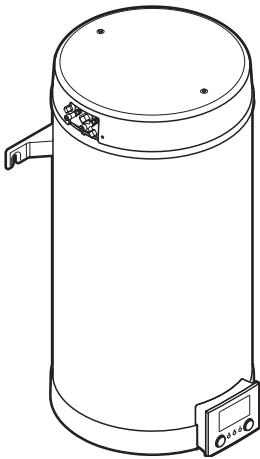


Referentni vodič za korisnike

## R32 Split serija – Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo



Download the  
ONECTA app

 STAND BY ME  
Discover our service offer

EKHWET90B ▲ V3 ▼  
EKHWET(U)120B ▲ V3 ▼

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

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>O ovom dokumentu</b>	<b>4</b>
1.1	Značenje upozorenja i simbola .....	5
<b>2</b>	<b>Bezbednosno uputstvo za korisnika</b>	<b>7</b>
2.1	Opšte .....	7
2.2	Uputstvo za bezbedan rad .....	8
<b>3</b>	<b>O sistemu</b>	<b>10</b>
3.1	Komponente sistema sa tipičnim rasporedom .....	10
<b>4</b>	<b>Brzi vodič</b>	<b>11</b>
4.1	Nivo korisničkih dozvola .....	11
4.2	Topla voda za domaćinstvo .....	11
<b>5</b>	<b>Operacija</b>	<b>13</b>
5.1	Korisnički interfejs: Pregled .....	13
5.2	Struktura menija: Pregled postavki korisnika .....	15
5.3	Moguće stranice: Pregled .....	16
5.3.1	Početna stranica .....	16
5.3.2	Stranica glavnog menija .....	17
5.3.3	Ekran za zadavanje vrednosti .....	18
5.3.4	Stranica sa detaljnim podacima i vrednostima .....	19
5.4	UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija .....	20
5.4.1	Vizuelna indikacija .....	20
5.4.2	Postupak UKLJUČENJA i ISKLJUČENJA .....	20
5.5	Očitavanje informacija .....	20
5.6	Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo .....	21
5.6.1	Kontrola tople vode za domaćinstvo .....	21
5.6.2	Režim ponovnog zagrevanja .....	22
5.6.3	Režim po rasporedu .....	22
5.6.4	Planirani režim + ponovno zagrevanje .....	23
5.6.5	Izmena temperature tople vode za domaćinstvo .....	24
5.6.6	Korišćenje "snažnog" režima TVD .....	24
5.7	Unapred podešene vrednosti i rasporedi .....	25
5.7.1	Korišćenje unapred podešenih vrednosti .....	25
5.7.2	Korišćenje i programiranje rasporeda .....	26
5.7.3	Stranica za planiranje: Primer .....	28
5.8	Kriva zavisnosti od vremena .....	31
5.8.1	Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena? .....	31
5.8.2	Kriva sa 2 tačke .....	31
5.8.3	Kriva sa pomakom nagiba .....	32
5.8.4	Korišćenje krivih zavisnosti od vremena .....	33
5.9	Raspored prioriteta .....	35
5.10	Režim rada .....	36
5.11	Ostale funkcionalnosti .....	37
5.11.1	Konfigurisanje datuma i vremena .....	37
5.11.2	Korišćenje tihog režima rada .....	37
5.11.3	Korišćenje režima odmora .....	38
5.11.4	Korišćenje WLAN mreže .....	39
<b>6</b>	<b>Saveti za štednju energije</b>	<b>41</b>
<b>7</b>	<b>Održavanje i servis</b>	<b>42</b>
7.1	Pregled: Održavanje i servisiranje .....	42
<b>8</b>	<b>Rešavanje problema</b>	<b>44</b>
8.1	Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara .....	44
8.2	Pregled istorije kvarova .....	44
8.3	Simptom: Voda na česmi je previše hladna .....	45
8.4	Simptom: Kvar na toplotnoj pumpi .....	45
<b>9</b>	<b>Premeštanje</b>	<b>46</b>
9.1	Pregled: Premeštanje .....	46
<b>10</b>	<b>Uklanjanje na otpad</b>	<b>47</b>
<b>11</b>	<b>Rečnik pojmova</b>	<b>48</b>

---

<b>12 Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater</b>	<b>49</b>
12.1 Čarobnjak za konfigurisanje.....	49
12.2 Meni sa postavkama.....	49

# 1 O ovom dokumentu

Hvala što ste kupili ovaj proizvod. Molimo:

- Pročitajte pažljivo dokumentaciju pre korišćenja interfejsa da biste osigurali najbolji mogući učinak.
- Od instalatera tražite da vas informiše o postavkama koje je koristio za konfigurisanje sistema. Proverite da li je popunio tabelu sa postavkama instalatera. Ako NIJE, zahtevajte da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za kasnije potrebe.

## Ciljna grupa

Krajnji korisnici

## 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>. Koristite funkciju pretraživanja 🔍 da biste pronašli svoj model.
- **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>. Koristite funkciju pretraživanja 🔍 da biste pronašli svoj model.

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

Originalan uputstva su napisana na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prevod 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: [5.1]) vam pomažu da locirate svoj trenutni položaj u strukturi menija korisničkog interfejsa.

1	Da biste <b>omogućili</b> prikaz putanje: Na početnoj stranici ili na stranici glavnog menija, pritisnite dugme za pomoć. Prikaz putanje pojaviće se u gornjem levom uglu ekrana.	?
2	Da biste <b>onemogućili</b> prikaz putanje: Ponovo pritisnite dugme za pomoć.	?

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

1	Idite na [5.1]: Rezervoar > Najjači režim rada.	
---	---	--

Ovo znači:

1	Polazeći od početne stranice, okrenite levi točkić i idite na Rezervoar.	
2	Pritisnite levi točkić da biste ušli u podmeni.	
3	Okrenite levi brojčanik i idite na Najjači režim rada.	
4	Pritisnite levi točkić da biste ušli u podmeni.	

## 1.1 Značenje upozorenja i simbola

**OPASNOST**

Označava situaciju koja dovodi do smrtnog slučaja ili ozbiljne povrede.

**OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE**

Označava situaciju koja može dovesti do strujnog udara.



**OPASNOST: RIZIK OD OPEKOTINA/ŠURENJA**

Ukazuje na situaciju koja može dovesti do opekotina/šurenja usled izuzetno visokih ili niskih temperatura.



**OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE**

Označava situaciju koja može dovesti do eksplozije.



**UPOZORENJE**

Označava situaciju koja može dovesti do smrtnog slučaja ili ozbiljne povrede.



**UPOZORENJE: ZAPALJIV MATERIJAL**



**PAŽNJA**

Označava situaciju koja može dovesti do manje ili umerene povrede.



**OBAVEŠTENJE**

Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja opreme ili imovine.



**INFORMACIJE**

Označava korisne savete ili dodatne informacije.

Simboli koji se koriste na uređaju:

Simbol	Objašnjenje
	Pre instalacije, pročitajte priručnik za instalaciju i rad, i uputstvo za ožičenje.
	Pre obavljanja zadataka na održavanju i servisu, pročitajte servisni priručnik.
	Više informacija potražite u priručniku za instalatera i korisnika.
	Ovaj uređaj sadrži rotirajuće delove. Vodite računa kada servisirate ili pregledate uređaj.

Simboli koji se koriste u dokumentaciji:

Simbol	Objašnjenje
	Pokazuje naziv slike ili se poziva na nju. <b>Primer:</b> "▲ 1–3 naziv slike" znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Pokazuje naziv tabele ili se poziva na nju. <b>Primer:</b> "■ 1–3 naziv tabele" znači "Tabela 3 u poglavlju 1".

## 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: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.



### UPOZORENJE

Uređaj treba da se čuva tako da se spreči mehaničko oštećenje, u prostoriji sa dobrom ventilacijom bez izvora paljenja koji kontinuirano rade (npr. otvoreni plamen, gasni uređaj u radu ili električni grejač u radu).



**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**

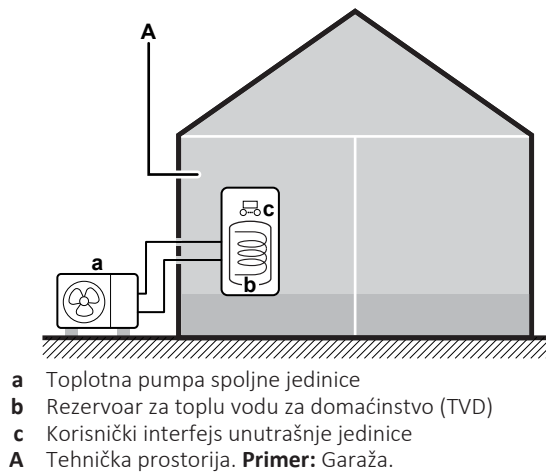
- Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo, ali pod normalnim uslovima NE curi. Ako rashladno sredstvo iscuri u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnog gasa.
- ISKLJUČITE sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite sobu, i obratite se dobavljaču od koga ste nabavili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je rashladno sredstvo curelo.

## 3 O sistemu

U zavisnosti od razmeštaja sistema, sistem može:

- Da proizvodi toplu vodu za domaćinstvo

### 3.1 Komponente sistema sa tipičnim rasporedom



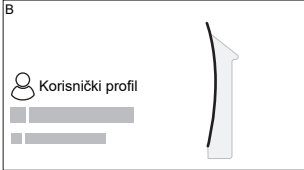





## 4 Brzi vodič

### 4.1 Nivo korisničkih dozvola

Količina informacija koje možete da očitajte i izmenite u strukturi menija zavisi od nivoa vaših korisničkih dozvola:

- **Korisnik:** Standardni režim
- **Napredni korisnik:** Možete da očitajte i izmenite više informacija

#### Izmena nivoa korisničkih dozvola

1	Idite na [B]: <b>Korisnički profil</b> . 	
2	Unesite važeći pin broj za nivo korisničkih dozvola. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pregledajte listu cifara i izmenite odabranu cifru.</li> <li>▪ Pomerajte kursor sleva nadesno.</li> <li>▪ Potvrdite pin broj i nastavite.</li> </ul>	   

#### Pin broj korisnika

Pin broj za **Korisnik** je **0000**.



#### Pin broj naprednog korisnika

Pin broj za **Napredni korisnik** je **1234**. Sada su vam dostupne dodatne stavke menija za ovog korisnika.




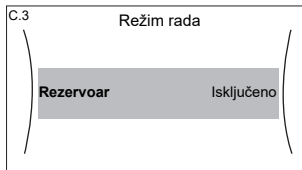

### 4.2 Topla voda za domaćinstvo

#### UKLUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE grejanja rezervoara




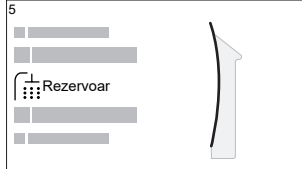

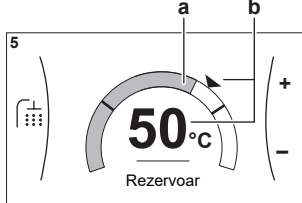
##### OBAVEŠTENJE

**Režim dezinfekcije.** Čak i ako ISKLJUČITE grejanje rezervoara ([C.3]: **Režim rada** > **Rezervoar**), režim dezinfekcije ostaće aktivan. Međutim, ukoliko ovu funkciju isključite dok je dezinfekcija u toku, pojaviti će se AH greška.

<b>1</b>	Idite na [C.3]: <b>Režim rada</b> > <b>Rezervoar</b> .	
		
<b>2</b>	Podesite funkciju na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .	

### Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

U režimu **Samo ponovno zagrevanje**, ekran za zadavanje vrednosti temperature rezervoara možete koristiti za očitavanje i podešavanje temperature tople vode za domaćinstvo.

<b>1</b>	Idite na [5]: <b>Rezervoar</b> .	
		
<b>2</b>	Podesite temperaturu tople vode za domaćinstvo.	
 <p> <b>a</b> Stvarna temperatura tople vode za domaćinstvo  <b>b</b> Željena temperatura tople vode za domaćinstvo         </p>		

U ostalim režimima, ekran za zadavanje vrednosti možete samo pregledati, ali ne možete da menjate vrednosti. Umesto toga, možete menjati postavke za **Zadatu vrednost komfora** [5.2], **Zadatu eko vrednost** [5.3] i **Zadatu vrednost ponovnog zagrevanja** [5.4].

### Više informacija

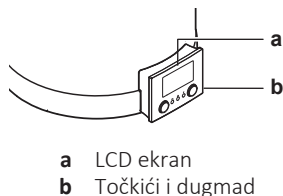
Za više informacija, pogledajte takođe:

- "5.4 UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" [▶ 20]
- "5.6 Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo" [▶ 21]
- "5.7 Unapred podešene vrednosti i rasporedi" [▶ 25]

# 5 Operacija

## 5.1 Korisnički interfejs: Pregled

Korisnički interfejs sastoji se od sledećih komponenti:



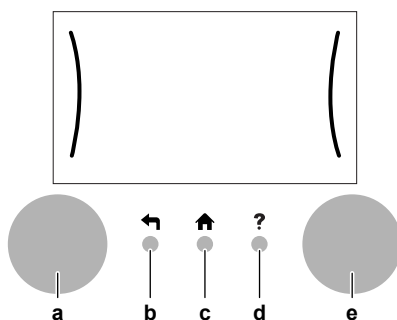
### LCD ekran

LCD ekran može da pređe u režim spavanja. Kad istekne 15 min od poslednje interakcije s korisničkim interfejsom, ekran će potamneti. Pritiskom na bilo koje dugme ili rotiranjem bilo kojeg točkića ekran se ponovo budi.

### Točkići i dugmad

Točkići i dugmad služe za:

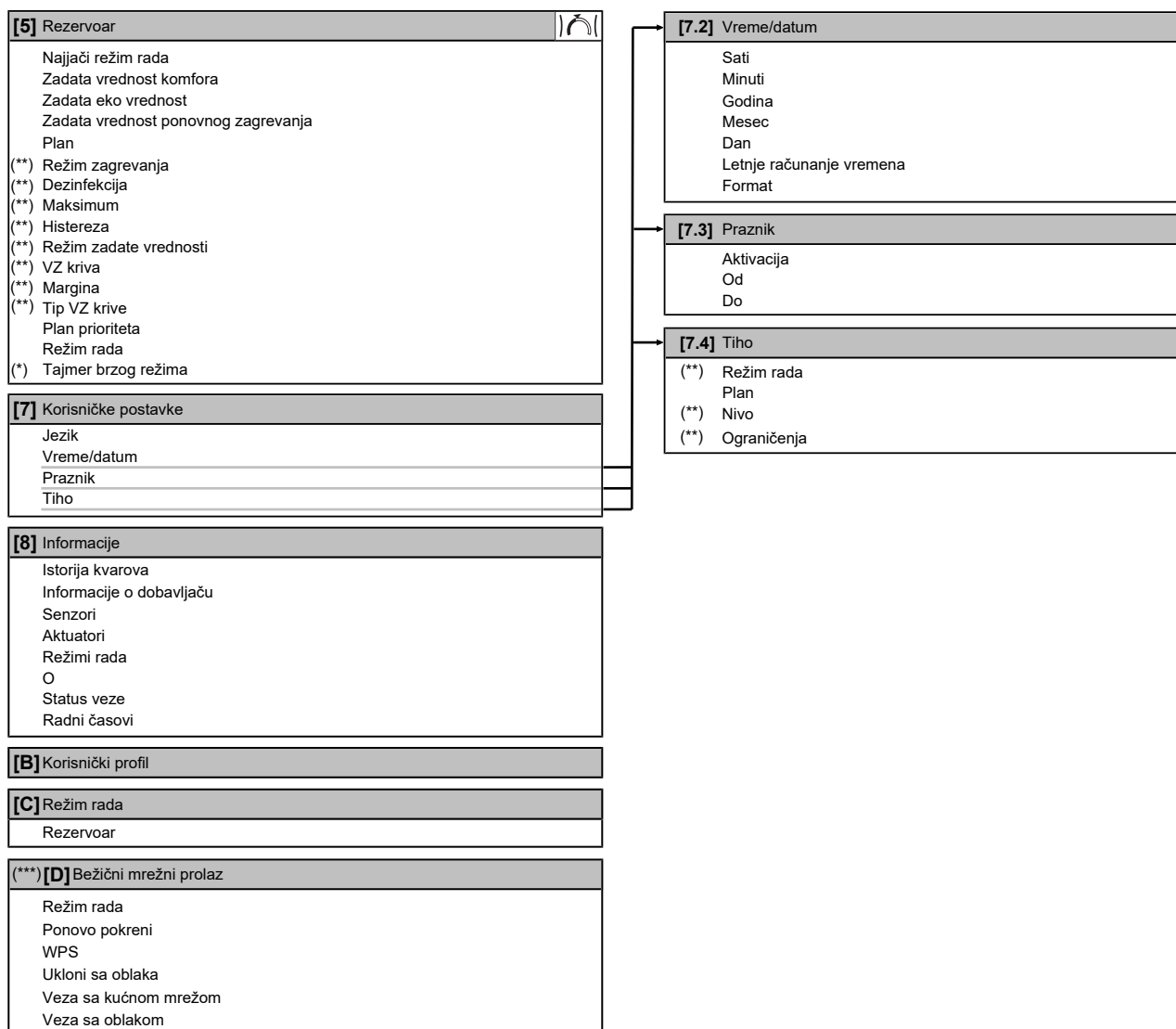
- Kretanje preko stranica, menija i postavki na LCD ekranu
- Podešavanje vrednosti



Stavka	Opis
<b>a</b> Levi točkić	Na LCD ekranu pojavljuje se luk na levoj strani displeja kada koristite levi točkić. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ : Okrenite, a zatim pritisnite levi točkić. Krećite se po strukturi menija.</li> <li>▪ : Okrenite levi točkić. Odaberite stavku na meniju.</li> <li>▪ : Pritisnite levi točkić. Potvrdite izbor ili idite na neki od podmenija.</li> </ul>
<b>b</b> Dugme za nazad	: Pritisnite radi povratka za 1 korak nazad u strukturi menija.
<b>c</b> Dugme početne stranice	: Pritisnite da biste se vratili na početnu stranicu.
<b>d</b> Dugme za pomoć	: Pritisnite da biste prikazali pomoćni tekst u vezi sa trenutno prikazanom stranicom (ako taj tekst postoji).

Stavka		Opis
e	Desni točkić	<p>Na LCD ekranu pojavljuje se luk na desnoj strani displeja kada koristite desni točkić.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○⋯⊙: Okrenite, a zatim pritisnite desni točkić. Promenite vrednost ili postavku koja je prikazana na desnoj strani ekrana.</li><li>○⋯⊙: Okrenite desni točkić. Krećite se po listi mogućih vrednosti i postavki.</li><li>○⋯⊙: Pritisnite desni točkić. Potvrdite izbor i pređite na sledeću stavku na meniju.</li></ul>

## 5.2 Struktura menija: Pregled postavki korisnika



Ekran za zadavanje vrednosti

(\*) Primenljivo samo kada se rezervoar u režimu brzog rada (Quick)

(\*\*) Pristup je omogućen samo instalateru

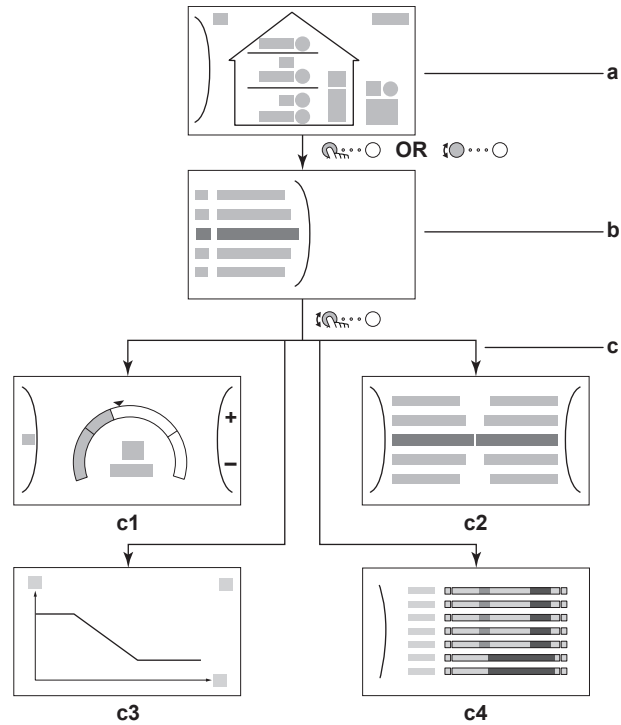
(\*\*\*) Važi samo ukoliko je instaliran WLAN

**INFORMACIJE**

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


## 5.3 Moguće stranice: Pregled

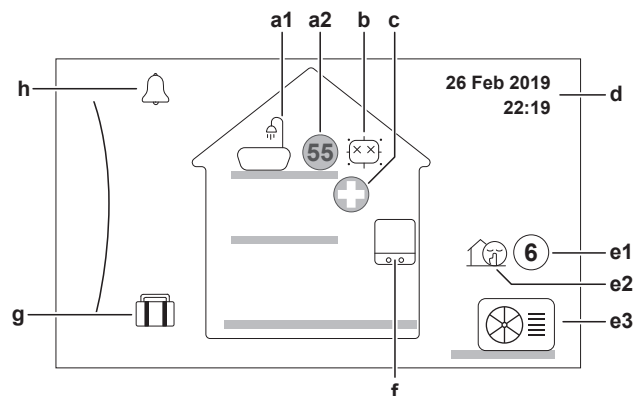
Najčešće su u upotrebi sledeće stranice:





- a** Početna stranica
- b** Stranica glavnog menija
- c** Stranice nižeg nivoa:
  - c1:** Ekran za zadavanje vrednosti
  - c2:** Stranica sa detaljnim podacima i vrednostima
  - c3:** Stranica sa krivom zavisnosti od vremena
  - c4:** Stranica sa rasporedom

### 5.3.1 Početna stranica













Pritisnite dugme  da biste se vratili na početnu stranicu. Videćete pregled konfiguracije uređaja, kao i sobnu temperaturu i zadatu vrednost temperature. Samo simboli koji odgovaraju konfiguraciji vašeg uređaja biće vidljivi na početnoj stranici.



#### Moguće radnje na ovom ekranu



	Prelistaj glavni meni.
	Idi na stranicu glavnog menija.

