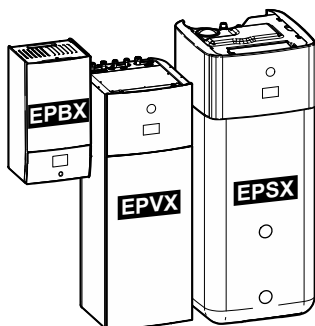




# Uputstvo za rukovanje



## Daikin Altherma 4 H F+W+ECH<sub>2</sub>O



EPVX07S(U)18+23A▲4V▼  
EPVX10S(U)18+23A▲4V▼  
EPVX14S(U)18+23A▲4V▼  
EPVX07S23A▲9W▼  
EPVX10S18+23A▲9W▼  
EPVX14S18+23A▲9W▼

EPBX(U)07A▲4V▼  
EPBX(U)10A▲4V▼  
EPBX14A▲4V▼  
EPBX10A▲9W▼  
EPBX(U)14A▲9W▼

EPSX(B)07P30+50A▲▼  
EPSX(B)10P30+50A▲▼  
EPSX(B)14P30+50A▲▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z  
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

v4.x.x (x = 0, 1, 2, ..., 255)

## Sadržaj

|           |                                                                            |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>O ovom dokumentu</b>                                                    | <b>2</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Bezbednosno uputstvo za korisnika</b>                                   | <b>3</b>  |
| 2.1       | Opšte                                                                      | 3         |
| 2.2       | Uputstvo za bezbedan rad                                                   | 3         |
| <b>3</b>  | <b>O sistemu</b>                                                           | <b>4</b>  |
| 3.1       | Komponente sistema sa tipičnim rasporedom                                  | 4         |
| <b>4</b>  | <b>Brzi vodič</b>                                                          | <b>4</b>  |
| 4.1       | UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija                               | 4         |
| 4.2       | Promena željene sobne temperature                                          | 5         |
| 4.3       | Promena željene temperature izlazne vode                                   | 5         |
| 4.4       | Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara                             | 6         |
| <b>5</b>  | <b>Rad</b>                                                                 | <b>6</b>  |
| 5.1       | Korisnički interfejs: Pregled                                              | 6         |
| 5.1.1     | Struktura menija: Pregled postavki korisnika                               | 7         |
| 5.1.2     | Moguće stranice: Pregled                                                   | 8         |
| 5.1.3     | Očitavanje informacija                                                     | 11        |
| 5.1.4     | Dozvola za napredne korisnike                                              | 11        |
| 5.2       | UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija                               | 11        |
| 5.3       | Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora                                   | 12        |
| 5.3.1     | Podešavanje Režim rada                                                     | 12        |
| 5.3.2     | Promena željene sobne temperature                                          | 13        |
| 5.3.3     | Promena željene temperature izlazne vode                                   | 13        |
| 5.3.4     | Za omogućavanje pravljenje rasporeda                                       | 13        |
| 5.4       | Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo                                    | 14        |
| 5.4.1     | Da biste odredili kontrolu tople vode za domaćinstvo                       | 14        |
| 5.4.2     | Režim Dогреvanje sa fiksnom zadatom vrednošću                              | 14        |
| 5.4.3     | Režim Plan i ponovno zagrevanje                                            | 14        |
| 5.4.4     | Režim Planirano                                                            | 14        |
| 5.4.5     | Režim Dогреvanje sa planiranim zadatim vrednostima                         | 14        |
| 5.4.6     | Pojedinačno zagrevanje                                                     | 15        |
| 5.5       | Rasporedi                                                                  | 15        |
| 5.5.1     | Korišćenje i programiranje rasporeda                                       | 15        |
| 5.5.2     | Stranica za planiranje: Primer                                             | 16        |
| 5.6       | Kriva zavisnosti od vremena                                                | 18        |
| 5.6.1     | Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena?                               | 18        |
| 5.6.2     | Korišćenje krivih zavisnosti od vremena                                    | 18        |
| 5.7       | Operacija u vanrednim situacijama                                          | 19        |
| 5.8       | Korišćenje režima odmora                                                   | 19        |
| <b>6</b>  | <b>Saveti za štednju energije</b>                                          | <b>20</b> |
| <b>7</b>  | <b>Održavanje i servis</b>                                                 | <b>20</b> |
| 7.1       | Pregled: Održavanje i servisiranje                                         | 20        |
| <b>8</b>  | <b>Rešavanje problema</b>                                                  | <b>20</b> |
| 8.1       | Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara                               | 21        |
| 8.2       | Pregled istorije kvarova                                                   | 21        |
| 8.3       | Simptom: Osećate da vam je previše hladno (toplo) u dnevnoj sobi           | 21        |
| 8.4       | Simptom: Voda na česmi je previše hladna                                   | 21        |
| 8.5       | Simptom: Kvar na toplotnoj pumpi                                           | 22        |
| 8.6       | Simptom: Nakon puštanja u rad, iz sistema se čuju zvuci nalik na žuborenje | 22        |
| <b>9</b>  | <b>Uklanjanje na otpad</b>                                                 | <b>22</b> |
| <b>10</b> | <b>Rečnik pojmova</b>                                                      | <b>22</b> |
| <b>11</b> | <b>Instalaterska podešavanja: tabele popunjava instalater</b>              | <b>22</b> |
| 11.1      | Čarobnjak za konfigurisanje                                                | 22        |
| 11.2      | Meni sa postavkama                                                         | 23        |

## 1 O ovom dokumentu

Hvala što ste kupili ovaj proizvod. Molimo:

- Pročitajte pažljivo dokumentaciju pre korišćenja interfejsa da biste osigurali najbolji mogući učinak.
- Tražite da vas instalater obavesti o podešavanjima koja je koristio za konfigurisanje sistema. Proverite da li su popunjene tabele podešavanja instalatera. Ako NISU, zamolite instalatera da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za kasnije potrebe.

## Ciljna grupa

Krajnji korisnici

## Verzija softvera

Podešavanja u ovom dokumentu su primenljiva na softver korisničkog interfejsa **v4.x.x** (x = 0, 1, 2, ..., 255). Da biste pogledali verziju softvera vašeg korisničkog interfejsa, idite na [6.6.6]: Informacije > 0 > Verzija MMI firmvera.

## Komplet dokumentacije

Ovaj dokumenti je deo kompleta dokumentacije. Komplet dokumentacije se sastoji od sledećeg:

- Opšte bezbednosne mere predostrožnosti:**
  - Bezbednosne mere predostrožnosti koje morate da pročitate pre ugradnje
  - Format: štampani (u kutiji u kojoj se nalazi unutrašnja jedinica)
- Uputstvo za rukovanje:**
  - Brzi vodič za osnovno korišćenje
  - Format: štampani (u kutiji u kojoj se nalazi unutrašnja jedinica)
- Referentni vodič za korisnike:**
  - Detaljna postupna uputstva i osnovne informacije za početnike i napredne korisnike
  - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.
- Uputstvo za ugradnju – spoljna jedinica:**
  - Uputstva za ugradnju
  - Format: štampani (u ambalaži spoljne jedinice)
- Uputstvo za ugradnju – unutrašnja jedinica:**
  - Uputstva za ugradnju
  - Format: štampani (u kutiji u kojoj se nalazi unutrašnja jedinica)
- Referentni vodič za ugradnju:**
  - Priprema za ugradnju, dobre prakse, referentni podaci...
  - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.
- Referentni vodič za konfiguraciju:**
  - Konfiguracija sistema.
  - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.
- Dodatak posvećen opcionalj opremi:**
  - Dodatne informacije o načinu ugradnje opcione opreme
  - Format: štampani (u ambalaži unutrašnje jedinice) + digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.

Poslednje izmene dostavljene dokumentacije možete naći na regionalnoj veb strani Daikin ili preko vašeg instalatera.

Tekst originalnog uputstva je napisan na engleskom jeziku. Verzije na svim drugim jezicima su prevodi originalnog uputstva.

### ONECTA aplikacija



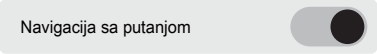
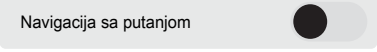
Ako je podešen od strane instalatera, možete koristiti aplikaciju ONECTA radi kontrole i praćenja statusa vašeg sistema. Za više informacija, pogledajte:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



### Putanje

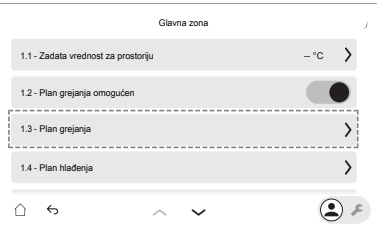
Putanje (primer: **[1.3]**) vam pomažu da locirate svoj trenutni položaj u strukturi menija korisničkog interfejsa.

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Da biste <b>omogućiti</b> putanje: dodirnite strelicu za desno na početnom ekranu, a zatim dodirnite Postavke.<br>Ispod <b>[5.4]</b> Postavke > Navigacija sa putanjom možete uključiti putanje:<br> |
| 2 | Da biste <b>onemogućiti</b> putanje: idite na lokaciju kao što je gore opisano i isključite putanje:<br>                                                                                             |

U ovom dokumentu se takođe pominju te putanje. **Primer:**

|   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na <b>[1.3]</b> : Glavna zona > Plan grejanja. |
|---|------------------------------------------------------|

To znači:

|   |                                                                                                                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Počevši od početnog ekrana, dodirnite strelicu za desno i dodirnite Glavna zona.<br>                                    |
| 2 | Lupnite Plan grejanja. Putanja (ako je podešavanje putanja UKLJUČENO) vidi se na levoj strani oznake Plan grejanja.<br> |

## 2 Bezbednosno uputstvo za korisnika

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.

### 2.1 Opšte



#### UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako da upravljate uređajem, obratite se svom instalateru.



#### UPOZORENJE

Ovaj uređaj mogu koristiti deca starosti 8 godina i više, osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobili uputstva za upotrebu uređaja na bezbedan način, i razumeju opasnosti koje postoje.

Deca NE SMEJU da se igraju uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje NE SMEJU obavljati deca bez nadzora.



#### UPOZORENJE

Da biste sprečili strujni udar ili požar:

- NEMOJTE ispirati jedinicu.
- NE rukujte uređajem ako su Vam ruke vlažne.
- NEMOJTE stavljati na uređaj predmete u kojima ima vode.



#### PAŽNJA

- NEMOJTE postavljati predmete ili opremu na uređaj.
- NEMOJTE sedeti, penjati se, niti stajati na uređaju.

- Jedinice su označene sledećim simbolom:



To znači da se električni i elektronski proizvodi NE smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontažu sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORA da sprovede kvalifikovani instalater, i MORA biti u skladu sa primenljivim zakonom.

Jedinice MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija, obratite se instalateru ili lokalnim vlastima.

- Baterije su označene sledećim simbolom:



To znači da baterije NE smeju da se mešaju sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. Ako je hemijski simbol štampan ispod simbola, ovaj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

Mogući hemijski simboli su: Pb: olovo (>0,004%).

Otpadne baterije MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe. Pravilnim odlaganjem otpadnih baterija pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

### 2.2 Uputstvo za bezbedan rad



#### UPOZORENJE

Ako je napojni kabl oštećen, on MORA da bude zamenjen od strane proizvođača, njegovog zastupnika ili slično kvalifikovane osobe, da bi se izbegla opasnost.



#### UPOZORENJE

Uređaj treba čuvati u prostoriji bez izvora paljenja (bez trajnih izvora paljenja i bez kratkotrajnih izvora paljenja) (primer: otvoreni plamen, aktivan gasni uređaj ili radni električni grejač).



### UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti niti spaljivati delove kroz koje protiče rashladno sredstvo.
- NEMOJTE koristiti materije za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje postupka odmrzavanja, osim onih koja je preporučio proizvođač.
- Imajte u vidu da je rashladno sredstvo u sistemu bez mirisa.

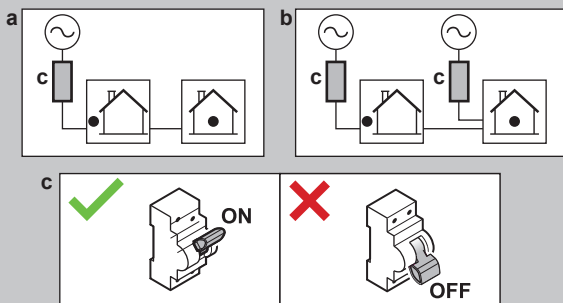


### UPOZORENJE

Nakon puštanja u rad, NE ISKLJUČUJTE sklopke (c) na jedinicama kako bi zaštita ostala aktivirana.

**U slučaju podnih ili zidnih jedinica:** U slučaju snabdevanja električnom energijom po normalnoj ceni kWh (a), postoji jedan automatski osigurač. U slučaju snabdevanja električnom energijom po povoljnijoj ceni kWh (b), postoje dve.

**U slučaju jedinica za ECH<sub>2</sub>O:** U slučaju da se unutrašnja jedinica isporučuje odvojeno (b), postoje dva automatska prekidača. U slučaju da se unutrašnja jedinica isporučuje uz spoljnu jedinicu (a), postoji jedna sklopka.



### UPOZORENJE

Da biste osigurali bezbednost u malo verovatnom slučaju curenja rashladnog sredstva:

- NEMOJTE unositi izvore paljenja unutar zaštitne zone oko spoljne jedinice. Ni trajne izvore paljenja ni izvore paljenja u kratkom vremenskom periodu (primer: otvoreni plamen, ...).
- Ne zatvarajte područje oko spoljne jedinice kako biste izbegli nakupljanje rashladnog sredstva.



### UPOZORENJE

NEMOJTE otvarati jedinicu (posebno spoljnu jedinicu). I unutrašnja i spoljna jedinica imaju senzor za otkrivanje curenja gasa. Kada se otkrije zapaljiv gas, ventilator spoljne jedinice će početi da se okreće kako bi se gas razblažio okolnim vazduhom.



### UPOZORENJE

NEMOJTE koristiti sprejeve koji sadrže zapaljivi gas unutar ili u blizini jedinice. To može da pokrene otkrivanje curenja gasa i dovede do pokretanja ventilatora.



### UPOZORENJE

**Ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora.** Pre ispuštanja vazduha iz emitera toplote ili kolektora, proverite da li je ikonica ili prikazana na početnoj stranici korisničkog interfejsa.

- Ako nije, možete odmah započeti sa ispuštanjem vazduha.
  - Ako jeste, postarajte se da prostorija u kojoj želite da obavite ispuštanje vazduha bude dovoljno provetrena.
- Razlog:** U slučaju kvara, rashladno sredstvo može da prođe u kolo za vodu, a zatim i u prostoriju u kojoj vršite ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora.

