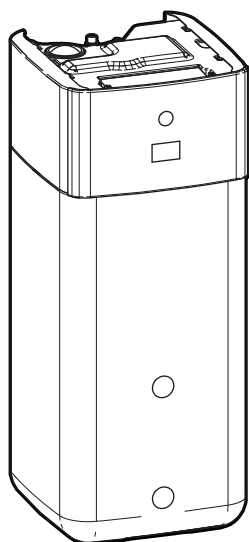


Referentni vodič za korisnike

Daikin Altherma 4 H ECH₂O



Download the
ONECTA app

STAND BY ME

Discover our service offer

EPSX10P30A ▲ ▼

EPSX10P50A ▲ ▼

EPSXB10P30A ▲ ▼

EPSXB10P50A ▲ ▼

EPSX14P30A ▲ ▼

EPSX14P50A ▲ ▼

EPSXB14P30A ▲ ▼

EPSXB14P50A ▲ ▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z

▼ = , 1, 2, 3, ..., 9

Sadržaj

1	O ovom dokumentu	4
1.1	Značenje upozorenja i simbola	6
2	Bezbednosno uputstvo za korisnika	8
2.1	Opšte	8
2.2	Uputstvo za bezbedan rad	9
3	O sistemu	12
3.1	Komponente sistema sa tipičnim rasporedom	12
4	Brzi vodič	13
4.1	UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija	13
4.2	Promena željene sobne temperature	14
4.3	Promena željene temperature izlazne vode	14
4.4	Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara	15
5	Operacija	16
5.1	Korisnički interfejs: Pregled	16
5.1.1	Struktura menija: Pregled postavki korisnika	17
5.1.2	Moguće stranice: Pregled	19
5.1.3	Očitavanje informacija	23
5.1.4	Dozvola za napredne korisnike	24
5.2	UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija	24
5.3	Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora	25
5.3.1	O kontroli grejanja/hlađenja prostora	25
5.3.2	O zaštiti sobe od smrzavanja	25
5.3.3	Podešavanje Režim rada	26
5.3.4	Utvrđivanje koji način kontrole temperature koristite	28
5.3.5	Manjak kapaciteta	28
5.3.6	Zadata vrednost komfora za akumulaciju energije	29
5.3.7	Pomak sobnog senzora	29
	Podrška rezervoara	30
5.3.8	Za podešavanje Radni opseg	30
5.3.9	Za podešavanje Tip emitera	30
5.3.10	Promena željene sobne temperature	30
5.3.11	Za podešavanje Histereza za sobu	31
5.3.12	Promena željene temperature izlazne vode	31
5.3.13	Za omogućavanje pravljenje rasporeda	33
5.3.14	Za promenu Naziv zone	33
5.4	Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo	34
5.4.1	Režim Dogrevanje	34
5.4.2	Pojedinačno zagrevanje	36
5.4.3	Dodatni izvor toplote za TVD	37
5.5	Rasporedi	39
5.5.1	Korišćenje i programiranje rasporeda	39
5.5.2	Stranica za planiranje: Primer	44
5.6	Kriva zavisnosti od vremena	48
5.6.1	Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena?	48
5.6.2	Korišćenje krivih zavisnosti od vremena	49
5.7	Cene energije	50
5.7.1	Uzeta je u obzir cena energije	51
5.7.2	Za podešavanje fiksne cene električne energije (bez rasporeda)	51
5.7.3	Za podešavanje planirane polazne cene električne energije	51
5.7.4	Za podešavanje rasporeda cena električne energije	52
5.7.5	Podešavanje cene gasa	52
5.7.6	O cenama energije u slučaju podsticaja po kWh iz obnovljivih izvora energije	52
5.8	Ostale funkcionalnosti	53
5.8.1	Za podešavanje Vreme/datum	53
5.8.2	Za podešavanje Lokacija i jezik	53
5.8.3	Za promenu Osvetljenost ekrana	53
5.8.4	Za promenu Raspored tastature	54
5.8.5	Korišćenje tihog režima rada	54
5.8.6	Korišćenje režima odmora	57
5.8.7	Korišćenje WLAN mreže	58
5.9	Operacija u vanrednim situacijama	60

6	Saveti za štednju energije	62
7	Održavanje i servis	63
7.1	Pregled: Održavanje i servisiranje	63
8	Rešavanje problema	64
8.1	Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara	64
8.2	Pregled istorije kvarova	64
8.3	Simptom: Osećate da vam je previše hladno (toplo) u dnevnoj sobi	65
8.4	Simptom: Voda na česmi je previše hladna	65
8.5	Simptom: Kvar na toplotnoj pumpi	66
8.6	Simptom: Nakon puštanja u rad, iz sistema se čuju zvuci nalik na žuborenje	66
9	Premeštanje	68
9.1	Pregled: Premeštanje	68
10	Uklanjanje na otpad	69
11	Rečnik pojmova	70
12	Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater	71
12.1	Čarobnjak za konfigurisanje	71
12.2	Meni sa postavkama	72

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>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.
- **Uputstvo za ugradnju – spoljna jedinica:**
 - Uputstva za ugradnju
 - Format: štampani (u ambalaži spoljne jedinice)
- **Uputstvo za ugradnju – unutrašnja jedinica:**
 - Uputstva za ugradnju
 - Format: štampani (u kutiji u kojoj se nalazi unutrašnja jedinica)
- **Referentni vodič za ugradnju:**
 - Priprema za ugradnju, dobre prakse, referentni podaci...
 - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.
- **Referentni vodič za konfiguraciju:**
 - Konfiguracija sistema.
 - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.
- **Dodatak posvećen opcionalnoj opremi:**
 - Dodatne informacije o načinu ugradnje opcione opreme
 - Format: štampani (u ambalaži unutrašnje jedinice) + digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.

Najnovije revizije priložene dokumentacije mogu biti dostupne na regionalnoj veb-stranici Daikin ili preko našeg prodavca.

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

ONECTA aplikacija



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

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



Putanje

Putanje (primer: **[3.1]**) vam pomažu da locirate svoj trenutni položaj u strukturi menija korisničkog interfejsa.

1	Da biste omogućiti putanje: dodirnite strelicu za desno na početnom ekranu, a zatim dodirnite Postavke. Ispod [5.4] Postavke > Putanje možete uključiti putanje:
2	Da biste onemogućili putanje: idite na lokaciju kao što je gore opisano i isključite putanje:

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

1	Idite na [3.1]: Grejanje/hlađenje prostora > Radni opseg .
---	--

To znači:

1	Počevši od početnog ekrana, dodirnite strelicu za desno i dodirnite Grejanje/hlađenje prostora.
2	Dodirnite Radni opseg. Putanja (ako je podešavanje putanja UKLJUČENO) vidi se na levoj strani oznake Radni opseg.

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. Primer: "▲ 1–3 naziv slike" znači "Slika 3 u poglavlju 1".

Simbol	Objašnjenje
	Pokazuje naziv tabele ili se poziva na nju. Primer: "  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

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



UPOZORENJE

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

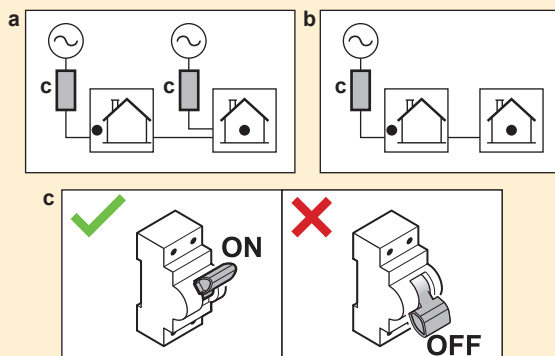


UPOZORENJE

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

**UPOZORENJE**

Nakon puštanja u rad, NE ISKLJUČUJTE sklopke (c) na jedinicama kako bi zaštita ostala aktivirana. U slučaju da se unutrašnja jedinica isporučuje odvojeno (a), postoje dva automatska prekidača. U slučaju da se unutrašnja jedinica isporučuje sa spoljnom jedinicom (b), postoji jedan automatski prekidač.

**UPOZORENJE**

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

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

**UPOZORENJE**

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

**UPOZORENJE**

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

**UPOZORENJE**

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

- Ako nije, možete odmah započeti sa ispuštanjem vazduha.
- Ako jeste, postarajte se da prostorija u kojoj želite da obavite ispuštanje vazduha bude dovoljno provetrena.

Razlog: U slučaju kvara, rashladno sredstvo može da prodre u kolo za vodu, a zatim i u prostoriju u kojoj vršite ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora.

3 O sistemu

U zavisnosti od razmeštaja sistema, sistem može:

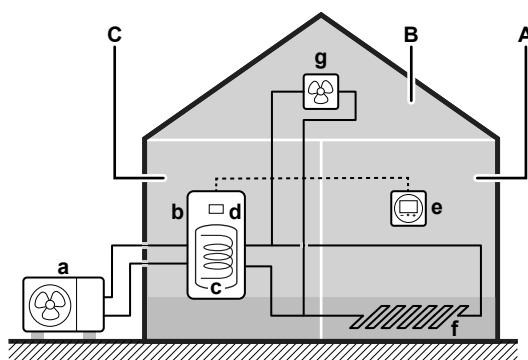
- Da zagreje neki prostor
- Da ohladi neki prostor
- Da proizvodi toplu vodu za domaćinstvo



INFORMACIJE

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

3.1 Komponente sistema sa tipičnim rasporedom



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



INFORMACIJE

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

4 Brzi vodič

4.1 UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija

Operacija grejanja/hlađenja



OBAVEŠTENJE

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



OBAVEŠTENJE

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

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

1	Dodirnite traku Prostori sa početnog ekrana.
2	Dodirnite ikonicu  da biste uključili ili isključili klimatizaciju.
3	Potvrdite pomoću dugmeta  .
Rezultat: Kada je isključeno, područje ekrana Grejanje/hlađenje prostora na početnom ekranu je sivo.	

