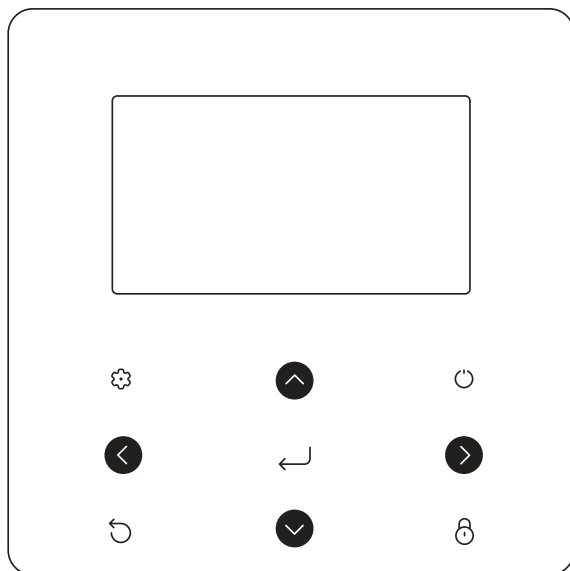


PRIROČNIK ZA UPORABO

DALJINSKI UPRAVLJALNIK



POMEMBNA OPOMBA:

Zahvaljujemo se vam za nakup našega izdelka.
Pred uporabo enote natančno preberite ta pri-
ročnik in ga shranite za nadaljnjo uporabo.

V tem priročniku so podrobno opisani previdnostni ukrepi, na katere morate biti pozorni med delovanjem. Da bi zagotovili pravilno delovanje žičnega krmilnika, pred uporabo enote natančno preberite ta priročnik.

Priročnik shranite za prihodnjo uporabo, saj ga boste morda želeli še enkrat prebrati.

1	SPLOŠNI VARNOSTNI UKREPI	3
1.1	O dokumentaciji	3
1.2	Za uporabnika	3
2	UPORABNIŠKI VMESNIK	4
2.1	Videz žičnega krmilnika	4
2.2	Ikone stanja	4
3	UPORABA DOMAČIH STRANI	5
3.1	O domačih straneh	5
4	STRUKTURA MENIJA	7
4.1	O strukturi menija	7
4.2	Vstop v strukturo menija	7
4.3	Krmarjenje po strukturi menija	7
5	OSNOVNA UPORABA	7
5.1	Odklepanje zaslona	7
5.2	Vklop/izklop krmilnikov	8
5.3	Prilagoditev temperature	11
6	PRIROČNIK ZA NAMESTITEV	13
6.1	Varnostni ukrep	13
6.2	Drugi previdnostni ukrepi	15
6.3	Postopek namestitve in ujemanje nastavitev žičnega krmilnika	16
7	DELOVANJE	20
7.1	Način delovanja	20
7.2	Prednastavljena temperatura	20
7.3	Sanitarna topla voda (STV)	22
7.4	Urniki	24
7.5	Možnosti	26
7.6	Varovalo za otroke	27
7.7	Servisne informacije	28
7.8	Parametri delovanja	29
7.9	ZA SERVISERJA	31
8	STRUKTURA MENIJA: PREGLED	32

1 SPLOŠNI VARNOSTNI UKREPI

1.1 O dokumentaciji

Varnostni ukrepi, opisani v tem dokumentu, obravnavajo zelo pomembne teme, zato jih natančno upoštevajte.

Vse dejavnosti, opisane v priročniku za namestitve, mora izvajati pooblaščen monter.

1.1.1 Pomen opozoril in simbolov



NEVARNOST

Označuje situacijo, ki povzroči smrt ali resne poškodbe.



NEVARNOST: NEVARNOST SMRTI ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

Označuje situacijo, ki lahko povzroči smrt zaradi električnega udara.



NEVARNOST: NEVARNOST OPEKLIN

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



OPOZORILO

Označuje situacijo, ki lahko povzroči smrt ali resne poškodbe.



POZOR

Označuje situacijo, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe.



OPOMBA

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



INFORMACIJE

Označuje koristne nasvete ali dodatne informacije.

1.2 Za uporabnika

- Če niste prepričani, kako upravljati enoto, se obrnite na monterja.
- Naprava ni namenjena za uporabo osebam, vključno z otroki, z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, nadzoruje ali jih pouči o uporabi naprave. Takšna oseba mora imeti otroke pod nadzorom in zagotoviti, da se z napravo ne igrajo.



POZOR

NE izpirajte enote. Slednje lahko povzroči električni udar ali požar.



OPOMBA

Na enoto NE postavljajte nobenih predmetov ali opreme.

NE plezajte na enoto in NE sedite ali stojte na njej.

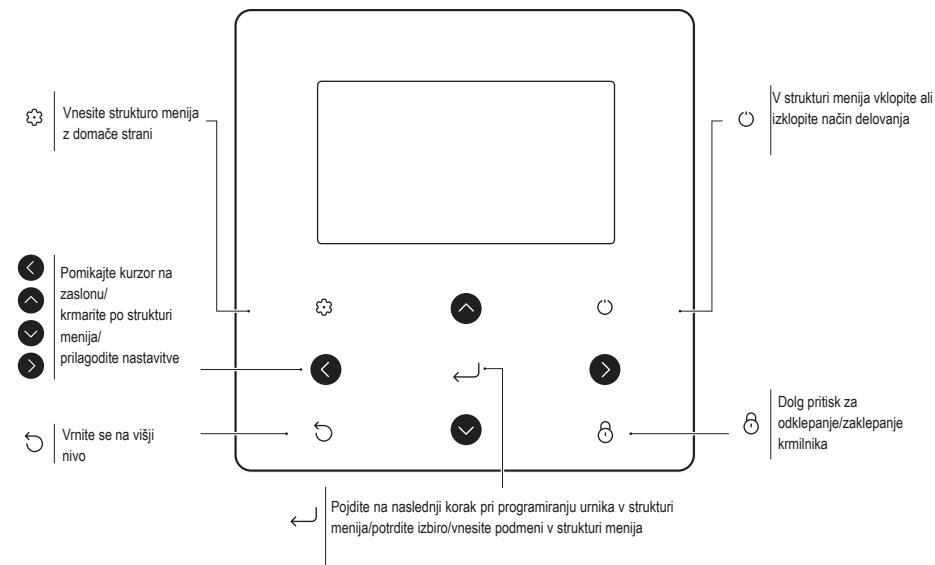
Enote so označene z naslednjim simbolom:



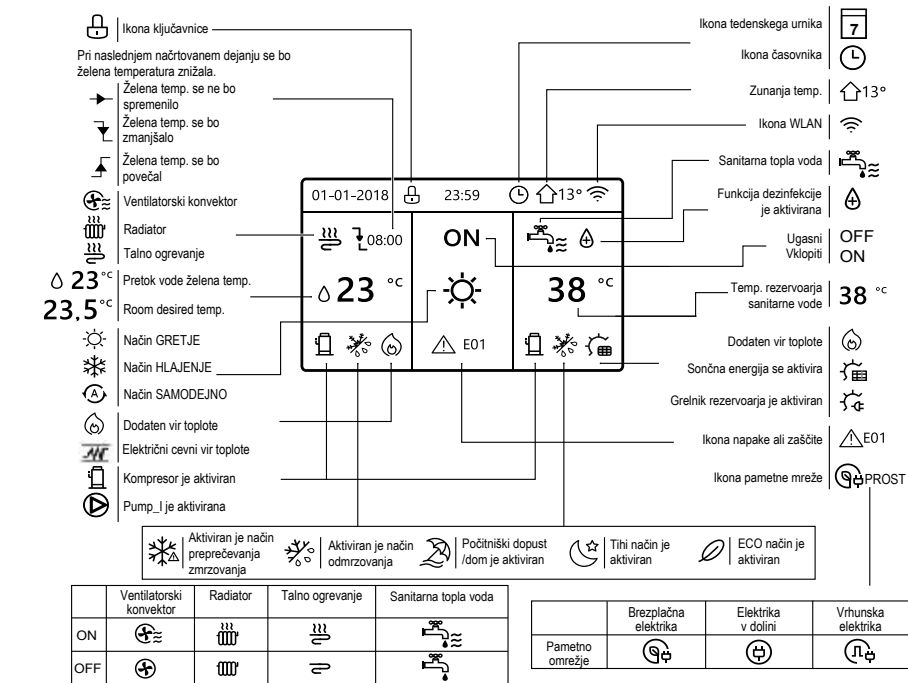
To pomeni, da električnih in elektronskih izdelkov ni dovoljeno zavreči med nerazvrščene gospodinjske odpadke. Sistema ne poskušajte razstaviti sami: za razstavljanje sistema ter obdelavo hladilnega sredstva, olja in drugih delov je odgovoren pooblaščen monter in mora potekati v skladu z veljavno zakonodajo. Enote je treba obdelati v specializiranem obratu za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo. Z zagotavljanjem pravičnega odstranjevanja tega izdelka boste pomagali preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi. Za več informacij se obrnite na monterja ali lokalne oblasti.

2 UPORABNIŠKI VMESNIK

2.1 Videz žičnega krmilnika



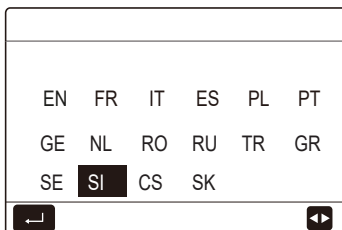
2.2 Ikone stanja



3 UPORABA DOMAČIH STRANI

3.1 O domačih straneh

Ko vklopite žični krmilnik, sistem vstopi na stran z jezikovnimi nastavitvami. Izberite želeni jezik, nato pa pritisnite  in vstopite na domače strani. Če v 60 sekundah ne pritisnete , bo sistem vstopil v trenutno izbrani jezik.

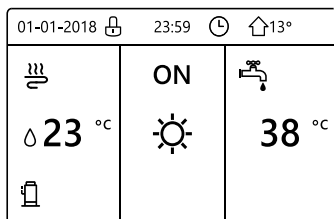


Na domačih straneh lahko preberete in spremenite nastavitve, ki so namenjene vsakodnevni uporabi. Ponekod so tudi opisi, kaj lahko vidite in počnete na domačih straneh. Glede na zasnovo sistema so lahko na voljo naslednje domače strani:

- Želena sobna temperatura
- Želena temperatura pretoka vode
- Dejanska temperatura hranilnika STV – STV = *sanitarna topla voda*

DOMAČA STRAN 1:

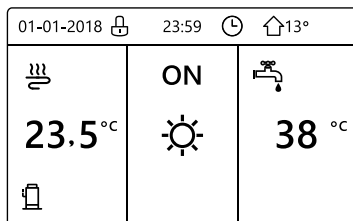
Če pri možnosti TEMP. PRETOK VODE izberete DA in pri možnosti SOBNA TEMP. izberete NE, sistem deluje v načinu talnega gretja in priprave tople vode. Prikaže se naslednja stran:



OPOMBA: Vse slike v Priročniku so uporabljene za razlago; dejanske strani na zaslonu se lahko nekoliko razlikujejo.