## 3 O sistemu

U zavisnosti od razmeštaja sistema, sistem može da:

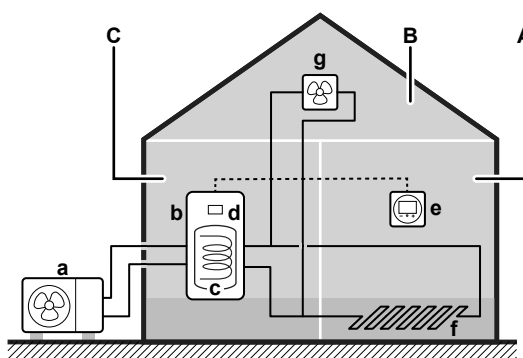
- Da zagreje neki prostor
- Da ohladi neki prostor
- Proizvodi toplu vodu za domaćinstvo (u slučaju zidnih jedinica: moguće samo ako je ugrađen samostalni TVD rezervoar)



### INFORMACIJE

Ako je podno grejanje instalirano u glavnoj zoni, onda će u režimu hlađenja glavna zona moći da obezbedi samo osveženje. Pravo hlađenje u tom slučaju NIJE dozvoljeno.

### 3.1 Komponente sistema sa tipičnim rasporedom



- A** Glavna zona. **Primer:** Dnevna soba.
- B** Dodatna zona. **Primer:** Spavaća soba.
- C** Tehnička prostorija. **Primer:** Garaža.
- a** Toplotna pumpa spoljne jedinice
- b** Toplotna pumpa unutrašnje jedinice
- c** Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo (TVD) ili rezervoar za skladištenje energije
- d** Korisnički interfejs unutrašnje jedinice
- e** Namenski interfejs za povećanje komfora (BRC1HH koristi se kao sobni termostats)
- f** Podno grejanje
- g** Radijatori, konvektori toplotne pumpe ili ventilatorski konvektori



### INFORMACIJE

Unutrašnja jedinica i rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo (ako je ugrađen) mogu da budu razdvojeni ili integrisani, u zavisnosti od tipa unutrašnje jedinice.

## 4 Brzi vodič

### 4.1 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija

#### Operacija grejanja/hlađenja



#### OBAVEŠTENJE

**Zaštita prostorije od smrzavanja.** Čak i kada funkciju grejanja/hlađenja prostora ISKLJUČITE, funkcija zaštite prostorije od smrzavanja – ako je omogućena – i dalje može da se aktivira. Međutim, kod kontrole spoljnim sobnim termostatom, zaštita je aktivna samo u slučaju zahteva sa termostata.



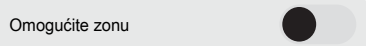
#### OBAVEŠTENJE

**Sprečavanje smrzavanja cevi za vodu.** Čak i kada ISKLJUČITE funkciju grejanja/hlađenja prostora, sprečavanje smrzavanja cevi za vodu – ako je omogućeno – ostaće aktivno.

U slučaju da želite da isključite SVE grejanje/hlađenje prostora:

|   |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodirnite traku Prostor i sa početnog ekrana.                                                                                                                                                                               |
| 2 | Dodirnite ikonicu  da biste uključili ili isključili klimatizaciju.                                                                        |
| 3 | Potvrdite pomoću dugmeta  .<br><b>Rezultat:</b> Kada je isključeno, područje ekrana Grejanje/hlađenje prostora na početnom ekranu je sivo. |

U slučaju da želite da isključite samo pojedinačnu zonu:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Ograničenje:</b> Isključivanje pojedinačne zone moguće je samo u slučaju kontrole za TIV.<br>Dodirnite ikonicu emitera zone na početnom ekranu ILI idite na:<br>▪ [1.17] Glavna zona > Omogućite zonu.<br>▪ [2.15] Dodatna zona > Omogućite zonu. |
| 2 | ISKLJUČITE zonu:<br><br><b>Rezultat:</b> Kada se ISKLJUČI, područje zone na ekranu postaje sivo.                                                                    |

#### Grejanje rezervoara



#### OBAVEŠTENJE

**Režim dezinfekcije.** Čak i ako isključite operaciju zagrevanja rezervoara, režim dezinfekcije će ostati aktivan (ako je omogućen).



#### OBAVEŠTENJE

U slučaju podnih ili zidnih jedinica: Preporučuje se da se režim dezinfekcije podesi na jednom dnevno (podešavanje [4.10] Dezinfekcija > Svakog dana).

|   |                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na [4.1]: Topla voda za domaćinstvo > Pojedinačno zagrevanje.<br><b>Napomena:</b> Sa početnog ekrana dodirnite traku Topla voda za domaćinstvo za brz pristup [4.1].                                                   |
| 2 | Dodirnite ikonicu  da biste uključili ili isključili Topla voda za domaćinstvo.                                                           |
| 3 | Potvrdite pomoću dugmeta  .<br><b>Rezultat:</b> Kada je isključeno, područje ekrana Topla voda za domaćinstvo na početnom ekranu je sivo. |

## 4.2 Promena željene sobne temperature

U toku kontrole sobne temperature, preko ekrana za zadavanje vrednosti sobne temperature možete očitavati i prilagođavati željenu sobnu temperaturu.

|   |                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na [1.1] Glavna zona > Zadana vrednost za prostoriju.<br><b>Napomena:</b> Na početnom ekranu dodirnite područje ekrana za temperaturu glavne zone za brz pristup [1.1]. |
| 2 | Podesite željenu sobnu temperaturu:<br>                                                    |
| 3 | Potvrdite pomoću dugmeta  .                                                                |

#### Više informacija

Za više informacija, pogledajte takođe:

- "4.1 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" ▶ 4]
- "5.3 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora" ▶ 12]
- "5.5 Rasporedi" ▶ 15]
- Referentni vodič za korisnike

## 4.3 Promena željene temperature izlazne vode

U slučaju da se ne koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika

Fiksnu temperaturu izlazne vode možete prilagoditi na sledeći način:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na:<br>▪ [1.39] Glavna zona > Temperatura izlazne vode za grejanje<br>▪ [1.42] Glavna zona > Temperatura izlazne vode za hlađenje<br>▪ [2.30] Dodatna zona > Temperatura izlazne vode za grejanje<br>▪ [2.36] Dodatna zona > Temperatura izlazne vode za hlađenje<br><br><b>Napomena:</b> Na početnom ekranu lupnite područje ekrana sa temperaturom glavne ili dodatne zone da biste brzo pristupili [1.39], [1.42], [2.30] ili [2.36] (u zavisnosti od režima rada).<br><b>Napomena:</b> U slučaju režima zavisnog od vremenskih prilika, TIV ne kontroliše ovo podešavanje. |
| 2 | Podesite željenu temperaturu izlazne vode:<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | Potvrdite dugmetom  .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

U slučaju da se koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika

**Napomena:** Za više informacija o radu zavisnom od vremenskih prilika pogledajte "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" ▶ 18].

Promenu temperature možete podesiti kao temperaturu izlazne vode na krivoj zavisnosti od vremenskih prilika na sledeći način:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na:<br>▪ [1.27] Glavna zona > Napuštanje grejanja konverzijom vode<br>▪ [1.28] Glavna zona > Napuštanje hlađenja konverzijom vode<br>▪ [2.22] Dodatna zona > Napuštanje grejanja konverzijom vode<br>▪ [2.23] Dodatna zona > Napuštanje hlađenja konverzijom vode |
| 2 | Podesite željenu promenu temperature izlazne vode.<br><b>Napomena:</b> Vrednost promene temperature možete podesiti u koracima od 1°C.                                                                                                                                  |
| 3 | Potvrdite dugmetom  .                                                                                                                                                              |

#### Više informacija

Za više informacija, pogledajte takođe:

- "4.1 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" ▶ 4]
- "5.3 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora" ▶ 12]
- "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" ▶ 18]
- "5.5 Rasporedi" ▶ 15]
- Referentni vodič za korisnike

## 5 Rad

### 4.4 Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

#### Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

Za prilagođavanje temperature tople vode za domaćinstvo možete koristiti ekran za zadavanje vrednosti temperature rezervoara u sledećim u režimima:

- Dогреvanje
- Plan i ponovno zagrevanje (primenljivo samo za podne ili zidne jedinice)

|   |                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na [4.5]: Topla voda za domaćinstvo > Zadana vrednost ponovnog zagrevanja. |
| 2 | Prilagodite temperaturu tople vode za domaćinstvo:                               |



#### Više informacija

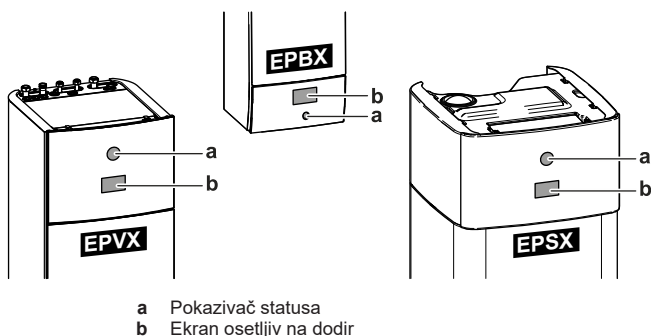
Za više informacija, pogledajte takođe:

- "4.1 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" [▶ 4]
- "5.4 Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo" [▶ 14]
- "5.5 Rasporedi" [▶ 15]
- Referentni vodič za korisnike

## 5 Rad

### 5.1 Korisnički interfejs: Pregled

Korisnički interfejs sastoji se od sledećih komponenti:



#### Pokazivač statusa

LED lampice pokazivača statusa pale se ili treptu kako bi vam saopštile u kom režimu uređaj radi.

| LED              | Režim       | Opis                                                                                                            |
|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trepćuće plavo   | Pripravnost | Uređaj ne radi.                                                                                                 |
| Neprekidno plavo | Rad         | Uređaj radi.                                                                                                    |
| Trepćuće crveno  | Kvar        | Došlo je do kvara.<br>Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [▶ 21] za više informacija. |

#### Ekran osetljiv na dodir

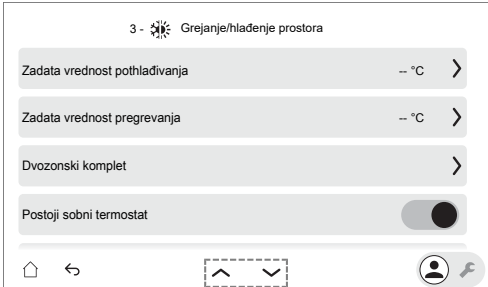
Nakon nekoliko minuta neinterakcije sa korisničkim interfejsom, pozadinsko osvetljenje ekrana osetljivog na dodir prvo potamni, a zatim se isključuje. Dodirivanjem ekrana osetljivog na dodir ponovo se uključuje pozadinsko osvetljenje.

#### Upotreba korisničkog interfejsa

Smernice za interakciju sa ekranom osetljivim na dodir:

| Pokret dodira                                                                                               | Opis                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodir<br>                  | Brzo dodirivanje ekrana osetljivog na dodir za određenu stavku ili područje.                                                                                          |
| Pritisak i zadržavanje<br> | Dodirivanje ekrana na određenoj stavci ili području i kratko zadržavanje na tom mestu.<br>Primenljivo na:<br>▪ dugmad za gore/dole<br>▪ polja za zadate vrednosti +/- |

| Dugme                                                                                            | Opis                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacije<br> | Za neka podešavanja, u gornjem desnom uglu ekrana pojavljuje se ikonica informacija.<br>Dodirnite  za prikaz dodatnih informacija o tom podešavanju. |

| Strelice gore/dole                                                                                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navigacija po ekranu<br> | Dodirnite strelicu gore/dole, na dnu ekrana, da biste se kretali kroz ekran.<br>▪ Strelica gore ili dole je siva kada je na vrhu ili na dnu liste stavki.<br>▪ Ako nema potrebe za pomeranjem (samo 4 stavke) strelica za gore i dole je siva.<br>▪ Svakim dodirom na gore/dole pomerate gore/dole 3 stavke na listi.<br><b>Napomena:</b> Pritisnite i držite strelicu za gore/dole da biste povećali brzinu navigacije.<br>Primer:<br> |

| Strelice gore/dole                             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Navigacija selektorom</p> <p>↗</p> <p>↘</p> | <p>Selektor se koristi za izbor unapred definisane vrednosti sa liste. Lista može da ima oznaku iznad nje ili ne.</p> <p>Dodirnite strelicu za gore/dole da biste se kretali kroz opcije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strelce su sive kada dođu do vrha/dna.</li> <li>Strelce su centrirane između izabrane stavke i selektora za vrh/dno.</li> <li>Svakim dodirnom na gore/dole prelazite na prethodnu/sledeću vrednost.</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> Pritisnite i držite strelicu za gore/dole da biste povećali brzinu navigacije.</p> <p>Primer:</p> <div> <div> <p>C°</p> <p>22</p> <p>↗</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>↘</p> <p>26</p> <p>28</p> </div> <div> <p>Tip emitera</p> <p>↗</p> <p>Podno grejanje</p> <p>Konvektor toplotne pumpe</p> <p>↘</p> <p>Radijator</p> </div> </div> |

| Klizači / polja za zadate vrednosti                   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Jedan klizač + 1 polje za zadatu vrednost</p>      | <p>Da biste tačnije podesili zadatu vrednost, ispod pojedinačnog klizača dodaje se polje za zadatu vrednost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vrednost se može podesiti pomoću dugmeta +/-.</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> Pritisnite i držite dugme +/- da biste brže menjali vrednosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vrednost polja sa zadanim vrednostima odgovara vrednosti pojedinačnog klizača.</li> </ul> <div> <div> <p>-30°C</p> <p>18°C</p> <p>35°C</p> <p>- 18° +</p> </div> <div> <p>0°C</p> <p>21°C</p> <p>50°C</p> <p>- 21° +</p> </div> </div>                                       |
| <p>Dvostruki klizač + 2 polja za zadate vrednosti</p> | <p>Da biste tačnije podesili zadate vrednosti, ispod dvostrukog klizača dodaju se dva polja za zadate vrednosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vrednosti se mogu podesiti pomoću dugmadi +/-.</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> Pritisnite i držite dugme +/- da biste brže menjali vrednosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksimalne vrednosti polja za zadate vrednosti odgovaraju minimalnim i maksimalnim vrednostima dvostrukog klizača.</li> </ul> <div> <div> <p>16°C</p> <p>20°C</p> <p>28°C</p> <p>30°C</p> <p>Min</p> <p>- 20° +</p> <p>Max</p> <p>- 28° +</p> </div> </div> |

### 5.1.1 Struktura menija: Pregled postavki korisnika



#### INFORMACIJE

U zavisnosti od izabranih postavki instalatera i tipa uređaja, postavke će biti vidljive ili nevidljive.



