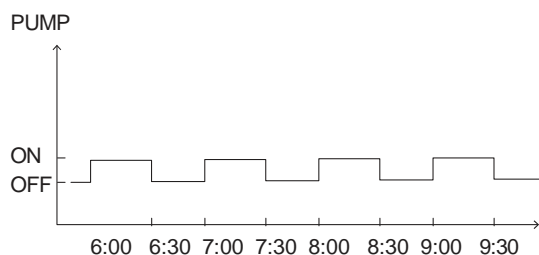
S funkcijami "◀", "▶", "▼", "▲" se pomikate in s funkcijami "▼", "▲" prilagajate parametre.

Na primer: nastavili ste parameter črpalke za toplo vodo (glejte "ZA SERVISERJA">"NASTAVITEV REŽIMA TEKOČE VODE" v "Priročniku za namestitvev in uporabo"). ČAS DELOVANJA črpalke je 30 minut.

Nastavite na naslednji način:

ŠT.	ZAČETEK
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

Črpalka bo delovala na naslednji način:



6.4 Razpored

SCHEDULE meni vsebuje naslednje:

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

6.4.1 Časovnik

Če je funkcija tedenskega urnika vklopljena in je časovnik izklopljen, velja poznejša nastavitvev. Če je funkcija časovnika aktivirana, je simbol ure prikazan na začetni strani.

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

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

S funkcijami "◀", "▶", "▼", "▲" se pomikate in s funkcijami "▼", "▲" prilagajate čas, način in temperaturo.

Premaknite se na "■", pritisnite "OK" da izberete. časovnik je izbran. časovnik ni izbran). Nastavi se lahko 6 časovnikov.

Če hočete ukiniti časovnik, premaknite kursor na , pritisnite "OK", postane , časovnik je ukinjen.

Če začetni čas nastavite pozneje kot končni čas ali če je temperatura zunaj območja načina. Prikaže se naslednja stran:

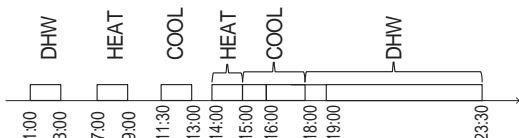
SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Timer1 is useless.			
Please check the timer setting and temperature setting.			
<input type="button" value="OK"/> CONFIRM			

Primer:

Šest časovnikov je nastavljenih na naslednji način:

NO.	START	END	MODE	TEMP
T1	1:00	3:00	DHW	50°C
T2	7:00	9:00	HEAT	28°C
T3	11:30	13:00	COOL	20°C
T4	14:00	16:00	HEAT	28°C
T5	15:00	19:00	COOL	20°C
T6	18:00	23:30	DHW	50°C

Enota bo delovala na naslednji način:



Delovanje krmilnika v sledečem času:

ČAS	Delovanje krmilnika
1:00	DHW način je prižgan
3:00	DHW način je ugasnjen
7:00	HEAT MODE je prižgan
9:00	HEAT MODE je ugasnjen
11:30	COOL MODE je prižgan
13:00	COOL MODE je ugasnjen
14:00	HEAT MODE je prižgan
15:00	COOL MODE je prižgan in HEAT MODE je ugasnjen
18:00	DHW MODE je prižgan in COOL MODE je ugasnjen
23:30	DHW mode je ugasnjen

i INFORMACIJE

Če je začetni čas enak končnemu času v enem časovniku, je časovnik neveljaven.

6.4.2 Tedenska nastavitvev

Če je funkcija časovnika vklopljena, tedenski urnik pa je izklopljen, velja poznejša nastavitvev. Če je funkcija WEEKLY SCHEDULE aktivirana, se **7** prikaže na začetni strani.

Pojdite na "MENU" > "SCHEDULE" > "WEEKLY SCHEDULE". Pritisnite "OK". Prikazala se bo sledeča stran:

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCLE TIMER			
MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.	SUN.
■	□	□	□	□	□	□
ENTER			CANCEL			
OK MON SELECT						

Najprej izberite dneve v tednu, ki jih želite načrtovati. Z "◀", "▶" se pomaknite in pritisnite "OK", da izberete ali odstranite izbiro dneva.

