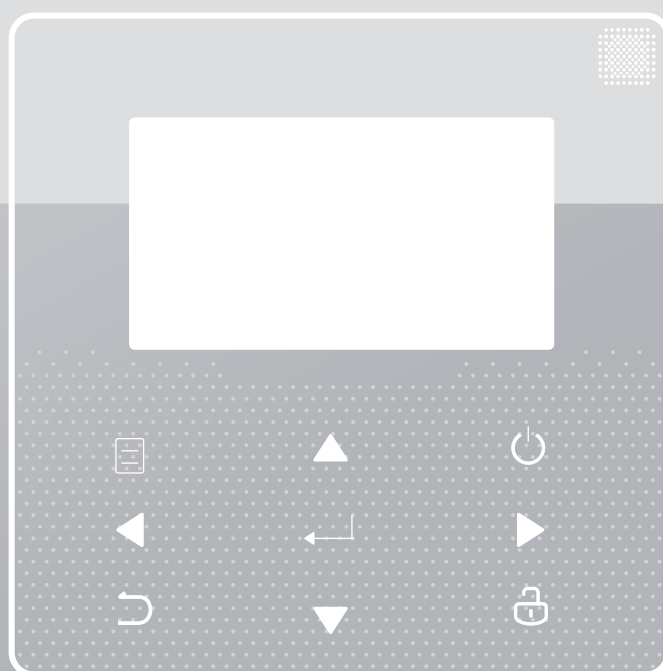


PRIROČNIK ZA UPORABO

Žični krmilnik M-Thermal



Najlepša hvala za nakup našega izdelka,

Pred uporabo naprave natančno preberite ta priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.

- V tem priročniku so podrobno opisani previdnostni ukrepi, na katere morate biti pozorni 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 VPOGLED V UPORABNIŠKI VMESNIK	02
• 2.1 Izgled žičnega krmilnika	02
• 2.2 Statusne ikone	02
3 UPORABA DOMAČIH STRANI	03
4 STRUKTURA MENIJA.....	05
• 4.1 O strukturi menija	05
• 4.2 Prehod na strukturo menija	05
• 4.3 Navigacija po strukturi menija	05
5 OSNOVNA UPORABA	05
• 5.1 Odklepanje zaslona.....	05
• 5.2 VKLOP/IZKLOP krmilnikov	05
• 5.3 Prilagajanje temperature	07
• 5.4 Prilagajanje načina delovanja v prostoru	08
6 DELOVANJE	08
• 6.1 Način delovanja.....	08
• 6.2 Prednastavljena temperatura	08
• 6.3 Topla Voda Za Gospodinjstvo (STV)	11
• 6.4 Urnik.....	13
• 6.5 Možnosti.....	15
• 6.6 Otroška ključavnica	18
• 6.7 Servisne informacije	18
• 6.8 Parameter delovanja	19
• 6.9 Za uslužbenca.....	20
• 6.10 Smernice za konfiguracijo omrežj	21
• 6.11 POGLED SN.....	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 lahko povzroči smrt ali hude telesne poškodbe.

NEVARNOST NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

Označuje situacijo, ki lahko povzroči električni udar.

NEVARNOST NEVARNOST OPEKLIN

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

OPOZORILO

Označuje situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali hude telesne poškodbe.

POZOR

Označuje situacijo, ki bi lahko povzročila manjše ali zmerne poškodbe.

OPOMBA

Označuje situacijo, ki bi lahko povzročila škodo na opremi ali premoženju.

INFORMACIJE

Označuje koristne nasvete ali dodatne informacije.

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

POZOR

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 montažer in mora biti v skladu z veljavno zakonodajo. Enote je treba za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo obdelati v specializirani čistilni napravi. S pravilnim odstranjevanjem tega izdelka boste pomagali preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi. Za več informacij se obrnite na montažerja ali lokalne oblasti.

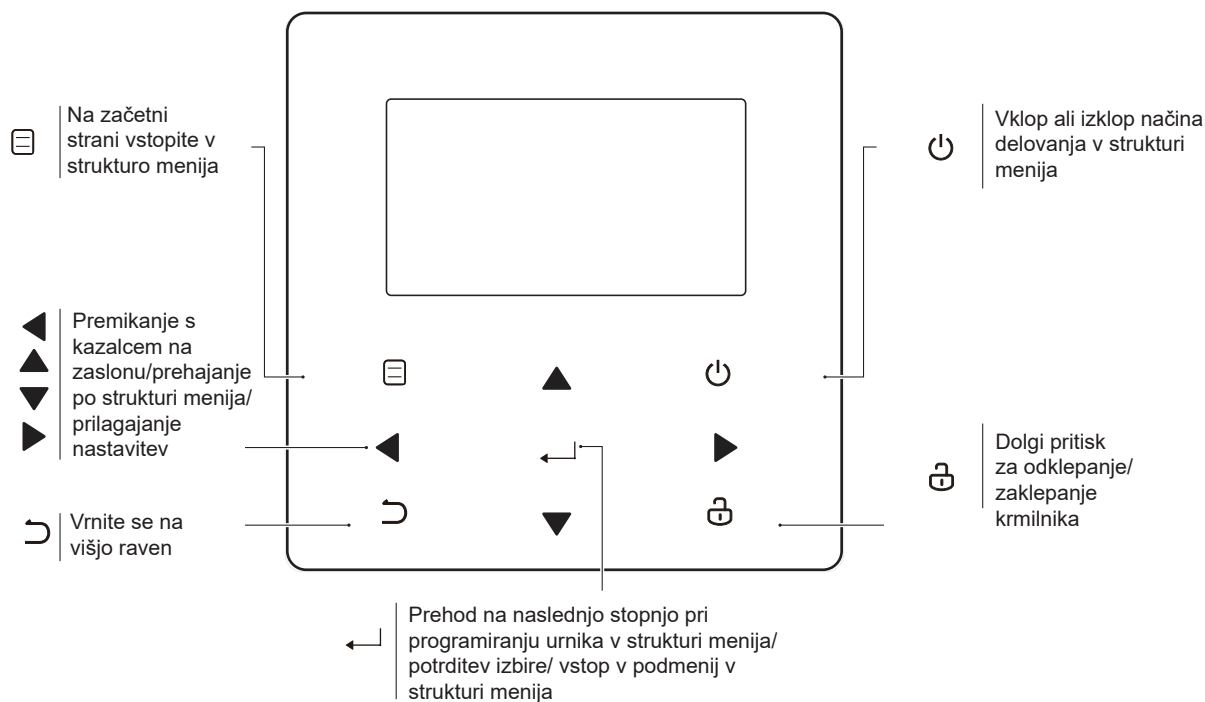
- Nameščen na mestu, ki je oddaljeno od sevanja.

1.2Za uporabnika

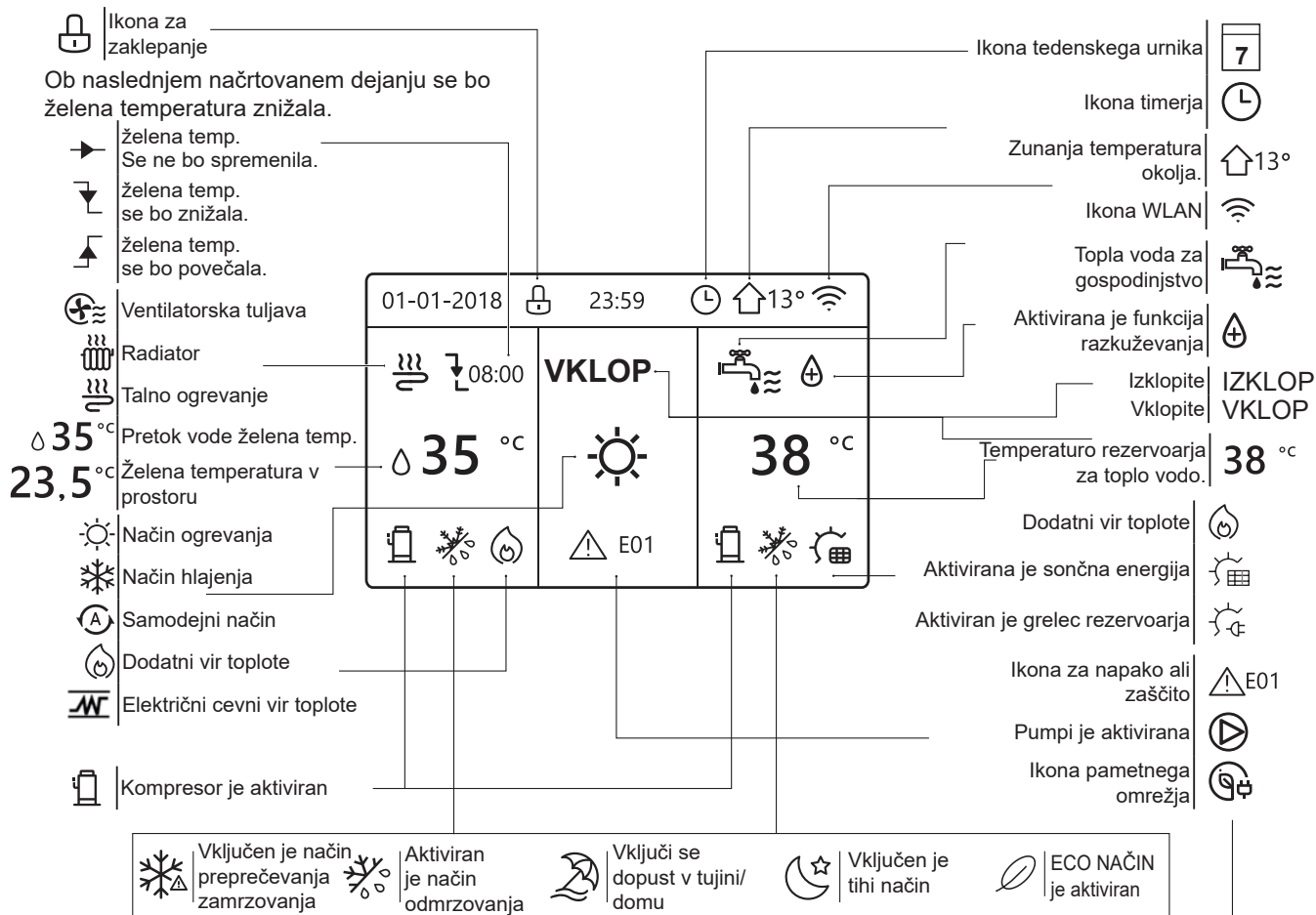
- Če niste prepričani, kako upravljati enoto, se obrnite na montažerja.

2 VPOGLED V UPORABNIŠKI VMESNIK

2.1 Izgled žičnega krmilnika



2.2 Statusne ikone

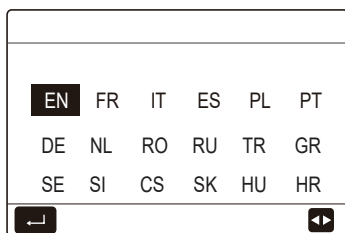


	Ventilatorska tuljava	Radiator	Talno ogrevanje	Domestic hot water
VKLOP				
IZKLOP				

	Brezplačna električna energija	Električna energija iz doline	Električna energija v konicah
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 za vstop na domače strani. Če v 60 sekundah ne pritisnete , bo sistem vstopil v trenutno izbrani jezik.