DOMAČA STRAN 2:

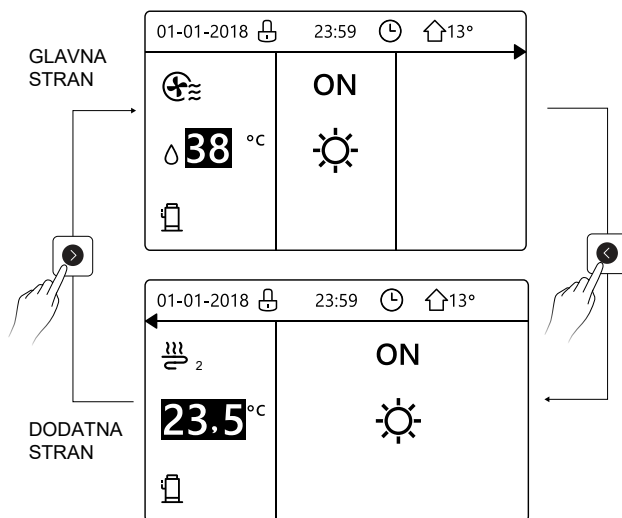
Če pri možnosti TEMP. PRETOK VODE izberete NE in pri možnosti SOBNA TEMP. izberete DA, sistem deluje v načinu talnega gretja in priprave tople vode. Prikaže se naslednja stran:



OPOMBA: Vmesnik je treba namestiti v prostor s talnim gretjem, da lahko preverja sobno temperaturo.

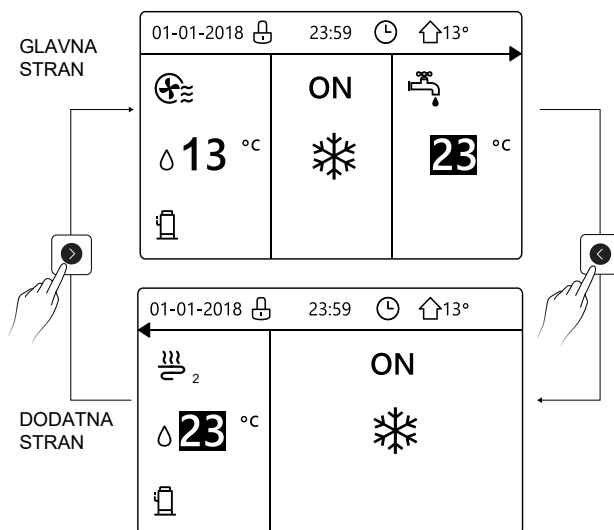
DOMAČA STRAN 3:

Če pri možnosti NAČIN STV izberete NE, pri možnosti TEMP. PRETOK VODE izberete DA in pri možnosti SOBNA TEMP. izberete DA, se prikaže glavna stran in dodatna stran. Sistem deluje v načinu talnega gretja in hlajenja prostorov z ventilatorskim konvektorjem. Prikaže se domača stran 3:



DOMAČA STRAN 4:

Če pri možnosti NAČIN STV izberete DA, se prikaže glavna stran in dodatna stran. Sistem deluje v načinu talnega gretja, hlajenja prostorov z ventilatorskim konvektorjem in priprave STV. Prikaže se domača stran 4:



4 STRUKTURA MENIJA

4.1 O strukturi menija

V strukturi menija lahko preberete in spremenite nastavitve, ki NISO namenjene vsakodnevni uporabi. Ponekod so tudi opisi, kaj lahko vidite in počnete v strukturi menija.

4.2 Vstop v strukturo menija

Na domači strani pritisnite . Prikaže se struktura menija.

MENI 1/2	MENI 2/2
NAČIN DELOVANJA	SERVISNE INFORMACIJE
PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA	PARAMETRI DELOVANJA
SANITARNA TOPLA VODA (STV)	ZA SERVISERJA
URNIK	VLAN NASTAVITVE
MOŽNOSTI	
VAROVALO ZA OTROKE	
POTRDI	POTRDI

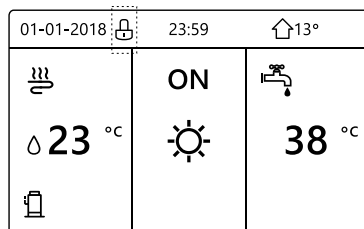
4.3 Krmarjenje po strukturi menija

Za pomikanje uporabite , .

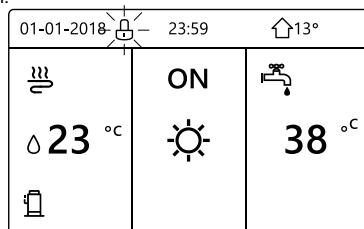
5 OSNOVNA UPORABA

5.1 Odklepanje zaslona

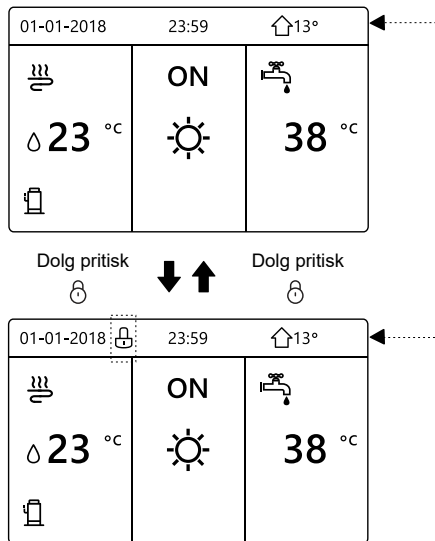
Če je na zaslonu vidna ikona , je krmilnik zaklenjen. Prikaže se naslednja stran:



Pritisnite katero koli tipko, ikona  bo utripala. Dolgo pritisnite tipko . Ikona  bo izginila, vmesnik je mogoče nadzorovati.



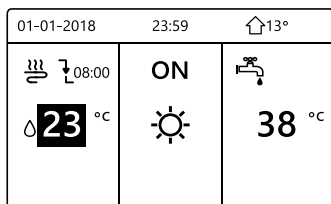
Vmesnik se zaklene, če dlje časa (približno 120 sekund) ni v uporabi. Ko je vmesnik odklenjen, pritisnite in zadržite tipko , da se vmesnik zaklene.



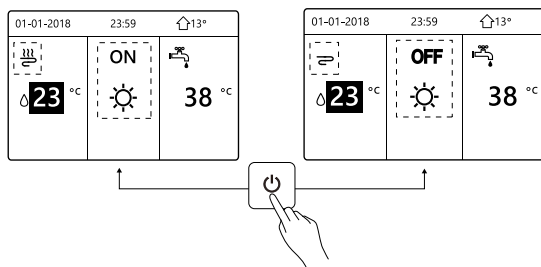
5.2 Vklop/izklop krmilnikov

Uporabite vmesnik, da vklopite ali izklopite enoto v načinu ogrevanja ali hlajenja prostorov.

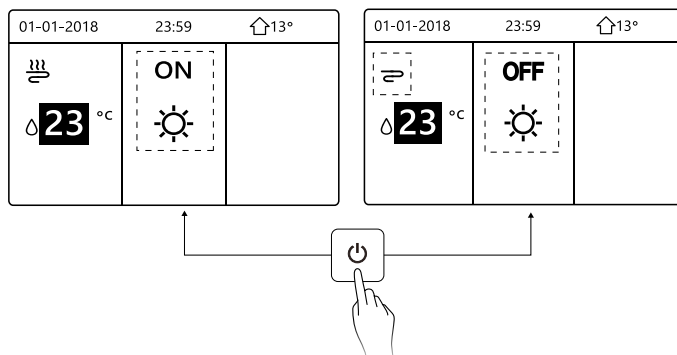
- Vklop/izklop enote lahko upravljate z vmesnikom, če pri možnosti SOBNA TEMP. izberete NE (glejte »SOBNA TEMP.« v Priročniku za namestitev in uporabo).
- Na domači strani pritisnite  in . Pojavil se bo črni kazalec:



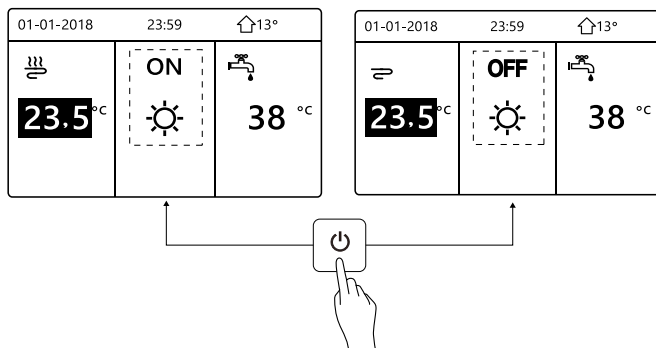
- Ko je kazalec na načinu uravnavanja temperature prostorov (vključno z način GRETJE , način HLAJENJE  in način SAMODEJNO ) , pritisnite tipko  in tako vklopite/izklopite način ogrevanja ali hlajenja prostorov.



Če pri možnosti VRSTA STV izberete NE, se prikažejo naslednje strani:

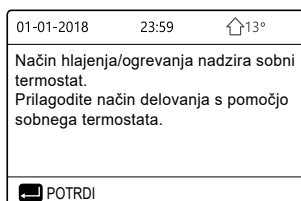


Če je VRSTA TEMP. je nastavljena SOBNA TEMP., se bodo prikazale naslednje strani:

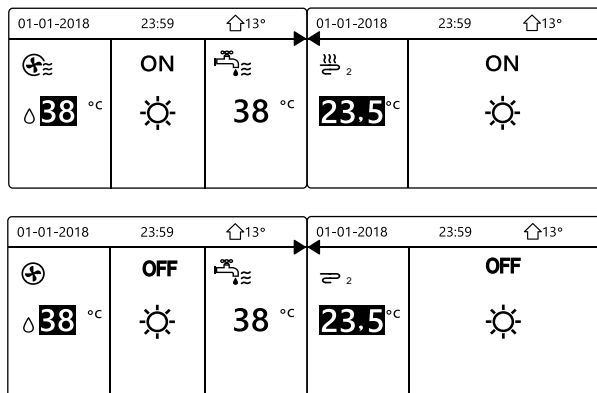


Uporabite sobni termostat, da vklopite ali izklopite enoto v načinu ogrevanja ali hlajenja prostorov.