"MON" pomeni, da je dan izbran, "MON" pomeni, da dan ni izbran.

i INFORMACIJE

Nastaviti moramo vsaj dva dneva, ko želimo omogočiti funkcijo WEEKLY SCHEDULE.

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCLE TIMER			
MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.	SUN.
□	□	□	□	■	□	□
ENTER			CANCEL			
OK MON SELECT						

Z "◀" ali "▶" nastavite SET in pritisnite "ENTER". Za načrtovanje so izbrani dnevi od ponedeljka do petka, ki imajo enak urnik.

Prikazale se bodo sledeče strani:

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

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

S funkcijami "◀", "▶", "▼", "▲" se pomaknite in prilagodite čas, način in temperaturo. Nastavite lahko časovnike, vključno z začetnim in končnim časom, načinom in temperaturo. Način vključuje način ogrevanja, način hlajenja in način za pripravo tople vode (DHW).

Način nastavitve se nanaša na nastavitvev časovnika. Končni čas mora biti poznejši od začetnega časa. V nasprotnem primeru bo prikazano, da je časovnik neuporaben.

6.4.3 Preverjanje urnika

preverjanje urnika lahko preveri samo tedenski urnik.

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

Pojdite na "MENU" > "SCHEDULE" > "SCHEDULE' CHECK". Pritisnite "OK". Prikazala se bo zgornja stran:

WEEKLY SCHEDULE CHECK					
DAY	NO	MODE	SET	START	END
MON	T1	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	<input type="checkbox"/> T4	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	<input checked="" type="checkbox"/> T6	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00

Pritisnite "▼", "▲", prikaže se časovnik od ponedeljka do nedelje.

6.4.4 PREKLIC ČASOVNIKA

Pojdite na "MENU" > "SCHEDULE" > "CANCEL TIMER". Pritisnite "OK". Prikazala se bo sledeča stran:

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

Z "◀", "▶", "▼", "▲" prestavite na "YES", pritisnite "OK" za preklíc časovnika. Če želite izklopiti CANCEL TIMER, pritisnite "BACK".

Če je aktiviran TIMER ali WEEKLY SCHEDULE, se na domači strani prikaže ikona časovnika "⌚" ali ikona tedenskega urnika "7".

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

Če sta TIMER ali WEEKLY SCHEDULE razveljavljena, bo "7" ali "⌚" izginila z domače strani.

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

INFORMACIJE

Če spremenite temperaturo pretoka vode na temperaturo v sobi ali če spremenite temperaturo v sobi na temperaturo pretoka vode, morate ponastaviti časovni/tedenski urnik. ČASOVNIK ali TEDENSKI NAČRT je neveljaven, če je v sobi vklopljen TERMOSTAT.

INFORMACIJA

- ECO ima najvišjo prednost, TIMER ali WEEKLY SCHEDULE ima drugo prednost, PRESET TEMP. ali WEATHER TEMP. SET ima najnižjo prednost.
- PRESET TEMP. ali WEATHER TEMP. SET postaneta neveljavni, ko nastavimo veljavno ECO. Moramo ponastaviti PRESET TEMP. ali WEATHER TEMP. SET, razveljavimo ECO.
- TIMER ali WEEKLY SCHEDULE je neveljaven, ko je ECO veljavna. TIMER ali WEEKLY SCHEDULE je aktiviran, ko ECO ne deluje.
- TIMER in WEEKLY SCHEDULE imata enako prednost. Velja funkcija kasnejše nastavitve. PRESET TEMP. postane neveljavna, ko velja TIMER ali WEEKLY SCHEDULE. TIMER ali WEEKLY SCHEDULE ne vplivata na WEATHER TEMP. SET.
- PRESET TEMP. in WEATHER TEMP. SET sta na isti prioriteti, velja funkcija kasnejše nastavitve.

INFORMACIJA

Vse o postavkah časovnih nastavitvev (PRESET TEMP., ECQ DISINFECT, DHW PUMP TIMER, WEEKLY SCHEDULE, SILENCE MODE, HOLIDAY HOME), vklop/izklop ustrezne funkcije lahko aktivirate od začetnega do končnega časa.

