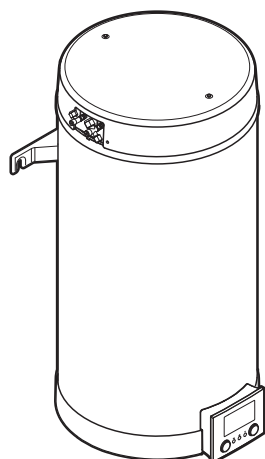


Referentni vodič za korisnika

R32 Split serija – Rezervoar tople vode 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

1	O ovom dokumentu	4
1.1	Značenje upozorenja i simbola	5
2	Sigurnosne upute za korisnike	7
2.1	Općenito	7
2.2	Upute za sigurno rukovanje	8
3	O sistemu	10
3.1	Komponente u tipičnom rasporedu sistema	10
4	Brzi vodič	11
4.1	Nivo korisničke dozvole	11
4.2	Topla voda za domaćinstvo	11
5	Rad	13
5.1	Korisnički interfejs: Pregled	13
5.2	Struktura menija: Pregled korisničkih postavki	15
5.3	Mogući ekrani: Pregled	16
5.3.1	Početni ekran	16
5.3.2	Ekran glavnog menija	17
5.3.3	Ekran zadane vrijednosti	18
5.3.4	Detaljan ekran sa vrijednostima	19
5.4	UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada	19
5.4.1	Vizuelna indikacija	19
5.4.2	Da UKLJUČITE ili ISKLJUČITE	20
5.5	Informacije koje je moguće pročitati	20
5.6	Regulacija tople vode za domaćinstvo	21
5.6.1	O toploj vodi za domaćinstvo	21
5.6.2	Režim Ponovno zagrijavanje	22
5.6.3	Režim rasporeda	22
5.6.4	Režim raspored + ponovno zagrijavanje	23
5.6.5	Promjena temperature tople vode za domaćinstvo	23
5.6.6	Korištenje snažnog rada TVD	24
5.7	Unaprijed postavljene vrijednosti i rasporedi	25
5.7.1	Korištenje unaprijed postavljenih vrijednosti	25
5.7.2	Korištenje i programiranje rasporeda	26
5.7.3	Ekran rasporeda: Primjer	28
5.8	Krivulja ovisna od vremenskih prilika	31
5.8.1	Šta je krivulja ovisna od vremenskih prilika?	31
5.8.2	Krivulja sa 2 tačke	32
5.8.3	Krivulja pomičnog nagiba	32
5.8.4	Korištenje krivulja ovisnih od vremenskih prilika	34
5.9	Raspored prioriteta	35
5.10	Režim rada	36
5.11	Ostale funkcionalnosti	37
5.11.1	Podešavanje vremena i datuma	37
5.11.2	Korišćenje tihog režima	37
5.11.3	Korišćenje režima odmora	38
5.11.4	Korišćenje WLAN	39
6	Savjeti za uštedu energije	41
7	Održavanje i servis	42
7.1	Pregled: Održavanje i servis	42
8	Rješavanje problema	44
8.1	Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara	44
8.2	Za provjeru istorije kvarova	44
8.3	Simptom: Voda na slavini je previše hladna	45
8.4	Simptom: Kvar toplotne pumpe	45
9	Promjena lokacije	46
9.1	Pregled: Promjena lokacije	46
10	Odlaganje	47
11	Rječnik pojmova	48

12 Postavke instalatera: Tabele koje popunjava instalater	49
12.1 Čarobnjak za konfiguraciju	49
12.2 Meni postavki	49

1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupovini ovog proizvoda. Molimo vas:

- Prije upotrebe korisničkog sučelja pažljivo pročitajte dokumentaciju kako biste osigurali najbolje performanse.
- Zatražite od instalatera da vam objasni postavke koje je upotrijebio za konfigurisanje vašeg sistema. Provjerite je li ispunio tabele postavki instalatera. Ako NIJE, zatražite da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za dalju upotrebu.

Ciljna publika

Krajnji korisnici

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument je dio skupa dokumentacije. Kompletan set se sastoji od:

- **Opće sigurnosne mjere opreza:**
 - Sigurnosne upute koje morate pročitati prije instaliranja
 - Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)
- **Priručnik za rad:**
 - Brzi vodič za osnovnu upotrebu
 - Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)
- **Referentni vodič za korisnika:**
 - Detaljne upute korak po korak i pozadinske informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
 - Format: Digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Pronađite svoj model putem funkcije za pretraživanje 🔍.
- **Priručnik za instalaciju – Vanjska jedinica:**
 - Upute za instalaciju
 - Format: Papir (u kutiji vanjske jedinice)
- **Priručnik za instalaciju – Unutarnja jedinica:**
 - Upute za instalaciju
 - Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)
- **Referentni vodič za instalatera:**
 - Priprema instalacije, dobre prakse, referentni podaci, ...
 - Format: Digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Pronađite svoj model putem funkcije za pretraživanje 🔍.

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na web stranicama kompanije Daikin ili kod vašeg instalatera.

Originalna uputstva su napisana na engleskom jeziku. Svi drugi jezici su prijevodi originalnog uputstva.

ONECTA aplikacija



Ako je postavio vaš instalater, možete koristiti aplikaciju ONECTA za kontrolu i praćenje statusa vašeg sistema. Za više informacija pogledajte:

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



Navigacija sa putanjom

Navigacija sa putanjom (primjer: **[5.1]**) vam pomaže da locirate gde se nalazite u strukturi menija korisničkog interfejsa.

1	Da biste omogućili navigaciju sa putanjom: Na početnom ekranu ili ekranu glavnog menija pritisnite dugme za pomoć. Navigacija sa putanjom se pojavljuje u gornjem lijevom uglu ekrana.	?
2	Da biste onemogućili navigaciju sa putanjom: Ponovo pritisnite dugme za pomoć.	?

Ovaj dokument također pominje ove navigacije sa putanjom. **Primjer:**

1	Idite na [5.1]: Rezervoar >.Snažni rad.	
----------	---	--

Ovo znači:

1	Počevši od početnog ekrana, okrenite lijevi kotačić za biranje i idite na Rezervoar . 	
2	Pritisnite lijevi kotačić za biranje za ulazak u podmeni.	
3	Okrenite lijevi kotačić za biranje i idite na Snažni rad . 	
4	Pritisnite lijevi kotačić za biranje za ulazak u podmeni.	

1.1 Značenje upozorenja i simbola

**OPASNOST**

Označava situaciju koja dovodi do smrti ili ozbiljne ozljede.

**OPASNOST: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA**

Označava situaciju koja može dovesti do strujnog udara.

**OPASNOST: RIZIK OD VATRE/PARE**

Označava situaciju koja može dovesti do opekлина/oparina zbog ekstremno visokih ili niskih temperatura.

**OPASNOST: RIZIK OD EKSPLOZIJE**

Označava situaciju koja može dovesti do eksplozije.

**UPOZORENJE**

Označava situaciju koja može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

**UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL****OPREZ**

Označava situaciju koja može dovesti do lakše ili umjerene ozljede.

**OBAVJEŠTENJE**

Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja opreme ili imovine.

**INFORMACIJA**

Označava korisne savjete ili dodatne informacije.

Simboli korišteni na jedinici:

Simbol	Objašnjenje
	Prije instalacije, pročitajte priručnik za instalaciju i rukovanje, i list uputa za ožičenje.
	Prije izvođenja radova na održavanju i servisnih zadataka, pročitajte servisni priručnik.
	Za više informacija pogledajte referentni vodič za instalatera i korisnika.
	Jedinica sadrži rotirajuće dijelove. Budite oprezni prilikom servisiranja ili pregledavanja jedinice.

Simboli korišteni u dokumentaciji:

Simbol	Objašnjenje
	Označava naslov slike ili referencu na nju. Primjer: "▲ Naslov slike 1–3 " znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Označava naslov tabele ili referencu na nju. Primjer: "■ Naslov tabele 1–3" znači "Tabela 3 u poglavlju 1".

2 Sigurnosne upute za korisnike

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i propisa.

2.1 Općenito



UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako se uređajem rukuje, obratite se svom instalateru.



UPOZORENJE

Uređaj mogu koristiti djeca u dobi od 8 i više godina te osobe smanjenih fizičkih, senzornih ili mentalnih sposobnosti ili bez iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili ako su dobili upute u vezi sa sigurnim korištenjem uređaja te ako su svjesni mogućih opasnosti.

Djeca SE NE SMIJU igrati uređajem.

Djeca NE SMIJU obavljati čišćenje i korisničko održavanje bez nadzora.



UPOZORENJE

Da biste spriječili strujni udar ili požar:

- NEMOJTE ispirati jedinicu.
- NEMOJTE rukovati jedinicom mokrim rukama.
- NEMOJTE na jedinicu stavljati nikakve predmete koji sadržavaju vodu.



OPREZ

- NEMOJTE stavljati nikakve predmete ili opremu na gornju ploču jedinice.
- NEMOJTE sjediti, penjati se ili stajati na jedinici.

- Jedinice su označene sljedećim simbolom:



To znači da se električni i elektronički proizvodi NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. NE pokušavajte sami rastaviti sistem: rastavljanje sistema, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima MORA izvršiti ovlašteni instalater koji to MORA obaviti u skladu s važećim zakonima.

Uređaji se MORAJU obraditi u specijaliziranom pogonu za ponovnu upotrebu, recikliranje i popravak. Osiguravanjem pravilnog odlaganja pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Više informacija zatražite od svog instalatera ili lokalnih nadležnih tijela.

- Baterije su označene sljedećim simbolom:



To znači da se baterije NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Ako je ispod simbola otisnut hemijski simbol, taj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

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

Istrošene baterije se MORAJU obraditi u specijaliziranom pogonu za ponovnu upotrebu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja istrošenih baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

2.2 Upute za sigurno rukovanje



UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo.



UPOZORENJE

Aparat treba skladištiti tako da se spriječi mehanička oštećenja u dobro prozračenoj prostoriji bez stalno aktivnih izvora paljenja (primjer: otvoreni plamen, plinski uređaj koji radi ili električni grijač koji radi).



UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakve materijale za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje odleđavanja, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sistemu nema mirisa.