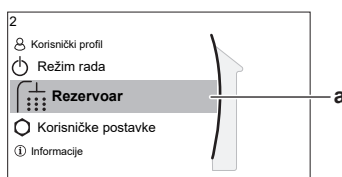


Moguće radnje na ovom ekranu	
?	Omogući/onemogući prikaz putanje.
Stavka	Opis
<b>a</b>	<b>Topla voda za domaćinstvo</b>
a1	 Topla voda za domaćinstvo
a2	 Izmerena temperatura rezervoara <sup>(a)</sup>
<b>b</b>	<b>Dezinfekcija / režim snažnog rada</b>
	Režim dezinfekcije je aktivan
	Režim snažnog rada je aktivan
<b>c</b>	<b>Vanredna situacija</b>
	Otkazivanje toplotne pumpe i sistem radi samo u režimu <b>Hitan slučaj</b> .
<b>d</b>	<b>Tekući datum i vreme</b>
<b>e</b>	<b>Spoljna / tihi režim</b>
e1	 Izmerena spoljna temperatura <sup>(a)</sup>
e2	 Tihi režim aktivan
e3	 Spoljna jedinica
<b>f</b>	<b>Unutrašnja jedinica / rezervoar tople vode za domaćinstvo</b>
f	 Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo
<b>g</b>	<b>Praznični režim</b>
	Praznični režim aktivan
<b>h</b>	<b>Kvar</b>
	Došlo je do kvara.
	Pogledajte " <a href="#">8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara</a> " [ <a href="#">▶ 44</a> ] za više informacija.

<sup>(a)</sup> Ako odgovarajuća funkcija nije aktivna, kružić je zatamnen.

### 5.3.2 Stranica glavnog menija

Polazeći od početne stranice, pritisnite () ili okrenite () levi toččić da biste otvorili stranicu glavnog menija. Sa stranice glavnog menija možete pristupiti različitim ekranima za zadavanje vrednosti i podmenijima.



**a** Odabrani podmeni

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Pregledanje liste.
	Uđi u podmeni.
	Omogući/onemogući prikaz putanje.

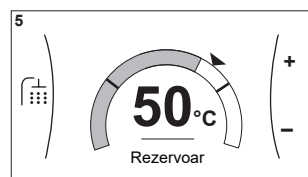
Podmeni	Opis
[0]  ili  Kvarovi tokom rada	<b>Ograničenje:</b> Prikazuje se samo ukoliko dođe do kvara. Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [▶ 44] za više informacija.
[5]  Rezervoar	Podesite temperaturu rezervoara tople vode za domaćinstvo.
[7]  Korisničke postavke	Daje pristup korisničkim postavkama, kao što su praznični režim i tihi režim rada.
[8]  Informacije	Prikazuje podatke i informacije o unutrašnjoj jedinici.
[9]  Postavke instalatera	<b>Ograničenje:</b> Samo za instalatera. Daje pristup naprednim postavkama.
[A]  Puštanje u rad	<b>Ograničenje:</b> Samo za instalatera. Obavlja testove i održavanje.
[B]  Korisnički profil	Menja aktivni korisnički profil.
[C]  Režim rada	Uključuje ili isključuje funkcije grejanja/hlađenja i pripreme tople vode za domaćinstvo.
[D]  Bežični mrežni prolaz	<b>Ograničenje:</b> Prikazuje se samo ukoliko je instaliran bežični LAN (WLAN). Sadrži postavke koje su potrebne za konfigurisanje aplikacije ONECTA. Više informacija potražite u referentnom vodiču za korisnike.

### 5.3.3 Ekran za zadavanje vrednosti

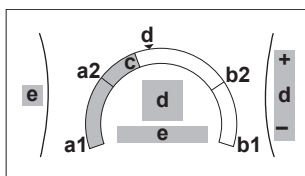
Ekran za zadavanje vrednosti prikazuje se zajedno sa opisom onih komponenti sistema kojima je neophodno zadati vrednost.

#### Primer

[5] Stranica temperature rezervoara



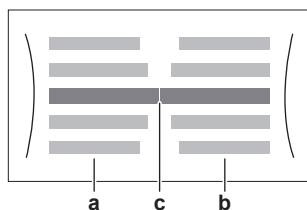
## Objašnjenje



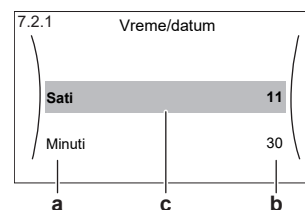
Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prođite kroz listu raspoloživih podmenija.
	Idite na podmeni.
	Podesite i automatski primenite željenu temperaturu.

Stavka	Opis	
Granica minimalne temperature	<b>a1</b>	Fiksirana od strane uređaja
	<b>a2</b>	Ograničena od strane instalatera
Granica maksimalne temperature	<b>b1</b>	Fiksirana od strane uređaja
	<b>b2</b>	Ograničena od strane instalatera
Trenutna temperatura	<b>c</b>	Izmerena od strane uređaja
Željena temperatura	<b>d</b>	Okrećite desni brojčanik da biste povećali/smanjili (za režim <b>Samo ponovno zagrevanje</b> ).
Podmeni	<b>e</b>	Okrenite ili pritisnite levi toččić da biste ušli u podmeni.

## 5.3.4 Stranica sa detaljnim podacima i vrednostima



## Primer:



- a** Postavke
- b** Vrednosti
- c** Izabrana postavka i vrednost

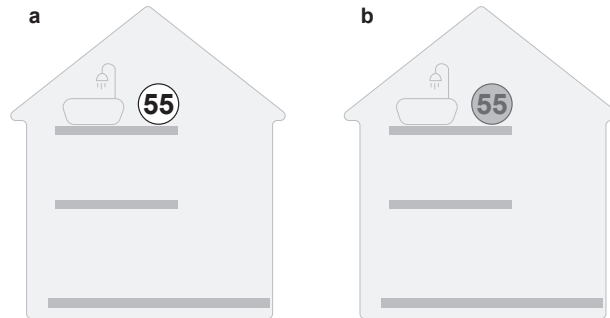
Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prođite kroz listu raspoloživih postavki.
	Promenite vrednost.
	Pređite na sledeću postavku.
	Potvrda izmene i nastavak rada.

## 5.4 UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija

### 5.4.1 Vizuelna indikacija

Određene funkcije uređaja mogu se zasebno omogućavati i onemogućavati. Ako je neka funkcija onemogućena, odgovarajuća ikonica temperature na početnoj stranici biće zatamnjena.

#### Grejanje rezervoara



- a Rad rezervoara UKLJUČEN
- b Rad rezervoara ISKLJUČEN

### 5.4.2 Postupak UKLJUČENJA i ISKLJUČENJA

#### Grejanje rezervoara



#### OBAVEŠTENJE

**Režim dezinfekcije.** Čak i ako ISKLJUČITE grejanje rezervoara ([C.3]: Režim rada > Rezervoar), režim dezinfekcije ostaće aktivan. Međutim, ukoliko ovu funkciju isključite dok je dezinfekcija u toku, pojaviće se AH greška.

<b>1</b>	Idite na [C.3]: Režim rada > Rezervoar.	
<b>2</b>	Podesite funkciju na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .	

## 5.5 Očitavanje informacija

#### Da biste očitali informacije

<b>1</b>	Idite na [8]: Informacije.	
----------	----------------------------	--

#### Moguće očitavanje informacija

Na meniju...	Možete očitati...
[8.2] Istorija kvarova	Istorija kvarova
[8.3] Informacije o dobavljaču	Broj kontakta/službe za pomoć korisnicima

Na meniju...	Možete očitati...
[8.4] Senzori	Spoljna temperatura, temperatura u rezervoaru.
[8.5] Aktuatori	Status/režim rada svakog aktuatora Booster heater
[8.6] Režimi rada	Trenutno aktivni režim rada <b>Primer:</b> Režim odmrzavanja/vraćanja ulja
[8.7] 0	Informacije o verziji sistema
[8.8] Status veze	Informacije o statusu povezanosti uređaja, sobnog termostata i WLAN mreže.
[8.9] Radni časovi	Časovi rada za specifične komponente sistema

## 5.6 Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo

### 5.6.1 Kontrola tople vode za domaćinstvo

U zavisnosti od režima rezervoara za toplu vodu za domaćinstvo (postavka instalatera), koristite različite načine kontrole tople vode za domaćinstvo:

- Samo ponovno zagrevanje
- Plan + ponovno zagrevanje
- Samo plan



#### INFORMACIJE

U slučaju šifre greške AH bez prekida funkcije dezinfekcije usled ispuštanja tople vode za domaćinstvo kroz slavinu, preporučuju se sledeće radnje:

- Kada je izabran režim **Samo ponovno zagrevanje** ili **Plan + ponovno zagrevanje**, preporučuje se da se pokretanje funkcije dezinfekcije programira najmanje 4 sata kasnije od poslednjeg očekivanog velikog ispuštanja tople vode kroz slavine. Pokretanje može da se podese postavkama instalatera (za funkciju dezinfekcije).
- Kada je izabran režim **Samo plan**, preporučuje se da se **Ekološki** radnja programira 3 sata pre pokretanja funkcije dezinfekcije prema rasporedu radi pripremnog zagrevanja rezervoara.

Kada se za rezervoar koristi funkcionisanje u zavisnosti od vremenskih uslova, ciljna temperatura u rezervoaru se određuje automatski na osnovu spoljne temperature. Više informacija potražite u odeljku "[5.8 Kriva zavisnosti od vremena](#)" [▶ 31].

#### Utvrđivanje koji režim tople vode za domaćinstvo koristite (metod 1)

Pogledajte tabelu instalaterskih postavki koju je popunio instalater.

#### Utvrđivanje koji režim tople vode za domaćinstvo koristite (metod 2)

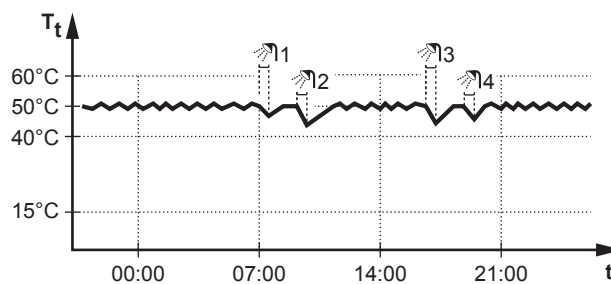
<b>1</b>	Idite na [5]: Rezervoar.	
----------	--------------------------	--

<b>2</b>	Proverite koje su stavke prikazane:	⊙...⊙
<p>[5.1] — Najjači režim rada</p> <p>[5.2] — Zadana vrednost komfora</p> <p>[5.3] — Zadana eko vrednost</p> <p>[5.4] — Zadana vrednost ponovnog zagrevanja</p> <p>[5.5] — Plan</p>		

Ako je prikazano...	Rezervoar za TVD =...
Samo [5.1] Najjači režim rada	Samo ponovno zagrevanje
Prikazuju se sve stavke izuzev [5.4] Zadana vrednost ponovnog zagrevanja	Samo plan
Prikazuju se sve stavke uključujući [5.4] Zadana vrednost ponovnog zagrevanja	Plan + ponovno zagrevanje

### 5.6.2 Režim ponovnog zagrevanja

U režimu dogrevanja, rezervoar za TVD se neprekidno zagreva na temperaturu prikazanu na početnom ekranu (primer: 50°C) ako temperatura opadne ispod određene vrednosti.



$T_t$  Temperatura rezervoara TVD  
 $t$  Vreme



#### INFORMACIJE

Kada se raspored prioriteta podesi na TVD (pogledajte "[5.9 Raspored prioriteta](#)" [▶ 35]) a režim rezervoara za TVD istovremeno je dogrevanje, postoji znatan rizik od nedovoljnog kapaciteta i problema sa ugodnošću. U slučaju čestog uključivanja radi dogrevanja, funkcionisanje klima uređaja radi zagrevanja/hlađenja prostora se redovno prekida.