#### OBAVEŠTENJE

Prilikom promene pojedinih podešavanja, aktivnost može da bude privremeno zaustavljena. Aktivnosti će se ponovo pokrenuti kada se vratite na početni ekran.

#### [1] Glavna zona

- [1.1] Zadana vrednost za prostoriju
- [1.2] Plan grejanja omogućen
- [1.3] Plan grejanja
- [1.4] Plan hlađenja
- [1.5] Grejanje u režimu zadate vrednosti (Napredni korisnik)
- [1.7] Hlađenje u režimu zadate vrednosti (Napredni korisnik)
- [1.8] VZ kriva grejanja
- [1.9] VZ kriva hlađenja
- [1.10] Histereza
- [1.11] Tip emitera
- [1.17] Omogućite zonu
- [1.21] Naziv zone
- [1.22] Protiv smrzavanja (temperatura)
- [1.23] Plan hlađenja omogućen
- [1.24] Napuštanje rasporeda grejanje konverzijom vode
- [1.25] Napuštanje rasporeda hlađenja konverzijom vode
- [1.27] Napuštanje grejanja konverzijom vode
- [1.28] Napuštanje hlađenja konverzijom vode
- [1.29] Zadana vrednost za ugodno grejanje (Napredni korisnik)
- [1.30] Zadana vrednost za ugodno hlađenje (Napredni korisnik)
- [1.32] Prostorija omogućena
- [1.33] Eksterni unutrašnji senzor, pomak (Napredni korisnik)
- [1.34] Polazna linija cilja grejanja
- [1.35] Polazna linija cilja hlađenja
- [1.36] Zakazana WD LWT smena za grejanje
- [1.37] Zakazana WD LWT smena za hlađenje
- [1.38] Pomak senzora termostata (Napredni korisnik)
- [1.39] Temperatura izlazne vode za grejanje
- [1.42] Temperatura izlazne vode za hlađenje

#### [2] Dodatna zona

- [2.2] Plan grejanja omogućen
- [2.3] Plan grejanja
- [2.4] Plan hlađenja
- [2.5] Grejanje u režimu zadate vrednosti (Napredni korisnik)
- [2.7] Hlađenje u režimu zadate vrednosti (Napredni korisnik)
- [2.8] VZ kriva grejanja
- [2.9] VZ kriva hlađenja
- [2.11] Tip emitera
- [2.15] Omogućite zonu
- [2.18] Napuštanje rasporeda grejanje konverzijom vode
- [2.19] Napuštanje rasporeda hlađenja konverzijom vode
- [2.21] Naziv zone
- [2.22] Napuštanje grejanja konverzijom vode
- [2.23] Napuštanje hlađenja konverzijom vode
- [2.27] Plan hlađenja omogućen
- [2.30] Temperatura izlazne vode za grejanje
- [2.31] Zakazana WD LWT smena za grejanje
- [2.32] Zakazana WD LWT smena za hlađenje
- [2.36] Temperatura izlazne vode za hlađenje

#### [3] Grejanje/hlađenje prostora

- [3.1] Odobrenje za rad: Grejanje
- [3.2] Režim rada
- [3.4] Protiv smrzavanja (uključeno/isključeno) (Napredni korisnik)
- [3.5] Plan režima rada
- [3.16] Odobrenje za rad: Hlađenje

#### [4] Topla voda za domaćinstvo

- [4.1] Pojedinačno zagrevanje
- [4.3] Ručna zadana vrednost
- [4.4] Zadana vrednost najjačeg režima rada
- [4.5] Zadana vrednost ponovnog zagrevanja
- [4.6] Plan pojedinačnog zagrevanja (samo za podne ili zidne jedinice)
- [4.7] Režim zagrevanja (samo za podne ili zidne jedinice)
- [4.12] Histereza
- [4.16] Preuzimanje dod. izvora tokom SH/C
- [4.17] Zahtev za uvek uključenim dod. izvorom TUV-a
- [4.19] Prag aktiviranja ponovnog zagrevanja (Napredni korisnik)

5 Rad

- [4.24] Omogućite plan dogrevanja (samo za ECH<sub>2</sub>O jedinice)
- [4.25] Plan dogrevanja (samo za ECH<sub>2</sub>O jedinice)
- [4.26] Plan rada pumpe TUV

[5] Postavke

- [5.2] Tihi rad
- [5.3] Vreme/datum
- [5.4] Navigacija sa putanjom (uključeno/isključeno)
- [5.6] Manjak kapaciteta (Napredni korisnik)
- [5.9] Lokacija i jezik
- [5.12] Raspored tastature
- [5.13] Napredna podešavanja
- [5.17] Osvetljenost ekrana
- [5.21] Intelligentno upravljanje rezervoarom (Napredni korisnik) (samo za ECH<sub>2</sub>O jedinice)
- [5.23] Izbor u hitnim slučajevima
- [5.26] Prikazi merač vremena neaktivnosti
- [5.27] Praznik
- [5.30] Potvrda u hitnim slučajevima

[6] Informacije

- [6.1] Podaci o energiji
- [6.2] Informacije o dobavljaču
- [6.3] Senzori
- [6.4] Aktuatori
- [6.5] Režimi rada
- [6.6] o

[8] Mogućnost povezivanja

- [8.1] TCP/IP konfiguracija
- [8.2] Status veze
- [8.3] Bežični mrežni prolaz
- [8.4] Detalji povezivanja
- [8.5] Daikin Home Controls
- [8.7] Modbus TCP/IP (502)
- [8.8] Modbus TCP/IP TLS (802)
- [8.9] Ukloni sa oblaka
- [8.10] Povežite se sa ONECTA oblakom

[9] Energija

- [9.1] Cena el. energije (Napredni korisnik)
- [9.2] Polazna linija cene el. energije (Napredni korisnik)
- [9.3] Plan cena el. energije je omogućen (Napredni korisnik)
- [9.4] Tarifni plan cena električne energije (Napredni korisnik)
- [9.5] Cena gasa (Napredni korisnik)
- [9.13] Uzeta je u obzir cena energije (Napredni korisnik)

[11] Kvarovi tokom rada

Pogledajte "8 Rešavanje problema" ▶ 20].

5.1.2      Moguće stranice: Pregled



INFORMACIJE

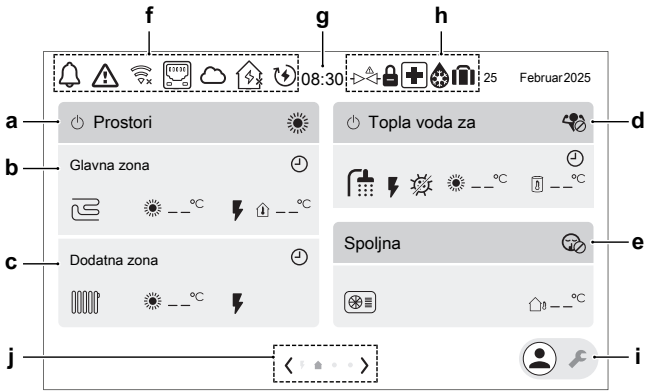
Neke funkcije su vizuelizovane na korisničkom interfejsu, ali nisu dostupne za vaš sistem.

Najčešće su u upotrebi sledeće stranice:

- Početna stranica
- Protok energije – ekran za pregled sistema
- Glavni ekran (dva ekrana)
- Ekran za zadavanje vrednosti

Početna stranica

Na početnom ekranu se prikazuje pregled konfiguracije jedinice, kao i sobne i zadate temperature. Samo simboli koji odgovaraju konfiguraciji vašeg uređaja biće vidljivi na početnoj stranici.



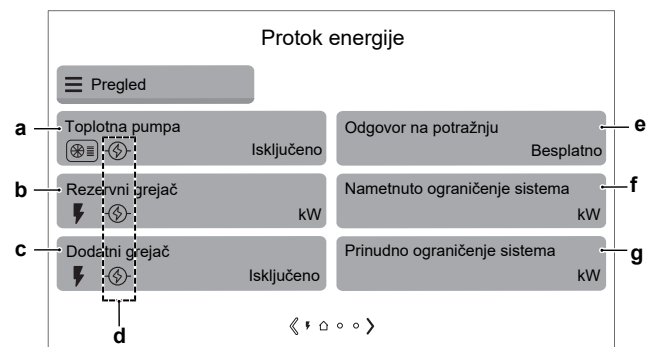
| Stavka | Opis                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a      | Prostori                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
|        | Prečica do podešavanja [3.2].                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |
|        | a1                                                                                                                                                                                                                                                | UKLJ./ISKLJ. klimatizacije                                                                         |
|        | a2 Režim rada:                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Grejanje                                                                                           |
| b      | Glavna zona                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |
|        | Ova zona se može preimenovati u Naziv zone [1.21])                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
|        | b1 Tip emitera toplote:                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Podno grejanje                                                                                     |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Konvektor toplotne pumpe                                                                           |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Radijator                                                                                          |
|        | b2  °C : grejanje;  : hlađenje                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |
|        | °C                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
|        | U slučaju <b>upravljanja sobnim termostatom</b> :                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
|        | ▪ Prikazuje aktivnu zadatu vrednost sobne temperature (glavna zona).                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |
|        | ▪ Dodirnite za brz pristup ekranu za promenu zadate vrednosti. Ako je raspored sobne temperature aktivan, on je privremeno poništen. Raspored se nastavlja na kraju trenutnog vremenskog bloka, na početku sledećeg bloka ili u ponoć.            |                                                                                                    |
|        | U slučaju <b>eksterne kontrole sobnom temperaturom ili kontrole TIV-a</b> :                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |
|        | ▪ Prikazuje aktivnu zadatu vrednost TIV-a (glavna zona).                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
|        | ▪ Dodirnite za brz pristup ekranu za promenu:                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |
|        | ▪ Zadata vrednost TIV-a u režimu zadavanja vrednosti "Fiksno". Ako je raspored TIV-a aktivan, on se privremeno poništava. Raspored se nastavlja na kraju trenutnog vremenskog bloka, na početku sledećeg bloka ili u ponoć.                       |                                                                                                    |
|        | ▪ Promena TIV-a u režimu zadavanja vrednosti "Zavisno od vremenskih uslova". Ako je raspored promena TIV-a aktivan, on se privremeno poništava. Raspored se nastavlja na kraju trenutnog vremenskog bloka, na početku sledećeg bloka ili u ponoć. |                                                                                                    |
| b3     |                                                                                                                                                                                                                                                   | Rezervni grejač UKLJ.                                                                              |
| b4     | °C                                                                                                                                                                                                                                                | Izmerena sobna temperatura (Glavna zona) (prikazuje se samo u slučaju kontrole sobnim termostatom) |

| Stavka                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>c</b>                                                                            | Dodatna zona<br>Ova zona se može preimenovati u Naziv zone [2.21])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>c1</b>                                                                           | Tip emitera toplote:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Podno grejanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | Konvektor toplotne pumpe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Radijator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>c2</b>                                                                           | <div>  : grejanje;  : hlađenje         </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prikazuje aktivnu zadatu vrednost TIV-a (dodatna zona).</li> <li>Dodirnite za brz pristup ekranu za promenu:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadata vrednost TIV-a u režimu zadavanja vrednosti "Fiksno". Ako je raspored TIV-a aktivan, on se privremeno poništava. Raspored se nastavlja na kraju trenutnog vremenskog bloka, na početku sledećeg bloka ili u ponoć.</li> <li>Promena TIV-a u režimu zadavanja vrednosti "Zavisno od vremenskih uslova". Ako je raspored promena TIV-a aktivan, on se privremeno poništava. Raspored se nastavlja na kraju trenutnog vremenskog bloka, na početku sledećeg bloka ili u ponoć.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>c3</b>                                                                           |  Rezervni grejač UKLJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>d</b>                                                                            | Topla voda za domaćinstvo<br>Prečica do podešavanja [4.1].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>d1</b>                                                                           |  Topla voda za domaćinstvo UKLJ./ISKLJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>d2</b>                                                                           | Režim grejanja pod punom snagom:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Režim Snažno grejanje UKLJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Režim Snažno grejanje ISKLJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>d3</b>                                                                           |  Topla voda za domaćinstvo UKLJUČEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>d4</b>                                                                           |  Dodatni grejač (za jedinice montirane na zid) ili rezervni grejač (za podne ili ECH <sub>2</sub> O jedinice) UKLJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>d5</b>                                                                           | Režim aktivnosti za TVD:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Režim Dezinfekcija aktivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Režim Ručno UKLJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Režim Snažno grejanje UKLJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Režim Dогреvanje aktivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Režim Plan i ponovno zagrevanje aktivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Režim Planirano aktivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>d6</b>                                                                           | <div>  : Ciljna temperatura rezervoara         </div> <div>  : Izmerena temperatura u rezervoaru         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Stavka                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>e</b>                                                                            | Spoljna<br>Prečica do podešavanja [5.2].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>e1</b>                                                                           |  Spoljna jedinica                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>e2</b>                                                                           | Tihi rad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Isključeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Ručno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Planirano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>e3</b>                                                                           | Nivo Tihi rad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | Tiho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Tiše                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Najtiše                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>e4</b>                                                                           |  Izmerena spoljna temperatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>f</b>                                                                            | Statusne ikonice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>f1</b>                                                                           |  Pojavilo se upozorenje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>f2</b>                                                                           |  Došlo je do greške.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>f3</b>                                                                           | WiFi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | WiFi povezan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | WiFi isključen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>f4</b>                                                                           |  Povezan na LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>f5</b>                                                                           | Daikin ONECTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | Povezano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Nije povezano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>F6</b>                                                                           | Daikin HomeHub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Povezano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Nije povezano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Upozorenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>f7</b>                                                                           |  Omogućena pametna energija                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>f8</b>                                                                           |  Demo režim aktivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>f9</b>                                                                           |  Preuzimanje daljinskog ažuriranja firmvera je u toku<br><br><b>Napomena:</b> Preuzimanje može da traje do 60 minuta.<br><br><b>Napomena:</b> Tokom preuzimanja, nastavlja sa normalnim radom. Nakon završetka preuzimanja, uređaj polako prekida rad, ponovo pokreće sistem, a zatim se ponovo pokreće (ako je potrebno). |
| <b>g</b>                                                                            | Sat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>h</b>                                                                            | Specijalne funkcije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>h1</b>                                                                           |  Sigurnosni ventil zatvoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>h2</b>                                                                           |  Praznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>h3</b>                                                                           |  Odmrzavanje / povratak ulja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>h4</b>                                                                           |  Hitan slučaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>h5</b>                                                                           |  Spoljna jedinica je u zaključanom stanju.<br><b>Napomena:</b> Otključavanje može izvršiti samo obučeni instalater.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>i</b>                                                                            | Prekidač za ugradnju. Za prebacivanje između korisničkog režima i režima instalatera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Korisnički režim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Režim instalatera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>j</b>                                                                            | Navigacija / obeležavanje strana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Protok energije – ekran za pregled sistema