**UPOZORENJE**

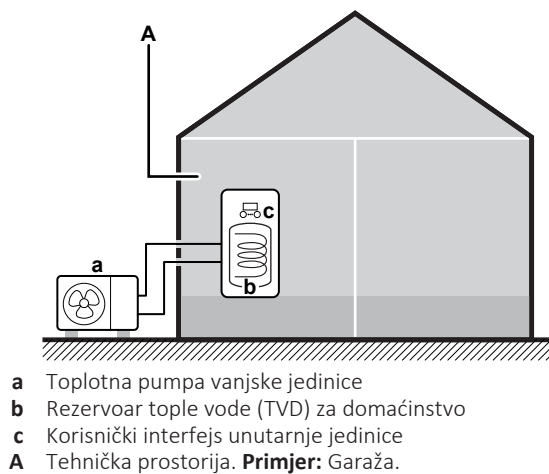
- Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo, ali obično NE curi. Ako rashladno sredstvo procuri u prostoriju i dođe u kontakt s plamenom plamenika, grijačem ili šporetom, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnih plinova.
- Isključite uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je iscurilo rashladno sredstvo.

3 O sistemu

U ovisnosti od rasporeda sistema, sistem može:

- Proizvesti toplu vodu za domaćinstvo

3.1 Komponente u tipičnom rasporedu sistema



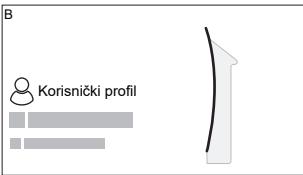
4 Brzi vodič

4.1 Nivo korisničke dozvole

Količina informacija koju možete čitati i uređivati u strukturi menija ovisi o nivou vaše korisničke dozvole:

- **Korisnik:** Standardni režim
- **Napredni korisnik:** Možete da čitate i uređujete više informacija

Promjena nivoa korisničke dozvole

1	Idite na [B]: Korisnički profil . 	
2	Unesite odgovarajući pin kod za nivo dozvole korisnika.	—
	▪ Pregledajte listu cifara i promijenite odabranu cifru.	
	▪ Pomjerite kursor s lijeva na desno.	
	▪ Potvrdite pin kod i nastavite.	

Pin kod korisnika

Pin kod **Korisnik** je **0000**.



Pin kod naprednog korisnika

Pin kod **Napredni korisnik** je **1234**. Dodatne stavke menija za korisnika su sada vidljive.



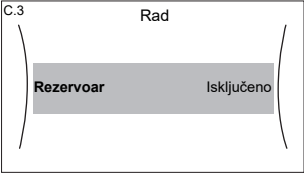
4.2 Topla voda za domaćinstvo

Za UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada grijanja rezervoara



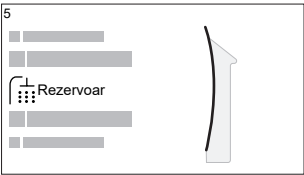
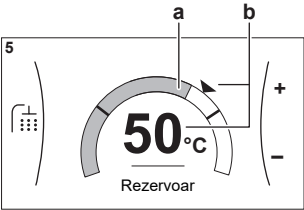
OBAVJEŠTENJE

Režim dezinfekcije. Čak i ako ISKLJUČITE grijanje rezervoara ([C.3]: Rad > Rezervoar), režim dezinfekcije će ostati aktivan. Međutim, ako ga ISKLJUČITE dok je dezinfekcija pokrenuta, javlja se AH greška.

1	Idite na [C.3]: Rad > Rezervoar.	
		
2	Postavite rad na Uključeno ili Isključeno .	

Da bi ste promjenili zadane vrijednosti temperature rezervoara

U **Samo ponovno zagrijavanje** režimu, možete koristiti ekan zadane temperature rezervoara za očitavanje i podešavanje temperature tople vode za domaćinstvo.

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

U drugim režimima možete samo da vidite ekran podešene vrijednosti, ali ne i da je mijenjate. Umjesto toga, možete izmijeniti postavke za **Zadana vrijednost komfora** [5.2], **Zadana eko vrijednost** [5.3] i **Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja** [5.4].

Više informacija

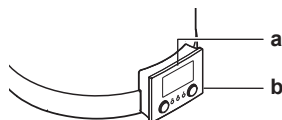
Za više informacija pogledajte i:

- "5.4 UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada" [▶ 19]
- "5.6 Regulacija tople vode za domaćinstvo" [▶ 21]
- "5.7 Unaprijed postavljene vrijednosti i rasporedi" [▶ 25]

5 Rad

5.1 Korisnički interfejs: Pregled

Korisnički interfejs ima sljedeće komponente:



- a** LCD ekran
- b** Kotačići za biranje i dugmad

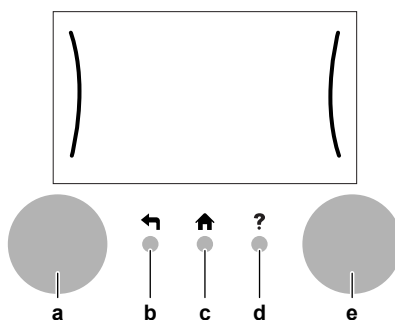
LCD ekran

LCD ekran ima funkciju mirovanja. Nakon 15 minuta bez interakcije s korisničkim interfejsom ekran se zatamnjuje. Pritiskanje bilo kojeg dugmeta ili okretanje bilo kojeg kotačića za biranje aktivira ekran.

Kotačići za biranje i dugmad

Koristite kotačiće za biranje i dugmad:

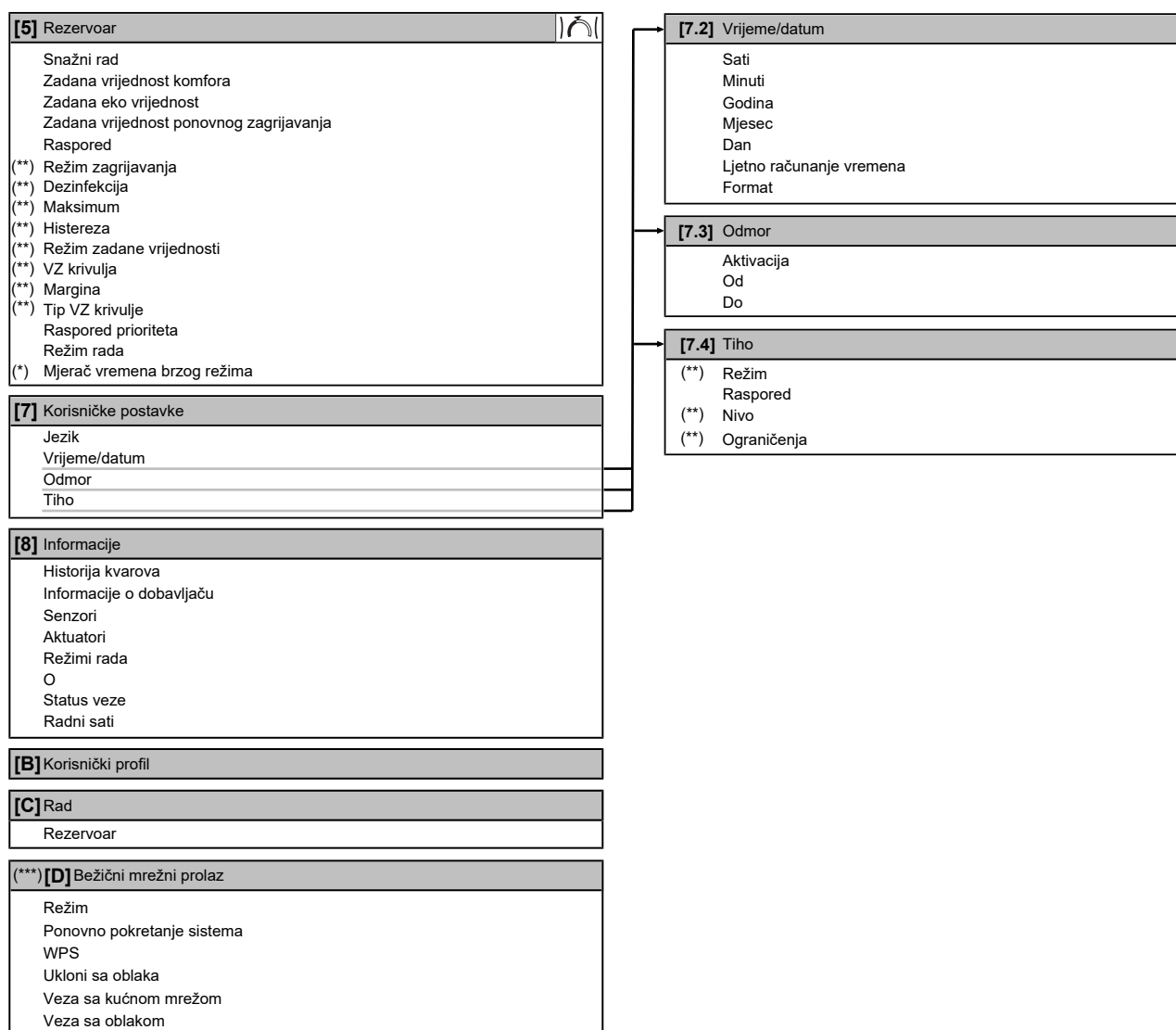
- Za kretanje kroz ekrane, menije i postavke LCD ekrana
- Za postavljanje vrijednosti



Stavka	Opis
a Lijevi kotačić za biranje	LCD prikazuje luk na lijevoj strani ekrana kada možete koristiti lijevi kotačić za biranje. ▪ : Okrenite, zatim pritisnite lijevi kotačić za biranje. Krećite se kroz strukturu menija. ▪ : Okrenite lijevi kotačić za biranje. Odaberite stavku menija. ▪ : Pritisne lijevi kotačić za biranje. Potvrdite svoj izbor ili idite na podmeni.
b Dugme za povratak	: Pritisnite za povratak 1 korak unazad u strukturi menija.
c Dugme za početnu stranicu	: Pritisnite za povratak na početni ekran.
d Dugme za pomoć	: Pritisnite za prikaz teksta pomoći koji se odnosi na trenutnu stranicu (ako je dostupan).

e	Stavka	Opis
	Desni kotačić za biranje	LCD prikazuje luk na desnoj strani ekrana kada možete koristiti desni kotačić za biranje. ○⋯⋯: Okrenite, zatim pritisnite desni kotačić za biranje. Promijenite vrijednost ili postavku prikazanu na desnoj strani ekrana. ○⋯⋯: Okrenite desni kotačić za biranje. Krećite se kroz moguće vrijednosti i postavke. ○⋯⋯: Pritisne desni kotačić za biranje. Potvrdite svoj izbor i idite na sljedeću stavku menija.

