

- 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 ON/OFF (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 (DHW)	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 omrežja	21
• 6.11 POGLED SN.....	21
• 6.12 ENERGETSKA ANALIZA	22
7 STRUKTURA MENIJA : PREGLED	23
8 PREslikaVNA TABELA MODBUS	27

1 SPLOŠNI VARNOSTNI UKREPI

1.1O 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.

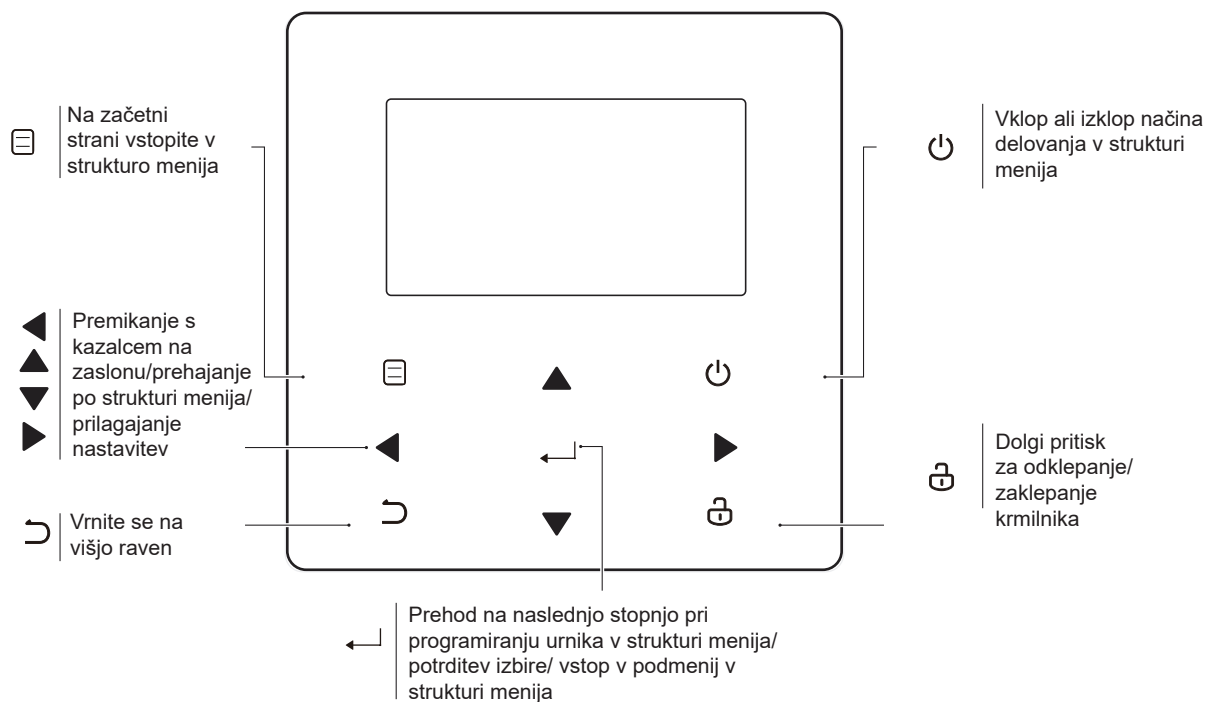
- Nameščen na mestu, ki je oddaljeno od sevanja.

1.2Za uporabnika

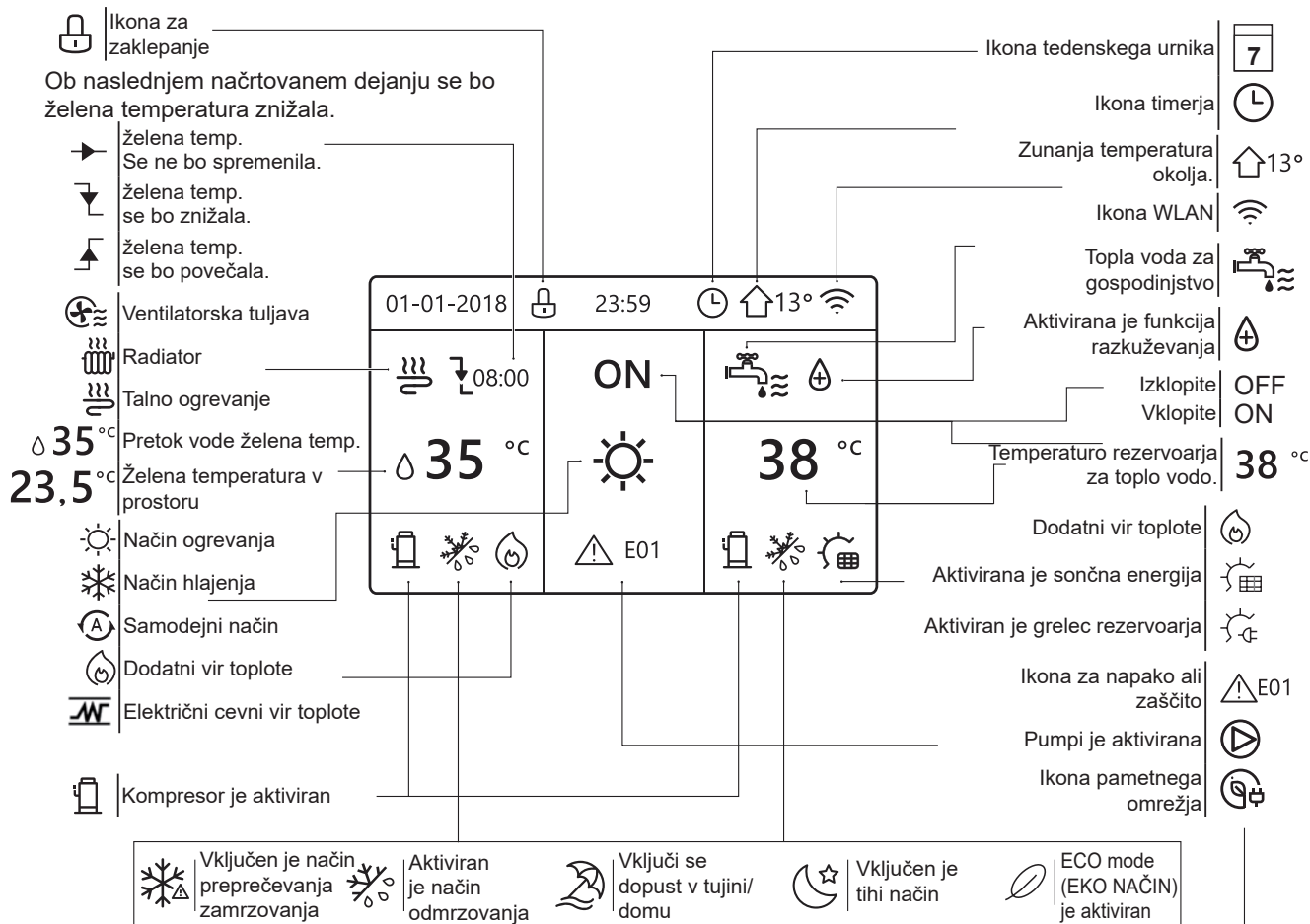
- Če niste prepričani, kako upravljati enoto, se obrnite na montažerja.

2 VPOGLED V UPORABNIŠKI VMESNIK

2.1 Izgled žičnega krmilnika



2.2 Statusne ikone

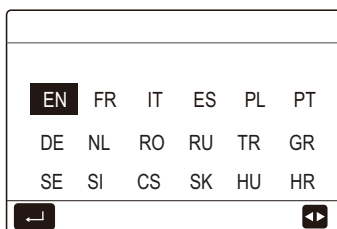


	Ventilatorska tuljava	Radiator	Talno ogrevanje	Domestic hot water
ON (VKLOP)				
OFF (IZKLOP)				

	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.

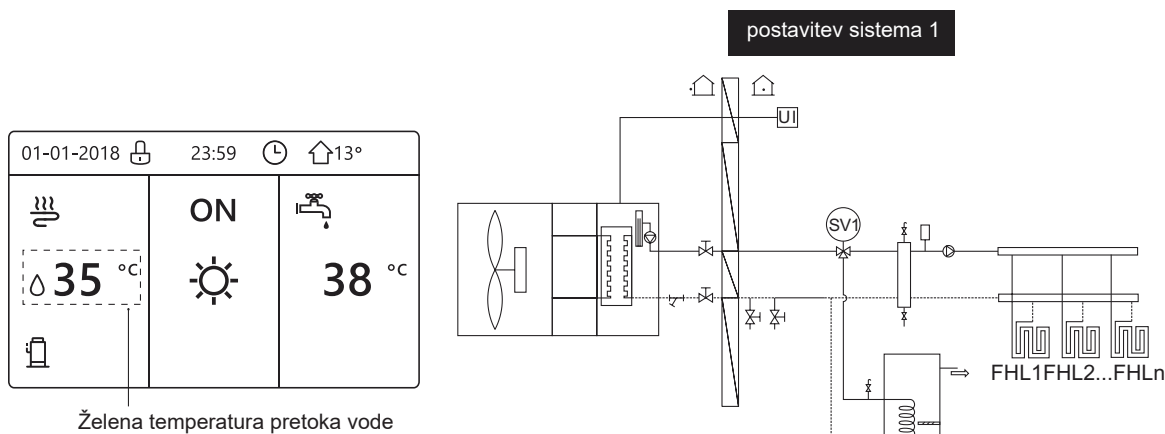


Na domačih straneh lahko preberete in spremenite nastavitve, ki so namenjene vsakodnevni uporabi. Kjer je to primerno, je opisano, kaj lahko vidite in počnete na domačih straneh. Odvisno od sistemske postavitve so lahko na voljo naslednje domače strani:

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

domača stran1 :

Če je temperatura pretoka vode nastavljena na DA in temperatura prostora na NE. (Poglej " **FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)">" TEMP.TYPE SETTING (NASTAVITEV TEMPERATURE) "v "Priročnik za namestitve in navodila za uporabo "**). Sistem ima funkcijo talnega ogrevanja in gospodinjske vode, prikaže se domača stran 1:

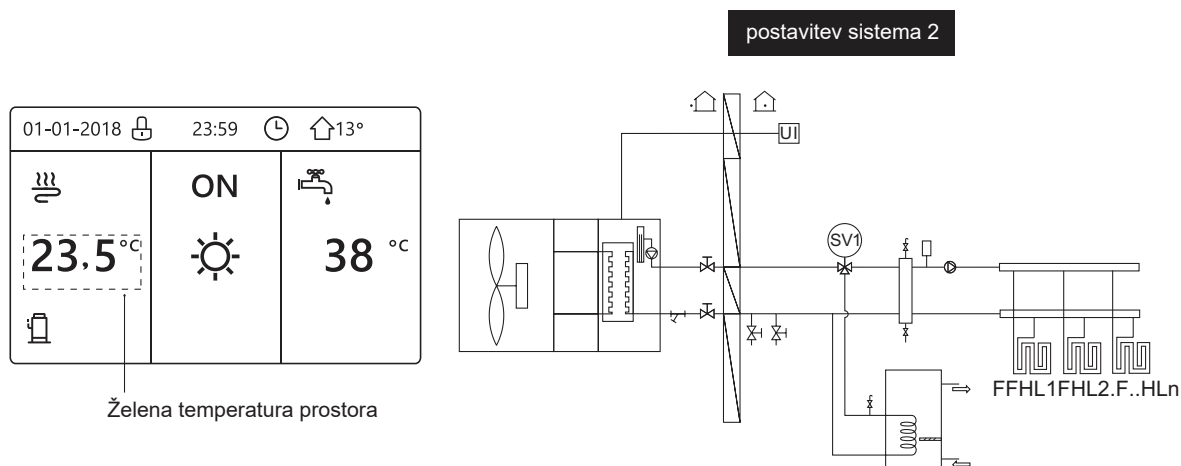


OPOMBA

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

domača stran2:

Če je WATER FLOW TEMP.(TEMPERATURA PRETOKA VODE) nastavljena na NON in je ROOM TEMP.(SOBNA TEMPERATURA) nastavljena na YES (Poglej " **FOR SERVICEMAN(ZA 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:

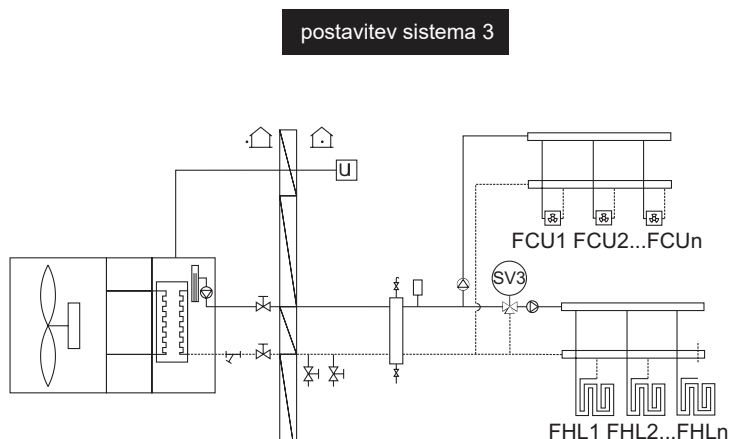
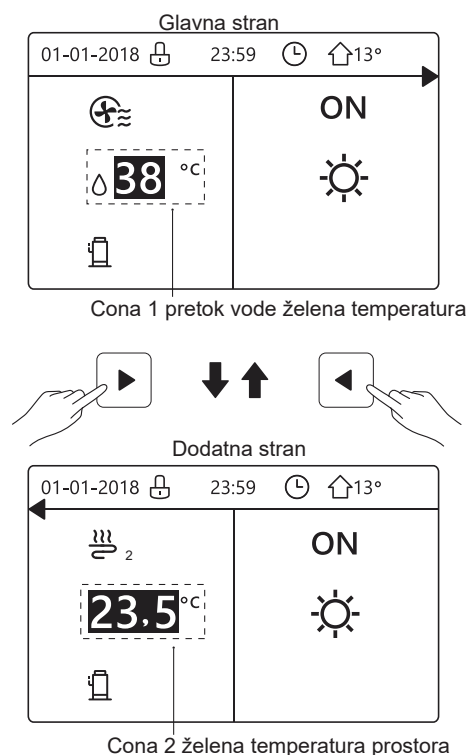


OPOMBA

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

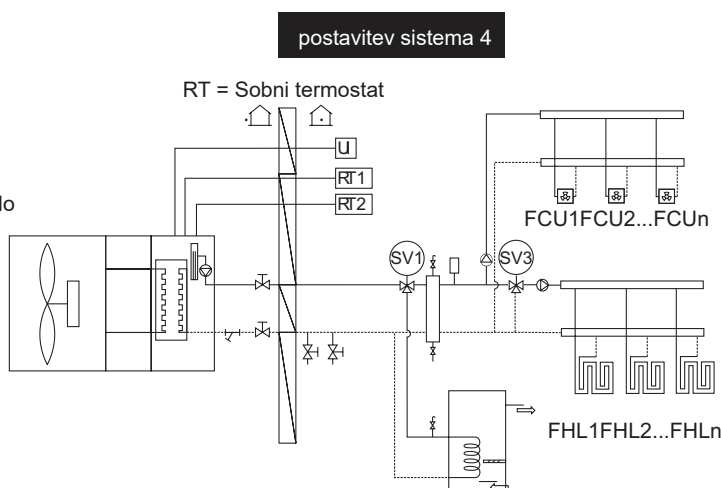
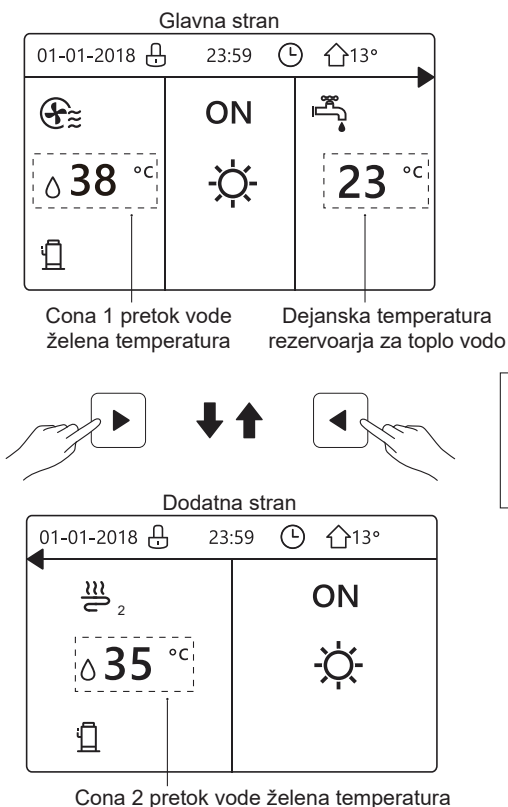
domača stran3:

Če je nastavljen DHW MODE (NAČINU DHW) NON (glejte "FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)"). > "DHW MODE SETTING (NASTAVLJEN NAČINU DHW)" v "Priročniku za namestitev in uporabo" in če je "WATER FLOW TEMP. (TEMPERATURA VODNEGA TOKA)" nastavljena na YES (DA), "ROOM TEMP. (SOBNA TEMPERATURA)" na YES (DA), (glejte "FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)") > "TEMP. TYPE SETTING (VRSTA NASTAVITVE)" 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 (SOBNI TERMOSTAT) nastavljen na DOUBLE ZONE (DVOJNO CONO) ali je na DOUBLE ZONE (DVOJNO CONO) nastavljena vrednost YES (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
OPERATION MODE (NAČIN DELOVANJA)	
PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)	
DOMESTIC HOT WATER(DHW)(VROČA VODA ZA GOSPODINSTVO (DHW))	
SCHEDULE(URNIK)	
OPTIONS(MOŽNOSTI)	
CHILD LOCK (ZAŠČITA ZA OTROKE)	
← PRIDEJO	→

MENI	2/2
SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)	
OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	
FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)	
WLAN SETTING (WLAN NASTAVITVE)	
SN VIEW (PREGLED SN)	
ENERGETSKA ANALIZA	
← PRIDEJO	→

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:

01-01-2018	☰	23:59	↑ 13°
☁	ON	☕	
35 °C	☀	38 °C	
🔌			

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

01-01-2018	☰	23:59	↑ 13°
☁	ON	☕	
35 °C	☀	38 °C	
🔌			

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

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

01-01-2018	23:59	↑ 13°
☁	ON	☕
35 °C	☀	38 °C
🔌		

Dolgi pritisk ↓ ↑ Dolgi pritisk

01-01-2018	☰	23:59	↑ 13°
☁	ON	☕	
35 °C	☀	38 °C	
🔌			

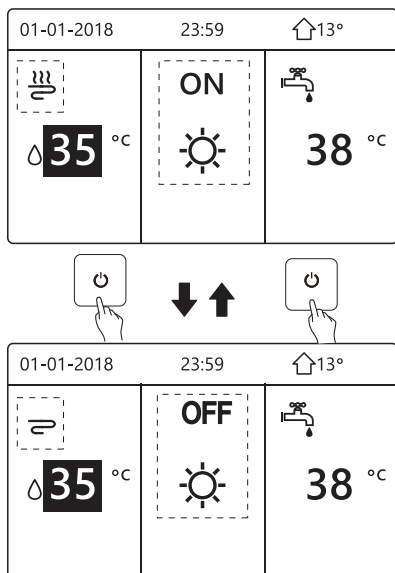
5.2 ON/OFF (VKLOP/IZKLOP) krmilnikov

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

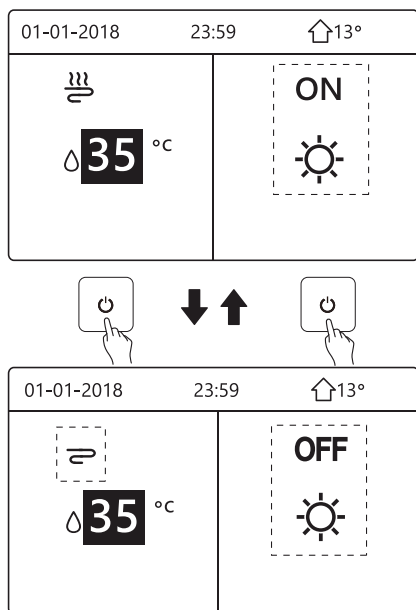
- ON/OFF(VKLOP/IZKLOP) enote krmili vmesnik, če ne aktivirate ROOM THERMOSTAT(SOBNEGA TERMOSTATA) (glejte "ROOM THERMOSTAT SETTING(SOBNI TERMOSTAT)" v "Priročniku za namestitve in uporabo")
- Pritisnite "◀", "▶" na domači strani, pojavila se bo črna puščica:

01-01-2018		23:59	🏠13°
☁️ ⬇️ 08:00	ON	🚰	
💧 35 °C	☀️	38 °C	

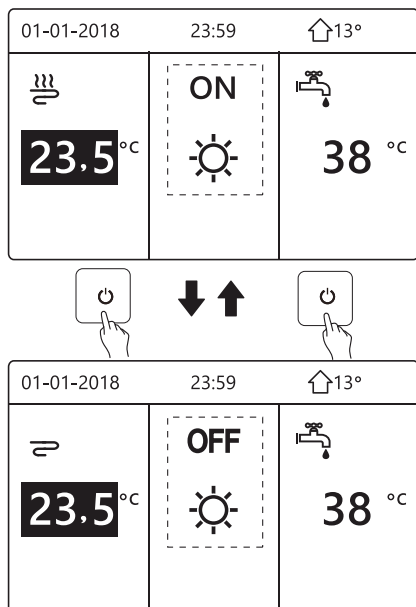
1) Ko je puščica na strani temperature načina delovanja prostora (Vključno z načinom ogrevanja ☀, načinom hlajenja ❄ in samodejnim načinom Ⓐ), pritisnite tipko "ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)" za on/off (vklop/izklop) ogrevanja ali hlajenja prostora.