Počevši od početnog ekrana, lupnite strelicu za levo da biste videli ekran za pregled sistema.



| Stavka | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a      | Toplotna pumpa<br>Prikazuje status toplotne pumpe (Uključeno/Isključeno).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| b      | Rezervni grejač<br>Prikazuje aktivni kapacitet rezervnog grejača.<br>⚡ = električni grejač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| c      | Dodatni grejač<br>Prikazuje status dodatnog grejača (ako je primenljivo) (Uključeno/Isključeno).<br>⚡ = električni grejač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| d      | Prikazuje status odgovora na potražnju (ograničavajući status) svakog aktuatora:<br><div> <div>⚡</div> <div>Aktuator se aktivno ISKLJ. putem odgovora na zahtev.</div> </div> <div> <div>⚡ (crvena)</div> <div>Ograničenje je aktivno, ali poništeno.</div> </div> <div> <div>⚡ (plava)</div> <div>Ograničenje je aktivno i aktuator je aktivno ograničen (to takođe može da znači da je izvor toplote potpuno isključen ograničenjem).</div> </div> <div> <div>⚡ (crna)</div> <div>Ograničenje je aktivno, ali nije ograničavajuće.</div> </div> <div> <div>Nema simbola</div> <div>Nijedno ograničenje nije aktivno.</div> </div> |
| e      | Odgovor na potražnju<br>Prikazuje trenutni režim odziva na potražnju:<br>Kada je [9.14.1] = Kontakti spremne pametne mreže, mogući su sledeći režimi:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Besplatno</li> <li>Prinudno isključenje</li> <li>Prinudno uključanje</li> <li>Preporučeno uključanje</li> </ul> Kada je [9.14.1] = Pametni merač Kontakt, prikazuje se sledeći režim:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Umanjeno</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |

| Stavka | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| f      | Nametnuto ograničenje sistema<br>Nametnuta ograničenja sistema su dinamična. Određena su eksternim vezama.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ako je sakriveno:</b> Nije aktivno.</li> <li><b>Ako je prikazano:</b> Aktivno je maksimalno ograničenje potrošnje snage (kW) toplotne pumpe i električnih izvora toplote. Ograničenje je prikazano ovde. Međutim, ovo ograničenje se može zanemariti kada jedinica pokreće zaštitne funkcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>Odmrzavanje</li> <li>Sprečavanje smrzavanja cevi za vodu</li> <li>Kontrola pokretanja</li> <li>Režim održavanja</li> </ul> </li> </ul>                                                           |
| g      | Prinudno ograničenje sistema<br>Prinudna sistemska ograničenja su statična. To su fiksne vrednosti koje instalater podešava u korisničkom interfejsu.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ako je sakriveno:</b> Nije aktivno.</li> <li><b>Ako je prikazano:</b> Aktivno je maksimalno ograničenje potrošnje snage (kW) ili struje (A) toplotne pumpe i električnih izvora toplote. Ograničenje je prikazano ovde. Međutim, ovo ograničenje se može zanemariti kada jedinica pokreće zaštitne funkcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>Odmrzavanje</li> <li>Sprečavanje smrzavanja cevi za vodu</li> <li>Kontrola pokretanja</li> <li>Režim održavanja</li> </ul> </li> </ul> |

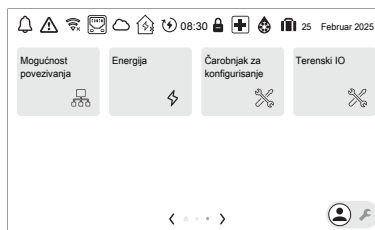
## Stranica glavnog menija

Počevši od početnog ekrana, lupnite strelicu za desno da biste videli prvi ekran glavnog menija. Lupnite strelicu za desno drugi put da biste videli drugi ekran glavnog menija. Sa ekrana glavnog menija možete pristupiti različitim ekranima sa zadatim vrednostima i podmenijima.

Stranica glavnog menija 1:



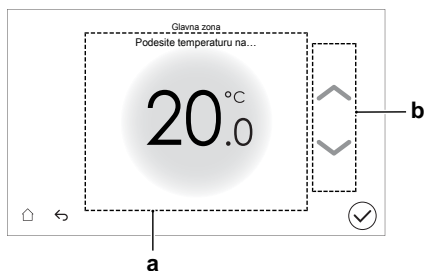
Stranica glavnog menija 2:



| Podmeni                           | Opis                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [11]  Kvarovi tokom rada          | <b>Ograničenje:</b> Prikazuje se samo ukoliko dođe do kvara.<br>Više informacija potražite u "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [p. 21].                            |
| [1]  Glavna zona                  | Prikazuje odgovarajući simbol za tip emitera glavne zone.<br>Podesite temperaturu izlazne vode za glavnu zonu.                                                                      |
| [2]  Dodatna zona                 | <b>Ograničenje:</b> Prikazuje se samo ako postoji dodatna zona.<br>Prikazuje odgovarajući simbol za tip emitera dodatne zone.<br>Podesite temperaturu izlazne vode za dodatnu zonu. |
| [3]  Grejanje/hlađenje prostora   | Prikazuje odgovarajući simbol uređaja.<br>Prebacite uređaj u režim grejanja ili režim hlađenja. Na modelima koji su namenjeni samo za grejanje nije moguće menjati režim rada.      |
| [4]  Topla voda za domaćinstvo    | <b>Ograničenje:</b> Prikazuje se samo ako postoji rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo.<br>Podesite temperaturu rezervoara za toplu vodu za domaćinstvo.                          |
| [5]  Postavke                     | Podešavanja za korisnika i instalatera.<br>Podešavanja za instalatera su prikazana samo u režimu za instalatera (prekidač za instalatera je u položaju ).                           |
| [6]  Informacije                  | Prikazuje podatke i informacije o unutrašnjoj jedinici.                                                                                                                             |
| [7]  Režim održavanja             | <b>Ograničenje:</b> Samo za instalatera.<br>Vrši testove i održavanje.                                                                                                              |
| [8]  Mogućnost povezivanja        | Napredna podešavanja za povezivanje.                                                                                                                                                |
| [9]  Energija                     | Prikazuje potrošnju električne energije.                                                                                                                                            |
| [10]  Čarobnjak za konfigurisanje | <b>Ograničenje:</b> Samo za instalatera.<br>Za podešavanje najvažnijih početnih podešavanja.                                                                                        |
| [12] NIJE KORIŠĆENO               |                                                                                                                                                                                     |
| [13]  Terenski IO                 | <b>Ograničenje:</b> Samo za instalatera.<br>Mapiranje terminalnih pinova za određene funkcije.                                                                                      |

### Ekran za zadavanje vrednosti

Ekran za zadavanje vrednosti prikazuje se zajedno sa opisom onih komponenti sistema kojima je neophodno zadati vrednost.



| Stavka | Opis                 |
|--------|----------------------|
| a      | Željena temperatura. |

| Stavka | Opis                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| b      | Lupkajte strelice za gore/dole u ovoj oblasti da biste povećavali/smanjivali temperaturu. |

### 5.1.3 Očitavanje informacija

Da biste očitali informacije

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Idite na [6]: Informacije. |
|---|----------------------------|

Moguće očitavanje informacija

| Na meniju...                   | Možete očitati...                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [6.2] Informacije o dobavljaču | Broj kontakta/službe za pomoć korisnicima                                                                                                                              |
| [6.3] Senzori                  | Temperatura sobe, rezervoara ili tople voda za domaćinstvo, spoljna temperatura i temperatura izlazne vode (ako postoji)                                               |
| [6.4] Aktuatori                | Status/režim rada svakog aktuatora<br><b>Primer:</b> Pumpa za toplu vodu za domaćinstvo UKLJUČENA/ ISKLJUČENA                                                          |
| [6.5] Režimi rada              | Trenutno aktivni režim<br><b>Primer:</b> Režim odmrzavanja/ vraćanja ulja                                                                                              |
| [6.6] 0                        | Sadrži: <ul style="list-style-type: none"> <li>Informacije o verziji sistema</li> <li>Serijski brojevi</li> <li>Naziv modela</li> <li>Informacije o verziji</li> </ul> |

### 5.1.4 Dozvola za napredne korisnike

Količina informacija koje možete očitati i uređivati kao korisnik u strukturi menija zavisi od sledećeg podešavanja: Napredna podešavanja.

Kada je to omogućeno, možete očitati i promeniti više informacija. Budite oprezni jer promene naprednih podešavanja mogu da dovedu do manje efikasnog ili čak neispravnog sistema.

## 5.2 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija

Operacija grejanja/hlađenja



#### OBAVEŠTENJE

**Zaštita prostorije od smrzavanja.** Čak i kada funkciju grejanja/hlađenja prostora ISKLJUČITE, funkcija zaštite prostorije od smrzavanja – ako je omogućena – i dalje može da se aktivira. Međutim, kod kontrole spoljnim sobnim termostatom, zaštita je aktivna samo u slučaju zahteva sa termostata.



#### OBAVEŠTENJE

**Sprečavanje smrzavanja cevi za vodu.** Čak i kada ISKLJUČITE funkciju grejanja/hlađenja prostora, sprečavanje smrzavanja cevi za vodu – ako je omogućeno – ostaće aktivno.

U slučaju da želite da isključite SVE grejanje/hlađenje prostora:

|   |                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodirnite traku Prostor i sa početnog ekrana.                       |
| 2 | Dodirnite ikonicu  da biste uključili ili isključili klimatizaciju. |

## 5 Rad

|                                                                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                                           | Potvrdite pomoću dugmeta  . |
| <b>Rezultat:</b> Kada je isključeno, područje ekrana Grejanje/hlađenje prostora na početnom ekranu je sivo. |                                                                                                              |

U slučaju da želite da isključite samo pojedinačnu zonu:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Ograničenje:</b> Isključivanje pojedinačne zone moguće je samo u slučaju kontrole za TIV.<br>Dodirnite ikonicu emitera zone na početnom ekranu ILI idite na:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>[1.17] Glavna zona &gt; Omogućite zonu.</li> <li>[2.15] Dodatna zona &gt; Omogućite zonu.</li> </ul> |
| 2 | <b>ISKLJUČITE zonu:</b><br><div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Omogućite zonu  </div> <b>Rezultat:</b> Kada se ISKLJUČI, područje zone na ekranu postaje sivo.                                 |

### Grejanje rezervoara



#### OBAVEŠTENJE

**Režim dezinfekcije.** Čak i ako isključite operaciju zagrevanja rezervoara, režim dezinfekcije će ostati aktivan (ako je omogućen).



#### OBAVEŠTENJE

U slučaju podnih ili zidnih jedinica: Preporučuje se da se režim dezinfekcije podesi na jednom dnevno (podešavanje [4.10] Dezinfekcija > Svakog dana).

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                          | Idite na [4.1]: Topla voda za domaćinstvo > Pojedinačno zagrevanje.<br><b>Napomena:</b> Sa početnog ekrana dodirnite traku Topla voda za domaćinstvo za brz pristup [4.1]. |
| 2                                                                                                          | Dodirnite ikonicu  da biste uključili ili isključili Topla voda za domaćinstvo.         |
| 3                                                                                                          | Potvrdite pomoću dugmeta  .                                                             |
| <b>Rezultat:</b> Kada je isključeno, područje ekrana Topla voda za domaćinstvo na početnom ekranu je sivo. |                                                                                                                                                                            |

## 5.3 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora

### 5.3.1 Podešavanje Režim rada

#### O prostornim režimima rada

Ako se radi o modelu za grejanje/hlađenje, on će moći i da zagreva i da rashlađuje prostor. Sistemu morate odrediti koji režim rada da koristi. Postoje dve mogućnosti da se to uradi:

| Ako                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Onda                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Mogućnost 1:</b> U slučaju:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Postoji samo jedna zona (glavna zona)</li> <li>A glavnu zonu kontroliše eksterni sobni termost</li> <li>Pojedinačni zahtevi za grejanje/hlađenje šalju se jedinici na jedan od sledećih načina: <ul style="list-style-type: none"> <li>Putem hardvera (eksterni sobni termostati sa dvostrukim kontaktima).</li> <li>Putem eksternog komunikacionog ulaza, kao što su Modbus ili Cloud.</li> </ul> </li> </ul> | Režim rada određuje eksterni sobni termost |

| Ako                                                                | Onda                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mogućnost 2:</b> U svim drugim slučajevima osim u mogućnosti 1. | Režim rada je određen podešavanjima:<br>[3.2] Režim rada, [3.5] Plan režima rada (i [3.1] Odobrenje za rad: Grejanje, [3.16] Odobrenje za rad: Hlađenje) |

#### Da biste proverili koji je prostorni režim rada trenutno aktivan

Prostorni režim rada se prikazuje na početnom ekranu:

- Kada je jedinica u režimu grejanja, prikazuje se ikona .
- Kada je jedinica u režimu hlađenja, prikazuje se ikona .

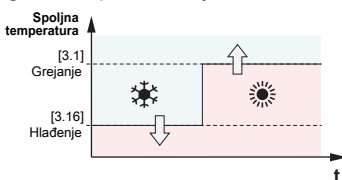
Pokazivač statusa pokazuje da li jedinica trenutno funkcioniše:

- Kada jedinica ne funkcioniše, pokazivač statusa se pali u plavoj boji sa prekidima u intervalima od približno 5 sekundi.
- Kada jedinica funkcioniše, pokazivač statusa neprekidno svetli u plavoj boji.