6.5 Opcije

OPCIJE menija vsebujejo:

- 1) SILENT MODE – tih način
- 2) HOLIDAY AWAY – odsotnost
- 3) HOLIDAY HOME – prisotnost
- 4) BACKUP HEATER – pomoč dodatnega grelnika

6.5.1 Tihi način

S SILENT MODE lahko zmanjšate glasnost enote. Vendar se s tem zmanjša tudi zmogljivost ogrevanja/hlajenja sistema. Na voljo sta dve stopnji tihega načina. 2. stopnja je tišja od 1. stopnje, bolj pa se zmanjša tudi zmogljivost ogrevanja ali hlajenja.

Za uporabo tihega načina obstajata dve metodi:

- 1) tihi način v celotnem času;
- 2) tihi način v časovniku.

- Pojdite na domačo stran in preverite, ali je vklopljen tihi način. Če je tihi način aktiviran "☾" se prikaže na domači strani.

- Pojdite na "MENU" > "OPTIONS" > "SILENT MODE". Pritisnite "OK". Prikazala se bo sledeča stran:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				OFF
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ON/OFF				ON/OFF

Uporabite "ON/OFF" za vklop/izklop.

Opis:

Če je CURRENT STATE OFF, SILENT MODE ni veljaven.

Ko izberete SILENT LEVEL, in pritisnete "OK" ali "▶", se bo prikazala sledeča stran:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ADJUST				

LEVEL 1

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 2
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ADJUST				

LEVEL 2

Uporabite "▼", "▲" izbiro 1. ali 2. stopnje. Pritisnite "OK".

Če je izbran tihi TIMER, pritisnite "OK" za vstop, prikaže se naslednja stran.

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

Na voljo sta dva časovnika za nastavitvev. Premaknite se na "■" in pritisnite "OK", da izberete ali odstranite izbiro.

Če sta oba časa neizbrana, bo tihi način deloval ves čas. v nasprotnem primeru bo deloval glede na čas.

6.5.2 Odsotnost

- Če je aktiviran holiday away način, se bo prikazala ikona ☾ na domači strani.

Funkcija počitniške odsotnosti se uporablja za preprečevanje zamrznitve pozimi med zunanjimi počitnicami in vrnitev enote pred koncem počitnic.

Pojdite na "MENU" > "OPTIONS" > "HOLIDAY AWAY". Pritisnite "OK". Prikazala se bo sledeča stran:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				OFF
DHW MODE				ON
DISINFECT				ON
HEAT MODE				ON
ON/OFF				ON/OFF

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

Primer uporabe: Trenutni datum je 31. 1. 2018, dva dni kasneje je 20. 2. 2022, to je datum začetka počitnic.

- Če ste v sledeči situaciji:
 - Čez 2 dni odidete za 2 tedna v zimskem času.
 - Želite varčevati z energijo in hkrati preprečiti, da bi vaša hiša zamrznila.

Uporabite "ON/OFF" za vklop ali izklop.

1 INFORMACIJA

- Če je način delovanja samodejni način na strani ogrevanja ali hlajenja prostora, funkcije rezervnega grelnika ni mogoče izbrati..
- Funkcija BACKUP HEATER je neveljavna, če je omogočen samo način ROOM HEAT MODE.

6.6 Otroška ključavnica

Funkcija CHILD LOCK se uporablja za preprečevanje napak pri uporabi s strani otrok. S funkcijo CHILD LOCK lahko zaklenete ali odklenete nastavitve načina in nastavitve temperature. Pojdite na "MENU" > "CHILD LOCK". Prikaže se stran:

CHILD LOCK

Please input the password:

1 2 3

OK ENTER ADJUST

Vnesite pravo geslo, prikazala se bo naslednja stran:

CHILD LOCK

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

UNLOCK LOCK/UNLOCK

Uporabite "▼", "▲" za pomikanje in "ON/OFF" za izbiro možnosti LOCK ali UNLOCK.