Če je nastavev DHW TYPE (TIP DHW) nastavljen na NON (NOBEN), se prikažejo naslednje strani:

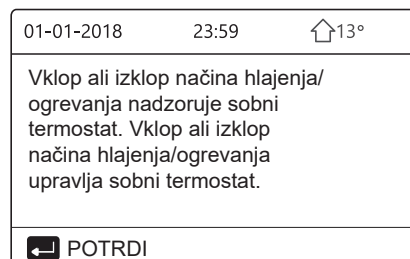


Če je TEMP. TYPE (TEMPERATURA VRST) je nastavljen na ROOM TEMP. (TEMPERATURA V PROSTORU), potem se bodo prikazale naslednje strani:

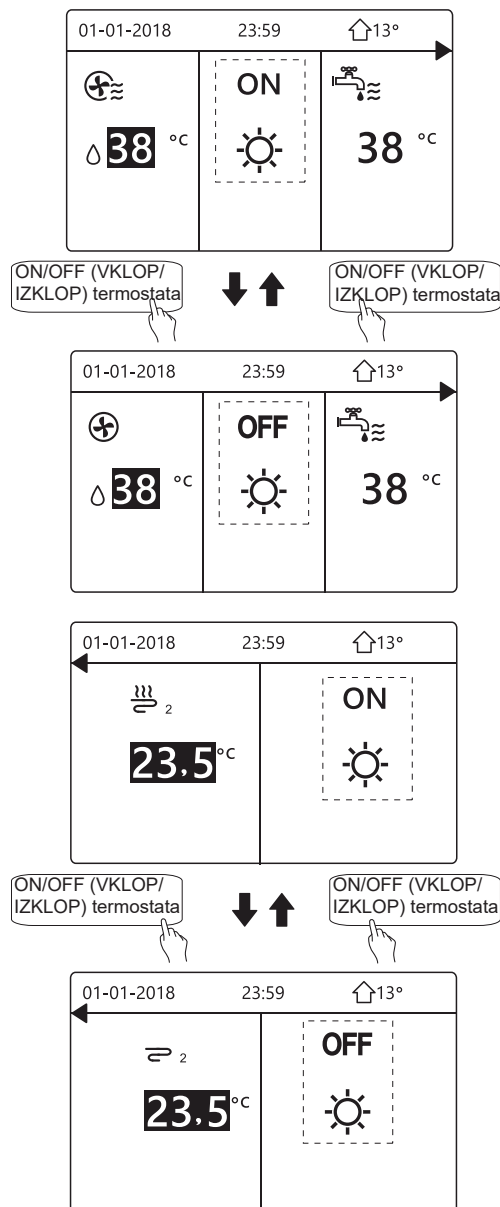


5.2.2 S sobnim termostatom vklopite ali izklopite enoto za ogrevanje ali hlajenje prostora.

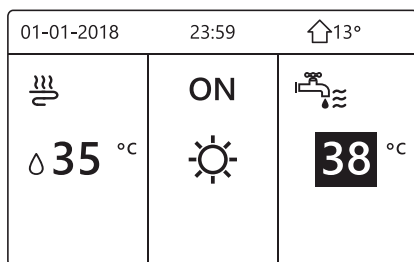
- ① Sobni termostat je nastavljen na MODE SET (glejte "ROOM THERMOSTAT SETTING (NASTAVITEV SOBNEGA TERMOSTATA)" v "Priročniku za namestitev in uporabo"). Način delovanja enote in ON/OFF (VKLOP/IZKLOP) nadzoruje sobni termostat, pritisnite na vmesniku, prikaže se naslednja stran:



- ② Sobni termostat je nastavljen na SET ONE ZONE (NASTAVITEV ENO OBMOČJE) ali DOUBLE ZONE (DVOJNO OBMOČJE) (glejte "ROOM THERMOSTAT SETTING (NASTAVITEV SPALNEGA TERMOSTATA)" v "Priročniku za namestitev in uporabo"). Sobni termostat upravlja enoto z ON/OFF (VKLOP/IZKLOP), način delovanja je nastavljen na vmesniku HMI. Naslednje strani prikazujejo upravljanje sobnega termostata DOUBLE ZONE (DVOJNO CONO):

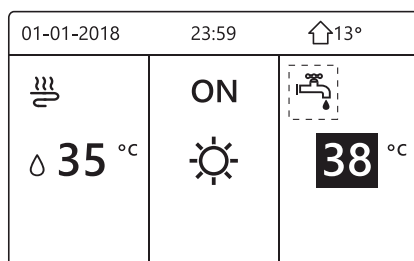
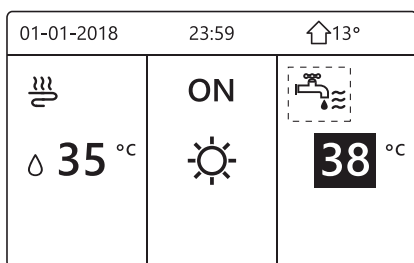


5.2.3 Uporabite vmesnik za vklop ali izklop enote za pripravo tople vode. Pritisnite "►", "▼" na domači strani in pojavila se bo črna puščica:

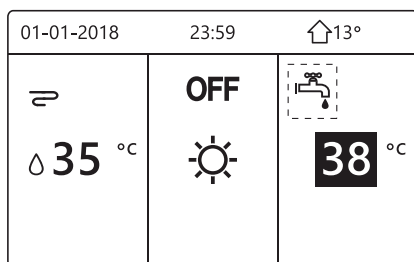
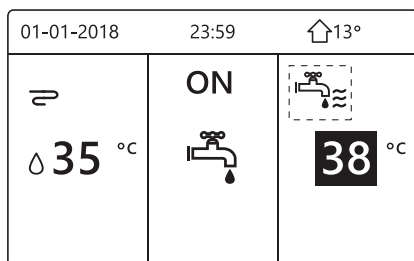


Ko je puščica usmerjena na temperaturo v načinu DHW. Pritisnite tipko "◻" za on/off (vklop/izklop) načina DHW.

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

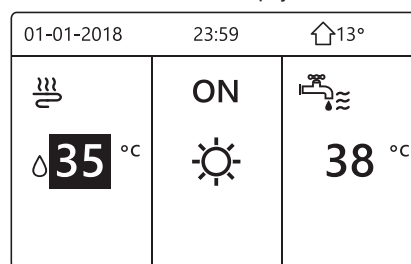


Če je način delovanja prostora OFF (IZKLOP), se prikažejo naslednje strani:

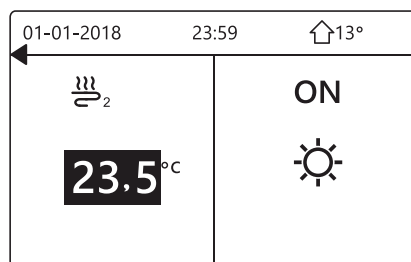
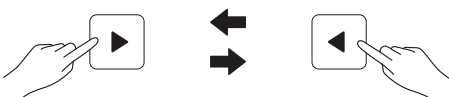
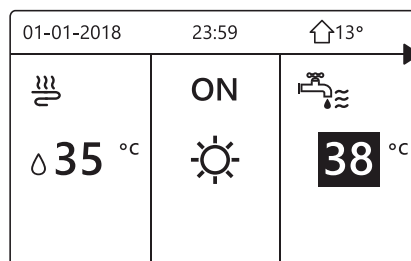
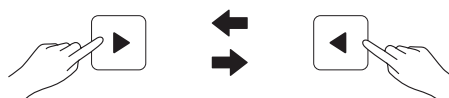
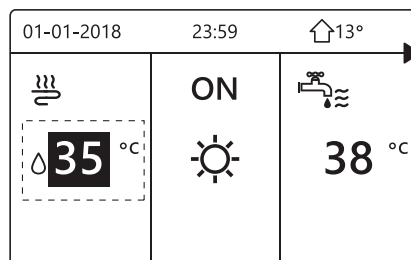


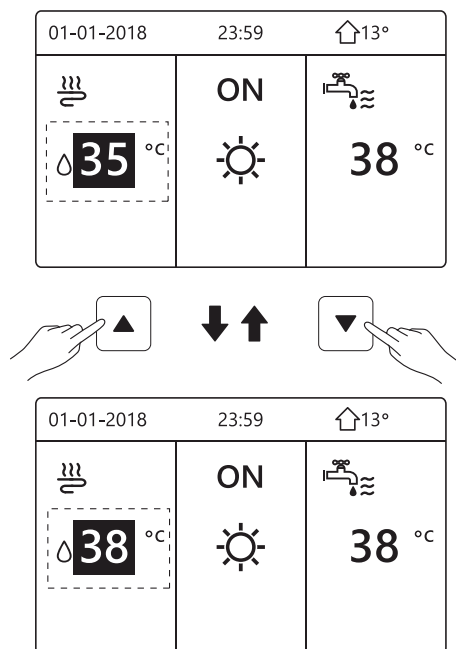
5.3 Prilagajanje temperature

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



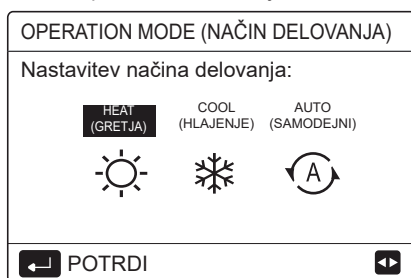
Če je kurzor na temperaturi, z gumbom "◀", "►" izberite in z gumbom "▼", "▲" prilagodite temperaturo.





5.4 Prilagajanje načina delovanja v prostoru

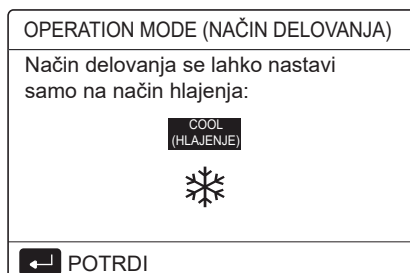
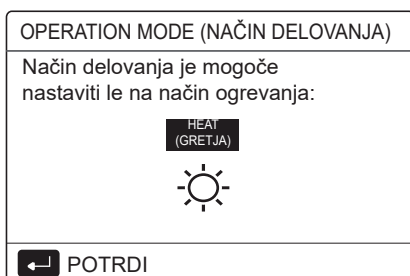
- Prilagajanje načina delovanja prostora z vmesnikom Pojdite na " " > " OPERATION MODE (NAČIN DELOVANJA) ". Pritisnite " " , prikaže se naslednja stran:



- Izbirate lahko med tremi načini, in sicer HEAT (GRETJA), COOL (HLAJENJE) in AUTO (SAMODEJNI) 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 HEAT (COOL) (GRETJA (HLAJENJE)), se prikaže naslednja stran:

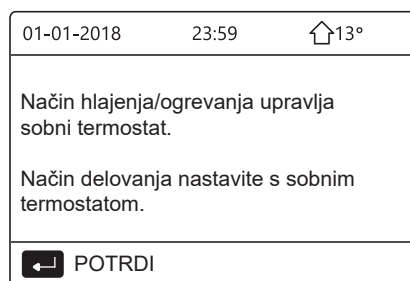


- Načina delovanja ni mogoče spremeniti.

