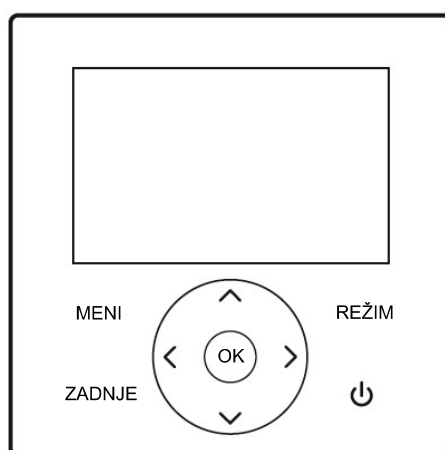


PROTAN

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Tri-termalne žičani kontroler



VAŽNA NAPOMENA:

Hvala vam puno što ste kupili naš proizvod.

Pre upotrebe uređaja, pažljivo pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za buduću upotrebu

Ovaj priručnik daje detaljan opis mera predostrožnosti na koje treba obratiti pažnju tokom rada. Da biste osigurali ispravan servis žičanog kontrolera, pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre upotrebe jedinice. Radi lakšeg korišćenja u budućnosti, sačuvajte ovo uputstvo nakon što ga pročitate.

SADRŽAJ

I. Uvod u žičani kontroler	1
1. Obim primene	1
2. Izgled	1
3. Ključni opis	1
4. Prikaz glavne stranice	1
5. Objašnjenje ikona na ekranu	2
6. Povezivanje žičanog kontrolera sa monoblokom	3
II. Objašnjenje stavki za prikaz	3
1. Početno stanje	3
2. Stanje zujalice	3
3. Ekran sa pozadinskim osvetljenjem (postepena promena pozadinskog osvetljenja u 10 nivoa)	4
4. Prikaz početne stranice	4
III. Objašnjenje ključeva	6
1. [MODE] ključ	6
2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] ključ	6
3. [ON/OFF] ključ	8
4. [BACK] ključ	8
5. [MENU] ključ	8
IV. Objašnjenje menija	8
1. Prikaz glavnog menija	8
2. Prikaz režima rada	8
3. Podešavanje zone	8
4. Podešavanje DHW	10
5. Zaključavanje funkcije	11
6. Opcije	11
7. Podešavanje funkcije datuma, vremena i tajming	13
8. Podešavanja parametara	14
9. Upit parametara	17
10. Istorija Greška	17
11. APP i resetujte WiFi	17
12. Upit za verziju	18
13. Kontrola termostata	18
V. Pomoćne funkcije	19
1. Dečija brava	19
2. Kontrola sa dvostrukom žicom	19

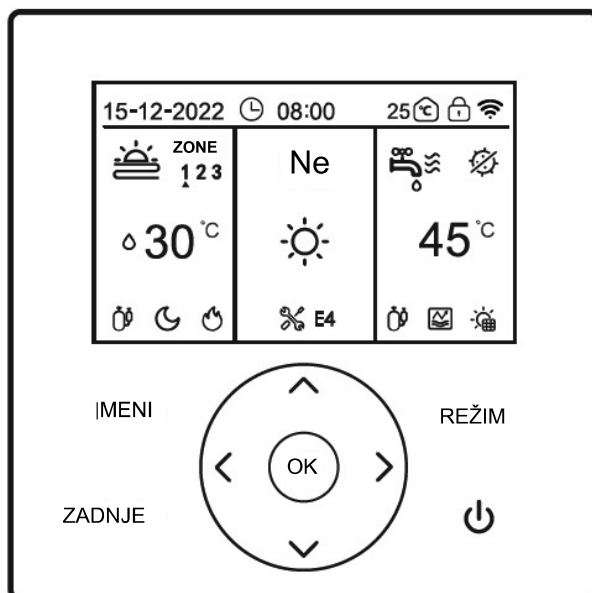
VI. Prilozi.....	20
1. Upit parametara	20
2. Podešavanje parametara	22
3. Vraćanje na fabrička podešavanja.....	29
4. Upit o grešci	29
5. Lista grešaka	30
VII.Uputstvo za montažu.....	32
1. Lista grafikona materijala	32
2. Koraci instalacije za instaliranje žičanog kontrolera odvojeno na unutrašnji zid	32

I. Uvod u žičani kontroler

1. Obim primene

Ovo je žičani kontroler za CCHD (kombinovano hlađenje, grejanje i DHW) napajanje, primenljiv na modele koji pripadaju projektu snabdevanja CCHD.

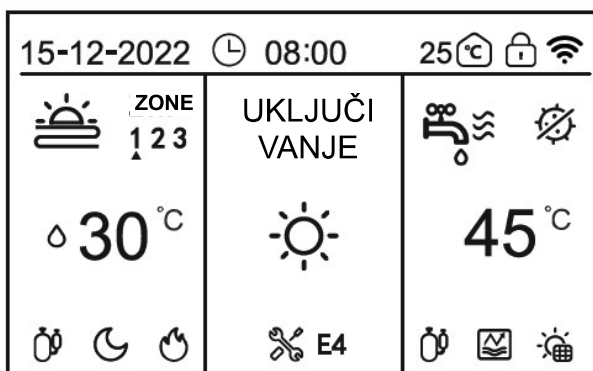
2. Izgled



3. Ključni opis

Naziv	[MENU] ključ	[ON/OFF] ključ	[BACK] ključ	[MODE] ključ	[UP] ključ	[DOWN] ključ	[LEFT] ključ	[RIGHT] ključ	[OK] ključ
Ikona	MENI	🔌	ZADNJE	REŽIM	✓	^	<	>	OK

4. Prikaz glavne stranice



5. Objašnjenje ikona na ekranu

Oznaka br.	Модул	Opis sadržaja		Objašnjenje funkcije
1	Gornji moduli	15-12-2022	Datum	To znači datum u formatu DDMMYYYY, koji se podrazumevano prikazuje.
2		08:00	Vreme	To znači vreme 24-časovnog sata, koje se podrazumevano prikazuje.
3			Dnevni tajmer	Ova ikona će biti prikazana kada je aktivna funkcija dnevnog merenja vremena.
4			Nedeljni tajmer	Ova ikona će biti prikazana kada je funkcija Nedeljno merenje na snazi.
5			Unutrašnja temperatura okoline	To znači unutrašnju temperaturu okoline, koja se podrazumevano prikazuje.
6			Dečija brava	Ova ikona će se prikazati kada dečja brava stupi na snagu.
7			WiFi	Ova ikona će se prikazati nakon što Wi-Fi umrežavanje bude uspešno.
8	Srednji moduli		[HEAT] režim	U režimu [HEAT] može uključiti sistem podnog grejanja ili radiator grejanja.
9			[COOL] režim	U režimu [COOL] može da uključi ventilator konvektor ili sistem za hlađenje poda.
10			[AUTO] režim	U režimu [AUTO], može automatski da proceni režime rada prema temperaturi okoline.
11		OFF	Isključivanje	U stanju isključenja, biće prikazana reč „OFF“.
12		ON	Uključivanje	U stanju uključivanja, biće prikazana reč „ON“.
13			Sistem podnog grejanja/hlađenja (OFF)	To znači da je sistem podnog grejanja isključen.
14			Sistem podnog grejanja (ON)	To znači da se u režimu [HEAT] prikazuje prema podešenoj funkciji.
15			Sistem podnog hlađenja (ON)	U režimu hlađenja, ova ikona će biti prikazana u skladu sa funkcijom podešavanja
16			Radiator za grejanje (OFF)	To znači da je radiator za grejanje isključen.
17			Radiator za grejanje (ON)	To znači da se u režimu [HEAT] prikazuje prema podešenoj funkciji.
18			Ventilator konvektor (OFF)	To znači da je ventilator konvektor isključen.
19			Ventilator konvektor (ON)	To znači da je ventilator konvektor uključen.
20			Podesite temperaturu okoline	Podesite temperaturu okoline.
21			Podesite temperaturu vode	Podesite temperaturu ivice vode.
22			DHW (OFF)	Funkcija DHW je isključena.
23			DHW (ON)	Funkcija DHW je uključena.
24			Solarni grejač	To znači da funkcija solarnog grejača radi.
25			Sterilizacija	To znači da je uključen režim sterilizacije DHW-a.
26		45°C	Izlazna temperatura zone DHW	To znači izlaznu temperaturu zone DHW-a, koja se podrazumevano prikazuje.
27	Donji moduli		Greška	U slučaju kvara, biće prikazana i ova ikona i kod greške.
28			Kompresor	Ova ikona će biti prikazana kada se kompresor pokrene.
29			Pumpa za vodu	Ova ikona će se prikazati kada se pumpa za vodu pokrene.
30			Električni grejač	Ova ikona će se prikazati kada se električni grejač pokrene.
31			Zaštita od smrzavanja	Ova ikona će se prikazati nakon što mašina bude pod zaštitom od smrzavanja.
32			[DEFROST] režim	Ova ikona će biti prikazana kada je mašina u režimu [DEFROST].
33			[Holiday Home] režim	Ova ikona će biti prikazana kada je režim odmor kod kuće uključen.
34			[Holiday away] režim	Ova ikona će biti prikazana kada se uključi režim odmora van kuće.

Etiketa	Модул	Opis sadržaja		Opis funkcije
35	Donji modul		Besplatna potrošnja električne energije	Funkcija pametne mreže, prikazuje različite uslove korišćenja električne energije.
36			Potrošnja električne energije van vršnog opterećenja	
37			Vršna potrošnja električne energije	
38			Pomoćni izvor toplote	Zasnovan je na signalima suvog kontakta; ova ikona se prikazuje kada primi signal. (Na primer, kada peč na gas radi za grejanje)
39			[SILENT] režim	Ova ikona će biti prikazana kada je nečujni režim efikasan.
40			[ECO] režim	Ova ikona će biti prikazana kada je ECO režim efikasan.
41			Wafer tank electrical heater	Ova ikona će biti prikazana kada je električni grejač rezervoara za vodu (pomoćni izvor toplote) uključen.

Napomene:

Kada je prikazana ikona, to znači da je odgovarajuća funkcija/sistem/uređaj uključena i obrnuto;

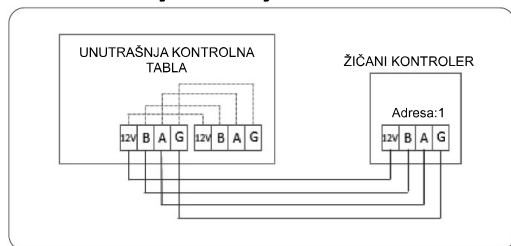
Funkcije u režimu hlađenja: ventilator konvektor se uključuje i isključuje; sistem podnog hlađenja se uključuje i isključuje;

Funkcije u režimu grejanja: ventilator konvektor/sistem podnog grejanja/radijator grejanja se uključuje i isključuje;

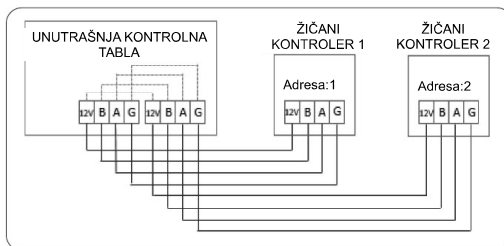
Funkcioniše u automatskom režimu: automatski procenjuje režime rada prema temperaturi okoline.

6. Povezivanje žičanog kontrolera sa monoblokom

6.1. Kontrola jedan na jedan



6.2. Kontrola dva prema jedan



II. Objašnjenje stavki za prikaz

1. Početno stanje

Nakon što se žičani kontroler uključi, njegov ekran će prikazati „učitavanje, sačekajte“; nakon što je proces učitavanja završen, automatski će ući na opštu stranicu.



2. Stanje zujalice

U podrazumevanom stanju: kada se pritisne taster, zujalica će dati kratak zvučni signal. Zvuk zujalice se može isključiti u podešavanju.