U slučaju da želite da isključite samo pojedinačnu zonu:

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

Grejanje rezervoara



OBAVEŠTENJE

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

1	Idite na [4.1]: Topla voda za domaćinstvo > Pojedinačno zagrevanje. Napomena: Sa početnog ekrana dodirnite traku Topla voda za domaćinstvo za brz pristup [4.1].
2	Dodirnite ikonicu  da biste uključili ili isključili Topla voda za domaćinstvo.

3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓. Rezultat: Kada je isključeno, područje ekrana Topla voda za domaćinstvo na početnom ekranu je sivo.
----------	--

4.2 Promena željene sobne temperature

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

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

Više informacija

Za više informacija, pogledajte takođe:

- "4.1 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" [▶ 13]
- "5.3 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora" [▶ 25]
- "5.5 Rasporedi" [▶ 39]

4.3 Promena željene temperature izlazne vode

U slučaju da se ne koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika

Fiksnu temperaturu izlazne vode možete prilagoditi na sledeći način:

1	Idite na: ▪ [1.39] Glavna zona > Temperatura izlazne vode ▪ [2.30] Dodatna zona > Temperatura izlazne vode Napomena: Na početnom ekranu dodirnite područje ekrana sa temperaturom glavne (ili dodatne) zone da biste brzo pristupili [1.39] (ili [2.30]). Napomena: U slučaju režima zavisnog od vremenskih prilika, TIV se ne kontroliše ovim podešavanjem.
2	Podesite željenu temperaturu izlazne vode: 
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

U slučaju da se koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika

Napomena: Za više informacija o radu zavisnom od vremenskih prilika pogledajte odeljak "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 48].

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

1	Idite na: ▪ [1.27] Glavna zona > Napuštanje grejanja konverzijom vode ▪ [1.28] Glavna zona > Napuštanje hlađenja konverzijom vode ▪ [2.22] Dodatna zona > Napuštanje grejanja konverzijom vode ▪ [2.23] Dodatna zona > Napuštanje hlađenja konverzijom vode
2	Podesite željeno pomeranje temperature izlazne vode. Napomena: Vrednost pomeranja temperature možete podesiti u koracima od 1°C.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Više informacija

Za više informacija, pogledajte takođe:

- "4.1 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" [▶ 13]
- "5.3 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora" [▶ 25]
- "5.5 Rasporedi" [▶ 39]
- "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 48]

4.4 Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

Za prilagođavanje temperature tople vode za domaćinstvo u režimu **Dogrevanje** možete koristiti ekran za zadavanje vrednosti temperature rezervoara.

1	Idite na [4.5]: Topla voda za domaćinstvo > Zadana vrednost ponovnog zagrevanja.
2	Prilagodite temperaturu tople vode za domaćinstvo: The screenshot shows a digital display with '50.0' and a degree Celsius symbol. Above the display, it says 'Zadana vrednost:' and 'Podesite temperaturu na...'. To the right of the display are two arrows, one pointing up and one pointing down. At the bottom right, there is a checkmark icon inside a circle. At the bottom left, there are two small icons: a house and a double-headed arrow.

Više informacija

Za više informacija, pogledajte takođe:

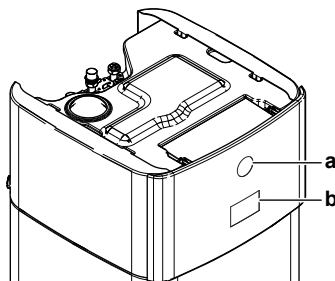
- "4.1 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" [▶ 13]
- "5.4 Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo" [▶ 34]
- "5.5 Rasporedi" [▶ 39]

5 Operacija

5.1 Korisnički interfejs: Pregled

Korisnički interfejs sastoji se od sledećih komponenti:

- a** Pokazivač statusa
- b** Ekran osetljiv na dodir



- a** Pokazivač statusa
- b** Ekran osetljiv na dodir

Pokazivač statusa

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

LED	Režim	Opis
Trepćuće plavo	Pripravnost	Uređaj ne radi.
Neprekidno plavo	Rad	Uređaj radi.
Trepćuće crveno	Kvar	Došlo je do kvara. Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [▶ 64] za više informacija.

Ekran osetljiv na dodir

Pozadinsko osvetljenje ekrana osetljivog na dodir se zatamnjuje nakon četiri minuta neinterakcije sa korisničkim interfejsom i isključuje se kada prođe pet minuta. Dodirivanjem ekrana osetljivog na dodir ponovo se uključuje pozadinsko osvetljenje.

Pokreti dodira

Interakcija sa ekranom osetljivim na dodir može se obaviti sledećim pokretima:

	Pokret	Opis
	Dodir	Brzo dodirivanje ekrana osetljivog na dodir na određenoj stavci ili području.
	Povlačenje nagore/nadole	Jedan ili više prstiju dodiruju ekran i pomeraju se na kratkom rastojanju u smeru nagore ili nadole.
	Prevlačenje u horizontalnom smeru	Pritiskanje i zadržavanje uz istovremeno pomeranje u horizontalnom smeru.

5.1.1 Struktura menija: Pregled postavki korisnika

**INFORMACIJE**

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

**OBAVEŠTENJE**

Kada promenite postavku, rad se privremeno zaustavlja. Rad će se ponovo pokrenuti kada se vratite na početni ekran.

[1] Glavna zona

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

[2] Dodatna zona

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

[3] Grejanje/hlađenje prostora

- [3.1] Radni opseg
- [3.2] Režim rada
- [3.4] Protiv smrzavanja (Napredni korisnik)

- [3.5] Plan režima rada

[4] Topla voda za domaćinstvo

- [4.1] Pojedinačno zagrevanje
- [4.3] Ručna zadata vrednost
- [4.4] Zadata vrednost najjačeg režima rada
- [4.5] Zadata vrednost ponovnog zagrevanja
- [4.10] Dezinfekcija
- [4.12] Histereza
- [4.16] Preuzimanje dod. izvora tokom SH/C
- [4.17] Zahtev za uvek uključenim dod. izvorom TUV-a
- [4.19] Prag aktiviranja ponovnog zagrevanja (Napredni korisnik)
- [4.24] Omogućite plan dogrevanja
- [4.25] Plan dogrevanja
- [4.26] Plan rada pumpe TUV

[5] Postavke

- [5.2] Tihi rad
- [5.3] Vreme/datum
- [5.4] Putanje (uključeno/isključeno)
- [5.6] Manjak kapaciteta (Napredni korisnik)
- [5.9] Lokacija i jezik
- [5.10] Vremenska zona
- [5.12] Raspored tastature
- [5.13] Napredna podešavanja
- [5.14] Postavke kotlovskog rezervoara
- [5.17] Osvetljenost ekrana
- [5.23] Izbor u hitnim slučajevima
- [5.26] Prikaži merač vremena neaktivnosti
- [5.27] Praznik (Napredni korisnik)
- [5.28] Balansiranje
- [5.30] Potvrda u hitnim slučajevima
- [5.31] Energija rezervoara za grejanje prostora tokom odmrzavanja (Napredni korisnik)
- [5.38] Podrška rezervoara

[6] Informacije

- [6.1] Podaci o energiji
- [6.2] Informacije o dobavljaču
- [6.3] Senzori
- [6.4] Aktuatori
- [6.5] Režimi rada
- [6.6] 0
- [6.7] Naziv modela unutrašnje jedinice
- [6.8] Serijski broj unutrašnje jedinice

[8] Mogućnost povezivanja

- [8.1] TCP/IP konfiguracija
- [8.2] Status veze
- [8.3] Bežični mrežni prolaz
- [8.4] Detalji povezivanja
- [8.5] Daikin Home Controls

[9] Energija

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

[11] Kvarovi tokom rada

[12] Dodirnite

- [12.1] Pokazivač osetljiv na dodir
- [12.2] Pregledač senzora
- [12.3] Alat za crtanje

5.1.2 Moguće stranice: Pregled

**INFORMACIJE**

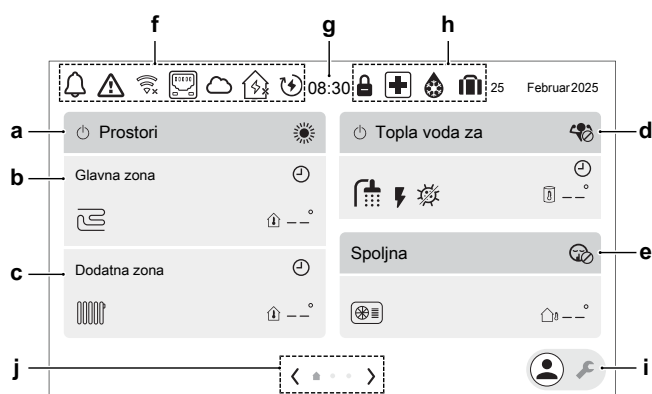
Neke funkcije su vizuelizovane na korisničkom interfejsu, ali nisu dostupne za vaš sistem.