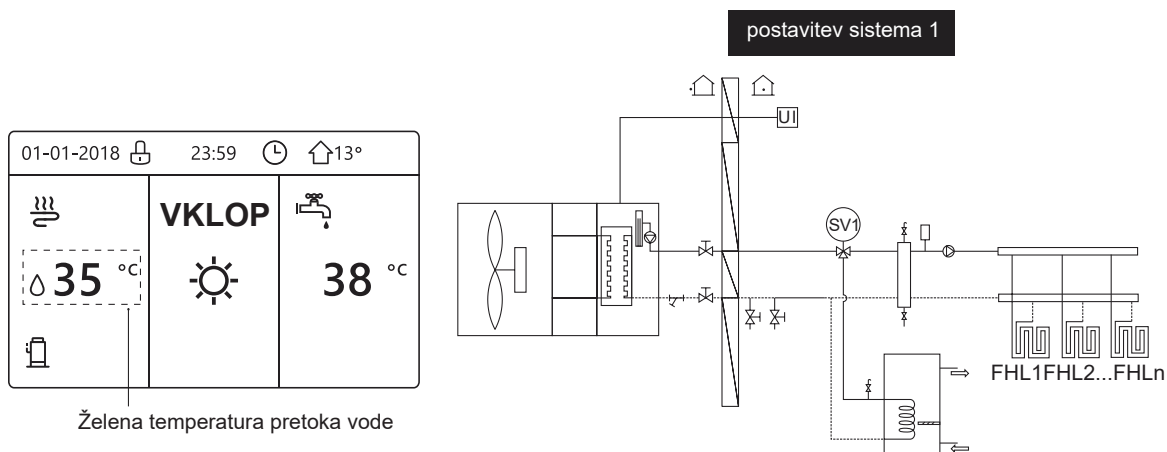


Na domačih straneh lahko preberete in spremenite nastavitve, ki so namenjene vsakodnevni uporabi. Kjer je to primerno, je opisano, kaj lahko vidite in počnete na domačih straneh. Odvisno od sistemske postavitve so lahko na voljo naslednje domače strani:

- Želena temperatura pretoka vode
- Želena sobna temperatura
- Temperatura vroče vode v gospodinjstvu

domača stran1 :

Če je TEMP. PRETOKA VODE nastavljena na DA in TEMP. SOBE na NE. (Poglej "**ZA SERVISERJA**" > "**Nastavitve VODENE TEMP.**" v "**Priročnik za namestitve in navodila za uporabo**"). Sistem ima funkcijo talnega ogrevanja in gospodinjjske vode, prikaže se domača stran 1:

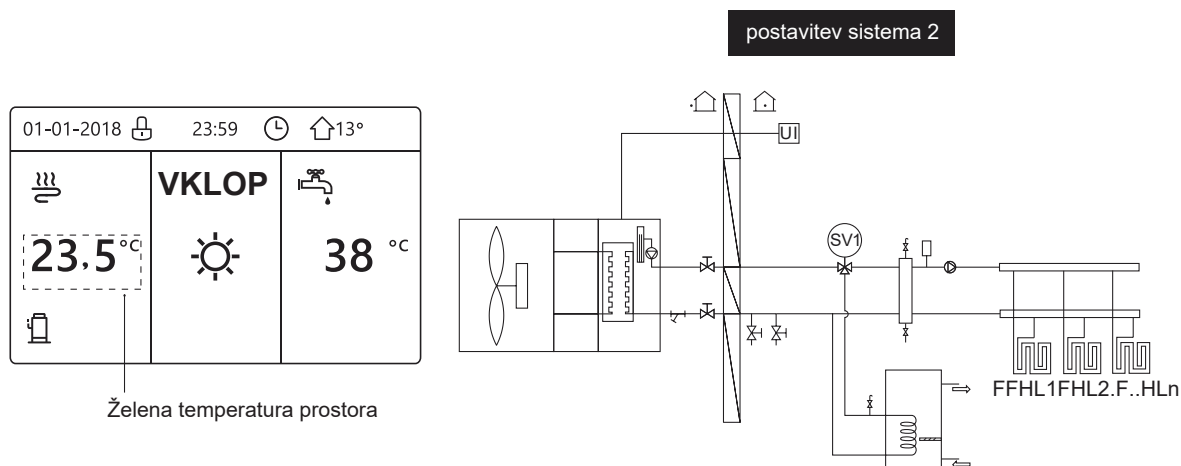


OPOMBA

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

domača stran2:

Če je TEMP. PRETOKA VODE nastavljena na NE in je TEMP. SOBE nastavljena na DA (Poglej "**FOR SERVICEMANZA SERVISERJA**") > "**TEMP.TYPE SET TING(NASTAVITEV TEMPERATURE)**" v "**Priročnik za namestitve in navodila za uporabo**"). Sistem ima funkcijo talnega ogrevanja in vroče vode, prikaže se domača stran 2:

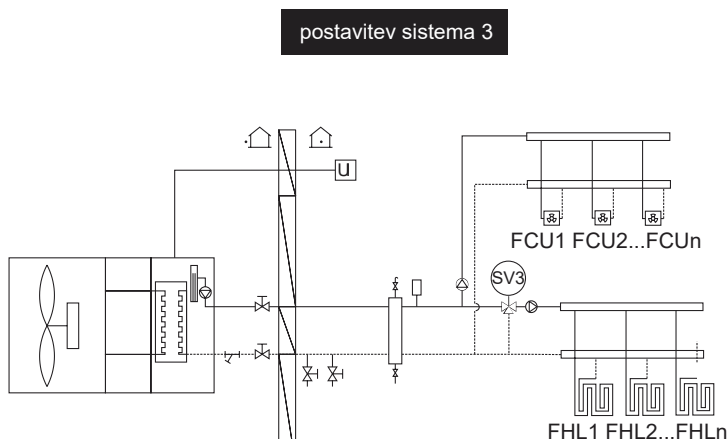
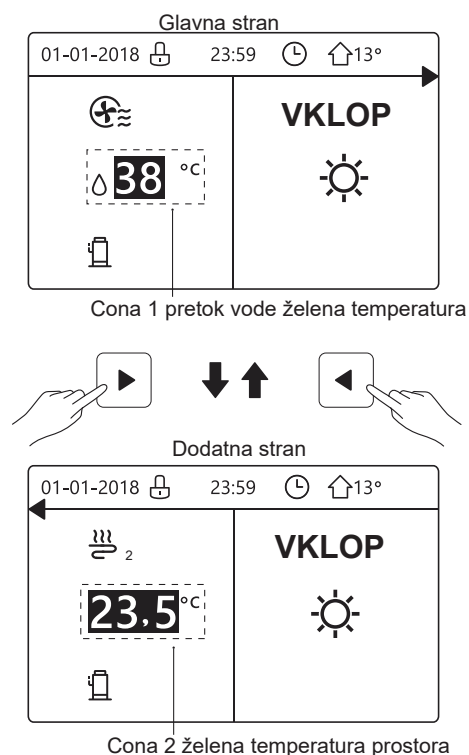


OPOMBA

Žični krmilnik je treba namestiti v prostor za talno ogrevanje, da se preveri temperatura v prostoru.

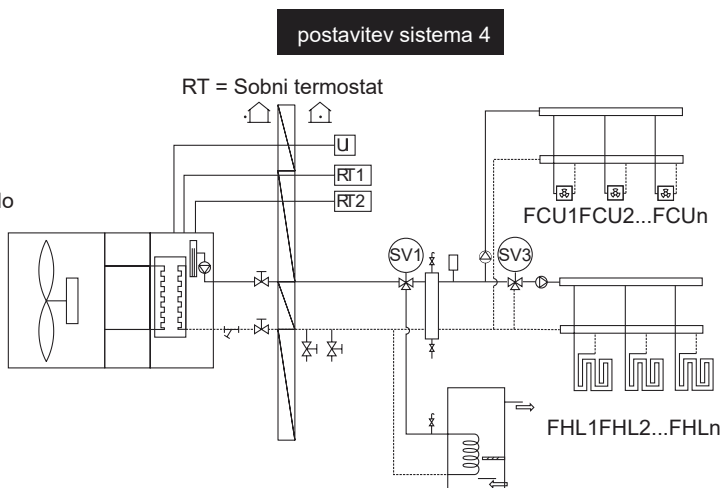
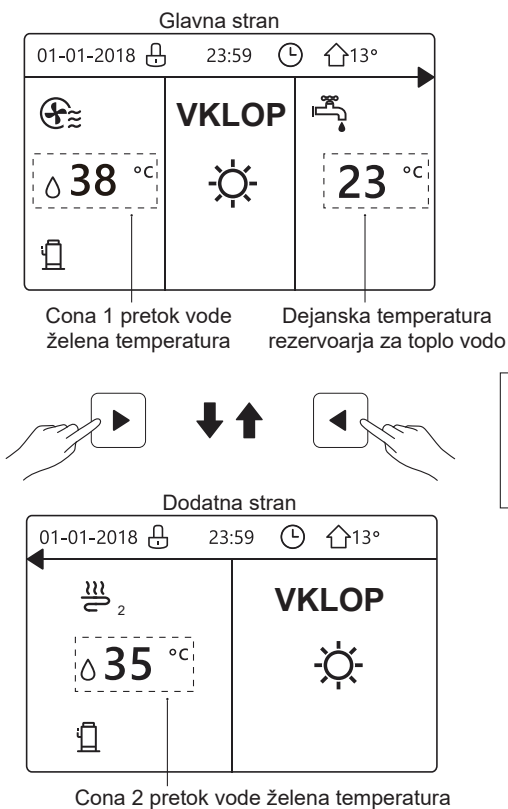
domača stran3:

Če je nastavljen NAČIN STV NE (glejte "ZA SERVISERJA "). > "Nastavitve STV " v "Priročniku za namestitev in uporabo" in če je "TEMP. PRETOKA VODE " nastavljena na DA, "TEMP. SOBE " na DA, (glejte "ZA SERVISERJA ") > "Nastavitve VODENE TEMP. " v "Priročniku za namestitev in uporabo". Na voljo bosta glavna in dodatna stran. Sistem ima funkcijo talnega ogrevanja in ogrevanja prostora za ventilatorsko tuljavo (fan coil), pojavi se domača stran 3:



domača stran4:

Če je na ROOM THERMOSTAT nastavljen na DOUBLE ZONE ali je na DOUBLE ZONE nastavljena vrednost DA. Obstajata glavna in dodatna stran. Sistem ima funkcijo talnega ogrevanja, ogrevanja prostorov za fan coil in pripravo tople sanitarne vode, prikaže se domača stran 4:



4 STRUKTURA MENIJA

4.1 O strukturi menija

S strukturo menija lahko preberete in konfigurirate nastavitve, ki NISO namenjene vsakodnevni uporabi. Po potrebi je opisano, kaj lahko vidite in počnete v strukturi menija. Za pregled strukture menija glejte "7 Struktura menija: Pregled".

4.2 Prehod na strukturo menija

Na domači strani pritisnite "☐".

Rezultat: Prikaže se struktura menija:

MENI	1/2
NAČIN DELOVANJA	
PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA	
SANITARNA TOPLA VODA (STV)	
URNIK	
MOŽNOSTI	
VAROVALO ZA OTROKE	
POTRDI	

MENI	2/2
SERVISNE INFORMACIJE	
PARAMETRI DELOVANJA	
ZA SERVISERJA	
WLAN NASTAVITVE	
PREGLED SERIJSKE ŠTEVILKE	
ENERGETSKA ANALIZA	
POTRDI	

4.3 Navigacija po strukturi menija

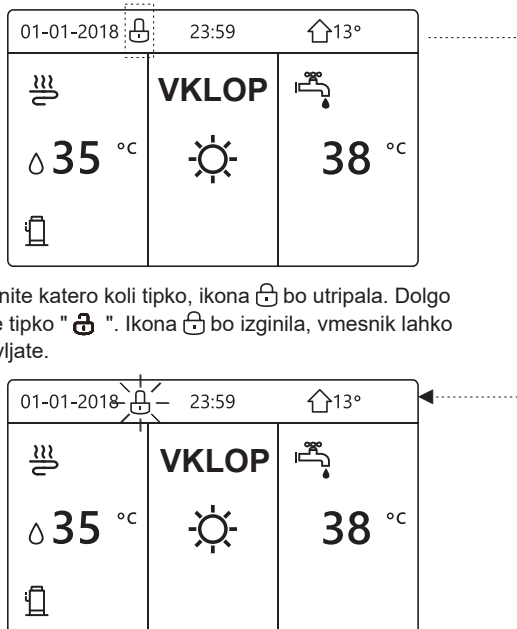
Uporabite "▼", "▲" za pomikanje.