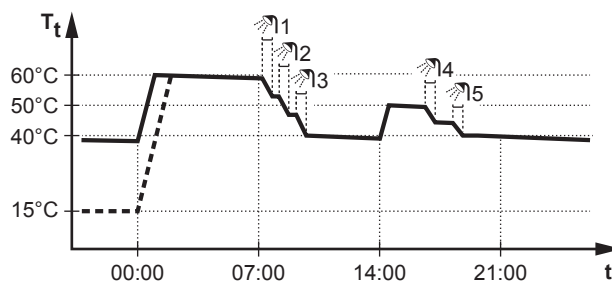
#### INFORMACIJE

Primena histereze (mera pada temperature koja će aktivirati zagrevanje) može da se razlikuje u zavisnosti od toga da li je ciljna temperatura u okviru radnog opsega spoljne jedinice. Posavetujte se sa instalaterom.

### 5.6.3 Režim po rasporedu

U režimu po rasporedu, rezervoar za TVD proizvodi toplu vodu prema važećem rasporedu. Najbolje vreme da se omogući da rezervoar proizvodi toplu vodu jeste tokom noći, jer tada ima manje zahteva za grejanjem za klimatizaciju.

**Primer:**



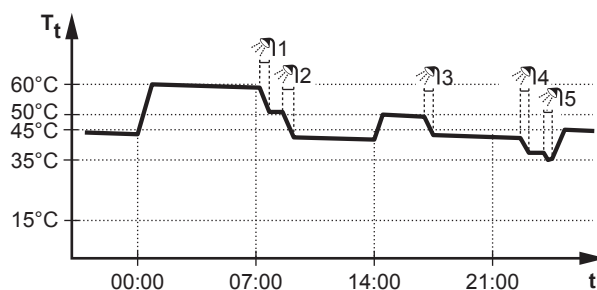
$T_t$  Temperatura rezervoara TVD  
 $t$  Vreme

- U početku, temperatura u rezervoaru za TVD ista je kao i temperatura tople vode za domaćinstvo na ulazu u rezervoar za TVD (primer: **15°C**).
- U 00:00 rezervoar za TVD programiran je da vodu zagreje na unapred podešenu vrednost (primer: **Komfor = 60°C**).
- Tokom jutra vi trošite vruću vodu i temperatura u rezervoaru za TVD opada.
- U 14:00 rezervoar za TVD programiran je da vodu zagreje na unapred podešenu vrednost (primer: **Ekološki = 50°C**). Vruća voda vam je ponovo na raspolaganju.
- Tokom popodneva i večeri vi ponovo trošite vruću vodu i temperatura u rezervoaru za TVD ponovo opada.
- U 00:00 sledećeg dana, ciklus se ponavlja.

#### 5.6.4 Planirani režim + ponovno zagrevanje

U režimu planiranje + ponovno zagrevanje, upravljanje toplom vodom za domaćinstvo je isto kao u režimu planiranja. Međutim, kad temperatura u rezervoaru TVD padne ispod unapred podešene vrednosti (=temperatura ponovnog zagrevanja rezervoara – vrednost histereze; primer: 35°C), rezervoar TVD će se zagrevati sve dok ne dostigne zadatu tačku ponovnog zagrevanja (primer: 45°C). Na taj način se obezbeđuje da minimalna količina vruće vode bude dostupna u svakom trenutku.

**Primer:**



$T_t$  Temperatura rezervoara tople vode za domaćinstvo  
 $t$  Vreme

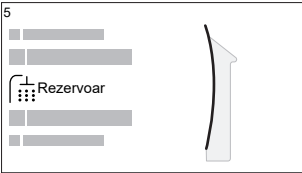

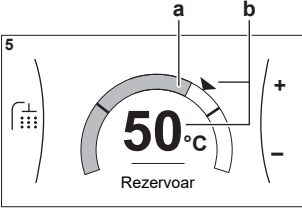



#### INFORMACIJE

Primena histereze (mera pada temperature koja će aktivirati zagrevanje) može da se razlikuje u zavisnosti od toga da li je ciljna temperatura u okviru radnog opsega spoljne jedinice. Posavetujte se sa instalaterom.

## 5.6.5 Izmena temperature tople vode za domaćinstvo

U režimu **Samo ponovno zagrevanje**, ekran za zadavanje vrednosti temperature rezervoara možete koristiti za očitavanje i podešavanje temperature tople vode za domaćinstvo.


1	Idite na [5]: Rezervoar. 	
2	Podesite temperaturu tople vode za domaćinstvo.  <p><b>a</b> Stvarna temperatura tople vode za domaćinstvo  <b>b</b> Željena temperatura tople vode za domaćinstvo</p>	

U ostalim režimima, ekran za zadavanje vrednosti možete samo pregledati, ali ne možete da menjate vrednosti. Umesto toga, možete menjati postavke za **Zadata vrednost komfora** [5.2], **Zadata eko vrednost** [5.3] i **Zadata vrednost ponovnog zagrevanja** [5.4].



Kada se za rezervoar koristi funkcionisanje u zavisnosti od vremenskih uslova, ciljna temperatura u rezervoaru se određuje automatski na osnovu spoljne temperature. Više informacija potražite u odeljku "[5.8 Kriva zavisnosti od vremena](#)" [▶ 31].

## 5.6.6 Korišćenje "snažnog" režima TVD

**O režimu snažnog rada****Provera da li je režim snažnog rada aktivan**

Ako je ikona  prikazana na početnoj stranici, to znači da je režim snažnog rada aktivan.

Aktiviranje i deaktiviranje **Najjači režim rada** vrši se na sledeći način:

1	Idite na [5.1]: Rezervoar > Najjači režim rada	
2	"Snažni" režim rada prebacite na <b>Isključeno</b> ili <b>Uključeno</b> .	

**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 tople vode za domaćinstvo.

U tom slučaju, možete da aktivirate režim snažnog rada. Rezervoar tople vode za domaćinstvo počće da zagreva vodu do **Komfor** temperature.



**INFORMACIJE**

Kada je raspored prioriteta podešen na TVD (pogledajte "5.9 Raspored prioriteta" [▶ 35]) i aktivan je režim snažnog rada, postoji znatan rizik da kapacitet sistema za klimatizaciju (grejanje/hlađenje) bude nedovoljan. U slučaju čestog korišćenja tople vode za domaćinstvo, dolaziće do čestih i dugih prekida klimatizacije (grejanja/hlađenja prostora).

**Najjači režim rada** omogućava da proizvodnja tople vode za domaćinstvo bude potpomognuta dodatnim grejačem. Ovaj režim koristite onim danima kada je potrošnja vruće vode veća nego obično.

## 5.7 Unapred podešene vrednosti i rasporedi

### 5.7.1 Korišćenje unapred podešenih vrednosti

#### Više informacija o unapred podešenim vrednostima

Kod nekih postavki u sistemu možete da utvrdite unapred podešene vrednosti. Te vrednosti treba da podesite samo jednom, a zatim ih koristite na drugim ekranima kao što je ekran rasporeda. Ako kasnije želite da promenite vrednost, to ćete morati da uradite samo na jednom mestu.

#### Moguće unapred podešene vrednosti

Možete da podesite sledeće unapred podešene vrednosti:

Unapred podešena vrednost		Gde se koristi
Ciljna temperatura u rezervoaru, <b>Režim rada,</b> <b>Tajmer brzog režima</b>	[5.2] <b>Zadata vrednost komfora</b>	Ove vrednosti unapred podešene u [5.5] <b>Plan</b> (ekran nedeljnog rasporeda za rezervoar za TVD) možete da koristite ako je režim rezervoara za TVD jedan od sledećih: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Samo plan</b></li> <li>▪ <b>Plan + ponovno zagrevanje</b></li> </ul>
	[5.3] <b>Zadata eko vrednost</b>	
	[5.4] <b>Zadata vrednost ponovnog zagrevanja</b>	Softver koristi ovu unapred podešenu vrednost ako je režim rezervoara za TVD <b>Plan + ponovno zagrevanje</b>
	[5.G] <b>Režim rada</b>	Možete da odaberete dva tipa rada u režimu TVD u vezi sa dozvoljavanjem rada dodatnog grejača: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Efikasno</b></li> <li>▪ <b>Brzo</b></li> </ul>
	[5.H] <b>Tajmer brzog režima</b>	Ovaj tajmer je primenljiv samo ako se "Brzo" izabere kao <b>Režim rada</b> . Mogu da se izaberu tri unapred podešena tajmera: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Turbo</b> (10 minuta)</li> <li>▪ <b>Uobičajena</b> (20 minuta)</li> <li>▪ <b>Ekonomično</b> (30 minuta)</li> </ul>

Pored korisnički definisanih unapred podešenih vrednosti, sistem sadrži i neke sistemski definisane unapred podešene vrednosti koje možete da koristite prilikom programiranja rasporeda.

**Primer:** In [7.4.2] **Korisničke postavke > Tiho > Plan** (nedeljni raspored kada jedinica mora da koristi koji nivo tihog režima), možete da koristite sledeće sistemski definisane unapred podešene vrednosti: **Tiho/Tiše/Najtiše**.

## 5.7.2 Korišćenje i programiranje rasporeda

### O rasporedima

U zavisnosti od koncepta i konfiguracije sistema koju je postavio instalater, mogu biti dostupni rasporedi za više načina kontrole.

Možete...	Pogledajte...
Podešava se ako određena kontrola treba da funkcioniše z skladu sa rasporedom.	" <b>Ekran za aktivaciju</b> " u odeljku " <b>Mogući rasporedi</b> " [▶ 26]
Izaberite koji raspored trenutno želite da koristite za određenu kontrolu. Sistem sadrži određene unapred definisane rasporede. Možete da:	
Proverite koji je raspored trenutno izabran.	" <b>Raspored/Kontrola</b> " u odeljku " <b>Mogući rasporedi</b> " [▶ 26]
Programirate svoje rasporede ako unapred definisani nisu zadovoljavajući. Radnje koje možete da programirate zavise od kontrole.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "<b>Moguće radnje</b>" u odeljku "<b>Mogući rasporedi</b>" [▶ 26]</li> <li>▪ "<b>5.7.3 Stranica za planiranje: Primer</b>" [▶ 28]</li> </ul>

### Mogući rasporedi

Tabela sadrži sledeće informacije: Kutija sadrži sledeće dodatke:

- **Raspored/Kontrola:** Ova kolona vam pokazuje gde možete da pogledate koji je trenutno izabrani raspored za određenu kontrolu. Po potrebi, možete da:
  - Programirate svoj raspored. Pogledajte "**5.7.3 Stranica za planiranje: Primer**" [▶ 28].
- **Unapred definisani rasporedi:**(ako je primenljivo) Unapred definisani rasporedi u sistemu za specifičnu kontrolu. Po potrebi, možete da programirate svoj raspored.
- **Ekran za aktivaciju:** Kod većine kontrola, raspored stupa na snagu samo ako se aktivira na odgovarajućem ekranu za aktivaciju. Ovde je prikazano gde treba da ga aktivirate.
- **Moguće radnje:** Radnje koje možete da koristite prilikom programiranja rasporeda.