#### Podešavanje željenog prostornog režima rada

Korišćenje podešavanja [3.2], [3.5] (i [3.1], [3.16]):

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Idite na [3.2]: Grejanje/hlađenje prostora > Režim rada.<br><b>Napomena:</b> Lupnite traku Prostori na početnom ekranu da biste dobili ekran za brzi pristup na kom možete izabrati Režim rada. Kada je izabrano Automatski, potrebno je programirati i mesečni raspored (postoji dugme koje vodi do [3.5] Plan režima rada).                                                                                                |
| 2  | Izaberite neku od sledećih opcija:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Grejanje:<br/><b>Rezultat:</b> Režim rada je <b>trajno zagrevanje</b>. Ovaj postupak je gotov.</li> <li>Hlađenje:<br/><b>Rezultat:</b> Režim rada je <b>trajno hlađenje</b>. Ovaj postupak je gotov.</li> <li>Automatski:<br/><b>Rezultat:</b> Režim automatskog rada zavisi od <b>mesečnog rasporeda</b>. Pređite na sledeći korak.</li> </ul> |
| 3  | Idite na [3.5]: Grejanje/hlađenje prostora > Plan režima rada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | Izaberite mesec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5  | Za svaki mesec izaberite neku od sledećih opcija:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Grejanje</li> <li>Hlađenje</li> <li>Automatski</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5a | Grejanje: Koristite ovo tokom hladne sezone (npr. oktobar, novembar, decembar, januar, februar i mart).<br><b>Rezultat:</b> Za izabrani mesec moguće je samo grejanje.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5b | Hlađenje: Koristite ovo tokom tople sezone (npr. jun, jul i avgust).<br><b>Rezultat:</b> Za izabrani mesec moguće je samo hlađenje.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5c | <p>Automatski: Koristite ovo između hladne i tople sezone (npr. april, maj i septembar).</p> <p><b>Rezultat:</b> Za izabrani mesec, jedinica se automatski prebacuje između grejanja i hlađenja. Prebacivanje zavisi od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spoljne temperature</li> <li>Zadate vrednosti definisane u [3.1] Odobrenje za rad: Grejanje i [3.16] Odobrenje za rad: Hlađenje. Razlika između dve zadate vrednosti se koristi kao histereza kako bi se izbegla česta prebacivanja.</li> </ul>  <p><b>Napomena:</b> Ako se prebacivanje dešava suviše često zbog direktne sunčeve svetlosti na spoljnoj jedinici, moguće je instalirati daljinski spoljni senzor (EKRSCA1) kako bi se poboljšalo ponašanje sistema.</p> |
| 6  | Potvrdite unete izmene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 5.3.2 Promena željene sobne temperature

U toku kontrole sobne temperature, preko ekrana za zadavanje vrednosti sobne temperature možete očitavati i prilagođavati željenu sobnu temperaturu.

|   |                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Idite na [1.1] Glavna zona &gt; Zadana vrednost za prostoriju.</p> <p><b>Napomena:</b> Na početnom ekranu dodirnite područje ekrana za temperaturu glavne zone za brz pristup [1.1].</p> |
| 2 | <p>Podesite željenu sobnu temperaturu:</p>                                                               |
| 3 | Potvrdite pomoću dugmeta ✓.                                                                                                                                                                 |

#### Ako je planiranje uključeno nakon promene željene sobne temperature

- Temperatura će ostati ista sve dok nema nijedne planirane akcije.
- Željena sobna temperatura vratiće se na planiranu vrednost kad god se izvrši neka planirana akcija.

Sistem možete sprečiti da se ponaša u skladu sa rasporedom tako što ćete (privremeno) isključiti rasporede. Pogledajte "5.3.4 Za omogućavanje pravljenje rasporeda" ► 13].

### 5.3.3 Promena željene temperature izlazne vode



#### INFORMACIJE

Izlazna voda je voda koja se šalje ka emiterima toplote. Željena temperatura izlazne vode podešava se od strane instalatera u skladu sa tipom emitera toplote. Prilagođavanje postavki za temperaturu izlazne vode treba vršiti samo ako se jave problemi.

#### U slučaju da se ne koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika

Fiksnu temperaturu izlazne vode možete prilagoditi na sledeći način:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Idite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.39] Glavna zona &gt; Temperatura izlazne vode za grejanje</li> <li>[1.42] Glavna zona &gt; Temperatura izlazne vode za hlađenje</li> <li>[2.30] Dodatna zona &gt; Temperatura izlazne vode za grejanje</li> <li>[2.36] Dodatna zona &gt; Temperatura izlazne vode za hlađenje</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> Na početnom ekranu lupnite područje ekrana sa temperaturom glavne ili dodatne zone da biste brzo pristupili [1.39], [1.42], [2.30] ili [2.36] (u zavisnosti od režima rada).</p> <p><b>Napomena:</b> U slučaju režima zavisnog od vremenskih prilika, TIV ne kontroliše ovo podešavanje.</p> |
| 2 | <p>Podesite željenu temperaturu izlazne vode:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | Potvrdite dugmetom ✓.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### U slučaju da se koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika

**Napomena:** Za više informacija o radu zavisnom od vremenskih prilika pogledajte "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" ► 18].

Promenu temperature možete podesiti kao temperaturu izlazne vode na krivoj zavisnosti od vremenskih prilika na sledeći način:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Idite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.27] Glavna zona &gt; Napuštanje grejanja konverzijom vode</li> <li>[1.28] Glavna zona &gt; Napuštanje hlađenja konverzijom vode</li> <li>[2.22] Dodatna zona &gt; Napuštanje grejanja konverzijom vode</li> <li>[2.23] Dodatna zona &gt; Napuštanje hlađenja konverzijom vode</li> </ul> |
| 2 | <p>Podesite željenu promenu temperature izlazne vode.</p> <p><b>Napomena:</b> Vrednost promene temperature možete podesiti u koracima od 1°C.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | Potvrdite dugmetom ✓.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 5.3.4 Za omogućavanje pravljenje rasporeda

#### Za omogućavanje pravljenje rasporeda grejanja

|   |                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Idite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.2] Glavna zona &gt; Plan grejanja omogućen</li> <li>[2.2] Dodatna zona &gt; Plan grejanja omogućen</li> </ul> |
| 2 | <p>Uključite pravljenje rasporeda (ili ga isključite):</p> <p>Plan grejanja omogućen <input checked="" type="checkbox"/></p>                                             |

#### Za omogućavanje pravljenje rasporeda hlađenja

|   |                                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Idite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.23] Glavna zona &gt; Plan hlađenja omogućen</li> <li>[2.27] Dodatna zona &gt; Plan hlađenja omogućen</li> </ul> |
| 2 | <p>Uključite pravljenje rasporeda (ili ga isključite):</p> <p>Plan hlađenja omogućen <input checked="" type="checkbox"/></p>                                               |

## 5.4 Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo

**Napomena:** Za više informacija o povezanim podešavanjima pogledajte uputstvo za korisnike.

### 5.4.1 Da biste odredili kontrolu tople vode za domaćinstvo

U slučaju podnih ili zidnih jedinica

Idite na [4.7]: Topla voda za domaćinstvo > Režim zagrevanja i izaberite:

| [4.7]                     | Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dogrevanje                | "5.4.2 Režim Dogrevanje sa fiksnom zadatom vrednošću" ▶ 14] |
| Plan i ponovno zagrevanje | "5.4.3 Režim Plan i ponovno zagrevanje" ▶ 14]               |
| Planirano                 | "5.4.4 Režim Planirano" ▶ 14]                               |

U slučaju ECH<sub>2</sub>O jedinica

Omogućite plan dogrevanja

Idite na [4.24]: Topla voda za domaćinstvo > Omogućite plan dogrevanja i izaberite:

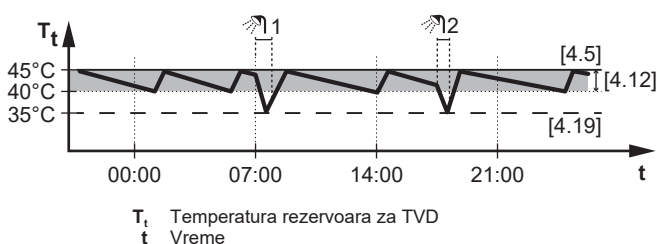
| [4.24]      | Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| ISKLUJUČENO | "5.4.2 Režim Dogrevanje sa fiksnom zadatom vrednošću" ▶ 14]      |
| UKLUJUČENO  | "5.4.5 Režim Dogrevanje sa planiranim zadatim vrednostima" ▶ 14] |

### 5.4.2 Režim Dogrevanje sa fiksnom zadatom vrednošću

U režimu Dogrevanje sa fiksnom zadatom vrednošću, TVD rezervoar neprekidno se zagreva do fiksne zadate vrednosti (tj. [4.5]Zadata vrednost ponovnog zagrevanja) kada temperatura padne ispod određenih vrednosti, tj.:

- Ispod "[4.5] Zadata vrednost ponovnog zagrevanja – [4.12]Histereza" za sporo smanjenje temperature.
- Ispod [4.19] Prag aktiviranja ponovnog zagrevanja za brzo smanjenje temperature.

**Primer:**



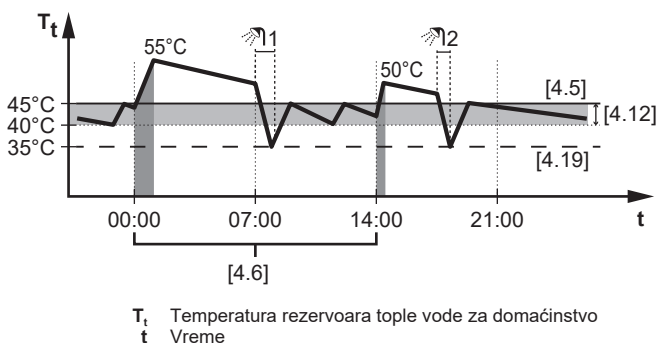
#### **i** INFORMACIJE

U slučaju zidnih jedinica sa samostalnim rezervoarom bez unutrašnjeg dodatnog grejača:

Postoji rizik od nedostatka kapaciteta grejanja prostora u slučaju česte operacije za toplu vodu za domaćinstvo. Česti i dugi prekid grejanja/hlađenja prostora će se desiti prilikom izbora Režim rada = Dogrevanje (dozvoljena je samo operacija dogrevanja za rezervoar).

- Režim Planirano (tj. [4.6]Plan pojedinačnog zagrevanja), i
- Režim Dogrevanje sa fiksnom zadatom vrednošću (tj. [4.5] Zadata vrednost ponovnog zagrevanja, [4.12] Histereza i [4.19]) Prag aktiviranja ponovnog zagrevanja

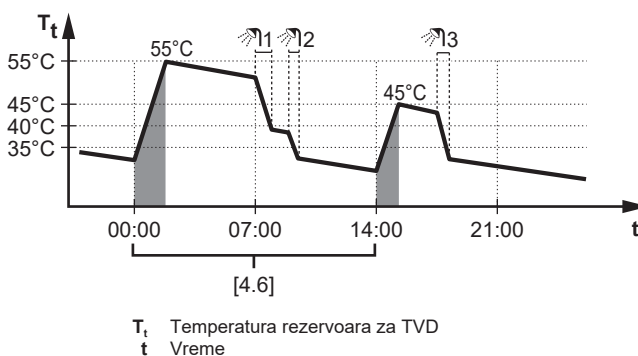
**Primer:**



### 5.4.4 Režim Planirano

U režimu Planirano, TVD rezervoar se zagreva do specifičnih temperatura u određenim vremenima programiranim u [4.6]Plan pojedinačnog zagrevanja.

**Primer:**

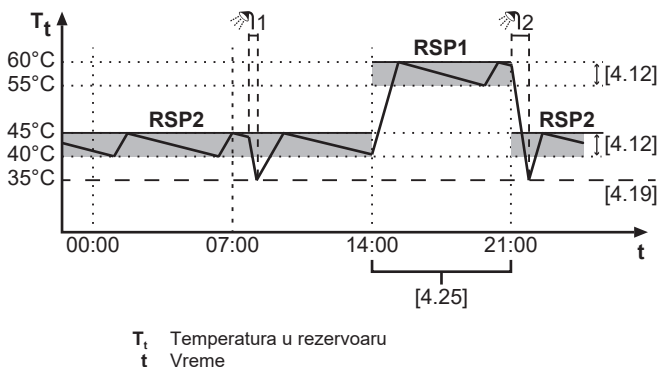


### 5.4.5 Režim Dogrevanje sa planiranim zadatim vrednostima

U režimu Dogrevanje sa planiranim zadatim vrednostima, TVD rezervoar neprekidno se zagreva do planiranih zadatih vrednosti (npr. RSP1 i RSP2 programiranih u [4.25]Plan dogrevanja) kada temperatura padne ispod određenih vrednosti, tj.:

- Ispod "Planirane zadate vrednosti – [4.12]Histereza" za sporo smanjenje temperature.
- Ispod [4.19] Prag aktiviranja ponovnog zagrevanja za brzo smanjenje temperature.

**Primer:**



### 5.4.3 Režim Plan i ponovno zagrevanje

Režim Plan i ponovno zagrevanje je kombinacija sledećeg:

### 5.4.6 Pojedinačno zagrevanje

Pojedinačno zagrevanje odmah pokreće zagrevanje rezervoara za TVD na jedan od sledeća dva načina:

- Ručno
- Snažno grejanje

#### Režim Ručno

Rezervoar se zagreva na efikasan način.

#### Režim Snažno grejanje

Rezervoar se zagreva pomoću rezervnog grejača ili dodatnog grejača. Više informacija potražite u odeljku "Režim Snažno grejanje" ▶ 15].

#### Režim Ručno

##### O režimu Ručno

Ručno odmah pokreće zagrevanje tople vode za domaćinstvo, ali na efikasniji način nego što to radi Snažno grejanje.

Koristite ovaj režim danima kada je potrošnja tople vode veća nego obično, a potrebno je više tople vode na efikasan način. Zagrevanje uz Ručno može da traje duže nego kada koristite Snažno grejanje.

##### Da biste proverili da li je zagrevanje Ručno aktivno

Ako se na početnom ekranu prikaže , zagrevanje rezervoara za TVD je u toku. Međutim, da biste videli da li je operacija Ručno aktivna, možete pratiti korake za aktiviranje/deaktiviranje koji su opisani u nastavku.

Aktiviranje ili deaktiviranje Ručno se vrši na sledeći način:

|   |                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na [4.1] Topla voda za domaćinstvo > Pojedinačno zagrevanje.<br><b>Napomena:</b> Sa početnog ekrana dodirnite traku Topla voda za domaćinstvo za brz pristup [4.1]. |
| 2 | Uključite Pojedinačno zagrevanje pomoću dugmeta  i izaberite Ručno.                    |
| 3 | Potvrdite pomoću dugmeta  .                                                            |

Ili alternativno:

|   |                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na [4.3] Ručna zadata vrednost.                              |
| 2 | Pritisnite dugme Pokretanje da biste aktivirali proces zagrevanja. |

**Napomena:** Da biste zaustavili tekući proces zagrevanja, na početnom ekranu dodirnite traku Topla voda za domaćinstvo i pritisnite dugme .

#### Režim Snažno grejanje

##### O režimu Snažno grejanje

Snažno grejanje odmah započinje zagrevanje tople vode za domaćinstvo. Da bi se ubrzalo zagrevanje, dodatni izvor toplote će pomoći toplotnoj pumpi kada toplotna pumpa prođe fazu pokretanja i radi na maksimalnom kapacitetu.