5 OSNOVNA UPORABA

5.1 Odklepanje zaslona

Če je na zaslonu ikona ☐, je krmilnik zaklenjen.

Prikaže se naslednja stran:



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

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

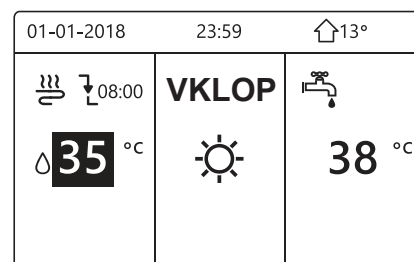
Če je vmesnik odklenjen, dolgo pritisnite "☐" in se vmesnik zaklene.



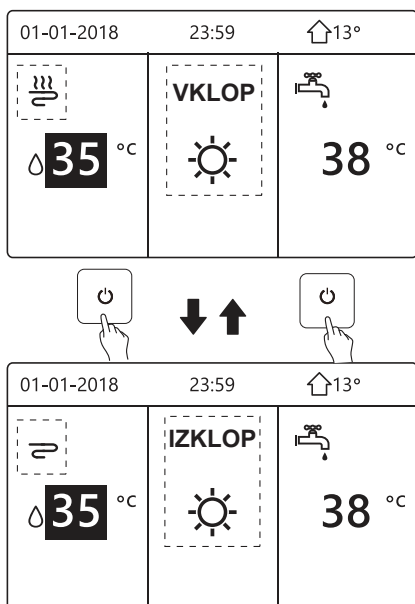
5.2 VKLOP/IZKLOP krmilnikov

5.2.1 Uporabite vmesnik za vklop ali izklop enote za ogrevanje ali hlajenje prostora.

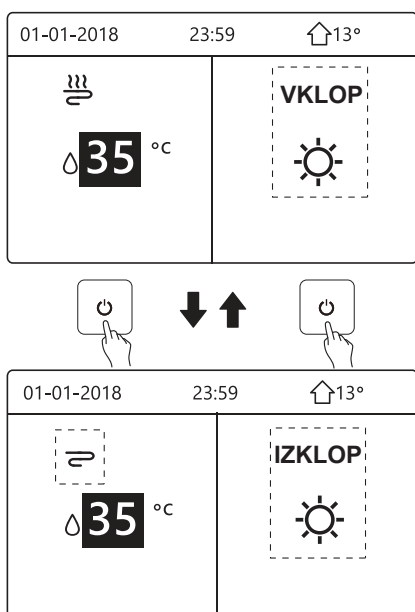
- VKLOP/IZKLOP enote krmili vmesnik, če ne aktivirate ROOM THERMOSTAT (glejte "NASTAVITEV SOBNEGA THERMOSTATA(SOBNI THERMOSTAT)" v "Priročniku za namestitve in uporabo")
- Pritisnite "◀", "▲" na domači strani, pojavila se bo črna puščica:



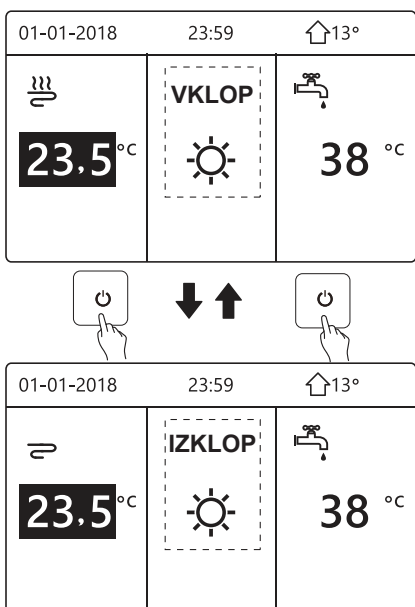
1) Ko je puščica na strani temperature načina delovanja prostora (Vključno z načinom ogrevanja ☀, načinom hlajenja ❄ in samodejnim načinom ⚙), pritisnite tipko "VKLOP/IZKLOP" za on/off (vklop/izklop) ogrevanja ali hlajenja prostora.



Če je nastavev TIP DHW nastavljen na NE, se prikažejo naslednje strani:

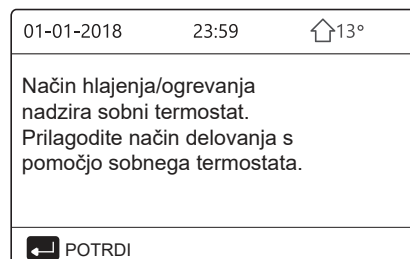


Če je TEMPERATURA VRST je nastavljen na TEMP. SOBE , potem se bodo prikazale naslednje strani:

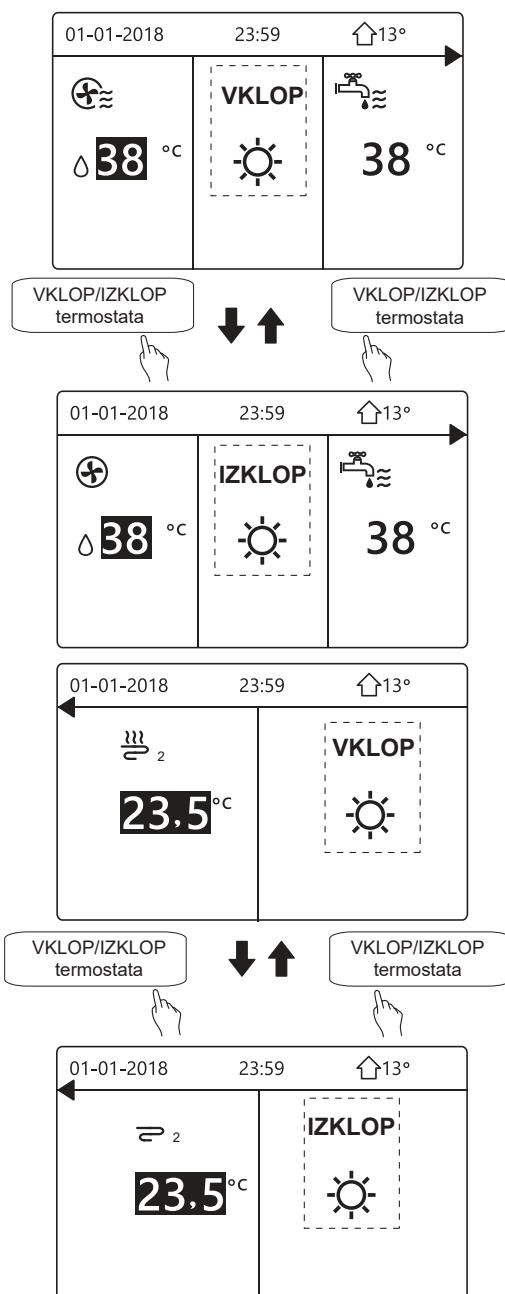


5.2.2 S sobnim termostatom vklopite ali izklopite enoto za ogrevanje ali hlajenje prostora.

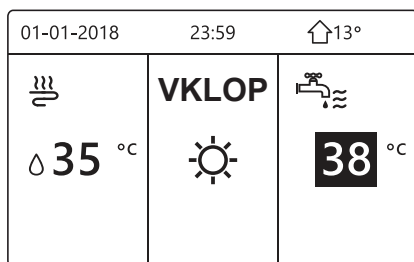
- ① Sobni termostat je nastavljen NAČ. DE. (glejte " ROOM THERMOSTAT " v "Priročniku za namestitvev in uporabo"). Način delovanja enote in VKLOP/IZKLOP nadzoruje sobni termostat, pritisnite na vmesniku, prikaže se naslednja stran:



- ② Sobni termostat je nastavljen na ENA CONA ali DOUBLE (glejte " NASTAVITEV SOBNEGA TERMOSTATA " v " Priročniku za namestitvev in uporabo "). Sobni termostat upravlja enoto z VKLOP/IZKLOP, način delovanja je nastavljen na vmesniku HMI. Naslednje strani prikazujejo upravljanje sobnega termostata DOUBLE :

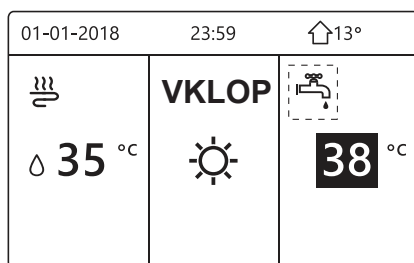
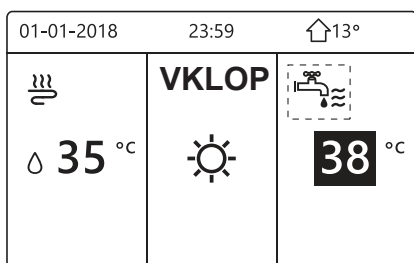


5.2.3 Uporabite vmesnik za vklop ali izklop enote za pripravo tople vode. Pritisnite "►", "▼" na domači strani in pojavila se bo črna puščica:

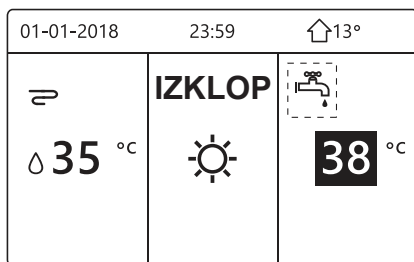
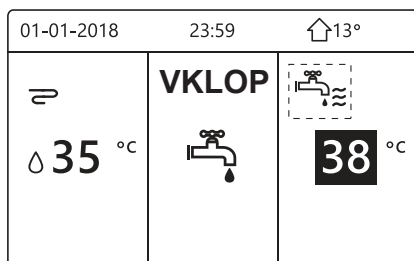


Ko je puščica usmerjena na temperaturo v načinu STV. Pritisnite tipko "◐" za vklop/izklop načina STV.

Če je način delovanja prostora VKLOP, se prikažejo naslednje strani:

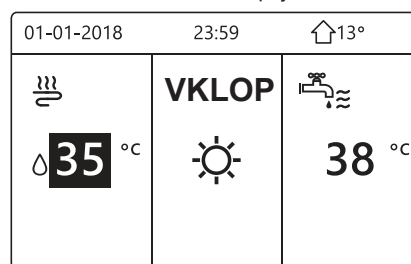


Če je način delovanja prostora IZKLOP, se prikažejo naslednje strani:

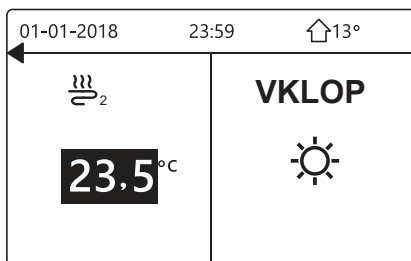
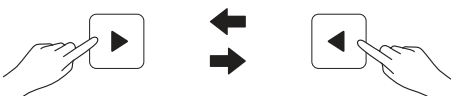
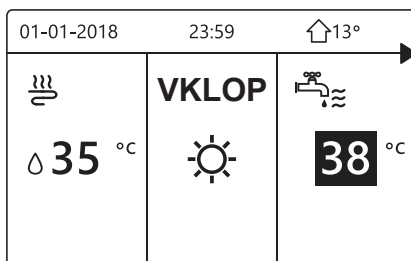
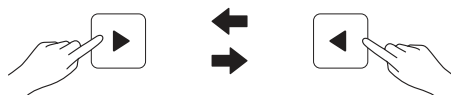
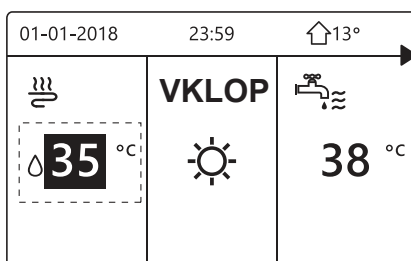


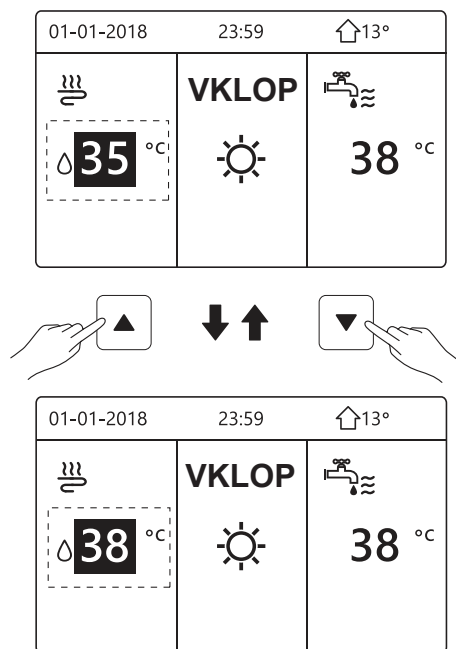
5.3 Prilagajanje temperature

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



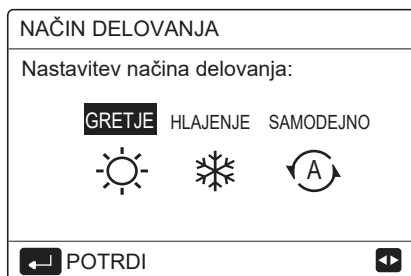
Če je kurzor na temperaturi, z gumbom "◀", "▶" izberite in z gumbom "▼", "▲" prilagodite temperaturo.