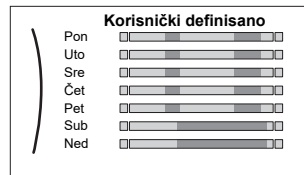
Raspored/kontrola	Opis
<p>[5.5] Rezervoar &gt; Plan</p> <p>Raspored za temperaturu u rezervoaru za toplu vodu za domaćinstvo za uobičajene potrebe za toplom vodom u domaćinstvu.</p>	<p><b>Unapred definisani rasporedi:</b> Nije primenljivo</p> <p><b>Ekran za aktivaciju:</b> Nije primenljivo. Ovaj raspored se automatski aktivira ako je režim TVD jedan od sledećih:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Samo plan</li> <li>▪ Plan + ponovno zagrevanje</li> </ul> <p><b>Moguće radnje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Komfor:</b> Kada počinje zagrevanje rezervoara na korisnički definisanu unapred podešenu vrednost [5.2] <b>Zadata vrednost komfora.</b></li> <li>▪ <b>Ekološki:</b> Kada počinje zagrevanje rezervoara na korisnički definisanu unapred podešenu vrednost [5.3] <b>Zadata eko vrednost.</b></li> <li>▪ <b>Zaustavi:</b> Kada se prekida zagrevanje rezervoara, čak i ako željena temperatura u rezervoaru još nije dostignuta.</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> U režimu <b>Plan + ponovno zagrevanje</b>, sistem uzima u obzir i korisnički definisanu unapred podešenu vrednost [5.4] <b>Zadata vrednost ponovnog zagrevanja.</b></p>
<p>[5.F] Rezervoar &gt; Plan prioriteta</p> <p>Raspored prema kom spoljna jedinica određuje prioritet između rada rezervoara za toplu vodu za domaćinstvo i klimatizacije</p>	<p><b>Unapred definisani rasporedi:</b> Topla voda za domaćinstvo kao prioritet za svaki mesec</p> <p><b>Ekran za aktivaciju:</b> Nije primenljivo. Ovaj raspored se koristi samo kada je na spoljnu jedinicu povezano više unutrašnjih jedinica (npr. 1 rezervoar + 1 klima uređaj).</p> <p><b>Moguće radnje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>TVD:</b> Ako istovremeno postoje zahtevi iz više unutrašnjih jedinica, spoljna jedinica će prioritet dati proizvodnji tople vode za domaćinstvo.</li> <li>▪ <b>Klimatizacija:</b> Ako istovremeno postoje zahtevi iz više unutrašnjih jedinica, spoljna jedinica će prioritet dati radu klima uređaja (grejanje/hlađenje).</li> </ul>
<p>[7.4.2] Korisničke postavke &gt; Tiho &gt; Plan</p> <p>Raspored kada jedinica mora da koristi koji nivo tihog režima.</p>	<p><b>Unapred definisani raspored:</b> Nije primenljivo</p> <p><b>Ekran za aktivaciju:</b> [7.4.1] <b>Režim rada</b> (dostupan samo za instalatere).</p> <p><b>Moguće radnje:</b> Možete da koristite sledeće sistemski definisane unapred podešene vrednosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isključeno</li> <li>▪ Tiho</li> <li>▪ Tiše</li> <li>▪ Najtiše</li> </ul> <p>Pogledajte "<a href="#">O tihom režimu rada</a>" [▶ 37].</p>

## 5.7.3 Stranica za planiranje: Primer

U ovom primeru je prikazano kako se podešava raspored zagrevanja rezervoara.

**Programiranje plana: pregled**

**Primer:** Želite da programirate sledeći plan:

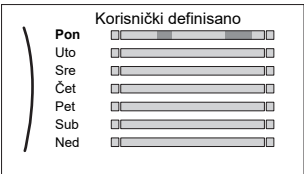



- 1 Otvorite plan.
- 2 (opciono) Obrišite sadržaj plana za čitavu sedmicu ili sadržaj plana za odabrani dan.
- 3 Programirajte plan za **Ponedeljak**.
- 4 Iskopirajte taj plan na ostale radne dane.
- 5 Programirajte plan za **Subota** i kopirajte ga na **Nedelja**.

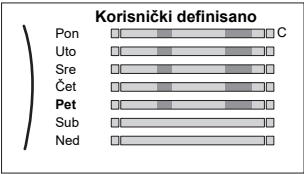
**Otvaranje plana**




<b>1</b>	Idite na [5.5]: Rezervoar > Plan.	
----------	-----------------------------------	--

**Brisanje sadržaja sedmičnog plana**

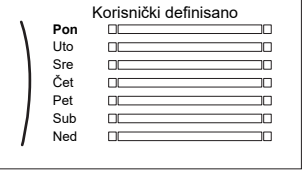



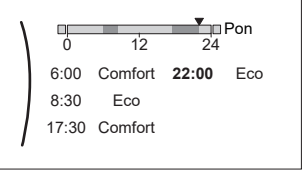



<b>1</b>	Odaberite naziv aktuelnog plana. 	
<b>2</b>	Odaberite <b>Izbriši</b> . 	
<b>3</b>	Odaberite <b>U redu</b> da biste potvrdili.	

**Brisanje sadržaja dnevnog plana**

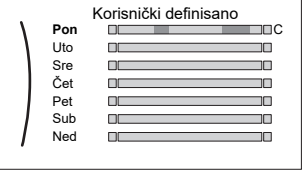

<b>1</b>	Odaberite dan za koji želite da obrišete sadržaj. Na primer <b>Petak</b> 	
----------	---	--



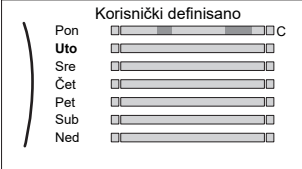

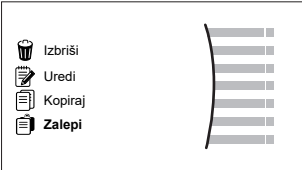
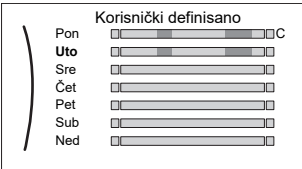

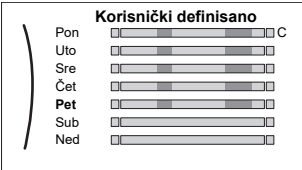
2	<p>Odaberite <b>Izbriši</b>.</p> 	
3	<p>Odaberite <b>U redu</b> da biste potvrdili.</p>	

### Programiranje plana za Ponedjeljak



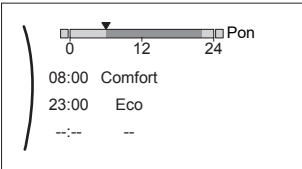






1	<p>Odaberite <b>Ponedjeljak</b>.</p> 	
2	<p>Odaberite <b>Uredi</b>.</p> 	
3	<p>Pomoću levog točkića odaberite željeni unos, pa zatim taj unos izmenite uz pomoć desnog točkića. Možete da programirate do 4 akcije za svaki dan.</p>  <p><b>Napomena:</b> Da biste obrisali neku akciju, podesite da joj vreme bude isto kao za prethodnu akciju.</p>	 
4	<p>Potvrdite unete izmene.</p> <p><b>Rezultat:</b> Plan za ponedjeljak je definisan. Vrednost poslednje akcije validna je do sledeće programirane akcije. U ovom primeru, ponedjeljak je prvi dan koji ste programirali. Prema tome, poslednja programirana akcija biće validna do prve akcije sledećeg ponedeljka.</p>	


### Kopiranje plana na ostale radne dane

1	<p>Odaberite <b>Ponedjeljak</b>.</p> 	
---	--	---

<p><b>2</b></p>	<p>Odaberite <b>Kopiraj</b>.</p>  <p><b>Rezultat:</b> Pored naziva kopiranog dana prikazano je slovo C.</p>	
<p><b>3</b></p>	<p>Odaberite <b>Utorak</b>.</p> 	
<p><b>4</b></p>	<p>Odaberite <b>Zalepi</b>.</p>  <p><b>Rezultat:</b></p> 	
<p><b>5</b></p>	<p>Ponovite ovu akciju za sve ostale radne dane.</p> 	<p>—</p>

**Programiranje plana za Subota i njegovo kopiranje na Nedelja**

<p><b>1</b></p>	<p>Odaberite <b>Subota</b>.</p>	
<p><b>2</b></p>	<p>Odaberite <b>Uredi</b>.</p>	
<p><b>3</b></p>	<p>Pomoću levog točkića odaberite željeni unos, pa zatim taj unos izmenite uz pomoć desnog točkića.</p> 	 
<p><b>4</b></p>	<p>Potvrdite unete izmene.</p>	
<p><b>5</b></p>	<p>Odaberite <b>Subota</b>.</p>	
<p><b>6</b></p>	<p>Odaberite <b>Kopiraj</b>.</p>	
<p><b>7</b></p>	<p>Odaberite <b>Nedelja</b>.</p>	

<b>8</b>	<p>Odaberite Zalepi.</p> <p><b>Rezultat:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">Korisnički definisano</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Pon</td><td style="width: 80%;">[Progress bar]</td></tr> <tr><td>Uto</td><td>[Progress bar]</td></tr> <tr><td>Sre</td><td>[Progress bar]</td></tr> <tr><td>Čet</td><td>[Progress bar]</td></tr> <tr><td>Pet</td><td>[Progress bar]</td></tr> <tr><td>Sub</td><td>[Progress bar]</td></tr> <tr><td>Ned</td><td>[Progress bar]</td></tr> </table> </div>	Pon	[Progress bar]	Uto	[Progress bar]	Sre	[Progress bar]	Čet	[Progress bar]	Pet	[Progress bar]	Sub	[Progress bar]	Ned	[Progress bar]	
Pon	[Progress bar]															
Uto	[Progress bar]															
Sre	[Progress bar]															
Čet	[Progress bar]															
Pet	[Progress bar]															
Sub	[Progress bar]															
Ned	[Progress bar]															

## 5.8 Kriva zavisnosti od vremena

### 5.8.1 Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena?

#### Rad u režimu zavisnosti od vremena

Uređaj radi u režimu "zavisnosti od vremenskih uslova" ako se željena temperatura automatski određuje na osnovu spoljne temperature. Ako spoljna temperatura opadne ili poraste, uređaj će to odmah kompenzovati. Prema tome, uređaj ne mora da čeka na povratne informacije od korisnika da bi povećao ili smanjio ciljnu temperaturu u rezervoaru. Budući da uređaj brže reaguje, sprečavaju se veliki porasti ili padovi temperature vode na izlazu iz slavina.

#### Prednost

Rad u režimu zavisnosti od vremena smanjuje potrošnju energije.

#### Kriva zavisnosti od vremena

Da bi mogao da kompenzuje razlike u temperaturi, uređaj se oslanja na sopstvenu krivu zavisnosti od vremena. Ova kriva definiše kolika mora da bude ciljna temperatura u rezervoaru pri različitim spoljnim temperaturama. Budući da kosina ove krive zavisi od lokalnih okolnosti, kao što su klimatski uslovi i toplotne izolacije kuće, instalatera može da prilagođava krivu.

#### Tipovi krive zavisnosti od vremena

Postoje 2 tipa krive zavisnosti od vremena:

- Kriva sa 2 tačke
- Kriva sa pomakom nagiba

Koji tip krive ćete koristiti za podešavanja zavisiće od vaših ličnih afiniteta. Pogledajte "[5.8.4 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena](#)" [▶ 33].

#### Dostupnost

Kriva zavisnosti od vremena dostupna je za:

- Rezervoar (dostupan samo instalaterima)



#### INFORMACIJE

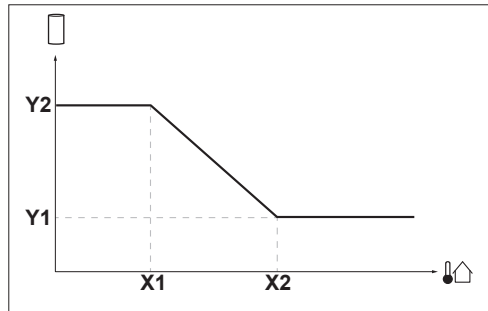
Da bi uređaj radio u režimu zavisnosti od vremenskih uslova, pravilno konfigurirate zadatu vrednost za rezervoar. Pogledajte "[5.8.4 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena](#)" [▶ 33].