Najčešće su u upotrebi sledeće stranice:

- Početna stranica
- Glavni ekran (dva ekrana)
- Ekran za zadavanje vrednosti

Početna stranica

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



Stavka		Opis
a	Prostori	
	Prečica do podešavanja [1.3].	
	a1	UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE klimatizacije
	a2	Režim rada:
		Grejanje
		Hlađenje
b	Glavna zona	
	Ova zona se može preimenovati u Naziv zone [1.21])	
	b1	Tip emitera toplote:
		Podno grejanje
		Konvektor toplotne pumpe
		Radijator
	b2	Izmerena temperatura (Glavna zona)

Stavka	Opis	
c	Dodatna zona Ova zona se može preimenovati u Naziv zone [2.21])	
c1	Tip emitera toplote:	
		Podno grejanje
		Konvektor toplotne pumpe
		Radijator
c2		Izmerena temperatura (Dodatna zona)
d	Topla voda za domaćinstvo Prečica do podešavanja [4.1].	
d1		UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE klimatizacije
d2	Režim operacije pod punom snagom:	
		Režim Najjači režim rada UKLJUČEN
		Režim Najjači režim rada ISKLJUČEN
d3		Topla voda za domaćinstvo UKLJUČEN
d4		Dodatni grejač UKLJUČEN
d5	Režim zagrevanja TVD:	
		Aktivan režim Dezinfekcija
		Režim Ručno UKLJUČEN
		Režim Najjači režim rada UKLJUČEN
		Aktivan režim Dogrevanje
		Aktivan režim Plan i ponovno zagrevanje
		Aktivan režim Planirano ponovno zagrevanje
d6		Izmerena temperatura u rezervoaru
e	Spoljna Prečica do podešavanja [5.2].	
e1		Spoljna jedinica
e2	Tihi rad:	
		Isključeno
		Ručno
		Planirano
e3	Nivo Tihi rad:	
		Tihi rad
		Tiše
		Najtiše
e4		Izmerena spoljna temperatura

Stavka	Opis	
f	Statusne ikonice	
f1		Pojavilo se upozorenje.
f2		Došlo je do greške.
f3	WiFi	
		WiFi povezan
		WiFi isključen
f4		Povezan na LAN
f5	Daikin ONECTA	
		Povezano
		Nije povezano
F6	Daikin HomeHub	
		Povezano
		Nije povezano
		Upozoravajuća
f7		Omogućena pametna energija
f8	DEMO	Demo režim je aktivan
g	Sat	
h	Specijalne funkcije	
h1		Praznik
h2		Protiv smrzavanja
h3		Hitan slučaj
h4		Spoljna jedinica je u zaključanom stanju. Napomena: Otključavanje može izvršiti samo obučeni instalater.
i	Prekidač za ugradnju. Za prebacivanje između korisničkog i režima za ugradnju.	
		Korisnički režim
		Režim za ugradnju
j	Navigacija/obeležavanje strana	

Stranica glavnog menija

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

Stranica glavnog menija 1:



Stranica glavnog menija 2:

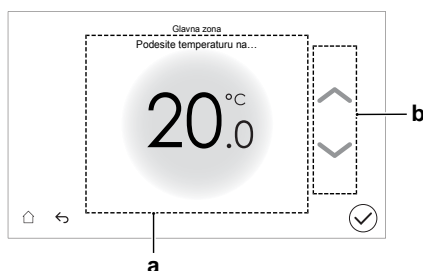


	Podmeni	Opis
[11]	Kvarovi tokom rada	Ograničenje: Prikazuje se samo ukoliko dođe do kvara. Pogledajte " 8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara " [▶ 64] za više informacija.
[1]	Glavna zona	Prikazuje odgovarajući simbol za tip vašeg emitera glavne zone. Podesite temperaturu izlazne vode za glavnu zonu.
[2]	Dodatna zona	Prikazuje odgovarajući simbol za tip vašeg emitera dodatne zone. Podesite temperaturu izlazne vode za glavnu zonu.
[3]	Grejanje/hlađenje prostora	Prikazuje odgovarajući simbol vašeg uređaja. Prebacite uređaj u režim grejanja ili režim hlađenja. Na modelima koji su namenjeni samo za grejanje nije moguće menjati režim rada.
[4]	Topla voda za domaćinstvo	Ograničenje: Prikazuje se samo ako postoji rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo. Podesite temperaturu rezervoara za toplu vodu za domaćinstvo.
[5]	Postavke	Podešavanja za korisnika i instalatera. Podešavanja za instalatera prikazuju se samo u režimu ugradnje (prekidač za ugradnju je u položaju)
[6]	Informacije	Prikazuje podatke i informacije o unutrašnjoj jedinici.
[7]	Režim održavanja	Ograničenje: Samo za instalatera. Obavlja testove i održavanje.
[8]	Mogućnost povezivanja	Ograničenje: Samo za instalatera. Daje pristup naprednim postavkama.
[9]	Energija	Prikazuje potrošnju električne energije.

Podmeni		Opis
[10]	✂ Čarobnjak za konfigurisanje	Ograničenje: Samo za instalatera. Za podešavanje najvažnijih početnih podešavanja.
[12]	✚ Dodirnite	Opcije ekrana osetljivog na dodir i testiranje.
[13]	✂ Terenski IO	Ograničenje: Samo za instalatera. Mapiranje terminalnih pinova za određene funkcije.

Ekran za zadavanje vrednosti

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



Stavka	Opis
a	Željena temperatura. Dodirnite gornju ili donju oblast da biste povećali/smanjili temperaturu. Napomena: Alternativno, možete koristiti oblast strelica (b).
b	Dodirujte strelice za gore/dole iz ove oblasti da biste povećali/smanjili temperaturu.

5.1.3 Očitavanje informacija

Da biste očitali informacije

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

Moguće očitavanje informacija

Na meniju...	Možete očitati...
[6.2] Informacije o dobavljaču	Broj kontakta/službe za pomoć korisnicima
[6.3] Senzori	Temperatura sobe, rezervoara ili tople voda za domaćinstvo, spoljna temperatura i temperatura izlazne vode (ako postoji)
[6.4] Aktuatori	Status/režim rada svakog aktuatora Primer: Pumpa za toplu vodu za domaćinstvo UKLJUČENA/ISKLJUČENA
[6.5] Režimi rada	Trenutno aktivni režim Primer: Režim odmrzavanja/vraćanja ulja

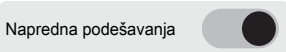
Na meniju...	Možete očitati...
[6.6] 0	Sadrži: ▪ Informacije o verziji sistema ▪ Serijski brojevi ▪ Naziv modela ▪ Informacije o verziji

5.1.4 Dozvola za napredne korisnike

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

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

Da biste omogućili Napredna podešavanja

1	Idite na [5.13] Postavke > Napredna podešavanja
2	Uključite Napredna podešavanja: 

5.2 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija

Operacija grejanja/hlađenja



OBAVEŠTENJE

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



OBAVEŠTENJE

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

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

1	Dodirnite traku Prostori sa početnog ekrana.
2	Dodirnite ikonicu  da biste uključili ili isključili klimatizaciju.
3	Potvrdite pomoću dugmeta  .
Rezultat: Kada je isključeno, područje ekrana Grejanje/hlađenje prostora na početnom ekranu je sivo.	

U slučaju da želite da isključite samo pojedinačnu zonu:

1	Ograničenje: Isključivanje pojedinačne zone moguće je samo u slučaju kontrole za TIV. Dodirnite ikonicu emitera zone na početnom ekranu Ili idite na: ▪ [1.17] Glavna zona > Omogućite zonu. ▪ [2.15] Dodatna zona > Omogućite zonu.
---	---

2	ISKLUČITE zonu: Omogućite zonu  Rezultat: Kada se ISKLJUČI, područje zone na ekranu postaje sivo.
---	--

Grejanje rezervoara

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

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

5.3 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora

5.3.1 O kontroli grejanja/hlađenja prostora

Kontrola grejanja/hlađenja prostora obično se sastoji od sledećih faza:

- 1 Podešavanje prostornog režima rada
- 2 Kontrola temperature

U zavisnosti od koncepta i konfiguracije koju je postavio instalater, koristite različite kontrole temperature:

- Kontrola pomoću sobnog termostata
- Kontrola temperature izlazne vode
- Kontrola pomoću spoljnog sobnog termostata

5.3.2 O zaštiti sobe od smrzavanja

Protiv smrzavanja se može aktivirati podešavanjem [3.4].

U svim slučajevima, za glavnu i dodatnu zonu, **Protiv smrzavanja** će zagrevati vodu za zagrevanje prostora na smanjenu zadatu vrednost kada je spoljna temperatura niža od 6°C.

Za glavnu zonu: kada je [3.4] omogućeno, zaštita od smrzavanja sprečava da sobna temperatura padne ispod zadate vrednosti za [1.22] **Protiv smrzavanja**. Ovo podešavanje je primenljivo kada je [1.12] **Kontrola = Prostorija**, ali takođe nudi funkcionalnost kontrole temperature izlazne vode i kontrolu spoljnim sobnim termostatom.

Napomena: U svim slučajevima, zaštitu od smrzavanja je moguće aktivirati sa putanje [3.4] (takođe za kontrolu iz **Izlazna voda** ili **Spoljašnji sobni termostat**).

Napomena: U slučaju kvara kabla termostata nije moguće garantovati zaštitu sobe od smrzavanja.

[1.12] Glavna zona > Kontrola	Opis
Izlazna voda	Zaštita sobe od smrzavanja je zagarantovana smanjenjem zadate vrednosti temperature izlazne vode u slučaju da je zona vode isključena.
Spoljašnji sobni termostats	Zaštita sobe od smrzavanja je zagarantovana smanjenjem zadate vrednosti temperature izlazne vode kada postoji zahtev termostata, u slučaju da je zona vode isključena.
Prostorija (samo glavna zona)	Dozvolite namenskom interfejsu za povećanje komfora (BRC1HHDA koji se koristi kao sobni termostats) da se brine o zaštiti sobe od smrzavanja. Podesite temperaturu funkcije zaštite od smrzavanja u [1.22] Protiv smrzavanja .

5.3.3 Podešavanje Režim rada

O prostornim režimima rada

Ako se radi o modelu za grejanje/hlađenje, on će moći i da zagreva i da rashlađuje prostor. Vi sistemu morate da saopštite koji režim rada da koristi.

Da biste sistemu saopštili koji režim rada da koristi, možete:

Možete...	Lokacija
Proveriti koji je prostorni režim rada trenutno aktivan.	Početna stranica
Trajno podesiti željeni prostorni režim rada.	Glavni meni
Ograničiti automatsko prebacivanje prema mesečnom rasporedu.	

Da biste proverili koji je prostorni režim rada trenutno aktivan

Prostorni režim rada se prikazuje na početnom ekranu:

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

Pokazivač statusa pokazuje da li jedinica trenutno funkcioniše:

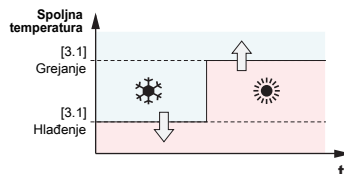
- Kada jedinica ne funkcioniše, pokazivač statusa se pali u plavoj boji sa prekidima u intervalima od približno 5 sekundi.
- Kada jedinica funkcioniše, pokazivač statusa neprekidno svetli u plavoj boji.