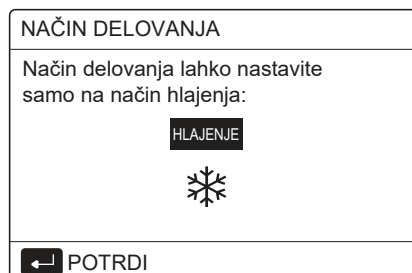
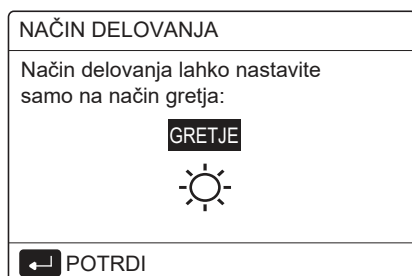
5.4 Prilagajanje načina delovanja v prostoru

- Prilagajanje načina delovanja prostora z vmesnikom. Pojdite na "☰" > "NAČIN DELOVANJA". Pritisnite "↶", prikaže se naslednja stran:



- Izbirate lahko med tremi načini, in sicer GRETJE, HLAJENJE in SAMODEJNO način. Uporabite "↶", "↷" za pomikanje in pritisnite "↶" za izbiro. Tudi če ne pritisnete gumba ↶ in zapustite stran s pritiskom na gumb ↷, bo način še vedno učinkovit, če je bil kurzor premaknjen na način delovanja.

Če je na voljo samo način GRETJE, se prikaže naslednja stran:

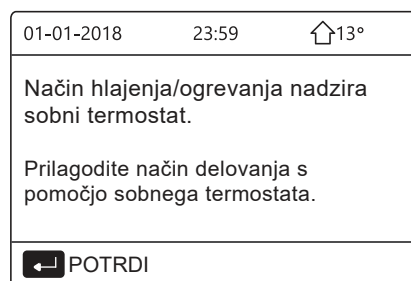


- Načina delovanja ni mogoče spremeniti.

Če izberete...	Potem je način delovanja v prostoru...
GRETJA	Vedno način ogrevanja
HLAJENJE	Vedno način hlajenja
SAMODEJNO	Programska oprema ga samodejno spreminja glede na zunanjo temperaturo (in glede na nastavitve notranje temperature s strani montžerja) ter upošteva mesečne omejitve. Opomba: Samodejno preklapljanje je mogoče le pod določenimi pogoji. Glejte poglavje "ZA SERVISERJA" > "Nastavitve AVTOMATSKO" v "Priročniku za namestitve in uporabo".

- S sobnim termostatom prilagodite način delovanja v prostoru, glejte "ROOM THERMOSTAT" v "Priročniku za namestitve in uporabo".

Pojdite na "☰" > "NAČIN DELOVANJA", če pritisnete katero koli tipko za izbiro ali prilagoditev, se prikaže stran:



6 DELOVANJE

6.1 Način delovanja

Glejte "5.4 Prilagajanje načina delovanja prostora".

6.2 Prednastavljena temperatura

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA ima funkcijo PREDNA. TEMP.\VREME - NASTAVITEV TEMP.\ECO NAČIN 3 elementi.

6.2.1 PREDNASTAVLJENA TEMP.

Funkcija PREDNA. TEMP. se uporablja za nastavitev različne temperature ob različnih časih, ko je vklopljen način ogrevanja ali hlajenja.

- PREDNA. TEMP. = PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA
- Funkcija PREDNA. TEMP. je v teh pogojih izklopljena.
 - Uporabljen je način SAMODEJNO.
 - Deluje ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK.
- Pojdite na "☰" > "PRESTE TEMPERATURE" > "PREDNA. TEMP.". Pritisnite "↶". Prikazala se bo naslednja stran:

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA 1/2		
PREDNA. TEMP.	VREME-NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
NE	ČAS	TEMPERATURA
1 ☐	00:00	25°C
2 ☐	00:00	25°C
3 ☐	00:00	25°C

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA 2/2		
PREDNA. TEMP.	VREME-NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
NE	ČAS	TEMPERATURA
4 ☐	00:00	25°C
5 ☐	00:00	25°C
6 ☐	00:00	25°C

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

Uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za pomikanje in uporabite "▼", "▲" za prilagajanje časa in temperature.

Ko je puščica na "■", kot na naslednji strani:

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA 1/2		
PREDNA. TEMP.	VREME-NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
NE	ČAS	TEMPERATURA
1 ☒	00:00	25°C
2 ☐	00:00	25°C
3 ☐	00:00	25°C

Pritisnite "↵" in "■" postane "☑". Izbran je timer 1.

Ponovno pritisnite "↵" in "☑" postane "■". Timer 1 ni izbran.

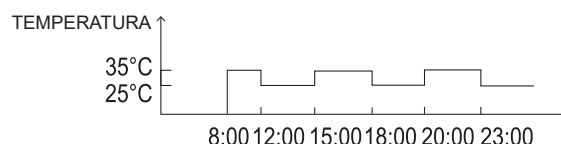
PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA 1/2		
PREDNA. TEMP.	VREME-NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
NE	ČAS	TEMPERATURA
1 ☒	08:00	35°C
2 ☒	12:00	25°C
3 ☒	15:00	35°C

Za pomikanje uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" in z "▼", "▲" prilagodite čas in temperaturo. Nastavite lahko šest obdobj in šest temperatur.

Na primer: Zdaj je ura 8:00 in temperatura 30 °C. PREDNA. TEMP. nastavimo v skladu z naslednjo tabelo. Prikazala se bo naslednja stran:

01-01-2018	8:00	↑ 13°
08:00 25 °C 	VKLOP	

ŠT.	ČAS	TEMPERATURA
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 nastavev PREDNA. TEMP. samodejno izklopi. PREDNA. TEMP. lahko uporabljate v načinu ogrevanja ali hlajenja. Če pa se način delovanja spremeni, je treba funkcijo PREDNA. TEMP. ponovno ponastaviti.

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

6.2.2 VREME - NASTAVITEV TEMP.

• VREME - NASTAVITEV TEMP. = NASTAVLJENA TEMPERATURA VREMENA

• VREME - NASTAVITEV TEMP. se uporablja za nastavev želene temperature pretoka vode glede na temperaturo zunanjega zraka. V toplejšem vremenu se ogrevanje zmanjša. Za varčevanje z energijo lahko nastavev vremenske temperature zniža želeno temperaturo pretoka vode, ko se temperatura zunanjega zraka v načinu ogrevanja poveča.

Pojdite na "☰" > "PRESET TEMPERATURE" > "VREME - NASTAVITEV TEMP.". Pritisnite "↵".

Prikazala se bo naslednja stran:

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNA. TEMP.	VREME- NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
CONA1 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA1 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
VKLOP/IZKLOP		

INFORMACIJE

• VREME - NASTAVITEV TEMP. 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. Krivuljo nastavitve visoke temperature za ogrevanje uporabi samo, če je visoka temperatura nastavljena za ogrevanje. Uporablja samo krivuljo nastavitve nizke temperature za ogrevanje, če je nizka temperatura nastavljena za ogrevanje.

Če je visoka temperatura nastavljena za hlajenje, se za hlajenje uporabi samo krivulja nastavitve visoke temperature.

Če je nizka temperatura nastavljena za hlajenje, se za hlajenje uporabi samo krivulja nastavitve nizke temperature.

• Glejte " ZA SERVISERJA " > " Nastavitve HLAJENJE " in > " Nastavitve GRETJE " v "Priročniku za namestitvev in uporabo".

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

- Če želite uporabiti način ogrevanja v coni 1, izberite " CONA1 H NIZKA TEMP. ". Če želite v coni 1 uporabiti način hlajenja, izberite " CONA1 C NIZKA TEMP. ". Če izberete "VKLOP" se prikaže naslednja stran:

VREME - NASTAVITEV TEMP.									
VREME - VRSTE NASTAVITEV TEMP.:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
POTRDI									

Uporabite "◀", "▶" za pomikanje. Pritisnite "↵" za izbiro.

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNA. TEMP.	VREME- NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
CONA1 C NIZKA TEMP.		VKLOP
CONA1 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
VKLOP/IZKLOP		

- Če je vklopljena VREME - NASTAVITEV TEMP., želene temperature na vmesniku ni mogoče prilagoditi. Pritisnite "▼" "▲", da prilagodite temperaturo na domači strani. Prikazala se bo naslednja stran:

01-01-2018	23:59	↑ 13°
Funkcija nastavitve temp. glede na vreme je vklopljena. Ali jo želite ugasniti?		
NE		DA
POTRDI		

Premaknite se na "NE", pritisnite "↵", da se vrnete na domačo stran, premaknite se na "DA", pritisnite "↵", da ponastavite VREME - NASTAVITEV TEMP.

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNA. TEMP.	VREME- NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
CONA1 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA1 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
VKLOP/IZKLOP		

6.2.3 ECO NAČIN

ECO NAČIN se uporablja za varčevanje z energijo. Pojdite na "☐" > "PRESET TEMPERATURE" > "ECO NAČIN". Pritisnite na "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNA. TEMP.	VREME- NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
TRENTNO STANJE		IZKLOP
ECO TIMER		IZKLOP
PRIČETEK		08:00
KONEC		19:00
VKLOP/IZKLOP		

Pritisnite na "☐". Prikazala se bo naslednja stran:

NASTAVITVE ECO NAČINA									
VRSTE NASTAVITEV ECO NAČINA:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
POTRDI									

Uporabite "◀", "▶" za pomikanje. Pritisnite "↵" za izbiro. Prikazala se bo naslednja stran:

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNA TEMP.	VREME-NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
TRENUTNO STANJE		VKLOP
ECO TIMER		IZKLOP
PRIČETEK		08:00
KONEC		19:00
VKLOP/IZKLOP		

Uporabite "⏻" za VKLOP ali IZKLOP, in uporabite "▼", "▲" za pomikanje.

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNA TEMP.	VREME-NASTAVITEV TEMP.	ECO NAČIN
TRENUTNO STANJE		IZKLOP
ECO TIMER		VKLOP
PRIČETEK		08:00
KONEC		19:00
PRILAGODI		

Ko je kazalec na "PRIČETEK" ali "KONEC", lahko uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za pomikanje in uporabite "▼", "▲" za prilagajanje časa.