3. Ekran sa pozadinskim osvetljenjem (postepena promena pozadinskog osvetljenja u 10 nivoa)

1) Kada se pozadinsko osvetljenje ugasi, ako se pritisne bilo koji ključ, pozadinsko osvetljenje će se promeniti iz stanja gašenja u stanje maksimalne osvetljenosti i sistem neće reagovati na ovu operaciju.

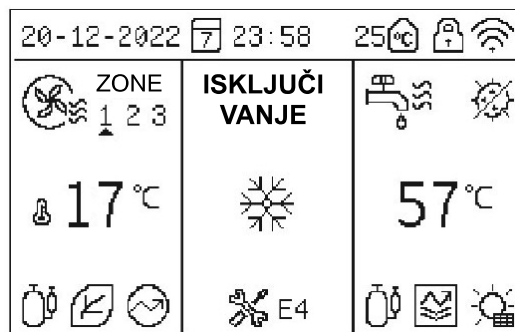
2) Kada poslednji pritisak na ključ počne da meri vreme, ako se ključ ne pritisne 15 sekundi, pozadinsko osvetljenje će se postepeno promeniti iz stanja maksimalne osvetljenosti u stanje polovine maksimalne osvetljenosti.

3) Tajming počinje od promene pozadinskog osvetljenja do stanja polovine maksimalnog osvetljenja; ako se ključ ne pritisne 105 sekundi, pozadinsko osvetljenje će postepeno prelaziti iz stanja polovine maksimalne osvetljenosti u stanje gašenja; međutim, ako se ključ pritisne tokom takvog/ovog perioda, pozadinsko osvetljenje će se odmah promeniti u stanje maksimalne osvetljenosti i merenje vremena će se ponovo pokrenuti.

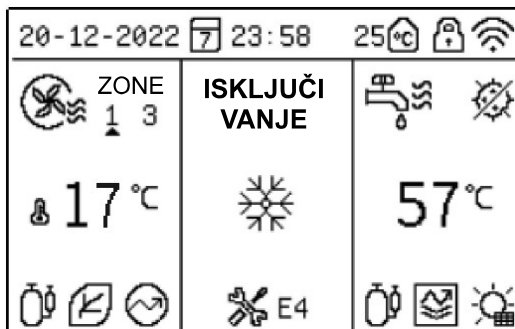
4) Kada je pozadinsko osvetljenje u stanju maksimalne osvetljenosti ili pola maksimalne osvetljenosti, ključ je u stanju buđenja i reagovaće na bilo koju operaciju.

4. Prikaz početne stranice

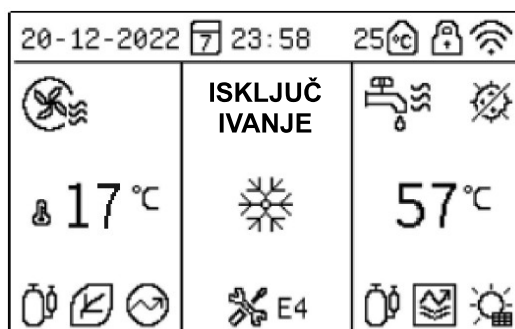
Šabloni prikazani na početnoj stranici: ventilator konvektor/sistem podnog grejanja/sistem podnog hlađenja/uključivanje/isključivanje zone radijatora grejanja, podešena temperatura, izlazna temperatura zone DHW-a, režim rada, uključivanje/isključivanje glavnog napajanja, efektivne funkcije (datum, vreme, stanje tajmera, unutrašnja temperatura, zaključavanje za decu, Wi-Fi stanje), ikona greške + šifra greške, stanja opterećenja (kompresor, pumpa za vodu, pomoćni električni grejač), antifriz, režim odmora itd.



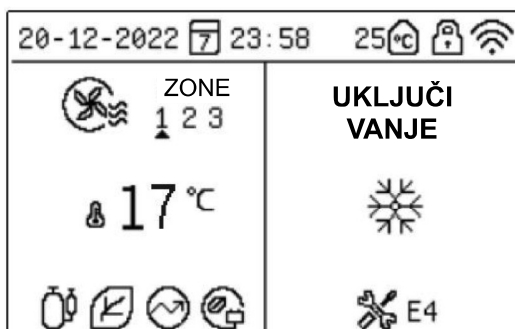
Interfejs rada u tri zone režima



Interfejs rada u dva zone režima



Interfejs rada u jedan zone režima



Radni interfejs kada je režim DHW-a onemogućen.

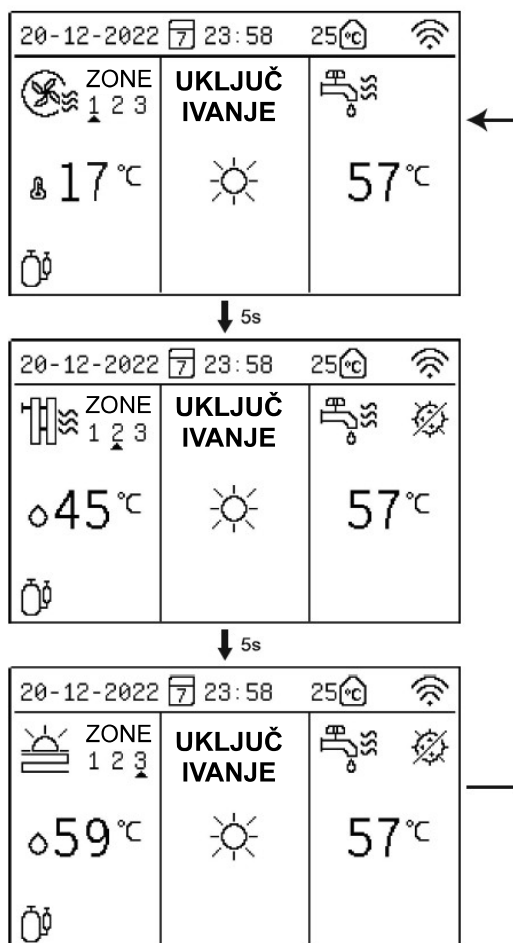


Radni interfejs u režimu jedinog grejanja vode.

Objašnjenje prikazanih stavki:

(1) Normalno, ako nije izabrano nijedno stanje, zona ventilator konvektora/sistema podnog grejanja će prikazati podešenu temperaturu, a zona DHW će prikazati temperaturu na izlazu.

Kada je prikazan status opreme (to jest, nijedna temperaturna zona nije kontrolisana), stvarni primeri prikaza su sledeći:



Napomena: Prikazuje status i podešenu temperaturu sledeće zone svakih 5 sekundi.

III. Objašnjenje ključeva

1. [MODE] ključ

Kada se žičani kontroler uključi po prvi put, režim grejanja je podrazumevano isključen.

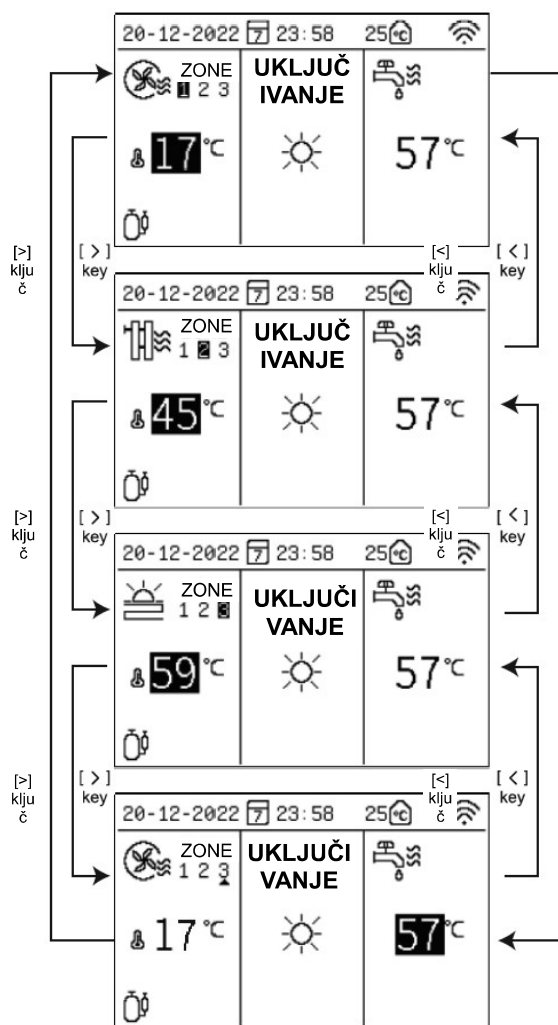
Na početnoj stranici, kada brzo pritisnete taster [MODE], zona ikone režima će se prebaciti na sledeći režim.

redosled prebacivanja:

		
GREJANJE	HLAĐENJE	AUTO

2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] ključ

Na početnoj stranici možete odabrati bilo koju temperaturnu zonu koja je potrebna za kontrolu pritiskom na ključ [<] ili [>], a zatim podesiti temperaturu pritiskom na ključ [^] ili [v].



Temperaturna zona na levoj strani je temperaturna zona ventilator

konvektora/podnog grejanja/podnog hlađenja, a ona sa desne strane je temperaturna zona DHW-a.

Sporo podešavanje (kratko pritiskanje ključeva):

Kada jednom pritisnete ključ [^], podešena vrednost temperature će treptati frekvencijom od 1 Hz, a podešena temperatura će se povećati za 1°C/1°F.

Kada jednom pritisnete ključ [v], podešena vrednost temperature će treptati frekvencijom od 1 Hz, a podešena temperatura će se smanjiti za 1°C/1°F.

Brzo podešavanje

Kada neprekidno pritisnete ključ [^] duže od 0.6s, podešena vrednost temperature će uvek svetleti i podešena temperatura će se brzo i automatski progresivno povećavati za 1°C/1°F; nakon što otpustite taster, podešena vrednost temperature će treptati frekvencijom od 1 Hz i podešena temperatura će zaustaviti automatsko progresivno povećanje.

Kada neprekidno pritisnete ključ [v] duže od 0.6s, podešena vrednost temperature će uvek svetleti i podešena temperatura će se brzo i automatski postepeno smanjivati za 1°C/1°F; nakon što otpustite taster, podešena vrednost temperature će treptati frekvencijom od 1 Hz i podešena temperatura će zaustaviti automatsko progresivno smanjenje.

Napomena: Podešene vrednosti ventilator konvektora, podnog hlađenja, podnog grejanja i temperature radijatora grejanja se nezavisno kopiraju; kada uređaj sledeći put uđe u iste režime, prikazaće poslednje podešene vrednosti temperature odgovarajućih režima.

Opseg podešavanja temperature vode:

Model	Zona trčanja	Stepeni Celzijusa (°C)		Farenhajt °F	
		Podesite opseg	Početna vrednost	Podesite opseg	Početna vrednost
Automat ski	Procena automatskog hlađenja/grejanja	Procena automatskog hlađenja/grejanja	Procena automatskog hlađenja/grejanja	Procena automatskog hlađenja/grejanja	Procena automatskog hlađenja/grejanja
Hlađenje	Ventilator konvektora	5 ~ 20	10	41 ~ 68	50
	Podno hlađenje	18 ~ 25	18	64 ~ 77	64
Grejanje	Ventilator konvektora	25 ~ 65	45	77 ~ 149	113
	Radijator za grejanje	25 ~ 65	55	77 ~ 149	131
	Podno grejanje	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
Zagreva nje vode	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

Opseg podešavanja unutrašnje temperature:

Model	Zona trčanja	Stepeni Celzijusa (°C)		Farenhajt °F	
		Podesite opseg	Početna vrednost	Podesite opseg	Početna vrednost
Automatski	Procena automatskog hlađenja/grejanja	Procena automatskog hlađenja/grejanja	Procena automatskog hlađenja/grejanja	Procena automatskog hlađenja/grejanja	Procena automatskog hlađenja/grejanja
Hlađenje	Ventilator konvektora	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
	Podno hlađenje	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
Grejanje	Ventilator konvektora	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Radijator za grejanje	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Podno grejanje	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
Zagrevanje vode	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

3. [ON/OFF] ključ

Na početnoj stranici, pritisnite ključ [<] ili [>] da biste ušli u postavku temperaturne zone i pritisnite ključ [⏻] za rad.