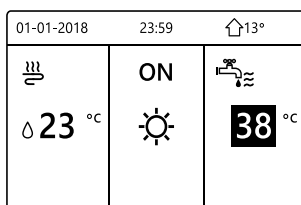
- Če pri možnosti SOBNA TEMP. izberete DA (glejte »SOBNA TEMP.« v Priročniku za namestitvev in uporabo), sobni termostat vklopi ali izklopi enoto. Na vmesniku pritisnite . Prikazala se bo naslednja stran:



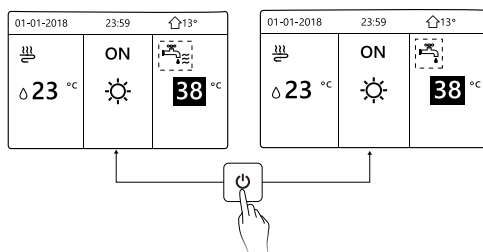
2. Če pri možnosti DVOJNA CONA izberete DA (glejte »SOBNA TEMP.« v Priročniku za namestitve in uporabo), se sobni termostat za ventilatorski konvektor izklopi, sobni termostat za talno gretje se vklopi, enota pa deluje, vendar je zaslon izklopljen. Prikazala se bo naslednja stran:



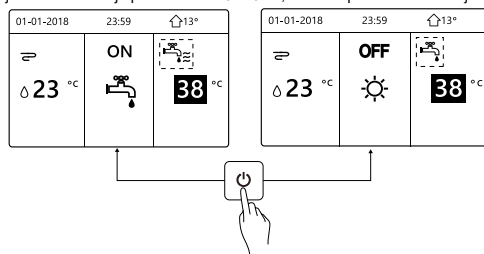
Uporabite vmesnik, da vklopite ali izklopite enoto v načinu priprave STV. Na domači strani pritisnite ➤ et ⏻. Pojavil se bo črni kazalec:



- 2) Ko je kazalec na NAČIN STV, pritisnite tipko ⏻ in tako vklopite/izklopite NAČIN STV. Če je vklopljen način uravnavanja temperature prostorov, se bodo prikazale naslednje strani:

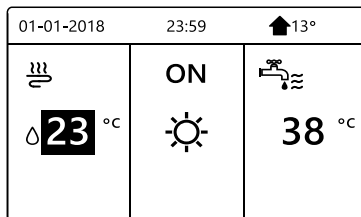


Če je način delovanja prostora IZKLOPLJEN, se bodo prikazale naslednje strani

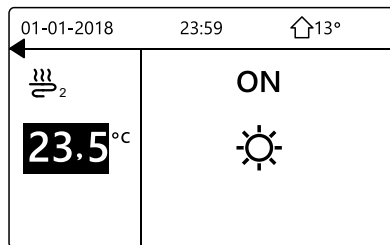
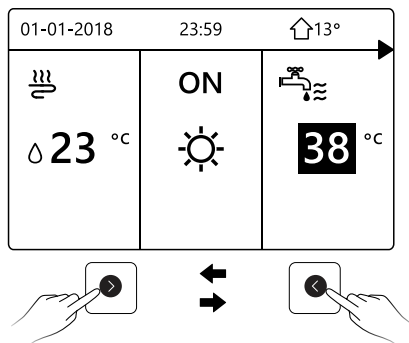
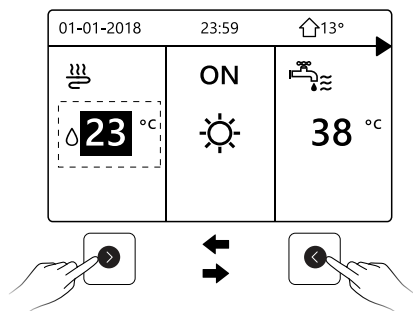


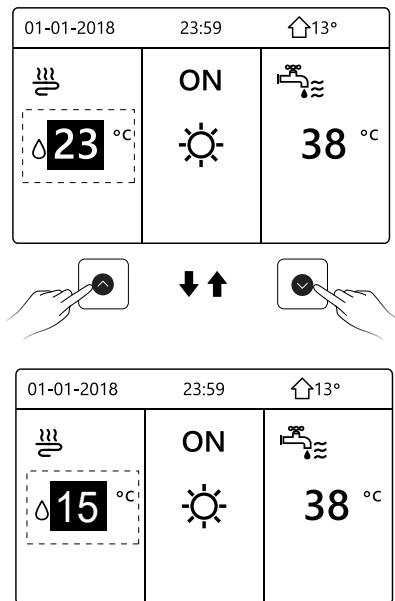
5.3 Prilagoditev temperature

Na domači strani pritisnite ◀ in ▶. Pojavil se bo črni kazalec:



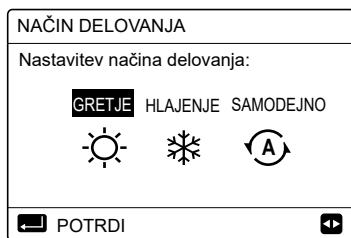
Če je kazalec na temperaturi, uporabite ◀ in ▶ za izbiro in uporabite ▲ in ▼ za nastavitev temperature.





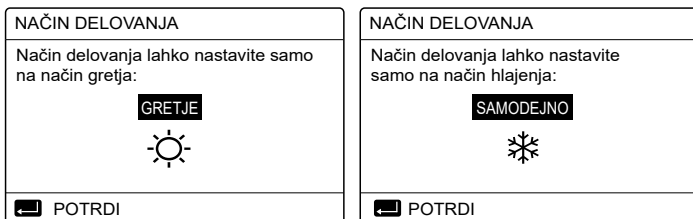
5.3.1 Prilagoditev načina uravnavanja temperature prostorov

Če želite prilagoditi način uravnavanja temperature prostorov z vmesnikom, izberite možnost  > NAČIN DELOVANJA. Pritisnite . Prikazala se bo naslednja stran:



Izberete lahko tri načine, vključno z načini GRETJE, HLAJENJE in SAMODEJNO. Za pomikanje med načini uporabite  in , nato pritisnite , da izberete zeleni način.

Tudi če ne pritisnete tipke  in zapustite stran s pritiskom tipke , bo način še vedno deloval, če ste kazalec premaknili na način delovanja. Če je na voljo samo način GRETJE (HLAJENJE), se bo prikazala naslednja stran:



Če načina delovanja ni mogoče spremeniti, glejte razdelek »Nastavitve HLAJENJE« v Priročniku za namestitvev in uporabo.

Če izberete...	Potem (je) način uravnavanja temperature prostorov...
	Vedno v načinu ogrevanja
	Vedno v načinu hlajenja
	Programska oprema ga samodejno spreminja glede na zunanjo temperaturo (in glede na monterjeve nastavitve notranje temperature) in upošteva mesečne omejitve. Opomba: samodejni preklap je možen le pod določenimi pogoji. Glejte razdelka ZA SERVISERJA > Nastavitve AVTOMATSKO v Priročniku za namestitvev in uporabo.

Če želite prilagoditi način uravnavanja temperature prostorov s sobnim termostatom, glejte razdelek »SOBNA TEMP.« v Priročniku za namestitvev in uporabo.

Izberite možnost  > NAČIN DELOVANJA. Če pritisnete katero koli tipko, da izberete ali prilagodite nastavitvev, se bo prikazala naslednja stran:

01-01-2018	23:59	 13°
Način hlajenja/ogrevanja nadzira sobni termostaat.		
Prilagodite način delovanja s pomočjo sobnega termostata.		
 POTRDI		

6 PRIROČNIK ZA NAMESTITEV

6.1 Varnostni ukrep

Pred namestitvijo enote natančno preberite varnostne ukrepe.

Spodaj so navedeni pomembni varnostni vidiki, ki jih je treba upoštevati.

Če med preskusnim delovanjem ne pride do nenormalnih pojavov, lahko priročnik izročite uporabniku.

Pomen oznak:



OPOZORILO

Pomeni, da lahko nepravilno ravnanje povzroči smrt ali hude poškodbe.



POZOR

Pomeni, da lahko nepravilno ravnanje povzroči telesne poškodbe ali škodo na lastnini.

OPOZORILO

Namestitev enote zaupajte distributerju ali strokovnjakom.

Namestitev s strani drugih oseb lahko povzroči nepopolno namestitev, električni udar ali požar.

Strogo upoštevajte ta priročnik.

Nepravilna namestitev lahko povzroči električni udar ali požar.

Ponovno namestitev morajo izvesti strokovnjaki.

Nepravilna namestitev lahko povzroči električni udar ali požar.

Ne razstavljajte svoje toplotne črpalke samovoljno.

Naključno razstavljanje lahko povzroči nenormalno delovanje ali segrevanje, kar lahko povzroči požar.

POZOR

Enote ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno uhajanju vnetljivih plinov. Uhajanje vnetljivih plinov, ki se kopičijo okoli žičnega krmilnika, lahko povzroči požar.

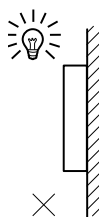
Ožičenje se mora prilagoditi toku žičnega krmilnika.

V nasprotnem primeru lahko pride do uhajanja električne energije ali segrevanja in posledično do požara.

Pri ožičenju je treba uporabljati opredeljene kable. Na priključek ni dovoljeno delovati z zunanjo silo.

V nasprotnem primeru lahko pride do prereza žice in segrevanja in posledično do požara.

Žičnega daljinskega upravljalnika ne postavljajte v bližino svetilk, da preprečite motnje daljinskega signala krmilnika (glejte desno sliko).



6.2 Drugi previdnostni ukrepi

6.2.1 Mesto namestitve

Namestite enoto, pri čemer se izogibajte:

- mestom v bližini virov toplote,
- neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi,
- mestom z veliko količino olja, pare in/ali sulfidnega plina.

V nasprotnem primeru se lahko izdelek deformira in pokvari.

6.2.2 Priprava pred namestitvijo

1) Preverite, ali so naslednji sklopi popolni.