- U slučaju podnih ili zidnih jedinica: dodatni izvor toplote = rezervni grejač ili dodatni grejač
- U slučaju jedinica za ECH<sub>2</sub>O: dodatni izvor toplote = rezervni grejač ili kotao sa rezervoarom

Koristite ovaj režim u danima kada je potrošnja tople vode veća nego obično, a više tople vode je potrebno vrlo brzo.

Režim Snažno grejanje će potrošiti više energije od režima Ručno.

##### Da biste proverili da li je režim Snažno grejanje aktivan

Ako se na početnom ekranu prikaže , režim Snažno grejanje je aktivan.

Aktiviranje ili deaktiviranje Snažno grejanje se vrši na sledeći način:

|   |                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na [4.1] Topla voda za domaćinstvo > Pojedinačno zagrevanje.<br><b>Napomena:</b> Sa početnog ekrana dodirnite traku Topla voda za domaćinstvo za brz pristup [4.1]. |
| 2 | Uključite Pojedinačno zagrevanje pomoću dugmeta  i izaberite Snažno grejanje.          |
| 3 | Potvrdite pomoću dugmeta  .                                                            |

Ili alternativno:

|   |                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na [4.4] Zadata vrednost najjačeg režima rada.               |
| 2 | Pritisnite dugme Pokretanje da biste aktivirali proces zagrevanja. |

**Napomena:** Da biste zaustavili tekući proces zagrevanja, na početnom ekranu dodirnite traku Topla voda za domaćinstvo i pritisnite dugme .

##### Primer upotrebe: Hitno vam je potrebno još vruće vode

Nalazite se u sledećoj situaciji:

- Već ste potrošili veći deo tople vode za domaćinstvo.
- Ne možete da čekate na sledeću planiranu akciju zagrevanja rezervoara za toplu vodu za domaćinstvo.

U tom slučaju, možete da aktivirate režim snažnog rada. Rezervoar tople vode za domaćinstvo počće da zagreva vodu do Zadata vrednost najjačeg režima rada temperature.



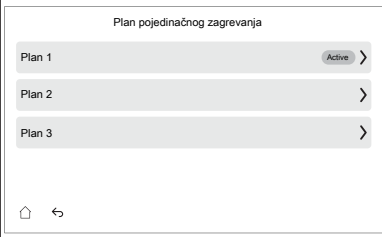
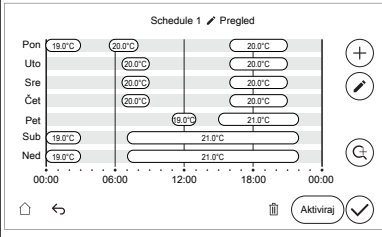
#### INFORMACIJE

Za vreme dok je "snažni" režim rada aktivan, postoji značajan rizik od problema sa sistemom za grejanje/hlađenje prostora i problemom da kapacitet za komfor bude nedovoljan. U slučaju čestog korišćenja tople vode za domaćinstvo, dolaziće do čestih i dužih prekida grejanja/hlađenja prostora.

## 5.5 Raspredi

### 5.5.1 Korišćenje i programiranje rasporeda

Da biste izabrali koji raspored trenutno želite da koristite

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na raspored koji se odnosi na određenu kontrolu. Za pregled pogledajte "Mogući rasporedi" ▶ 16].<br><b>Primer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ [1.3] Glavna zona &gt; Plan grejanja.</li> <li>▪ [1.4] Glavna zona &gt; Plan hlađenja</li> </ul> |
| 2 | Izaberite koji raspored trenutno želite da koristite.<br>                                                                                                                      |
| 3 | Lupnite dugme Aktiviraj.<br>                                                                                                                                                   |
| 4 | Potvrdite dugmetom  .                                                                                                                                                         |

## 5 Rad

### Mogući rasporedi

- [1.3] Glavna zona > Plan grejanja
- [1.4] Glavna zona > Plan hlađenja
- [2.3] Dodatna zona > Plan grejanja
- [2.4] Dodatna zona > Plan hlađenja
- [1.24] Glavna zona > Napuštanje rasporeda grejanje konverzijom vode
- [1.25] Glavna zona > Napuštanje rasporeda hlađenja konverzijom vode
- [2.18] Dodatna zona > Napuštanje rasporeda grejanje konverzijom vode
- [2.19] Dodatna zona > Napuštanje rasporeda hlađenja konverzijom vode
- [3.5] Grejanje/hlađenje prostora > Plan režima rada
- [4.6] Topla voda za domaćinstvo > Plan pojedinačnog zagrevanja (primenljivo je samo na podne ili zidne jedinice)
- [4.25] Topla voda za domaćinstvo > Plan dogrevanja (primenljivo je samo na ECH<sub>2</sub>O jedinice)
- [4.26] Topla voda za domaćinstvo > Plan rada pumpe TUV
- [5.2.2] Postavke > Tihi rad > Plan (ILI sa početnog ekrana: lupnite traku Spoljna i lupnite Plan)
- [9.4] Korisničke postavke > Tarifni plan cena električne energije

### Više informacija

Za više informacija, pogledajte takođe:

- "5.5.2 Stranica za planiranje: Primer" [16]
- Referentni vodič za korisnike

### 5.5.2 Stranica za planiranje: Primer

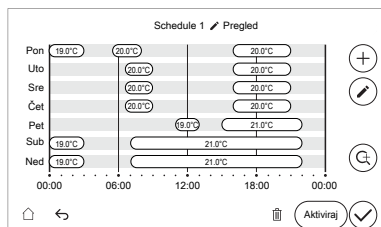
U ovom primeru pokazano je kako da definišete plan sobne temperature u režimu grejanja za glavnu zonu.



#### INFORMACIJE

Postupak programiranja drugih planova je sličan.

#### Programiranje plana: pregled



**Preduslovi:** Programiranje sobne temperature moguće je samo ako je upravljanje sobnim termostatom aktivno. Ako je kontrola za TIV aktivna, raspored se umesto toga odnosi na TIV.

**Preduslovi:** Pravljenje rasporeda nije moguće kada se koristi eksterni sobni termost.

- 1 Idite na raspored.
- 2 (opciono) Izbrisajte sadržaj rasporeda za čitavu sedmicu ili sadržaj plana za izabrani dan.
- 3 Programirajte raspored za radne dane.
- 4 Programirajte raspored za vikend.
- 5 Dajte naziv novokreiranom rasporedu.

**Napomena:** Možete podesiti jedan vremenski blok za više dana izborom bilo kog dana, radne nedelje, vikenda ili svakog dana.

**Napomena:** Da biste dobili detaljan prikaz određenog vremenskog bloka možete koristiti dugme za zumiranje.

#### Otvaranje rasporeda

- 1 Idite na [1.2] Glavna zona > Plan grejanja omogućen.

|   |                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | UKLJUČIVANJE rasporeda:<br><div>Plan grejanja omogućen <input type="checkbox"/></div> |
| 3 | Idite na [1.3] Glavna zona > Plan grejanja.                                           |

#### Brisanje sadržaja sedmičnog rasporeda

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na raspored koji želite da izbrisate:<br><div>Plan pojedinačnog zagrevanja<br/>Plan 1 <input checked="" type="checkbox"/> Active &gt;<br/>Plan 2 &gt;<br/>Plan 3 &gt;</div>                                                                                                                                                           |
| 2 | Lupnite dugme  da biste izbrisali raspored:<br><div>Schedule 1 / Pregled<br/>Pon 19.0°C 20.0°C 20.0°C<br/>Uto 20.0°C 20.0°C 20.0°C<br/>Sre 20.0°C 20.0°C 20.0°C<br/>Čet 20.0°C 20.0°C 20.0°C<br/>Pet 19.0°C 21.0°C 21.0°C<br/>Sub 19.0°C 21.0°C 21.0°C<br/>Ned 19.0°C 21.0°C 21.0°C<br/>Aktiviraj <input checked="" type="checkbox"/></div> |
| 3 | Potvrdite dugmetom .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

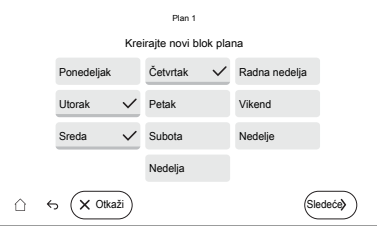
#### Da biste izbrisali sadržaj vremenskog bloka u rasporedu

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na raspored koji želite da uredite.<br><div>Plan pojedinačnog zagrevanja<br/>Plan 1 <input checked="" type="checkbox"/> Active &gt;<br/>Plan 2 &gt;<br/>Plan 3 &gt;</div>                                                                                                                                                                              |
| 2 | Lupnite dugme  da biste uredili vremenske blokove rasporeda:<br><div>Schedule 1 / Pregled<br/>Pon 19.0°C 20.0°C 20.0°C<br/>Uto 20.0°C 20.0°C 20.0°C<br/>Sre 20.0°C 20.0°C 20.0°C<br/>Čet 20.0°C 20.0°C 20.0°C<br/>Pet 19.0°C 21.0°C 21.0°C<br/>Sub 19.0°C 21.0°C 21.0°C<br/>Ned 19.0°C 21.0°C 21.0°C<br/>Aktiviraj <input checked="" type="checkbox"/></div> |
| 3 | Izaberite vremenski blok koji želite da izbrisate:<br><div>Uredite vremenski blok<br/>Odaberite vremenski blok koji želite da uredite:<br/>Pon 00:00-03:00 - 19.0°C Pon 05:30-08:00 - 20.0°C<br/>Pon 17:00-21:00 - 20.0°C Uto 06:30-09:00 - 20.0°C<br/>Uto 17:00-21:00 - 20.0°C Sre 06:30-09:00 - 20.0°C<br/>Sledeće</div>                                   |
| 4 | Lupnite dugme  da biste izbrisali vremenski blok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5 | Potvrdite dugmetom .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Da biste dodali vremenske blokove

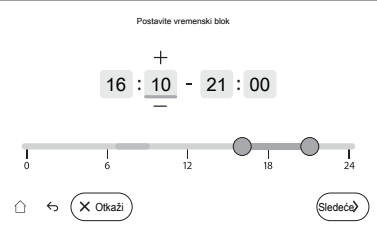
|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| 1 | Lupnite dugme  da biste dodali vremenski blok. |
|---|------------------------------------------------|

**2** Izaberite jedan ili više dana za vremenski blok koji će se primeniti na:



**3** Lupnite dugme **Sledeće**.

**4** Podesite prvo vreme početka i završetka rasporeda vremenskog bloka:



- Promenite unose vremena dodirom znakova +/-.
- ILI koristite traku tako što ćete prevući početnu vremensku tačku i završnu vremensku tačku.

**5** Lupnite dugme **Sledeće**.

**6** Podesite željenu temperaturu.

**7** Potvrdite dugmetom **✓**.

**8** Dodajte još vremenskih blokova ako je potrebno.

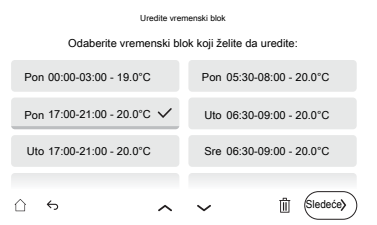
**Napomena:**

- **U slučaju programiranja rasporeda sobne temperature:** tamo gde nije programiran vremenski blok, koristi se osnovna temperatura. Za definisanje osnovne temperature, idite na:
  - [1.34] Glavna zona > Polazna linija cilja grejanja
  - [1.35] Glavna zona > Polazna linija cilja hlađenja
- **U slučaju programiranja rasporeda TIV-a:** tamo gde nije programiran vremenski blok, postoji **BEZ rada**.
- **U slučaju programiranja rasporeda TIV pomeranja:** tamo gde nije programiran vremenski blok, jedinica radi prema originalnoj VZ krivi.

#### Da biste uredili vremenski blok

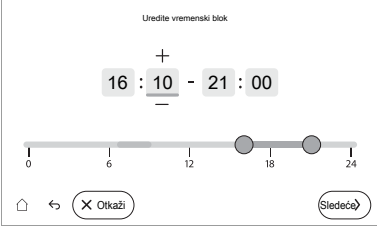
**1** Lupnite dugme  da biste uredili vremenski blok.

**2** Izaberite vremenski blok koji želite da uredite:



**3** Lupnite dugme **Sledeće**.

**4** Podesite prvo vreme početka i završetka rasporeda vremenskog bloka:



- Promenite unose vremena dodirom znakova +/-.
- ILI koristite traku tako što ćete prevući početnu vremensku tačku i završnu vremensku tačku.

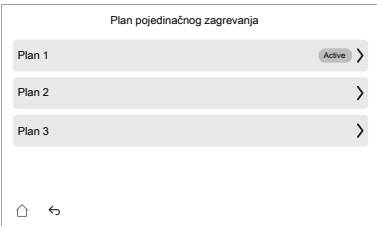
**5** Lupnite dugme **Sledeće**.

**6** Podesite željenu temperaturu.

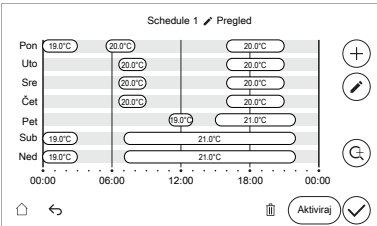
**7** Potvrdite dugmetom **✓**.

#### Da biste preimenovali program

**1** Idite na program koji želite da preimenujete:



**2** Lupnite ikonicu  pored naziva rasporeda da biste preimenovali raspored:



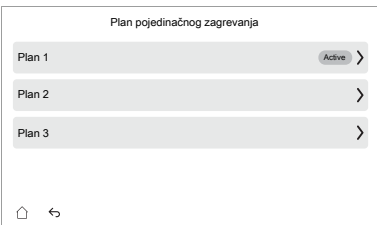
**3** Preimenujte raspored pomoću tastature na ekranu.

**Napomena:** Prilagođeni naziv je ograničen na osnovne ASCII znakove (A~Z 0~9).

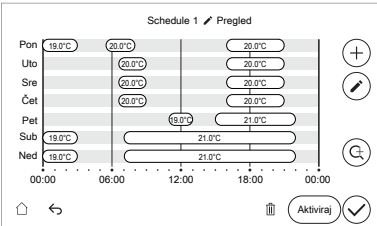
**4** Potvrdite dugmetom **✓**.

#### Da biste uvećali raspored

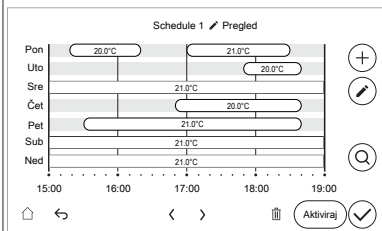
**1** Idite na raspored za koji želite da pogledate detaljne vremenske blokove:



**2** Dodirnite dugme  da biste uvećali raspored.



- 3 Dodirnite strelicu za levo/desno da biste se kretali kroz ceo raspored kada je uvećan.