### 5.8.2 Kriva sa 2 tačke





Krivu zavisnosti od vremena definišite ovim dvema zadatim vrednostima:

- Zadana vrednost (X1, Y2)
- Zadana vrednost (X2, Y1)

#### Primer



Stavka	Opis
X1, X2	Primeri spoljne temperature okruženja
Y1, Y2	Primeri željene temperature u rezervoaru. Ikonica odgovara emiteru toplote za tu zonu: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ : Rezervoar tople vode za domaćinstvo</li> </ul>

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prolazak kroz vrednosti temperature.
	Promena temperature.
	Prelazak na narednu vrednost temperature.
	Potvrda izmene i nastavak rada.

### 5.8.3 Kriva sa pomakom nagiba

#### Nagib i pomak

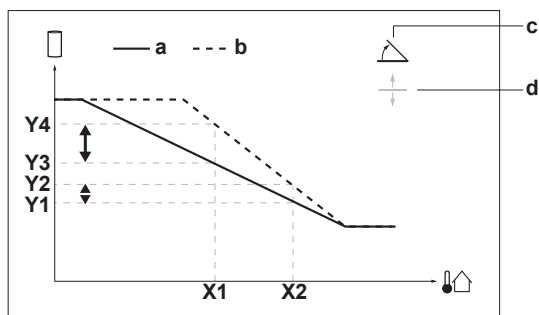
Krivu zavisnosti od vremena definišite preko njenog nagiba i pomaka:

- Izmenite **kosinu** ako želite da u različitoj meri povećavate ili smanjujete temperaturu u rezervoaru za različite temperature okruženja. Na primer, ako je temperatura vode iz rezervoara u principu dobra, ali je pri niskim temperaturama okruženja voda suviše hladna, povećajte kosinu krive kako bi se izlazna voda sve više zagrevala sa padom temperature okruženja.
- Izmenite **pomak** ako želite da u podjednako meri povećavate ili smanjujete temperaturu u rezervoaru za različite temperature okruženja. Na primer, ako je temperatura u rezervoaru uvek malo preniska pri različitim temperaturama okruženja, pomak pomerite nagore kako bi se temperatura u rezervoaru povećavala u istoj meri za sve temperature okruženja.

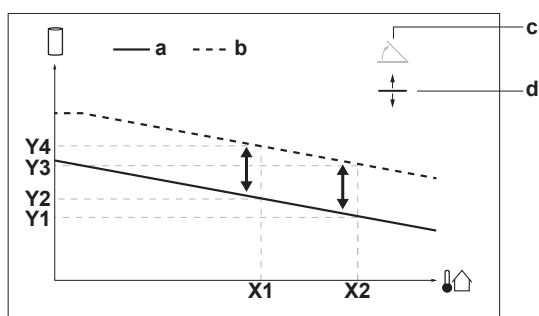
#### Primeri


Kriva zavisnosti od vremena ako je odabran nagib:









Kriva zavisnosti od vremena ako je odabran pomak:



Stavka	Opis
<b>a</b>	Kriva zavisnosti od vremena pre izvršenih izmena.
<b>b</b>	Kriva zavisnosti od vremena nakon izmena (kao primer): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ako se promeni nagib, nova željena temperatura u tački X1 biće nejednako viša od željene temperature u tački X2.</li> <li>▪ Ako se promeni pomak, nova željena temperatura u tački X1 biće podjednako viša kao i željena temperatura u tački X2.</li> </ul>
<b>c</b>	Nagib
<b>d</b>	Pomak
<b>X1, X2</b>	Primeri spoljne temperature okruženja
<b>Y1, Y2, Y3, Y4</b>	Primeri željene temperature u rezervoaru. Ikonica odgovara emiteru toplote za tu zonu: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ : Rezervoar tople vode za domaćinstvo</li> </ul>

#### Moguće radnje na ovom ekranu

	Odaberite nagib ili pomak.
	Povećajte ili smanjite nagib/pomak.
	Ako je selektovan nagib: podesite nagib i idite na pomak. Ako je selektovan pomak: podesite pomak.
	Potvrdite učinjene izmene i vratite se u podmeni.

### 5.8.4 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena

Krive zavisnosti od vremena konfigurirate na sledeći način:

#### Definišite režim zadate vrednosti

Da biste mogli da koristite krivu zavisnosti od vremena treba da pravilno definišete režim zadate vrednosti:

Idite na režim zadate vrednosti...	Podesite režim zadate vrednosti na...
<b>Rezervoar</b>	
[5.B] Rezervoar > Režim zadate vrednosti	<b>Ograničenje:</b> Dostupno samo instalaterima. Zavisno od vremenskih uslova

### Promena tipa krive zavisnosti od vremena

Da biste promenili tip za rezervoar, idite na [5.E] Rezervoar.

- [5.E] Rezervoar > Tip VZ krive

**Ograničenje:** Dostupno samo instalaterima.

### Promena krive zavisnosti od vremena

Zona	Idite na...
<b>Rezervoar</b>	<b>Ograničenje:</b> Dostupno samo instalaterima. [5.C] Rezervoar > VZ kriva



#### INFORMACIJE

##### Maksimalna i minimalna zadata vrednost

Krivu ne možete da konfigurirate sa temperaturama koje su više od maksimalne ili niže od minimalne zadate vrednosti za rezervoar. Kada se dostigne maksimalna ili minimalna zadata vrednost, kriva se ispravlja.

### Fino podešavanje krive zavisnosti od vremena: kriva sa pomakom nagiba

U sledećoj tabeli objašnjeno je kako se vrši fino podešavanje krive u zavisnosti od vremenskih uslova za rezervoar:

Temperatura tople vode za domaćinstvo je...		Fino podešavanje pomoću nagiba i pomaka:	
Pri normalnim spoljnim temperaturama...	Pri niskim spoljnim temperaturama...	Nagib	Pomak
U redu	Hladno	↑	—
U redu	Vruće	↓	—
Hladno	U redu	↓	↑
Hladno	Hladno	—	↑
Hladno	Vruće	↓	↑
Vruće	U redu	↑	↓
Vruće	Hladno	↑	↓
Vruće	Vruće	—	↓

Pogledajte "5.8.3 Kriva sa pomakom nagiba" [▶ 32].

### Fino podešavanje krive zavisnosti od vremena: kriva sa 2 tačke

U sledećoj tabeli objašnjeno je kako se vrši fino podešavanje krive u zavisnosti od vremenskih uslova za rezervoar:

Temperatura tople vode za domaćinstvo je...		Fino podešavanje uz pomoć zadatih vrednosti:			
Pri normalnim spoljnim temperaturama...	Pri niskim spoljnim temperaturama...	Y2 <sup>(a)</sup>	Y1 <sup>(a)</sup>	X1 <sup>(a)</sup>	X2 <sup>(a)</sup>
U redu	Hladno	↑	—	↑	—
U redu	Vruće	↓	—	↓	—
Hladno	U redu	—	↑	—	↑
Hladno	Hladno	↑	↑	↑	↑
Hladno	Vruće	↓	↑	↓	↑
Vruće	U redu	—	↓	—	↓
Vruće	Hladno	↑	↓	↑	↓
Vruće	Vruće	↓	↓	↓	↓

<sup>(a)</sup> Pogledajte "5.8.2 Kriva sa 2 tačke" [▶ 31].



## 5.9 Raspored prioriteta

### Prioritet klimatizacije ili tople vode za domaćinstvo

Kada je na spoljnu jedinicu povezano više unutrašnjih jedinica, korisnik može da podesi na korisničkom interfejsu za svaki mesec da li će prioritet imati TVD ili klimatizacija (**Klimatizacija**). To će odrediti kako će spoljna jedinica reagovati u slučaju kada se traži istovremen rad više unutrašnjih jedinica:

- Ako se kao prioritet podesi TVD, spoljna jedinica može da odabere da prvenstveno radi u režimu TVD, dok se u sezoni hlađenja rad u režimu **Klimatizacija** zaustavlja, ili se u sezoni grejanja, u zavisnosti od opterećenja sistema, rad u režimu **Klimatizacija** stavlja na pauziran ili balansiran. U tom slučaju, kada se rad u režimu TVD završi ili više ne bude u radnom opsegu toplotne pumpe, spoljna jedinica može da pređe na **Klimatizacija** (hlađenje ili grejanje).
- Ako se kao prioritet podesi **Klimatizacija**, spoljna jedinica može da odluči da radi samo u režimu **Klimatizacija**, a u tom slučaju može da se pokrene dodatni grejač radi proizvodnje TVD. Kada se rad u režimu **Klimatizacija** (hlađenje) isključi ili se rad u režimu **Klimatizacija** (grejanje) završi, spoljna jedinica toplotne pumpe može da pređe na TVD.

### Izbor rasporeda prioriteta

<b>1</b>	Idite na [5.F]: Rezervoar > Plan prioriteta.	
<b>2</b>	Izaberite mesec za podešavanje.	

Plan prioriteta

Januar	TVD
<b>Februar</b>	<b>TVD</b>
Mart	TVD

**3** Izaberite raspored prioriteta za taj mesec.

Plan prioriteta

Januar	TVD	
<b>Februar</b>	<b>Klimatizacija</b>	
Mart	TVD	

#### Primer mogućih ishoda na osnovu rasporeda prioriteta he sledeći:

Ako ...			Onda je rad toplotne pumpe = ... <sup>(a)</sup>
Koji je prioritet?	Zahtev za klimatizaciju je ...	Može li spoljna jedinica da radi i jedno i drugo? <sup>(b)</sup>	
TVD	Hlađenje	-	TVD, dok je klimatizacija pauzirana
	Grejanje	Da	TVD i klimatizacija zajedno
		Ne	TVD, dok je klimatizacija pauzirana
Klimatizacija	Hlađenje	-	Klimatizacija, dok se TVD dobija pomoću dodatnog grejača
	Grejanje	Da	TVD i klimatizacija zajedno
		Ne	Klimatizacija, dok se TVD dobija pomoću dodatnog grejača

<sup>(a)</sup> Primenljivo je ako se zahtev za TVD i klimatizaciju dešavaju istovremeno, kada su temperatura spoljnog okruženja i temperatura u rezervoaru u okviru radnog opsega spoljne jedinice.

<sup>(b)</sup> Određuje spoljna jedinica.



#### INFORMACIJE

Ako dodatni grejač uvek preuzima zagrevanje TVD zbog toga što je **Plan prioriteta** podešeno na **Klimatizacija**, potrošnja električne energije će biti znatno viša. Za mesece u kojima je grejanje/hlađenje prostora manje važno, preporučuje se da se **Plan prioriteta** podesi na **TVD**.



#### INFORMACIJE

Ako se **TVD** podesi kao prioritet i očekuje se čest rad u režimu zagrevanja TVD, postoji rizik da bude problema sa komforom zbog prekida rada klimatizacije. Za mesece u kojima je grejanje/hlađenje prostora važnije, preporučuje se da se **Plan prioriteta** podesi na **Klimatizacija**.