5.2 Struktura menija: Pregled korisničkih postavki



Ekran zadane vrijednosti

(*)

Primjenjivo samo kada je način rada rezervoara Brzi

(**)

Dostupno samo instalaterima

(***)

Primjenjivo samo kada je instaliran WLAN

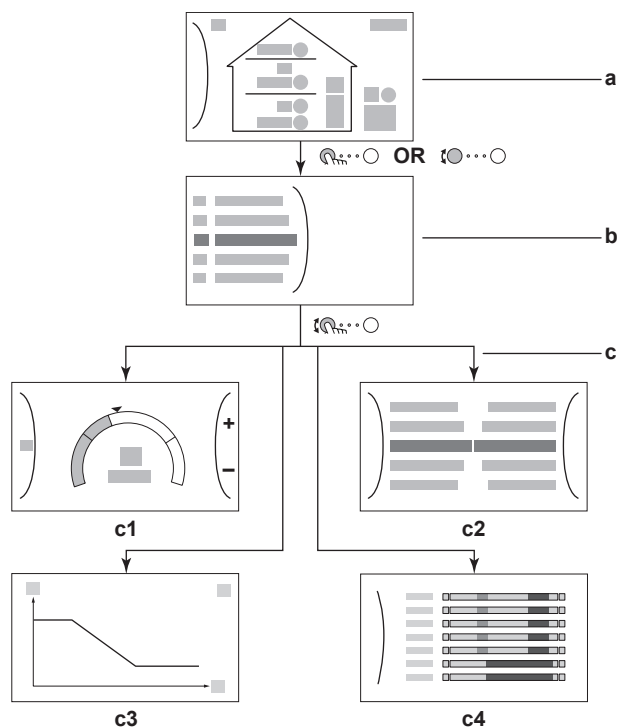


INFORMACIJA

Ovisno o odabranim postavkama instalatera i vrsti jedinice, postavke će biti vidljive/nevidljive.

5.3 Mogući ekrani: Pregled

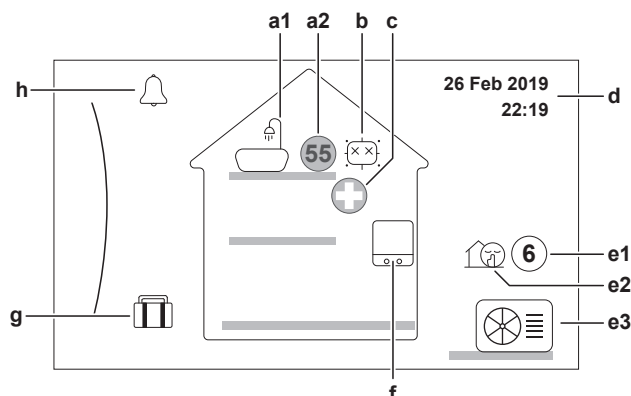
Najčešći su sljedeći ekrani:



- a** Početni ekran
- b** Ekran glavnog menija
- c** Ekran nižeg nivoa:
 - c1:** Ekran zadane vrijednosti
 - c2:** Detaljan ekran sa vrijednostima
 - c3:** Ekran sa krivuljom ovisnom od vremenskih prilika
 - c4:** Ekran sa rasporedom

5.3.1 Početni ekran

Pritisnite dugme  za povratak na početni ekran. Možete vidjeti pregled konfiguracije jedinice i temperature prostorije i zadane vrijednosti. Na početnom ekranu su vidljivi samo simboli koji se primjenjuju na vašu konfiguraciju.



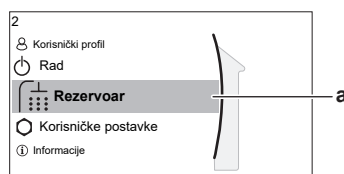
Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prolazak kroz listu glavnog menija.
	Idite na ekran glavnog menija.
	Omogući/onemogući navigaciju sa putanjom.

Stavka	Opis	
a	Topla voda za domaćinstvo	
a1		Topla voda za domaćinstvo
a2		Izmjerena temperatura rezervoara ^(a)
b	Dezinfekcija / Snažno	
		Aktivan je režim Dezinfekcija
		Aktivan je režim rada Snažno
c	Hitan slučaj	
		Kvar toplotne pumpe i sistem radi u režimu Hitni slučaj .
d	Trenutni datum i vrijeme	
e	Vanjski / tihi režim	
e1		Izmjerena vanjska temperatura ^(a)
e2		Aktivan je režim Tiho
e3		Vanjska jedinica
f	Unutarnja jedinica / rezervoar tople vode za domaćinstvo	
f		Rezervoar tople vode za domaćinstvo
g	Režim Odmor	
		Aktivan je režim Odmor
h	Kvar	
		Pojavio se kvar.
		Pogledajte " 8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara " [▶ 44] za više informacija.

^(a) Ako odgovarajuća operacija nije aktivna, krug je zasivljen.

5.3.2 Ekran glavnog menija

Počevši od početnog ekrana, pritisnite () ili okrenite () lijevi kotačić za biranje da otvorite ekran glavnog menija. Iz glavnog menija možete pristupiti različitim ekranima zadane vrijednosti i podmenijima.



a Odabrani podmeni

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prolazak kroz listu.
	Ulazak u podmeni.
?	Omogućiti/onemogućiti navigaciju sa putanjom.

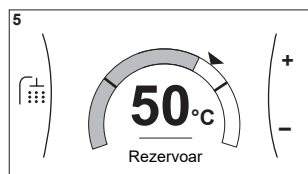
Podmeni		Opis
[0]	 ili  Neispravnosti	Ograničenje: Prikazuje se samo ako se pojavi kvar. Pogledajte "8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [► 44] za više informacija.
[5]	 Rezervoar	Postavlja temperaturu rezervoara tople vode za domaćinstvo.
[7]	 Korisničke postavke	Omogućava pristup postavkama korisnika kao što su režim odmor i tihi režim.
[8]	 Informacije	Prikazuje podatke i informacije o unutarnjoj jedinici.
[9]	 Postavke instalatera	Ograničenje: Samo za instalatera. Omogućava pristup naprednim postavkama.
[A]	 Puštanje u rad	Ograničenje: Samo za instalatera. Izvršite testove i održavanje.
[B]	 Korisnički profil	Promijenite profil aktivnog korisnika.
[C]	 Rad	Uključite ili isključite funkciju grijanja/hlađenja i pripremu tople vode za domaćinstvo.
[D]	 Bežični mrežni prolaz	Ograničenje: Prikazuje se samo ako je instaliran bežični LAN (WLAN). Sadrži postavke potrebne za konfiguriranje aplikacije ONECTA. Pogledajte referentni vodič za korisnika za više informacija.

5.3.3 Ekran zadane vrijednosti

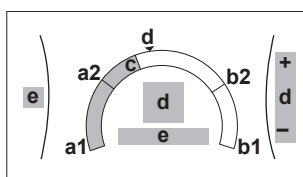
Ekran zadane vrijednosti se prikazuje za ekrane koji opisuju komponente sistema kojima je potrebna zadana vrijednosti.

Primjer

[5] Ekran temperature rezervoara



Objašnjenje

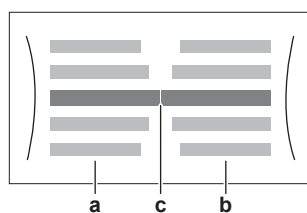


Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prolazak kroz listu podmenija.

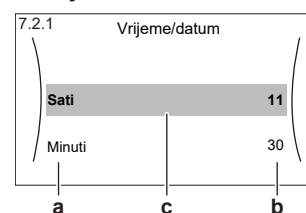
Moguće radnje na ovom ekranu		
	Odlazak na podmeni.	
	Podešavanje i automatska primjena željene temperature.	

Stavka	Opis	
Ograničenje minimalne temperature	a1	Popravljen od strane jedinice
	a2	Ograničeno od strane instalatera
Ograničenje maksimalne temperature	b1	Popravljen od strane jedinice
	b2	Ograničeno od strane instalatera
Trenutna temperatura	c	Izmjereno od strane jedinice
Željena temperatura	d	Okrenite desni kotačić za biranje da povećate/smanjite (samo za režim Samo ponovno zagrijavanje).
Podmeni	e	Okrenite ili pritisnite lijevi kotačić za biranje da biste otišli u podmeni.

5.3.4 Detaljan ekran sa vrijednostima



Primjer:



- a** Postavke
- b** Vrijednosti
- c** Odabrana postavka i vrijednost

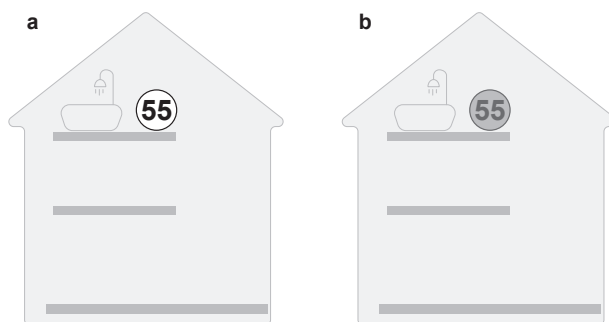
Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prolazak kroz listu postavki.
	Mijenjanje vrijednosti.
	Idite na sljedeću postavku.
	Potvrdite promjene i nastavite.

5.4 UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada

5.4.1 Vizuelna indikacija

Određene funkcionalnosti jedinice mogu se posebno omogućiti ili onemogućiti. Ako je funkcija onemogućena, odgovarajuća ikona temperature na početnom ekranu će biti zasivljena.

Rad grijanja rezervoara



- a** Rad rezervoara UKLJUČEN
b Rad rezervoara ISKLJUČEN

5.4.2 Da UKLJUČITE ili ISKLJUČITE

Rad grijanja rezervoara



OBAVJEŠTENJE

Režim dezinfekcije. Čak i ako ISKLJUČITE grijanje rezervoara ([C.3]: Rad > Rezervoar), režim dezinfekcije će ostati aktivan. Međutim, ako ga ISKLJUČITE dok je dezinfekcija pokrenuta, javlja se AH greška.