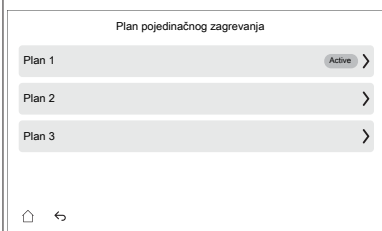
**Napomena:** 1 dodir = 3 časa pomicanja

**Napomena:** Kada je na početku ili na kraju pregleda, odgovarajuća leva ili desna strelica je siva.

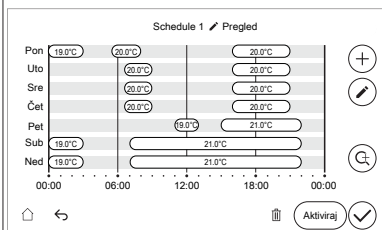
- 4 Da biste se vratili na pregled celog rasporeda, dodirnite dugme Q.

#### Da biste aktivirali raspored

- 1 Izaberite raspored:



- 2 Lupnite dugme Aktiviraj:



**Napomena:** U pregledu rasporeda aktivni raspored će biti označen sa "Aktivno".

- 3 Potvrdite dugmetom ✓.

## 5.6 Kriva zavisnosti od vremena

### 5.6.1 Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena?

#### Rad u režimu zavisnosti od vremenskih uslova

Uređaj radi "u zavisnosti od vremenskih uslova" ako se željena temperatura izlazne vode određuje automatski na osnovu spoljašnje temperature. Stoga se uređaj povezuje sa senzorom temperature koji je postavljen na severnom zidu zgrade. Ako spoljna temperatura opadne ili poraste, uređaj će to odmah kompenzovati. Prema tome, uređaj ne mora da čeka na povratni signal sa termostata da bi povećao ili smanjio temperaturu izlazne vode. Budući da uređaj brže reaguje, na taj način se sprečava veliki porast ili pad unutrašnje temperature vazduha i temperature vode na mestima gde izlazi iz slavina.

#### Prednost

Rad u režimu zavisnosti od vremenskih uslova smanjuje potrošnju energije.

#### Kriva zavisnosti od vremenskih prilika

Da bi mogao da kompenzuje razlike u temperaturi, uređaj se oslanja na sopstvenu krivu zavisnosti od vremenskih prilika. Ova kriva definiše kolika mora da bude temperatura izlazne vode pri različitim

vrednostima spoljne temperature vazduha. Budući da nagib ove krive zavisi od lokalnih uslova, poput klimatskih uslova i toplotne izolacije zgrade, instalater i korisnik mogu da prilagođavaju krivu.

#### Tipovi krive u zavisnosti od vremenskih prilika

Tip krive zavisne od vremenskih prilika je "kriva od 2 tačke".

#### Dostupnost

Kriva zavisnosti od vremenskih prilika dostupna je za:

- Glavnu zonu – grejanje
- Glavnu zonu – hlađenje
- Dodatnu zonu – grejanje
- Dodatna zonu – hlađenje

### 5.6.2 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena

#### Povezani ekrani

Sledeća tabela prikazuje:

- Gde možete definisati različite krive zavisnosti od vremenskih prilika
- Kada se koristi kriva (ograničenje)

| Da biste definisali krivu, idite na... | Kriva se koristi kada...                                                |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| [1.8] Glavna zona > VZ kriva grejanja  | [1.5] Grejanje u režimu zadate vrednosti = Zavisno od vremenskih uslova |
| [1.9] Glavna zona > VZ kriva hlađenja  | [1.7] Hlađenje u režimu zadate vrednosti = Zavisno od vremenskih uslova |
| [2.8] Dodatna zona > VZ kriva grejanja | [2.5] Grejanje u režimu zadate vrednosti = Zavisno od vremenskih uslova |
| [2.9] Dodatna zona > VZ kriva hlađenja | [2.7] Hlađenje u režimu zadate vrednosti = Zavisno od vremenskih uslova |



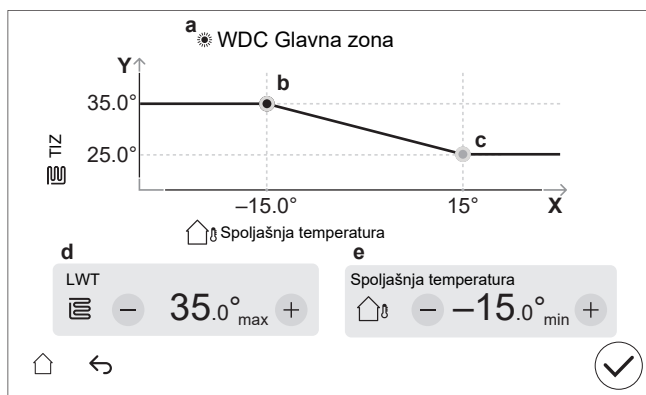
#### INFORMACIJE

##### Maksimalna i minimalna zadata vrednost

Ne možete da konfigurirate krivu sa temperaturama koje su više ili niže od podešene maksimalne i minimalne zadate vrednosti za tu zonu. Kada se dostigne maksimalna ili minimalna zadata vrednost, kriva se ispravlja.

#### Da biste definisali krivu zavisnosti od vremenskih prilika

Definišite krivu zavisnosti od vremenskih prilika koristeći dve zadate vrednosti (b, c). **Primer:**



| Stavka       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a</b>     | Izabrana kriva zavisnosti od vremenskih prilika: <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.8] Glavna zona – grejanje (☀)</li> <li>[1.9] Glavna zona – hlađenje (❄)</li> <li>[2.8] Dodatna zona – grejanje (☀)</li> <li>[2.9] Dodatna zona – hlađenje (❄)</li> </ul> |
| <b>b, c</b>  | Zadata vrednost 1 i zadata vrednost 2. Možete ih promeniti: <ul style="list-style-type: none"> <li>Prevlačenjem zadate vrednosti.</li> <li>Lupkanjem zadate vrednosti, a zatim pomoću dugmadi +/- u <b>d, e</b>.</li> </ul>                                         |
| <b>d, e</b>  | Vrednosti izabrane zadate vrednosti. Vrednosti možete promeniti pomoću tastera +/-.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Osa X</b> | Spoljna temperatura.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Osa Y</b> | Temperatura izlazne vode za izabranu zonu.<br>Ikonica odgovara emiteru toplote za tu zonu: <ul style="list-style-type: none"> <li> Podno grejanje</li> <li> Konvektor toplotne pumpe</li> <li> Radijator</li> </ul>                                                 |

#### Fino podešavanje krive zavisnosti od vremenskih prilika

U sledećoj tabeli je prikazano kako se vrši fino podešavanje krive zavisnosti od vremenskih prilika neke zone:

| Osećate...                              |                                      | Fino podešavanje uz pomoć zadatih vrednosti: |   |                       |   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|---|-----------------------|---|
| Pri normalnim spoljnim temperaturama... | Pri niskim spoljnim temperaturama... | Zadata vrednost 1 (b)                        |   | Zadata vrednost 2 (c) |   |
|                                         |                                      | X                                            | Y | X                     | Y |
| U redu                                  | Hladno                               | ↑                                            | ↑ | —                     | — |
| U redu                                  | Vruće                                | ↓                                            | ↓ | —                     | — |
| Hladno                                  | U redu                               | —                                            | — | ↑                     | ↑ |
| Hladno                                  | Hladno                               | ↑                                            | ↑ | ↑                     | ↑ |
| Hladno                                  | Vruće                                | ↓                                            | ↓ | ↑                     | ↑ |
| Vruće                                   | U redu                               | —                                            | — | ↓                     | ↓ |
| Vruće                                   | Hladno                               | ↑                                            | ↑ | ↓                     | ↓ |
| Vruće                                   | Vruće                                | ↓                                            | ↓ | ↓                     | ↓ |

## 5.7 Operacija u vanrednim situacijama

Ako toplotna pumpa otkáže, podešavanje Izbor u hitnim slučajevima određuje kako će se sistem ponašati.

|   |                                                        |
|---|--------------------------------------------------------|
| 1 | Idite na [5.23] Postavke > Izbor u hitnim slučajevima. |
|---|--------------------------------------------------------|

#### Izbor u hitnim slučajevima

Kada dođe do kvara toplotne pumpe, ovo podešavanje (isto kao podešavanje [5.23]) određuje da li drugi izvori toplote mogu da preuzmu aktivnost grejanja prostora i tople vode za domaćinstvo.

Kada ne postoji automatsko potpuno preuzimanje od strane drugih izvora toplote, pojavljuje se iskačuci prozor (sa istim sadržajem kao podešavanje [5.30]) gde ručno možete da potvrdite da drugi izvori toplote mogu u potpunosti da preuzmu (tj. grejanje prostora na normalnu zadatu vrednost i aktivnost tople vode za domaćinstvo = UKLJ).

Kada je kuća duže vreme bez nadzora, preporučujemo da koristite automatsko SG smanjeno / TUV isključena kako bi potrošnja energije bila niska.

| [5.23]                                  | Kada dođe do kvara toplotne pumpe, tada postoji ... od strane drugih izvora toplote                                                                       | Potpuno preuzimanje |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ručno                                   | Nema preuzimanja: <ul style="list-style-type: none"> <li>Grejanje prostora = ISKLJ.</li> <li>Aktivnost TVD-a = ISKLJ.</li> </ul>                          | Nakon ručne potvrde |
| Automatski                              | Potpuno preuzimanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Grejanje prostora do normalne zadate vrednosti</li> <li>Aktivnost TVD-a = UKLJ.</li> </ul>    | Automatsko          |
| automatsko SG smanjeno / TUV uključena  | Delimično preuzimanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Grejanje prostora do smanjene zadate vrednosti</li> <li>Aktivnost TVD-a = UKLJ.</li> </ul>  | Nakon ručne potvrde |
| automatsko SG smanjeno / TUV isključena | Delimično preuzimanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Grejanje prostora do smanjene zadate vrednosti</li> <li>Aktivnost TVD-a = ISKLJ.</li> </ul> | Nakon ručne potvrde |
| automatsko SG normalno / TUV isključena | Delimično preuzimanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Grejanje prostora do normalne zadate vrednosti</li> <li>Aktivnost TVD-a = ISKLJ.</li> </ul> | Nakon ručne potvrde |



#### INFORMACIJE

Ako dođe do otkazivanja toplotne pumpe, a opcija Izbor u hitnim slučajevima NIJE podešena na Automatski, sledeće funkcije će ostati aktivne čak i ako korisnik NE potvrdi režim za vanredne situacije:

- Zaštita sobe od smrzavanja
- Sušenje estriha podnog grejanja
- Sprečavanje smrzavanja cevi za vodu
- Dezinfekcija



#### INFORMACIJE

Kada drugi izvori toplote preuzmu toplotno opterećenje od toplotne pumpe, potrošnja energije može da bude znatno veća.

## 5.8 Korišćenje režima odmora

#### O režimu odmora

Tokom odmora, možete da koristite režim odmora da biste odstupili od uobičajenih rasporeda bez potrebe da ih menjate. Dok je režim odmora aktivan, funkcije zagrevanja/hlađenja prostora i zagrevanja tople vode za domaćinstvo će biti isključene. Zaštita prostorije od mraza, sprečavanje smrzavanja cevi za vodu i dezinfekcija će ostati aktivne.

#### Tipičan tok rada

Korišćenje režima odmora se obično sastoji od sledećih koraka:

- 1 Aktiviranje režima odmora.
- 2 Podešavanje datuma početka i završetka odmora.

#### Provera da li je režim odmora aktiviran i/ili radi

Ako je na početnom ekranu prikazano , to znači da je praznični režim aktivan.

#### Konfigurisanje odmora

Idite na [5.27] Postavke > Praznik i uradite sledeće:

|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| 1 | Za aktiviranje režima odmora, uključite [5.27.1] Režim praznika: |
|   | <div> Režim praznika  </div>                                     |

## 6 Saveti za štednju energije

- 2** Za definisanje perioda odmora:
- Idite na [5.27.2]. Period praznika.
  - U Od, podesite prvi dan vašeg odmora.
  - U Do, podesite poslednji dan vašeg odmora.
  - Potvrdite pomoću dugmeta .
- Napomena:** Period odmora počinje u podne (12h00) prvog dana, a završava se u podne (12h00) poslednjeg dana.

## 6 Saveti za štednju energije

### Saveti u vezi sa sobnom temperaturom

- Uverite se da željena sobna temperatura NIJE suviše visoka (u režimu grejanja) ili suviše niska (u režimu hlađenja) već u skladu sa vašim stvarnim potrebama. Svaki sačuvani stepen može da uštedi do 6% troškova za grejanje/hlađenje.
- NEMOJTE povećavati/smanjivati željenu vrednost sobne temperature ukoliko želite da ubrzate proces grejanja/hlađenja prostora. Na taj način se prostor NEĆE brže zagrejati/ohladiti.
- Ako vaš sistem u sebi sadrži spore emitere toplote (primer: podno grejanje) izbegavajte velike fluktuacije željene sobne temperature i NEMOJTE dozvoliti da sobna temperatura pada suviše nisko ili da previsoko raste. Biće potrebno više vremena i energije da se soba ponovo zagreje/ohladi.
- Koristite sedmični plan za vaše uobičajene potrebe u pogledu zagrevanja ili hlađenja prostora. Ako bude potrebno, lako možete odstupiti od plana:
  - Za kraće periode: Možete preinačiti planiranu vrednost sobne temperature do sledeće planirane akcije. **Primer:** Kada pravite žurku ili ako odlazite od kuće na nekoliko sati.
  - Za duže periode: Možete koristiti praznični režim.

### Saveti o temperaturi TVD rezervoara (u slučaju podnih ili zidnih jedinica)

- Koristite sedmični plan za vaše uobičajene potrebe u pogledu tople vode za domaćinstvo (SAMO u režimu sa rasporedom).
- Programirajte zagrevanje rezervoara za TVD na unapred podešenu vrednost tokom noći, jer je tada potražnja za grejanjem prostora manja.
- Ako zagrevanje rezervoara za TVD jednom u toku noći NIJE dovoljno, programirajte dodatno zagrevanje rezervoara za TVD na nešto nižu vrednost tokom dana.
- Vodite računa da željena temperatura rezervoara za TVD NIJE suviše visoka. **Primer:** Nakon ugradnje, svakog dana snižavajte temperaturu rezervoara za TVD za jedan stepen i proveravajte da li još uvek imate dovoljno tople vode.
- Programirajte UKLJUČIVANJE pumpe za toplu vodu za domaćinstvo SAMO u onim periodima u toku dana kada je neophodno da vruća voda bude odmah na raspolaganju. **Primer:** U toku jutra i večeri.