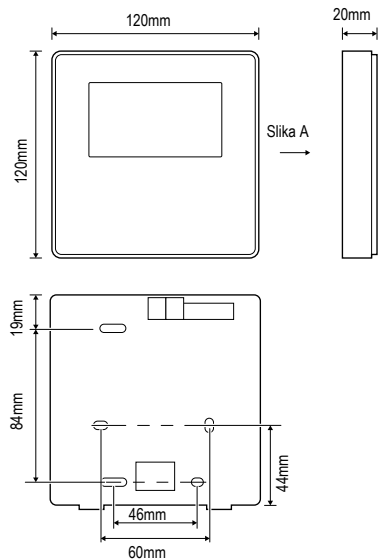
Št.	Naziv	Količina	Opombe
1	Žični krmilnik	1	_____
2	Križni lesni vijak	3	Za pritrditev na steno
3	Križni vijak	2	Za pritrditev na električno stikalno omarico
4	Priročnik za namestitev in uporabo	1	_____
5	Plastična navojna palica	2	Ta dodatek se uporablja pri nameščanju centraliziranega krmilnika v električno omarico.
6	Plastična ekspanzijska cev	3	Za pritrditev na steno

Opomba za namestitev žičnega krmilnika:

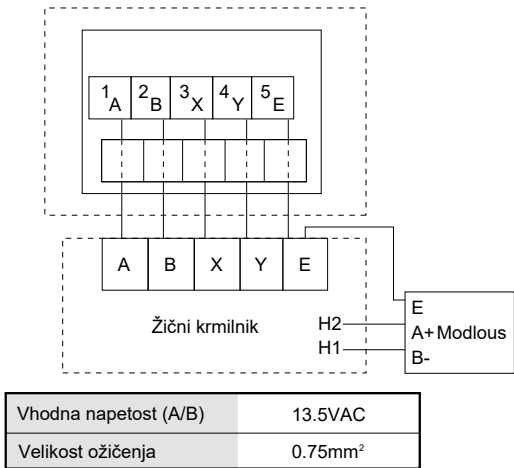
- 1) Ta priročnik za namestitev vsebuje informacije o postopku namestitve žičnega daljinskega upravljalnika. Za povezavo med žičnim daljinskim upravljalnikom in notranjo enoto glejte priročnik za namestitev enote.
- 2) Tokokrog žičnega daljinskega upravljalnika je nizkonapetostni tokokrog. Nikoli ga ne povežite v standardni tokokrog 220 V/380 V ali ga vstavite v isto cev za ožičenje.
- 3) Oklopljeni kabel mora biti stabilno priključen na ozemljitev, sicer se lahko zgodi, da prenašanje ne bo delovalo.
- 4) Ne poskušajte podaljšati oklopljenega kabla z rezanjem. Če je potrebno, za priključitev uporabite priključni blok.
- 5) Po uspešno izvedeni priključitvi ne uporabite merilnika izolacije Megger, da bi preverili izolacijo signalne žice.

6.3 Postopek namestitve in ujemanje nastavitev žičnega krmilnika

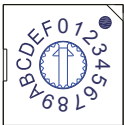
6.3.1 Slika velikosti strukture



6.3.2 Ožičenje

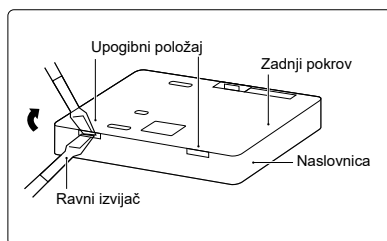


Za nastavev naslova Modbus se uporablja vrtljivo kodirano stikalo S3(0-F) na glavni krmilni plošči hidravličnega modula.

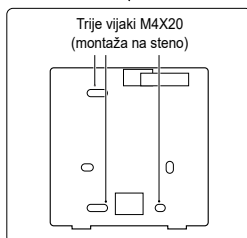


Enote imajo to kodirano stikalo privzeto nastavljeno v položaju = 0, vendar to ustreza naslovu Modbus 16, medtem ko drugi položaji ustrezajo zadevni številki, npr. pol. = 2 je naslov 2, pol. = 5 je naslov 5.

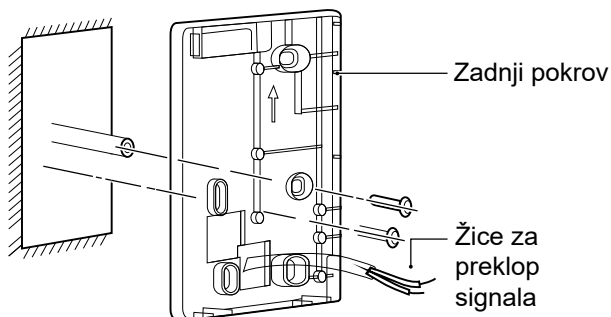
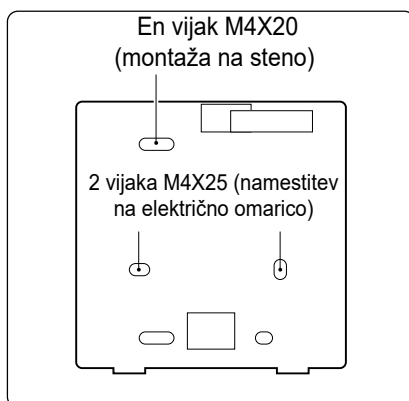
6.3.3 Namestitev zadnjega pokrova



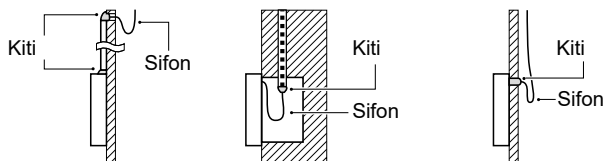
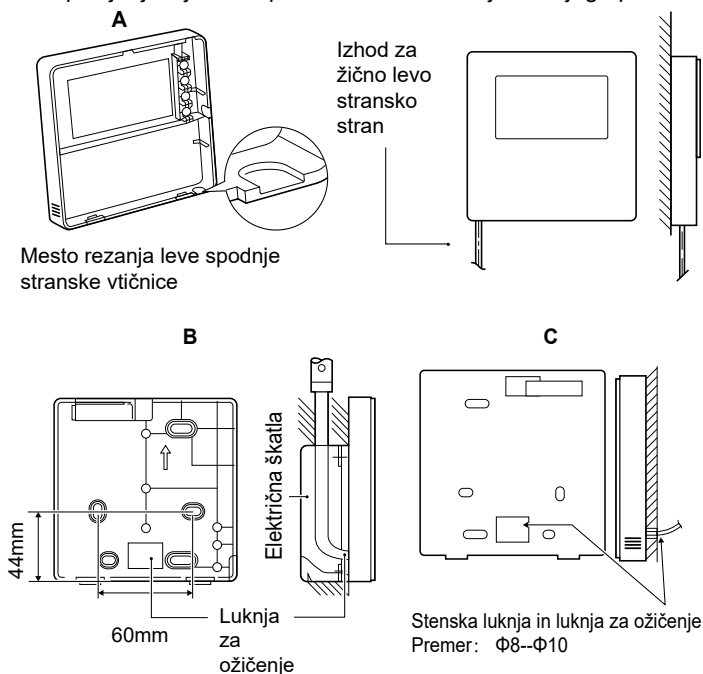
NAMESTITEV NEPOSREDNO NA STENO



NAMESTITEV NA ELEKTRIČNO OMARICO IN STENO



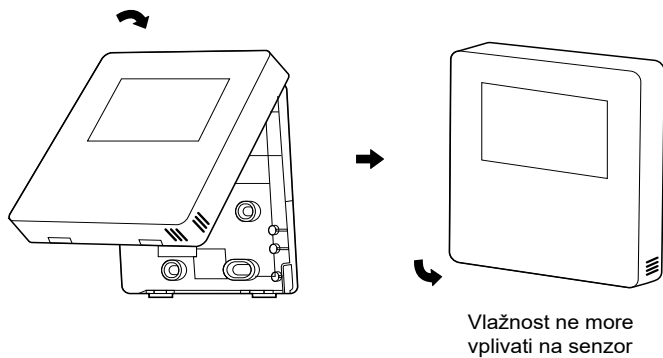
- 1) Uporabite ploski izvijač, ga vstavite v zarezo na dnu žičnega krmilnika in ga zavrtite tako, da odstranite zadnji pokrov (pazite na smer vrtenja, sicer lahko poškodujete zadnji pokrov!).
- 2) Uporabite tri vijake M4X20, s katerimi neposredno namestite zadnji pokrov na steno.
- 3) Uporabite dva vijaka M4X25, da namestite zadnji pokrov na električno omarico 86, in uporabite en vijak M4X20 za pritrditev omarice na steno.
- 4) Prilagodite dolžino dveh plastičnih navojnih palic iz dodatne opreme tako, da dosežete standardno dolžino od navojne palice električne omarice do stene. Pri privijanju navojne palice v steno poskrbite, da bo ravna s steno.
- 5) S križnimi vijaki pritrdite spodnji pokrov žičnega krmilnika v steno skozi navojno palico. Prepričajte se, da je spodnji pokrov žičnega krmilnika po namestitvi na isti ravni, nato pa žični krmilnik namestite nazaj na spodnji pokrov.
- 6) Prekomerno privijanje vijaka bo povzročilo deformacijo zadnjega pokrova.



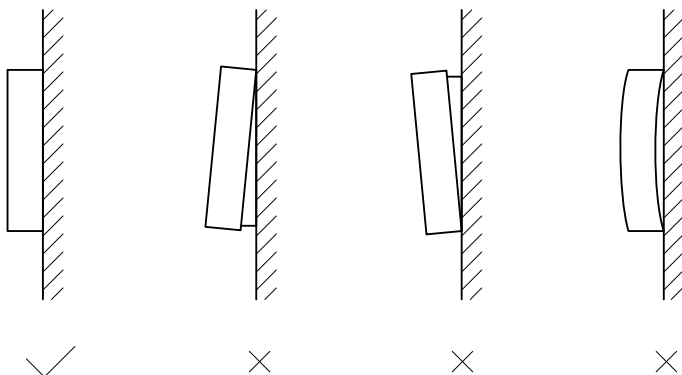
Preprečite vdor vode v žični daljinski upravljalnik. Za zatesnitev konektorjev žic med namestitvijo ožičenja uporabite sifon in kit.

6.3.4 Namestitev prednjega pokrova

Po nastavitvi in pritrditvi prednjega pokrova se med namestitvijo komunikacijskih žic izogibajte spenjanju.



Pravilno namestite zadnji pokrov ter trdno pritrdite prednji in zadnji pokrov, sicer lahko prednji pokrov pade na tla.



7 DELOVANJE

7.1 Način delovanja

Glejte »5.3.1 Prilagoditev načina uravnavanja temperature prostorov«.

7.2 Prednastavljena temperatura

Meni PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA ima na voljo tri možnosti: PREDNAST. TEMP./VREME NAS. TEMP./ECO NAČINA.

7.2.1 PREDNASTAVLJENA TEMP.

Funkcija PREDNAST. TEMP. se uporablja za nastavitve različne temperature ob različnem času, ko je vklopljen način ogrevanja ali hlajenja.

- PREDNAST. TEMP. = PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA
- Funkcija PREDNAST. TEMP. bo izklopljena v naslednjih pogojih:
 - 1) Deluje način SAMODEJNO.
 - 2) Deluje funkcija ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK.
- Izberite možnost > PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA > PREDNAST. TEMP. Pritisnite .

Na naslednji strani bo prikazanih 6 možnosti nastavitve različnega časa in temperature (ČAS & TEMPERATURA). Ko sta omogočeni dve coni, deluje funkcija PREDNASTAVLJENA TEMP. samo za cono 1.

Uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah, in uporabite tipki , , da prilagodite čas in temperaturo. Ko je kazalec na kvadratu ■, kot je na naslednji strani:

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA			1/2
PREDNAST. TEMP.	VREME NAS. TEMP.	ECO NAČINA	
NO.	ČAS	TEMP.	
1	■ 00:00	25°C	
2	□ 00:00	25°C	
3	□ 00:00	25°C	
IZBERI			

Ko pritisnete , se kvadratik ■ spremeni v . Izbran je čas 1.