Na stranici za podešavanje zone, u statusu isključenja zone, ako brzo pritisnete ključ [⏻], zona će se uključiti.

Na stranici za podešavanje zone, u statusu uključenja zone, ako brzo pritisnete ključ [⏻], zona će se isključiti.

4. [BACK] ključ

Ako brzo pritisnete ključ [BACK], vratiće se na prethodni meni.

5. [MENU] ključ

Na početnoj stranici, ako brzo pritisnete ključ [MENU], ući će na stranicu glavnog menija.

IV. Objašnjenje menija

1. Prikaz glavnog menija

MENI	1/2
REŽIM RADA	
POSTAVLJANJE ZONE	
PODEŠAVANJE DHW	
ZAKLJUČAVANJE FUNKCIJE	
OPCIJA	
PODEŠAVANJE VREMENA I TAJMERA	
OK	ZADNJE

MENI	2/2
PARAMETERS CONFIG	
UPIT PARAMETARA	
ISTORIJA GREŠKA	
RESETUJ WIFI	
UPIT O VERZIJI	
OK	ZADNJE

Možete odabrati relevantne menije pritiskom na ključ [^] ili [v], a zatim ući u menije pritiskom na ključ [OK].

2. Prikaz režima rada

REŽIM RADA			1/1
Podešavanje režima rada:			
			
GREJANJE	HLAĐENJE	AUTO	
OK	< >	ZADNJE	

Postoje tri režima, a to su „HEAT“, „COOL“ i „AUTO“. Možete odabrati režime pritiskom na ključ [<] ili [>], zadržati rezultate podešavanja pritiskom na ključ [OK] ili ključ [MENU] i [⏻], a zatim se vratiti na glavnu stranicu pritiskom na ključ [BACK] ili ključ [⏻].

U režimu [HEAT], sadržaj ekrana je sledeći:

REŽIM RADA	1/1
Podešavanje režima rada:	
	GREJANJE
OK	< > ZADNJE

U režimu [COOL], sadržaj ekrana je sledeći:

REŽIM RADA	1/1
Podešavanje režima rada:	
	HLAĐENJE
OK	< > ZADNJE

3. Podešavanje zone

3.1. Kada se zona koristi kao zona ventilator konvektora, stranica će prikazati sledeći sadržaj:

ZONA 1 - VENTILATOR KONVEKTORA JEDINICA	1/1
1.TRENTNO STANJE	ISKLUČIVANJE
2.KORISTITE PODEŠAVANJE TEMPERATURE	TEMPERATURA VODE
3.PODESITE TEMPERATURU VODE	35°C
4.PODESITE TEMPERATURU OKRUŽENJA	35°C
5.POMOĆNO ELEKTRIČNO GREJANJE	ISKLUČIVANJE
OK	^ v < > ZADNJE

Podešavanje zone ventilator konvektora uglavnom uključuje postavku za uključivanje/isključivanje ventilator konvektora i podešavanje vrednosti temperature.

U zoni ventilator konvektora možete podesiti i koristiti podešenu temperaturu za kontrolu unutrašnje temperature; ako odaberete [WATER TEMP], unutrašnja temperatura će biti temperatura na strani vode; ako odaberete [AMBIENT TEMP], unutrašnja temperatura će biti sobna temperatura; i podešena temperatura na strani vode i podešena temperatura okoline su temperature

isključivanja zone ventilatora konvektora na osnovu dostizanja podešenih temperatura.

Kada je [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] u zoni ventilator konvektora podešeno da bude uključeno, nakon uključivanja zone ventilator konvektora, pomoćni električni grejač će se obavezno uključiti.

3.2. Kada se zona koristi kao zona sistema podnog grejanja, stranica će prikazati sledeći sadržaj:

ZONA 2- PODNO GREJANJE		1/2
1.TREKUTNO STANJE	ISKLUČIVANJE	
2.KORISTITE PODEŠAVANJE TEMPERATURE	TEMPERATURA VODE	
3.PODESITE TEMPERATURU VODE	35°C	
4.PODESITE TEMPERATURU OKRUŽENJA	35°C	
5.POMOĆNO ELEKTRIČNO GREJANJE	ISKLUČIVANJE	
OK	^ v < >	ZADNJE

Podešavanje zone sistema podnog grejanja uglavnom uključuje postavku za uključivanje/isključivanje sistema podnog grejanja i podešavanje vrednosti temperature.

U zoni sistema podnog grejanja možete podesiti i koristiti podešenu temperaturu za kontrolu unutrašnje temperature; ako odaberete [WATER TEMP], unutrašnja temperatura će biti temperatura na strani vode; ako odaberete [AMBIENT TEMP], unutrašnja temperatura će biti sobna temperatura; i podešena temperatura na strani vode i podešena temperatura okoline su temperature isključivanja zone sistema podnog grejanja na osnovu postizanja zadatih temperatura.

Kada je [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] UKLJUČENO (ON), nakon uključivanja zone sistema podnog grejanja, pomoćni električni grejač će se obavezno uključiti.

3.3. Kada se zona koristi kao zona podnog sistema za hlađenje, stranica će prikazati sledeći sadržaj:

ZONA 2-PODNO HLAĐENJE		1/1
1.TREKUTNO STANJE	ISKLUČIVANJE	
2.KORISTITE PODEŠAVANJE TEMPERATURE	TEMPERATURA VODE	
3.PODESITE TEMPERATURU VODE	35°C	
4.PODESITE TEMPERATURU OKRUŽENJA	35°C	
OK	^ v < >	ZADNJE

OK ^ v < > ZADNJE

Podešavanje zone sistema podnog hlađenja uglavnom uključuje postavku za uključivanje/isključivanje sistema podnog hlađenja i podešavanje vrednosti temperature.

U zoni podnog sistema za hlađenje možete podesiti i koristiti podešenu temperaturu za kontrolu unutrašnje temperature; ako odaberete [WATER TEMP], unutrašnja temperatura će biti temperatura na strani vode; ako odaberete [AMBIENT TEMP], unutrašnja temperatura će biti sobna temperatura; i podešena temperatura na strani vode i podešena temperatura okoline su temperature isključivanja zone sistema podnog hlađenja na osnovu dostizanja podešenih temperatura.

3.4. Kada se zona koristi kao zona radijatora za grejanje, stranica će prikazati sledeći sadržaj:

ZONA 3-RADIJATOR		1/1
1.TREKUTNO STANJE	ISKLUČIVANJE	
2.KORISTITE PODEŠAVANJE TEMPERATURE	TEMPERATURA VODE	
3.PODESITE TEMPERATURU VODE	35°C	
4.PODESITE TEMPERATURU OKRUŽENJA	35°C	
5.POMOĆNO ELEKTRIČNO GREJANJE	ISKLUČIVANJE	
OK	^ v < >	ZADNJE

Podešavanje zone radijatora grejanja uglavnom uključuje postavku uključivanja/isključivanja radijatora grejanja i podešavanje vrednosti temperature.

U zoni radijatora za grejanje možete podesiti i koristiti podešenu temperaturu za kontrolu unutrašnje temperature; ako odaberete [WATER TEMP], unutrašnja temperatura će biti temperatura na strani vode; ako odaberete [AMBIENT TEMP], unutrašnja temperatura će biti sobna temperatura; i podešena temperatura na strani vode i podešena temperatura okoline su temperature isključenja zone radijatora grejanja na osnovu postizanja zadatih temperatura.

Kada je [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] UKLJUČENO (ON), nakon uključivanja zone radijatora grejanja, pomoćni električni grejač će se obavezno uključiti.

3.5. Interfejs kontrole vremenske temperature:

PODEŠAVANJE TEMPERATURE GREJANJA		1/2
1.ZONA 1 TEMPERATURA	ISKLJUČIVANJE	
2.ZONA 1 TIP TEMPERATURE HLAĐENJA		00
3.ZONA 1 TIP TEMPERATURE GREJANJA		00
4.ZONA 2 TEMPERATURA	ISKLJUČIVANJE	
5.ZONA 2 TIP TEMPERATURE HLAĐENJA		00
6.ZONA 2 TIP TEMPERATURE GREJANJA		00
OK $\wedge \vee < >$		ZADNJE

PODEŠAVANJE TEMPERATURE GREJANJA		2/2
7.ZONA 3 TEMPERATURA	ISKLJUČIVANJE	
8.ZONA 3 TIP TEMPERATURE HLAĐENJA		00
9.ZONA 3 TIP TEMPERATURE GREJANJA		00
OK $\wedge \vee < >$		ZADNJE

Postoji 18 temperaturnih krivulja za vremenski kontrolisano hlađenje i grejanje; stoga, pogledajte priložene slike za stvarne krive.

Možete odabrati ulaz ili izlaz iz podešavanja pritiskom na ključ [$<$] ili [$>$] ili ključ [OK], a zatim podesiti parametre pritiskom na ključ [$\wedge$] ili [$\vee$] i sačuvati rezultate podešavanja tako što ćete pritiskom na ključ [OK].

Tabela Ambijentalnih Temperatura za Hlađenje – Ciljne Temperature Vode (Jedinica: °C)

Br.	T Temperatura spoljašnjeg prstena	-10≤TA<15	15≤TA<22	22≤TA<30	30≤TA
0	Kriva niske temperature 1	16	11	8	5
1	Kriva niske temperature 2	17	12	9	6
2	Kriva niske temperature 3	18	13	10	7
3	Kriva niske temperature 4	19	14	11	8
4	Kriva niske temperature 5	20	15	12	9
5	Kriva niske temperature 6	21	16	13	10
6	Kriva niske temperature 7	22	17	14	11
7	Kriva niske temperature 8	23	18	15	12
8	Kriva niske temperature 9	Podesite u inženjerskim podešavanjima			
9	Kriva visoke temperature 1	20	18	17	16
10	Kriva visoke temperature 2	21	19	18	17
11	Kriva visoke temperature 3	22	20	19	17
12	Kriva visoke temperature 4	23	21	19	18
13	Kriva visoke temperature 5	24	21	20	18
14	Kriva visoke temperature 6	24	22	20	19
15	Kriva visoke temperature 7	25	22	21	19
16	Kriva visoke temperature 8	25	23	21	20

17	Kriva visoke temperature 9	Podesite u inženjerskim podešavanjima
----	----------------------------	---------------------------------------

Tabela Ambijentalnih Temperatura Grejanja – Ciljne Temperature Vode (Jedinica: °C)

Br.	T spoljni ambijent	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
0	Kriva niske temperature 1	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
1	Kriva niske temperature 2	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
2	Kriva niske temperature 3	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33
3	Kriva niske temperature 4	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
4	Kriva niske temperature 5	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
5	Kriva niske temperature 6	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29
6	Kriva niske temperature 7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28
7	Kriva niske temperature 8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	26
8	Kriva niske temperature 9	Podesite u inženjerskim podešavanjima																				
9	Kriva visoke temperature 1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
10	Kriva visoke temperature 2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
11	Kriva visoke temperature 3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	49
12	Kriva visoke temperature 4	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47
13	Kriva visoke temperature 5	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45
14	Kriva visoke temperature 6	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	42
15	Kriva visoke temperature 7	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40
16	Kriva visoke temperature 8	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	37
17	Kriva visoke temperature 9	Podesite u inženjerskim podešavanjima																				
Br.	T spoljni ambijent	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	≥20
0	Kriva niske temperature 1	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	
1	Kriva niske temperature 2	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	
2	Kriva niske temperature 3	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	
3	Kriva niske temperature 4	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28	
4	Kriva niske temperature 5	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	
5	Kriva niske temperature 6	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	
6	Kriva niske temperature 7	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	25	25	
7	Kriva niske temperature 8	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	
8	Kriva niske temperature 9	Podesite u inženjerskim podešavanjima																				
9	Kriva visoke temperature 1	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	
10	Kriva visoke temperature 2	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	
11	Kriva visoke temperature 3	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	
12	Kriva visoke temperature 4	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	
13	Kriva visoke temperature 5	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	
14	Kriva visoke temperature 6	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	
15	Kriva visoke temperature 7	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	
16	Kriva visoke temperature 8	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	
17	Kriva visoke temperature 9	Podesite u inženjerskim podešavanjima																				

4. Podešavanje DHW

Podešavanje DHW		1/1
1.VRUČA VODA	ISKLJUČIVANJE	
2.KORISTITE TEMPERATURE	PODEŠAVANJE	35°C
3.TAJMER STERILIZACIJE		
4.SILA VRUČU VODU	ISKLJUČIVANJE	
5.SILA OTVARATI T GREJANJE	ISKLJUČIVANJE	
6.TAJMER PUMPE DHW		
OK $\wedge \vee < >$		ZADNJE

TAJMER STERILIZACIJE		1/1
1.VREMENSKA STERILIZACIJA	ISKLJUČIVANJE	
2.DATUM POČETKA	PONEDELJAK	
3.POČETNO VREME	00:00	
OK $\wedge \vee < >$		ZADNJE

PUMPA DHW		1/1
SERIJSKI BROJ	POČETAK	SERIJSKI BROJ
1.□	00:00	4.□
2.□	00:00	5.□
3.□	00:00	6.□

OK	^ v < >	ZADNJE
----	---------	--------

Podešavanje zone tople vode uglavnom uključuje postavku ON/OFF funkcije DHW i podešavanje temperature DHW kao i neke specifične funkcije (sterilizacija, prinudno zagrevanje vode, električno zagrevanje rezervoara za vodu) u režimu DHW.