Če izberete...	Potem je način delovanja v prostoru...
 HEAT (GRETJA)	Vedno način ogrevanja
 COOL (HLAJENJE)	Vedno način hlajenja
 AUTO (SAMODEJNI)	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 " FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA) " > " AUTO MODE SETTING (NASTAVITEV AVTOMATSKEGA NAČINA) " v "Priročniku za namestitvev in uporabo".

- S sobnim termostatom prilagodite način delovanja v prostoru, glejte " ROOM THERMOSTAT (SOBNI TERMOSTAT) " v "Priročniku za namestitvev in uporabo".

Pojdite na " " > " OPERATION MODE (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

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) ima funkcijo PRESET TEMP. \ WEATHER TEMP. (VREMENSKA TEMPERATURA.) SET/ECO MODE 3 elementi.

6.2.1 PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMP.)

Funkcija PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMP.) se uporablja za nastavitve različne temperature ob različnih časih, ko je vklopljen način ogrevanja ali hlajenja.

- PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMP.) = PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA
- Funkcija PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.) je v teh pogojih izklopljena.
 - Uporabljen je način AUTO.
 - Deluje TIMER ali WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK).
- Pojdite na " " > " PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) " > " PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) ". Pritisnite " " .

Prikazala se bo naslednja stran:

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) 1/2		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
ŠT.	ČAS	TEMPERATURA
1 ☐	00:00	25°C
2 ☐	00:00	25°C
3 ☐	00:00	25°C

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) 2/2		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
ŠT.	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. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.) deluje samo za cono 1. Uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za pomikanje in uporabite "▼", "▲" za prilagajanje časa in temperature.

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

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) 1/2		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
ŠT.	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.

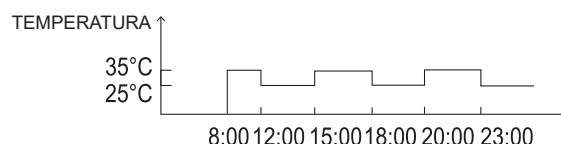
PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) 1/2		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
ŠT.	ČAS	TEMPERATURA
1 ☒	08:00	35°C
2 ☒	12:00	25°C
3 ☒	15:00	35°C

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. PRESET TEMP (Prednastavljeno temperaturo) nastavimo v skladu z naslednjo tabelo. Prikazala se bo naslednja stran:

01-01-2018	8:00	↑ 13°
☀ 08:00	ON	
💧 25 °C	☀	
🔌		

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



INFORMACIJE

Ko spremenite način delovanja v prostoru, se nastavev PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) samodejno izklopi. PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) lahko uporabljate v načinu ogrevanja ali hlajenja. Če pa se način delovanja spremeni, je treba funkcijo PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) ponovno ponastaviti. Tekoča prednastavljena temperatura velja, ko je enota OFF (IZKLOP). Ko se enota ponovno vklopi, bo delovala v skladu z naslednjo prednastavljeno temperaturo.

6.2.2 WEATHER TEMP. (VREMENSKA TEMPERATURA.) SET (NASTAVI)

• WEATHER TEMP. (VREMENSKA TEMPERATURA.) SET = WEATHER TEMPERATURE SET (NASTAVLJENA TEMPERATURA VREMENA)

• WEATHER TEMP. SET (FUNKCIJA WEATHER 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 (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)" > "WEATHER TEMP. SET (VREMENSKA TEMPERATURA. SET) (NASTAVI)". Pritisnite "↵".

Prikazala se bo naslednja stran:

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
CONA1 C-MODE NIZKA TEMPERATURA.		IZKLOP
CONA1 H-REŽIM NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 C-MODE NIZKA TEMPERATURA.		IZKLOP
CONA2 H-MODE NIZKA TEMPERATURA.		IZKLOP
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)		

i INFORMACIJE

• WEATHER TEMP.(VREMENSKA TEMPERATURA.) 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. 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 "FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)" > "COOL MODE SETTING(NASTAVITEV NAČINA HLAJENJE)" in > "HEAT MODE SETTING(NASTAVITEV NAČINA GRETJA)" v "Priročniku za namestitve in uporabo".

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

- Če želite uporabiti način ogrevanja v coni 1, izberite "ZONE1 H-MODE LOW TEMP(ZONE1 H-MODE NIZKA TEMP)". Če želite v coni 1 uporabiti način hlajenja, izberite "ZONE1 C-MODE LOW TEMP(ZONE1 C-MODE NIZKA TEMP)". Če izberete "ON(VKLOP)", se prikaže naslednja stran:

VREME	TEMPERATURA SET (NASTAVI)
VREME	TEMPERATURA VRSTA KOMPLETA:
1 2 3 4 5 6 7 8 9	
POTRDI	

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

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
CONA1 C-NAČIN NIZKA TEMPERATURA		ON(VKLOP)
CONA1 H-NAČIN NIZKA TEMPERATURA		OFF (IZKLOP)
CONA2 C-MODE NIZKA TEMPERATURA		OFF (IZKLOP)
CONA2 H-MODE NIZKA TEMPERATURA		OFF (IZKLOP)
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)		

- Če je vklopljena vremenska nastavev TEMP.SET, 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 Weather temp.set je vklopljena. Ali jo želite izklopiti?		
NE		DA
POTRDI		

Premaknite se na "NO(NE)", pritisnite "↵", da se vrnete na domačo stran, premaknite se na "YES(DA)", pritisnite "↵", da ponastavite WEATHER TEMP.(VREMENSKA TEMPERATURA). SET (NASTAVI)

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
CONA1 C-NAČIN NIZKA TEMPERATURA		IZKLOP
CONA1 H-NAČIN NIZKA TEMPERATURA		IZKLOP
CONA2 C-MODE NIZKA TEMPERATURA.		IZKLOP
CONA2 H-MODE NIZKA TEMPERATURA.		IZKLOP
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)		

6.2.3 ECO MODE(EKOLOŠKI NAČIN)

ECO MODE(EKOLOŠKI NAČIN) se uporablja za varčevanje z energijo. Pojdite na "☐" > "PRESET TEMPERATURE(PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)" > "ECO MODE(EKO NAČIN)". Pritisnite na "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
TRENUTNO STANJE		IZKLOP
ECO TIMER		IZKLOP
ZAČNI		08:00
KONCA		19:00
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)		

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

EKO NAČIN NASTAVITVE		
VRSTA NASTAVITVE EKO NAČINA:		
1 2 3 4 5 6 7 8 9		
POTRDI		

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

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
TRENUTNO STANJE		ON (VKLOP)
ECO TIMER		OFF (IZKLOP)
ZAČNI		08:00
KONCA		19:00
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)		↕

Uporabite "⏻" za ON (VKLOP) ali OFF (IZKLOP), in uporabite "▼", "▲" za pomikanje.

PRESET TEMPERATURE (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA)		
PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA.)	WEATHER TEMP.SET (NASTAVLJENA VREMENSKA TEMPERATURA)	ECO MODE (EKO NAČIN)
TRENUTNO STANJE		OFF (IZKLOP)
ECO TIMER		OFF (IZKLOP)
ZAČNI		08:00
KONCA		19:00
PRILAGODITEV		↕

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

I INFORMACIJE

- ECO MODE SET (NASTAVITVE EKO 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 "FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)" > "HEAT MODE SETTING (NASTAVITEV NAČINA OGREVANJA)" 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 MODE (EKO NAČIN) ON (VKLOP) in ECO TIMER OFF (IZKLOP), enota ves čas deluje v načinu EKO.

- Če je ECO MODE (EKO NAČIN) ON (VKLOP) in ECO TIMER OFF (IZKLOP), enota izvaja EKO način glede na čas začetka in konca.

6.3 Topla Voda Za Gospodinjstvo (DHW)

DHW način vode je običajno sestavljen iz naslednjih elementov:

- 1) DISINFECT(RAZKUŽEVANJE)
- 2) FAST DHW(HITRI DHW)
- 3) TANK HEATER(GRELNİK REZERVOARJA)
- 4) DHW PUMP(DHW ČRPALKKA)

6.3.1 Razkuževanje

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

Pojdite na "☰" > "DOMESTIC HOT WATER(TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO)" > "DISINFECT(RAZKUŽEVANJE)". Pritisnite "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

DOMESTIC HOT WATER (TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO) (DHW)			
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVOARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKKA)
TRENUTNO STANJE			ON (VKLOP)
DAN DELOVANJA			FRI
ZAČNI			23:00
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			↕



DOMESTIC HOT WATER (TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO)(DHW)			
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVOARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKKA)
TOKOVNO STANJE			ON (VKLOP)
DAN DELOVANJA			FRI
ZAČNI			23:00
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			↕

Uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za pomikanje in uporabite "▼", "▲" za nastavitve parametrov pri nastavitvi "OPERATE DAY(DAN DELOVANJA)" in "START". Če je za OPERATE DAY(DAN DELOVANJA) nastavljen FRIDAY(PETEK) in za START 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	ON	38°C

6.3.2 Fast DHW(Hitri DHW)

Funkcija FAST DHW(HITRI DHW) se uporablja za prisilno delovanje sistema v načinu DHW.

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

Pojdite na > DOMESTIC HOT WATER(TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO) >FAST DHW(HITRI DHW).

Pritisnite "":

DOMESTIC HOT WATER (TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO) (DHW)			
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVOARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKA)
TRENUTNO STANJE		ON(VKLOP)	
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			



DOMESTIC HOT WATER (TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO) (DHW)			
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVOARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKA)
TRENUTNO STANJE		ON(VKLOP)	
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			

Uporabite " " za izbiro ON(VKLOP) ali "OFF(IZKLOP)".

INFORMACIJE

Če je funkcija CURRENT STATE (TRENUTNO STANJE) OFF (IZKLOP), funkcija F FAST DHW(HITRI DHW) ni veljavna, če pa je funkcija CURRENT STATE (TRENUTNO STANJE ON (VKLOP), je funkcija FAST DHW (HITRI DHW) učinkovita.
Funkcija FAST DHW je enkrat učinkovita.

6.3.3 TANK HEATER(GRELEC REZERVOARJA)

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 TANK HEATER(GRELEC REZERVOARJA)

Pojdite na " " > "DOMESTIC HOT WATER(TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO)" > " TANK HEATER(GRELEC REZERVOARJA)". Pritisnite " ".

DOMESTIC HOT WATER (TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO) (DHW)			
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVOARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKA)
TRENUTNO STANJE		ON(VKLOP)	
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVOARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKA)
TRENUTNO STANJE		ON(VKLOP)	
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			

Z " " izberite ON(VKLOP) ali OFF(IZKLOP). Uporabite " " za izhod.