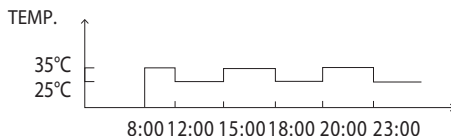
Ko ponovno pritisnete , se spremeni v ■. Izbira časa 1 je preklicana.

Uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah, in uporabite tipki , , da prilagodite čas in temperaturo.

Nastavite lahko šest obdobji in šest temperatur. Na primer: ura je 8.00 in temperatura znaša 30 °C. PREDNAST. TEMP. nastavite, kot je prikazano v spodnji preglednici. Prikazala se bo naslednja stran:

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

ŠT.	ČAS	TEMP.
1	8.00	35°C
2	12.00	25°C
3	15.00	35°C
4	18.00	25°C
5	20.00	35°C
6	23.00	25°C



i INFORMACIJE

Ko se način uravnavanja temperature prostorov spremeni, se funkcija PREDNAST. TEMP. samodejno izklopi.

Funkcijo PREDNAST. TEMP. lahko uporabite v načinu ogrevanja ali hlajenja. Če se način delovanja spremeni, je treba funkcijo PREDNAST. TEMP. znova ponastaviti.

Ko je enota izklopljena, je omogočena prednastavljena delovna temperatura. Ko se enota znova vklopi, bo delovala glede na naslednjo prednastavljeno temperaturo.

7.2.2 VREME NASTAVITEV TEMP.

- VREME NAS. TEMP. = VREME NASTAVITEV TEMPERATURE
- Funkcija VREME NAS. TEMP. se uporablja za prednastavitev želene temperature pretoka vode glede na temperaturo zunanjega zraka. V toplejšem vremenu se ogrevanje zmanjša. Za varčevanje z energijo lahko funkcija VREME NAS. TEMP. zniža želeno temperaturo pretoka vode, ko se temperatura zunanjega zraka v načinu ogrevanja zviša.

Izberite možnost > PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA > VREME NAS. TEMP. Pritisnite .

Prikazala se bo naslednja stran:

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNAST. TEMP.	VREME NAS. TEMP.	ECO NAČINA
CONA1 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA1 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
VKLOP/IZKLOP		

i INFORMACIJE

- Funkcija VREME NAS. TEMP. ima štiri vrste krivulj:
 1. krivulja nastavitve visoke temperature za ogrevanje;
 2. krivulja nastavitve nizke temperature za ogrevanje;
 3. krivulja nastavitve visoke temperature za hlajenje;
 4. krivulja nastavitve nizke temperature za hlajenje.

Če je nastavljena visoka temperatura za ogrevanje, uporablja samo krivuljo nastavitve visoke temperature za ogrevanje.

Če je nastavljena nizka temperatura za ogrevanje, uporablja samo krivuljo nastavitve nizke temperature za ogrevanje.

Če je nastavljena visoka temperatura za hlajenje, uporablja samo krivuljo nastavitve visoke temperature za hlajenje.

Če je nastavljena nizka temperatura za hlajenje, uporablja samo krivuljo nastavitve nizke temperature za hlajenje.

- Glejte razdelke ZA SERVISERJA > NASTAVITVE HLAJENJE in > NASTAVITVE GRETJE v Priročniku za namestitve in uporabo.
- Želene temperature (T1S) ni mogoče nastaviti, ko je vklopljena temperaturna krivulja.
- Če želite uporabiti način ogrevanja v coni 1, izberite CONA1 H NIZKA TEMP. Če želite uporabiti način hlajenja v coni 1, izberite CONA1 C NIZKA TEMP. Če izberete VKLOP, se bo prikazala stran VREME VRSTE NASTAVITEV TEMP. z 9 možnostmi, med katerimi lahko izbirate.

Uporabite tipki , , da se pomaknete po nastavitvah, in pritisnite , da izberete želeno nastavitvev.

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNAST. TEMP.	VREME NAS. TEMP.	ECO NAČINA
CONA1 C NIZKA TEMP.		VKLOP
CONA1 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
VKLOP/IZKLOP		

- Če je omogočena funkcija VREME NAS. TEMP., želene temperature ni mogoče nastaviti na vmesniku. Pritisnite tipki , , da prilagodite temperaturo na domači strani. Prikazala se bo naslednja stran:

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

Pomaknite se na možnost NE in pritisnite , da se vrnete na domačo stran. Pomaknite se na možnost DA in pritisnite , da ponastavite funkcijo VREME NAS. TEMP.

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNAST. TEMP.	VREME NAS. TEMP.	ECO NAČINA
CONA1 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA1 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 C NIZKA TEMP.		IZKLOP
CONA2 H NIZKA TEMP.		IZKLOP
 VKLOP/IZKLOP		

7.2.3 EKO NAČINA

Funkcija EKO NAČINA se uporablja za varčevanje z energijo. Izberite  > PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA > EKO NAČINA. Pritisnite . Prikazala se bo naslednja stran:

PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		
PREDNAST. TEMP.	VREME NAS. TEMP.	NAČINA ECO
TRENTUTNO STANJE		IZKLOP
ECO TIMER		IZKLOP
PRIČETEK	08:00	
KONEC	19:00	
 VKLOP/IZKLOP		

Pritisnite . Prikazala se bo stran VRSTE NASTAVITEV ECO NAČINA z 9 možnostmi, med katerimi lahko izbirate.

Uporabite tipki , , da se pomaknete po nastavitvah, in pritisnite , da izberete zeleno nastavev.

Pritisnite tipko  za VKLOP ali IZKLOP in uporabite tipki , , da se pomaknete po nastavitvah.

Ko je kazalec na možnosti PRIČETEK ali KONEC, lahko uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah, in tipki , , da prilagodite čas.

i INFORMACIJE

- Funkcija NASTAVITVE ECO NAČINA ima dve vrsti krivulj:
 - krivulja nastavitve visoke temperature za ogrevanje;
 - krivulja nastavitve nizke temperature za ogrevanje.
 Če je nastavljena visoka temperatura za ogrevanje, uporablja samo krivuljo nastavitve visoke temperature za ogrevanje. Če je nastavljena nizka temperatura za ogrevanje, uporablja samo krivuljo nastavitve nizke temperature za ogrevanje.
- Glejte razdelka ZA SERVISERJA > NASTAVITVE GRETJE v Priročniku za namestitvev in uporabo.
- Ko je vklopljen ECO NAČINA, zelene temperature (T1S) ni mogoče nastaviti.
- Izberete lahko nastavev nizke ali visoke temperature za ogrevanje; glejte preglednico 1–2 (strani 36–37).
- Če je funkcija EKO NAČINA vklopljena in funkcija ECO TIMER izklopljena, enota ves čas deluje v ECO NAČINA.
- Če je funkcija EKO NAČINA vklopljena in funkcija ECO TIMER vklopljena, enota deluje v EKO NAČINA glede na začetni in končni čas.

7.3 Sanitarna topla voda (STV)

NAČIN STV običajno sestavljajo naslednje funkcije:

- 1) DEZINFEKCIJA
- 2) HITRO STV
- 3) GRELEC REZ.
- 4) ČRPALKA STV

7.3.1 Dezinfekcija

Funkcija DEZINFEKCIJA se uporablja za uničenje legionele. V funkciji DEZINFEKCIJA se bo temperatura hranilnika hitro dvignila na 65–70°C. Temperatura za DEZINFEKCIJA se nastavi v meniju ZA SERVISERJA. Glejte razdelke ZA SERVISERJA > NAČIN STV > DEZINFEKCIJA v Priročniku za namestitvev in uporabo.

Izberite možnost  > SANITARNA TOPLA VODA > DEZINFEKCIJA. Pritisnite , da vstopite na stran za VKLOP ali IZKLOP možnosti TRENTUTNO STANJE.

Uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah, in uporabite tipki , , da prilagodite parametre pri nastavitvi možnosti DNEVI DELOVANJA in PRIČETEK. Če je DNEVI DELOVANJA nastavljen na PET in je PRIČETEK nastavljen na 23.00, se bo funkcija DEZINFEKCIJA aktivirala v petek ob 23.00. Če funkcija DEZINFEKCIJA deluje, se bo prikazala naslednja stran:

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

7.3.2 Hitro STV

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

V NAČIN STV bosta skupaj delovala toplotna črpalka in pospeševalni grelnik ali dodatni grelnik, želena temperatura sanitarne vode pa se bo spremenila na 60°C.

Izberite možnost  > SANITARNA TOPLA VODA > HITRO STV. Pritisnite .

Za izbiro VKLOPA ali IZKLOPA pritisnite tipko .



INFORMACIJE

Če je funkcija TRENUTNO STANJE izklopljena, je funkcija HITRO STV onemogočena; če je funkcija TRENUTNO STANJE vklopljena, funkcija HITRO STV deluje. Funkcija HITRO STV deluje enkrat.

7.3.3 Grelec rez.

Funkcija GRELEC REZ. se uporablja za prisilno segrevanje vode v hranilniku z grelnikom. V določeni situaciji je potrebno hlajenje ali ogrevanje in sistem toplotne črpalke deluje v načinu hlajenja ali ogrevanja, vendar še vedno obstaja potreba po topli vodi. Tudi če sistem toplotne črpalke odpo-ve, se lahko za segrevanje vode v hranilniku uporablja funkcija GRELEC REZ.

Izberite možnost  > SANITARNA TOPLA VODA > GRELEC REZ. Pritisnite . Za izbiro VKLOPA ali IZKLOPA pritisnite tipko . Pritisnite tipko , da zapustite sistem.

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

7.3.4 Črpalka STV

Funkcija ČRPALKA STV se uporablja za vračanje vode iz vodovodnega omrežja. Izberite možnost  > SANITARNA TOPLA VODA > ČRPALKA STV. Pritisnite tipko .

Pomaknite se na kvadratik  in pritisnite , da izberete ali prekličete izbiro. ☒ označuje, da je časovnik izbran; ☐ označuje, da časovnik ni izbran.

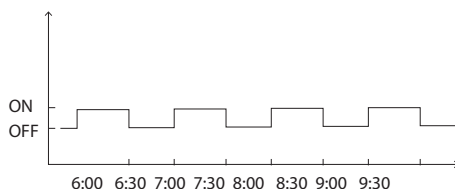
Uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah, in uporabite tipki , , da prilagodite parametre.

Na primer: nastavili ste parameter za funkcijo ČRPALKA STV (glejte razdelka ZA SERVISERJA > NASTAVITVE STV v Priročniku za namestitvev in uporabo). PUMP ČAS DELOVANJA je 30 minut.

Nastavite črpalko na naslednji način:

ŠT.	ZAČETEK
1	6.00
2	7.00
3	8.00
4	9.00

ČRPALKA bo delovala na naslednji način:



7.4 Urnik

Vsebina menija URNIK je naslednja:

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

7.4.1 Časovnik

Če je funkcija TEDENSKI URNIK vklopljena, funkcija ČASOVNIK pa je izklopljena, velja poznejša nastavitev. Če je omogočena funkcija ČASOVNIK, se na domači strani prikaže simbol ☹.