### Saveti o TVD temperaturi (u slučaju ECH<sub>2</sub>O jedinica)

- Uverite se da željena temperatura TVD, na koju se odrazila temperatura rezervoara, NIJE suviše visoka. **Primer:** Nakon ugradnje, svakog dana snižavajte temperaturu rezervoara za 1°C i proveravajte da li još uvek imate dovoljno tople vode.
- Programirajte UKLJUČIVANJE pumpe za toplu vodu za domaćinstvo SAMO u onim periodima u toku dana kada je neophodno da vruća voda bude odmah na raspolaganju. **Primer:** U toku jutra i večeri.

## 7 Održavanje i servis

### 7.1 Pregled: Održavanje i servisiranje

Instalater mora da obavlja godišnje održavanje. Broj kontakta/službe za pomoć korisnicima možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

- 1** Idite na [6.2]: Informacije > Informacije o dobavljaču.

Kao krajnji korisnik, vi morate da:

- Održavate prostor oko uređaja čistim.
- Održavate korisnički interfejs čistim pomoću suve vlažne krpe. NEMOJTE koristiti nikakve deterdžente.
- Redovno proveravajte preko [6.3] Informacije > Senzori da li je pritisak vode veći od 1 bara.
- U slučaju ECH<sub>2</sub>O jedinica: Izvršite vizuelnu proveru nivoa vode u rezervoaru: Proverite da li je crveni indikator nivoa vidljiv. Ako NIJE, dodajte vodu u rezervoar (za detaljne informacije pogledajte Referentni vodič za ugradnju).



#### OBAVEŠTENJE

Pumpa je opremljena sigurnosnom rutinom protiv blokiranja. To znači da pumpa kratko radi svaka 24 sata tokom dugih perioda neaktivnosti kako bi se osiguralo da se ne zaglavi. Da bi ova funkcija bila aktivna neophodno je da uređaj bude priključen na električno napajanje tokom cele godine.



#### OBAVEŠTENJE

Isključni ventil (zaustavljanje curenja na ulazu) opremljen je sigurnosnom rutinom protiv blokiranja. Da bi omogućila ovu rutinu, jedinica mora biti priključena na napajanje tokom cele godine. Ova rutina funkcioniše na sledeći način svakih 14 dana nakon poslednjeg izvršenja:

- Ako jedinica ne radi, izvršava se bezbednosna rutina protiv blokiranja (tj. ventil se zatvara na kratko vreme).
- Ako je jedinica u funkciji, bezbednosna rutina protiv blokade se odlaže za najviše 7 dana. Ako je jedinica i dalje u funkciji nakon ovih 7 dana, jedinica će biti privremeno primorana da se zaustavi kako bi izvršila bezbednosnu rutinu protiv blokade.

### Rashladno sredstvo

Tip rashladnog sredstva: R290

Vrednost potencijala globalnog zagrevanja (GWP): 3

Sve popravke i servisne radove u vezi sa rashladnim sredstvom mora obaviti tehničar sa sertifikatom kompanije Daikin.



#### UPOZORENJE

NIKADA ne dodirujte rashladno sredstvo koje je slučajno iscurilo. Mogli biste da zadobijete teške rane izazvane promrzlinama.

## 8 Rešavanje problema

### Kontakt

U slučaju simptoma datih u nastavku, problem možete pokušati da otklonite samostalno. Za sve ostale probleme obratite se svom instalateru. Broj kontakta/službe za pomoć korisnicima možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

- 1** Idite na [6.2]: Informacije > Informacije o dobavljaču.

## 8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara

U slučaju kvara i zavisno od njegove ozbiljnosti, na početnoj stranici će se prikazati sledeća ikonica:

- : Greška
- : Upozorenje
- : Informacija

Do kraćeg ili dužeg opisa kvara možete doći na sledeći način:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Idite na [11]Kvarovi tokom rada.</p> <p><b>Rezultat:</b> Tekući kvarovi prikazuju se sa sledećim informacijama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikonica Nivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• : Greška</li> <li>• : Upozorenje</li> <li>• : Informacije</li> </ul> </li> <li>• Šifra greške</li> <li>• Ikonica Tip: <ul style="list-style-type: none"> <li>• :Bezbednosna: ovo su kritične greške koje mogu da dovedu do nebezbedne situacije (npr. curenja rashladnog sredstva).</li> <li>• :Zaštita: to su greške vezane za zaštitu korisnika ili sistema (npr. pregrevanje/dezinfekcija/nedovoljno hlađenje).</li> <li>• :Tehnička: ovo su sve ostale greške koje ukazuju na tehnički problem jedinice ili perifernih uređaja (npr. abnormalnost senzora).</li> </ul> </li> </ul> |
| 2 | <p>Dodirnite poruku o grešci na ekranu greške.</p> <p><b>Rezultat:</b> Na ekranu će biti prikazan detaljan opis greške.</p> <p><b>Napomena:</b> Ako je opis predugačak, koristite strelice za gore/dole na desnoj strani tekstualnog okvira da biste se kretali kroz ceo tekst.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 8.2 Pregled istorije kvarova

Prilikom rešavanja problema uvek proverite istoriju kvarova.

**Uslov:** Nivo korisničkih dozvola podešen je na "napredni krajnji korisnik".

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Idite na [11]:Istorija kvarova. |
|---|---------------------------------|

Videćete listu najskorijih kvarova.

## 8.3 Simptom: Osećate da vam je previše hladno (toplo) u dnevnoj sobi

| Mogući uzrok                                        | Korektivna mera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Željena sobna temperatura je suviše niska (visoka). | <p>Povećajte (smanjite) vrednost željene sobne temperature. Pogledajte <a href="#">"5.3.2 Promena željene sobne temperature"</a> [p 13].</p> <p>Ako se ovaj problem javlja svakodnevno, preduzmite jednu od sledećih mera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Povećajte (smanjite) unapred podešenu vrednost sobne temperature. Pogledajte referentni vodič za korisnike.</li> <li>• Prilagodite plan sobne temperature. Pogledajte <a href="#">"5.5.2 Stranica za planiranje: Primer"</a> [p 16].</li> </ul> |
| Ne može da se postigne željena sobna temperatura.   | <p>Povećajte željenu temperaturu izlazne vode u skladu sa tipom emitera toplote. Pogledajte <a href="#">"5.3.3 Promena željene temperature izlazne vode"</a> [p 13].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kriva zavisnosti od vremena nije pravilno podešena. | <p>Podesite krivu zavisnosti od vremena. Pogledajte <a href="#">"5.6 Kriva zavisnosti od vremena"</a> [p 18].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 8.4 Simptom: Voda na česmi je previše hladna

| Mogući uzrok                                                                                                                                         | Korektivna mera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ostali ste bez tople vode za domaćinstvo usled neuobičajeno visoke potrošnje.</p> <p>Željena temperatura u rezervoaru za TVD je suviše niska.</p> | <p>Ako vam je odmah potrebna topla voda za domaćinstvo, aktivirajte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [4.1] Snažno grejanje. Ovo je najbrže zagrevanje, ali troši dodatnu energiju. Pogledajte <a href="#">"Režim Snažno grejanje"</a> [p 15].</li> <li>• [4.3] Ručno. Ovo je efikasno zagrevanje, ali može da potraje duže od rada pod punom snagom.</li> </ul> <p>Ako se problem javlja svakodnevno, preduzmite jednu od sledećih mera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Povećajte unapred podešenu vrednost temperature u rezervoaru za TVD. Pogledajte referentni vodič za korisnike.</li> <li>• Prilagodite plan temperature u rezervoaru za TVD. <b>Primer:</b> Program za dodatno zagrevanje rezervoara za TVD na nešto nižu vrednost tokom dana. Pogledajte <a href="#">"5.5.2 Stranica za planiranje: Primer"</a> [p 16].</li> </ul> |

## 9 Uklanjanje na otpad

### 8.5 Simptom: Kvar na toplotnoj pumpi

Kada toplotna pumpa otkáže, podešavanje Izbor u hitnim slučajevima određuje kako će se sistem ponašati. Pogledajte "5.7 Operacija u vanrednim situacijama" ▶ 19].

Ako dođe do otkazivanja toplotne pumpe, na korisničkom interfejsu će se pojaviti  ili .

| Mogući uzrok                | Korektivna mera                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Toplotna pumpa je oštećena. | Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" ▶ 21]. |



#### INFORMACIJE

Kada drugi izvori toplote preuzmu toplotno opterećenje od toplotne pumpe, potrošnja energije može da bude znatno veća.

### 8.6 Simptom: Nakon puštanja u rad, iz sistema se čuju zvuci nalik na žuborenje

| Mogući uzrok                    | Korektivna mera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U sistemu ima vazduha.          | Ispustite vazduh iz sistema. <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pogrešna hidraulična ravnoteža. | Radnje koje treba da obavi instalater:<br>1 Izvršiti hidraulično uravnoteženje kako bi se obezbedilo da protok bude pravilno raspodeljen između emitera.<br>2 Ako hidraulično balansiranje nije dovoljno, preporučuje se povećanje vrednosti Delta T grejanje ([1.14]/[2.14]).<br>3 Ako hidraulično balansiranje nije dovoljno, preporučuje se povećanje vrednosti Delta T hlađenje ([1.18]/[2.17]). |
| Razni kvarovi.                  | Proveriti da li je ikonica  ili  prikazana na početnoj stranici korisničkog interfejsa. Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" ▶ 21] za više informacija o kvaru.                                       |

<sup>(a)</sup> Preporučujemo ispuštanje vazduha korišćenjem funkcije za ispuštanje vazduha na samom uređaju (ovo treba da obavi instalater). Ako vazduh ispuštate iz emitera toplote ili kolektora, vodite računa o sledećem:



#### UPOZORENJE

**Ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora.** Pre ispuštanja vazduha iz emitera toplote ili kolektora, proverite da li je ikonica  ili  prikazana na početnoj stranici korisničkog interfejsa.

- Ako nije, možete odmah započeti sa ispuštanjem vazduha.
- Ako jeste, postarajte se da prostorija u kojoj želite da obavite ispuštanje vazduha bude dovoljno provetrena.  
**Razlog:** U slučaju kvara, rashladno sredstvo može da prođe u kolo za vodu, a zatim i u prostoriju u kojoj vršite ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora.

## 9 Uklanjanje na otpad

Kada želite da odložite jedinicu u otpad, NEMOJTE to raditi sami, već se obratite tehničkom licu sa sertifikatom kompanije Daikin.



#### OBAVEŠTENJE

NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontaža sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORAJU biti izvedeni u skladu sa važećim zakonom. Jedinice MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja.

## 10 Rečnik pojmova

**TVD = Topla voda za domaćinstvo**

Topla voda koja se koristi, u bilo kojoj vrsti objekta, za potrebe u domaćinstvu.

**TIV = temperatura izlazne vode**

Temperatura vode na izlazu za vodu jedinice.

## 11 Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater

### 11.1 Čarobnjak za konfigurisanje

U zavisnosti od vrste jedinice i izabranih podešavanja, neka podešavanja neće biti primenljiva.

| Podešavanje                                    | Popunite... |
|------------------------------------------------|-------------|
| [10.1] <b>Lokacija i jezik</b> [5.9]           |             |
| Zemlja                                         |             |
| Jezik                                          |             |
| [10.3] <b>Vreme/datum</b> [5.3]                |             |
| Letnje računanje vremena (UKLJUČENO/ISKLUČENO) |             |
| [10.4] <b>Sistem 1/4</b>                       |             |
| Broj zona                                      |             |
| Bivalentno [5.37]                              |             |
| TUV rezervoar                                  |             |
| Tip TUV rezervoara                             |             |
| [10.5] <b>Sistem 2/4</b>                       |             |
| 3-smerni ventil                                |             |
| Bivalentni obilazni ventil                     |             |
| [10.6] <b>Sistem 3/4</b>                       |             |
| —                                              |             |
| [10.7] <b>Sistem 4/4</b>                       |             |
| Izbor u hitnim slučajevima [5.23]              |             |
| [10.8] <b>Rezervni grejač</b> [5.5]            |             |
| Konfiguracija mreže                            |             |
| Maksimalni kapacitet                           |             |
| Osigurač >10 A (UKLJUČENO/ISKLUČENO)           |             |
| [10.9] <b>Glavna zona 1/4</b>                  |             |
| Tip emitera [1.11]                             |             |
| Kontrola [1.12]                                |             |

## 11 Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater

| Podešavanje |                                                   | Popunite... |
|-------------|---------------------------------------------------|-------------|
| [10.10]     | <b>Glavna zona 2/4</b>                            |             |
|             | Grejanje u režimu zadate vrednosti [1.5]          |             |
|             | Hlađenje u režimu zadate vrednosti [1.7]          |             |
| [10.11]     | <b>Glavna zona 3/4 (VZ kriva grejanja) [1.8]</b>  |             |
|             | TIZ                                               |             |
|             | Spoljašnja temperatura                            |             |
| [10.12]     | <b>Glavna zona 4/4 (VZ kriva hlađenja) [1.9]</b>  |             |
|             | TIZ                                               |             |
|             | Spoljašnja temperatura                            |             |
| [10.13]     | <b>Dodatna zona 1/4</b>                           |             |
|             | Tip emitera [2.11]                                |             |
|             | Kontrola [2.12]                                   |             |
| [10.14]     | <b>Dodatna zona 2/4</b>                           |             |
|             | Grejanje u režimu zadate vrednosti [2.5]          |             |
|             | Hlađenje u režimu zadate vrednosti [2.7]          |             |
| [10.15]     | <b>Dodatna zona 3/4 (VZ kriva grejanja) [2.8]</b> |             |
|             | TIZ                                               |             |
|             | Spoljašnja temperatura                            |             |
| [10.16]     | <b>Dodatna zona 4/4 (VZ kriva hlađenja) [2.9]</b> |             |
|             | TIZ                                               |             |
|             | Spoljašnja temperatura                            |             |
| [10.17]     | <b>TÚV 1/2</b>                                    |             |
|             | Režim rada [4.7]                                  |             |
| [10.18]     | <b>TÚV 2/2</b>                                    |             |
|             | Zadata vrednost rezervoara [4.5]                  |             |
|             | Histereza [4.12]                                  |             |

### 11.2 Meni sa postavkama

| Postavka                          |                                | Popunite... |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Glavna zona                       |                                |             |
|                                   | Tip spoljnog termostata [1.13] |             |
| Dodatna zona (ako je primenljivo) |                                |             |
|                                   | Tip spoljnog termostata [2.13] |             |
| Informacije                       |                                |             |
|                                   | Informacije o dobavljaču [6.2] |             |



4P773378-1 D 00000008

Copyright 2024 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773378-1D 2026.08