Podešavanje željenog prostornog režima rada

1	Idite na [3.2]: Grejanje/hlađenje prostora > Režim rada Napomena: Dodirnite traku Prostori sa početnog ekrana za ekran za brzi pristup na kom se može izabrati Režim rada .
----------	---

- 2** Odaberite jednu od sledećih opcija:
- **Grejanje:** Samo režim grejanja
 - **Hlađenje:** Samo režim hlađenja
 - **Automatski:** Režim rada menja se automatski između grejanja i hlađenja, na osnovu spoljne temperature. Ograničeno na mesec dana u skladu sa [3.5] **Plan režima rada**.

U automatskom režimu, prebacivanje zavisi od spoljnih temperatura podešenih u [3.1]. **Radni opseg.** Razlika između dve zadate vrednosti [3.1] se koristi kao histereza kako bi se izbegla česta prebacivanja.



Napomena: Ako se prebacivanje dešava suviše često zbog direktne sunčeve svetlosti na spoljnoj jedinici, moguće je instalirati daljinski spoljni senzor (EKRSCA1) kako bi se poboljšalo ponašanje sistema.

Napomena: Režim rada (grejanje ili hlađenje) određuje spoljni sobni termostatski u slučaju:

- postoji samo jedna zona (glavna zona),
- a glavnu zonu kontroliše spoljni sobni termostatski,
- spoljni sobni termostatski ima pojedinačne signale za grejanje/hlađenje (dva kontakta).

Ograničavanje automatskog prebacivanja prema rasporedu

Uslov: Prostorni režim rada podesite na **Automatski**.

1	Idite na [3.5]: Grejanje/hlađenje prostora > Plan režima rada .
2	Odaberite mesec.
3	Za svaki mesec izaberite jednu od opcija: ▪ Automatski: Neograničeno ▪ Grejanje: Ograničeno ▪ Hlađenje: Ograničeno
4	Potvrdite unete izmene.

Primer: Ograničenja prebacivanja prema rasporedu

Kada	Ograničenje
Tokom hladne sezone. Primer: oktobar, novembar, decembar, januar, februar i mart.	Samo grejanje
Tokom tople sezone. Primer: jun, jul i avgust.	Samo hlađenje
Međusezone. Primer: april, maj i septembar.	Automatski

5.3.4 Utvrđivanje koji način kontrole temperature koristite

Utvrđivanje koji način kontrole temperature koristite (metod 1)

Pogledajte tabelu instalaterskih postavki koju je popunio instalater.

Utvrđivanje koju kontrolu temperature koristite (metod 2)

Na početnom ekranu možete da vidite koji način kontrole temperature koristite.



- a** Emiter toplote glavne zone (u ovom primeru **Podno grejanje**)
b Emiter toplote u dodatnoj zoni (u ovom primeru **Radijator**). Ako nije prikazana nijedna ikonica, dodatna zona ne postoji.

5.3.5 Manjak kapaciteta

Napomena: Dostupno samo u režimu **Napredna podešavanja**.

**INFORMACIJE**

Logika rezervnog grejača određuje da li treba da se aktivira rezervni grejač kada toplotna pumpa oseti nedostatak kapaciteta. Sistem će aktivirati rezervni grejač SAMO kada:

- kompresor već radi maksimalnim kapacitetom, i
- zadata vrednost temperature izlazne vode NIJE dostignuta, i
- temperatura izlazne vode koja se traži na emiteru NIJE postignuta dovoljno brzim tempom.

Podešavanje manjka kapaciteta

Ovo podešavanje definiše da li je rad rezervnog grejača dozvoljen kada toplotna pumpa oseti nedostatak kapaciteta.

1	Idite na [5.6.1] Postavke > Manjak kapaciteta > Podešavanje manjka kapaciteta .
2	Izaberite jednu od sledećih opcija: ▪ Nikada: Nikada nemojte dozvoliti da rezervni grejač radi kada toplotna pumpa oseti nedostatak kapaciteta. ▪ Uvek: Uvek dozvolite da rezervni grejač radi kada toplotna pumpa oseti nedostatak kapaciteta. ▪ Ispod ravnoteže: Dozvolite da rezervni grejač radi samo kada toplotna pumpa oseti nedostatak kapaciteta, a spoljna temperatura je ispod ravnotežne zadate vrednosti.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓ .

Zadata vrednost ravnoteže

Podešavanje [5.6.2] **Zadata vrednost ravnoteže** definiše spoljnu temperaturu ispod koje je dozvoljen rad rezervnog grejača kada toplotna pumpa oseti nedostatak kapaciteta.

Ograničenje: Primenljivo samo ako je [5.6.1]=Ispod ravnoteže.

Podesite ravnotežnu zadata vrednost na osnovu vaše zgrade, lokacije i ličnih preferencija kako biste obezbedili optimalnu ravnotežu i komfor.

1	Idite na [5.6.2] Postavke > Manjak kapaciteta > Zadata vrednost ravnoteže .
2	Podesite željenu ravnotežnu zadata vrednost.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

5.3.6 Zadata vrednost komfora za akumulaciju energije

Definiše maksimalnu ili minimalnu zadata vrednost koja će se koristiti prilikom akumulacije dodatne energije u kolu za grejanje/hlađenje prostora tokom operacije grejanja ili hlađenja.

1	Idite na: ▪ [1.29] Glavna zona > Zadata vrednost za ugodno grejanje. ▪ [1.30] Glavna zona > Zadata vrednost za ugodno hlađenje.
2	Podesite željenu maksimalnu/minimalnu zadata vrednost komfora.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Ograničenje: Primenljivo samo ako je:

- Smart Grid je omogućeno (podešavanje instalatera)
- Akumulacija za sobu je omogućena (podešavanje instalatera)
- Prikazuje se samo kada je u režimu **Napredna podešavanja**.

5.3.7 Pomak sobnog senzora

Definiše pomak koji se može primeniti na očitavanje temperature sobnog termostata.

Eksterni unutrašnji senzor, pomak

Ograničenje: Važi samo u slučaju kontrole pomoću sobnog termostata.

Opcioni pomak koji se može primeniti na ciljnu sobnu temperaturu, izmeren opcionim senzorom u glavnoj zoni.

1	Idite na [1.33] Glavna zona > Eksterni unutrašnji senzor, pomak .
2	Podesite željeni pomak.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Pomak senzora termostata

Ograničenje: Važi samo u slučaju kontrole pomoću sobnog termostata.

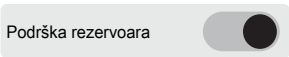
Pomak sobne temperature na interfejsu za povećanje komfora u glavnoj zoni.

1	Idite na [1.38] Glavna zona > Pomak senzora termostata .
2	Podesite željeni pomak.

- | | |
|----------|-----------------------------|
| 3 | Potvrdite pomoću dugmeta ✓. |
|----------|-----------------------------|

Podrška rezervoara

Dozvolite rezervoaru za toplu vodu za domaćinstvo da podrži operaciju grejanja prostora dodavanjem kapaciteta kolu za grejanje prostora.

1	Idite na [5.38] Postavke > Podrška rezervoara .
2	Uključite Podrška rezervoara 

5.3.8 Za podešavanje **Radni opseg**

Podesite vrednost prosečne spoljne temperature iznad/ispod koje je zabranjen rad uređaja tokom grejanja/hlađenja prostora.

1	Idite na [3.1]: Grejanje/hlađenje prostora > Radni opseg
2	Podesite vrednosti za grejanje i hlađenje klizačima: ▪ Grejanje prostora: Kada prosečna spoljna temperatura poraste iznad ove vrednosti, grejanje prostora se isključuje. ^(a) ▪ Hlađenje prostora: Kada prosečna spoljna temperatura padne ispod ove vrednosti, hlađenje prostora se isključuje. ^(a)
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

^(a) Ova postavka se koristi i u automatskom prebacivanju na grejanje/hlađenje.

5.3.9 Za podešavanje **Tip emitera**

Tip emitera MORA da odgovara konfiguraciji sistema.

1	Idite na: ▪ [1.11] Glavna zona > Tip emitera. ▪ [2.11] Dodatna zona > Tip emitera.
2	Podesite tačan tip za odgovarajuću zonu: ▪ Podno grejanje ▪ Konvektor toplotne pumpe ▪ Radijator
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

5.3.10 Promena željene sobne temperature

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

1	Idite na [1.1] Glavna zona > Zadana vrednost za prostoriju . Napomena: Na početnom ekranu dodirnite područje ekrana za temperaturu glavne zone za brz pristup [1.1].
----------	--

2	Podesite željenu sobnu temperaturu:
	
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Ako je planiranje uključeno nakon promene željene sobne temperature

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

Sistem možete sprečiti da se ponaša u skladu sa rasporedom tako što ćete (privremeno) isključiti rasporede. Pogledajte "[5.3.13 Za omogućavanje pravljenja rasporeda](#)" [▶ 33].

5.3.11 Za podešavanje Histereza za sobu

Važi SAMO u slučaju kontrole pomoću sobnog termostata. Raspon histereze oko željene sobne temperature je moguće podesiti. Preporučuje se da NE menjate histerezu sobne temperature jer je podešena za optimalnu upotrebu sistema.

1	Idite na [1.10] Glavna zona > Histereza
2	Podesite vrednost histereze. Napomena: Opseg histereze je 0,5 ~ 10°C.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Primeri:

Cilj grejanja sobe je 20°C, histereza je 0,5°C → grejanje se zaustavlja na 20,5°C i pokreće na 19,5°C.

Cilj hlađenja sobe je 18°C, histereza je 0,5°C → hlađenje se zaustavlja na 17,5°C i pokreće na 18,5°C.

5.3.12 Promena željene temperature izlazne vode



INFORMACIJE

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

U slučaju da se ne koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika

Fiksnu temperaturu izlazne vode možete prilagoditi na sledeći način:

1	Idite na: ▪ [1.39] Glavna zona > Temperatura izlazne vode ▪ [2.30] Dodatna zona > Temperatura izlazne vode Napomena: Na početnom ekranu dodirnite područje ekrana sa temperaturom glavne (ili dodatne) zone da biste brzo pristupili [1.39] (ili [2.30]). Napomena: U slučaju režima zavisnog od vremenskih prilika, TIV se ne kontroliše ovim podešavanjem.
2	Podesite željenu temperaturu izlazne vode: 
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

U slučaju da se koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika

Napomena: Za više informacija o radu zavisnom od vremenskih prilika pogledajte odeljak "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" [► 48].