Če je nastavev COOL/HEAT TEMP. ADJUST zaklenjena, temperature hlajenja/ogrevanja ni mogoče prilagoditi. Če želite prilagoditi temperaturo hlajenja/ogrevanja, ko je temperatura hlajenja/ogrevanja zaklenjena, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

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

NO YES

OK CONFIRM

Način hlajenja/ogrevanja se ne more vklopiti ali izklopiti, če je gumb COOL/HEAT MODE ON/OFF zaklenjen. Če želite vklopiti ali izklopiti način hlajenja/ogrevanja, ko je COOL/HEAT MODE ON/OFF zaklenjen, se prikaže naslednja stran.

01-01-2018 23:59 13°

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

NO YES

OK CONFIRM

Temperature ogrevalne vode ni mogoče nastaviti, če je možnost DHW TEMP. ADJUST zaklenjena. Če želite prilagoditi temperaturo tople vode, ko je DHW TEMP. ADJUST zaklenjena, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

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

NO YES

OK CONFIRM

Če je gumb DHW MODE ON/OFF zaklenjen, načina DHW MODE ni mogoče vklopiti ali izklopiti. Če želite vklopiti ali izklopiti način DHW, ko je DHW MODE ON/OFF zaklenjen, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

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

NO YES

OK CONFIRM

6.7 Servisne informacije

6.7.1 O servisnih informacijah

Vsebina menija s servisnimi informacijami je sledeča:

- 1) SERVICE CALL – servisni klic
- 2) ERROR CODE – koda napake
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY – prikaz

6.7.2 Kako do menija s servisnimi informacijami

- Pojdite na "MENU" > "SERVICE INFORMATION". Pritisnite "OK". Prikazala se bo sledeča stran:

Servisni klic lahko prikaže servisni telefon ali mobilno številko. Monter lahko vnese telefonsko številko. Glejte razdelek "ZA SERVISERJA".

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

Koda napake se uporablja za prikaz, kdaj je prišlo do napake, in za prikaz pomena kode napake.

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

Pritisnite OK, prikazala se bo stran:

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

Pritisnite OK za prikaz pomena kode napake:

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

i INFORMACIJE

Skupaj je mogoče zabeležiti osem kod napak.

Funkcija parametra se uporablja za prikaz glavnega parametra, na voljo sta dve strani za prikaz parametra:

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 uporablja za nastavitve vmesnika:

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

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

Uporabite "OK" za vnos in uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za pomikanje.

6.8 Parameter delovanja

Ta meni je namenjen monterju ali servisnemu inženirju za pregled parametrov delovanja.

- Na domači strani pojdite na "MENU" > "OPERATION PARAMETER".
- Pritisnite "OK". Devet strani je namenjenih delovanju parametrov. Uporabite "▼", "▲" za pomikanje.
- Pritisnite "▶" in "◀", da preverite parameter delovanja podrejenih enot v kaskadnem sistemu. Naslovna koda v zgornjem desnem kotu se ustrezno spremeni iz "#00" v "#01", "#02" itd.

PARAMETER DELOVANJA	#00
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

PARAMETER DELOVANJA	#00
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

PARAMETER DELOVANJA	#00
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m ³ /h
HEAT PUMP CAPACTIY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

PARAMETER DELOVANJA	#00
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

PARAMETER DELOVANJA	#00
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADDRESS	5/9

PARAMETER DELOVANJA	#00-
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQUENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	1000Hrs
EXPANSION VALVE	200P
ADDRESS	6/9

PARAMETER DELOVANJA	#00
HITROST VENTILATORJA	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420V
DC GENERATRIX CURRENT	18A
ADDRESS	7/9

OPERATION PARAMETER	#00
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
ADDRESS	8/9

OPERATION PARAMETER	#00
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADDRESS	9/9

i INFORMACIJE

Parameter porabe energije ni obvezen. Če v sistemu ni aktiviran noben parameter, se pri parametru prikaže "--". Zmogljivost toplotne črpalke je zgolj referenčna in se ne uporablja za ocenjevanje zmogljivosti enote. Natančnost senzorja je ± 1 °C. Parametri pretoka so izračunani glede na električne parametre delovanja črpalke, odstopanje je pri različnih pretokih različno, največje odstopanje je 15 %. Delovna napetost je različna in odstopanje je različno. Ko je napetost manjša od 198 V, je prikazana vrednost 0.