Če je TANK HEATER(GRELEC REZERVOARJA) aktiviran, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°	
35 °C	ON
38 °C	

INFORMACIJE

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

6.3.4 DHW PUMP (DHW ČRPALKA)

Funkcija črpalke za ogrevanje sanitarne vode DHW PUMP (DHW ČRPALKA) se uporablja za vračanje vode iz vodne mreže. Pojdite na " " > "DOMESTIC HOT WATER(TOPLA VODA ZA GOSPODINJSTVO)" > "DHW PUMP(DHW ČRPALKA)". Pritisnite " ". Prikazala se bo naslednja stran:

DOMESTIC HOT WATER (TOPLA VODA ZA GOSPODINSTVO) (DHW)				1/2
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVUARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKA)	
ŠT.	ZAČNI	ŠT.	ZAČNI	
T1 ☐	00:00	T4 ☐	00:00	
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00	
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00	

DOMESTIC HOT WATER (TOPLA VODA ZA GOSPODINSTVO) (DHW)				2/2
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVUARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKA)	
ŠT.	ZAČNI	ŠT.	ZAČNI	
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.)

DOMESTIC HOT WATER (TOPLA VODA ZA GOSPODINSTVO) (DHW)				1/2
DISINFECT (RAZKUŽEVANJE)	FAST DHW (HITRI DHW)	TANK HEATER (GRELNİK REZERVUARJA)	DHW PUMP (DHW ČRPALKA)	
ŠT.	ZAČNI	ŠT.	ZAČNI	
T1 ☒	00:00	T4 ☐	00:00	
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00	
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00	

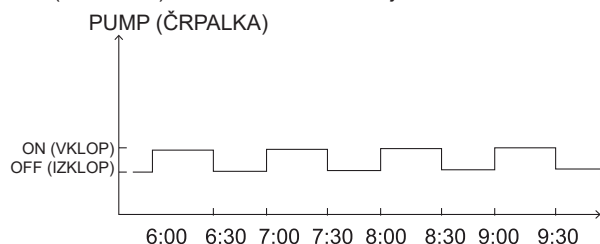
Uporabite "◀", "▶", "▼", "▲" za premikanje in uporabite "▼", "▲" za prilagoditev parametrov.

Na primer: nastavili ste parameter črpalke za toplo vodo (glejte "FOR SERVICEMAN(ZA SERVISERJA)"> DHW MODE SETTING(NASTAVITEV NAČINA DHW) v "Priročniku za namestitve in uporabo". PUMP RUNNING TIME(ČAS DELOVANJA) črpalke je 30 minut.

Nastavite, kot sledi:

ŠT.	ZAČNI
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

PUMP (ČRPALKA) bo delovala na naslednji način:



6.4 Urnik

Vsebina menija SCHEDULE(URNIK) je naslednja:

- 1 TIMER (TIMERJA)
- 2) WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK)
- 3) SCHEDULE CHECK (PREVERJANJE URNIKA)
- 4) CANCEL TIMER (PREKLIC TIMERJA)

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 ☹.

SCHEDULE(URNIK)					1/2
TIMER (TIMERJA)	WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK)	SCHEDULE CHECK (PREVERJANJE URNIKA)	CANCEL TIMER (PREKLIC TIMERJA)		
ŠT.	ZAČNI	KONCA	NAČIN	TEMPERATURA	
1 ☐	00:00	00:00	GRETJA	0°C	
2 ☐	00:00	00:00	GRETJA	0°C	
3 ☐	00:00	00:00	GRETJA	0°C	

SCHEDULE(URNIK)					2/2
TIMER (TIMERJA)	WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK)	SCHEDULE CHECK (PREVERJANJE URNIKA)	CANCEL TIMER (PREKLIC TIMERJA)		
ŠT.	ZAČNI	KONCA	NAČIN	TEMPERATURA	
4 ☐	00:00	00:00	GRETJA	0°C	
5 ☐	00:00	00:00	GRETJA	0°C	
6 ☐	00:00	00:00	GRETJA	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 TIMER, 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:

SCHEDULE(URNIK)			
TIMER (TIMERJA)	WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK)	SCHEDULE CHECK (PREVERJANJE URNIKA)	CANCEL TIMER (PREKLIC TIMERJA)
Timer1 je neuporaben.			
Preverite nastavitve časovnika in nastavitve temperature.			
← POTRDI			

Primer:

Šest timerjev je nastavljenih, kot sledi:

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

Enota bo delovala, kot sledi:



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

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 WEEKLY SCHEDULE(TEDENSKI URNIK), se na začetni strani prikaže 7.

Pojdite na " 7 " > " SCHEDULE(URNIK) " > " WEEKLY SCHEDULE(TEDENSKI URNIK) ". Pritisnite " 7 ". Prikazala se bo naslednja stran:

SCHEDULE(URNIK)

TIMER
(TIMERJA)

WEEKLY
SCHEDULE
(TEDENSKI
URNIK)

SCHEDULE
CHECK
(PREVERJANJE
URNIKA)

CANCEL
TIMER
(PREKLIC
TIMERJA)

PON.TOR.SRE.ČET.PET.SAT.NED.

☒☐☐☐☐☐☐

PRIDEJOPREKLIC

← MON SELECT
↕ →

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

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

INFORMACIJE

Ko želimo omogočiti funkcijo WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK), moramo nastaviti vsaj dva dneva.

SCHEDULE(URNIK)

TIMER
(TIMERJA)

WEEKLY
SCHEDULE
(TEDENSKI
URNIK)

SCHEDULE
CHECK
(PREVERJANJE
URNIKA)

CANCEL
TIMER
(PREKLIC
TIMERJA)

PON.TOR.SRE.ČET.PET.SAT.NED.

☐☐☐☐☒☐☐

PRIDEJOPREKLIC

← MON SELECT
↕ →

Z " ◀ " ali " ▶ " nastavite in pritisnite "ENTER". Od ponedeljka do petka so izbrani za načrtovanje in imajo enak urnik.

Prikažejo se naslednje strani:

SCHEDULE(URNIK)
1/2

TIMER
(TIMERJA)

WEEKLY
SCHEDULE
(TEDENSKI
URNIK)

SCHEDULE
CHECK
(PREVERJANJE
URNIKA)

CANCEL
TIMER
(PREKLIC
TIMERJA)

ŠT.ZAČNIKONCANAČINTEMPERATURA

1 ☐00:0000:00GRETJA0°C

2 ☐00:0000:00GRETJA0°C

3 ☐00:0000:00GRETJA0°C

↕ →

SCHEDULE(URNIK)
2/2

TIMER
(TIMERJA)

WEEKLY
SCHEDULE
(TEDENSKI
URNIK)

SCHEDULE
CHECK
(PREVERJANJE
URNIKA)

CANCEL
TIMER
(PREKLIC
TIMERJA)

ŠT.ZAČNIKONCANAČINTEMPERATURA

4 ☐00:0000:00GRETJA0°C

5 ☐00:0000:00GRETJA0°C

6 ☐00:0000:00GRETJA0°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 "⏏" > "SCHEDULE(URNIK)". > "SCHEDULE CHECK(PREVERJANJE URNIKA)".

Pritisnite "⏏". Prikazala se bo naslednja stran:

SCHEDULE(URNIK)			
TIMER (TIMERJA)	WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK)	SCHEDULE CHECK (PREVERJANJE URNIKA)	CANCEL TIMER (PREKLIC TIMERJA)
PREVERJANJE TEDENSKEGA URNIKA			
PRIDEJO			

WEEKLY SCHEDULE CHECK(PREVERJANJE TEDENSKEGA URNIKA)					
DAN	ŠT	NAČIN	SET	ZAČNI	KONCA
MON ☐	T1	☐ GRETJA 0°C	00:00	00:00	
	T2	☐ GRETJA 0°C	00:00	00:00	
	T3	☐ GRETJA 0°C	00:00	00:00	
	T4	☐ GRETJA 0°C	00:00	00:00	
	T5	☐ GRETJA 0°C	00:00	00:00	
	T6	☐ GRETJA 0°C	00:00	00:00	

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

6.4.4 CANCEL TIMER(PREKLIC TIMERJA)

Pojdite na "⏏" > "SCHEDULE(URNIK)" > "CANCEL TIMER (PREKLIC ČASOVNIKA)". Pritisnite "⏏". Prikazala se bo naslednja stran:

SCHEDULE(URNIK)			
TIMER (TIMERJA)	WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK)	SCHEDULE CHECK (PREVERJANJE URNIKA)	CANCEL TIMER (PREKLIC TIMERJA)
Ali želite preklicati			
timer in tedenski urnik?			
NE		DA	
PRIDEJO			

Izberite "◀", "▶", "▼", "▲" za premik na "YES(DA)" in pritisnite "⏏" za preklic timerja. Če želite zapustiti CANCEL TIMER(PREKLIC TIMERJA), pritisnite "BACK(NAZAJ)".

Če je aktiviran TIMER ali WEEKLY SCHEDULE(TEDENSKI NAČRT), se na začetni strani prikaže ikona timerja » ⏏ " ali ikona tedenskega urnika " 7 ".

01-01-2018 23:59		
23.5°C	ON	38°C

Če je TIMER(TIMERJA) ali WEEKLY SCHEDULE(TEDENSKI URNIK) preklican, bo ikona "⏏" ali "7" na domači strani izginila.

01-01-2018 23:59		
23.5°C	ON	38°C

INFORMACIJE

Če spremenite WATER FLOW TEMP(TEMPERATURO PRETOKA VODE) na ROOM TEMP(TEMPERATURO PROSTORA) ali če spremenite ROOM TEMP(TEMPERATURO PROSTORA) na WATER FLOW TEMP(TEMPERATURO PRETOKA VODE), morate ponastaviti TIMER/WEEKLY SCHEDULE (ČASOVNIK/TEDENSKI URNIK) TIMER(TIMERJA) ali WEEKLY SCHEDULE(TEDENSKI URNIK) je neveljaven, če je aktiviran ROOM THERMOSTAT(TERMOSTAT V SOBI).

INFORMACIJE

- EKO ima najvišjo prednost, TIMER(TIMERJA) ali WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK) ima drugo prednost, PRESET TEMP (PREDNASTAVLJENA TEMP) ali WEATHER TEMP (VREMENSKA TEMP.) pa ima najnižjo prednost.
- Prednastavljena temperatura ali nastavljena temperatura SET(NASTAVITEV) postane neveljavna, ko nastavimo EKO kot veljavno. Ponovno moramo nastaviti PRESET TEMP. (PREDNASTAVLJENO TEMP.) ali WEATHER TEMP. (VREMENSKO TEMPERATURO). SET(NASTAVITEV), ko nastavimo neveljavno ECO(EKO).
- TIMER(TIMERJA) ali WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK) je neveljaven, če je EKO veljaven. TIMER ali WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK) se aktivira, ko ECO(EKO) ne deluje.
- TIMER(TIMERJA) in WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK) imata enako prednost. Funkcija kasnejše nastavitve je veljavna. Prednastavljena temperatura postane neveljavna, če je veljavna funkcija TIMER(TIMERJA) ali WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK). VREMENSKA TEMP. Nastavitev TIMER(TIMERJA) ali TEDENSKI URNIKne vpliva na nastavitve TIMER(TIMERJA) ali WEEKLY SCHEDULE (TEDENSKI URNIK)
- PRESET TEMP (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA) in WATHER TEMP (VREMENSKA TEMPERATURA) imata enako prednost. Funkcija kasnejše nastavitve je veljavna.