Možete odabrati ulaz ili izlaz iz podešavanja pritiskom na ključ [<] ili [>] ili ključ [OK], a zatim podesiti parametre pritiskom na ključ [^] ili [v] i sačuvati rezultate podešavanja tako što ćete pritiskom na ključ [OK].

5. Zaključavanje funkcije

Brava za decu se koristi za sprečavanje dece od pogrešnog rukovanja. Podešavanje režima i podešavanje temperature može da se zaključa ili otključa pomoću funkcije zaključavanja za decu. Nakon što uđete u interfejs „MENU-FUNCTION LOCK“, biće prikazan sledeći sadržaj:

LOZINKA	1/1
Unesite lozinku:	
* * * *	
OK	^ v < >
ZADNJE	

LOZINKA	1/1
Greška lozinke, unesite ponovo:	
* * * *	
OK	^ v < >
ZADNJE	

Nakon što unesete trenutnu lozinku „2345“, pojaviće se sledeća stranica:

Nakon što unesete trenutnu lozinku „2345“, pojaviće se sledeća stranica:

ZAKLJUČAVANJE FUNKCIJE	1/1
1. HLAĐENJE/GREJANJE PODEŠENA TEMPERATURA	OTKLJUČATI
2. HLAĐENJE/GREJANJE UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE	OTKLJUČATI
3. PREKIDAČ REŽIMA HLAĐENJA/GREJANJA	OTKLJUČATI
4. PODEŠENA TEMPERATURA DHW	OTKLJUČATI
5. DHW UKLJUČEN/ISKLJUČEN	OTKLJUČATI
OK	^ v < >
ZADNJE	

Možete da koristite ključ [v], [^] [<], [>] i [OK] da odaberete postavku „LOCK“ ili „UNLOCK“.

- Kada je [COOL HEAT SET TEMP] zaključana, ne može se podesiti.

Funkcija podešavanja temperature grejanja ili hlađenja je zaključana, potvrdite otključavanje?

OK

ZADNJE

- Kada je [COOL HEAT ON/OFF] zaključan, ne može se podesiti.

Funkcija uključivanja/isključivanja sa grejanjem ili hlađenjem je zaključana, potvrdite otključavanje?

OK

ZADNJE

- Kada je funkcija [COOL/HEAT MODE SWITCH] zaključana, ne može se podesiti.

Funkcija prekidača režima grejanja ili hlađenja je zaključana, potvrdite otključavanje?

OK

ZADNJE

- Kada je [DHW SET TEMP] zaključana, ne može se podesiti.

Funkcija podešavanja temperature DHW je zaključana, potvrdite otključavanje?

OK

ZADNJE

- Kada je funkcija [DHW POWERED ON/OFF] zaključana, ne može se podesiti.

Funkcija uključenja/isključenja DHW je zaključana, potvrdite otključavanje?

OK

ZADNJE

6. Opcije

OPCIJA	1/2
1. TIHI REŽIM	
2. ODMORA VAN KUĆE	
3. ODMOR KOD KUĆE	
4. SILA AHS	ISKLJUČIVANJE
5. ECO REŽIM	
6. PODNO GREJANJE PRESUŠE	ISKLJUČIVANJE
OK	^ v < >
ZADNJE	

7. PODNO GREJANJE PRETHODNO ZAGREVANJE	ISKLJUČIVANJE
--	---------------

6.1. Tiho podešavanje funkcije

TIHI REŽIM		1/1
1.TRENTNO STANJE	ISKLJUČIVANJE	
2.NEČUJNI NIVO	NIVO 1	
3.NEČUJNI TAJMER 1	ISKLJUČIVANJE	
4.VREMENSKI PERIOD 1	00:00-00:00	
5.NEČUJNI TAJMER 2	ISKLJUČIVANJE	
6.VREMENSKI PERIOD 2	00:00-00:00	
OK	^ v < >	ZADNJE

Tiha funkcija je podeljena na dva nivoa, što je viši nivo to je bolji tihi efekat. Ako [CURRENT STATE] izabere UKLJUČENO (ON), tihi tajmer 1 i 2 se isključuju, nečujna funkcija se podrazumevano koristi sve vreme. Kada je uključen jedan tajmer, tiha funkcija će biti omogućena u skladu sa vremenskim periodom podešavanja.

6.2. Podešavanje režima odmora van kuće

ODMORA VAN KUĆE		1/1
1.TRENTNO STANJE	ISKLJUČIVANJE	
2.DATUM	00.00.00-00.00.00	
3.GREJANJE	ISKLJUČIVANJE	
4.DHW	ISKLJUČIVANJE	
5.STERILIZACIJA DHW	ISKLJUČIVANJE	
OK	^ v < >	ZADNJE

Ako nameravate da napustite svoj dom na odmoru, možete koristiti režim odmora van kuće da biste ostvarili uštedu energije i prevenciju smrzavanja; možete postaviti sledeći sadržaj:

- 1). Uključen/isključen režim odmora van kuće;
- 2). Datum početka odmora van kuće;
- 3). Datum završetka odmora van kuće;
- 4). HEAT režim uključen/isključen;
- 5). Režim zagrevanja vode uključen/isključen;
- 6). Uključena/isključena funkcija vremenske sterilizacije.

Napomena 1: Režim odmora van kuće i režim odmor kod kuće se međusobno isključuju i ne mogu da rade u isto vreme, a režim odmora van kuće ima prioritet nad režimom odmor kod kuće;

Napomena 2: Pre nego što uđete u režim odmora van kuće, ako je jedinica ušla u funkciju sterilizacije po vremenu, ne može ući u

režim odmora van kuće dok se ne završi proces sterilizacije sa vremenskim rasporedom.

Možete odabrati ulaz ili izlaz iz podešavanja pritiskom na ključ [<] ili [>] ili ključ [OK], a zatim podesiti parametre pritiskom na ključ [^] ili [v] i sačuvati rezultate podešavanja tako što ćete pritiskom na ključ [OK].

6.3. Podešavanje režima odmor kod kuće

Ako nameravate da ostanete kod kuće na odmoru, možete koristiti režim odmor kod kuće i podesiti dnevni tajmer odmor kod kuće da biste ostvarili uštedu energije i prevenciju smrzavanja; pored toga, možete razlikovati dnevni tajmer od prethodnih dnevnih ili nedeljnih tajmera kako ne biste menjali prethodno podešene dnevne ili nedeljne tajmere; možete postaviti sledeći sadržaj:

- 1). Režim odmor kod kuće i uključen/isključen;
- 2). Datum početka odmor kod kuće;
- 3). Datum završetka odmor kod kuće;
- 4). Dnevni tajmer za odmor kod kuće.

ODMOR KOD KUĆE		1/1
1.TRENTNO STANJE	ISKLJUČIVANJE	
2.DATUM	00.00.00-00.00.00	
3.TAJMER ZA ODMOR KOD KUĆE		
OK	^ v < >	ZADNJE

TAJMER ZA ODMOR KOD KUĆE				1/2
SERIJSKI BROJ	POČETAK	KRAJ	REŽIM	TEMPERATURA
1.□	00:00	00 00	GREJANJE	35°C
2.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
3.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
4.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
5.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
OK	^ v < >			ZADNJE

TAJMER ZA ODMOR KOD KUĆE				2/2
SERIJSKI BROJ	POČETAK	KRAJ	REŽIM	TEMPERATURA
6.□	00:00	00 00	GREJANJE	35°C
OK	^ v < >			ZADNJE

Napomena 1: Režim odmora van kuće i odmor kod kuće se međusobno isključuju i ne mogu da rade u isto vreme, a režim odmora van kuće ima prioritet nad režimom odmor kod kuće;

Napomena 2: Pre ulaska u režim odmor kod kuće, ako je jedinica ušla u funkciju sterilizacije po vremenu, ne može ući u režim odmor kod kuće dok se ne završi proces sterilizacije po vremenu.

Možete odabrati ulaz ili izlaz iz podešavanja pritiskom na ključ [<] ili [>] ili ključ [OK], a zatim podesiti parametre pritiskom na ključ [^] ili [v] i sačuvati rezultate podešavanja tako što ćete pritiskom na ključ [OK].

6.4. Prisilna kontrola pomoćnog izvora toplote

Žičani Kontroler se može podesiti da bude povezan sa pomoćnim izvorom toplote AHS:

Može se podesiti da prinudno uključuje pomoćni izvor toplote.

6.5. Podešavanje ECO režima

ECO REŽIM		1/1
1.TRENTNO STANJE	ISKLJUČIVANJE	
2.ECO REŽIM	STANDARD	
3.ECO TAJMER	ISKLJUČIVANJE	
4.VREMENSKI PERIOD	00:00-00:00	
OK		ZADNJE

ECO režim se može podesiti da se uključuje i isključuje. (ECO, Standard, Turbo, Auto).

6.6. Presušiti podno grejanje

Nakon što je uključena funkcija sušenja sistema podnog grejanja, jedinica će izvršiti funkciju sušenja sistema podnog grejanja.

6.7. Predgrejanje podnog grejanja

Nakon što je uključena funkcija predgrevanja sistema podnog grejanja, jedinica će izvršiti funkciju predgrevanja sistema podnog grejanja.

7. Podešavanje funkcije datuma, vremena i tajming

PODEŠAVANJE VREMENA I TAJMERA		1/1
1. VREME I DATUM	01.01.2023 00	
2.SVE ISKLJUČENO TAJMER		
3.POSTAVLJEN NEDELJNI RASPORED		
4.POSTAVLJEN DNEVNI RASPORED		
OK		ZADNJE

Možete odabrati ulaz ili izlaz iz podešavanja pritiskom na ključ [<] ili [>] ili ključ [OK], a zatim podesiti parametre pritiskom na ključ [<] ili [>] i sačuvati rezultate podešavanja tako što ćete

pritiskom na ključ [OK].

Postoje tri statusa vremena, odnosno „Onemogućeno“, „Nedeljno merenje“ i „Dnevno merenje“. Kada izaberete status „Dnevno vreme“, ikona [7] na početnoj stranici će biti prikazana; kada izaberete status „Nedeljno vreme“, ikona [☉] na početnoj stranici će biti prikazana.

7.1. Podešavanje nedeljnog rasporeda

Nakon ulaska na stranicu sa sedmičnim merenjem vremena, možete odabrati opciju omogućavanja funkcije dnevnog merenja pritiska pritiskom na ključ [<] ili [>], a zatim potvrditi uključivanje ili isključivanje pritiskom na ključ [OK], izabrati opciju [SET TIME] pritiskom na ključ [<] ili [>], a zatim unesite [WEEKLY SCHEDULE SET] pritiskom na ključ [OK].