INFORMACIJE

- NASTAVITVE ECO NAČINA ima dve vrsti krivulj : 1.krivulja nastavitve visoke temperature za ogrevanje, 2.krivulja nastavitve nizke temperature za ogrevanje, uporablja samo krivuljo nastavitve visoke temperature za ogrevanje, če je visoka temperatura nastavljena za ogrevanje.

Uporablja samo krivuljo nastavitve nizke temperature za ogrevanje, če je nizka temperatura nastavljena za ogrevanje.

- Glejte "ZA SERVISERJA" > "Nastavitve GRETJE" v "Priročniku za namestitev in uporabo".
- Želene temperature (T1S) ni mogoče nastaviti, če je vklopljen način EKO.
- Nastavitev nizke ali visoke temperature za ogrevanje lahko izberete v "Tabeli 1~2".
- Če je ECO NAČIN VKLOP in ECO TIMER IZKLOP, enota ves čas deluje v načinu EKO.
- Če je ECO NAČIN VKLOP in ECO TIMER IZKLOP, enota izvaja EKO način glede na čas začetka in konca.

6.3 Topla Voda Za Gospodinjstvo (STV)

STV način vode je običajno sestavljen iz naslednjih elementov:

- 1) DEZINFEKCIJA
- 2) HITRO STV
- 3) TBH
- 4) STV ČRPALKA

6.3.1 Razkuževanje

Funkcija DEZINFEKCIJA se uporablja za uničevanje legionele. V funkciji dezinfekcije se temperatura v rezervoarju doseže 65 ~ 70 °C. Temperaturo razkuževanja nastavite v razdelku FOR SERVICEMAN. Glejte "FOR SERVICEMAN" > "NAČIN STV" > "DEZINFEKCIJA" v "Priročniku za namestitev in uporabo (notranja enota M-thermal split)".

Pojdite na "☰" > "SANITARNA TOPLA VODA" > "DEZINFEKCIJA". Pritisnite "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

SANITARNA TOPLA VODA (STV)			
DEZINFEKCIJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
TRENUTNO STANJE			VKLOP
DNEVI DELOVANJA			PET
PRIČETEK			23:00
VKLOP/IZKLOP			



SANITARNA TOPLA VODA (STV)			
DEZINFEKCIJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
TRENUTNO STANJE			IZKLOP
DNEVI DELOVANJA			PET
PRIČETEK			23:00
VKLOP/IZKLOP			

Uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za pomikanje in uporabite "▼", "▲" za nastavitve parametrov pri nastavitvi "DNEVI DELOVANJA" in "PRIČETEK". Če je za DNEVI DELOVANJA nastavljen PET in za PRIČETEK 23:00, bo funkcija razkuževanja aktivirana v petek ob 23:00. Če se izvaja funkcija razkuževanja, se prikaže naslednja stran:

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

6.3.2 HITRO STV

Funkcija HITRO STV se uporablja za prisilno delovanje sistema v načinu STV.

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 > SANITARNA TOPLA VODA > HITRO STV.

Pritisnite "".

SANITARNA TOPLA VODA (STV)			
DEZIN- FEKCIJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
TRENUTNO STANJE		VKLOP	
VKLOP/IZKLOP			



SANITARNA TOPLA VODA (STV)			
DEZIN- FEKCIJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
TRENUTNO STANJE		IZKLOP	
VKLOP/IZKLOP			

Uporabite " " za izbiro VKLOP ali "IZKLOP".

INFORMACIJE

Če je funkcija TRENUTNO STANJE IZKLOP, funkcija HITRO STV ni veljavna, če pa je funkcija TRENUTNO STANJE, je funkcija HITRO STV učinkovita. Funkcija HITRO STV je enkrat učinkovita.

6.3.3 TBH

Funkcija grelnika rezervoarja se uporablja za to, da se grelnik rezervoarja prisili v ogrevanje vode 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 TBH

Pojdite na > " SANITARNA TOPLA VODA " > " TBH ". Pritisnite "".

SANITARNA TOPLA VODA (STV)			
DEZIN- FEKCIJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
TRENUTNO STANJE		VKLOP	
VKLOP/IZKLOP			



SANITARNA TOPLA VODA (STV)			
DEZIN- FEKCIJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
TRENUTNO STANJE		IZKLOP	
VKLOP/IZKLOP			

Z " " izberite VKLOP ali IZKLOP. Uporabite " " za izhod. Če je TBH aktiviran, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°		
 35 °C	VKLOP 	 38 °C

INFORMACIJE

Če je stanje toka izklopljeno, je funkcija TBH neveljavna. Če je T5 (tipalo rezervoarja) v okvari, grelec rezervoarja ne more delovati.

6.3.4 STV ČRPALKA

Funkcija črpalke za ogrevanje sanitarne vode STV ČRPALKA se uporablja za vračanje vode iz vodne mreže. Pojdite na > "SANITARNA TOPLA VODA" > "STV ČRPALKA". Pritisnite "". Prikazala se bo naslednja stran:

SANITARNA TOPLA VODA (STV) 1/2			
DEZIN-FEKC IJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
NE	PRIČETEK	NE	PRIČETEK
T1 ☐	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00

SANITARNA TOPLA VODA (STV) 2/2			
DEZIN-FEKC IJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
NE	PRIČETEK	NE	PRIČETEK
T7 ☐	00:00	T10 ☐	00:00
T8 ☐	00:00	T11 ☐	00:00
T9 ☐	00:00	T12 ☐	00:00

Premaknite se na "■", pritisnite "↵", da izberete ali odstranite izbiro (☒ izbran je timer. ☐ timer ni izbran.)

SANITARNA TOPLA VODA (STV) 1/2			
DEZIN-FEKC IJA	HITRO STV	TBH	STV ČRPALKA
NE	PRIČETEK	NE	PRIČETEK
T1 ☒	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00

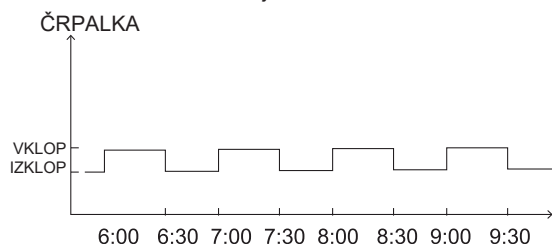
Uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za premikanje in uporabite "▼", "▲" za prilagoditev parametrov.

Na primer: nastavili ste parameter črpalke za toplo vodo (glejte "ZA SERVISERJA" > "Nastavitve STV" v "Priročniku za namestitve in uporabo"). ČAS DELOVANJA črpalke je 30 minut.

Nastavite, kot sledi:

ŠT.	ZAČNI
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

ČRPALKA bo delovala na naslednji način:



6.4 Urnik

Vsebina menija URNIK je naslednja:

- 1) ČASOVNIK
- 2) TEDENSKI URNIK
- 3) URNIK POTRDI
- 4) PREKLIČI ČASOVNIK

6.4.1 Timerja

Če je vklopljena funkcija tedenskega razporeda in je timer izklopljen, velja kasnejša nastavitve. Če je aktiviran timer, se na začetni strani prikaže ☹.

URNIK 1/2				
ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK	
NE	PRIČETEK	KONEC	NAČIN	TEMPERATURA
1 ☐	00:00	00:00	GRETJE	0°C
2 ☐	00:00	00:00	GRETJE	0°C
3 ☐	00:00	00:00	GRETJE	0°C

URNIK 2/2				
ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK	
NE	PRIČETEK	KONEC	NAČIN	TEMPERATURA
4 ☐	00:00	00:00	GRETJE	0°C
5 ☐	00:00	00:00	GRETJE	0°C
6 ☐	00:00	00:00	GRETJE	0°C

- Uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za premikanje in uporabite "▼", "▲" za nastavitve časa, načina in temperature.

Premaknite se na "■", pritisnite "↵", da izberete ali odstranite izbiro (☒ timer je izbran. ☐ timer ni izbran.) lahko nastavite šest timerjev.

Če želite preklicati ČASOVNIK, premaknete kurzor na "■", pritisnite "↵", ☒ postane ☐, timer je neveljaven.

Če nastavite začetni čas kasneje kot končni čas ali če je temperatura zunaj območja načina. Prikazala se bo naslednja stran:

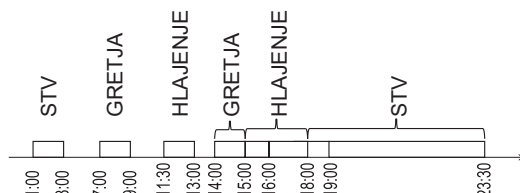
URNIK			
ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK
Časovnik1 ni v uporabi.			
Prosimo preverite nastavitve časovnika in nastavitve temp.			
☒ POTRDI			

Primer:

Šest timerjev je nastavljenih, kot sledi:

ŠT.	ZAČNI	KONCA	NAČIN	TEMPERATURA
T1	1:00	3:00	STV	50°C
T2	7:00	9:00	GRETJE	28°C
T3	11:30	13:00	COO	20°C
T4	14:00	16:00	GRETJE	28°C
T5	15:00	19:00	COO	20°C
T6	18:00	23:30	STV	50°C

Enota bo delovala, kot sledi:



ČAS	Delovanje krmilnika
1:00	VKLOP je način STV
3:00	IZKLOP je NAČIN STV(Način STV)
7:00	VKLOP je HEAT MODE(NAČIN OGREVANJA)
9:00	IZKLOP je HEAT MODE(NAČIN OGREVANJA)
11:30	VKLOP je COOL MODE (NAČIN HLAJENJA)
13:00	IZKLOP je COOL MODE (NAČIN HLAJENJA)
14:00	VKLOP je HEAT MODE(NAČIN OGREVANJA)
15:00	VKLOP je COOL MODE (NAČIN HLAJENJA) in IZKLOP HEAT MODE(NAČIN OGREVANJA)
18:00	VKLOP je COOL MODE (NAČIN HLAJENJA) in IZKLOP COOL MODE(NAČIN HLAJENJA)
23:30	IZKLOP je NAČIN STV(Način STV)

INFORMACIJE

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

6.4.2 Tedenski urnik

Če je funkcija časovnika vklopljena in tedenski urnik izklopljen, velja kasnejša nastavitve. Če je vklopljen TEDENSKI URNIK, se na začetni strani prikaže **7**.

Pojdite na "☰" > "URNIK" > "TEDENSKI URNIK". Pritisnite "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

URNIK

ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK
PON	TOR	SRE	ČET
PET	SOB	NED	
☒	☐	☐	☐
POTRDI		PREKLIČI	
↵ PON IZBERI		⬆ ⬇ ⬆	

Najprej izberite dneve v tednu, ki jih želite načrtovati. Za pomikanje uporabite "◀", "▶" in pritisnite "↵", da izberete ali odpravite izbiro dneva.

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

INFORMACIJE

Ko želimo omogočiti funkcijo TEDENSKI URNIK, moramo nastaviti vsaj dva dneva.

URNIK

ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK
PON	TOR	SRE	ČET
PET	SOB	NED	
☐	☐	☐	☒
POTRDI		PREKLIČI	
↵ PON IZBERI		⬆ ⬇ ⬆	

Z "◀" ali "▶" nastavite in pritisnite "POTRDI". Od ponedeljka do petka so izbrani za načrtovanje in imajo enak urnik. Prikažejo se naslednje strani:

URNIK 1/2

ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK
NE	PRIČETEK	KONEC	NAČIN
TEMPERATURA			
1	☐	00:00	00:00
GRETJE			0°C
2	☐	00:00	00:00
GRETJE			
3	☐	00:00	00:00
GRETJE			
⬆ ⬇ ⬆			

URNIK 2/2

ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK
NE	PRIČETEK	KONEC	NAČIN
TEMPERATURA			
4	☐	00:00	00:00
GRETJE			0°C
5	☐	00:00	00:00
GRETJE			0°C
6	☐	00:00	00:00
GRETJE			0°C
⬆ ⬇ ⬆			

Za "◀" pomikanje in prilagajanje časa, načina in temperature uporabite "▶", "▼", "▲". Nastavite lahko timerje, vključno z začetnim in končnim časom, načinom in temperaturo. Način vključuje način ogrevanja, način hlajenja in način za pripravo tople sanitarne vode.