Uporabite tipke ⬅, ➡, ⬇, ⬆, da se pomaknete po nastavitvah, in uporabite tipki ⬇, ⬆, da prilagodite čas, način in temperaturo.

Pomaknite se na kvadratale ■ in pritisnite ⬅, da izberete ali prekličete izbiro.

☒ označuje, da je ČASOVNIK izbran; ☐ označuje, da ČASOVNIK ni izbran. Nastavitve lahko šest časovnikov.

Če želite preklicati funkcijo ČASOVNIK, premaknite kazalec na ☒ in pritisnite ⬅. ☒ se spremeni v ☐, ČASOVNIK je onemogočen.

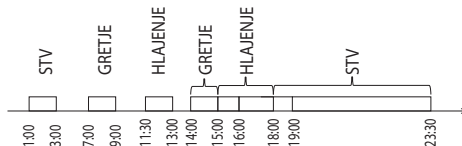
Če nastavite začetni čas pozneje kot končni čas ali pa je temperatura zunaj razpona izbranega načina, se bo prikazala naslednja stran:

URNIK			
ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK
Timer 1 is useless.			
Prosimo preverite nastavitve časovnika in nastavitve temp.			
☒ POTRDI			

Primer: Šest časovnikov je nastavljenih na naslednji način:

ŠT.	ZAČETEK	KONEC	NAČIN	TEMP.
T1	1.00	3.00	STV	50°C
T2	7.00	9.00	GRETJE	28°C
T3	11.30	13.00	HLAJENJE	20°C
T4	14.00	16.00	GRETJE	28°C
T5	15.00	19.00	HLAJENJE	20°C
T6	18.00	23.30	STV	50°C

Enota bo delovala na naslednji način:



Delovanje krmilnika ob naslednjem času:

ČAS	Delovanje krmilnika
1.00	NAČIN STV je VKLOPLJEN
3.00	NAČIN STV je IZKLOPLJEN
7.00	NAČIN GRETJA je VKLOPLJEN
9.00	NAČIN GRETJA je IZKLOPLJEN
11.30	NAČIN HLAJENJA je VKLOPLJEN
13.00	NAČIN HLAJENJA je IZKLOPLJEN
14.00	NAČIN GRETJA je VKLOPLJEN
15.00	NAČIN HLAJENJA je VKLOPLJEN in NAČIN GRETJA je IZKLOPLJEN
18.00	NAČIN STV je VKLOPLJEN in NAČIN HLAJENJA je IZKLOPLJEN
23.30	NAČIN STV je IZKLOPLJEN



INFORMACIJE

Če je začetni čas na enem časovniku enak končnemu času, je ČASOVNIK onemogočen.

7.4.2 Tedenski urnik

Če je funkcija ČASOVNIK VKLOPLJENA in je funkcija TEDENSKI URNIK IZKLOPLJENA, velja poznejša nastavitev. Če je omogočena funkcija TEDENSKI URNIK, se na domači strani prikaže ☹.

Izberite možnost ☹ > URNIK > TEDENSKI URNIK. Pritisnite ⬅.

Najprej izberite dneve v tednu, ki jih želite razporediti.

Uporabite tipki , , da se pomaknete po nastavitvah, in pritisnite , da izberete dan ali prekličete izbiro dneva.

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

i INFORMACIJE

Ko želite omogočiti funkcijo **TEDENSKI URNIK**, morate nastaviti vsaj dva dneva.

Uporabite tipki , , da nastavite parametre, in nato pritisnite . Izbrani so dnevi za urnik, ki imajo enak razpored.

Uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah in prilagodite čas, način in temperaturo. Nastavite lahko časovnike, vključno s časom začetka in konca, načinom in temperaturo. Način vključuje **NAČIN GRETJA**, **NAČIN HLAJENJA** in **NAČIN STV**. Način nastavitve se nanaša na nastavev časovnika. Končni čas mora biti poznejši od začetnega časa, sicer je časovnik neuporaben.

7.4.3 Urnik potrdi

Funkcija **URNIK POTRDI** lahko preveri samo funkcijo **TEDENSKI URNIK**.

Izberite možnost  > **URNIK** > **URNIK POTRDI**. Pritisnite . Na naslednji strani se bo prikazala nastavev tedna.

S pritiskom tipk ,  se bo prikazal časovnik od ponedeljka do nedelje:

7.4.4 Preklici časovnik

Izberite možnost  > **URNIK** > **PREKLIČI ČASOVNIK**. Pritisnite . Prikazala se bo naslednja stran:

URNIK			
ČASOVNIK	TEDENSKI URNIK	URNIK POTRDI	PREKLIČI ČASOVNIK
ŽELITE PREKLIČATI			
ČASOVNIK IN TEDENSKI URNIK?			
NE		DA	
 POTRDI			

Uporabite tipke , , , , da se pomaknete na možnost **DA**, in pritisnite , da prekličete **ČASOVNIK**. Če želite zapustiti funkcijo **PREKLIČI ČASOVNIK**, pritisnite .

Če je omogočena funkcija **ČASOVNIK** ali **TEDENSKI URNIK**, se bo na domači strani prikazala ikona časovnika  ali ikona tedenskega urnika .

01-01-2018 	23:59	  13°
 23,5°C	ON 	 38 °C

Če funkcijo **ČASOVNIK** ali **TEDENSKI URNIK** prekličete, bo z domače strani izginila ikona  ali .

01-01-2018 	23:59	 13°
 23,5°C	ON 	 38 °C

i INFORMACIJE

Če spremenite funkcijo **TEMP. PRETOK VODE** v **SOBNA TEMP.** ali spremenite funkcijo **SOBNA TEMP.** v **TEMP. PRETOK VODE**, morate **ČASOVNIK/TEDENSKI URNIK** ponastaviti. Če je omogočena funkcija **SOBNA TEMP.**, **ČASOVNIK** ali **TEDENSKI URNIK** ni veljaven.

i INFORMACIJE

- Funkcija **ECO** ima najvišjo prednostno stopnjo, **ČASOVNIK** ali **TEDENSKI URNIK** ima drugo najvišjo prednostno stopnjo, **PREDNASTAVLJENA TEMP.** ali **VREME NAS. TEMP.** pa ima najnižjo prednostno stopnjo.

- Ko omogočite funkcijo ECO, sta funkciji PREDNASTAVLJENA TEMP. in VREME NAS. TEMP. onemogočeni. Ko funkcijo ECO onemogočite, morate funkciji PREDNASTAVLJENA TEMP. in VREME NAS. TEMP. ponastaviti.
- Ko omogočite funkcijo ECO, sta funkciji ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK onemogočeni. Ko funkcija ECO ne deluje, se aktivira funkcija ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK.
- Funkciji ČASOVNIK in TEDENSKI URNIK imata enako prednostno stopnjo. Velja funkcija poznejše nastavitve. Ko je omogočena funkcija ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK, je funkcija PREDNASTAVLJENA TEMP. onemogočena. Nastavitev funkcije ČASOVNIK ali TEDENSKI URNIK ne vpliva na funkcijo VREME NAS. TEMP..
- Funkciji PREDNASTAVLJENA TEMP. in VREME NAS. TEMP. imata enako prednostno stopnjo. Velja funkcija poznejše nastavitve.



INFORMACIJE

Velja za funkcije časovne nastavitve (PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA, ECO, DEZINFEKCIJA, ČRPALKA STV, ČASOVNIK, TEDENSKI URNIK, TIHI NAČIN, DOPUST DOMA): vklop/izklop ustrezne funkcije je mogoče aktivirati od začetnega do končnega časa.

7.5 Možnosti

Vsebina menija MOŽNOSTI je naslednja:

- 1) TIHI NAČIN
- 2) DOPUST ZDOMA
- 3) DOPUST DOMA
- 4) REZERVNI GRELNIK

7.5.1 Tihi način

Način TIHI NAČIN se uporablja za znižanje zvoka enote. Vendar pa način zmanjša tudi zmogljivost ogrevanja/hlajenja sistema. Obstajata dve ravni tihega načina. Stopnja 2 je tišja od stopnje 1, prav tako pa se zmanjša tudi zmogljivost ogrevanja ali hlajenja. Obstajata dva načina za uporabo tihega načina:

- 1) tihi način ves čas;
 - 2) tihi način glede na časovnik.
- Pojdite na domačo stran in preverite, ali je aktiviran tihi način. Če je aktiviran tihi način, se bo na domači strani prikazala ikona

- Izberite možnost > MOŽNOSTI > TIHI NAČIN. Pritisnite . Prikazala se bo stran z nastavitvami.

Pritisnite tipko , da vklopite ali izklopite funkcijo TRENUTNO STANJE. Če je funkcija TRENUTNO STANJE izklopljena, je funkcija TIHI NAČIN onemogočena. Ko izbirate TIHA RAVEN, pritisnite ali .

Uporabite , , da izberete stopnjo 1 ali stopnjo 2. Pritisnite . Če je izbran tihi ČASOVNIK, pritisnite , da vstopite v meni. Na voljo sta dva časovnika za nastavev. Pomaknite se na kvadrant in pritisnite , da izberete ali prekličete izbiro. Če nobeden od časovnikov ni izbran, bo tihi način deloval ves čas. V nasprotnem primeru bo deloval v skladu s časovnim razporedom.

7.5.2 Dopust zdoma

- Če je aktiviran način DOPUST ZDOMA, se bo na domači strani prikazala ikona . Funkcija DOPUST ZDOMA se uporablja za preprečevanje zmrzovanja napeljave pozimi, ko ste na počitnicah, in vklop enote še pred koncem počitnic. Izberite možnost > URNIK > DOPUST ZDOMA. Pritisnite . Prikazala se bo naslednja stran za nastavev različnih parametrov.

Primer uporabe: Pozimi odidete na počitnice. Danes je 31.1.2018, čez dva dni, 2.2.2018, začnete s počitnicami.

Če ste v naslednji situaciji:

- čez 2 dni odidete na 2-tedenske zimske počitnice;
- želite varčevati z energijo, vendar ne želite, da bi napeljave v vaši hiši zmrznile.

Potem lahko storite naslednje:

- 1) konfigurirajte nastavitve DOPUST ZDOMA;
- 2) aktivirajte način počitnic.

Izberite možnost > MOŽNOSTI > DOPUST ZDOMA. Pritisnite .

Pritisnite tipko , da izberete izklop (OFF) ali vklop (ON), in uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah in prilagodite parametre.