Zatim možete podesiti parametre pritiskom na ključ [^] ili [v] i sačuvati rezultate podešavanja pritiskom na ključ [OK].

Postoje tri opcije režima: [COOL], [HEAT] i [DHW].

POSTAVLJEN NEDELJNI RASPORED							1/3
NEDEL	PONEDELJ	UTOR	SRED	ČETVRT	PETA	SUBOT	
JA	AK	AK	A	AK	K	A	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
ODREDITI VREME							
OK							ZADNJE

POSTAVLJEN NEDELJNI RASPORED					2/3
SERIJSKI BROJ	POČETAK	KRAJ	REŽIM	TEMPERATURA	
1. ☐	00:00	00:00	GREJANJE	35°C	
2. ☐	00:00	00:00	GREJANJE	35°C	
3. ☐	00:00	00:00	GREJANJE	35°C	
4. ☐	00:00	00:00	GREJANJE	35°C	
5. ☐	00:00	00:00	GREJANJE	35°C	
OK					ZADNJE

POSTAVLJEN NEDELJNI RASPORED					3/3
SERIJSKI BROJ	POČETAK	KRAJ	REŽIM	TEMPERATURA	
6. ☐	00:00	00:00	GREJANJE	35°C	
OK					ZADNJE

7.2. Podešavanje dnevnog rasporeda

POSTAVLJEN DNEVNI RASPORED					1/2
SERIJSKI	POČETAK	KRAJ	REŽIM	TEMPERATURA	

BROJ				
1.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
2.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
3.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
4.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
5.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
OK	^ v < >			ZADNJE

POSTAVLJEN DNEVNI RASPORED 1/2				
SERIJSKI BROJ	POČETAK	KRAJ	REŽIM	TEMPERATURA
6.□	00:00	00:00	GREJANJE	35°C
OK	^ v < >			ZADNJE

7.3. Brisanje svih podešavanja vremena

Na interfejsu za podešavanje datuma i vremena možete da obrišete podešavanja vremena pritiskom na ključevi [^], [v] [<] i [>], a zatim da obrišete ili onemogućite funkciju merenja vremena pritiskom na ključ [OK].

8. Podešavanja parametara

PARAMETERS CONFIG 1/1				
1.PODEŠAVANJE PARAMETARA KONFIGURACIJE				
2.PARAMETRI SISTEMA				
3.SPECIJALNA FUNKCIJA				
4.IZMENI LOZINKU				
5.RESETOVANJE				
6.VRATI FABRIČKU LOZINKU				
OK	^ v < >			ZADNJE

8.1. Podešavanje parametara konfiguracije žicanog kontrolera

PODEŠAVANJE PARAMETARA KONFIGURACIJE		1/2
1.EKRAN SVETAO		00
2.ZAJALICA KLJUČA		UKLJUČIVANJE
3.BRAVA ZA DECU		ISKLJUČIVANJE
4.JEZIK		EN
5.TIP PRIKAZA TEMPERATURE		ZATVORENI
6.JEDINICA TEMPERATURE		°C
OK	^ v < >	ZADNJE

PODEŠAVANJE PARAMETARA KONFIGURACIJE 2/2				
7.POVRAK NA POČETNU STRANICU VREME 00S				
8.MASTER/SLAVE PODEŠAVANJA MAS				

8.2. Podešavanje sistemskih parametara

Na stranici sa sistemskim parametrima, možete promeniti parametre u „POSTAVKA KORISNIČKIH PARAMETARA“ (USER PARAMETERS SETTING).

Napomena: „PODEŠAVANJE INSTALATORA“ (INSTALLER SETTING) i

„PODEŠAVANJE PROCEDURA“ (PROCEDURE SETTING) su otvorene samo za instalatera i proizvođača.

PARAMETRI SISTEMA 1/1				
1.PODEŠAVANJE KORISNIČKIH PARAMETARA				
2.PODEŠAVANJE INSTALATORA				
3.PODEŠAVANJE PROCEDURA				
OK	^ v < >			ZADNJE

8.3. Podešavanje posebne funkcije

Meni posebnih funkcija je kao što je prikazano u nastavku, uključujući opcije „FUNKCIJA PROBNOG RADA“, „PRISILNO ODMRZAVANJE“, „CIRKULACIONO HLAĐENJE“.

SPECIJALNA FUNKCIJA		1/1
1.FUNKCIJA PROBNOG RADA		
2.PRISILNO ODMRZAVANJE	ISKLJUČIVANJE	
3.CIRKULACIONO HLAĐENJE	ISKLJUČIVANJE	
OK	^ v < >	ZADNJE

Podmeni „FUNKCIJE PROBNOG RADA“(TRAIL OPERATION FUNCTION) je kao što je prikazano u nastavku, uključujući opcije „PROVERI I TESTIRAJ“ (CHENCK AND TEST), „TEST PRŽNJENJA VAZDUHA“(AIR EMPTYING TEST), „TEST PUMPE“ (PUMP TEST), „TEST HLADNJE“ (COOL TEST), „TEST GREJANJA“(HEAT TEST) i „VRUĆA VODA TEST“ (HOT WATER TEST).

FUNKCIJA PROBNOG RADA		1/1
1.PROVERI I TESTIRAJ		
2.TEST PRŽNJENJA VAZDUHA	ISKLJUČIVANJE	
3.TEST PUMPE	ISKLJUČIVANJE	
4.TEST HLADNJE	ISKLJUČIVANJE	
5.TEST TOPLOTE	ISKLJUČIVANJE	
6.TEST VRUĆE VODE	ISKLJUČIVANJE	
OK	^ v < >	ZADNJE

8.3.1. Proveri i testiraj

Na stranici „PROVERI I TESTIRAJ“(CHECK AND TEST) možete pritisnuti ključ [Up] ili [Down] za izbor, a zatim pritisnuti ključ [OK] da potvrdite otvaranje ili zatvaranje tereta.

- Ako jedinica primi komandu da uključi 3-smerni ventil 1, 3-smerni ventil 1 će ostati „OFF“ izlaz; u suprotnom, ostaće „ON“ izlaz; Isto za ostala tri trokraka ventila.
- Ako Jedinica primi komandu za uključivanje, Inverterska Vodena Pumpa će se uključiti; u suprotnom će biti isključen;
- Ako Jedinica dobije komandu za uključivanje rezervoara DHW električni grejač će se uključiti; u suprotnom će biti isključen;
- Ako Jedinica dobije komandu da uključi Pomoćno Električno Grejanje, Pomoćno Električno Grejanje će biti uključeno; u suprotnom će biti isključen.

Napomene:

- Kada električni grejač rezervoara DHW radi, Pomoćno Električno Grejanje 1 ili Pomoćno Električno Grejanje 2 će ostati u stanju „ISKLJUČENO“ (OFF);
- Ako DIP prekidač nije opremljen dodatnim Električnim Grejanjem ili Pomoćnim Električnim Grejanjem 2, ovo drugo će ostati u stanju „ISKLJUČENO“ (OFF);
- Električni grejač rezervoara DHW, Pomoćno Električno Grejanje 1 ili Pomoćno Električno Grejanje 2 će se automatski isključiti nakon rada u trajanju od 5 s.

8.3.2. Test pražnjenja vazduha

Kada je Jedinica u stanju pripravnosti i primi komandu od žičanog kontrolera za „OMOGUĆI TEST PRŽNJENJA ZRAKA“, ući će u funkciju „TEST PRŽNJENJA VAZDUHA“.

Izaći će iz funkcije „TEST PRAZNJENJA VAZDUHA“ kada je ispunjen bilo koji od sledećih uslova:

- Isključen je iz napajanja;
- Prima komandu od žičanog kontrolera da „Onemogući TEST PRŽNJENJA VAZDUHA“;
- Prima sledeću test komandu.

8.3.3. Test pumpe

Kada Jedinica dobije komandu da omogući TEST PUMPE, ona će ući u funkciju „TEST PUMPE“.

Izaći će iz funkcije „TEST PUMPE“ kada se ispuni bilo koji od sledećih uslova:

- Greše naopako sa nedostatkom protoka vode;
- Prima komandu od Žičanog Kontrolera da „Onemogući TEST PUMPE“;
- Prima sledeću test komandu.

8.3.4. Test hladnje

Kada jedinica dobije komandu da omogući TEST HLADNJE i kada je trenutna regulaciona temperatura regulacije energije viša od 7°C, ona će ući u funkciju „TEST HLADNJE“ (COOL TEST):

- Ciljana temperatura hlađenja je fiksna na 7°C;

- Inverterska pumpa za vodu, kompresor, elektromagnetni trosmerni ventili i druge komponente deluju u skladu sa stvarnom situacijom.

Izaći će iz funkcije „TEST HLADNJE“ (COOL TEST) kada se ispuni bilo koji od sledećih uslova:

- Jedinica se zaustavlja kada dostigne temperaturni prag;
- Prima sledeću test komandu;
- Pođe naopako iz bilo kog razloga.

8.3.5. Toplotni test

1) Kada jedinica primi komandu da omogući TEST GREJANJA i kada je trenutna regulaciona temperatura regulacije energije niža od 35°C, ući će u funkciju „TEST GREJANJA“ (HEAT TEST):

- Ciljana temperatura grejanja je fiksna na 35°C;
- Inverterska pumpa za vodu, kompresor, trosmerni ventili i druge komponente reaguju u skladu sa stvarnom situacijom;
- Pogledajte Poglavlje „Pomoćno Električno Grejanje“ za detalje o logici delovanja Pomoćnog Električnog Grejanja.

Izaći će iz funkcije „TEST GREJANJA“ kada je ispunjen bilo koji od sledećih uslova:

- Jedinica se zaustavlja kada dostigne temperaturni prag;
- Prima sledeću test komandu;
- Pođe naopako iz bilo kog razloga.

8.3.6. Test vruće vode

Kada jedinica primi komandu da omogući TEST VRUĆE VODE i kada je trenutna regulaciona temperatura regulacije energije niža od 55°C, ući će u funkciju „TEST VRUĆE VODE“:

- Ciljana temperatura vruće vode je fiksna na 55°C;
- Inverterska pumpa za vodu, kompresor, trosmerni ventili i druge komponente deluju u skladu sa stvarnom situacijom;
- Pogledajte poglavlje „Električni grejač

Rezervoara za Vodu“ za detalje o logici delovanja električnog grejača rezervoara DHW.

Izaći će iz funkcije „TEST VRUĆE VODE“ kada je ispunjen bilo koji od sledećih uslova:

- Jedinica se zaustavlja kada dostigne temperaturni prag;
- Prima sledeću test komandu;
- Prima sledeću test komandu;
- Pođe naopako iz bilo kog razloga.

8.3.7. Prisilno odmrzavanje

Kada je jedinica pokrenuta iu režimu „GREJANJE“, ako je mraz na izmenjivaču toplote spoljašnje jedinice gust, to će uticati na efekat grejanja; funkcija „PRISILNO ODMRZAVANJE“ može biti omogućena samo u režimu „GREJANJE“.

Na stranici „PODEŠAVANJE SPECIJALNE FUNKCIJE“ na Žičanim Kontroleru, ako izaberete „PRISILNO ODMRZAVANJE“ i podesite ga na [Yes], ceo sistem mašine će biti primoran da uđe u operaciju „PRISILNO ODMRZAVANJE“.

8.3.8. Cirkulaciono hlađenje

Na stranici „PODEŠAVANJE SPECIJALNE FUNKCIJE“ na Žičanim Kontroleru, ako izaberete režim „CIRKULACIONO HLAĐENJE“ i postavite ga na [Yes], ceo sistem mašine će ući u režim „CIRKULACIONO HLAĐENJE“.

