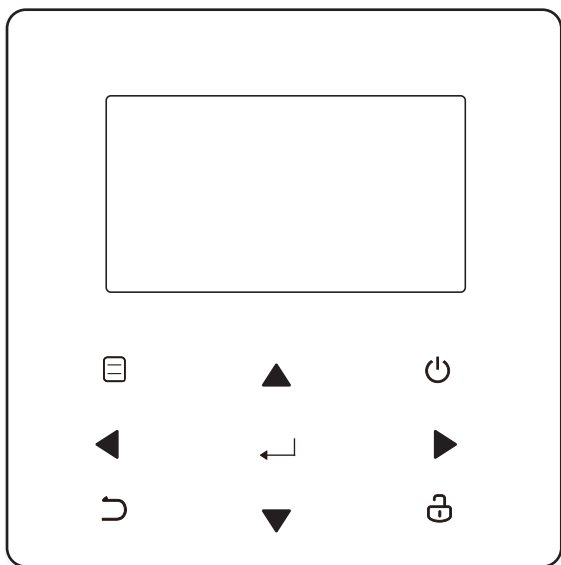


PRIROČNIK ZA UPORABO

DALJINSKI UPRAVLJALNIK



POMEMBNA OPOMBA:

Zahvaljujemo se vam za nakup našega izdelka.
Pred uporabo enote natančno preberite ta priročnik 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 | 44 |
| 1.1 | O dokumentaciji | 44 |
| 1.2 | Za uporabnika | 44 |
| 2 | UPORABNIŠKI VMESNIK | 45 |
| 2.1 | Videz žičnega krmilnika | 45 |
| 3 | UPORABA DOMAČIH STRANI | 47 |
| 3.1 | O domačih straneh | 47 |
| 4 | STRUKTURA MENIJA | 49 |
| 4.1 | O strukturi menija | 49 |
| 4.2 | Vstop v strukturo menija | 49 |
| 4.3 | Krmarjenje po strukturi menija | 49 |
| 5 | OSNOVNA UPORABA | 49 |
| 5.1 | Odklepanje zaslona | 49 |
| 5.2 | Vklop/izklop krmilnikov | 50 |
| 5.3 | Prilagoditev temperature | 53 |
| 6 | PRIROČNIK ZA NAMESTITEV | 56 |
| 6.1 | Varnostni ukrep | 56 |
| 6.2 | Drugi previdnostni ukrepi | 57 |
| 6.3 | Postopek namestitve in ujemanje nastavitev žičnega krmilnika | 58 |
| 6.4 | Namestitev prednjega pokrova | 62 |
| 7 | DELOVANJE | 63 |
| 7.1 | Način delovanja | 63 |
| 7.2 | Prednastavljena temperatura | 63 |
| 7.3 | Sanitarna topla voda (STV) | 65 |
| 7.4 | Urnik | 67 |
| 7.5 | Možnosti | 69 |
| 7.6 | Funkcija zaklepa | 70 |
| 7.7 | Servisne informacije | 71 |
| 7.8 | Parametri delovanja | 72 |
| 7.9 | Za serviserja | 73 |
| 8 | STRUKTURA MENIJA: PREGLED | 74 |

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 nameštitev, 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 zmerno 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.

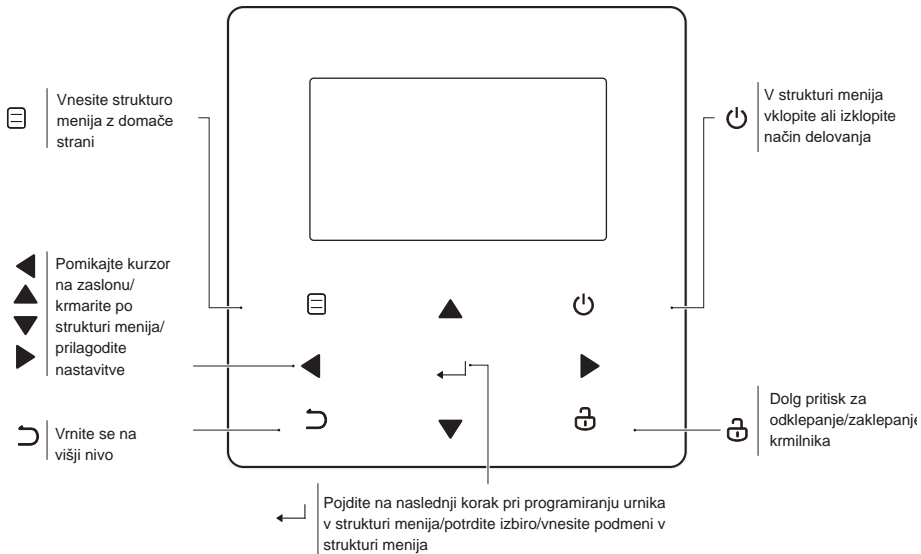
Enote so označene z naslednjim simbolom:



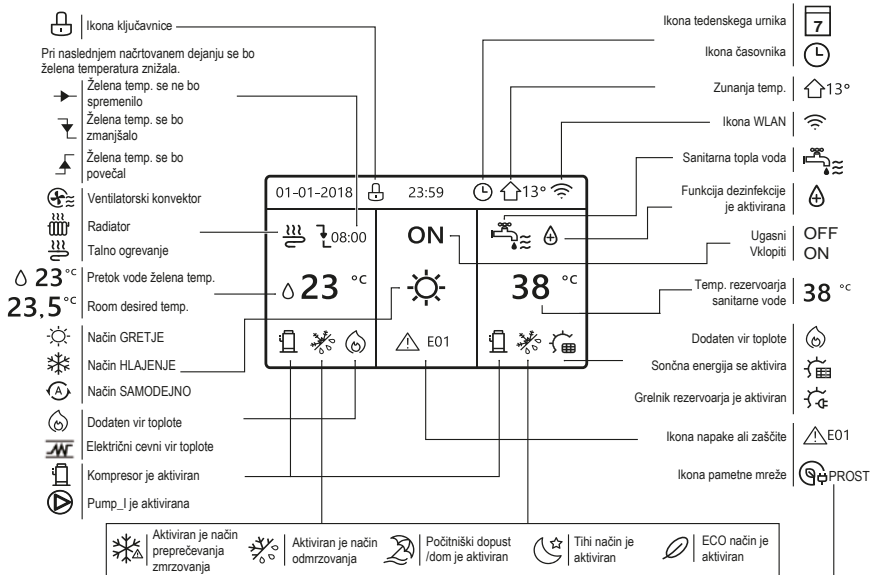
To pomeni, da električnih in elektronskih izdelkov ni dovoljeno zavreči med nerazvrščene gospodinjske odpadke. Sistema ne poskušajte razstaviti sami: za razstavljanje sistema ter obdelavo hladilnega sredstva, olja in drugih delov je odgovoren pooblaščen monter in mora potekati v skladu z veljavno zakonodajo. 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



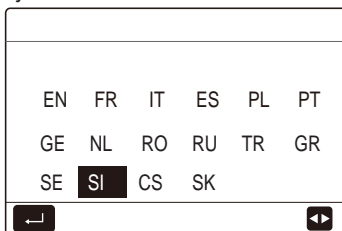
| | Ventilatorski konvektor | Radiator | Talno ogrevanje | Sanitarna topla voda |
|-----|-------------------------|----------|-----------------|----------------------|
| ON | | | | |
| OFF | | | | |

| | Brezplačna elektrika | Elektrika v dolini | Vrhunska elektrika |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Pametno omrežje | | | |

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.

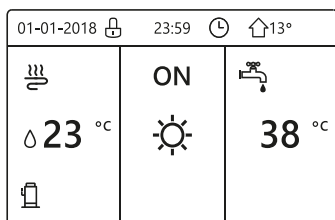


Na domačih straneh lahko preberete in spremenite nastavitve, ki so namenjene vsakodnevni uporabi. Ponekod so tudi opisi, kaj lahko vidite in počnete na domačih straneh. Glede na zasnovo sistema so lahko na voljo naslednje domače strani:

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

DOMAČA STRAN 1:

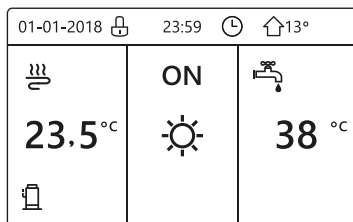
Če pri možnosti TEMP. PRETOK VODE izberete DA in pri možnosti SOBNA TEMP. izberete NE, sistem deluje v načinu talnega grejta in priprave tople vode. Prikaže se naslednja stran:



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

DOMAČA STRAN 2:

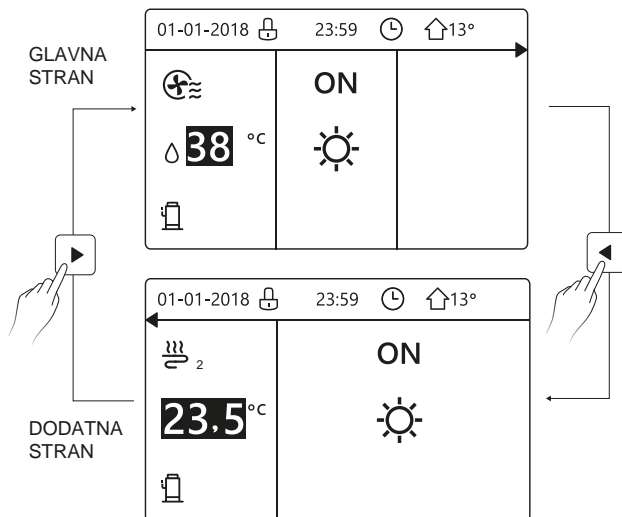
Če pri možnosti TEMP. PRETOK VODE izberete NE in pri možnosti SOBNA TEMP. izberete DA, sistem deluje v načinu talnega grejta in priprave tople vode. Prikaže se naslednja stran:



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

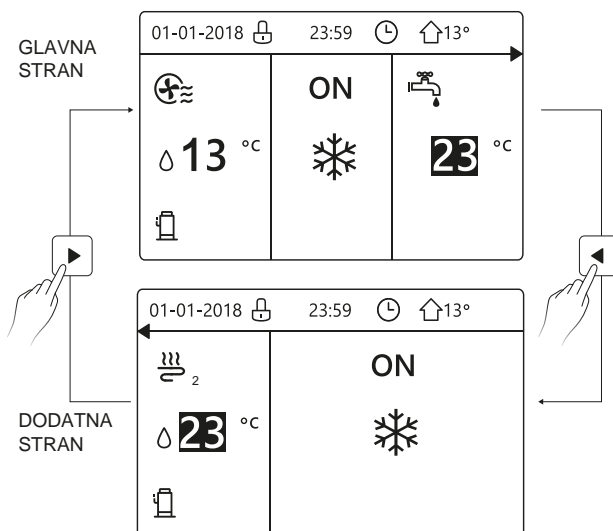
DOMAČA STRAN 3:

Če pri možnosti NAČIN STV izberete NE, pri možnosti TEMP. PRETOK VODE izberete DA in pri možnosti SOBNA TEMP. izberete DA, se prikažeta 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 prikažeta 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  |

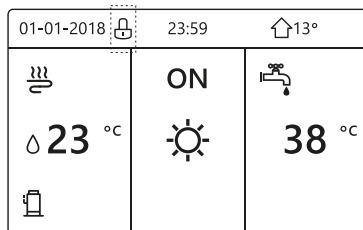
4.3 Krmarjenje po strukturi menija




Za pomikanje uporabite ▼, ▲.

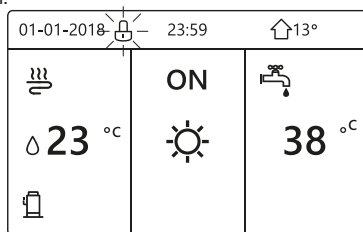
5 OSNOVNA UPORABA

5.1 Odklepanje zaslona

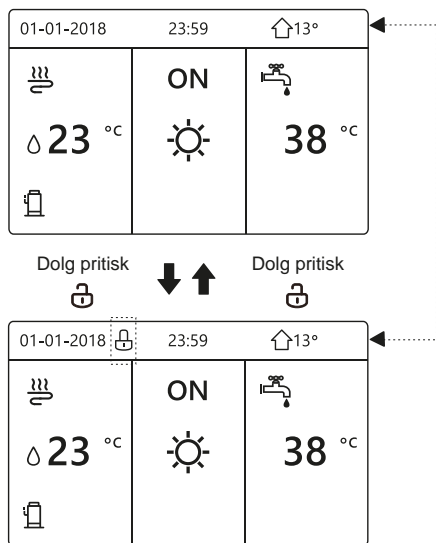
Če je na zaslonu vidna ikona , je krmilnik zaklenjen. Prikaže se naslednja stran:



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



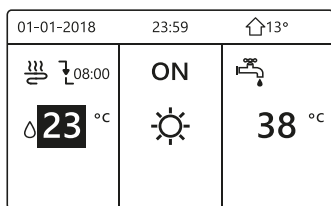
Vmesnik se zaklene, če dlje časa (približno 120 sekund) ni v uporabi. Ko je vmesnik odklenjen, pritisnite in zadržite tipko "🔒", da se vmesnik zaklene.