## 5.10 Režim rada

### Izbor režima rada za TVD

U zavisnosti od toga da li se želi rano uključivanje dodatnog grejača, mogu da se izaberu sledeća dva režima TVD:

- **Efikasno:** Rad dodatnog grejača je dozvoljen samo kada spoljna jedinica ne može da zagreva TVD (npr. temperatura vode je van radnog opsega spoljne jedinice, ili spoljna jedinica odlučuje da obavlja samo **Klimatizacija** – pogledajte "5.9 Raspored prioriteta" [▶ 35])
- **Brzo:** Rad dodatnog grejača je dozvoljen nakon što prođe određeno vreme od pokretanja rada u režimu TVD (pogledajte u nastavku) ili kada spoljna jedinica ne može da zagreva TVD.

### Tajmer brzog režima

Kada se izabere režim **Brzo**, korisnik može da bira između 3 unapred podešena tajmera, posle čega dodatni grejač može da se aktivira od početka rada u režimu zagrevanja TVD:

- Turbo: 10 minuta
- Normalno: 20 minuta
- Ekonomično: 30 minuta

Kada se izabere režim **Efikasno**, **Tajmer brzog režima** se ne koristi.



#### INFORMACIJE

Kada se dezinfekcija rezervoara obavlja pomoću režima **Efikasno**, dodatni grejač još uvek može da se pokrene posle 20 minuta da bi pomogao toplotnoj pumpi.

## 5.11 Ostale funkcionalnosti

### 5.11.1 Konfigurisanje datuma i vremena

1 Idite na [7.2] **Korisničke postavke > Vreme/datum.**



### 5.11.2 Korišćenje tihog režima rada

#### O tihom režimu rada

Možete da koristite tihi mod da biste smanjili buku spoljne jedinice. Međutim, ovo takođe smanjuje kapacitet grejanja/hlađenja sistema. Postoji više nivoa tihog moda.

Instalater može da:

- Potpuno deaktivirajte tihi režim
- Ručno aktivirajte nivo tihog režima rada
- Omogući korisniku da programira raspored tihog režima rada
- Konfigurirajte ograničenja na osnovu lokalnih propisa

Ako instalater to omogući, korisnik može da programira raspored tihog režima rada.



#### INFORMACIJE


Ako je spoljna temperatura ispod nule, preporučujemo da NE koristite najtiši režim.

#### Provera da li je tihi režim rada aktivan

Ako je na početnoj stranici prikazana , to znači da je tihi režim aktivan.

### Programiranje rasporeda tihog režima

**Ograničenje:** Moguće je samo ako ga omogući instalater.

<b>1</b>	Idite na [7.4.2]: <b>Korisničke postavke &gt; Tiho &gt; Plan.</b>	
<b>2</b>	<p>Programirajte raspored.</p> <p><b>Moguće radnje:</b> Možete da koristite sledeće sistemski definisane unapred podešene vrednosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isključeno</li> <li>▪ Tiho</li> <li>▪ Tiše</li> <li>▪ Najtiše</li> </ul> <p>Više informacija o programiranju rasporeda potražite u odeljku "<a href="#">5.7.2 Korišćenje i programiranje rasporeda</a>" [▶ 26].</p>	—



#### INFORMACIJE

Ako se instalater omogući i konfiguriše postavku **Ograničenja, Plan** može da se zanemari ako se tako podesi opcija **Ograničenja**. O detaljima se posavetujte sa instalaterom.

### 5.11.3 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 aktivan režim odmora, funkcija zagrevanja tople vode za domaćinstvo će biti isključena. Funkcija dezinfekcije će ostati aktivna.

#### Tipičan proces 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 režim odmora aktivan.

#### Konfigurisanje odmora

<b>1</b>	Aktivirajte režim odmora.	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Idite na [7.3.1]: <b>Korisničke postavke &gt; Praznik &gt; Aktivacija.</b></li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>7.3.1</p> <p><b>Aktivacija</b></p> <p>Od</p> <p>Do</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Odaberite <b>Uključeno.</b></li> </ul>	
		

<b>2</b>	Podesite prvi dan odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.2]: <b>Od</b> .	
	▪ Izaberite datum.	
	▪ Potvrdite unete izmene.	
<b>3</b>	Podesite poslednji dan odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.3]: <b>Do</b> .	
	▪ Izaberite datum.	
	▪ Potvrdite unete izmene.	

#### 5.11.4 Korišćenje WLAN mreže



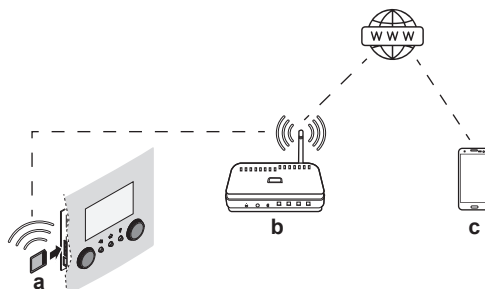
#### INFORMACIJE

**Ograničenje:** WLAN postavke su vidljive samo kada je kertridž za WLAN umetnut u korisnički interfejs.

#### O kertridžu za WLAN

Kertridž za WLAN povezuje sistem sa internetom. Kao korisnik, tada možete da upravljate sistemom putem aplikacije ONECTA.

Za to su potrebne sledeće komponente:

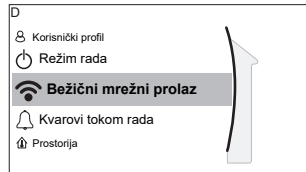


<b>a</b>	Kertridž za WLAN	Kertridž za WLAN mora da bude umetnut u korisnički interfejs.
<b>b</b>	Ruter	Obezbeđuje se na terenu.
<b>c</b>	Pametni telefon + aplikacija	Aplikacija ONECTA mora da bude instalirana na korisnikovom pametnom telefonu. Pogledajte: <a href="http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/">http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/</a>



#### Konfiguracija

Da biste konfigurisali aplikaciju ONECTA, pratite uputstva iz aplikacije. Tokom tog postupka, potrebne su sledeće radnje i informacije na korisničkom interfejsu:



## [D] Bežični mrežni prolaz

### [D.1] Režim rada

#### [D.2] Ponovo pokreni

#### [D.3] WPS

#### [D.4] Ukloni sa oblaka

#### [D.5] Veza sa kućnom mrežom

#### [D.6] Veza sa oblakom

[D.1] **Režim rada:** UKLJUČITE režim AP (= Kertridž za WLAN je aktivan kao pristupna tačka):

1	Idite na [D.1]: <b>Bežični mrežni prolaz &gt; Režim rada.</b>	
2	Na ekranu <b>Omogući AP režim</b> izaberite <b>Da.</b>	

[D.2] **Ponovo pokreni:** Ponovo pokrenite kertridž za WLAN:

1	Idite na [D.2]: <b>Bežični mrežni prolaz &gt; Ponovo pokreni.</b>	
2	Na ekranu <b>Ponovo pokreni mrežni prolaz</b> izaberite <b>U redu.</b>	

[D.3] **WPS:** Povežite kertridž za WLAN sa ruterom:



### INFORMACIJE

Ovu funkciju možete da koristite samo ako je podržavaju softverska verzija WLAN i softverska verzija aplikacije ONECTA.

1	Idite na [D.3]: <b>Bežični mrežni prolaz &gt; WPS.</b>	
2	Na ekranu <b>WPS</b> izaberite <b>Da.</b>	

[D.4] **Ukloni sa oblaka:** Uklonite kertridž za WLAN iz oblaka:

1	Idite na [D.4]: <b>Bežični mrežni prolaz &gt; Ukloni sa oblaka.</b>	
2	Na ekranu <b>Ukloni sa oblaka</b> izaberite <b>Da.</b>	

[D.5] **Veza sa kućnom mrežom:** Pročitajte status veze sa kućnom mrežom:

1	Idite na [D.5]: <b>Bežični mrežni prolaz &gt; Veza sa kućnom mrežom.</b>	
2	Pročitajte status veze: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prekinuta veza sa [WLAN_SSID]</li> <li>▪ Povezano na [WLAN_SSID]</li> </ul>	

[D.6] **Veza sa oblakom:** Pročitajte status veze sa oblakom:

1	Idite na [D.6]: <b>Bežični mrežni prolaz &gt; Veza sa oblakom.</b>	
2	Pročitajte status veze: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nije povezano</li> <li>▪ Povezano</li> </ul>	



## 6 Saveti za štednju energije


### Saveti u vezi sa temperaturom rezervoara TVD

- Podesite **Plan prioriteta** na TVD da biste smanjili korišćenje dodatnog električnog grejača.
- Koristite sedmični plan za vaše uobičajene potrebe u pogledu tople vode za domaćinstvo (SAMO u režimu planiranja).
- Takođe, kada se zagrevanje podesi samo na akciju po rasporedu, prekid rada klimatizacije će biti ograničen na određene trenutke kada je potreba za klimatizacionim zagrevanjem/hlađenjem prostora manje važna.
  - Programirajte zagrevanje rezervoara TVD na unapred podešenu vrednost (**Komfor** = viša temperatura u rezervoaru za TVD) u toku noći, jer je tada potreba za klimatizacionim grejanjem/hlađenjem prostora manja (primer: od 22:00 do 04:00).
  - Ako zagrevanje rezervoara za TVD jednom u toku noći NIJE dovoljno, programirajte dodatno zagrevanje rezervoara za TVD na unapred podešenu vrednost (**Ekološki** = niža temperatura u rezervoaru za TVD) tokom dana ili u vreme kada stanovnici nisu kod kuće (primer: od 9:00 do 15:00).
- Vodite računa da željena temperatura rezervoara za TVD, NIJE previsoka. **Primer:** Nakon ugradnje, svakog dana snižavajte temperaturu rezervoara za TVD za 1°C i proveravajte da li još uvek imate dovoljno tople vode.

# 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.

<b>1</b>	Idite na [8.3]: <b>Informacije &gt; Informacije o dobavljaču.</b>	
----------	---	---

Kao krajnji korisnik, vi morate da:

- Održavate prostor oko uređaja čistim.
- Održavate korisnički interfejs čistim pomoću suve vlažne krpe. NEMOJTE koristiti nikakve deterdžente.

### Rashladno sredstvo

Ovaj proizvod sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. NE ispuštajte gasove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrednost globalnog potencijala zagrevanja (GWP): 675

U zavisnosti od primenjivog zakona, možda su neophodne periodične inspekcije na curenja rashladnog sredstva. Obratite se instalateru za dodatne informacije.



#### UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.



#### UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo, ali pod normalnim uslovima NE curi. Ako rashladno sredstvo iscuri u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnog gasa.
- ISKLJUČITE sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite sobu, i obratite se dobavljaču od koga ste nabavili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je rashladno sredstvo curelo.



#### UPOZORENJE

Aparat mora da se skladišti u prostoriji bez izvora paljenja koji konstantno rade (primer: otvoreni plamen, aparat na gas koji radi ili električni grejač koji radi).



#### 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.

**OBAVEŠTENJE**

Važeći zakoni o **fluorinisanim gasovima staklene bašte** zahtevaju da se punjenje rashladnog sredstva u jedinici navede i u težini i u CO<sub>2</sub> ekvivalentu.

**Formula za izračunavanje količine ekvivalentne tonama CO<sub>2</sub>:** vrednost potencijala u pogledu globalnog zagrevanja (GWP) rashladnog sredstva × ukupna količina rashladnog sredstva [u kg]/1000

Obratite se instalateru za više informacija.