Način nastavitve se nanaša na nastavev časovnika. Končni čas mora biti poznejši od začetnega časa. v nasprotnem primeru se prikaže, da je časovnik neuporaben.

6.4.3 Preverjanje urnika

Preverjanje urnika lahko preveri samo tedenski urnik. Pojdite na "☰" > "URNIK". > "URNIK POTRDI". Pritisnite "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

URNIK				
ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK	
PREVERI TEDENSKI RAZPORED				
↵ POTRDI ⬆ ⬇ ⬇ ⬆				

PREVERI TEDENSKI RAZPORED					
DAN	NE	NAČIN	NASTAVI	PRIČETEK	KONEC
PON ☐	T1	☐ GRETJE 0°C	00:00	00:00	00:00
	T2	☐ GRETJE 0°C	00:00	00:00	00:00
	T3	☐ GRETJE 0°C	00:00	00:00	00:00
	T4	☐ GRETJE 0°C	00:00	00:00	00:00
	T5	☐ GRETJE 0°C	00:00	00:00	00:00
	T6	☐ GRETJE 0°C	00:00	00:00	00:00

Press "▼", "▲", the timer from Monday to Sunday will appear:

6.4.4 PREKLIČI ČASOVNIK

Pojdite na "☰" > "URNIK" > "PREKLIČI ČASOVNIK". Pritisnite "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

URNIK			
ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK
ŽELITE PREKLIČATI ČASOVNIK IN TEDENSKI URNIK?			
NE		DA	
↵ POTRDI ⬆ ⬇ ⬇ ⬆			

Izberite "◀", "▶", "▼", "▲" za premik na "DA" in pritisnite "↵" za preklic timerja. Če želite zapustiti PREKLIČI ČASOVNIK, pritisnite "BACK".

Če je aktiviran ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK, se na začetni strani prikaže ikona timerja "⌚" ali ikona tedenskega urnika "📅".

01-01-2018 23:59 ⌚ 13°		
 23.5 °C	VKLOP 	 38 °C

Če je ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK preklican, bo ikona "⌚" ali "📅" na domači strani izginila.

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

i INFORMACIJE

Če spremenite TEMP. PRETOKA VODE na TEMP. SOBE ali če spremenite TEMP. SOBE na TEMP. PRETOKA VODE, morate ponastaviti ČASOVNIK/ TEDENSKI URNIK ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK je neveljaven, če je aktiviran ROOM THERMOSTAT.

i INFORMACIJE

- EKO ima najvišjo prednost, ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK ima drugo prednost, PREDNA. TEMP. ali VREME - NASTAVITEV TEMP. pa ima najnižjo prednost.
- Prednastavljena temperatura ali nastavljena temperatura postane neveljavna, ko nastavimo EKO kot veljavno. Ponovno moramo nastaviti PREDNA. TEMP. ali VREME - NASTAVITEV TEMP., ko nastavimo neveljavno EKO.
- ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK je neveljaven, če je EKO veljaven. ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK se aktivira, ko EKO ne deluje.
- ČASOVNIK in TEDENSKI URNIK imata enako prednost. Funkcija kasnejše nastavitve je veljavna. Prednastavljena temperatura postane neveljavna, če je veljavna funkcija ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK. VREME - NASTAVITEV TEMP. nastavitev ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK ne vpliva.
- PREDNA. TEMP. in VREME - NASTAVITEV TEMP. imata enako prednost. Funkcija kasnejše nastavitve je veljavna.

i INFORMACIJE

Vse o postavkah časovnih nastavitvev (PREDNA. TEMP., EKO, DEZINFEKCIJA, STV ČRPALKA, ČASOVNIK, TEDENSKI URNIK, TIHI NAČIN, DOPUST DOMA), VKLOP/IZKLOP ustrezne funkcije lahko aktivirate od začetnega do končnega časa.

6.5 Možnosti

Vsebinsa menija MOŽNOSTI je naslednja:

- 1) TIHI NAČIN
- 2) DOPUST PROČ
- 3) DOPUST DOMA
- 4) REZERVNI GRELEC

6.5.1 Tihi način

TIHI NAČIN 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 dva načina:

- 1) tihi način v vseh časovnih obdobjih;
 - 2) tihi način v časovniku.
- Pojdite na domačo stran in preverite, ali je tihi način aktiviran. Če je tihi način aktiviran, se na domači strani prikaže "☾*".
 - Pojdite na "☐" > "MOŽNOSTI" > "TIHI NAČIN". Pritisnite "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

MOŽNOSTI				1/2
TIHI NAČIN	DOPUST PROČ	DOPUST DOMA	REZERVNI GRELEC	
TRENUTNO STANJE			IZKLOP	
TIHA RAVEN			Raven 1	
Časovnik1 PRIČETEK			12:00	
Časovnik1 KONEC			15:00	
🔌 VKLOP/IZKLOP			↔	

Z "🔌" izberite VKLOP ali IZKLOP.

Opis:

Če je TRENUTNO STANJE IZKLOP, je tihi TIHI NAČIN.

Ko izberete SILENT LEVEL in pritisnete "↵" ali "▶". Prikazala se bo naslednja stran:

MOŽNOSTI				
TIHI NAČIN	DOPUST PROČ	DOPUST DOMA	REZERVNI GRELEC	
TRENUTNO STANJE			VKLOP	
TIHA RAVEN			Raven 1	
Časovnik1 PRIČETEK			12:00	
Časovnik1 KONEC			15:00	
↕ PRILAGODI			↔	

Raven 1

MOŽNOSTI				
TIHI NAČIN	DOPUST PROČ	DOPUST DOMA	REZERVNI GRELEC	
TRENUTNO STANJE			VKLOP	
TIHA RAVEN			Raven 2	
Časovnik1 PRIČETEK			12:00	
Časovnik1 KONEC			15:00	
↕ PRILAGODI			↔	

Raven 2

Za izbiro 1. ali 2. stopnje lahko uporabite "▼", "▲". Pritisnite "↵". Če je izbran tihi ČASOVNIK, pritisnite "↵" za vstop, prikaže se naslednja stran.

MOŽNOSTI				2/2
TIHI NAČIN	DOPUST PROČ	DOPUST DOMA	REZERVNI GRELEC	
Časovnik1			IZKLOP	
Časovnik2 PRIČETEK			22:00	
Časovnik2 KONEC			07:00	
Časovnik2			IZKLOP	
↕ PRILAGODI			↔	

Na voljo sta dva timerja za nastavitve. Premaknite se na "■" in pritisnite "↵", da izberete ali odpravite izbiro.

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

6.5.2 Počitniška odsotnost

- Če je aktiviran način počitniške odsotnosti, se na domači strani prikaže ☹.

Funkcija za počitnice away se uporablja za preprečevanje zmrzovanja pozimi med zunanjimi počitnicami in vrnitev enote pred koncem počitnic.

Pojdite na "☐" > "MOŽNOSTI" > "DOPUST PROČ". Pritisnite na "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

Primer uporabe: Trenutni datum je 2018-01-31, dva dni pozneje je 2018-02-02, to je datum začetka počitnic.

- Če ste v naslednji situaciji:

Čez 2 dni odidete za 2 tedna v zimskem času.

- Želite prihraniti energijo, vendar preprečiti, da bi vaša hiša zamrznila.

MOŽNOSTI				1/2
TIHI NAČIN	DOPUST PROČ	DOPUST DOMA	REZERVNI GRELEC	
TRENUTNO STANJE			IZKLOP	
NAČIN STV			VKLOP	
RAZKUŽEVANJE			VKLOP	
NAČIN GRETJA			VKLOP	
🔌 VKLOP/IZKLOP			↔	

MOŽNOSTI				2/2
TIHI NAČIN	DOPUST PROČ	DOPUST DOMA	REZERVNI GRELEC	
OD			00-00-2000	
DO			00-00-2000	
↕ PRILAGODI			↔	

Primer uporabe: Trenutni datum je 2018-01-31, dva dni pozneje je 2018-02-02, to je datum začetka počitnic.

- Če ste v naslednji situaciji:

Čez 2 dni odidete za 2 tedna v zimskem času.

- Želite prihraniti energijo, vendar preprečiti, da bi vaša hiša zamrznila.

1) Konfigurirajte počitniško odsotnost z naslednjimi nastavitvami
2) Aktivirajte počitniški način.
Pojdite na "☐" > "MOŽNOSTI" > "DOPUST PROČ".
Pritisnite na "↩".
Z "⌚" izberite "IZKLOP" ali "VKLOP" in z "◀", "▶", "▼",
"▲" pomaknite in prilagodite.

Nastavitev	Vrednost
Počitnice proč	VKLOP
Od	2. Februar 2018
Do	16. Februar 2018
Način delovanja	Ogrevanje
razkuževanje	VKLOP

- Če je način STV v načinu počitniške odsotnosti vklopljen, je dezinfekcija, ki jo je nastavil uporabnik, neveljavna.
- Če je v načinu počitniške odsotnosti VKLOP, sta ČASOVNIK in tedenski urnik neveljavna, razen izhoda.
- Če je trenutni status IZKLOP, e način DOPUST PROČ IZKLOP izklopljen.
- Če je trenutno stanje vklopljeno VKLOP, je način DOPUST PROČ vklopljen VKLOP.
- Razkuževanje enote ob 23:00 zadnjega dne, če je možnost razkuževanja VKLOP.
- Ko je naprava v načinu počitniške odsotnosti, so prej nastavljene krivulje, povezane s podnebjem, neveljavne, krivulje pa bodo samodejno začele veljati, ko se način počitniške odsotnosti konča.
- Prednastavljena temperatura je neveljavna, ko je v načinu počitniške odsotnosti, vendar je prednastavljena vrednost še vedno prikazana na glavni strani.

Funkcija počitnice doma se uporablja za odstopanje od običajnih urnikov, ne da bi jih bilo treba med počitnicami doma spreminjati.

- Med počitnicami lahko način holiday uporabljate za odstopanje od običajnih urnikov, ne da bi jih bilo treba spreminjati.

Obdobje	Nato...
Pred dopustom in po njem	Uporabljeni bodo vaši običajni urniki.
Med počitnicami	Uporabljene bodo konfigurirane počitniške nastavitve.

Če je aktiviran način počitniškega doma, se na domači strani prikaže .

Pojdite na "  " > " MOŽNOSTI " > " DOPUST DOMA ".

Pritisnite na "  ". Prikazala se bo naslednja stran:

MOŽNOSTI			
TIHI NAČIN	DOPUST PROC	DOPUST DOMA	REZERVNI GRELEC
TRENUTNO STANJE			IZKLOP
OD			00-00-2000
DO			00-00-2000
ČASOVNIK			POTRDI
 VKLOPI/IZKLOP			

Če je v polju **TRENTNO STANJE** vrednost **IZKLOP**, je možnost **DOPUST DOMA IZKLOP**.

Za prilagajanje datuma uporabite "▼", "▲".

- Pred dopustom in po njem bo uporabljen vaš običajni urnik.
- Med počitnicami boste prihranili energijo in preprečili, da bi vaša hiša zamrznila.

Če spremenite način delovanja enote, morate
zapustiti način Počitnice stran ali Počitnice doma.

- Funkcija REZERVNI GRELEC se uporablja za prisilno vklopitev rezervnega grelnika. Pojdite na "☐" > "MOŽNOSTI", > "REZERVNI GRELEC". Pritisnite na "↵". Če sta IBH in AHS nastavljena neveljavno s stikalom DIP na glavni krmilni plošči hidravličnega modula, se prikaže naslednja stran:

[illegible]

AHS=Dodatni vir ogrevanja.