INFORMACIJE

Vse o postavkah časovnih nastavitvev (PRESET TEMP.(PREDNASTAVLJENA TEMP.), ECO, DISINFECT(DEZINFEKCIJA), DHW PUMP(DHW ČRPALKA), TIMER, WEEKLY SCHEDULE(TEDENSKI URNIK), SILENCE MODE(NAČIN TIŠINE), HOLIDAY HOME(POČITNIŠKA HIŠA)), ON/OFF(VKLOP/IZKLOP) ustrezne funkcije lahko aktivirate od začetnega do končnega časa.

6.5 Možnosti

Vsebinsa menija OPTIONS(MOŽNOSTI) je naslednja:

- 1) SILENT MODE(TIHI NAČIN)
- 2) HOLIDAY AWAY(POČITNICE PROČ)
- 3) HOLIDAY HOME(POČITNICE DOMA)
- 4) BACKUP HEATER(REZERVNI GRELEC)

6.5.1 Silent Mode (Tihi način)

S SILENT MODE(TIHI NAČINOM) 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 "☐" > "OPTIONS(MOŽNOSTI)". > "SILENT MODE(TIHI NAČIN)". Pritisnite "↵". Prikazala se bo naslednja stran:

OPTIONS(MOŽNOSTI)				1/2
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)	
CURRENT STATE (TRENUTNO STANJE)				OFF (IZKLOP)
SILENT LEVEL(TIHA RAVEN)				RAVEN 1
TIMER1 START(ZAČNI TIMERJA1)				12:00
TIMER1 END(KONEC TIMERJA1)				15:00
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)				☐

Z "☐" izberite ON(VKLOP) ali OFF(IZKLOP).

Opis:

Če je CURRENT STATE(STANJE TOKA) OFF (IZKLOP), je tihi SILENT MODE(NAČIN NEVELJAVEN).

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

OPTIONS(MOŽNOSTI)				
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)	
				ON (VKLOP)
SILENT LEVEL(TIHA RAVEN)				RAVEN 1
TIMER1 START(ZAČNI TIMERJA1)				12:00
TIMER1 END(KONEC TIMERJA1)				15:00
PRILAGODITEV				☐

RAVEN 1

OPTIONS(MOŽNOSTI)				
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)	
				ON (VKLOP)
SILENT LEVEL(TIHA RAVEN)				RAVEN 2
TIMER1 START(ZAČNI TIMERJA1)				12:00
TIMER1 END(KONEC TIMERJA1)				15:00
PRILAGODITEV				☐

RAVEN 2

Za izbiro 1. ali 2. stopnje lahko uporabite "▼", "▲". Pritisnite "↵".

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

OPTIONS(MOŽNOSTI)				2/2
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)	
TIMER1(TIMERJA1)				OFF (IZKLOP)
TIMER2 START(ZAČNI TIMERJA2)				22:00
TIMER2 END(KONEC TIMERJA2)				07:00
TIMER2(TIMERJA2)				OFF (IZKLOP)
PRILAGODITEV				☐

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 "☐" > "OPTIONS(MOŽNOSTI)" > "HOLIDAY AWAY (POČITNICE STRAN)". 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.

OPTIONS(MOŽNOSTI)				1/2
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)	
CURRENT STATE (TRENUTNO STANJE)				OFF (IZKLOP)
DHW MODE(DHW NAČIN)				ON (VKLOP)
DISINFECT(RAZKUŽEVANJE)				ON (VKLOP)
HEAT MODE(NAČIN GRETJA)				ON (VKLOP)
ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)				☐

OPTIONS(MOŽNOSTI)				2/2
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)	
FROM (OD)				00-00-2000
UNTIL(DO)				00-00-2000
PRILAGODITEV				☐

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.

Potem lahko storite naslednje:

1) Konfigurirajte počitniško odsotnost z naslednjimi nastavitvami:

2) Aktivirajte počitniški način.

Pojdite na "☰" > "OPTIONS (MOŽNOSTI)" > "HOLIDAY AWAY(POČITNICE PROČ)".

Pritisnite na "↵".

Z "⏻" izberite "OFF(IZKLOP)" ali "ON(VKLOP)" in z "◀", "▶", "▼", "▲" pomaknite in prilagodite.

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

i INFORMACIJE

- Če je način DHW v načinu počitniške odsotnosti vklopljen, je dezinfekcija, ki jo je nastavljen uporabnik, neveljavna.
- Če je v načinu počitniške odsotnosti ON (VKLOP), sta TIMER in tedenski urnik neveljavna, razen izhoda.
- Če je trenutni status OFF (IZKLOP), je način HOLIDAY AWAY (POČITNICE STRAN) OFF (IZKLOP) izklopljen.
- Če je trenutno stanje vklopljeno ON (VKLOP), je način HOLIDAY AWAY (POČITNICE STRAN) vklopljen ON (VKLOP).
- Razkuževanje enote ob 23:00 zadnjega dne, če je možnost razkuževanje ON (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.

6.5.3 Počitniški dom

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 "☰" > "OPTIONS(MOŽNOSTI)" > "HOLIDAY HOME(POČITNICE DOMA)".

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

OPTIONS(MOŽNOSTI)			
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)
CURRENT STATE (TRENUTNO STANJE)			UGASNI
FROM(OD)			00-00-2000
UNTIL(DO)			00-00-2000
TIMER(TIMERJA)			PRIDEJO
 ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			

Za izbiro "OFF (IZKLOP)" ali "ON (VKLOP)" uporabite "⏻" in z "◀", "▶", "▼", "▲" za pomikanje in prilagajanje.

Če je v polju CURRENT STATE (TRENUTNI POLOŽAJ) vrednost OFF (IZKLOP), je možnost HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA) OFF (IZKLOP).

Če je CURRENT STATE (TRENUTNO STANJE) ON (VKLOP), je HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA) ON (VKLOP).

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.

i INFORMACIJE

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

6.5.4 Rezervni grelec

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

OPTIONS(MOŽNOSTI)			
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)
 ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			

IBH = rezervni grelnik notranje enote.

AHS=Dodatni vir ogrevanja.

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

OPTIONS(MOŽNOSTI)			
SILENT MODE (TIHI NAČIN)	HOLIDAY AWAY (POČITNICE PROČ)	HOLIDAY HOME (POČITNICE DOMA)	BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)
BACKUP HEATER (REZERVNI GRELEC)			ON (VKLOP)
 ON/OFF (VKLOP/IZKLOP)			

Uporabite "⏻", da izberete "OFF (IZKLOP)" ali "ON (VKLOP)".

i INFORMACIJE

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

6.6 Otroška ključavnica

Funkcija CHILD (OTROŠKA) ključavnica se uporablja za preprečevanje delovanja z napako otrok. Nastavitev načina in prilagajanje temperature lahko zaklenete ali odklenete z uporabo funkcije CHILD LOCK (OTROŠKA KLJUČAVNICA). Pojdite na "⏻" > "CHILD LOCK (OTROŠKA KLJUČAVNICA)". Prikaže se stran:

CHILD LOCK (OTROŠKA KLJUČAVNICA)

Vnesite geslo:

1 2 3

⏻ PRIDEJO
⬆ PRILAGODITEV
⬆

Vnesite ustrezno geslo, prikaže se naslednja stran:

CHILD LOCK (OTROŠKA KLJUČAVNICA)

COOL/HEAT TEMP.(TEMPERATURA HLAJENJA/OGREVANJA) PRILAGODITEV	ODKLEPANJE
NAČIN HLAJENJA/OGREVANJA ON/OFF (Vklop/Izklop)	ODKLEPANJE
TEMP. OGREVANJA IN HLAJENJA (DHW TEMP.) PRILAGODITEV	ODKLEPANJE
DHW NAČIN ON/OFF (Vklop/Izklop)	ODKLEPANJE
🔒 LOCK/UNLOCK (ZAKLJUČITE/IZKLJUČITE) ⬆	

Uporabite "▼", "▲" za pomikanje in "⏻" za izbiro možnosti LOCK (ZAKLENI) ali UNLOCK (ODKLENI).

Temperature hlajenja/ogrevanja ni mogoče prilagoditi, če je v polju COOL/HEAT TEMP.(TEMPERATURE HLAJENJA/OGREVANJA). Če želite ADJUST (PRILAGODITI) temperaturo hlajenja/ogrevanja, ko je temperatura hlajenja/ogrevanja zaklenjena, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

Funkcija nastavitve temperature hlajenja ali ogrevanja je zaklenjena.
Ali želite odkleniti?

NE
DA

⏻ POTRDI
⬆

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

01-01-2018 23:59 13°

Funkcija ON/OFF(VKLOP/IZKLOP) načina hlajenja ali ogrevanja je zaklenjena.
Ali želite odkleniti?

NE
DA

⏻ POTRDI
⬆

Temperature tople sanitarne vode ni mogoče nastaviti, če je nastavev DHW TEMP. Nastavev ADJUST(PRILAGODITI) je zaklenjena. Če želite prilagoditi temperaturo tople vode, ko je DHW TEMP. Ko je ADJUST(PRILAGODITI) zaklenjena, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

Funkcija prilagajanja temperature tople vode je zaklenjena.
Ali želite odkleniti?

NE
DA

⏻ POTRDI
⬆

Če želite on (vklop) ali off (izklop) DHW MODE (DHW NAČIN), ko je DHW MODE (DHW NAČIN) zaklenjen. Če želite ON/OFF (VKLOP/IZKLOP) DHW MODE (DHW NAČIN), ko je DHW MODE (DHW NAČIN) zaklenjen, se prikaže naslednja stran:

01-01-2018 23:59 13°

Funkcija ON/OFF (VKLOP/IZKLOP) v načinu DHW je zaklenjena.
Ali želite odkleniti?