6.9 Za serviserja

6.9.1 O razdelku 'Za serviserja'

FOR SERVICEMAN je namenjen monterju ali servisnemu inženirju.

- Nastavitev delovanja opreme.
- Nastavitev parametrov.

6.9.2 Kako priti do razdelka

Pojdite na "MENU" > "FOR SERVICEMAN". Pritisnite "OK".

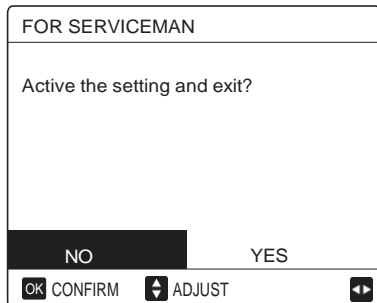
FOR SERVICEMAN
Please input password:
2 3 4
OK ENTER ADJUST

- FOR SERVICEMAN se uporablja za monterja ali serviserja. Lastnik hiše ne sme spreminjati nastavitev s tem menijem.
- Zato je potrebna zaščita z geslom, da se prepreči nepooblaščen dostop do nastavitev storitve..
- Geslo je 234.

6.9.3 Kako zapustiti razdelek

Če ste nastavili vse parametre.

Pritisnite "BACK", prikazala se bo sledeča stran:



Izberite "YES" in pritisnite "OK", da zapustite FOR SERVICEMAN.

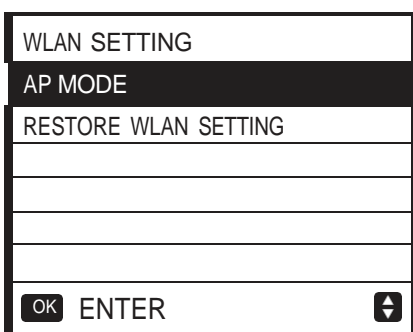
Ko zapustite FOR SERVICEMAN, se bo enota ugasnila.

6.10 Smernice za konfiguracijo omrežja

- Žični krmilnik izvaja inteligentno krmiljenje z vgrajenim modulom, ki sprejema krmilni signal iz aplikacije.
- Pred priključitvijo omrežja WLAN preverite, ali je usmerjevalnik v vašem okolju aktiven, in se prepričajte, da je žični krmilnik dobro povezan z brezžičnim signalom.
- Med postopkom brezžične distribucije utripa ikona "📶" na zaslonu LCD, kar pomeni, da se omrežje uvaja. Ko je postopek končan, bo ikona "📶" stalno svetila.

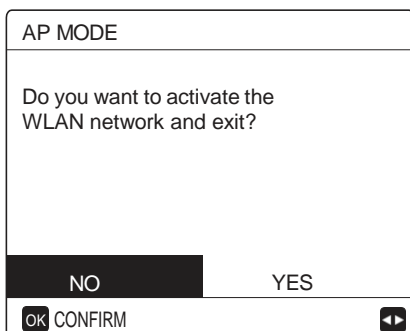
6.10.1 Nastavitve žičnega krmilnika

Nastavitve žičnega krmilnika vsebujeta AP MODE in RESTORE WLAN SETTING.



- Aktivirajte WLAN z vmesnikom. Pojdite na "MENU" > "WLAN SETTING" > "AP MODE".

Pritisnite "OK", prikazala se bo sledeča stran:



Z "◀", "▶" se premaknete na "YES" in pritisnite "OK", da izberete način AP. V mobilni napravi ustrezno izberite način AP in nadaljujte z nadaljnjimi nastavitvami v skladu z napotki aplikacije.