1	Idite na [C.3]: Rad > Rezervoar.	
2	Postavite rad na Uključeno ili Isključeno.	

5.5 Informacije koje je moguće pročitati

Da pročitate informacije

1	Idite na [8]: Informacije.	
----------	----------------------------	--

Informacije koje je moguće čitati

U meniju...	Možete pročitati...
[8.2] Historija kvarova	Istoriju kvarova
[8.3] Informacije o dobavljaču	Broj za kontakt/pomoć
[8.4] Senzori	Vanjska temperatura, temperatura rezervoara.
[8.5] Aktuatori	Status/režim svakog aktuatora Booster heater
[8.6] Režimi rada	Trenutni režimi rada Primjer: Režim Odmrzavanje/povrat ulja
[8.7] 0	Informacije o verziji sistema

U meniju...	Možete pročitati...
[8.8] Status veze	Informacije o statusu veze jedinice, sobnog termostata i WLAN.
[8.9] Radni sati	Sati rada određenih komponenti sistema

5.6 Regulacija tople vode za domaćinstvo

5.6.1 O toploj vodi za domaćinstvo

Ovisno o načinu rada rezervoara TVD (postavka instalatera), koristite drugačiju regulaciju tople vode za domaćinstvo:

- Samo ponovno zagrijavanje
- Raspored + ponovno zagrijavanje
- Samo raspored



INFORMACIJA

U slučaju koda greške AH i ako nije došlo do prekida funkcije dezinfekcije zbog dovoda tople vode za domaćinstvo, preporučuju se sljedeće radnje:

- Kada je odabran režim **Samo ponovno zagrijavanje** ili **Raspored + ponovno zagrijavanje**, preporučuje se programiranje pokretanja funkcije dezinfekcije za najmanje 4 sata nakon posljednjeg očekivanog velikog korištenja tople vode. Ovo pokretanje se može podesiti postavkama instalatera (funkcija dezinfekcije).
- Kada je odabran režim **Samo raspored**, preporučuje se programiranje radnje **Eko** 3 sata prije planiranog pokretanja funkcije dezinfekcije radi prethodnog zagrijavanja rezervoara.

Kada se za rezervoar koristi rad ovisan od vremenskih prilika, ciljna temperatura rezervoara se automatski određuje prema vanjskoj temperaturi. Za više informacija pogledajte "[5.8 Krivulja ovisna od vremenskih prilika](#)" [▶ 31].

Da biste utvrdili koji režim tople vode za domaćinstvo koristite (metod 1)

Provjerite tabelu postavki instalatera koju je popunio instalater.

Da biste utvrdili koji režim tople vode za domaćinstvo koristite (metod 2)

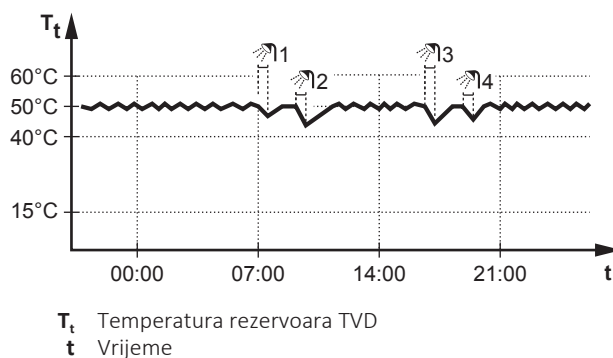
1	Idite na [5]: Rezervoar.	
2	Provjerite koje su stavke prikazane: [5.1] Snažni rad [5.2] Zadana vrijednost komfora [5.3] Zadana eko vrijednost [5.4] Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja [5.5] Raspored	

Ako je... prikazano	Tada je režim rezervoara TVD =...
Samo [5.1] Snažni rad	Samo ponovno zagrijavanje
Prikazuju se sve stavke osim [5.4] Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja	Samo raspored

Ako je... prikazano	Tada je režim rezervoara TVD =...
Prikazuju se sve stavke uključujući i [5.4] Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja	Raspored + ponovno zagrijavanje

5.6.2 Režim Ponovno zagrijavanje

U režimu ponovnog zagrijavanja, rezervoar TVD se kontinuirano zagrijava do temperature prikazane na početnom ekranu (primjer: 50°C) kada temperatura padne ispod određene vrijednosti.



INFORMACIJA

Kada je Raspored prioriteta postavljen na TVD (pogledajte "5.9 Raspored prioriteta" [▶ 35]) i režim rezervoara TVD se istovremeno ponovno zagrijava, rizik od nedostatka kapaciteta i problem udobnosti su značajni. U slučaju čestog ponovnog zagrijavanja, funkcija Grijanje/Hlađenje klimatizacije se redovno prekida.



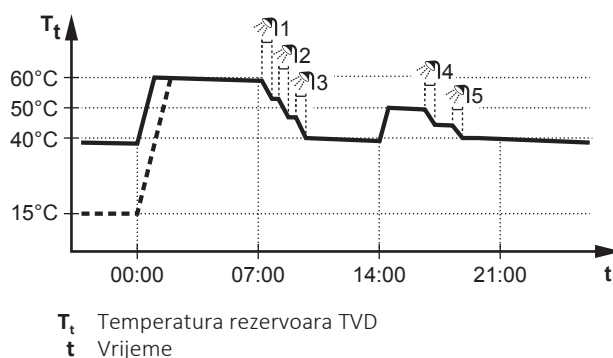
INFORMACIJA

Primjena histereze (iznos pada temperature koji će pokrenuti zagrijavanje) može varirati ovisno o tome da li je ciljna temperatura unutar radnog opsega vanjske jedinice. Molimo konsultujte se sa instalaterom.

5.6.3 Režim rasporeda

U režimu raspored, rezervoar TVD proizvodi toplu vodu u skladu s rasporedom. Najbolje vrijeme da se rezervoaru omogući da proizvodi toplu vodu je noć, jer je potreba za grijanjem pomoću klima uređaja manja.

Primjer:



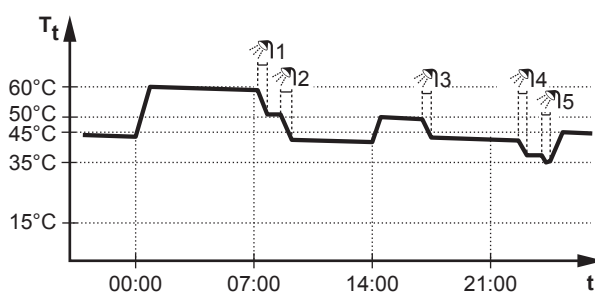
- U početku je temperatura rezervoara TVD ista kao i temperatura vode za domaćinstvo koja ulazi u rezervoar TVD (primjer: **15°C**).
- Rezervoar TVD je programiran da u 00:00 zagrije vodu na unaprijed postavljenu vrijednost (primjer: **Komforan = 60°C**).

- Tokom jutra vi trošite toplu vodu i temperatura rezervoara TVD se smanjuje.
- U 14:00 rezervoar TVD je programiran da zagrije vodu na unaprijed postavljenu vrijednost (primjer: **Eko** = **50°C**). Topla voda je ponovo dostupna.
- U popodnevnim i večernjim satima vi ponovo trošite toplu vodu i temperatura rezervoara TVD ponovo opada.
- U 00:00 narednog dana ciklus se ponavlja.

5.6.4 Režim raspored + ponovno zagrijavanje

U režimu raspored + ponovno zagrijavanje, regulacija tople vode za domaćinstvo je ista kao u režimu rasporeda. Međutim, kada temperatura rezervoara TVD padne ispod unaprijed postavljene vrijednosti (=temperatura za ponovno zagrijavanje rezervoara - vrijednost histereze; primjer: 35°C), rezervoar TVD se zagrijava dok ne dostigne zadanu vrijednost ponovnog zagrijavanja (primjer: 45°C). Ovo osigurava da je minimalna količina tople vode dostupna u svakom trenutku.

Primjer:



T_t Temperatura rezervoara tople vode za domaćinstvo
 t Vrijeme



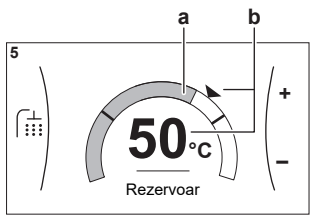
INFORMACIJA

Primjena histereze (iznos pada temperature koji će pokrenuti zagrijavanje) može varirati ovisno o tome da li je ciljna temperatura unutar radnog opsega vanjske jedinice. Molimo konsultujte se sa instalaterom.

5.6.5 Promjena temperature tople vode za domaćinstvo

U **Samo ponovno zagrijavanje** režimu, možete koristiti ektan zadane temperature rezervoara za očitavanje i podešavanje temperature tople vode za domaćinstvo.

1	Idite na [5]: Rezervoar.	
---	---	--

2	Podesite temperaturu tople vode za domaćinstvo.  a Stvarna temperatura tople vode za domaćinstvo b Željena temperatura tople vode za domaćinstvo	
---	--	---

U drugim režimima možete samo da vidite ekran podešene vrijednosti, ali ne i da je mijenjate. Umjesto toga, možete izmijeniti postavke za **Zadana vrijednost komfora** [5.2], **Zadana eko vrijednost** [5.3] i **Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja** [5.4].

Kada se za rezervoar koristi rad ovisan od vremenskih prilika, ciljna temperatura rezervoara se automatski određuje prema vanjskoj temperaturi. Za više informacija pogledajte "[5.8 Krivulja ovisna od vremenskih prilika](#)" [▶ 31].

5.6.6 Korištenje snažnog rada TVD

O snažnom radu

Da biste provjerili je li aktivan snažan rad

Ako je  prikazano na početnom ekranu, aktivan je snažan rad.

Aktivirajte ili deaktivirajte **Snažni rad** na sljedeći način:

1	Idite na [5.1]: Rezervoar > Snažni rad	
2	Snažan rad Isključeno ili Uključeno.	

Primjer upotrebe: treba vam još tople vode odmah

Nalazite se u sljedećoj situaciji:

- Već ste potrošili najveći dio tople vode za domaćinstvo.
- Ne možete čekati sljedeću planiranu radnju za zagrijavanje rezervoara tople vode za domaćinstvo.

Tada možete aktivirati snažan rad. Rezervoar tople vode za domaćinstvo će početi da zagrijava vodu do **Komforan** temperature.



INFORMACIJA

Kada je Raspored prioriteta postavljen na TVD (pogledajte "[5.9 Raspored prioriteta](#)" [▶ 35]) i aktivan je snažan rad, rizik od nedostatka kapaciteta za klimatizaciju (hlađenje/grijanje) i problem udobnosti je značajan. U slučaju čestog rada zagrijavanja tople vode za domaćinstvo, dolazi do čestih i dugih prekida klimatizacije (hlađenja/grijanja).

Snažni rad omogućava da proizvodnja tople vode za domaćinstvo bude potpomognuta dodatnim grijačem. Koristite ovaj režim u danima kada je potrošnja tople vode veća nego inače.