- Če sta IBH in AHS veljavno nastavljeni s stikalom DIP na glavni krmilni plošči hidravličnega modula, se prikaže naslednja stran:

MOŽNOSTI			
TIHI NAČIN	DOPUST PROČ	DOPUST DOMA	REZERVNI GRELEC
REZERVNI GRELEC			VKLOP
 VKLOP/IZKLOP 			

Uporabite "↵", da izberete "IZKLOP" ali "VKLOP".

i INFORMACIJE

- Če je način delovanja samodejni način na strani ogrevanja ali hlajenja prostorov, ni mogoče izbrati funkcije grelnika s podstavkom.
- Funkcija REZERVNI GRELEC ni mogoča, če je omogočen samo način ROOM HEAT MODE (SOBNA TEMPERATURA).

6.6 Otroška ključavnica

Funkcija VAROVALO ZA OTROKE se uporablja za preprečevanje delovanja z napako otrok. Nastavitev načina in prilagajanje temperature lahko zaklenete ali odklenete z uporabo funkcije VAROVALO ZA OTROKE. Pojdite na "⏏" > "VAROVALO ZA OTROKE". Prikaže se stran:

VAROVALO ZA OTROKE

Prosimo, VNESITE geslo:

1 2 3

POTRDI PRILAGODI

Vnesite ustrezno geslo, prikaže se naslednja stran:

VAROVALO ZA OTROKE	
PRILAGODI TEMP. HLA./GRE.	ODKLENI
NAČIN HLAJENJA/OGREVANJA VKLOP/IZKLOP	ODKLENI
PRILAGODI TEMP. STV	ODKLENI
NAČIN STV VKLOP/IZKLOP	ODKLENI
ZAKLENI/ODKLENI	

Uporabite "▼", "▲" za pomikanje in "↵" za izbiro možnosti ZAKLENI ali ODKLENI.

Temperature hlajenja/ogrevanja ni mogoče prilagoditi, če je v polju PRILAGODI TEMP. HLA./GRE. Če želite PRILAGODI temperaturo hlajenja/ogrevanja, ko je temperatura hlajenja/ogrevanja zaklenjena, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

Funkcija nastavitve hlajenja/ogrevanja je zaklenjena.
Ali jo želite odkleniti?

NE DA

POTRDI

Če želite vklopiti ali izklopiti način hlajenja/ogrevanja, ko je NAČIN HLAJENJA/OGREVANJA VKLOP/IZKLOP zaklenjen. Če želite vklopiti ali izklopiti način hlajenja/ogrevanja, ko je NAČIN HLAJENJA/OGREVANJA VKLOP/IZKLOP zaklenjen, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

Funkcija vklopa/izklopa načina hlajenja/ogrevanja je zaklenjena.
Ali jo želite odkleniti?

NE DA

POTRDI

Temperature tople sanitarne vode ni mogoče nastaviti, če je nastavek PRILAGODI TEMP. STV je zaklenjena. Če želite prilagoditi temperaturo tople vode, ko je PRILAGODI TEMP. STV zaklenjena, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

Funkcija prilagajanja temperature STV je zaklenjena.
Ali jo želite odkleniti?

NE DA

POTRDI

Če želite vklop ali izklop NAČIN STV, ko je NAČIN STV VKLOP/IZKLOP zaklenjen. Če želite vklop ali izklop NAČIN STV, ko je NAČIN STV VKLOP/IZKLOP zaklenjen, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

Funkcija vklopa/izklopa načina STV je zaklenjena.
Ali jo želite odkleniti?

NE DA

POTRDI

6.7 Servisne informacije

6.7.1 O servisnih informacijah

Vsebina menija Servisne informacije je naslednja:

- 1) SERVIS POKLIČI
- 2) KODA NAPAKA
- 3) PARAMETER
- 4) ZASLON

6.7.2 Kako priti v meni s servisnimi informacijami

Pojdite na "⏏" > "SERVISNE INFORMACIJE". Pritisnite na "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

Servisni klic lahko prikaže servisni telefon ali mobilni nember. monter lahko vnese telefonsko številko. glejte " ZA SERVISERJA ".

SERVISNE INFORMACIJE			
SERVIS POKLIČI	KODA NAPAKA	PARAMETER	ZASLON
TEL.	NE	*****	
MOBILNA NE	*****		

Koda napake se uporablja za prikaz, kdaj se je zgodila napaka ali postopek, in za prikaz povprečja kode napake.

SERVISNE INFORMACIJE			
SERVIS POKLIČI	KODA NAPAKA	PARAMETER	ZASLON
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
POTRDI			

Pritisnite in prikaže se stran:

SERVISNE INFORMACIJE 1/2			
SERVIS POKLIČI	KODA NAPAKA	PARAMETER	ZASLON
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
POTRDI			

pritisnite da prikazete srednjo vrednost kode napake:

01-01-2018	23:59	13°
E2 komunikacijska napaka med krmilnikom in notranjo enoto. Obrnite se na svojega prodajalca.		
POTRDI		#00

INFORMACIJE

Skupaj je mogoče zabeležiti osem kod napak.

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

SERVISNE INFORMACIJE 1/2			
SERVIS POKLIČI	KODA NAPAKA	PARAMETER	ZASLON
NASTAVLJENA SOBNA TEMP.			26°C
NASTAVLJENA GLAVNA TEMP.			55°C
NASTA.TEMP.REZ.			55°C
DEJANSKA SOBNA TEMP.			24°C

SERVISNE INFORMACIJE 2/2			
SERVIS POKLIČI	KODA NAPAKA	PARAMETER	ZASLON
DEJANSKA GLAVNA TEMP.			26°C
DEJANSKA TEMP.REZ.			55°C
ČAS DELOVANJA PAMETNEGA OMREŽJA			0 Hrs

Funkcija ZASLON se uporablja za nastavitve vmesnika:

SERVISNE INFORMACIJE 1/2			
SERVIS POKLIČI	KODA NAPAKA	PARAMETER	ZASLON
ČAS			12:30
DATUM			08-08-2018
JEZIK			SI
OSVETLITEV			VKLOP
POTRDI			

SERVISNE INFORMACIJE 2/2			
SERVIS POKLIČI	KODA NAPAKA	PARAMETER	ZASLON
ALARM			VKLOP
ČAS ZA IZKLOP ZASLONA			120SEC
ČAS DELOVANJA PAMETNEGA OMREŽJA			2 Hrs
VKLOP/IZKLOP			

Za vstop uporabite " "in za pomikanje uporabite " ", " ", " ", " ".

6.8 Parameter delovanja

Ta meni je namenjen pregledovanju parametrov delovanja s strani monterja ali servisnega inženirja.

- Na začetni strani pojdite na " " > " PARAMETRI DELOVANJA ".
- Pritisnite " ". Na voljo je devet strani za parameter delovanja, kot sledi. Za pomikanje uporabite " ", " ".
- Pritisnite " " in " ", da preverite parameter delovanja podrejenih enot v kaskadnem sistemu. Koda naslova v zgornjem desnem kotu se bo spremenila iz "#00", "#01", "#02" itd.

PARAMETRI DELOVANJA	#00
ŠTEVILO DELUJOČIH ENOT	1
NAČIN DELOVANJA	HLAJENJE
SV1 STANJE	VKLOP
SV2 STANJE	IZKLOP
SV3 STANJE	IZKLOP
PUMP_I	VKLOP
◀▶ NASLOV	1/9 ▶

PARAMETRI DELOVANJA	#00
PUMP_O	IZKLOP
PUMP_C	IZKLOP
PUMP_S	IZKLOP
PUMP_D	IZKLOP
ZÁLOHA OHRIEV POTR	IZKLOP
ZÁL OHRIEV NÁDRŽE	VKLOP
◀▶ NASLOV	2/9 ▶

PARAMETRI DELOVANJA	#00
PLYN KOTOL	IZKLOP
T1 TEMP. IZHODNE VODE	35°C
PRETOK VODE	1,72m³/h
ZMOGL. TOPL. ČRP.	11,52kW
PORABA EL. ENERGIJE	1000kWh
Ta SOBNA TEMP.	25°C
◀▶ NASLOV	3/9 ▶

PARAMETRI DELOVANJA	#00
T5 TEMP. VODE V ZALOG.	53°C
Tw2 KROG2 TEMP. VODE	35°C
T1S' C1 TEM. KLIM. KRIV.	35°C
T1S2' C2 TEM. KLIM. KRIV.	35°C
TW_O PLOŠ. W-IZHODNA TEM.	35°C
TW_I PLOŠ. W-VHODNA TEM.	30°C
◀▶ NASLOV	4/9 ▶

PARAMETRI DELOVANJA	#00
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
NOT. ENOTA PROGR.	01-09-2019V01
◀▶ NASLOV	5/9 ▶

PARAMETRI DELOVANJA	#00-
MODEL ZUN. ENOTE	6kW
PRÚD KOMPRESORA	12A
FREKVENCA KOMPR.	24Hz
ČAS DEL. KOMPR.	54 MIN
SKUPNI ČAS DELO. KOMP.	1000Hrs
EKSPANZIJSKI VENTIL	200P
◀▶ NASLOV	6/9 ▶

PARAMETRI DELOVANJA	#00
HITROST VENTILATORJA	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
NAPETOST ZUN. ENOTE	230V
GENERATOR ENO. NAP.	420V
GENERATOR ENOSM. TOKA	18A
◀▶ NASLOV	7/9 ▶

PARAMETRI DELOVANJA	#00
TW_O PLOŠ. W-IZHODNA TEM.	35°C
TW_I PLOŠ. W-VHODNA TEM.	30°C
T2 NOT.IZME. F-OUT TEMP.	35°C
T2B NOT.IZME. F-IN TEMP.	35°C
Th SESALNA TEMP. KOMPR.	5°C
Tp IZHODNA TEMP. KOMPR.	75°C
◀▶ NASLOV	8/9 ▶

PARAMETRI DELOVANJA	#00
T3 TEMP. ZUN. IZMENJAVE	5°C
T4 TEMP. ZUN. ZRAKA	5°C
TF MODUL TEMP.	55°C
P1 PRITISK KOMPR.	2300kPa
ČLO.STRO.VM.	01-09-2018V01
ZUN. ENOTA PROGR.	01-09-2018V01
◀▶ NASLOV	9/9 ▶

i INFORMACIJE

Parameter porabe energije ni obvezen. Če se v sistemu ne aktivira kakšen parameter, bo parameter prikazal "--". Zmogljivost toplotne črpalke je samo referenčna in se ne uporablja za oceno zmogljivosti enote. Natančnost senzorja je ± 1 °C. Parametri pretokov so izračunani glede na parametre delovanja črpalke, odstopanje je pri različnih pretokih različno, največje odstopanje je 15 %. parametri pretokov so izračunani glede na električne parametre delovanja črpalke. Delovna napetost je različna in odstopanje je različno. Ko je napetost manjša od 198 V, je prikazana vrednost 0.

6.9 Za uslužbenca

6.9.1 O storitvi za uslužbenca

ZA SERVISERJA se uporablja za monterja in serviserja.

- Nastavitev funkcije opreme.
- Nastavitev parametrov.

6.9.2 Kako preiti v program Za serviserja

Pojdite na "☐" > "ZA SERVISERJA". Pritisnite "↵".

ZA SERVISERJA	
Prosimo, VNESITE geslo:	
2 3 4	
⏻ POTRDI	⚙ PRILAGODI

- ZA SERVISERJA se uporablja za monterja ali servisnega inženirja. NI predvideno, da lastnik hiše spreminja nastavitve s tem menijem.

- Zato je potrebna zaščita z geslom, da se prepreči nepooblaščen dostop do servisnih nastavitvev.

- Geslo je 234.

6.9.3 Kako izstopiti ZA SERVISERJA

Če ste nastavili vse parametre.

Pritisnite "↵", prikaže se naslednja stran :

ZA SERVISERJA	
Aktiviraj nastavitve in zapri?	
NE	DA
POTRDI	PRILAGODI

Izberite "DA" in pritisnite "↵", da zapustite ZA SERVISERJA.