NE
DA

⏻ POTRDI
⬆

6.7 Servisne informacije

6.7.1 O servisnih informacijah

Vsebina menija Servisne informacije je naslednja:

- 1) SERVICE CALL (SERVISNI KLIC)
- 2) ERROR CODE (KODA NAPAKE)
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY(PRIKAZ)

6.7.2 Kako priti v meni s servisnimi informacijami

Pojdite na "⏻" > "SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)". Pritisnite na "⏻". Prikazala se bo naslednja stran:

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

SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)			
SERVICE CALL (SERVISNI KLIC)	ERROR CODE (KODA NAPAKE)	PARAMETER	DISPLAY (PRIKAZ)
TELEFONSKA ŠTEVILKA *****			
MOBILNA ŠTEVILKA *****			

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

SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)			
SERVICE CALL (SERVISNI KLIC)	ERROR CODE (KODA NAPAKE)	PARAMETER	DISPLAY (PRIKAZ)
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
PRIDEJO			

Pritisnite in prikaže se stran:

SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)			
SERVICE CALL (SERVISNI KLIC)	ERROR CODE (KODA NAPAKE)	PARAMETER	DISPLAY (PRIKAZ)
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
PRIDEJO			

pritisnite da prikažete srednjo vrednost kode napake:

01-01-2018	23:59	13°
E2 napaka komunikacije 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:

SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)			
SERVICE CALL (SERVISNI KLIC)	ERROR CODE (KODA NAPAKE)	PARAMETER	DISPLAY (PRIKAZ)
ROOM SET TEMP.(NASTAVITEV SOBNE TEMPERATURE)			26 °C
MAIN SET TEMP.(GLAVNA NASTAVLJENA TEMPERATURA)			55 °C
TANK SET TEMP.(NASTAVLJENA TEMPERATURA REZERVOARJA)			55 °C
ROOM ACTUAL TEMP.(DEJANSKA TEMPERATURA PROSTORA)			24 °C

SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)			
SERVICE CALL (SERVISNI KLIC)	ERROR CODE (KODA NAPAKE)	PARAMETER	DISPLAY (PRIKAZ)
MAIN ACTUAL TEMP.(GLAVNA DEJANSKA TEMP.)			26 °C
TANK ACTUAL TEMP.(DEJANSKA TEMPERATURA REZERVOARJA)			55 °C
SMART GRID RUNNING TIME(ČAS DELOVANJA PAMETNEGA OMREŽJA)			0 ur

Funkcija PRIKAZ se uporablja za nastavev vmesnika:

SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)			
SERVICE CALL (SERVISNI KLIC)	ERROR CODE (KODA NAPAKE)	PARAMETER	DISPLAY (PRIKAZ)
ČAS			12:30
DATUM			08-08-2018
JEZIK			SL
OSVETLITEV OZADJA			ON (VKLOP)
PRIDEJO			

SERVICE INFORMATION (SERVISNE INFORMACIJE)			
SERVICE CALL (SERVISNI KLIC)	ERROR CODE (KODA NAPAKE)	PARAMETER	DISPLAY (PRIKAZ)
BUZZER (BRINCEVALEC)			ON (VKLOP)
SCREEN LOCK TIME(ČAS ZAKLEPANJA ZASLONA)			120SEC
SMART GRID RUNNING TIME(ČAS DELOVANJA PAMETNEGA OMREŽJA)			2 ur
ON/OFF (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 " " > " OPERATION PARAMETER (PARAMETER 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.

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00
ŠTEVILO SPLETNIH ENOT	1
NAČIN DELOVANJA	HLAJENJE
SV1 STANJE	ON (VKLOP)
SV2 STANJE	OFF (IZKLOP)
SV3 STANJE	OFF (IZKLOP)
PUMP_I	ON (VKLOP)
NASLOV	1/9

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00
PUMP_O	OFF (IZKLOP)
ČRPALKA_C	OFF (IZKLOP)
ČRPALKA_S	OFF (IZKLOP)
ČRPALKA_D	OFF (IZKLOP)
CEVNI REZERVNI GREJNIK	OFF (IZKLOP)
REZERVNI GREJNIK REZERVOARJA	ON (VKLOP)
NASLOV	2/9

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00
PLINSKI KOTEL	OFF (IZKLOP)
T1 TEMPERATURA VODE NA IZHODU	35°C
PRETOK VODE	1,72m3/h
ZMOGLJIVOST TOPLOTNE ČRPALKE	11,52kW
PORABA ENERGIJE	1000kWh
Ta TEMPERATURA V PROSTORU	25°C
NASLOV	3/9

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00
T5 TEMPERATURA V REZERVOARJU ZA VODO	53°C
Tw2 OBTOK2 TEMPERATURA VODE	35°C
TIS' C1 CLI. KRIVULJA TEMPERATURE	35°C
TIS2' C2 CLI. KRIVULJA TEMPERATURE	35°C
TW_O PLOŠČA W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLOŠČA W-VHODNA TEMP.	30°C
NASLOV	4/9

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00
Tbt1 POMOŽNI REZERVOAR_VISOKA TEMP.	35°C
Tbt2 POMOŽNI REZERVOAR_NIZKA TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU PROGRAMSKA OPREMA	01-09-2019V01
NASLOV	5/9

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00-
ODU MODEL	6kW
KOMP. TOK	12A
COMP. FREKVENCIJA	24Hz
ČAS DELOVANJA	54 MIN
COMP.SKUPNI ČAS DELOVANJA	1000Hrs
EKSPANZIJSKI VENTIL	200P
NASLOV	6/9

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00
HITROST VENTILATORJA	600R/MIN
IDU CILJNA FREKVENCA	46 Hz
FREKVENCA OMEJENA VRSTA	5
NAPAJALNA NAPETOST	230V
NAPETOST GENERATORJA ENOSMERNEGA TOKA	420V
TOK GENERATORJA ENOSMERNEGA TOKA	18A
NASLOV	7/9

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00
TW_O PLOŠČA W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLOŠČA W-VHODNA TEMP.	30°C
T2 PLOŠČA F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLOŠČA F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. TEMPERATURA SUKCIJE.	5°C
Tp COMP. TEMPERATURA PRAZNJENJA	75°C
NASLOV	8/9

OPERATION PARAMETER (PARAMETER DELOVANJA)	#00
T3 ZUNANJA TEMPERATURA PRAZNJENJA	5°C
T4 ZUNANJA TEMPERATURA ZRAKA	5°C
TF TEMPERATURA MODULA	55°C
P1 COMP. PRITISK	2300kPa
PROGRAMSKA OPREMA ODU	01-09-2018V01
HMI PROGRAMSKA OPREMA	01-09-2018V01
NASLOV	9/9

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 $\pm 1^\circ\text{C}$. 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 uslužbence

6.9.1 O storitvi za uslužbence

FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA) se uporablja za monterja in serviserja.

- Nastavitev funkcije opreme.
- Nastavitev parametrov.

6.9.2 Kako preiti v program Za serviserja

Pojdite na " " > " FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)". Pritisnite " ".

FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)	
Vnesite geslo:	
2 3 4	
PRIDEJO	PRILAGODITEV

- FOR SERVICEMAN (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 For SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)

Če ste nastavili vse parametre.

Pritisnite "↵", prikaže se naslednja stran :

FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)

Aktivirati nastavev in izstopiti?

NE DA

POTRDI PRILAGODITEV

Izberite "YES (DA)" in pritisnite "↵", da zapustite For SERVICEMAN (ZA SERVISERJA).

Po izhodu iz programa For SERVICEMAN (ZA SERVISERJA) se enota izklopi.

6.10 Smernice za konfiguracijo omrežja

- 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 Nastavev žičnega krmilnika

Nastavitve žičnega krmilnika vključujejo nastavitve AP MODE (Način AP) in RESTORE WLAN SETTING (Obnovitev nastavitvev omrežja WLAN).

WLAN SETTING (WLAN NASTAVITVE)

AP MODE (NAČIN AP)

RESTORE WLAN SETTING (OBNOVITEV NASTAVITEV WLAN)

PRIDEJO

- Vključite omrežje WLAN z vmesnikom. Pojdite na "☰" > "WLAN SETTING (WLAN NASTAVITVE)" > "AP MODE (Način AP)".

Pritisnite "↵", prikaže se naslednja stran:

AP MODE (NAČIN AP)

Ali želite aktivirati omrežje WLAN in izstopiti?

NE DA

POTRDI

Z uporabo "◀", "▶" se premaknete na "YES (DA)", pritisnite "↵", da izberete AP mode (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 SETTING (WLAN NASTAVITVE)" > "RESTORE WLAN SETTING (OBNOVITEV NASTAVITEV OMREŽJA WLAN)".

Pritisnite "↵", prikaže se naslednja stran:

OBNOVITEV NASTAVITEV WLAN

Ali želite obnoviti nastavitve WLAN in izstopiti?

NE DA

POTRDI

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

- Povezovanje WLAN v načinu AP:

6.11 (PREGLED SN)

SN VIEW (PREGLED SN)

HMI NO.

SN VIEW (PREGLED SN) #1

IDU NO.

ODU NO.

6.12 Energetska analiza

Pojdite na > FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA) > 5. TEMP.(TEMPERATURO) TYPE SETTING (NASTAVITEV TIPA). Pritisnite . Prikaže se naslednja stran:

5 TEMP. TYPE SETTING(TEMP. NASTAVITEV VRSTE)	
5.1 WATER FLOW TEMP.(TEMP. PRETOKA VODE)	DA
5.2 ROOM TEMP.(SOBNA TEMP.)	NOBEN
5.3 (DOUBLE ZONE)DVOJNA CONA	NOBEN
5.4 ENERGETSKA ANALIZA	NOBEN
PRILAGODITEV	

Če je omogočena (odstavek 10.5.5), funkcija energetske analize omogoča uporabniku spremljanje porabe toplotnih črpalk.

Pojdite na > ENERGETSKA ANALIZA:

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



ENERGETSKA ANALIZA	
GRETJE	
HLAJENJE	
STV	
POTRDI	

Z izbiro enega izmed treh artiklov se vam prikažejo strani z ocenjeno porabo za izbran artikel. Strani so razdeljene na: takojšnja, skupno, dnevno, tedensko, mesečno, letno in zgodovinsko porabo.

ENERG. ANALIZA : URE	1/7
PROIZVEDENA ENERG.	0,00 kWh
PROIZVEDENA OBN. EN	0,00 kWh
PORABA EL. ENERG.	0,00 kWh
COP / EER	0,00

Takojšnja poraba

ENERG. ANALIZA : SKUPNO	2/7
PROIZVEDENA ENERG.	0,00 kWh
PROIZVEDENA OBN. EN	0,00 kWh
PORABA EL. ENERG.	0,00 kWh
COP / EER	0,00
URE DELOVANJA	0 URA

Skupna poraba

ENERG. ANALIZA : DAN	3/7
PROIZVEDENA ENERG.	0,00 kWh
PROIZVEDENA OBN. EN	0,00 kWh
PORABA EL. ENERG.	0,00 kWh
COP / EER	0,00

Dnevna poraba

ENERG. ANALIZA : TEDEN	4/7
PROIZVEDENA ENERG.	0,00 kWh
PROIZVEDENA OBN. EN	0,00 kWh
PORABA EL. ENERG.	0,00 kWh
COP / EER	0,00

Tedenska poraba

ENERG. ANALIZA : MESEC	5/7
PROIZVEDENA ENERG.	0,00 kWh
PROIZVEDENA OBN. EN	0,00 kWh
PORABA EL. ENERG.	0,00 kWh
COP / EER	0,00

Mesečna poraba

ENERG. ANALIZA : LETO	6/7
PROIZVEDENA ENERG.	0,00 kWh
PROIZVEDENA OBN. EN	0,00 kWh
PORABA EL. ENERG.	0,00 kWh
COP / EER	0,00

Letna poraba

ENERGETSKA ANALIZA	7/7
LETNA ENERG ANALIZA	
POTRDI	

Zgodovinska poraba

Za vsako stran so prikazane naslednje informacije:

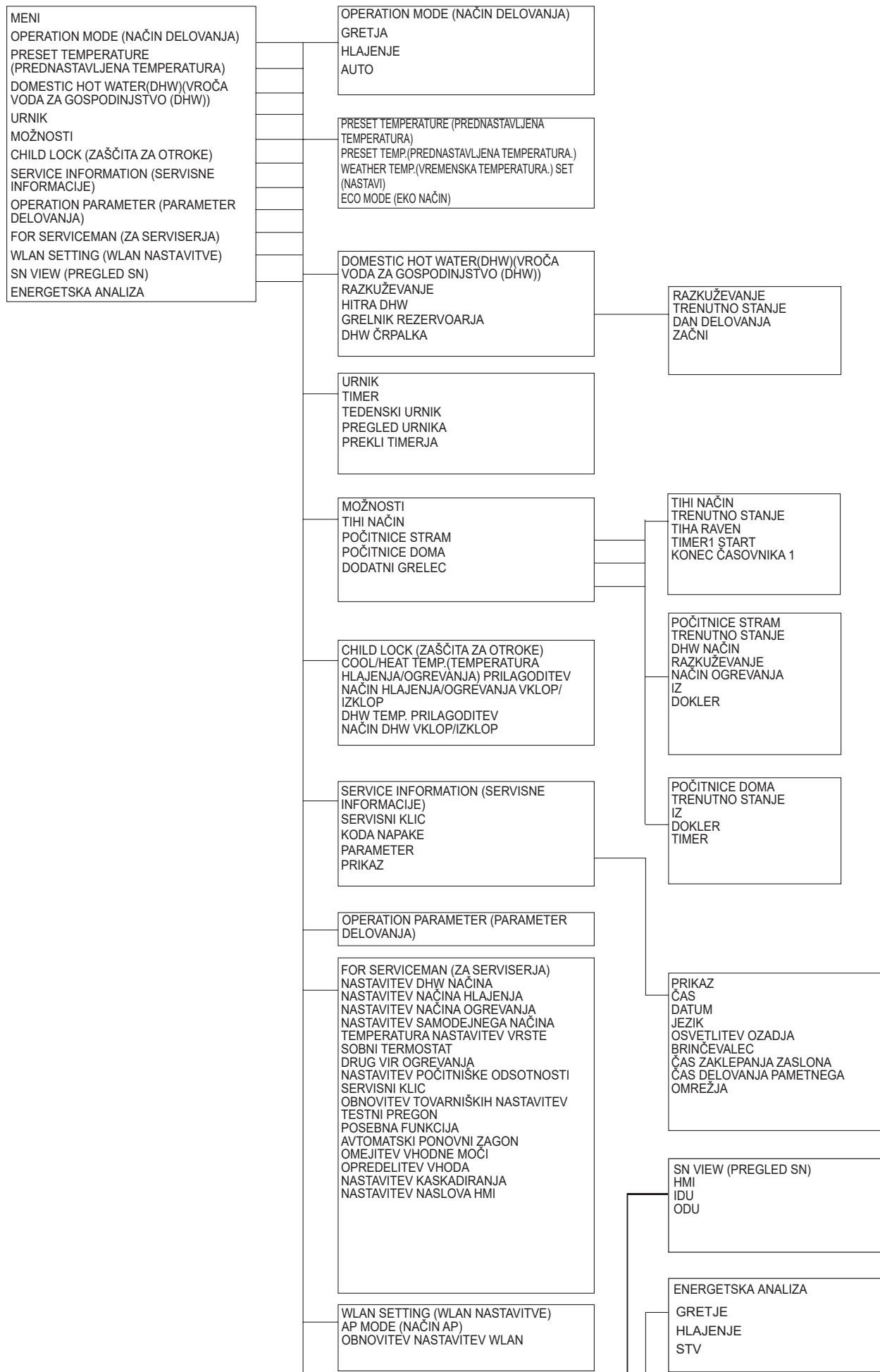
- PROIZVEDENA ENERG.: proizvedena toplotna moč.
- PROIZVEDENA OBN. EN: obnovljivi del toplotne energije.
- PORABA EL. ENERG.: porabljena električna moč.
- COP/EER: koeficient učinkovitosti

Znotraj zgodovine je možno pregledovati podatke za zadnjih 10 let, mesec za mesecem.

Podatki, zabeleženi za vsako okno, se ponastavijo, ko poteče ustrezeni časovni interval:

DANO	Nastavljanje na ničlo
DNEVNO	00:00 naslednji dan
TEDENSKO	00:00 v nedeljo
MESEČNO	00:00 1. v mesecu
LETNA	00:00 1. v letu

7 STRUKTURA MENIJA : PREGLED



FOR SERVICEMAN (ZA SERVISERJA)

1 NASTAVITEV NAČINA DHW
2 NASTAVITEV NAČINA HLAJENJA
3 NASTAVITEV NAČINA OGREVANJA
4 NASTAVITEV SAMODEJNEGA NAČINA
5 TEMP. NASTAVITEV VRSTE
6 SOBNI TERMOSTAT
7 DRUGI VIR OGREVANJA
8 NASTAVITEV POČITNIŠKE ODSOTNOSTI
9 KLIC NA SERVISNO SLUŽBO
10 OBNOVITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV
11.PREIZKUSNI ZAGON
12 POSEBNA FUNKCIJA
13 SAMODEJNI PONOVI ZAGON
14 OMEJITEV VNOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE
TATION
15 OPREDELITEV VHODA
16 NASTAVITEV KASKADE
17 NASTAVITEV NASLOVA HMI

2 NASTAVITEV NAČINA HLAJENJA
2.1 REŽIM HLAJENJA
2.2 t_{T4_FRESH_C}
2.3 T4CMAX
2.4 T4CMIN
2.5 dT1SC
2.6 dTSC
2.7 t_{INTERVAL_C}
2.8 T1SetC1
2.9 T1SetC2
2.10 T4C1
2.11 T4C2
2.12 CONA1 C-EMISIJA
2.13 CONA2 C-EMISIJA

4 NASTAVITEV SAMODEJNEGA NAČINA
4.1 T4AUTOCMIN
4.2 T4AUTOHMAX

5 TEMP. NASTAVITEV VRSTE
5.1 TEMP. PRETOKA VODE.
5.2 SOBNA TEMP.
5.3 DVOJNA CONA
5.4 ENERGETSKA ANALIZA

6 SOBNI TERMOSTAT
6.1SOBNI TERMOSTAT

7 DRUG VIR OGREVANJA
7.1 dT1_IBH_ON
7.2 t_IBH_ZAKASNITEV
7.3 T4_IBH_ON
7.4 dT1_AHS_ON
7.5 t_AHS_ZAKASNITEV
7.6 T4_AHS_ON
7.7 IBH LOCIRANJE
7.8 P_IBH1
7.9 P_IBH2
7.10 P_TBH

8 NASTAVITEV POČITNIŠKE ODSOTNOSTI
8.1 T1S_H.A._H
8.2 T5S_H.A._DHW

9 KLIC NA SERVISNO SLUŽBO
TELEFONSKA ŠTEVILKA
MOBILNA NO.

10 OBNOVITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

11 TEST

12 POSEBNA FUNKCIJA

13 SAMODEJNI PONOVI ZAGON
13.1 NAČIN HLAJENJE/GRETJE
13.2 NAČIN DHW

14 OMEJITEV VHODNE MOČI
14.1 OMEJITEV MOČI

15 INPUT DEFINE (M1M2)
15.1 M1M2
15.2 PAMETNO OMREŽJE
15.3 Tw2
15.4 Tbt1
15.5 Tbt2
15.6 Ta
15.7 Ta-adj
15.8 VNOS SONČNE ENERGIJE
15.9 DOLŽINA CEVI F
15.10 RT/Ta_PCB
15.11 TIHI NAČIN PUMP_I
15.12 DFT1/DFT2

1 NASTAVITEV NAČINA DHW
1.1 NAČIN DHW
1.2 DISINFECT(RAZKUŽEVANJE)
1.3 PRIORITETA sanitarne vode
1.4 ČRPALKA_D
1.5 NASTAVLJEN PRIORITETNI ČAS DHW
1.6 dT5_ON
1.7 dT1S5
1.8 T4DHWMAX
1.9 T4DHWMIN
1.10 t_{INTERVAL_STV}
1.11 dT5_TBH_OFF
1.12 T4_TBH_ON
1.13 t_TBH_ZAKASNITEV
1.14 T5S_DISINFECT
1.15 t_DI_VISOKA TEMP.
1.16 t_DI_MAX
1.17 t_DHWHP_OMEJITEV
1.18 t_DHWHP_MAX
1.19 TIMER ČRPALKE_D
1.20 ČAS DELOVANJA ČRPALKE_D
1.21 TEK DEZINFEKCIJE ČRPALKE_D

3 NASTAVITEV NAČINA OGREVANJA
3.1 NAČIN OGREVANJA
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 EMISIJA H-OBMOČJA 1
3.13 CONA2 H-EMISIJA
3.14 t_{DELAY_PUMP}

16 NASTAVITEV KASKADE
16.1 PER_START
16.2 TIME_ADJUST
16.3 PONAŠTAVITEV NASLOVA

17 NASTAVITEV NASLOVA HMI
17.1 HMI SET
17.2 NASLOV HMI ZA BMS
17.3 STOP BIT

Preglednica1 Krivulja temperature okolja pri nastavitvi nizke temperature za ogrevanje

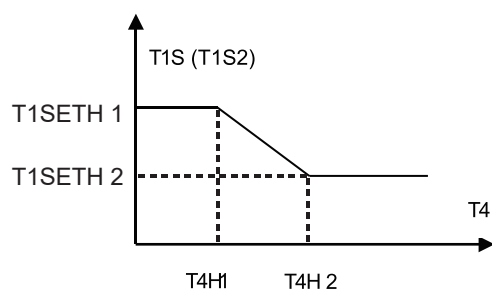
T4	≤-20	- 19	- 18	- 17	- 16	- 15	- 14	- 13	- 12	- 11	- 10	- 9	- 8	- 7	- 6	- 5	- 4	- 3	- 2	- 1	0
1- T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2- T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3- T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33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

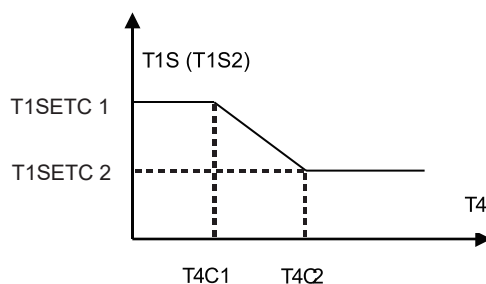
$T4$	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- $T1S$	16	11	8	5
2- $T1S$	17	12	9	6
3- $T1S$	18	13	10	7
4- $T1S$	19	14	11	8
5- $T1S$	20	15	12	9
6- $T1S$	21	16	13	10
7- $T1S$	22	17	14	11
8- $T1S$	23	18	15	12

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 PRESlikaVNA TABELA MODBUS

Izvedite več s skeniranjem spodnje kode QR::