5.7 Unaprijed postavljene vrijednosti i rasporedi

5.7.1 Korištenje unaprijed postavljenih vrijednosti

O unaprijed postavljenim vrijednostima

Za neke postavke u sistemu možete definirati unaprijed postavljene vrijednosti. Ove vrijednosti trebate postaviti samo jednom, a zatim ponovo koristiti te vrijednosti na drugim ekranima kao što je ekran za rasporede. Kada kasnije budete željeli promijeniti vrijednost, možete to učiniti na samo jednom mjestu.

Moguće unaprijed postavljene vrijednosti

Možete postaviti sljedeće unaprijed postavljene vrijednosti koje su korisnički definirane:

Unaprijed postavljena vrijednost		Gdje se koriste
Ciljna temperatura rezervoara, Režim rada , Mjerač vremena brzog režima	[5.2] Zadana vrijednost komfora	Možete koristiti ove unaprijed postavljene vrijednosti u [5.5] Raspored (ekran sedmičnog plana za rezervoar TVD) ako je režim rezervoara TVD jedan od sljedećih: ▪ Samo raspored ▪ Raspored + ponovno zagrijavanje
	[5.3] Zadana eko vrijednost	
	[5.4] Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja	Softver koristi ovu unaprijed postavljenu vrijednost ako je režim rezervoara TVD Raspored + ponovno zagrijavanje
	[5.G] Režim rada	Možete odabrati dva načina rada TVD koji se odnose na dodatni grijač: ▪ Efikasno ▪ Brzo
	[5.H] Mjerač vremena brzog režima	Ovaj mjerač vremena je primjenjiv samo ako je " Brzo " odabran kao Režim rada . Mogu se odabrati tri unaprijed postavljena mjerača vremena: ▪ Turbo (10 minuta) ▪ Uobičajeno (20 minuta) ▪ Ekonomično (30 minuta)

Pored korisnički definiranih unaprijed postavljenih vrijednosti, sistem također sadrži neke sistemski definirane unaprijed postavljene vrijednosti koje možete koristiti prilikom programiranja rasporeda.

Primjer: U [7.4.2] **Korisničke postavke > Tiho > Raspored** (sedmični raspored kada jedinica mora da koristi koji nivo tihog režima), možete koristiti sljedeće sistemski definirane unaprijed postavljene vrijednosti: **Tiho/Tiše/Najtiše**.

5.7.2 Korištenje i programiranje rasporeda

O rasporedima

Ovisno o izgledu vašeg sistema i konfiguraciji instalatera, mogu biti dostupni rasporedi za više kontrola.

Možete...		Pogledajte...
Postavite ako određena kontrola treba da djeluje prema rasporedu.		" Ekran za aktivaciju " u " Mogući rasporedi " [▶ 26]
Odaberite koji raspored trenutno želite koristiti za određenu kontrolu. Sistem sadrži neke unapred definirane rasporede. Možete:		
	Provjerite koji je raspored trenutno odabran.	" Raspored/Kontrola " u " Mogući rasporedi " [▶ 26]
	Programirajte vlastite rasporede ako unaprijed definirani rasporedi nisu zadovoljavajući. Radnje koje možete programirati su specifične za kontrolu.	▪ "Moguće radnje" u "Mogući rasporedi" [▶ 26] ▪ "5.7.3 Ekran rasporeda: Primjer" [▶ 28]

Mogući rasporedi

Tabela sadrži sljedeće informacije:

- **Raspored/Kontrola:** Ova kolona vam pokazuje gdje možete provjeriti trenutno odabrani raspored za određenu kontrolu. Po potrebi možete:
 - Programirati svoj raspored. Pogledajte dio "**5.7.3 Ekran rasporeda: Primjer**" [▶ 28].
- **Unaprijed definirani rasporedi:** (ako je primjenjivo) Unaprijed definirani rasporedi u sistemu za određenu kontrolu. Ako je potrebno, možete programirati vlastiti raspored.
- **Ekran za aktiviranje:** Za većinu kontrola, raspored je delotvoran samo ako je aktiviran na odgovarajućem ekranu za aktiviranje. Ovaj unos vam pokazuje gdje da ga aktivirate.
- **Moguće radnje:** Radnje koje možete koristiti prilikom programiranja rasporeda.

Raspored/Kontrola	Opis
[5.5] Rezervoar > Raspored Raspored temperature rezervoara tople vode za domaćinstvo za vaše normalne potrebe tople vode za domaćinstvo.	Unaprijed definirani rasporedi: Nije primjenjivo Ekran za aktiviranje: Nije primjenjivo. Ovaj raspored se automatski aktivira ako je režim TVD jedan od sljedećih: ▪ Samo raspored ▪ Raspored + ponovno zagrijavanje Moguće radnje: ▪ Komforan: Kada započeti zagrijavanje rezervoara na korisnički definiranu unaprijed postavljenu vrijednost [5.2] Zadana vrijednost komfora. ▪ Eko: Kada započeti zagrijavanje rezervoara na korisnički definiranu unaprijed postavljenu vrijednost [5.3] Zadana eko vrijednost. ▪ Zaustavi: Kada zaustaviti zagrijavanje rezervoara, čak i ako željena temperatura rezervoara još nije dostignuta. Napomena: U režimu Raspored + ponovno zagrijavanje, sistem također uzima u obzir korisnički definiranu unaprijed postavljenu vrijednost [5.4] Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja.
[5.F] Rezervoar > Raspored prioriteta Raspored za vanjsku jedinicu radi određivanja prioriteta između rada rezervoara tople vode za domaćinstvo i klimatizacije	Unaprijed definirani rasporedi: Topla voda za domaćinstvo kao prioritet za svaki mjesec Ekran za aktiviranje: Nije primjenjivo. Ovaj raspored se koristi samo kada je više od jedne unutarnje jedinice (npr. 1 rezervoar + 1 jedinica za klimatizaciju) spojeno na vanjsku jedinicu. Moguće radnje: ▪ TVD : Ako postoje zahtjevi od više unutarnjih jedinica u isto vrijeme, vanjska jedinica će dati prioritet proizvodnji tople vode za domaćinstvo. ▪ Klimatizacija : Ako postoje zahtjevi od više unutarnjih jedinica u isto vrijeme, vanjska jedinica će dati prioritet radu klimatizacije (grijanje/hlađenje).

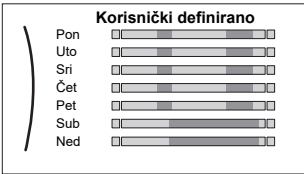
Raspored/Kontrola	Opis
[7.4.2] Korisničke postavke > Tiho > Raspored Raspored koji određuje kada jedinica mora koristiti koji nivo tihog režima.	Unaprijed definirani raspored: Nije primjenjivo Ekran za aktiviranje: [7.4.1] Režim (dostupno samo instalaterima). Moguće radnje: Možete koristiti sljedeće sistemski definirane unaprijed postavljene vrijednosti: ▪ Isključeno ▪ Tiho ▪ Tiše ▪ Najtiše Pogledajte dio "O tihom režimu" [▶ 37].

5.7.3 Ekran rasporeda: Primjer

Ovaj primjer pokazuje kako postaviti raspored zagrijavanja rezervoara.

Programiranje rasporeda: pregled

Primjer: Želite programirati sljedeći raspored:



- 1 Idite na raspored.
- 2 (opciono) Obrišite sadržaj rasporeda za cijelu sedmicu ili sadržaj odabranog dnevnog rasporeda.
- 3 Programirajte raspored za **Ponedjeljak**.
- 4 Kopirajte raspored na ostale radne dane u sedmici.
- 5 Programirajte raspored za **Subota** i kopirajte ga na **Nedjelja**.

Idite na raspored

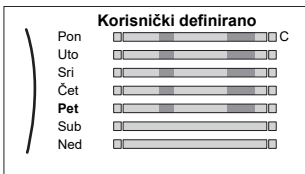
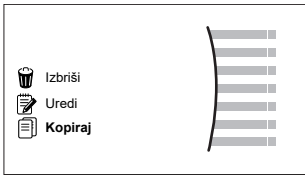
1	Idite na [5.5]: Rezervoar > Raspored.	
---	---------------------------------------	--

Za brisanje sadržaja sedmičnog rasporeda

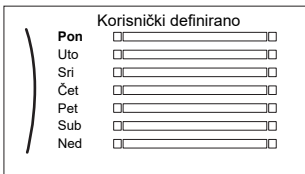
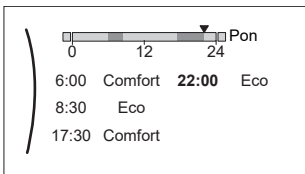
1	Odaberite naziv trenutnog rasporeda.	
2	Odaberite Izbriši.	

3	Odaberite OK za potvrdu.	
---	--------------------------	---

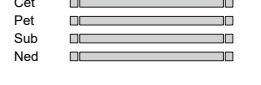
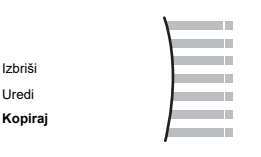
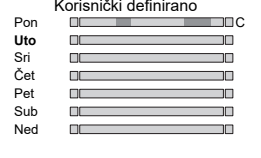
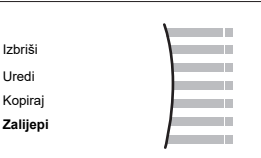
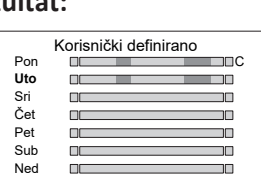
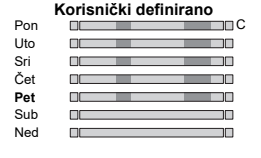
Za brisanje sadržaja dnevnog rasporeda

1	Odaberite dan za koji želite da obrišete sadržaj. Na primjer Petak	
		
2	Odaberite Izbriši .	
		
3	Odaberite OK za potvrdu.	

Da programirate raspored za Ponedjeljak

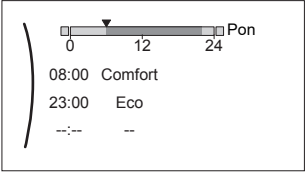
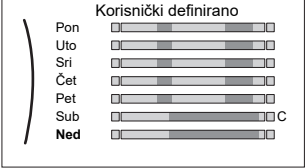
1	Odaberite Ponedjeljak .	
		
2	Odaberite Uredi .	
		
3	Koristite lijevi kotačić za biranje da odaberete unos, a unos uredite desnim kotačićem za biranje. Možete programirati do 4 radnje svaki dan.	 
	 Napomena: Da biste obrisali radnju, postavite njeno vrijeme kao vrijeme prethodne radnje.	
4	Potvrdite promjene.	
	Rezultat: Definisan je raspored za ponedjeljak. Vrijednost posljednje radnje vrijedi do sljedeće programirane radnje. U ovom primjeru, ponedjeljak je prvi dan koji ste programirali. Dakle, posljednja programirana radnja vrijedi do prve radnje sljedećeg ponedjeljka.	