Nastavitev	Vrednost
Način počitnic zdoma	Vklop
Od	2. februar 2018
Do	16. februar 2018
Način delovanja	Ogrevanje
Dezinfekcija	Vklop

i INFORMACIJE

- Če je v načinu DOPUST ZDOMA vklopljen NAČIN STV, je funkcija dezinfekcije, ki jo je nastavil uporabnik, onemogočena.
- Če je vklopljen način DOPUST ZDOMA, sta ČASOVNIK in TEDENSKI URNIK onemogočena, omogočen je samo izhod.
- Če je funkcija TRENUTNO STANJE izklopljena, je način DOPUST ZDOMA izklopljen.
- Če je funkcija TRENUTNO STANJE vklopljena, je način DOPUST ZDOMA vklopljen.
- Če je vklopljena funkcija dezinfekcije, se dezinfekcija vklopi ob 23.00 zadnjega dne.
- Ko ste v načinu DOPUST ZDOMA, so predhodno nastavljene klimatske krivulje onemogočene, krivulje pa bodo samodejno omogočene po koncu načina DOPUST ZDOMA.
- Ko ste v načinu DOPUST ZDOMA, prednastavljena temperatura ni veljavna, vendar je še vedno prikazana na glavni strani.

7.5.3 Dopusť doma

Funkcija DOPUST DOMA se uporablja za odmik od običajnih urnikov, ne da bi jih bilo treba spreminjati med počitnicami doma.

- Med počitnicami lahko uporabite način počitnic, da se odmaknete od običajnih urnikov, ne da bi jih morali spreminjati.

Obdobje	Potem ...
Pred in po počitnicah	Uporabljeni bodo vaši običajni urniki
Med počitnicami	Uporabljene bodo konfigurirane nastavitve počitnic

Če je aktiviran način DOPUST DOMA, se bo na domači strani prikazala ikona . Izberite možnost > MOŽNOSTI > DOPUST DOMA. Pritisnite . Pritisnite tipko , da izberete IZKLOP ali VKLOP, in uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah in prilagodite parametre.

Če je funkcija TRENUTNO STANJE izklopljena, je način DOPUST DOMA izklopljen. Če je funkcija TRENUTNO STANJE vklopljena, je način DOPUST DOMA vklopljen.

Uporabite tipke , , da prilagodite datum.

- Pred in po počitnicah se bo uporabljal vaš običajni urnik.
- Med počitnicami boste varčevali z energijo in preprečili zmrzovanje napeljav v hiši.

i INFORMACIJE

Če želite spremeniti način delovanja enote, morate zapustiti način DOPUST ZDOMA ali način DOPUST DOMA.

7.5.4 Rezervni grelnik

- Funkcija REZERVNI GRELNIK se uporablja za prisilno delovanje rezervnega grelnika. Izberite možnost > MOŽNOSTI > REZERVNI GRELNIK. Pritisnite . Če DIP-stikalo na glavni krmilni plošči hidravličnega modula onemogoči IBH in AHS, bo stran ostala prazna. IBH = rezervni grelnik notranje enote AHS = pomožni vir toplote.
- Če DIP-stikalo na glavni krmilni plošči hidravličnega modula omogoči IBH in AHS.

Pritisnite tipko , da izberete IZKLOP ali VKLOP.

i INFORMACIJE

- Če je v načinu ogrevanja ali hlajenja izbran NAČIN SAMODEJNO, funkcije rezervnega grelnika ni mogoče izbrati.
- Funkcija REZERVNI GRELNIK je onemogočena, če je omogočen samo način SOBNA NAČIN GRETJA.

7.6 Varovalo za otroke

Funkcija VAROVALO ZA OTROKE se uporablja za preprečevanje upravljanja sistema s strani otrok. S funkcijo VAROVALO ZA OTROKE lahko zaklenete ali odklenete izbrani način in nastavljeno temperaturo. Izberite možnost > VAROVALO ZA OTROKE.

Vnesite pravilno geslo. Prikazala se bo naslednja stran:

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

Uporabite tipki , , da se pomaknete po nastavitvah, in pritisnite tipko , da izberete možnost ZAKLENI ali ODKLENI.

Ko je možnost PRILAGODI TEMP. HLA./GRE. zaklenjena, temperature hlajenja/ogrevanja ni mogoče nastaviti. Če želite nastaviti temperaturo hlajenja/ogrevanja, ko je temperatura hlajenja/ogrevanja zaklenjena, bo naslednja stran zahtevala potrditev, da želite odkleniti možnost.

Ko je možnost NAČIN HLAJENJA/OGREVANJA VKLOP/IZKLOP zaklenjena, se način hlajenja/ogrevanja ne more vklopiti ali izklopiti. Če želite vklopiti ali izklopiti način hlajenja/ogrevanja, ko je možnost NAČIN HLAJENJA/OGREVANJA VKLOP/IZKLOP zaklenjena, bo naslednja stran zahtevala potrditev, da želite odkleniti možnost.

Ko je možnost PRILAGODI TEMP. STV zaklenjena, temperature STV ni mogoče nastaviti. Če želite nastaviti temperaturo STV, ko je možnost PRILAGODI TEMP. STV zaklenjena, bo naslednja stran zahtevala potrditev, da želite odkleniti možnost.

Ko je možnost NAČIN STV VKLOP/IZKLOP zaklenjena, se NAČIN STV ne more vklopiti ali izklopiti. Če želite vklopiti ali izklopiti NAČIN STV, ko je možnost NAČIN STV VKLOP/IZKLOP zaklenjena, bo naslednja stran zahtevala potrditev, da želite odkleniti možnost.

7.7 Servisne informacije

7.7.1 O servisnih informacijah

Vsebina menija SERVISNE INFORMACIJE je naslednja:

- 1) KLIC SERVISA
- 2) NAPAKA KODA
- 3) PARAMETER
- 4) ZASLON

7.7.2 Dostop do menija SERVISNE INFORMACIJE

Izberite možnost > SERVISNE INFORMACIJE. Pritisnite . Prikazala se bo naslednja stran:

Funkcija KLIC SERVISA lahko prikaže stacionarno ali mobilno telefonsko številko serviserja. Telefonsko številko lahko vnese monter. Glejte razdelek ZA SERVISERJA.

SERVISNE INFORMACIJE			
KLIC SERVISA	NAPAKA KODA	PARAMETER	ZASLON
TEL. ŠT.	00000000000000		
MOBILNA ŠT.	00000000000000		

Funkcija NAPAKA KODA se uporablja za prikaz napake ali vklopljene zaščite ter razlago kode napake.

SERVISNE INFORMACIJE			
KLIC SERVISA	NAPAKA KODA	PARAMETER	ZASLON
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
POTRDI			

Pritisnite . Prikazala se bo naslednja stran:

SERVISNE INFORMACIJE 1/2			
KLIC SERVISA	NAPAKA KODA	PARAMETER	ZASLON
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
 POTRDI			

Pritisnite , če želite videti razlago kode napake.

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

INFORMACIJE

Skupno je mogoče zabeležiti osem kod napak.

Funkcija **PARAMETER** se uporablja za prikaz glavnih parametrov. Na voljo sta dve strani za prikaz parametrov:

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

SERVISNE INFORMACIJE			2/2
KLIC SERVISA	NAPAKA KODA	PARAMETER	ZASLON
DEJANSKA GLAVNA TEMP.			26°C
DEJANSKA TEMP.REZ.			55°C
ČAS DELOVANJA PAMETNEGA OMREŽJA			0 URA

Funkcija **ZASLON** se uporablja za nastavitve vmesnika:

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

SERVISNE INFORMACIJE			2/2
KLIC SERVISA	NAPAKA KODA	PARAMETER	ZASLON
ALARM		VKLOP	
ČAS ZA IZKLOP ZASLONA		120 SEK	
ČAS DELOVANJA PAMETNEGA OMREŽJA		2 URA	
 VKLOP/IZKLOP			

Pritisnite tipko , da vstopite v meni, in uporabite tipke , , , , da se pomaknete po nastavitvah.

7.8 Parametri delovanja

Ta meni je namenjen monterju ali serviserju, ki lahko tukaj pregleda parametre delovanja. Na domači strani izberite  > PARAMETRI DELOVANJA. Pritisnite . Parametri delovanja so prikazani na devetih straneh, kot je prikazano spodaj.

Za pomikanje pritisnite , .

PARAMETRI DELOVANJA	#01
ŠTEVILO DELUJOČIH ENOT	1
NAČIN DELOVANJA	HLAJENJE
SV1 STANJE	VKLOP
SV2 STANJE	IZKLOP
SV3 STANJE	IZKLOP
PUMP_I	VKLOP
NASLOV	1/9

PARAMETRI DELOVANJA	#01
PUMP_O	IZKLOP
PUMP_C	IZKLOP
PUMP_S	IZKLOP
PUMP_D	IZKLOP
ZÁLOHA OHRIEV POTR	IZKLOP
ZÁL OHRIEV NÁDRŽE	VKLOP
NASLOV	2/9

PARAMETRI DELOVANJA	#01
PLYN KOTOL	IZKLOP
T1 TEMP. IZHODNE VODE	35°C
PRETOK VODE	1.72m3/h
ZMOGL. TOPL. ČRP.	11.52kW
PORABA EL. ENERGIJE	1000kWh
Ta SOBNA TEMP.	25°C
NASLOV	3/9

PARAMETRI DELOVANJA	#01
T5 TEMP. VODE V ZALOG.	53°C
Tw2 KROG2 TEMP. VODE	35°C
T1S' C1 TEM. KLIM. KRIV.	35°C
T1S2' C2 TEM. KLIM. KRIV.	35°C
TW_O PLOŠ. W-IZHODNA TEM.	35°C
TW_I PLOŠ. W-VHODNA TEM.	30°C
NASLOV	4/9

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

PARAMETRI DELOVANJA	#01
MODEL ZUN. ENOTE	6kW
PRÚD KOMPRESORA	12A
FREKVENCA KOMPR.	24Hz
ČAS DEL. KOMPR.	54 MIN
SKUPNI ČAS DELO. KOMP.	1000URA
EKSPANZIJSKI VENTIL	200P
NASLOV	6/9

PARAMETRI DELOVANJA	#01
HITROST VENTILATORJA	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
NAPETOST ZUN. ENOTE	230V
GENERATOR ENO. NAP.	420V
GENERATOR ENOSM. TOKA	18A
NASLOV	7/9

PARAMETRI DELOVANJA	#01
TW_O PLOŠ. W-IZHODNA TEM.	35°C
TW_I PLOŠ. W-VHODNA TEM.	30°C
T2 NOT.IZME. F-OUT TEMP.	35°C
T2B NOT.IZME. F-IN TEMP.	35°C
Th SESALNA TEMP. KOMPR.	5°C
Tp IZHODNA TEMP. KOMPR.	75°C
NASLOV	8/9

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

i INFORMACIJE

Parameter porabe energije ni obvezen. Parametri, ki v sistemu niso aktivirani, so označeni z »--«. Zmogljivost toplotne črpalke je navedena samo za referenco in se ne uporablja za presojo zmogljivosti enote. Natančnost senzorja je ± 1 °C. Parametri hitrosti pretoka so izračunani glede na parametre delovanja črpalke; odstopanje je različno pri različnih pretokih, največje odstopanje znaša 15 %. Parametri pretoka so izračunani glede na električne parametre pri delovanju črpalke. Delovna napetost je različna in odstopanje je različno. Ko je napetost manjša od 198 V, je prikazana vrednost 0.