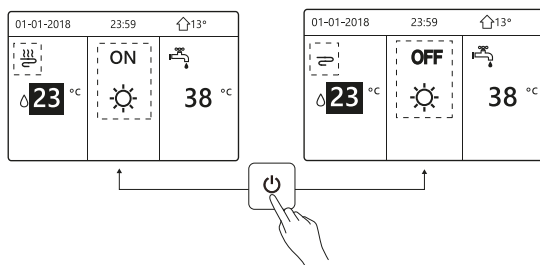
5.2 Vklp/izklp krmilnikov

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

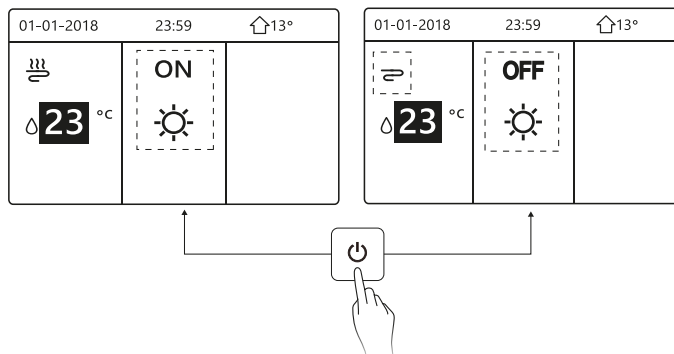
- Vklp/izklp enote lahko upravljate z vmesnikom, če pri možnosti SOBNA TEMP. izberete NE (glejte »SOBNA TEMP.« v Priročniku za namestitev in uporabo).
- Na domači strani pritisnite ◀ in ▲. Pojavil se bo črni kazalec:



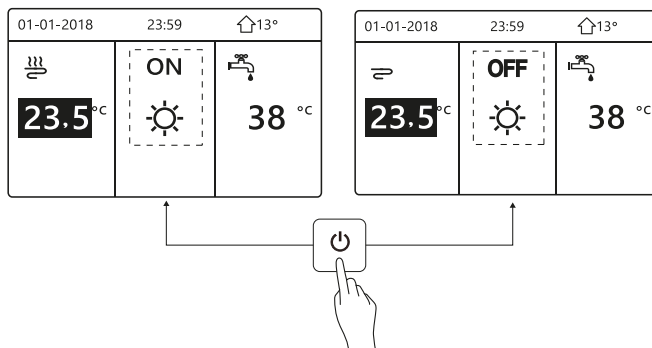
1) Ko je kazalec na načinu uravnavanja temperature prostorov (vključno z način GRETJE ☀️, način HLAJENJE ❄️ in način SAMODEJNO Ⓐ), pritisnite tipko "🔌" in tako vklopite/izklopite način ogrevanja ali hlajenja prostorov.




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

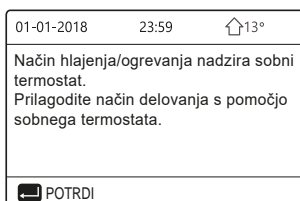


Če je VRSTA TEMP. je nastavljena SOBNA TEMP., se bodo prikazale naslednje strani:

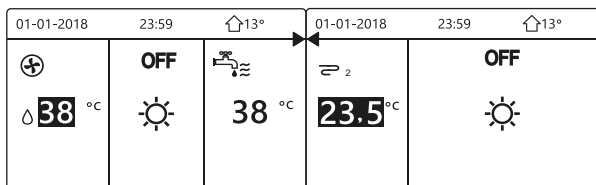
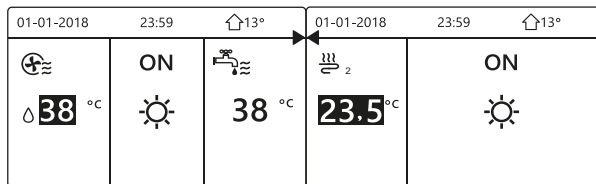


Uporabite sobni termostat, da vklopite ali izklopite enoto v načinu ogrevanja ali hlajenja prostorov.

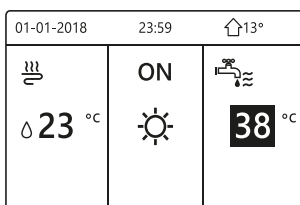
1. Če pri možnosti SOBNA TEMP. izberete DA (glejte »SOBNA TEMP.« v Priročniku za namestitve in uporabo), sobni termostat vklopi ali izklopi enoto. Na vmesniku pritisnite  . Prikazala se bo naslednja stran:



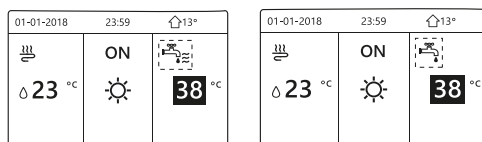
2. Če pri možnosti DVOJNA CONA izberete DA (glejte »SOBNA TEMP.« v Priložniku za namestitve in uporabo), se sobni termostat za ventilatorski konvektor izklopi, sobni termostat za talno gretje se vklopi, enota pa deluje, vendar je zaslon izklopljen. Prikazala se bo naslednja stran:



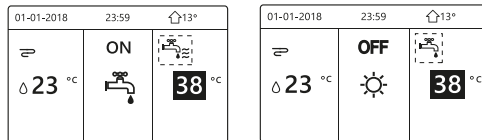
Uporabite vmesnik, da vklopite ali izklopite enoto v načinu priprave STV. Na domači strani pritisnite ► in ▼. Pojavil se bo črni kazalec:



- 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:

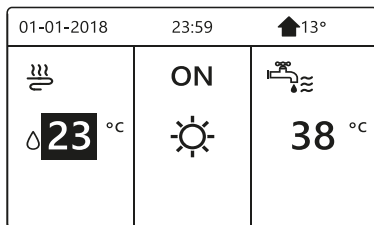


Če je način delovanja prostora IZKLOPLJEN, se bodo prikazale naslednje strani

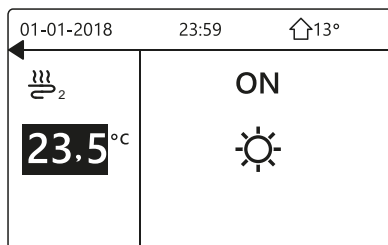
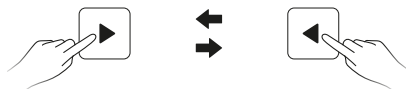
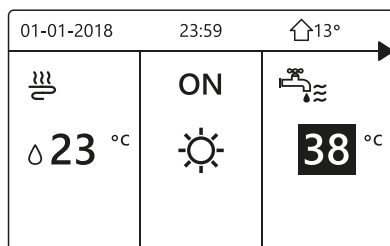
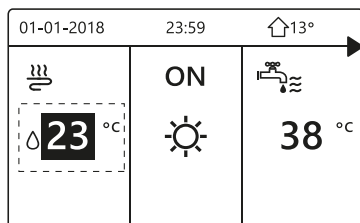


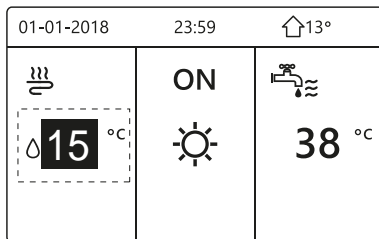
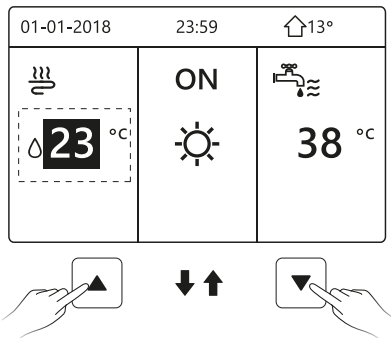
5.3 Prilagoditev temperature

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





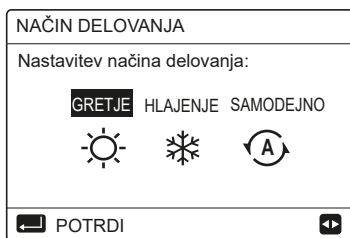
Če je kazalec na temperaturi, uporabite “◀”, “▶” za izbiro in uporabite “▼”, “▲” za nastavitev temperature.







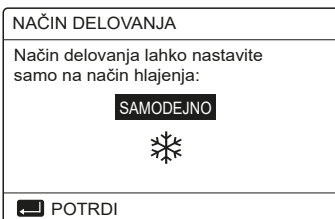
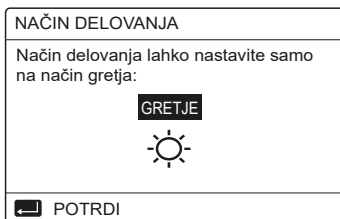
5.3.1 Prilagoditev načina uravnavanja temperature prostorov

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 pritisnete , 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 termostat. | | |
| 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.

Neppravilna namestitev lahko povzroči električni udar ali požar.

Ponovno namestitev morajo izvesti strokovnjaki.

Neppravilna 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.