Da kopirate raspored na ostale dane u sedmici

1	Odaberite Ponedjeljak. 	
2	Odaberite Kopiraj.  Rezultat: Pored kopiranog dana prikazuje se "C".	
3	Odaberite Utorak. 	
4	Odaberite Zalijepi.  Rezultat: 	
5	Ponovite ovu radnju za sve ostale dane u sedmici. 	—

Da programirate raspored za Subota i kopirate ga na Nedjelja

1	Odaberite Subota .	
2	Odaberite Uredi .	

3	Koristite lijevi kotačić za biranje da odaberete unos, a unos uredite desnim kotačićem za biranje. 	 
4	Potvrdite promjene.	
5	Odaberite Subota .	
6	Odaberite Kopiraj .	
7	Odaberite Nedjelja .	
8	Odaberite Zalijepi. Rezultat: 	

5.8 Krivulja ovisna od vremenskih prilika

5.8.1 Šta je krivulja ovisna od vremenskih prilika?

Rad ovisan od vremenskih prilika

Jedinica radi "ovisno o vremenskim prilikama" ako je željena temperatura rezervoara automatski određena vanjskom temperaturom. Ako vanjska temperatura padne ili poraste, jedinica trenutno kompenzira. Dakle, jedinica ne mora čekati povratnu informaciju od korisnika da poveća ili smanji ciljnu temperaturu rezervoara. Budući da brže reagira, sprječava velike poraste i padove temperature vode na mjestima točenja.

Prednost

Rad ovisan o vremenskim prilikama smanjuje potrošnju energije.

Krivulja ovisna od vremenskih prilika

Da bi mogla kompenzirati razlike u temperaturi, jedinica se oslanja na svoju krivulju koja ovisi o vremenskim prilikama. Ova krivulja definira kolika mora biti ciljna temperatura rezervoara pri različitim vanjskim temperaturama. Budući da nagib krivulje ovisi o lokalnim okolnostima kao što su klima i izolacija kuće, krivulju može podesiti instalater.

Vrste krivulja ovisnih od vremenskih prilika

Postoje 2 vrste krivulja ovisnih od vremenskih prilika:

- Krivulja sa 2 tačke
- Krivulja pomičnog nagiba

Koju vrstu krivulje koristite za prilagođavanje ovisi od vaših ličnih preferencija. Pogledajte dio "[5.8.4 Korištenje krivulja ovisnih od vremenskih prilika](#)" [▶ 34].

Dostupnost

Krivulja ovisna od vremenskih prilika dostupna je za:

- Rezervoar (dostupno samo za instalatere)

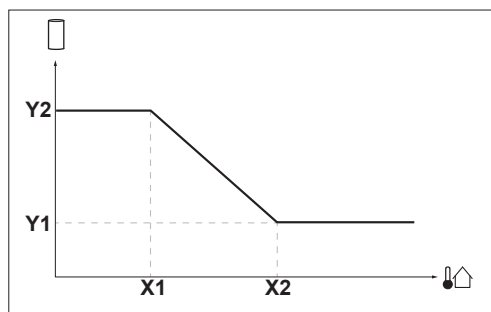
**INFORMACIJA**

Za rad ovisan o vremenskim prilikama, ispravno konfigurirajte zadanu vrijednost rezervoara. Pogledajte dio "[5.8.4 Korištenje krivulja ovisnih od vremenskih prilika](#)" [▶ 34].

5.8.2 Krivulja sa 2 tačke

Definirajte krivulju ovisnu od vremenskih prilika sa ove dvije zadane vrijednosti:

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

Primjer

Stavka	Opis
X1, X2	Primjeri vanjske temperature okoline
Y1, Y2	Primjeri željene temperature rezervoara. Ikona odgovara emiteru toplote za tu zonu: ▪ : Rezervoar tople vode za domaćinstvo

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prolazak kroz temperature.
	Promijena temperature.
	Idite na sljedeću temperaturu.
	Potvrdite promjene i nastavite.

5.8.3 Krivulja pomičnog nagiba**Nagib i pomak**

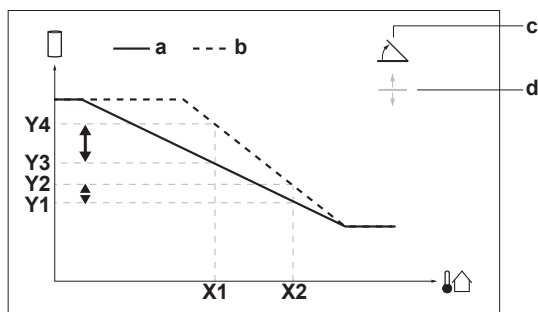
Definirajte krivulju ovisnu od vremenskih prilika pomoću njenog nagiba i pomaka:

- Promijenite **nagib** kako biste različito povećali ili smanjili ciljnu temperaturu rezervoara za različite temperature okoline. Na primjer, ako je općenito temperatura vode u rezervoaru u redu, ali je previše hladna pri niskim temperaturama okoline, podignite nagib tako da se temperatura rezervoara sve više zagrijava pri sve nižim temperaturama okoline.

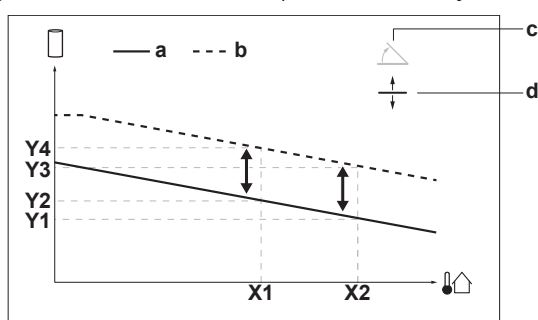
- Promijenite **pomak** kako biste jednako povećali ili smanjili ciljnu temperaturu rezervoara za različite temperature okoline. Na primjer, ako je temperatura rezervoara uvijek previše niska pri različitim temperaturama okoline, pomaknite pomak prema gore kako biste jednako povećali ciljnu temperaturu rezervoara za sve temperature okoline.

Primjeri

Krivulja ovisna o vremenskim prilikama kada je odabran nagib:



Krivulja ovisna o vremenskim prilikama kada je odabran pomak:



Stavka	Opis
a	VZ krivulja prije promjena.
b	VZ krivulja nakon promjena (kao u primjeru): - Kada se nagib promijeni, nova željena temperatura na X1 je nejednako viša od željene temperature na X2. - Kada se pomak promijeni, nova željena temperatura na X1 je jednako viša od željene temperature na X2.
c	Nagib
d	Pomak
X1, X2	Primjeri vanjske temperature okoline
Y1, Y2, Y3, Y4	Primjeri željene temperature rezervoara. Ikona odgovara emiteru toplote za tu zonu: : Rezervoar tople vode za domaćinstvo

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Odabir nagiba ili pomaka.
	Povećanje ili umanjeње nagiba/pomaka.
	Kada je odabran nagib: postavljanje nagiba i prelazak na pomak. Kada je odabran pomak: postavljanje pomaka.
	Potvrda promjene i povratak u podmenije.

5.8.4 Korištenje krivulja ovisnih od vremenskih prilika

Konfigurirajte krivulje ovisne od vremenskih prilika na sljedeći način:

Da definirate režim zadane vrijednosti

Da biste koristili krivulju ovisnu od vremenskih prilika, morate definirati ispravan način rada zadane vrijednosti:

Idite na režim zadane vrijednosti ...	Postavite režim zadane vrijednosti na...
Rezervoar	
[5.B] Rezervoar > Režim zadane vrijednosti	Ograničenje: Dostupno samo za instalatere. Zavisno od vremenskih prilika

Za promjenu vrste krivulje ovisne od vremenskih prilika

Da biste promijenili vrstu rezervoara, idite na [5.E] Rezervoar.

- [5.E] Rezervoar > Tip VZ krivulje

Ograničenje: Dostupno samo za instalatere.

Za promjenu krivulje ovisne od vremenskih prilika

Zona	Idite na ...
Rezervoar	Ograničenje: Dostupno samo za instalatere. [5.C] Rezervoar > VZ krivulja

**INFORMACIJA****Maksimalne i minimalne zadane vrijednosti**

Ne možete konfigurirati krivulju s temperaturama koje su više ili niže od postavljenih maksimalnih i minimalnih zadanih vrijednosti za rezervoar. Kada se dostigne maksimalna ili minimalna zadana vrijednost, krivulja se izravna.

Za fino podešavanje krivulje ovisne od vremenskih prilika: krivulja pomaka nagiba

Sljedeća tabela opisuje kako fino podesiti krivulju ovisnu od vremenskih prilika rezervoara:

Temperatura tople vode za domaćinstvo je ...		Fino podešavanje sa nagibom i pomakom:	
Na redovnim vanjskim temperaturama ...	Na hladnim vanjskim temperaturama ...	Nagib	Pomak
OK	Hladno	↑	—
OK	Toplo	↓	—
Hladno	OK	↓	↑
Hladno	Hladno	—	↑
Hladno	Toplo	↓	↑
Toplo	OK	↑	↓
Toplo	Hladno	↑	↓
Toplo	Toplo	—	↓

Pogledajte dio "5.8.3 Krivulja pomičnog nagiba" [▶ 32].

Za fino podešavanje krivulje ovisne od vremenskih prilika: krivulja u 2 tačke

Sljedeća tabela opisuje kako fino podesiti krivulju ovisnu od vremenskih prilika rezervoara:

Temperatura tople vode za domaćinstvo je ...		Fino podešavanje sa zadanim vrijednostima:			
Na redovnim vanjskim temperaturama ...	Na hladnim vanjskim temperaturama ...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
OK	Hladno	↑	—	↑	—
OK	Toplo	↓	—	↓	—
Hladno	OK	—	↑	—	↑
Hladno	Hladno	↑	↑	↑	↑
Hladno	Toplo	↓	↑	↓	↑
Toplo	OK	—	↓	—	↓
Toplo	Hladno	↑	↓	↑	↓
Toplo	Toplo	↓	↓	↓	↓

^(a) Pogledajte dio "5.8.2 Krivulja sa 2 tačke" [► 32].