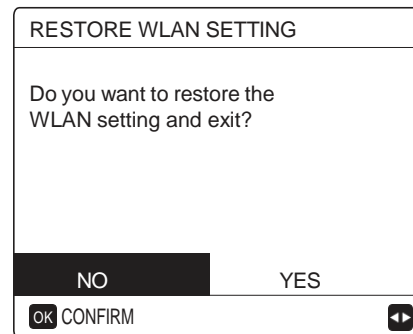
⚠ POZOR

Če naprava ni povezana z mobilnim telefonom, bo po vstopu v način aplikacije ikona LCD "📶" 10 minut utripala in nato izginila.

Če je povezan z mobilnim telefonom, se bo ikona "📶" stalno prikazovala.

- Obnovite WLAN nastavitve z vmesnikom. Pojdite na "MENU" > "WLAN SETTING" > "RESTORE WLAN SETTING".

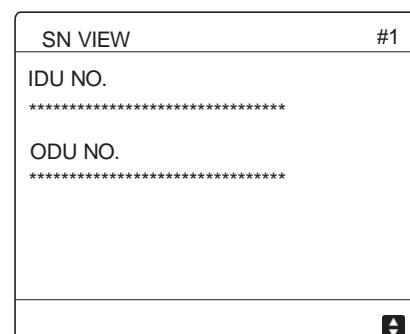
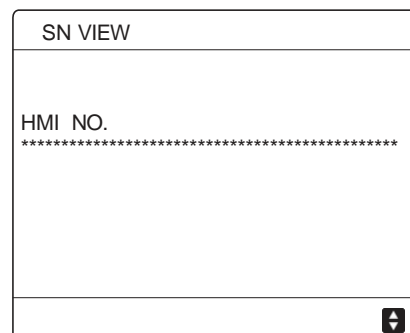
Pritisnite "OK", prikazala se bo sledeča stran:



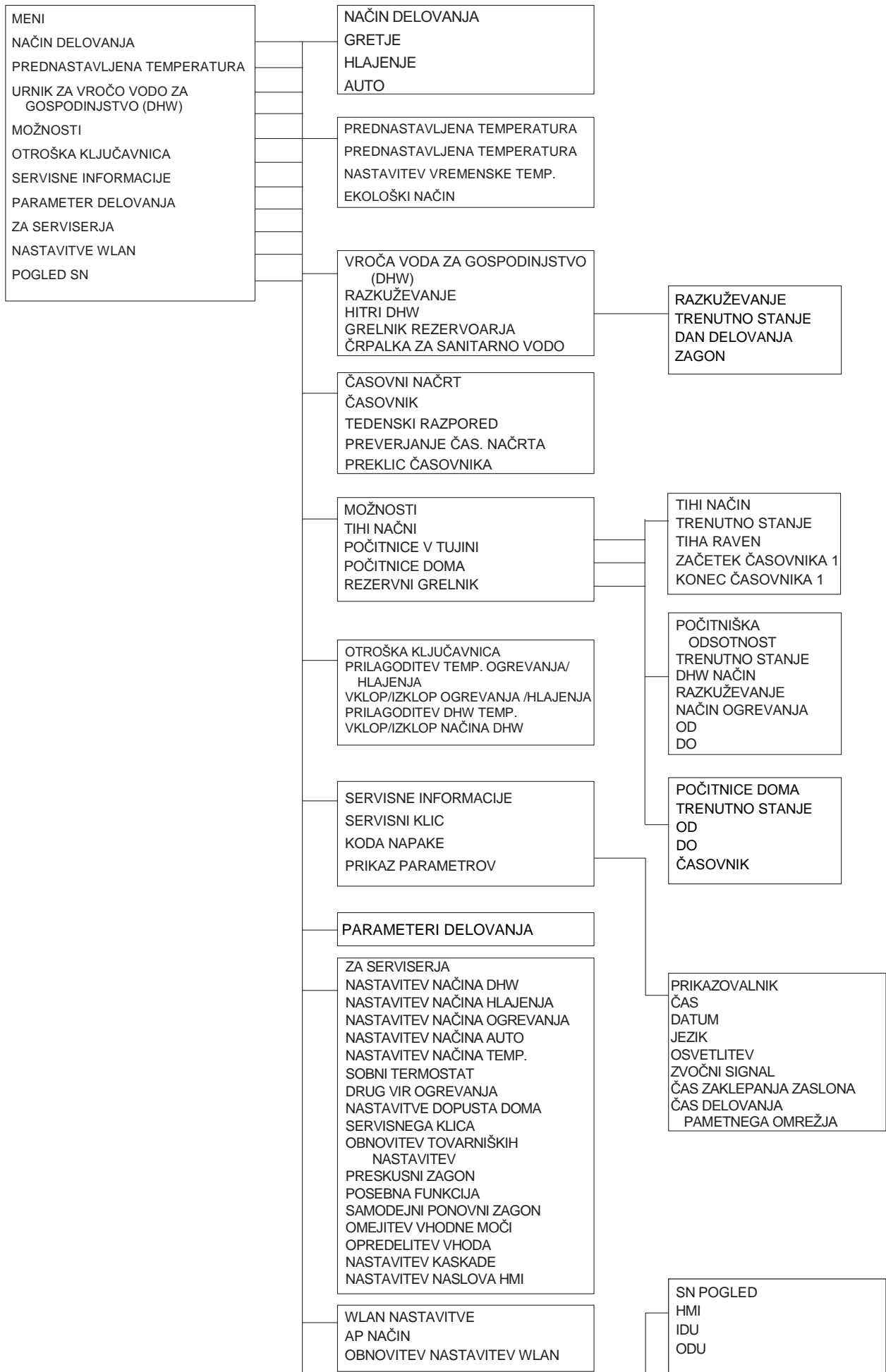
Z "◀", "▶" se premaknete na "YES" in pritisnite "OK", da obnovite nastavitve WLAN. Dokončajte zgornjo operacijo in konfiguracija brezžične povezave je ponastavljena.