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

1	Idite na: ▪ [1.27] Glavna zona > Napuštanje grejanja konverzijom vode ▪ [1.28] Glavna zona > Napuštanje hlađenja konverzijom vode ▪ [2.22] Dodatna zona > Napuštanje grejanja konverzijom vode ▪ [2.23] Dodatna zona > Napuštanje hlađenja konverzijom vode
2	Podesite željeno pomeranje temperature izlazne vode. Napomena: Vrednost pomeranja temperature možete podesiti u koracima od 1°C.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Ako je rad prema rasporedu uključen nakon promene željene temperature izlazne vode

- Temperatura će ostati ista sve dok nema nijedne planirane akcije.
- Željena temperatura izlazne vode će se vratiti na vrednost prema rasporedu uvek kada se izvrši neka planirana akcija.

Sistem možete sprečiti da se ponaša u skladu sa rasporedom tako što ćete (privremeno) isključiti rasporede. Pogledajte "5.3.13 Za omogućavanje pravljenje rasporeda" [► 33].

Da biste omogućili funkcionisanje u zavisnosti od vremenskih uslova kod korišćenja temperature izlazne vode

Pogledajte "5.6.2 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena" [► 49].

5.3.13 Za omogućavanje pravljenje rasporeda

Za omogućavanje pravljenje rasporeda grejanja

1	Idite na: ▪ [1.2] Glavna zona > Plan grejanja omogućen ▪ [2.2] Dodatna zona > Plan grejanja omogućen
2	Uključite pravljenje rasporeda (ili ga isključite): Plan grejanja omogućen 

Za omogućavanje pravljenje rasporeda hlađenja

1	Idite na: ▪ [1.23] Glavna zona > Plan hlađenja omogućen ▪ [2.27] Dodatna zona > Plan hlađenja omogućen
2	Uključite pravljenje rasporeda (ili ga isključite): Plan hlađenja omogućen 

5.3.14 Za promenu **Naziv zone**

Svakoj zoni možete dodeliti prilagođeni naziv pomoću sledećih podešavanja:

- [1.21] Glavna zona > Naziv zone
- [2.21] Dodatna zona > Naziv zone

5.4 Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo

5.4.1 Režim Dogrevanje

Postoje dve mogućnosti za upotrebu režima **Dogrevanje**:

- Režim **Dogrevanje**: rezervoar za TVD se neprekidno zagreva do temperature prikazane na početnom ekranu (na primer: 45°C).
- Režim **Dogrevanje** sa rasporedom: podešena temperatura TVD rezervoara varira u skladu sa rasporedom.

Zagrevanje TVD rezervoara se kontroliše na dva načina:

1 [4.12] Histereza:

Ovaj način nadoknađuje prirodne gubitke toplote i povremenu upotrebu TVD-a. Sistem kontinuirano prati gubitak toplote, a kada temperatura rezervoara padne ispod "[4.5] Zadana vrednost ponovnog zagrevanja – [4.12] Histereza", počinje da određuje kada je potrebno ponovno zagrevanje.

Ovaj način obezbeđuje da sistem održava dovoljnu dostupnost tople vode pre nego što temperature padnu suviše nisko za potrebe korisnika.

2 [4.19] Prag aktiviranja ponovnog zagrevanja:

Primenljivo samo za potrošnju TVD (brzo smanjenje temperature). Rezervoar se zagreva kada temperatura padne ispod unapred definisane vrednosti. Granična vrednost je podešena sa dovoljnim rezervnim kapacitetom kako bi se sprečio trenutni nedostatak tople vode za krajnjeg korisnika.

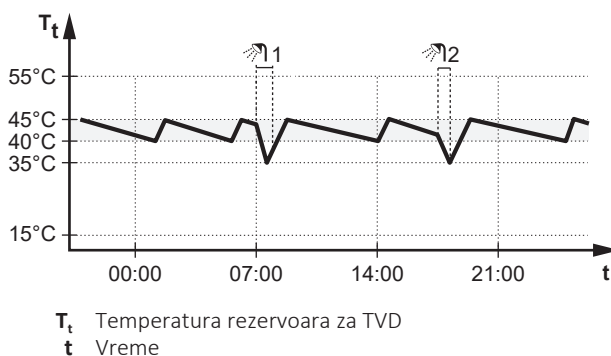
Time se obezbeđuje da sistem održava pouzdano snabdevanje uz izbegavanje nepotrebnih ciklusa ponovnog zagrevanja.

Napomena: Dostupno samo u režimu **Napredna podešavanja**.

Napomena: Uvek se pobrinite da koristite vrednost nižu od [4.5]Zadana vrednost ponovnog zagrevanja.

Na ova dva načina, sistem efikasno balansira potrošnju energije, istovremeno obezbeđujući pouzdano snabdevanje toplom vodom kada je to potrebno.

Primer:



Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

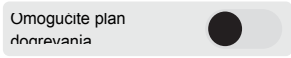
Za prilagođavanje temperature tople vode za domaćinstvo u režimu **Dogrevanje** možete koristiti ekran za zadavanje vrednosti temperature rezervoara.

- | | |
|----------|--|
| 1 | Idite na [4.5]: Topla voda za domaćinstvo > Zadana vrednost ponovnog zagrevanja. |
|----------|--|

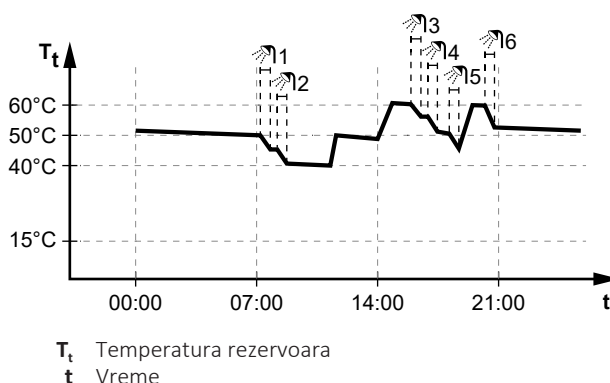
2	Prilagodite temperaturu tople vode za domaćinstvo: 
---	---

Režim ponovnog zagrevanja sa rasporedom

U režimu ponovnog zagrevanja sa rasporedom, podešena temperatura rezervoara za TVD varira u zavisnosti od rasporeda.

1	Idite na: ▪ [4.24] Topla voda za domaćinstvo > Omogućite plan dogrevanja
2	Uključite pravljenje rasporeda (ili ga isključite): 
3	Idite na: ▪ [4.24] Topla voda za domaćinstvo > Plan dogrevanja
4	Programirajte Plan dogrevanja (pogledajte odeljak " 5.5.1 Korišćenje i programiranje rasporeda " [▶ 39]).

Primer:



- U 14:00, plan TVD programiran je za zagrevanje rezervoara do 60°C.
- U 21:00, plan TVD programiran je za zagrevanje rezervoara do 50°C. Ova vrednost važi do 14:00 časova sledećeg dana.
- Što je viša podešena temperatura, tokom popodneva i uveče dostupno je više tople vode.
- Tokom jutra vi trošite vruću vodu i temperatura u rezervoaru opada.
- Kada temperatura rezervoara padne ispod unapred podešene vrednosti (=podešena temperatura – vrednost histereze; na primer 40°C), rezervoar se zagreva do 50°C.
- Tokom popodneva i večeri vi ponovo trošite vruću vodu i temperatura u rezervoaru TVD ponovo opada.
- Kada temperatura rezervoara padne ispod unapred postavljene vrednosti (=podešena temperatura – vrednost histereze; na primer 50°C), rezervoar se zagreva do 60°C.

5.4.2 Pojedinačno zagrevanje

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

- Ručno
- Najjači režim rada

Režim Ručno

Rezervoar se zagreva na efikasan način.

Režim Najjači režim rada

Rezervoar se zagreva pomoću rezervnog grejača ili kotla sa rezervoarom. Više informacija potražite u odeljku "Režim Snažno grejanje" [▶ 36].

Režim Snažno grejanje

O režimu Snažno grejanje

Snažno grejanje odmah pokreće zagrevanje tople vode za domaćinstvo pomoću rezervnog grejača ili kotla sa rezervoarom.

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

Režim Snažno grejanje će potrošiti više energije od režima Ručno.

Da biste proverili da li je režim Snažno grejanje aktivan

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

Aktiviranje ili deaktiviranje Snažno grejanje se vrši na sledeći način:

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

Ili alternativno:

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

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

Primer upotrebe: Hitno vam je potrebno još vruće vode

Nalazite se u sledećoj situaciji:

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

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

**INFORMACIJE**

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

Režim Ručno**O režimu Ručno**

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

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

Da biste proverili da li je zagrevanje Ručno aktivno

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

Aktiviranje ili deaktiviranje **Ručno** se vrši na sledeći način:

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

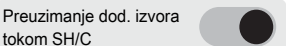
Ili alternativno:

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

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

5.4.3 Dodatni izvor toplote za TVD**Dodatno preuzimanje izvora toplote tokom grejanja/hlađenja prostora**

Kada je ovo podešavanje omogućeno, kotao sa rezervoarom će se koristiti za zagrevanje rezervoara ako jedinica balansira između grejanja/hlađenja prostora i zagrevanja rezervoara.

1	Idite na [4.16] Topla voda za domaćinstvo > Preuzimanje dod. izvora tokom SH/C
2	Uključite Preuzimanje dod. izvora tokom SH/C : 

Napomena: Podrazumevano podešavanje je isključeno.

Napomena: Kada je uključeno, potrošnja energije može biti veća.

Dodatni izvor toplote za TVD uvek na zahtev

Kada je ovo podešavanje omogućeno, kotao sa rezervoarom će se koristiti zajedno sa toplotnom pumpom tokom zagrevanja rezervoara, čak i kada jedinica ne balansira između grejanja/hlađenja prostora i zagrevanja rezervoara.