7.9 ZA SERVISERJA

7.9.1 O meniju ZA SERVISERJA

Meni ZA SERVISERJA je namenjena monterju in serviserju.

- Nastavitev delovanja opreme.
- Nastavitev parametrov.

7.9.2 Dostop do menija ZA SERVISERJA

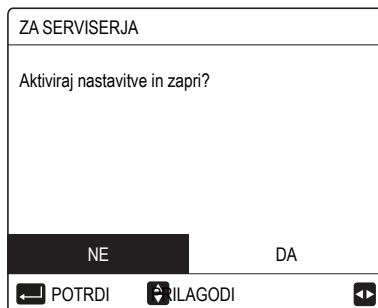
Izberite možnost  > ZA SERVISERJA. Pritisnite .



- Meni ZA SERVISERJA je namenjen monterju in serviserju. Vsekakor NI predvideno, da bi lastnik doma spreminjal nastavitve v tem meniju.
- Zato je za preprečitev nepooblaščenega dostopa do servisnih nastavitev potrebna zaščita z geslom.
- Geslo je 234.

7.9.3 Izhod iz menija ZA SERVISERJA

Če ste nastavili vse parametre, pritisnite . Prikazala se bo naslednja stran:



Izberite DA in pritisnite , da zapustite meni ZA SERVISERJA. Ko zapustite meni ZA SERVISERJA, se enota izklopi.

8 STRUKTURA MENIJA: PREGLED

MENI			
NAČIN DELOVANJA		NAČIN DELOVANJA GRETJE HLAJENJE SAMODEJNO	
PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA		PREDNASTAVLJENA TEMPERATURA PREDNASTAVLJENA TEMP. VREME NAS. TEMP. ECO NAČINA	
SANITARNA TOPLA VODA (STV)		SANITARNA TOPLA VODA (STV) DEZINFEKCIJA HITRO STV GRELEC REZ. ČRPALKA STV	DEZINFEKCIJA TRENUTNO STANJE DNEVI DELOVANJA PRIČETEK
URNIK		URNIK ČASOVNIK TEDENSKI URNIK URNIK POTRDI PREKLIČI ČASOVNIK	
MOŽNOSTI		MOŽNOSTI TIHI NAČIN DOPUST ZDOMA DOPUST DOMA REZERVNI GRELNIK	TIHI NAČIN TRENUTNO STANJE TIHA RAVEN ČASOVNIK1 PRIČETEK ČASOVNIK1 KONEC DOPUST ZDOMA TRENUTNO STANJE NAČIN STV DEZINFEKCIJA NAČIN GRETJA OD DO DOPUST DOMA TRENUTNO STANJE OD DO ČASOVNIK
VAROVALO ZA OTROKE		VAROVALO ZA OTROKE PRILAGODI TEMP. HLA./GRE. NAČIN HLAJENJA/OGREVANJA VKLOP/IZKLOP PRILAGODI TEMP. STV NAČIN STV VKLOP/IZKLOP	
SERVISNE INFORMACIJE		SERVISNE INFORMACIJE KLIC SERVISA NAPAKA KODA PARAMETER ZASLON	ZASLON ČAS DATUM JEZIK OSVETLITEV ALARM ČAS ZA IZKLOP ZASLONA ČAS DELOVANJA PAMETNEGA OMREŽJA
PARAMETRI DELOVANJA		PARAMETRI DELOVANJA	

ZA SERVISERJA*

ZA SERVISERJA*

NASTAVITVE STV
NASTAVITVE HLAJENJE
NASTAVITVE GRETJE
NASTAVITVE AVTOMATSKO
NASTAVITVE VODENE TEMP.
SOBNI TERMOSTAT
DRUGI VIRI OGREVANJA
NASTAVITVE DOPUST
KLIC SERVISA
OBNOVI TOVARNIŠKE NAST.
TESTNI NAČIN
POSEBNE FUNKCIJE
SAMODEJNI PONOVI VKLOP
OMEJENA VHODNA MOČ
DOLOČI KONTAKT
NASTAVITVE KASKADA**
NASTAVITVE HMI NASLOV

* *glejte naslednjo strukturo
menija*

**** funkcija ni na voljo za modele SPLIT**

ZA SERVISERJA*	
1) NASTAVITVE STV	1) NASTAVITVE STV 1.1 STV NAČIN 1.2 DEZINFEKCIJA 1.3 STV PREDNOSTNO 1.4 PUMP_D 1.5 STV PREDNOSTNO NAST. ČAS 1.6 dt5_ON 1.7 dt1S5 1.8 T4DHWMAX 1.9 T4DHWMIN 1.10 t_INTERVAL_DHW 1.11 dt5_TBH_OFF 1.12 T4_TBH_ON 1.13 t_TBH_DELAY 1.14 T5S_DISINFECT 1.15 t_DI_HIGHTEMP 1.16 t_DI_MAX 1.17 t_DHWHP_RESTRICT 1.18 t_DHWHP_MAX 1.19 PUMP_D ČASOVNIK 1.20 PUMP_D ČAS DELOVANJA 1.21 PUMP_D RAZKUŽI
2) NASTAVITVE HLAJENJE	2) NASTAVITVE HLAJENJE 2.1 NAČIN 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 H-SEVALO 2.13 CONA2 H-SEVALO
3) NASTAVITVE GRETJE	3) NASTAVITVE GRETJE 3.1 NAČIN GRETJA 3.2 t_T4_FRESH_H 3.3 T4HMAX 3.4 T4HMIN 3.5 dt1SH 3.6 dtSH 3.7 t_INTERVAL_H 3.8 T1SetH1 3.9 T1SetH2 3.10 T4H1 3.11 T4H2 3.12 CONA1 G-SEVALO 3.13 CONA2 G-SEVALO 3.14 t_ZAKASNITEV ČRPALKE
4) NASTAVITVE AVTOMATSKO	4) NASTAVITVE AVTOMATSKO 4.1 T4AUTOCMIN 4.2 T4AUTOHMAX

5) NASTAVITVE VODENE TEMP.	5) NASTAVITVE VODENE TEMP. 5.1 TEMP. PRETOKA VODE 5.2 TEMP. SOBE 5.3 DVOJNA CONA
6) SOBNI TERMOSTAT	6) SOBNI TERMOSTAT 6.1 SOBNI TERMOSTAT
7) DRUGI VIRI OGRE- VANJA	7) DRUGI VIRI OGREVANJA 7.1 dT1_IBH_ON 7.2 t_IBH_DELAY 7.3 T4_IBH_ON 7.4 dT1_AHS_ON 7.5 t_AHS_DELAY 7.6 T4_AHS_ON 7.7 IBH POIŠČI 7.8 P_IBH1 7.9 P_IBH2 7.10 P_TBH
8) NASTAVITVE DOPUST	8) NASTAVITVE DOPUST 8.1 T1S_H.A._H 8.2 T5S_H.A._DHW
9) KLIC SERVISA	9) KLIC SERVISA 9.1 TEL. ŠT. 9.2 MOBILNA ŠT.
10) OBNOVI TOVARNIŠKE NAST	10) OBNOVI TOVARNIŠKE NAST
11) TESTNI NAČIN	11) TESTNI NAČIN
12) POSEBNE FUNKCIJE	12) POSEBNE FUNKCIJE
13) SAMODEJNI PONO- VNI VKLOP	13) SAMODEJNI PONOJNI VKLOP 13.1 NAČIN HLAJENJA/GRETJA 13.2 NAČIN STV
14) OMEJENA VHODNA MOČ	14) OMEJENA VHODNA MOČ 14.1 OMEJENA VHODNA MOČ
15) DOLOČI KONTAKT (M1M2)	15) DOLOČI KONTAKT (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 SOLAR INPUT 15.9 DOLŽINA F-CEVI 15.10RT/Ta_PCB 15.11PUMP_I SILENT MODE 15.12DFT1/DFT2
16) NASTAVITVE KASKADA*	16) NASTAVITVE KASKADA 16.1 NA_ZAČETEK 16.2 PRILAGODI_ČAS 16.3 PONASTAVI NASLOV
17) NASTAVITVE HMI NASLOV	17) NASTAVITVE HMI NASLOV 17.1 HMI NASTAVLJEN 17.2 HMI NASLOV ZA BMS 17.3 STOP BIT

* funkcija ni na voljo za modele SPLIT

Preglednica 1 – Krivulja temperature okolice pri nastavitvi nizke temperature za ogrevanje

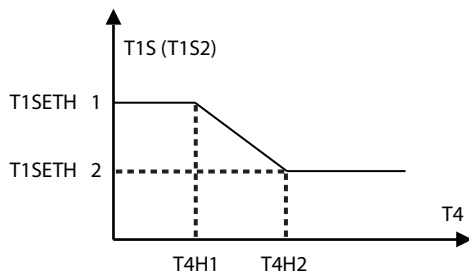
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

Preglednica 2 – Krivulja temperature okolice pri nastavitvi visoke temperature za ogrevanje

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

Krivulja samodejne nastavitve

Krivulja samodejne nastavitve je deveta krivulja. Spodaj je predstavljen izračun:



Stanje: če je pri nastavitvi žičnega krmilnika $T4H2 < T4H1$, zamenjajte njuni vrednosti; če je $T1SETH1 < T1SETH2$, zamenjajte njuni vrednosti.

Preglednica 3 – Krivulja temperature okolice pri nastavitvi nizke temperature za hlajenje

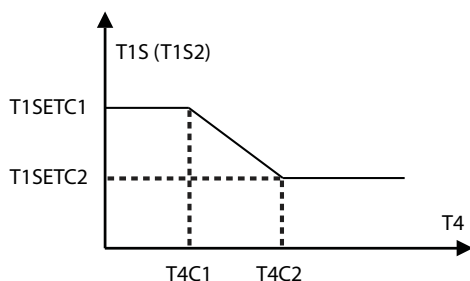
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Preglednica 4 – Krivulja temperature okolice pri nastavitvi visoke temperature za hlajenje

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

Krivulja samodejne nastavitve

Krivulja samodejne nastavitve je deveta krivulja. Spodaj je predstavljen izračun:



Stanje: če je pri nastavitvi žičnega krmilnika $T4C2 < T4C1$, zamenjajte njuni vrednosti; če je $T1SETC1 < T1SETC2$, zamenjajte njuni vrednosti.

Riello SpA

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.

Naše podjetje si za izboljšanje svojih izdelkov pridržuje pravico, da kadar koli in brez predhodnega obvestila spremeni lastnosti in informacije v tem priročniku. Pri tem zakonske pravice potrošnikov niso kršene.