Može izaći iz režima „CIRKULACIONO HLAĐENJE“ sve dok je ispunjen bilo koji od sledećih uslova:

- Tokom operacije reciklaže rashladnog sredstva, ako Jedinica primi jednostruku postavku za neregistriranje rashladnog sredstva od Žičanog Kontrolera, Jedinica će izaći iz operacije recikliranja rashladnog sredstva i izvršiti podešavanje Žičanog Kontrolera;
- Tokom operacije reciklaže rashladnog sredstva, ako jedinica primi važeći singl sa Wi-Fi mreže, Jedinica će izaći iz operacije recikliranja rashladnog sredstva i izvršiti podešavanje Wi-Fi mreže;
- Jedinica će automatski izaći iz operacije recikliranja rashladnog sredstva nakon što operacija recikliranja rashladnog sredstva traje

10 minuta;

- Kada istekne predviđeno vreme isključivanja, jedinica će izaći iz operacije recikliranja rashladnog sredstva i ući u stanje pripravnosti.

8.4. Podešavanje lozinke

Postoje tri nivoa lozinke:

Lozinka na nivou korisnika je sa najmanje podesivim parametrima, a lozinka na nivou fabrike je sa parametrima koji se najviše mogu podesiti.

Početna lozinka na nivou korisnika je „2345“.

Molimo pogledajte listu podešavanja parametara za stvarni sadržaj koji se može podesiti.

IZMENI LOZINKU		1/3
Unesite staru lozinku:		
* * * *		
OK	^ v < >	ZADNJE

IZMENI LOZINKU		1/3
Greška stare lozinke, unesite ponovo:		
* * * *		
OK	^ v < >	ZADNJE

IZMENI LOZINKU		2/3
Unesite novu lozinku:		
* * * *		
OK	^ v < >	ZADNJE

IZMENI LOZINKU		3/3
Ponovo unesite novu lozinku:		
* * * *		
OK	^ v < >	ZADNJE

IZMENI LOZINKU		3/3
Nova greška lozinke, unesite ponovo:		
* * * *		
OK	^ v < >	ZADNJE

8.5. Resetovati

Prilikom resetovanja parametara, unošenjem lozinke, svi parametri će se vratiti na fabrička podešavanja. (Lozinka neće biti vraćena.)

8.6. Vratite fabričku lozinku

Ako korisnik zaboravi lozinku nakon što je promeni, korisnik može koristiti ovu funkciju da vrati podrazumevanu lozinku

9. Upit parametara

Na stranici za upit parametara postoje dva sekundarna menija, odnosno [Output Query] i [Analog Query].

UPIT PARAMETARA		1/1
1.IZLAZNI UPIT		
2.ANALOGNI UPIT		
OK	^ v < >	ZADNJE

10. Istorija Greška

Na stranici za upit parametara postoje tri sekundarna menija, odnosno [CURRENT ERROR], [HISTORI ERROR] i [CLEAR HISTORI ERROR]; maksimalan broj trenutnih i istorijskih kvarova je 64.

ISTORIJA GREŠKA		1/1
1.TRENTUTNA GREŠKA		
2.ISTORIJA GREŠKA		
3.OBRIŠI GREŠKU ISTORIJE		
OK	^ v < >	ZADNJE

11. APP i resetujte WiFi

11.1. WiFi podešavanje

1) Preuzimanje APP

Preuzmite „TSmart“ APP iz App Store ili Google Play i instalirajte je.

2) Prijavite se APP

Za prvi put za korišćenje, molimo vas da registrujete nalog i prijavite se.

Ako je korisnik već registrovao nalog, unesite lozinku naloga da biste se prijavili na APP.

3) Mreža koja se podudara

1. Metod:

Ako pritisnete ključ [MODE] i ključ [v] na žičanom kontroleru 5 sekundi istovremeno, možete brzo resetovati WiFi. Kada čujete zvučni signal, otpustite dugme. U ovom trenutku, žičani kontroler ulazi u režim konfigurisanja mreže.

2. Metod:

Uđite u traku menija kroz [MENU], izaberite [RESET WIFI] do [^] i [v] i pritisnite [OK] da biste potvrdili. Žičani kontroler ulazi u režim konfigurisanja mreže.

MENI		2/2
PARAMETERS CONFIG		
UPIT PARAMETARA		
ISTORIJA GREŠKA		
RESETUJ WIFI		
UPIT O VERZIJI		
OK	^ v	ZADNJE

Potvrdite da ponovo konfigurirate WIFI?

OK
ZADNJE

Tokom procesa konfigurisanja mreže, ikona WiFi treperi. Kada mreža nije povezana na distributivnu mrežu osam minuta uzastopno, ikona WiFi se gasi. Kada se WiFi poveže uspešno, ikona WiFi je uvek uključena.

Kada kontroler uđe u režim distributivne mreže, koristite APP „TSmart“ za dodavanje uređaja u skladu sa APP promptom, a zatim uvek možete koristiti APP za daljinsko upravljanje uređajima.

Kada APP treba da skenirate QR kod ili unesete aktivacioni kod, pogledajte dole.

Aktivacioni kod je: TCL QR kod je sledeći:



12. Upit za verziju

Ključne operacije i prikaz:

Idite na [MENU]-[VERSION QUERY] i pritisnite [OK], mogu se tražiti verzije programa trenutnog žičanog kontrolera, unutrašnje jedinice i spoljašnje jedinice.

UPIT O VERZIJI		1/1
Program žičanog kontrolera :		
Program unutrašnje jedinice:		
Program spoljne jedinice:		
OK	^ v	ZADNJE

13. Kontrola termostata

Ako je žičani kontroler podešen sa omogućenim termostatima, komandu za uključivanje/isključivanje i izbor režima će kontrolisati termostati:

1) Ako je žičani kontroler podešen sa omogućenim termostatima, komandu za uključivanje/isključivanje i izbor režima će kontrolisati termostati:

2) Kada bilo koji termostat pošalje C signal, jedinica će početi da radi u režimu [COOL].

3) Kada bilo koji termostat pošalje H signal, jedinica će početi da radi u režimu [HEAT].

4) Kada bilo koji termostat pokvari, niti šalje C signal niti šalje H signal, jedinica će biti u statusu isključenja.

5) Kada glavna kontrola proceni da postoje dve vrste signala termostata u isto vreme, ona će proceniti režim rada prema logici automatskog režima u kome se donose sledeće presude:

a. Kada je podešeni režim jednog termostata isti kao i režim prema automatskom režimu, termostat će se uključiti; u suprotnom, neće biti uključen.

b. Ako glavna kontrola proceni da signali padaju u oblast zadržavanja prema logici automatskog režima, ona će poslati signale spoljnoj jedinici u skladu sa režimom grejanja; ako spoljna jedinica ispunjava uslove za pokretanje grejanja, izvršiće režim grejanja; u suprotnom, spoljna jedinica će se zaustaviti jer režim grejanja dostiže postavljeni cilj.

6) Kada je jedan termostat uključen, ali je radni žičani kontroler isključen, to znači da je određeni terminal u funkciji i da se žičani kontroler može koristiti za isključivanje tek nakon što je kontrola termostata otkazana.

7) Kada je jedan termostat izabran za kontrolu, on može kontrolisati samo temperaturu vode; ako korisnik postavi odgovarajuće temperaturne krive, korisnik može izabrati odgovarajuće krive; ako korisnik ne odabere, podrazumevano će se koristiti „Kriva niske temperature 4“.

8) Uključivanje/isključivanje termostata ne utiče na relevantnu kontrolu vruće vode za domaćinstvo (DHW).

V. Pomoćne funkcije

1. Dečija brava

Kada se žičani kontroler uključi po prvi put, dečja brava je podrazumevano neefikasna i ikona [🔒] se gasi.

Na početnoj stranici, kada se ikona [🔒] ugasi, ako neprekidno pritiskate ključ [OK] 5 sekundi, dečja brava će biti efikasna i ikona [🔒] će svetleti.

Na početnoj stranici, kada ikona [🔒] uvek svetli, ako neprekidno pritiskate ključ [OK], dečja brava će biti neefikasna i ikona [🔒] će se ugasiti.

Kada dečja brava stupi na snagu, tasterske operacije osim operacije isključivanja brave za decu neće biti efikasne, ali ikona [🔒] će treptati pet puta sa frekvencijom od 1 Hz i iskočiće poruka koja podseća korisnik trenutnog statusa dečje brave.

Dečja brava je važeća i možete je otključati dugim pritiskom na ključ [ok] 5 sekundi.

2. Kontrola sa dvostrukom žicom

(1) Funkcija kontrolera sa dvostrukom žicom znači da je jedna magistrala unutrašnje jedinice povezana sa dva žičana kontrolera.

(2) Kada je potrebno da se unutrašnja jedinica poveže sa dva žičana kontrolera, potrebno je podesiti adrese žičanih kontrolera kroz podešavanje parametara; adrese dva žičana kontrolera moraju biti različite da bi se ostvarila normalna komunikacija.

(3) Ako su postavljeni statusi (zona uključeno/isključeno, podešena temperatura, podešeni režim, ECO režim, kontrola pomoćnog električnog grejača, itd.) nedosledni, dva žičana kontrolera, preovlađaće žičani kontroler sa poslednjom promenom podešavanja, a takav žični kontroler će pokriti statuse podešavanja drugom žičanom kontroleru.

VI. Prilozi

1. Upit parametara

Možete tražiti parametre bez obzira kada je jedinica uključena ili isključena.

Ključne operacije i prikaz:

(1). Unesite interfejs za upit parametara:

U traci menija, možete da izaberete opciju [PARAMETER QUERY] da biste ušli u interfejs za upit parametara; vremenska zona će prikazati kod parametra i traženi kod parametra će treptati.

(2). Promena kodova parametara: trenutno možete promeniti kodove parametara pritiskom na taster [^] ili [v].

Izlazni upit				
Serijski broj	Naziv parametra	Vrednost upita	Opseg upita	Primedbe
1	TRČANJE SIGNAL	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
2	ODMRZAVANJE SIGNAL	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
3	INVERTER KOMPRESOR	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
4	REZERVOAR VODE ELEKTRIČNO GREJANJE	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
5	STATUS ČETVORENOG VENTILA	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
6	ELEKTRIČNO GREJANJE ŠASIJE	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
7	POMOĆNI IZVOR TOPLOTE	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
8	EXT REZERVNO ELEKTRIČNO GREJANJE	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
9	POJAS ZA ZAGREVANJE ANTIFRIZA	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
10	CEVI ELEKTRIČNO GREJANJE 1	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
11	CEVI ELEKTRIČNO GREJANJE 2	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
12	TROSMERNI VENTIL 1	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
13	TROSMERNI VENTIL 2	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
14	TROSMERNI VENTIL 3	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
15	TROSMERNI VENTIL 4	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
16	GLAVNA W-PUMPA (FC)	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
17	ZONA 1 PUMPA ZA VODU (EXT A)	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
18	ZONA 2 PUMPA ZA VODU (FH B)	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
19	ZONA 3 PUMPA ZA VODU (FH C)	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	

20	SOLARNA VODENA PUMPA	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
21	MREŽA CEVI R W-PUMP (L)	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
22	ZONA 1 H TERMOSTAT	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
23	ZONA 1 C TERMOSTAT	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
24	ZONA 2 H TERMOSTAT	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
25	ZONA 2 C TERMOSTAT	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
26	ZONA 3 H TERMOSTAT	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
27	ZONA 3 C TERMOSTAT	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
28	V-TANK E-TOPLOTNA POVRATNA INFORMACIJAW-TANK E-TOPLOTNA POVRATNA INFORMACIJA	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
29	CEV E-TOPLOTNA POVRATNA INFORMACIJA	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
30	ULAZ ZA SOLARNI SIGNAL	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
31	PROTOK PREKIDAČ	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
32	PAMETNA MREŽA (FOTONAPONSKA)	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
33	PAMETNA MREŽA (MREŽA)	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
34	DALJINSKI PREKIDAČ	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	
35	EF POVRATNA INFORMACIJA	Trenutna vrednost	UKLJUČENO/ISKLJUČENO	