1	Idite na [4.17] Topla voda za domaćinstvo > Zahtev za uvek uključenim dod. izvorom TUV-a
2	Uključite Zahtev za uvek uključenim dod. izvorom TUV-a: Zahtev za uvek uključenim dod. izvorom TUV-a ☒

Napomena: Podrazumevano podešavanje je isključeno.

Napomena: Kada je uključeno, potrošnja energije će biti veća.

5.5 Rasporedi

5.5.1 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.	" Ekran za aktivaciju " u odeljku " Mogući rasporedi " [▶ 39]
Izaberite koji raspored trenutno želite da koristite za određenu kontrolu. Sistem sadrži određene unapred definisane rasporede. Možete da:	
Proverite koji je raspored trenutno izabran.	" Raspored/Kontrola " u odeljku " Mogući rasporedi " [▶ 39]
Izaberete drugi raspored po potrebi.	"Da biste izabrali koji raspored trenutno želite da koristite" [▶ 39]
Programirate svoje rasporede ako unapred definisani nisu zadovoljavajući. Radnje koje možete da programirate zavise od kontrole.	"Moguće radnje" u odeljku "Mogući rasporedi" [▶ 39] "5.5.2 Stranica za planiranje: Primer" [▶ 44]

Da biste izabrali koji raspored trenutno želite da koristite

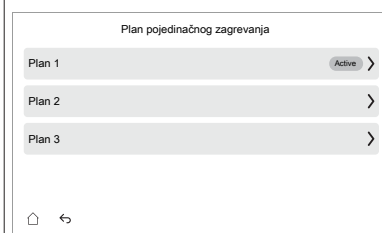
Idite na raspored za određenu kontrolu.

Pogledajte "**Raspored/Kontrola**" u odeljku "**Mogući rasporedi**" [▶ 39].

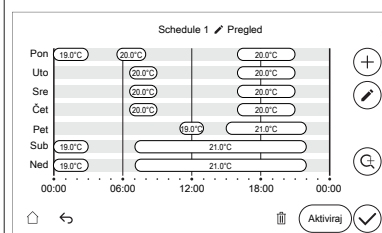
Primer:

- [1.3] Glavna zona > Plan grejanja.
- [1.4] Glavna zona > Plan hlađenja

Izaberite koji raspored trenutno želite da koristite.



Dodirnite dugme **Aktiviraj**.



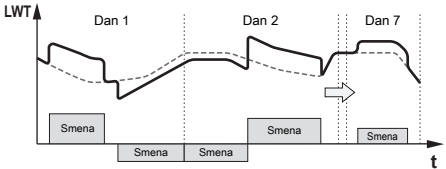
Potvrdite pomoću dugmeta **✓**.

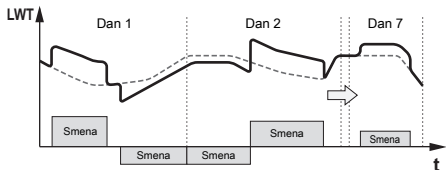
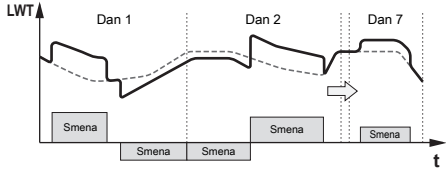
Mogući rasporedi

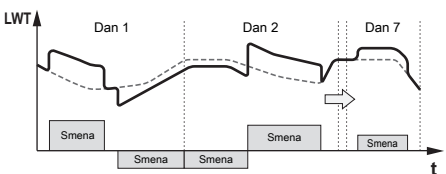
Tabela sadrži sledeće informacije: Kutija sadrži sledeće dodatke:

- **Raspored/Kontrola:** Ova kolona vam pokazuje gde možete da pogledate koji je trenutno izabrani raspored za određenu kontrolu. Po potrebi, možete da:
 - Odaberete drugi raspored. Pogledajte ["Da biste izabrali koji raspored trenutno želite da koristite"](#) [▶ 39].
 - Programirate svoj raspored. Pogledajte ["5.5.2 Stranica za planiranje: Primer"](#) [▶ 44].
- **Unapred definisani rasporedi:** Broj dostupnih unapred definisanih rasporeda u sistemu za određenu 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 akcije:** Akcije koje možete da koristite prilikom programiranja rasporeda.

Raspored/kontrola	Opis
[1.3] Glavna zona > Plan grejanja	Unapred definisani rasporedi: 3 Aktivacija: [1.2] Plan grejanja omogućen Moguće akcije: Temperature unutar opsega Ograničenje: Nije za kontrolu pomoću spoljnog sobnog termostata. Raspored glavne zone u režimu grejanja da biste podesili željenu temperaturu izlazne vode ili sobnu temperaturu (u zavisnosti od instaliranog sistema). Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda sobne temperature, polazna temperatura će se koristiti u vreme kada temperatura nije planirana (tj. između blokova rasporeda). Da biste podesili polaznu temperaturu, idite na [1.34] Glavna zona > Polazna linija cilja grejanja Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda za TIV, operacija će biti isključena kada temperatura nije planirana.
[1.4] Glavna zona > Plan hlađenja Raspored glavne zone u režimu hlađenja za podešavanje željene temperature izlazne vode ili sobne temperature (u zavisnosti od ugrađenog sistema).	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: [1.23] Plan hlađenja omogućen Moguće akcije: Temperature unutar opsega Ograničenje: Nije za kontrolu pomoću spoljnog sobnog termostata. Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda sobne temperature, polazna temperatura će se koristiti u vreme kada temperatura nije planirana (tj. između blokova rasporeda). Da biste podesili polaznu temperaturu, idite na [1,35] Glavna zona > Polazna linija cilja hlađenja Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda za TIV, operacija će biti isključena kada temperatura nije planirana.

Raspored/kontrola	Opis
[2.3] Dodatna zona > Plan grejanja Raspored dodatne zone u režimu grejanja za podešavanje željene temperature izlazne vode.	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: [2.2] Plan grejanja omogućen Moguće akcije: Temperature izlazne vode u okviru opsega Ograničenje: Samo za kontrolu za TIV.
[2.4] Dodatna zona > Plan hlađenja Raspored dodatne zone u režimu hlađenja za podešavanje željene temperature izlazne vode.	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: [2.27] Plan hlađenja omogućen Moguće akcije: Temperature izlazne vode u okviru opsega Ograničenje: Samo za kontrolu za TIV.
[1.24] Glavna zona > Napuštanje rasporeda grejanje konverzijom vode	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: [1.36] Režim grejanja, konverzija izlazne vode Moguće akcije: Temperature smena izlazne vode na krivoj zavisnosti od vremenskih prilika. Napomena: Samo u slučaju da se koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika (pogledajte odeljak "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 48]) i samo za kontrolu za TIV. Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda smena za TIV, NEĆE biti operacije kada temperatura nije planirana. Primer: 

Raspored/kontrola	Opis
[1.25] Glavna zona > Napuštanje rasporeda hlađenja konverzijom vode	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: [1.37] Režim hlađenja, konverzija izlazne vode Moguće akcije: Temperature smena izlazne vode na krivoj zavisnosti od vremenskih prilika. Napomena: Samo u slučaju da se koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika (pogledajte odeljak "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 48]) i samo za kontrolu za TIV. Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda smena za TIV, NEĆE biti operacije kada temperatura nije planirana. Primer: 
[2.18] Dodatna zona > Napuštanje rasporeda grejanje konverzijom vode	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: [2.31] Režim grejanja, konverzija izlazne vode Moguće akcije: Temperature smena izlazne vode na krivoj zavisnosti od vremenskih prilika. Napomena: Samo u slučaju da se koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika (pogledajte odeljak "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 48]) i samo za kontrolu za TIV. Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda smena za TIV, NEĆE biti operacije kada temperatura nije planirana. Primer: 

Raspored/kontrola	Opis
[2.19] Dodatna zona > Napuštanje rasporeda hlađenja konverzijom vode	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: [2.32] Režim hlađenja, konverzija izlazne vode Moguće akcije: Temperature smena izlazne vode na krivoj zavisnosti od vremenskih prilika. Napomena: Samo u slučaju da se koristi kriva zavisnosti od vremenskih prilika (pogledajte odeljak "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 48]) i samo za kontrolu za TIV. Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda smena za TIV, NEĆE biti operacije kada temperatura nije planirana. Primer: 
[3.5] Grejanje/hlađenje prostora > Plan režima rada Raspored (mesečni) perioda tokom kojeg jedinica funkcioniše u režimu grejanja, a tokom kojih u režimu hlađenja.	Pogledajte "Podešavanje željenog prostornog režima rada" [▶ 26].
[4.25] Topla voda za domaćinstvo > Plan dogrevanja Ovo omogućava da se zadata vrednost zagrevanja za TIV promeni u skladu sa rasporedom, umesto da se koristi fiksna zadata vrednost [4.5] Zadata vrednost ponovnog zagrevanja	Aktivacija: [4-24] Omogućite plan dogrevanja
[4.26] Topla voda za domaćinstvo > Plan rada pumpe TUV Raspored pumpe za TVD za instant toplu vodu (ako je ugrađena).	Programirajte raspored pumpe za TVD. Programirajte raspored pumpe za toplu vodu za domaćinstvo da biste utvrdili kada se pumpa uključuje i isključuje. Kada je uključena, pumpa radi i topla voda je trenutno dostupna na slavini. Da biste štedeli energiji, uključujte pumpu samo u onim periodima tokom dana kada vam je topla voda potrebna.

Raspored/kontrola	Opis
[5.2.2] Postavke > Tihi rad > Plan ILI sa početnog ekrana: dodirnite traku Spoljna i dodirnite Plan. Raspored kada jedinica mora da koristi koji nivo tihog režima.	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: Da biste aktivirali, izaberite opciju Planirano i potvrdite je. Pogledajte "Programiranje rasporeda tihog režima" [▶ 57].
[9.4] Korisničke postavke > Tarifni plan cena električne energije Raspored kada važi određena tarifa električne energije.	Unapred definisani rasporedi: 1 Aktivacija: [9.3] Plan cena el. energije je omogućen Moguće akcije: Možete uneti cenu po kWh. Pogledajte "5.7 Cene energije" [▶ 50].