Po izhodu iz programa ZA SERVISERJA se enota izklopi.

6.10 Smernice za konfiguracijo omrežj

- Žični krmilnik uresničuje inteligentno upravljanje z vgrajenim modulom, ki sprejema krmilni signal iz APP.

- 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 LCD "📶", kar pomeni, da se omrežje vzpostavlja. Po končanem postopku bo ikona "📶" stalno svetila.

6.10.1 Nastavitev žičnega krmilnika

Nastavitve žičnega krmilnika vključujejo nastavitve AP NAČIN in OBNOVI WLAN NASTAVITVE.

WLAN NASTAVITVE
AP NAČIN
OBNOVI WLAN NASTAVITVE
POTRDI

- Vključite omrežje WLAN z vmesnikom. Pojdite na "☰" > "WLAN NASTAVITVE" > "AP NAČIN". Pritisnite "↵", prikaže se naslednja stran:

AP NAČIN
Ali želite aktivirati omrežje WLAN in zapreti?
NE
DA
POTRDI

Z uporabo "◀", "▶" se premaknete na "DA", pritisnite "↵", da izberete Način AP. V mobilni napravi ustrezno izberite način AP in nadaljujte z nadaljnjimi nastavitvami v skladu z napotki APP.

POZOR

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

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

- Obnovite nastavitve WLAN po vmesniku. Pojdite na "☰" > "WLAN NASTAVITVE" > "OBNOVI WLAN NASTAVITVE". Pritisnite "↵", prikaže se naslednja stran:

OBNOVI WLAN NASTAVITVE
Ali želite obnoviti WLAN nastavitve in zapreti?
NE
DA
POTRDI

Z "◀", "▶" se premaknete na "DA" in pritisnite "↵", da obnovite nastavitve WLAN. Dokončajte zgonje dejanje in brezžična konfiguracija je ponastavljena

- Povezovanje WLAN v načinu AP:

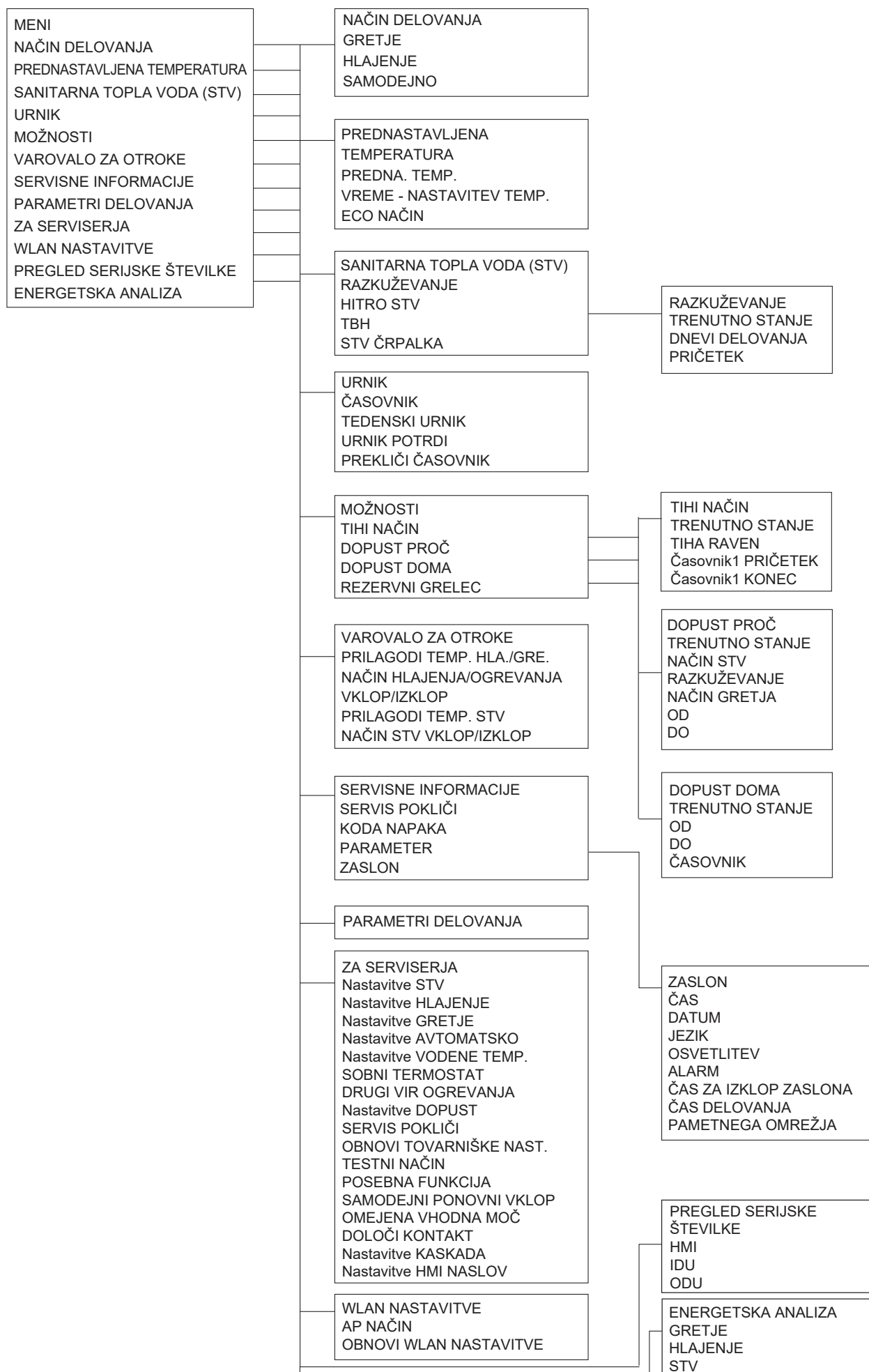
6.11 PREGLED SERIJSKE ŠTEVILKE

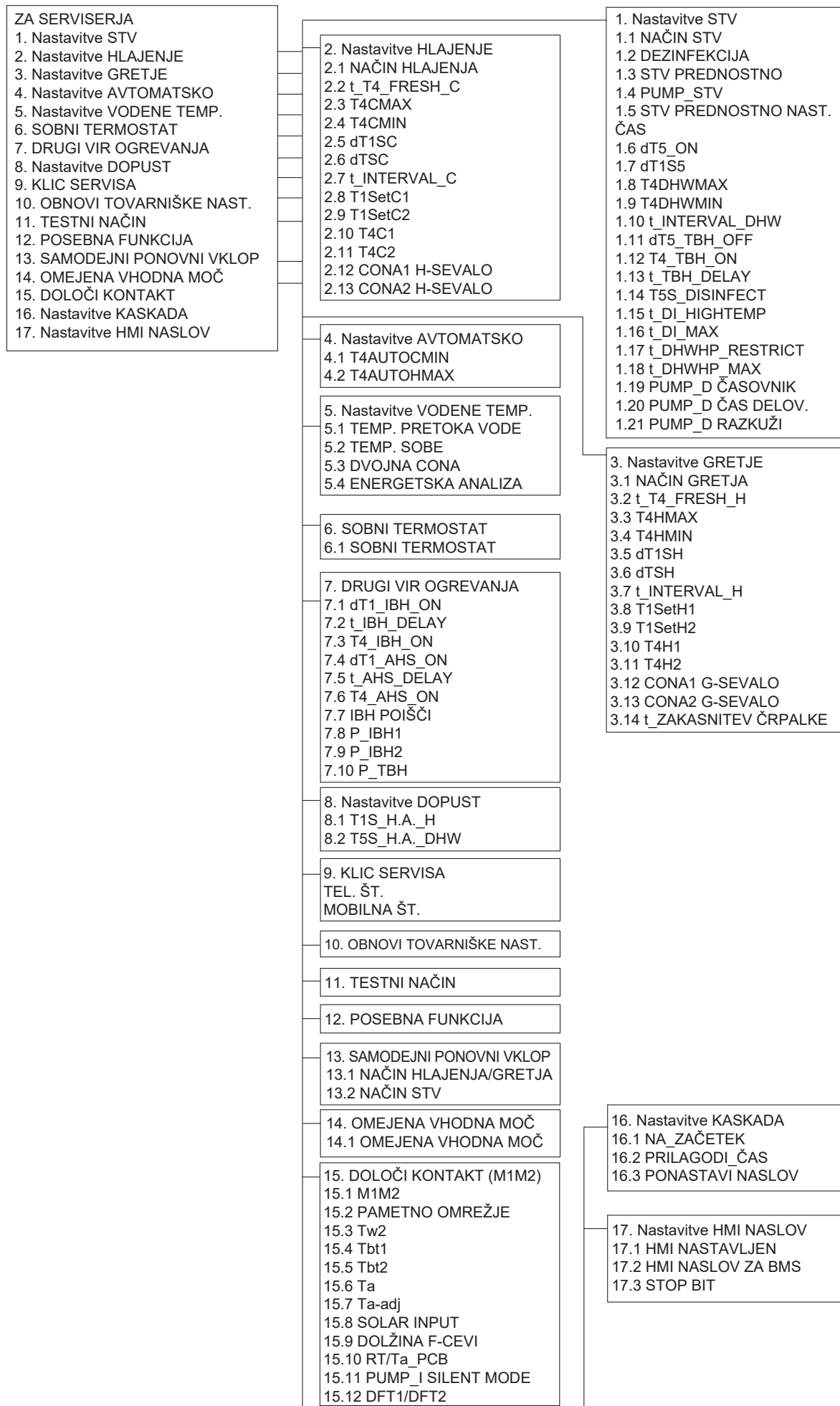
PREGLED SERIJSKE ŠTEVILKE
HMI ŠT.

PREGLED SERIJSKE ŠTEVILKE #1
IDU ŠT.

ODU ŠT.

7 STRUKTURA MENIJA : PREGLED





Preglednica1 Krivulja temperature okolja pri nastavitvi nizke temperature za ogrevanje

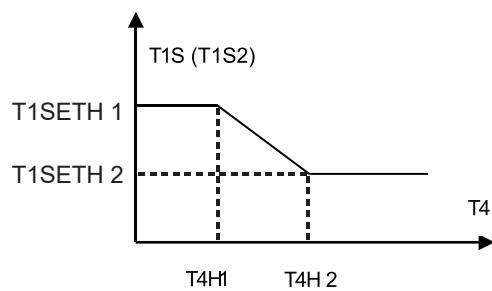
T4	≤-20	- 19	- 18	- 17	- 16	- 15	- 14	- 13	- 12	- 11	- 10	- 9	- 8	- 7	- 6	- 5	- 4	- 3	- 2	- 1	0
1- T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2- T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3- T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33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

Tabela2 Krivulja temperature okolja za nastavitve 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:



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

Preglednica3 Krivulja temperature okolja pri nastavitvi nizke temperature za hlajenje

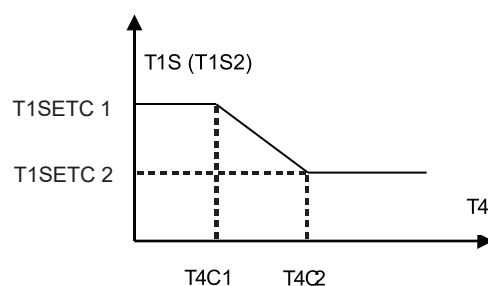
T4	- 10 ≤ T4 < 15	15 ≤ T4 < 22	22 ≤ T4 < 30	30 ≤ T4
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Preglednica4 Krivulja temperature okolja pri nastavitvi visoke temperature za hlajenje

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

Krivulja samodejne nastavitve

Krivulja samodejne nastavitve je deveta krivulja, to je izračun:



Stanje: Če $T4C2 < T4C1$, zamenjajte njuno vrednost; če $T1SETC1 < T1SETC2$, zamenjajte njuno vrednost.

8 MODBUS MAPIRNA TABELA

Poiščite več s skeniranjem spodnje kode QR:



[illegible]

16110600000685 V.B



Različni jeziki