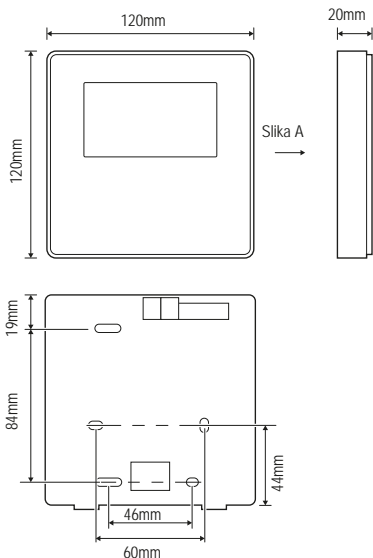
| Št. | Naziv | Količina | Opombe |
|-----|------------------------------------|----------|---|
| 1 | Žični krmilnik | 1 | _____ |
| 2 | Križni lesni vijak | 3 | Za pritrditev na steno |
| 3 | Križni vijak | 2 | Za pritrditev na električno stikalno omarico |
| 4 | Priročnik za namestitev in uporabo | 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:

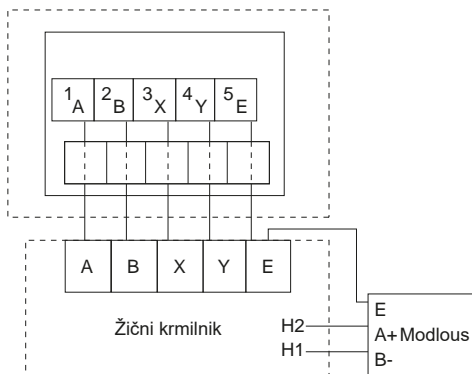
- 1) Ta priročnik za namestitev vsebuje informacije o postopku namestitve žičnega daljinskega upravljalnika. Za povezavo med žičnim daljinskim upravljalnikom in notranjo enoto glejte priročnik za namestitev enote.
- 2) Tokokrog žičnega daljinskega upravljalnika je nizkonapetostni tokokrog. Nikoli ga 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 nastavitv žičnega krmilnika

6.3.1 Slika velikosti strukture

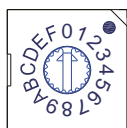


6.3.2 Ožičenje



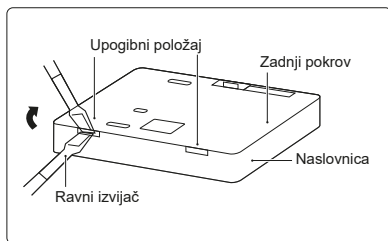
| | |
|-----------------------|---------------------|
| Vhodna napetost (A/B) | 13.5VAC |
| Velikost ožičenja | 0.75mm ² |

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

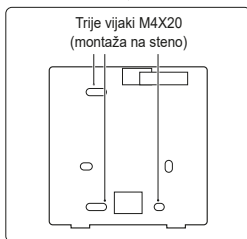


Enote imajo to kodirano stikalo privzeto nastavljen v položaju = 0, vendar to ustreza naslovu Modbus 16, medtem ko drugi položaji ustrezajo zadevni številki, npr. pol. = 2 je naslov 2, pol. = 5 je naslov 5.

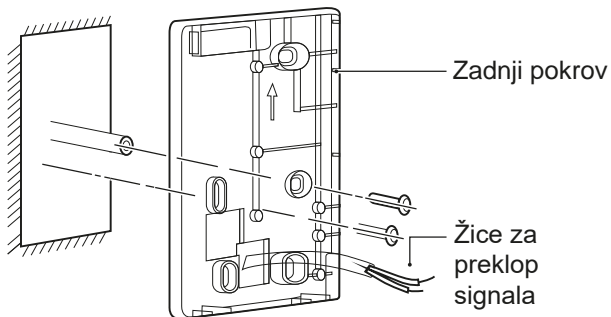
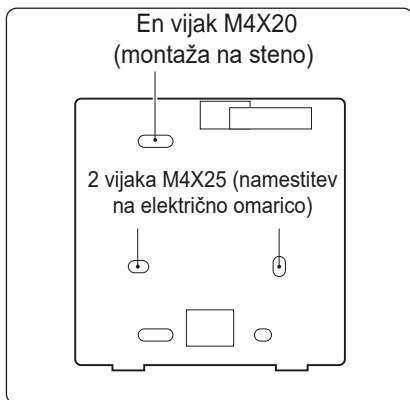
6.3.3 Namestitev zadnjega pokrova