5.9 Raspored prioriteta

Prioritet klimatizacije ili tople vode za domaćinstvo

Kada je više unutarnjih jedinica spojeno na vanjsku jedinicu, korisnik može na korisničkom interfejsu za svaki mjesec podesiti da li će staviti toplu vodu **TVD** ili klimatizaciju (**Klimatizacija**) kao prioritet. Ovo će odrediti kako će reagirati vanjska jedinica u slučaju da više unutarnjih jedinica zahtijeva rad u isto vrijeme:

- Ako je topla voda **TVD** postavljena kao prioritet, vanjska jedinica može odlučiti da prvenstveno radi za toplu vodu **TVD**, dok je u sezoni hlađenja rad klima uređaja **Klimatizacija** zaustavljen, a u sezoni grijanja u skladu opterećenjem sistema za grijanje, rad klima uređaja **Klimatizacija** je na čekanju ili je uravnotežen. U tom slučaju, kada se rad za toplu vodu **TVD** završi ili više nije u radnom opsegu toplotne pumpe, vanjska jedinica se može prebaciti na klimatizaciju **Klimatizacija** (hlađenje ili grijanje).
- Ako je klimatizacija **Klimatizacija** postavljena kao prioritet, vanjska jedinica može odlučiti da radi samo klima uređaj **Klimatizacija**, u kom slučaju dodatni grijač može pokrenuti proizvodnju tople vode **TVD**. Kada se isključi rad klimatizacije **Klimatizacija** (hlađenje) ili se završi rad klimatizacije **Klimatizacija** (grijanje), vanjska jedinica toplotne pumpe može se prebaciti na toplu vodu **TVD**.

Da odaberete Raspored prioriteta

1	Idite na [5.F]: Rezervoar > Raspored prioriteta.	
2	Odaberite mjesec koji želite postaviti. Raspored prioriteta Januar Februar Mart TVD TVD TVD	

3	Odaberite raspored prioriteta za taj mjesec.	
	Raspored prioriteta Januar Februar Mart TVD Klimatizacija TVD	

Primjer mogućih ishoda na osnovu planiranog Rasporeda prioriteta je sljedeći:

Ako je ...			Tada je rad toplotne pumpe = ... ^(a)
Šta je prioritet?	Zahtev klimatizacije je ...	Može vanjska jedinica raditi oboje? ^(b)	
TVD	Hlađenje	-	TVD, dok je klimatizacija stavljena na čekanje
	Grijanje	Da	TVD i klimatizacija zajedno
		Ne	TVD, dok je klimatizacija stavljena na čekanje
Klimatizacija	Hlađenje	-	Klimatizacija, dok je TVD preko dodatnog grijača
	Grijanje	Da	TVD i klimatizacija zajedno
		Ne	Klimatizacija, dok je TVD preko dodatnog grijača

^(a) Primjenjivo ako se zahtjevi za TVD i klimatizaciju javljaju u isto vrijeme, kada su vanjska temperatura okoline i ciljna temperatura rezervoara unutar radnog opsega vanjske jedinice.

^(b) Odlučila je vanjska jedinica.



INFORMACIJA

Ako dodatni grijač uvijek preuzima opterećenje grijanja TVD zbog postavljanja **Raspored prioriteta** na klimatizaciju **Klimatizacija**, potrošnja električne energije će biti znatno veća. Za mjesec u kojima je grijanje/hlađenje pomoću klimatizacije manje važno, preporučuje se postavljanje **Raspored prioriteta** na toplu vodu TVD.



INFORMACIJA

Ako je topla voda TVD postavljena kao prioritet i očekuje se česti rad TVD, postoji rizik od problema udobnosti zbog prekida rada klimatizacije. Za mjesec u kojima je grijanje/hlađenje pomoću klima uređaja više važno, preporučuje se postavljanje **Raspored prioriteta** na klimatizaciju **Klimatizacija**.

5.10 Režim rada

Odabir režima rada za toplu vodu TVD

Ovisno o tome da li se želi rani rad dodatnog grijača, mogu se odabrati dva načina rada za toplu vodu TVD na sljedeći način:

- **Efikasno:** Dodatni grijač je dozvoljen samo kada vanjska jedinica ne može da se koristi za toplu vodu **TVD** (npr. temperatura vode je izvan radnog opsega vanjske jedinice ili vanjska jedinica odluči da se koristi samo za klimatizaciju **Klimatizacija** – pogledajte "[5.9 Raspored prioriteta](#)" [▶ 35])
- **Brzo:** Dodatni grijač je dozvoljen ili nakon određenog vremena od početka rada za grijanje vode **TVD** (pogledajte dolje) ili kada vanjska jedinica nije u mogućnosti da se koristi za toplu vodu **TVD**.

Mjerač vremena za Brzi režim

Kada je odabran **Brzo** režim, korisnik može birati između 3 unaprijed postavljena mjerača vremena nakon kojih se dodatni grijač može aktivirati od početka rada za toplu vodu **TVD**:

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

Kada je odabran **Efikasno** režim, **Mjerač vremena brzog režima** se ne koristi.



INFORMACIJA

Kada se dezinfekcija rezervoara izvodi u režimu **Efikasno**, dodatni grijač se i dalje može pokrenuti nakon 20 minuta kako bi pomogao toplotnoj pumpi.

5.11 Ostale funkcionalnosti

5.11.1 Podešavanje vremena i datuma

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



5.11.2 Korišćenje tihog režima

O tihom režimu

Možete koristiti tihi režim kako bi ste smanjili zvuk vanjske jedinice. Međutim, ovo također smanjuje kapacitet grijanja/hlađenja sistema. Postoji više nivoa tihog režima.

Instalater može:

- Potpuno deaktivirati tihi režim
- Manuelno aktivirati nivo tihog režima
- Omogućiti korisniku da programira raspored tihog režima
- Konfigurirati ograničenja na osnovu lokalnih propisa

Ako to omogući instalater, korisnik može programirati raspored tihog režima.



INFORMACIJA

Ako je vanjska temperatura ispod nule, preporučujemo da NE koristite najtiši nivo.

Da biste provjerili je li aktivan tihi režim

Ako je prikazano na početnom ekranu, aktivan je tihi režim.

Programiranje rasporeda tihog režima

Ograničenje: Moguće je samo ako je omogućio instalater.

1	Idite na [7.4.2]: Korisničke postavke > Tiho > Raspored.	
2	Programirajte raspored. Moguće radnje: Možete koristiti sljedeće sistemski definirane unaprijed postavljene vrijednosti: ▪ Isključeno ▪ Tiho ▪ Tiše ▪ Najtiše Za više informacija o pravljenju rasporeda pogledajte "5.7.2 Korištenje i programiranje rasporeda" [▶ 26].	—



INFORMACIJA

Ako je postavku **Ograničenja** omogućio i konfigurirao instalater, **Raspored** se može poništiti od strane **Ograničenja**. Za detalje, molimo konsultujte instalatera.

5.11.3 Korištenje režima odmora

O režimu odmora

Tokom vašeg odmora, možete koristiti režim odmora da odstupite od uobičajenih rasporeda bez potrebe da ih mijenjate. Dok je režim odmora aktivan, rad tople vode za domaćinstvo će se isključiti. Rad dezinfekcije će ostati aktivan.

Tipičan radni tok

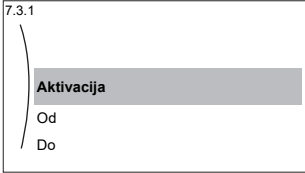
Korištenje režima odmora obično se sastoji od sljedećih faza:

- 1 Aktiviranje režima odmora.
- 2 Postavljanje datuma početka i završetka vašeg odmora.

Provjera da li je režim odmora aktiviran i/ili radi

Ako je  prikazano na početnom ekranu, režim odmora je aktivan.

Konfiguracija odmora

1	Aktiviranje režima odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.1]: Korisničke postavke > Odmor > Aktivacija. 7.3.1 	
	▪ Odaberite Uključeno.	

2	Postavite prvi dan vašeg odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.2]: Od .	
	▪ Odaberite datum.	 
	▪ Potvrdite promjene.	
3	Postavite poslednji dan vašeg odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.3]: Do .	
	▪ Odaberite datum.	 
	▪ Potvrdite promjene.	

5.11.4 Korišćenje WLAN



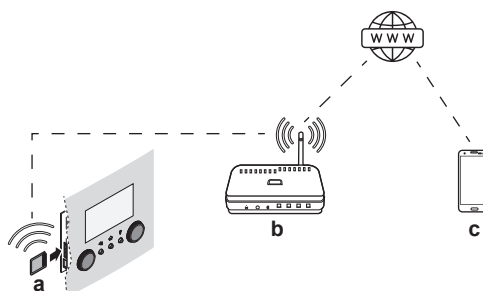
INFORMACIJA

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

O WLAN kertridžu

WLAN kertridž povezuje sistem sa internetom. Kao korisnik tada možete kontrolirati sistem putem aplikacije ONECTA.

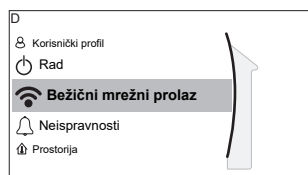
Za to su potrebne sljedeće komponente:



a	WLAN kertridž	WLAN kertridž mora biti umetnut u korisnički interfejs.
b	Usmjerivač	Vanjsko napajanje.
c	Pametni telefon + aplikacija	Aplikacija ONECTA mora biti instalirana na pametnom telefonu korisnika. Pogledajte: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 

Konfiguracija

Da biste konfigurirali aplikaciju ONECTA slijedite upute u aplikaciji. Dok to radite, potrebne su sljedeće radnje i informacije na korisničkom interfejsu:



[D] Bežični mrežni prolaz

[D.1] Režim

[D.2] Ponovno pokretanje sistema

[D.3] WPS

[D.4] Ukloni sa oblaka

[D.5] Veza sa kućnom mrežom

[D.6] Veza sa oblakom

[D.1] **Režim:** UKLJUČITE režim AP (= WLAN kertridž aktivan kao pristupna tačka):

1	Idite na [D.1]: Bežični mrežni prolaz > Režim.	
2	U ekranu Omogući AP režim , odaberite Da .	

[D.2] **Ponovno pokretanje sistema:** Ponovo pokrenite WLAN kertridž:

1	Idite na [D.2]: Bežični mrežni prolaz > Ponovno pokretanje sistema.	
2	U ekranu Ponovo pokreni mrežni prolaz , odaberite OK .	

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



INFORMACIJA

Ovu funkciju možete koristiti samo ako je podržava verzija WLAN softvera i verzija softvera aplikacije ONECTA.