Analogni upit o količini				
Serijski broj	Naziv parametra	Vrednost upita	Opseg upita	Primedbe
1	BIRAJTE 1 STATUS	Trenutna vrednost	0-15	
2	BIRAJTE 2 STATUS	Trenutna vrednost	0-15	
3	BIRAJTE 3 STATUS	Trenutna vrednost	0-15	
4	STATUS TURNTAJA	Trenutna vrednost	0-15	
5	ZONA 1 TEMPERATURA ULAZNE VODE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
6	ZONA 2 TEMPERATURA ULAZNE VODE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
7	ZONA 3 TEMPERATURA ULAZNE VODE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
8	ZONA 1 UNUTRAŠNJA TEMPERATURA	Trenutna vrednost	-30-100°C	
9	ZONA 2 UNUTRAŠNJA TEMPERATURA	Trenutna vrednost	-30-100°C	
10	ZONA 3 UNUTRAŠNJA TEMPERATURA	Trenutna vrednost	-30-100°C	
11	TEMPERATURA REZERVOARA VODE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
12	PHE I W-TEMPERATURE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
13	PHE O W-TEMPERATURE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
14	CEVOVOD E-H O W-T	Trenutna vrednost	-30-100°C	
15	PHE REF I TEMPERATURE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
16	PHE REF O TEMPERATURE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
17	BALANS REZERVOAR I W-TEMPERATURE 1	Trenutna vrednost	-30-100°C	
18	BALANS REZERVOAR I W-TEMPERATURE 2	Trenutna vrednost	-30-100°C	
19	SYS KONAČNA TEMPERATURA VODE O	Trenutna vrednost	-30-100°C	
20	TEMPERATURA SOLARNOG PANELA	Trenutna vrednost	-30-100°C	
21	SPOLJNA TEMPERATURA OKOLINE	Trenutna vrednost	-30-100°C	
22	KONDENZATOR O CEV T (O)	Trenutna vrednost	-30-100°C	
23	TEMPERATURA IZDUVNIH GASOVA	Trenutna vrednost	-30-100°C	
24	TEMPERATURA USISAVANJA	Trenutna vrednost	-30-100°C	
25	ZONA 1 UNUTRAŠNJA T TR1 (A)	Trenutna vrednost	-30-100°C	
26	ZONA 2 UNUTRAŠNJA T TR2 (A)	Trenutna vrednost	-30-100°C	
27	ZONA 3 UNUTRAŠNJA T TR3 (A)	Trenutna vrednost	-30-100°C	
28	REZERVOAR ZA VODU T THWT (A)	Trenutna vrednost	-30-100°C	
29	O W-T CEVOVOD E-H (A)	Trenutna vrednost	-30-100°C	
30	PHE W- TEMPERATURE (A)	Trenutna vrednost	-30-100°C	

3. Izađite iz upita parametara:

(1) U statusu upita parametara, možete izaći iz statusa upita brzim pritiskom na ključ [BACK] u bilo kom trenutku.

(2) U statusu upita parametara, možete izaći iz statusa upita pritiskom na ključ [⏏] u bilo kom trenutku.

2. Podešavanje parametara

Napomene:

(1) Zadate parametre je potrebno zapamtiti;

Ključne operacije i prikaz:

(1) Unesite interfejs za podešavanje parametara:

Na stranici glavnog menija morate prvo da izaberete opciju [PARAMETERS CONFIG], a zatim da izaberete opciju [SYSTEM PARAMETERS] da biste ušli u interfejs za podešavanje parametara.

(2) Promenite kod parametra: trenutno možete promeniti kod parametra pritiskom na ključ [^] ili [v].

Klasifikacija podataka: [00#modul - korisnički parametri]						
Serijski broj	Prvi meni	Sekundarni meni	Treći meni	TERMINAL	Uobičajeno	Domet
1	REŽIM RADA	/	/	/	GREJANJE	HLAĐENJE
						GREJANJE
						AUTO
2	PODEŠAVANJE ZONE 1	TRENUTNO STANJE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
				/		UKLJUČIVANJE
		HLAĐENJE SET TEMPERATURA VODE	/	VENTILATOR KONVEKTOR	10°C	5 ~ 20°C
				PODNO HLAĐENJE	18°C	18 ~ 25°C
		PODEŠAVANJE HLAĐENJA TEMPERATURA OKRUŽENJA	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		PODEŠAVANJE GREJANJA TEMPERATURA VODE	/	VENTILATOR KONVEKTOR	45°C	25 ~ 65°C
				PODNO GREJANJE	35°C	25 ~ 45°C
				RADIJATOR	55°C	25 ~ 65°C
		PODEŠAVANJE GREJANJA TEMPERATURA OKRUŽENJA	/	/	26°C	16 ~ 31°C
3	PODEŠAVANJE ZONE 2	TRENUTNO STANJE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
		HLAĐENJE SET TEMPERATURA VODE	/	VENTILATOR KONVEKTOR	10°C	5 ~ 20°C
				PODNO HLAĐENJE	18°C	18 ~ 25°C
		PODEŠAVANJE HLAĐENJA TEMPERATURA OKRUŽENJA	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		PODEŠAVANJE GREJANJA TEMPERATURA VODE	/	VENTILATOR KONVEKTOR	45°C	25 ~ 65°C
				PODNO GREJANJE	35°C	25 ~ 45°C
				RADIJATOR	55°C	25 ~ 65°C
		PODEŠAVANJE GREJANJA TEMPERATURA OKRUŽENJA	/	/	26°C	16 ~ 31°C
4	PODEŠAVANJE ZONE 3	TRENUTNO STANJE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
				/		UKLJUČIVANJE
		HLAĐENJE SET TEMPERATURA VODE	/	VENTILATOR KONVEKTOR	10°C	5 ~ 20°C
				PODNO HLAĐENJE	18°C	18 ~ 25°C
		PODEŠAVANJE GREJANJA TEMPERATURA VODE	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		PODEŠAVANJE GREJANJA TEMPERATURA VODE	/	VENTILATOR KONVEKTOR	45°C	25 ~ 65°C
				PODNO GREJANJE	35°C	25 ~ 45°C
				RADIJATOR	55°C	25 ~ 65°C
		PODEŠAVANJE GREJANJA TEMPERATURA OKRUŽENJA	/	/	26°C	16 ~ 31°C

Klasifikacija podataka: [00#modul - korisnički parametri]						
Serijski broj	Prvi meni	Sekundarni meni	Treći meni	TERMINAL	Uobičajeno	Domet
5	PODEŠAVANJE DHW	TAJMER STERILIZACIJE	KASTRIRAN NA ŠTOPERICU	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE UKLJUČIVANJE
			DATUM POČETKA	/	PONEDELJAK	PONEDELJAK
						UTORAK
						SREDA
						ČETVRTAK
						PETAK
						SUBOTA
			NEDELJA			
		POČETNO VREME	/	0:00	00:00 ~ 23:59	
		SILA VRUĆU VODU	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE UKLJUČIVANJE
TAJMER PUMPE DHW	POČETAK	/	0:00	00:00 ~ 23:59		
6	KONTROLA VREMENA	ZONA 1 TEMPERATURA	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE UKLJUČIVANJE
		ZONA 1 TIP TEMPERATURE HLAĐENJA	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						KRIVA#1.L
						KRIVA#2.L
						KRIVA#3.L
						KRIVA#4.L
						KRIVA#5.L
						KRIVA#6.L
						KRIVA#7.L
						KRIVA#8.L
						KRIVA#1.H
						KRIVA#2.H
						KRIVA#3.H
						KRIVA#4.H
						KRIVA#5.H
		KRIVA#6.H				
		KRIVA#7.H				
		KRIVA#8.H				
		KRIVA#9				
		ZONA 1 TIP TEMPERATURE GREJANJA	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
KRIVA#1.L						
KRIVA#2.L						
KRIVA#3.L						
KRIVA#4.L						
KRIVA#5.L						
KRIVA#6.L						

Klasifikacija podataka: [00#modul - korisnički parametri]						
Serijski broj	Prvi meni	Sekundarni meni	Treći meni	TERMINAL	Uobičajeno	Domet
6	KONTROLA VREMENA					KRIVA#7.L
						KRIVA#8.L
						KRIVA#1.H
						KRIVA#2.H
						KRIVA#3.H
						KRIVA#4.H
						KRIVA#5.H
						KRIVA#6.H
						KRIVA#7.H
						KRIVA#8.H
						KRIVA#9
		ZONA 2 TEMPERATURA	/	/	ISKLJUČIVAN JE	ISKLJUČIVAN JE
						UKLJUČIVANJ E
		ZONA 2 TIP TEMPERATURE HLAĐENJA	/	/	ISKLJUČIVAN JE	ISKLJUČIVAN JE
						KRIVA#1.L
						KRIVA#2.L
						KRIVA#3.L
						KRIVA#4.L
						KRIVA#5.L
						KRIVA#6.L
						KRIVA#7.L
						KRIVA#8.L
						KRIVA#1.H
						KRIVA#2.H
						KRIVA#3.H
						KRIVA#4.H
						KRIVA#5.H
						KRIVA#6.H
						KRIVA#7.H
						KRIVA#8.H
						KRIVA#9
		ZONA 2 TIP TEMPERATURE GREJANJA	/	/	ISKLJUČIVAN JE	ISKLJUČIVAN JE
						KRIVA#1.L
						KRIVA#2.L
						KRIVA#3.L
						KRIVA#4.L
						KRIVA#5.L
						KRIVA#6.L
						KRIVA#7.L
						KRIVA#8.L

Klasifikacija podataka: [00#modul - korisnički parametri]						
Serijski broj	Prvi meni	Sekundarni meni	Treći meni	TERMINAL	Uobičajeno	Domet
6	KONTROLA VREMENA	ZONA 2 TIP TEMPERATURE GREJANJA	/	/	ISKLJUČIVANJE	KRIVA#1.H
						KRIVA#2.H
						KRIVA#3.H
						KRIVA#4.H
						KRIVA#5.H
						KRIVA#6.H
						KRIVA#7.H
						KRIVA#8.H
						KRIVA#9
		ZONA 3 TEMPERATURA	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
		ZONA 3 TIP TEMPERATURE HLAĐENJA	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						KRIVA#1.L
						KRIVA#2.L
						KRIVA#3.L
						KRIVA#4.L
						KRIVA#5.L
						KRIVA#6.L
						KRIVA#7.L
						KRIVA#8.L
						KRIVA#1.H
						KRIVA#2.H
						KRIVA#3.H
						KRIVA#4.H
						KRIVA#5.H
						KRIVA#6.H
						KRIVA#7.H
						KRIVA#8.H
						KRIVA#9
		ZONA 3 TIP TEMPERATURE TOPLOTE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						KRIVA#1.L
						KRIVA#2.L
						KRIVA#3.L
						KRIVA#4.L
						KRIVA#5.L
						KRIVA#6.L
						KRIVA#7.L
						KRIVA#8.L
						KRIVA#1.H
						KRIVA#2.H

Klasifikacija podataka: [00#modul - korisnički parametri]						
Serijski broj	Prvi meni	Sekundarni meni	Treći meni	TERMINAL	Uobičajeno	Domet
6	KONTROLA VREMENA	ZONA 3 TIP TEMPERATURE TOPLOTE	/	/	ISKLJUČIVANJE	KRIVA#3.H
						KRIVA#4.H
						KRIVA#5.H
						KRIVA#6.H
						KRIVA#7.H
						KRIVA#8.H
7	ECO PODEŠAVANJE	TRENUTNO STANJE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
		ECO REŽIM	/	/	STANDARD	STANDARD
						ECO
						TURBO
						AUTO
8	TIHA FUNKCIJA PODEŠAVANJE	TRENUTNO STANJE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
		TIHI NIVO	/	/	Nivo 1	Nivo 1
						Nivo 2
		TIH TAJMER 1	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
9	BRAVA ZA DECU	/	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
		ODMOR VAN KUĆE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
		DATUM	/	/	/	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		GREJANJE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
10	ODMOR VAN KUĆE	DHW	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
		STERILIZACIJA DHW	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
		/	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE
11	ODMOR KOD KUĆE	ODMOR KOD KUĆE	/	/	ISKLJUČIVANJE	ISKLJUČIVANJE
						UKLJUČIVANJE

Klasifikacija podataka: [00#modul - korisnički parametri]						
Serijski broj	Prvi meni	Sekundarni meni	Treći meni	TERMINAL	Uobičajeno	Domet
11	ODMOR KOD KUĆE	DATUM	/	/	0000-0-0-0000-0-0	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		TAJMER ZA ODMOR KOD KUĆE	POČETAK	/	0	00:00 ~ 23:59
			KRAJ	/	0	00:00 ~ 23:59
			REŽIM	/	GREJANJE	HLAĐENJE
			TEMPERATURA	/		DHW
					45°C	5 ~ 65°C
12	NEDELJNI TAJMER	/	/	/	PONEDELJAK	PONEDELJAK
		/	/	/		UTORAK
		/	/	/		SREDA
		/	/	/		ČETVRTAK
		/	/	/		PETAK
		/	/	/		SUBOTA
		/	/	/		NEDELJA
		ODREDITI VREME	POČETAK	/	0	00:00 ~ 23:59
			KRAJ	/	0	00:00 ~ 23:59
			REŽIM	/	GREJANJE	HLAĐENJE
			TEMPERATURA	/		DHW
					45°C	5 ~ 65°C
13	DNEVNI RASPORED TAJMER	POČETAK	/	/	0	00:00 ~ 23:59
		KRAJ	/	/	0	00:00 ~ 23:59
		REŽIM	/	/	GREJANJE	HLAĐENJE
						DHW
		TEMPERATURA	/	/		5 ~ 65°C

5. Izađite iz podešavanja parametara

(1) U statusu podešavanja parametara, kada pritisnete ključ [⏏] u bilo kom trenutku, on će izaći iz statusa podešavanja i vratiti se na početnu stranicu.