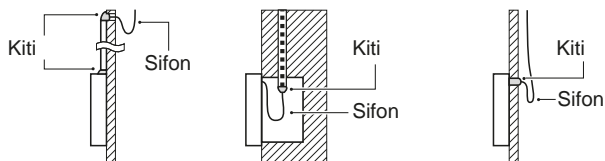
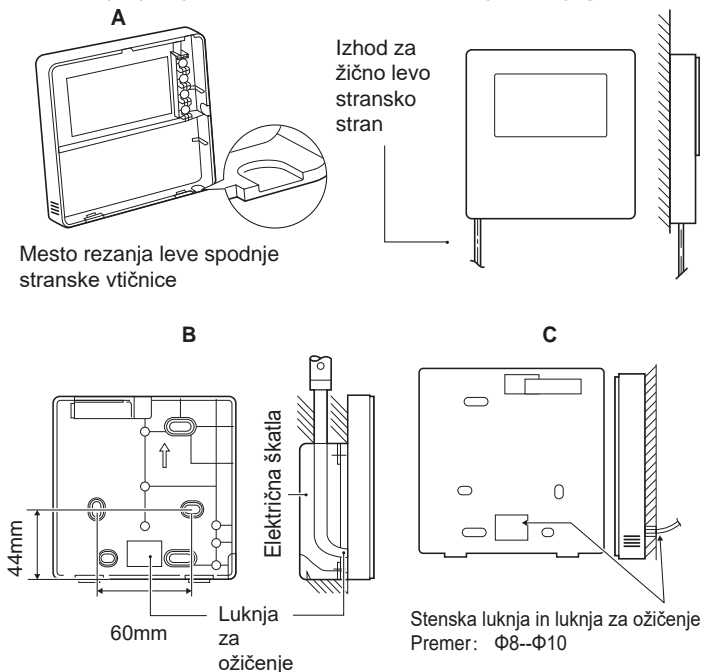
NAMESTITEV NEPOSREDNO NA STENO



NAMESTITEV NA ELEKTRIČNO OMARICO IN STENO



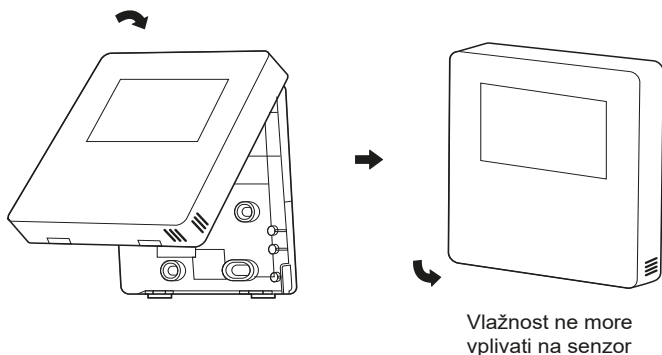
- 1) Uporabite ploski izvijač, ga vstavite v zarezo na dnu žičnega krmilnika in ga zavrtite tako, da odstranite zadnji pokrov (pazite na smer vrtenja, sicer lahko poškodujete zadnji pokrov!).
- 2) Uporabite tri vijake M4X20, s katerimi neposredno namestite zadnji pokrov na steno.
- 3) Uporabite dva vijaka 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.



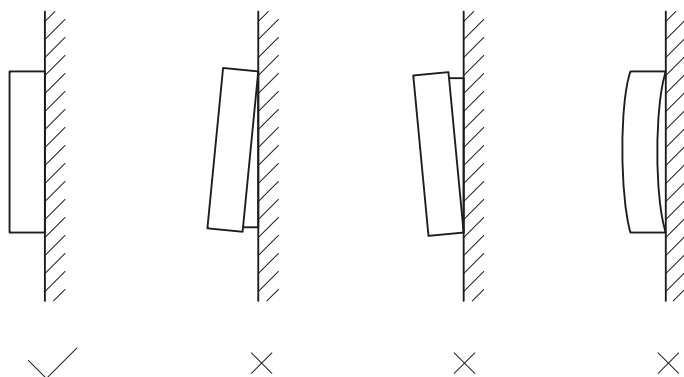
Preprečite vdor vode v žični daljinski upravljalnik. Za zatesnitev konektorjev žic med namestitvijo ožičenja uporabite sifon in kiti.

6.4 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 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C | |
| 3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C | |

IZBERI

Ko pritisnete , se kvadrataček spremeni v . Izbran je čas 1.

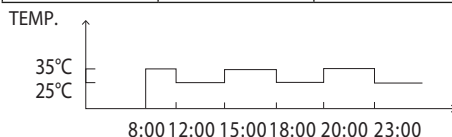
Ko ponovno pritisnete , se spremeni v . Izbira časa 1 je preklicana.

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

Nastavite lahko šest obdobj 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.

Funkcija 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 NASTAVITVE 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 | |  |

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 namestitev 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 nastavitev.

| 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 |
| TRENUTNO 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 željeno nastavitev.