- AP način za povezavo z WLAN.

6.11 SN VIEW (SN pogled)



7 STRUKTURA MENIJA: PREGLED



ZA SERVISERJA
 1 NASTAVITEV NAČINA DHW
 2 NASTAVITEV NAČINA HLAJENJA
 3 NASTAVITEV NAČINA OGREVANJA
 4 NASTAVITEV SAMODEJNEGA NAČ.
 5 TEMP. TYPE SETTING
 6 SOBNI TERMOSTAT
 7 DRUGI VIR OGREVANJA
 8 NASTAVITEV POČITNIŠKE ODSOTNOSTI
 9 IZZIV NA STORITEV
 10 OBNOVITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV
 11 TESTNI PREGON
 12 POSEBNA FUNKCIJA
 13 SAMODEJNI PONOJNI ZAGON
 14 OMEJITEV VHODNE MOČI
 15 OPREDELITEV VHODA
 16 NASTAVITEV CASCADE
 17 NASTAVITEV NASLOVA HMI

2 NASTAVITVE HLAJENJA

2.1 HLAJENJE
 2.2 t_T4_FRESH_C
 2.3 T4 CMAX
 2.4 T4 CMIN
 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 CONA1 C-EMISSION
 2.13 CONA2 C-EMISSION

4 AUTO NASTAVITEV

4.1 T4AUTO CMIN
 4.2 T4AUTO HMAX

5 TEMP. NASTAVITEV

5.1 TEMP. PRETOKA VODE
 5.2 SOBNA TEMP.
 5.3 DVOJNA CONA

6 SOBNI TERMOSTAT

6.1 SOBNI TERMOSTAT

7 DRUGI VIR OGREVANJA

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 NASTAVITEV ODSOTNOSTI

8.1 T1S_H.A._H
 8.2 T5S_H.A._DHW

9 SERVISNI KLIC

TEL ŠT.
 MOBILE ŠT.