(2) Nakon ulaska na stranicu za podešavanje parametara, ako nema operacije u roku od 30 sekundi, neće sačuvati podešenu vrednost (s) i izaći iz statusa podešavanja parametara, a zatim se vratiti na glavni interfejs.

6. Relevantni parametri glavnih i podređenih unutrašnjih jedinica:

(1) Možete podesiti parametre glavne unutrašnje jedinice samo preko odgovarajućeg žičanog kontrolera takve unutrašnje jedinice; ne možete to učiniti preko bilo kog drugog žičanog kontrolera;

(2) Možete da obrišete podešavanja glavne unutrašnje jedinice preko odgovarajućeg žičanog kontrolera bilo koje unutrašnje jedinice na istoj mreži;

(3) Možete se raspitati o adresi glavne unutrašnje jedinice preko odgovarajućeg žičanog kontrolera bilo koje unutrašnje jedinice na istoj mreži.

7. Korekcija paketa osetljivog na temperaturu

(1) Servisna vrednost paketa osetljivog na temperaturu = detektovana vrednost paketa osetljivog na temperaturu + vrednost korekcije

3. Vraćanje na fabrička podešavanja

Na stranici za podešavanje parametara, ako prvo izaberete opciju [RESET], a zatim izaberete opciju [OK], možete da vratite parametre žičanog kontrolera na fabrička podešavanja.

Da li vraćate fabrička
podešavanja?

OK

ZADNJE

4. Upit o grešci

(1) U interfejsu upita možete da izaberete interfejs za upit greške pritiskom na ključ sa strelicama [^], [v], [<] i [>]; u ovom trenutku, videćete da se pojavljuje trenutna lista grešaka i možete pritisnuti opciju [OK] iza svakog koda greške da biste pristupili detaljnom opisu greške. Možete se vratiti na listu grešaka pritiskom na opciju [BACK], vratiti se na interfejs za upit pritiskom na opciju [BACK] ponovo, a zatim se vratiti na interfejs glavnog menija pritiskom na opciju [BACK] još jednom.

(2) Na interfejsu upita možete da izaberete interfejs za upit o istorijskim greškama pritiskom na ključ sa strelicama [^], [v], [<] i [>]; u ovom trenutku, videćete da se pojavljuje lista istorijskih grešaka i možete pritisnuti opciju [OK] iza svakog koda greške da biste pristupili detaljnom opisu greške. Možete se vratiti na listu grešaka pritiskom na opciju [BACK], vratiti se na interfejs za upit pritiskom na opciju [BACK] ponovo, a zatim se vratiti na interfejs glavnog menija pritiskom na opciju [BACK] još jednom.

ISTORIJA GREŠKA	1/1
1.TRENTNA GREŠKA	
2.ISTORIJA GREŠKA	
3.OBRIŠI GREŠKU ISTORIJE	
OK	ZADNJE

TRENTNA GREŠKA	1/1
KOD GREŠKE	Br.
E5	00#
OK	ZADNJE

ISTORIJA GREŠKA		1/1
KOD GREŠKE	Br.	VREME DOGAĐANJA
E5	00#	2023.1.4 15:30
OK	AV	ZADNJE

5. Lista grešaka

Serijski broj	Naziv parametra	Opis
1	d1	Nenormalna temperatura izlazne vode nakon pomoćnog grejanja
2	d2	Nenormalna temperatura ulazne vode za razmenu toplote ploče
3	d3	Nenormalna temperatura izlazne vode za razmenu toplote ploče
4	d4	Pločasti izmenjivač toplote cev rashladnog gasa je nenormalan
5	d5	Pločasti izmenjivač toplote cijev tečnosti za rashladno sredstvo je nenormalna
6	d6	Abnormalna konačna temperatura vode na izlazu sistema
7	d7	Nenormalna temperatura ulazne vode u zoni 1
8	d8	Nenormalna temperatura ulazne vode u zoni 2
9	d9	Nenormalna temperatura ulazne vode u zoni 3
10	dA	Nenormalna temperatura u zoni 1
11	db	Nenormalna temperatura u zoni 2
12	dC	Nenormalna temperatura u zoni 3
13	dF	Temperatura ulazne vode balansnog rezervoara je nenormalna
14	dH	Temperatura izlazne vode balansnog rezervoara je nenormalna
15	dj	Nenormalna temperatura solarnog panela
16	dn	Nenormalna temperatura solarnog panela
17	L1	Razlika u temperaturi vode između ulaza i izlaza pločastog izmenjivača toplote je prevelika
18	L2	Razlika u temperaturi vode između ulaza i izlaza pločastog izmenjivača toplote je nenormalna
19	L3	Temperatura izlazne vode iz pločastog izmenjivača toplote je preniska
20	L4	Temperatura vode na izlazu iz razmenjivača toplote je previsoka
21	L5	Temperatura ulazne vode u pločastom izmenjivaču toplote je preniska
22	L6	Temperatura ulazne vode u pločastom izmenjivaču toplote je previsoka
23	L7	Antifriz na strani vode
24	L8	Greška nedovoljnog protoka vode
25	Lb	Otkazivanje povratne sprege pomoćnog električnog grejanja
26	LC	Otkazivanje povratne informacije o električnom grejanju rezervoara za vodu
27	Ld	Često odmrzavanje u hitnim slučajevima
28	LE	Kvar eksterne pumpe za vodu
29	LP	Kvar eksterne pumpe za vodu
30	C1	Višestruka greška glavne kontrole
31	C7	Greška u WiFi komunikaciji
32	E0	Kvar u komunikaciji između unutrašnje i spoljašnje jedinice
33	E3	Senzor temperature u sredini pločastog izmenjivača toplote je neispravan
34	E4	Podaci o održavanju sistema su nenormalni
35	E5	DIP abnormalno
36	E7	Otkazivanje senzora spoljne temperature
37	E8	Otkazivanje senzora temperature izduvnih gasova
38	EA	Kvar senzora spoljne struje
39	Eb	Kvar u komunikaciji između unutrašnje jedinice i žičanog kontrolera
40	EC	Greška u komunikaciji između disk jedinice i glavne štampane ploče
41	Ed	Greška unutrašnje jedinice EE
42	EE	Otkazivanje spoljašnjeg EEPROM-a
43	EF	Kvar spoljnog DC ventilatora
44	EH	Neispravnost senzora usisnog vazduha na otvorenom
45	Ej	Greška u komunikaciji između unutrašnje jedinice i termostata
46	En	greška u komunikaciji modula
47	F2	Zaštita od kvara senzora temperature izduvnih gasova na otvorenom
48	F3	Zaštita od kvara senzora temperature spoljašnjeg namotaja
49	F5	PFC zaštita

50	F6	Zaštita od gubitka kompresora/obrnute faze
51	F7	Temperaturna zaštita modula
52	F8	4-smerni ventil kvar pri preokretu (režim grejanja)
53	FA	Greška detekcije fazne struje kompresora
54	Fy	nedostatak rashladnog sredstva
55	H1	Zaštita prekidača visokog pritiska
56	H2	Zaštita prekidača niskog pritiska
57	H3	Otkazivanje senzora visokog pritiska
58	P0	Zaštita IPM modula, prekostrujna kompresora, prekostrujna IPM, zaštita modula invertera
59	P1	DC bus prenapon, podnapon, prenapon napona, podnapon, AC ulazni podnapon
60	P2	Visoka Spoljna Izlazna struja na ulazu AC
61	P4	Zaštita od previsoke temperature Protiv Izduvnih gasova
62	P5	Otkazivanje hlađenja protiv prekomernog hlađenja
63	P6	Hlađenje sprečava neuspeh pregrevanja
64	P7	Zaštita grejanja od pregrevanja
65	P8	Spoljna temperatura okoline je previsoka i preniska zaštita

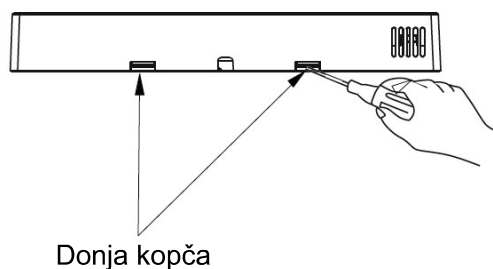
VII. Uputstvo za montažu

1. Lista grafikona materijala

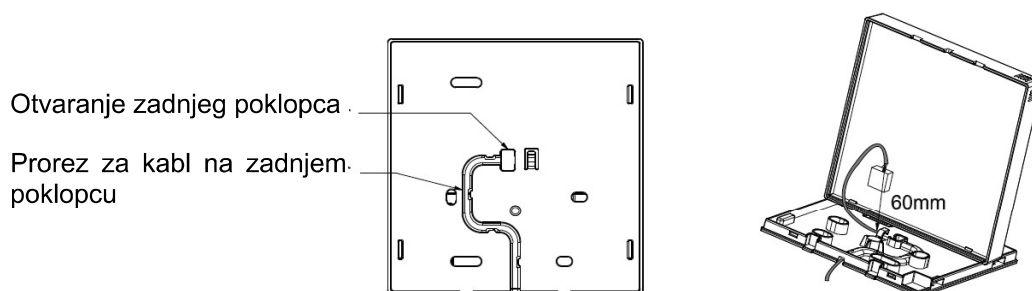
Serijski broj	Naziv	Količina
1	Komunikacioni kabl	x1
2	Žičani kontroler	x1
3	Šraf	x2

2. Koraci instalacije za instaliranje žičanog kontrolera odvojeno na unutrašnji zid

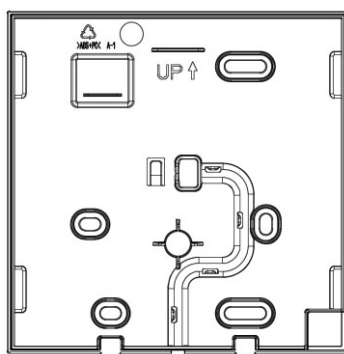
1). Koristite alat da odvojite prednji i zadnji poklopac kontrolera žice sa donje kopče.



2) Provucite komunikacioni kabl dodatne opreme kroz otvor zadnjeg poklopca i zataknite komunikacioni kabl u otvor za kabl na zadnjem poklopcu. Rezervišite 50mm-60mm dužinu u kontroleru žice.



3). Koristite zavrtnje (pribor) da postavite zadnji poklopac kontrolera žice na zid.



4). Povežite komunikacioni kabl na glavnu ploču kontrolera žice.

5). Pričvrstite prednji i zadnji poklopac kontrolera žice.