1	Idite na [D.3]: Bežični mrežni prolaz > WPS.	
2	U ekranu WPS , odaberite Da .	

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

1	Idite na [D.4]: Bežični mrežni prolaz > Ukloni sa oblaka.	
2	U ekranu Ukloni sa oblaka , odaberite Da .	

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

1	Idite na [D.5]: Bežični mrežni prolaz > Veza sa kućnom mrežom.	
2	Pročitajte status veze: ▪ Prekinuta veza sa [WLAN_SSID] ▪ Povezano sa [WLAN_SSID]	

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

1	Idite na [D.6]: Bežični mrežni prolaz > Veza sa oblakom.	
2	Pročitajte status veze: ▪ Nije povezano ▪ Povezano	

6 Savjeti za uštedu energije

Savjeti o temperaturi rezervoara TVD

- Postavite **Raspored prioriteta** na TVD kako biste smanjili upotrebu dodatnog električnog grijača.
- Koristite nedjeljni raspored za svoje normalne potrebe za toplom vodom za domaćinstvo (SAMO u režimu rasporeda).
- Također, postavljanjem radnje zagrijavanja na samo radnju iz rasporeda, prekid rada klimatizacije će biti ograničen na specifične trenutke u kojima je zahtjev za grijanjem/hlađenjem klima uređajem manje važan.
 - Programirajte zagrijavanje rezervoara TVD na unaprijed postavljenu vrijednost (**Komforan** = viša temperatura rezervoara TVD) tokom noći, jer je tada zahtjev za grijanjem/hlađenjem klimatizacije manji (primjer: između 22:00 i 04:00).
 - Ako zagrijavanje rezervoara TVD jednom noću NIJE dovoljno, programirajte da dodatno zagrijete rezervoar TVD na unapred postavljenu vrijednost (**Eko** = niža temperatura rezervoara TVD) tokom dana ili u vreme kada ljudi nisu prisutni (primjer: između 09:00 i 15:00).
- Uvjerite se da željena temperatura rezervoara TVD NIJE previsoka. **Primjer:** Nakon ugradnje, dnevno snižavajte temperaturu rezervoara TVD za 1°C i provjerite da li još uvijek imate dovoljno tople vode.

7 Održavanje i servis

7.1 Pregled: Održavanje i servis

Godišnje održavanje mora obaviti instalater. Broj kontakta/službe za pomoć možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

1	Idite na [8.3]: Informacije > Informacije o dobavljaču.	
----------	---	---

Kao krajnji korisnik, trebate da:

- Održavate prostor oko jedinice čistim.
- Održavate korisnički interfejs čistim pomoću meke, vlažne krpe. NEMOJTE koristiti nikakve deterdžente.

Rashladno sredstvo

Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove. NE ispuštajte plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrijednost potencijala globalnog zagrijavanja (GWP): 675

Periodični pregledi na curenje rashladnog sredstva mogu biti potrebni u zavisnosti od važećeg zakona. Obratite se svom instalateru za više informacija.



UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo.



UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo unutar jedinice je lako zapaljivo, ali obično NE curi. Ako rashladno sredstvo procuri u prostoriju i dođe u kontakt s plamenom plamenika, grijačem ili šporetom, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnih plinova.
- Isključite uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je iscurilo rashladno sredstvo.



UPOZORENJE

Uređaj treba čuvati u sobi bez kontinuiranih izvora zapaljenja (primjer: otvoreni plamen, plinski uređaj u radu ili električni grijač u radu).



UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakve materijale za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje odleđavanja, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sistemu nema mirisa.

**OBAVJEŠTENJE**

Važeći propisi o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijevaju da punjenje rashladnog sredstva jedinice bude izraženo i u težini i u ekvivalentu CO₂.

Formula za izračunavanje količine ekvivalenta CO₂ u tonama: GWP vrijednost rashladnog sredstva × ukupna količina punjenja rashladnog sredstva [u kg] / 1000

Obratite se svom instalateru za više informacija.

8 Rješavanje problema

Kontakt

Za simptome navedene u nastavku, možete pokušati da sami riješite problem. Za bilo koji drugi problem, kontaktirajte svog instalatera. Broj kontakta/službe za pomoć možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

1	Idite na [8.3]: Informacije > Informacije o dobavljaču.	
---	---	---

8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara

U slučaju kvara, na početnom ekranu će se pojaviti sljedeće u ovisnosti od ozbiljnosti:

- : Greška
- : Kvar

Možete dobiti kratak i dugačak opis kvara na sljedeći način:

1	Pritisnite lijevi kotačić za biranje da otvorite glavni meni i idite na Neispravnosti . Rezultat: Na ekranu se prikazuje kratak opis greške i kod greške.	
2	Pritisnite ? na ekranu greške. Rezultat: Na ekranu se prikazuje dugačak opis greške.	?



UPOZORENJE

U slučaju F3-00, postoji moguća opasnost od curenja rashladnog sredstva. Kontaktirajte svog instalatera.

8.2 Za provjeru istorije kvarova

Uslovi: Nivo korisničke dozvole je postavljen na naprednog krajnjeg korisnika.

1	Idite na [8.2]: Informacije > Historija kvarova.	
---	--	---

Vidjet ćete listu najskorijih kvarova.

8.3 Simptom: Voda na slavini je previše hladna

Mogući uzrok	Korektivna radnja
Nestalo vam je tople vode za domaćinstvo zbog neuobičajeno velike potrošnje.	Ako vam je odmah potrebna topla voda za domaćinstvo, aktivirajte Snažni rad rezervoara TVD. Međutim, to troši dodatnu energiju. Pogledajte dio "5.6.6 Korištenje snažnog rada TVD" [▶ 24].
Željena temperatura rezervoara TVD je preniska.	Ako se problemi ponavljaju svakodnevno, uradite nešto od sljedećeg: ▪ Povećajte unaprijed podešenu vrijednost temperature rezervoara TVD. Pogledajte dio "5.7.1 Korištenje unaprijed postavljenih vrijednosti" [▶ 25]. ▪ Podesite raspored temperature rezervoara TVD. Primjer: Program za dodatno zagrijavanje rezervoara TVD na unaprijed postavljenu vrijednost (Zadana eko vrijednost = niža temperatura rezervoara) tokom dana. Pogledajte "5.7.2 Korištenje i programiranje rasporeda" [▶ 26] i "5.7.3 Ekran rasporeda: Primjer" [▶ 28].

8.4 Simptom: Kvar toplotne pumpe

Kada toplotna pumpa ne radi, dodatni grijač može poslužiti kao grijač u hitnim slučajevima. On preuzima toplotno opterećenje pomoću bilo automatske ili manuelne interakcije.

- Kada je **Hitan slučaj** postavljeno na **Automatski** i dođe do kvara toplotne pumpe, dodatni grijač u rezervoaru automatski preuzima proizvodnju tople vode za domaćinstvo.
- Kada je **Hitan slučaj** postavljeno na **Manuelno** i dođe do kvara toplotne pumpe, zagrijavanje tople vode za domaćinstvo se zaustavlja.

Da biste ga manuelno oporavili putem korisničkog interfejsa, idite na ekran glavnog menija **Neispravnosti** i potvrdite može li dodatni grijač preuzeti toplotno opterećenje ili ne.

Kada se toplotna pumpa pokvari,  ili  će se pojaviti na korisničkom interfejsu.

Mogući uzrok	Korektivna radnja
Toplotna pumpa je oštećena.	Pogledajte dio "8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▶ 44].



INFORMACIJA

Kada dodatni grijač preuzme toplotno opterećenje, potrošnja električne energije bit će znatno veća.

9 Promjena lokacije

9.1 Pregled: Promjena lokacije

Ako želite da promijenite lokaciju dijelova vašeg sistema, kontaktirajte svog instalatera. Broj kontakta/službe za pomoć možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

1	Idite na [8.3]: Informacije > Informacije o dobavljaču.	
----------	---	---

10 Odlaganje



OBAVJEŠTENJE

NEMOJTE pokušati sami rastaviti sistem: rastavljanje sistema, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima, MORA biti provedeno u skladu s važećim propisima. Uređaji se MORAJU obraditi u specijaliziranom pogonu za ponovnu upotrebu, recikliranje i popravak.

11 Rječnik pojmova

DHW = topla voda za kućanstvo

Topla voda koja se u bilo kojoj vrsti zgrade koristi u svrhe kućanstva.

Dobavljač

Prodajni distributer za proizvod.

Ovlašteni instalater

Tehnički osposobljena osoba koja je kvalificirana za instalaciju proizvoda.

Korisnik

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili njime upravlja.

Važeći zakoni

Sve međunarodne, evropske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili kodeksi koji su relevantni i primjenjivi za određeni proizvod ili domenu.

Servisna kompanija

Kvalificirana kompanija koja može izvršiti ili koordinirati potrebno servisiranje proizvoda.

Priručnik za montiranje

Priručnik s uputama naveden za određeni proizvod ili aplikaciju koji objašnjava njegovo postavljanje, konfiguriranje i održavanje.

Priručnik za rukovanje

Priručnik s uputama naveden za određeni proizvod ili aplikaciju koji objašnjava kako se njime rukuje.

Dodatna oprema

Naljepnice, priručnici, informativni listovi i oprema koji se isporučuju s proizvodom i koji trebaju biti instalirani u skladu s uputama u pratećoj dokumentaciji.

Dodatna oprema

Oprema koju je proizvela ili odobrila kompanija Daikin koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u pratećoj dokumentaciji.

Lokalna nabavka

Oprema koju NIJE proizvela kompanija Daikin koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u pratećoj dokumentaciji.

12 Postavke instalatera: Tabele koje popunjava instalater

12.1 Čarobnjak za konfiguraciju

Postavka		Popunite...
Sistem		
	Tip unutarnje jedinice (samo za čitanje)	
	Hitan slučaj [9.5]	
	Kapacitet dodatnog grijača [9.4.1]	
	Mjerač vremena brzog režima [9.4.3]	
	Rad [9.4.4]	
Rezervoar		
	Režim zagrijavanja [5.6]	
	Dezinfekcija [5.7]	
	Maksimum [5.8]	
	Histereza [5.9]	
	Histereza [5.A]	
	Zadana vrijednost komfora [5.2]	
	Zadana eko vrijednost [5.3]	
	Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja [5.4]	
	Režim zadane vrijednosti [5.B]	
	Tip VZ krivulje [5.E]	
	Režimi rada [5.G]	

12.2 Meni postavki

Postavka		Popunite...
Informacije		
	Informacije o dobavljaču [8.3]	





DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P680076-1C 2024.04