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 nastavitev nizke ali visoke temperature za ogrevanje; glejte preglednico 1–2 (strani 78-79).
- 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 TRENUTNO 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° |
| ☁️ | ON | 🚰 | 🚰 |
| 23.5 °C | ☀️ | 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 .

i 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 odpoje, 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° |
| ☁️ | ON | 🚰 |
| 23 °C | ☀️ | 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.

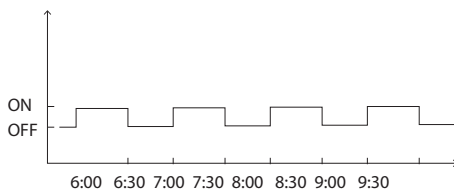
Uporabite tipke ◀▶, ▼, ▲, da se pomaknete po nastavitvah, in uporabite tipki ▼, ▲, da prilagodite parametre.

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 kvadratac ■ in pritisnite ◀, da izberete ali prekličete izbiro.

označuje, da je ČASOVNIK izbran; označuje, da ČASOVNIK ni izbran. Nastavite lahko šest časovnikov.

Če želite preklicati funkcijo ČASOVNIK, premaknite kazalec na in pritisnite ◀; se spremeni v , ČASOVNIK je onemogočen.

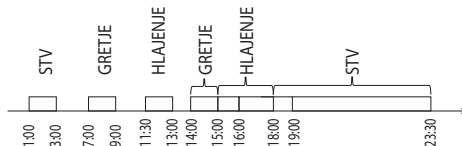
Če nastavite začetni čas pozneje kot končni čas ali pa je temperatura zunaj razpona izbranega načina, se bo prikazala naslednja stran:

| 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 |

i 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 raspored.

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 nastavitve 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 nastavitve tedna.



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







7.4.4 Prekliči 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 onemogočena 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.

i 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 GRELNİK




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 nastavitve. Pomaknite se na kvadrat  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 nastavitev 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 zmrzile.

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 Dopus 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 tipki , , 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.

| SERVISNE INFORMACIJE 1/2 | | | |
|--|-------------|-----------|---|
| KLIC SERVISA | NAPAKA KODA | PARAMETER | ZASLON |
| 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 |
| ZALOHA 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. ENERGJE | 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 |

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 nastavitvev 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) <i>DEZINFEKCIJA</i> HITRO STV GRELEC REZ. ČRPALKA STV | DEZINFEKCIJA TRENUTNO STANJE DNEVI DELOVANJA PRIČETEK |
| URNIK | | URNIK ČASOVNIK TEDENSKI URNIK URNIK POTRDI PREKLIČI ČASOVNIK | |
| MOŽNOSTI | | MOŽNOSTI <i>TIHI NAČIN</i> <i>DOPUST ZDOMA</i> <i>DOPUST DOMA</i> 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

| 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 OGREVANJA | 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 PONOJNI 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 15.11 PUMP_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 |

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

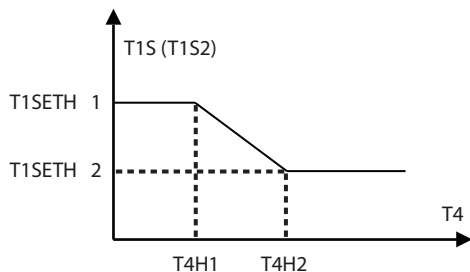
| T4 | ≤ -20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|
| 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 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| 4-T1S | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 5-T1S | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 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 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 |
| 2-T1S | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 |
| 3-T1S | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 49 |
| 4-T1S | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 5-T1S | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 |
| 6-T1S | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 |
| 7-T1S | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 |
| 8-T1S | 40 | 40 | 40 | 39 | 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

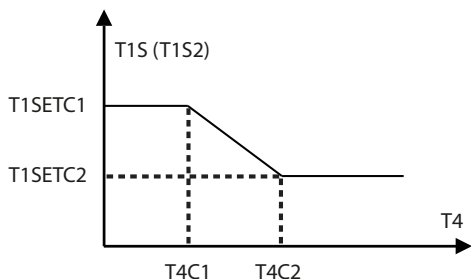
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4$ |
|-----------|---|--|--|--------------------------------|
| 1- T1S | 16 | 11 | 8 | 5 |
| 2- T1S | 17 | 12 | 9 | 6 |
| 3- T1S | 18 | 13 | 10 | 7 |
| 4- T1S | 19 | 14 | 11 | 8 |
| 5- T1S | 20 | 15 | 12 | 9 |
| 6- T1S | 21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