10 OBNOVITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

11 TESTNI ZAGON

12 POSEBNA FUNKCIJA

13 AVTOMATSKI PONOJNI ZAGON

13.1 NASTAVITVE HLAJENJA/GRETJA
 13.2 DHW NAČIN

14 OMEJITEV VHODNE MOČI

14.1 OMEJITEV NAPAJANJA

15 INPUT DEFINE(M1M2)

15.1 ON/OFF(M1M2)
 15.2 SMART GRID
 15.3 T1B(Tw2)
 15.4 Tbt1
 15.5 Tbt2
 15.6 Ta
 15.7 Ta-adj
 15.8 SOLARNI VHOD
 15.9 F-PIPE LENGTH
 15.10 RT/Ta_PCB
 15.11 TIHI NAČIN ČRPALKE

1 NASTAVITEV TOPLE VODE

1.1 DHW NAČIN
 1.2 DEZINFEKCIJA
 1.3 DHW PREDNOST
 1.4 DHW ČRPALKA
 1.5 ČASOVNA NASTAVITEV DHW PREDNOSTI
 1.6 dT5_ON
 1.7 dT1S5
 1.8 T4DHWMAX
 1.9 T4DHWMIN
 1.10 t_INTERVAL_DHW
 1.11 dT5_TBH_OFF
 1.12 T4_TBH_ON
 1.13 t_TBH_DELAY
 1.14 T5S_DI
 1.15 t_DI_HIGHTEMP
 1.16 t_DI_MAX
 1.17 t_DHWHP_RESTRICT
 1.18 t_DHWHP_MAX
 1.19 ČAS DELOVANJA ČRPALKE DHW
 1.20 ČAS DELOVANJA ČRPALKE
 1.21 DHW PUMP DI RUN

3 NASTAVITVE OGREVANJA

3.1 NAČIN GRETJA
 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 CONA 1 H-EMISSION
 3.13 CONA 2 H-EMISSION
 3.14 t_ČRPALKA Z ZAKASNITVIJO

16 KASCADA NASTAVITEV

16.1 PER_START
 16.2 TIME_ADJUST
 16.3 SPREMEBA NASLOVA

17 HMI NASTAVITEV NASLOVA

17.1 HMI NASTAVITEV
 17.2 HMI NASLOV ZA BMS

Tabela1: Krivulja temperature okolja pri nastavitvi nizke temperature za ogrevanje

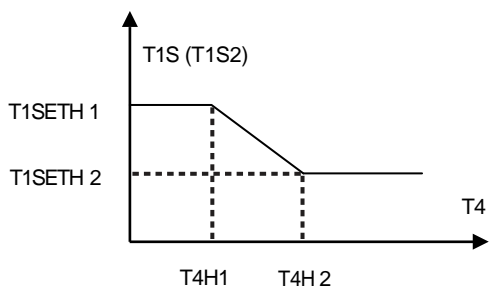
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

Tabela 2: Krivulja temperature okolja pri nastavitvi visoke temperature za ogrevanje

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

Krivulja samodejne nastavitve

Krivulja samodejne nastavitve je deveta krivulja, to je izračun:



Stanje: Če $T4H2 < T4H1$, zamenjajte njuno vrednost; če $T1SETH1 < T1SETH2$, zamenjajte njuno vrednost.

Tabela 3: Krivulja temperature okolja pri nastavitvi nizke temperature za hlajenje

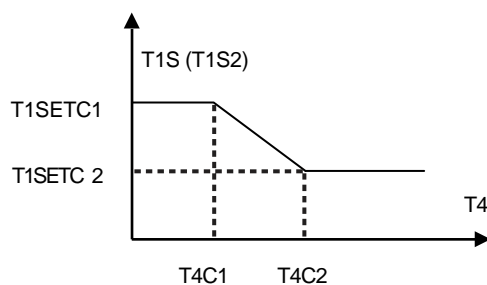
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

Tabela 4: Krivulja temperature okolja pri nizki temperaturi

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	20	18	17	16
2-T1S	21	19	18	17
3-T1S	22	20	19	17
4-T1S	23	21	19	18
5-T1S	24	21	20	18
6-T1S	24	22	20	19
7-T1S	25	22	21	19
8-T1S	25	23	21	20

Krivulja samodejne nastavitve

Krivulja samodejne nastavitve je deveta krivulja, to je izračun:



V tem primeru je treba izvesti naslednji izračun: če je $T4C2 < T4C1$, zamenjajte njuno vrednost; če je $T1SETC1 < T1SETC2$, zamenjajte njuno vrednost.

ZAPISKI

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

16110600A03231 V1.1



Različni jeziki