5.5.2 Stranica za planiranje: Primer

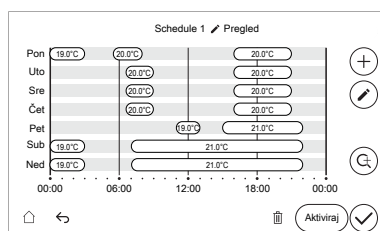
U ovom primeru pokazano je kako da definišete plan sobne temperature u režimu grejanja za glavnu zonu.



INFORMACIJE

Postupak programiranja drugih planova je sličan.

Programiranje plana: pregled



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

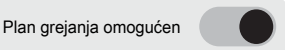
Preduslovi: Pravljenje rasporeda nije moguće kada se koristi spoljni sobni termostat.

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

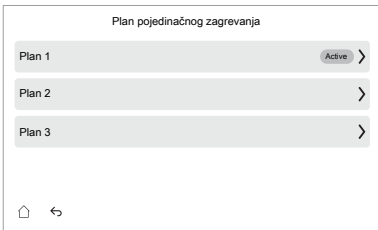
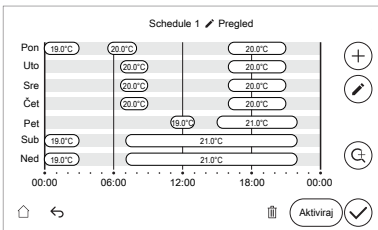
Napomena: Možete podesiti jedan vremenski blok za više dana izborom bilo kog dana, radne nedelje, vikenda ili svakog dana.

Otvaranje rasporeda

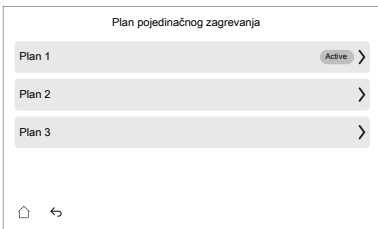
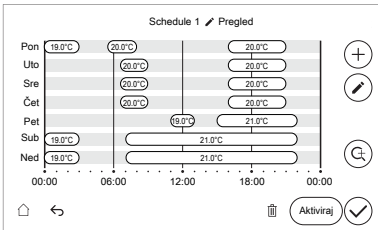
- 1 Idite na [1.2] Glavna zona > Plan grejanja.

2	UKLJUČIVANJE rasporeda: 
3	Idite na [1.3] Glavna zona >Plan grejanja.

Brisanje sadržaja sedmičnog rasporeda

1	Idite na raspored koji želite da obrišete: 
2	Dodirnite  dugme da biste izbrisali raspored: 
3	Potvrdite pomoću dugmeta  .

Da biste izbrisali sadržaj vremenskog bloka u rasporedu

1	Idite na raspored koji želite da uredite. 
2	Dodirnite dugme  da biste uredili vremenske blokove rasporeda: 
3	Izaberite vremenski blok koji želite da obrišete: 
4	Dodirnite dugme  da biste obrisali vremenski blok.

5 Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Da biste dodali vremenske blokove

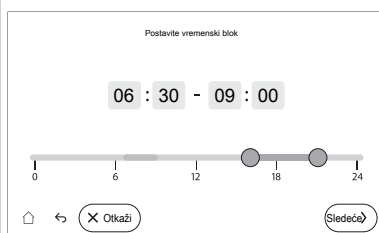
1 Dodirnite dugme + da biste dodali vremenski blok.

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



3 Dodirnite dugme Sledeće.

4 Podesite prvo vreme početka i završetka rasporeda za vremenski blok:



- Promenite unose vremena direktno prevlačeći prstom nagore/nadole ili dodajući znakove +/-.
- Ili koristite traku tako što ćete prevući početnu vremensku tačku i završnu vremensku tačku.

5 Dodirnite dugme Sledeće.

6 Podesite željenu temperaturu.

7 Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

8 Dodajte još vremenskih blokova ako je potrebno.

Napomena: U slučaju rasporeda sobne temperature, polazna temperatura će se koristiti u vreme kada temperatura nije planirana. Da biste podesili polaznu temperaturu, idite na:

- [1.34] Glavna zona > Polazna linija cilja grejanja
- [1.35] Glavna zona > Polazna linija cilja hlađenja

Napomena: U slučaju pravljenja rasporeda za TIV i pravljenja rasporeda za TIV smene, **NEĆE biti operacije** kada temperatura nije planirana.

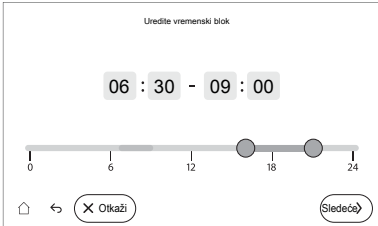
Da biste uredili vremenski blok

1 Dodirnite dugme ✎ da biste uredili vremenski blok.

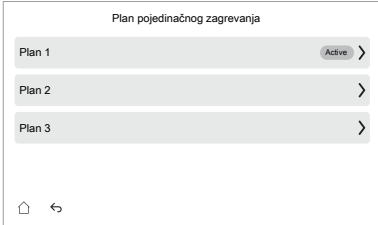
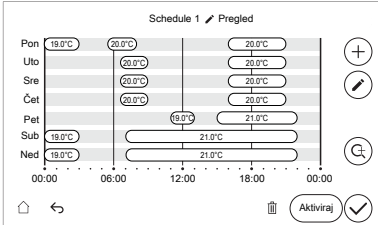
2 Izaberite vremenski blok koji želite da uredite:



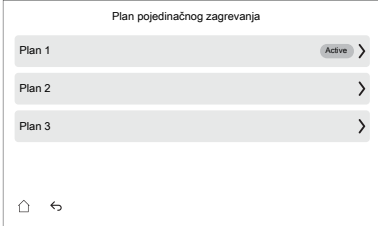
3 Dodirnite dugme Sledeće.

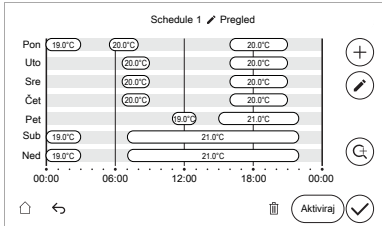
4	Podesite prvo vreme početka i završetka rasporeda za vremenski blok:  - Promenite unose vremena direktno prevlačeći prstom nagore/nadole ili dodajući znakove +/-. - ILI koristite traku tako što ćete prevući početnu vremensku tačku i završnu vremensku tačku.
5	Dodirnite dugme Sledeće .
6	Podesite željenu temperaturu.
7	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Da biste preimenovali program

1	Idite na program koji želite da preimenujete: 
2	Dodirnite ikonicu  pored naziva rasporeda da biste preimenovali raspored: 
3	Preimenujte raspored pomoću tastature na ekranu.
4	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Da biste aktivirali raspored

1	Izaberite raspored: 
---	--

2	Dodirnite dugme Aktiviraj:  Napomena: U pregledu rasporeda aktivni raspored će biti označen sa "Aktivno".
4	Potvrdite pomoću dugmeta  .

Primer korišćenja: Radite u 3 smene

Ako radite u sistemu sa 3 radne smene, možete da uradite sledeće:

- 1 Programirate 3 raspored sobne temperature i date im odgovarajuće nazive.
Primer: "Prepodnevna smena", "Popodnevna smena" i "Noćna smena"
- 2 Izaberite koji raspored trenutno želite da koristite.

5.6 Kriva zavisnosti od vremena

5.6.1 Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena?

Rad u režimu zavisnosti od vremenskih uslova

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

Prednost

Rad u režimu zavisnosti od vremenskih uslova smanjuje potrošnju energije.

Kriva zavisnosti od vremenskih prilika

Da bi mogao da kompenzuje razlike u temperaturi, uređaj se oslanja na sopstvenu krivu zavisnosti od vremenskih prilika. Ova kriva definiše kolika mora da bude temperatura izlazne vode pri različitim vrednostima spoljne temperature vazduha. Budući da nagib ove krive zavisi od lokalnih uslova, poput klimatskih uslova i toplotne izolacije zgrade, instalater i korisnik mogu da prilagođavaju krivu.

Tipovi krive u zavisnosti od vremenskih prilika

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

Dostupnost

Kriva zavisnosti od vremenskih prilika dostupna je za:

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

5.6.2 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena

Povezani ekrani

Sledeća tabela prikazuje:

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

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



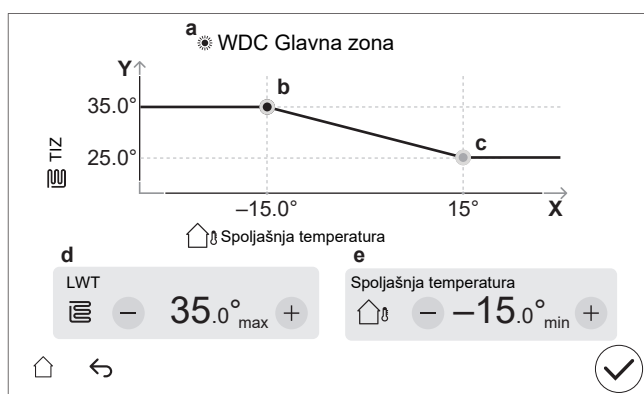
INFORMACIJE

Maksimalna i minimalna zadata vrednost

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

Da biste definisali krivu zavisnosti od vremenskih prilika

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



Stavka	Opis
a	Odabrana kriva zavisnosti od vremenskih prilika: ▪ [1.8] Glavna zona – grejanje (☀) ▪ [1.9] Glavna zona – hlađenje (❄) ▪ [2.8] Dodatna zona – grejanje (☀) ▪ [2.9] Dodatna zona – hlađenje (❄)

Stavka	Opis
b, c	Zadata vrednost 1 i zadata vrednost 2. Možete ih promeniti: ▪ Prevlačenjem zadate vrednosti. ▪ Dodirivanjem zadate vrednosti, a zatim pomoću dugmadi -/+ u e, f.
d, e	Vrednosti izabrane zadate vrednosti. Vrednosti možete da promenite pomoću tastera -/+.
Osa X	Spoljna temperatura.
Osa Y	Temperature izlazne vode za izabranu zonu. Ikonica odgovara emiteru toplote za tu zonu: ▪ : Podno grejanje ▪ : Jedinica sa ventilatorom sa namotajem ▪ : Radijator

Fino podešavanje krive zavisnosti od vremenskih prilika

U sledećoj tabeli je prikazano kako se obavlja fino podešavanje krive zavisnosti od vremenskih prilika za zonu:

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

5.7 Cene energije

U sistemu možete da podesite sledeće cene energije:

- Fiksna cena gasa (prikazuje se samo u slučaju da postoji bivalentni sistem ili kotao sa rezervoarom)
- tri nivoa cena električne energije
- nedeljni tajmer rasporeda za cene električne energije.