## 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.


<b>1</b>	Idite na [8.3]: <b>Informacije &gt; Informacije o dobavljaču.</b>	
----------	---	---

### 8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara

U slučaju kvara i zavisno od njegove ozbiljnosti, na početnoj stranici biće prikazano sledeće:

- : Greška
- : Kvar

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

<b>1</b>	Pritisnite levi toččić da biste otvorili glavni meni, pa idite na <b>Kvarovi tokom rada.</b> <b>Rezultat:</b> Na ekranu će biti prikazan kratki opis greške i šifra greške.	
<b>2</b>	Pritisnite <b>?</b> na stranici greške. <b>Rezultat:</b> Na ekranu će biti prikazan detaljan opis greške.	<b>?</b>



#### UPOZORENJE

U slučaju F3-00, postoji rizik od curenja rashladnog sredstva. Obratite se instalateru.

### 8.2 Pregled istorije kvarova

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

<b>1</b>	Idite na [8.2]: <b>Informacije &gt; Istorija kvarova.</b>	
----------	---	---

Videćete listu najskorijih kvarova.

### 8.3 Simptom: Voda na česmi je previše hladna



Mogući uzrok	Korektivna mera
Ostali ste bez tople vode za domaćinstvo usled neuobičajeno visoke potrošnje.	<p>Ako vam je topla voda za domaćinstvo hitno potrebna, aktivirajte <b>Najjači režim rada</b> rezervoara za TVD. Na ovaj način će, međutim, biti utrošena dodatna energija. Pogledajte <a href="#">"5.6.6 Korišćenje "snažnog" režima TVD"</a> [▶ 24].</p> <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 <a href="#">"5.7.1 Korišćenje unapred podešenih vrednosti"</a> [▶ 25].</li> <li>▪ Prilagodite plan temperature u rezervoaru za TVD. <b>Primer:</b> Programirajte dodatno zagrevanje rezervoara za TVD na unapred podešenu vrednost (<b>Zadata eko vrednost</b>=niža temperatura rezervoara) u toku dana. Pogledajte <a href="#">"5.7.2 Korišćenje i programiranje rasporeda"</a> [▶ 26] i <a href="#">"5.7.3 Stranica za planiranje: Primer"</a> [▶ 28].</li> </ul>
Željena temperatura u rezervoaru za TVD je suviše niska.	

### 8.4 Simptom: Kvar na toplotnoj pumpi

Kada toplotna pumpa ne radi, dodatni grejač može da posluži kao grejač u slučaju vanredne situacije. U tom slučaju će on opterećenje preuzeti bilo automatski ili putem ručne interakcije.

- Kada je **Hitan slučaj** podešeno na **Automatski** i dođe do otkazivanja toplotne pumpe, dodatni grejač u rezervoaru automatski preuzima proizvodnju tople vode za domaćinstvo.
- Kada je **Hitan slučaj** podešeno na **Ručno** i dođe do otkazivanja toplotne pumpe, zagrevanje tople vode za domaćinstvo se prekida.

Da biste ga ponovo aktivirali ručno preko korisničkog interfejsa, idite na glavnu stranicu menija **Kvarovi tokom rada** i potvrdite da li dodatni grejač može da preuzme na sebe toplotno opterećenje ili ne.

Kad dođe do otkaza toplotne pumpe, ikonica  ili  pojaviće se na korisničkom interfejsu.

Mogući uzrok	Korektivna mera
Toplotna pumpa je oštećena.	Pogledajte <a href="#">"8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara"</a> [▶ 44].




#### INFORMACIJE

Kada dodatni grejač preuzme na sebe toplotno opterećenje, potrošnja električne energije će biti znatno veća.

# 9 Premeštanje

## 9.1 Pregled: Premeštanje

Ako želite da premestite delove sistema, obratite se instalateru. Broj kontakta/ službe za pomoć korisnicima možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

<b>1</b>	Idite na [8.3]: <b>Informacije &gt; Informacije o dobavljaču.</b>	
----------	---	---

# 10 Uklanjanje na otpad



## 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.

# 11 Rečnik pojmova

**TVD = Topla voda za domaćinstvo**

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

**Dobavljač**

Distributer za prodaju proizvoda.

**Ovlašćeni instalater**

Tehnički obučena osoba koja je kvalifikovana za instaliranje proizvoda.

**Korisnik**

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili koristi proizvod.

**Važeći propisi**

Sve međunarodne, evropske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili odredbe koji su relevantni i važeći za određeni proizvod ili oblast.

**Servisna kompanija**

Kvalifikovana kompanija koja može da sprovede ili koordinira neophodno servisiranje proizvoda.

**Uputstvo za instaliranje**

Uputstvo zadato za određeni proizvod ili primenu, sa objašnjenjem kako sprovesti instaliranje, konfiguraciju i održavanje.

**Uputstvo za rad**

Uputstvo dato za određeni proizvod ili primenu, u kome se objašnjava rad sa proizvodom.

**Pribor**

Oznake, priručnici, informativne brošure i oprema koja se isporučuje sa proizvodom, i koja treba da bude instalirana u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

**Opciona oprema**

Oprema koju je proizveo ili odobrio Daikin koja se može kombinovati sa proizvodom prema uputstvu u pratećoj dokumentaciji.

**Snabdevanje na terenu**

Oprema koju NIJE proizveo Daikin koja se može kombinovati sa proizvodom prema uputstvu u pratećoj dokumentaciji.



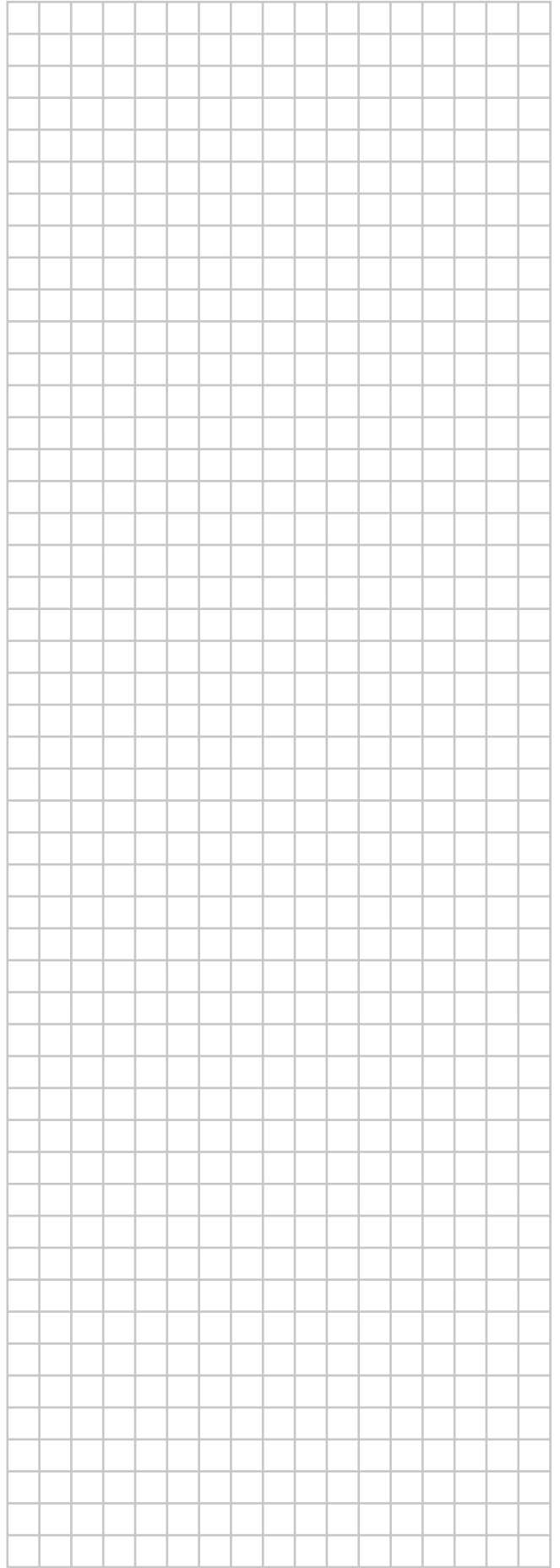
# 12 Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater

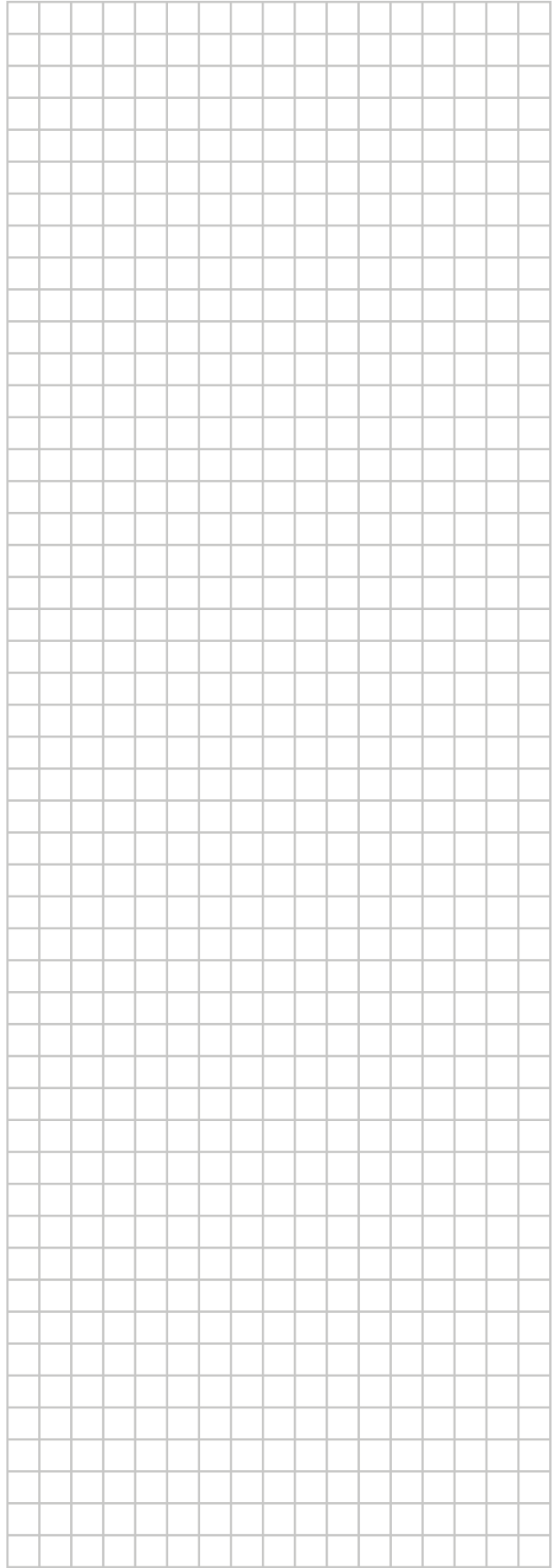
## 12.1 Čarobnjak za konfigurisanje

Postavka		Popunite...
<b>Sistem</b>		
	Tip unutrašnje jedinice (samo očitavanje)	
	Hitan slučaj [9.5]	
	Kapacitet dodatnog grejača [9.4.1]	
	Tajmer brzog režima [9.4.3]	
	Režim rada [9.4.4]	
<b>Rezervoar</b>		
	Režim zagrevanja [5.6]	
	Dezinfekcija [5.7]	
	Maksimum [5.8]	
	Histereza [5.9]	
	Histereza [5.A]	
	Zadata vrednost komfora [5.2]	
	Zadata eko vrednost [5.3]	
	Zadata vrednost ponovnog zagrevanja [5.4]	
	Režim zadate vrednosti [5.B]	
	Tip VZ krive [5.E]	
	Režimi rada [5.G]	

## 12.2 Meni sa postavkama

Postavka		Popunite...
<b>Informacije</b>		
	Informacije o dobavljaču [8.3]	





**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

4P680076-1C 2024.04