Primer: Kako se podešavaju cene električne energije na korisničkom interfejsu?

Cena	Vrednost u najmanjim jedinicama
Gas: 5,3 evro-centi/kWh	[9.5]=5,3
Električna energija: 12 evro-centi/kWh	[9.1]=12

5.7.1 Uzeta je u obzir cena energije

O podešavanju

Ograničenje: Podešavanje [9.13] **Uzeta je u obzir cena energije** se prikazuje samo u slučaju da postoji bivalentni sistem ili kotao sa rezervoarom.

Ako je dostupan spoljni izvor toplote, glavni izvor toplote biće izabran na osnovu poređenja obe efikasnosti izvora toplote.

Odluka o tome koji izvor treba izabrati zavisi od podešavanja [9.13] **Uzeta je u obzir cena energije**. Ovo podešavanje definiše da li se cene energije uzimaju u obzir ili ne.

- **Kada se uzima u obzir**, glavni izvor toplote će se odlučivati na osnovu stanja prebacivanja bivalentnog sistema na osnovu cena energije sa namenjenim granicama okruženja koje je odabrao instalater
- **Kada se NE uzima u obzir**, glavni izvor toplote će se odlučiti na osnovu granica okruženja koje je izabrao instalater bez uzimanja u obzir cene energije. Ovaj slučaj se uglavnom rukovodi kapacitetom, u kojem će kotao pokriti grejanje prostora ispod izabranih granica.

Pogledajte referentni vodič za ugradnju za više informacija.

Idite na [9.13] Uzeta je u obzir cena energije

1	Idite na [9.13] Energija > Uzeta je u obzir cena energije .
2	Prebacite podešavanje na uključeno ili isključeno: Uzeta je u obzir cena energije ☒

5.7.2 Za podešavanje fiksne cene električne energije (bez rasporeda)

1	Idite na [9.1] Energija > Cena el. energije
2	Izaberite odgovarajuću cenu električne energije.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Napomena: Kada raspored za cenu električne energije nije podešen, u obzir će biti uzeta ova cena.



INFORMACIJE

Vrednost cene u rasponu od 0,00~5000 valuta/kWh (sa 2 značajne vrednosti).

5.7.3 Za podešavanje planirane polazne cene električne energije

Ograničenje: Prikazuje se samo kada postoji bivalentni sistem ili kotao sa rezervoarom.

Kada je opcija [9.4] **Tarifni plan cena električne energije** uključena, cena električne energije prati raspored zasnovan na blokovima. **Polazna linija cene el. energije** će se koristiti u vreme kada cena električne energije nije planirana (tj. između blokova rasporeda).

1	Idite na [9.2] Energija > Polazna linija cene el. energije
2	Izaberite tačnu polaznu cenu električne energije.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

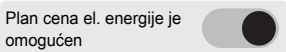
**INFORMACIJE**

Vrednost cene u rasponu od 0,00~5000 valuta/kWh (sa 2 značajne vrednosti).

5.7.4 Za podešavanje rasporeda cena električne energije

1	Idite na [9.4] Energija > Tarifni plan cena električne energije .
2	Programirajte izbor koristeći ekran za određivanje rasporeda. Pogledajte "5.5.2 Stranica za planiranje: Primer" [▶ 44].
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

Da biste omogućili raspored:

1	Idite na [9.3] Energija > Plan cena el. energije je omogućen .
2	Uključite Plan cena el. energije je omogućen : 

5.7.5 Podešavanje cene gasa

Ograničenje: Samo kada postoji bivalentni sistem ili kotao sa rezervoarom.

1	Idite na [9.5] Energija > Cena gasa .
2	Izaberite odgovarajuću cenu gasa.
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

**INFORMACIJE**

Vrednost cene u rasponu od 0,00~5000 valuta/kWh (sa 2 značajne vrednosti).

5.7.6 O cenama energije u slučaju podsticaja po kWh iz obnovljivih izvora energije

Prilikom podešavanja cena energije, u obzir mogu da se uzmu podsticaji. Iako cena rada može da se poveća, kada se u obzir uzme naknada, ukupna cena rada će biti optimizovana.

**OBAVEŠTENJE**

Povedite računa se da izmenite postavku cena energije na kraju perioda sa podsticajima.

Da biste podesili cenu gasa u slučaju podsticaja po kWh iz obnovljivih izvora energije

Izračunajte vrednost za cenu gasa pomoću sledeće formule:

- Stvarna cena gasa + (podsticaj/kWh × 0,9)

Postupak podešavanja cene gasa potražite u odeljku ["5.7.5 Podešavanje cene gasa"](#) [▶ 52].**Da biste podesili cenu električne energije u slučaju podsticaja po kWh iz obnovljivih izvora energije**

Izračunajte vrednost za cenu električne energije pomoću sledeće formule:

- Stvarna cena električne energije + podsticaj/kWh

Postupak podešavanja cene električne energije potražite u odeljku:

- ["5.7.2 Za podešavanje fiksne cene električne energije \(bez rasporeda\)"](#) [▶ 51]

- "5.7.3 Za podešavanje planirane polazne cene električne energije" [▶ 51]
- "5.7.4 Za podešavanje rasporeda cena električne energije" [▶ 52]

Primer

Ovo je primer i cene i/ili vrednosti koje se koriste u njemu NISU tačne.

Podaci	Cena/kWh
Cena gasa	4,08
Cena električne energije	12,49
Podsticaj za toplotu iz obnovljivih izvora po kWh	5

Izračunavanje cene gasa

Cena gasa=Stvarna cena gasa+(podsticaj/kWh×0,9)

Cena gasa=4,08+(5×0,9)

Cena gasa=8,58

Izračunavanje cene električne energije

Cena električne energije=Stvarna cena električne energije+podsticaj/kWh

Cena električne energije=12,49+5

Cena električne energije=17,49

Cena	Vrednost u najmanjim jedinicama
Gas: 4,08 /kWh	[9.5]=8,6
Električna energija: 12,49 /kWh	[9.1]=17

5.8 Ostale funkcionalnosti

5.8.1 Za podešavanje Vreme/datum

- 1 Idite na [5.3] Postavke >Vreme/datum.

Napomena: Ako vaš region prati letnje računanje vremena, možete uključiti [5.3]Letnje računanje vremena.

5.8.2 Za podešavanje Lokacija i jezik

Lokaciju i jezik možete izmeniti na sledeći način:

1	Idite na [5.9] Postavke >Lokacija i jezik.
2	Podesite sledeće: ▪ Zemlja ▪ Jezik
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

5.8.3 Za promenu Osvetljenost ekrana

Osvetljenost ekrana možete promeniti na sledeći način:

1	Idite na [5.17] Postavke >Osvetljenost ekrana.
2	Prilagodite osvetljenost.

3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.
----------	-----------------------------

5.8.4 Za promenu **Raspored tastature**

Raspored tastature možete promeniti na sledeći način:

1	Idite na [5.12] Postavke > Raspored tastature .
2	Izaberite: ▪ QWERTY ▪ AZERTY
3	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

5.8.5 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
- Konfiguriše 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.

Korišćenje tihog režima rada

1	Idite na [5.2] Postavke > Tihi rad . Napomena: Za brz pristup dodirnite traku Spoljna na početnom ekranu [5.2].
2	Uradite jednu od sledećih radnji:

Ako želite da...	Onda...	
Potpuno deaktivirajte tihi režim	1	Dodirnite Isključeno .
	2	Potvrdite pomoću dugmeta ✓. Rezultat: Uređaj nikada ne radi u tihom režimu. Korisnik ne može da menja ovo.

Ako želite da...	Onda...	
Ručno aktivirajte nivo tihog režima	1	Dodirnite Ručno .
	2	Potvrdite pomoću dugmeta ✓.
	3	U [5.2.1] Tihí režim - ručno , izaberite odgovarajući nivo tihog režima. Moguće vrednosti: ▪ Isključeno ▪ Tiho ▪ Tiše ▪ Najtiše
	4	Potvrdite pomoću dugmeta ✓. Rezultat: Uređaj uvek radi na izabranom nivou tihog režima. Korisnik ne može da menja ovo.

Ako želite da...	Onda...	
- Omogući korisniku da programira raspored tihog režima I/II - Konfiguriše ograničenja na osnovu lokalnih propisa	1	Dodirnite Planirano .
	2	Ako želite da programirate raspored tihog režima: - Dodirnite Plan. - U [5.2.2] Plan tihog rada programirajte kada jedinica mora da koristi koji nivo tihog režima. - Potvrdite pomoću dugmeta ✓.
	3	Ograničenje: Opcija Ograničenja je dostupna samo za instalatera. Ako želite da konfigurišete ograničenja na osnovu lokalnih propisa: - Dodirnite Ograničenja. - U [5.2.8] Ograničenja definišite ograničenja (kada dan/noć počinje i koji nivo tihog režima ćete koristiti tokom dana/noći): [5.2.9] Ograničeno vreme prepodne: Početak dana. Primer: : U 6 časova. [5.2.10] Ograničen nivo prepodne: Nivo koji ćete koristiti tokom dana. Primer: Tiše [5.2.11] Ograničeno vreme popodne: Početak noći. Primer: : U 22 časa. [5.2.12] Ograničen nivo popodne: Nivo koji ćete koristiti tokom noći. Primer: Najtiše - Dodirnite dugme ↵.
	4	Potvrdite pomoću dugmeta ✓. Rezultat: - Korisnik može da isprogramira raspored u [5.2.2] Postavke > Tihi rad > Plan. - Mogući ishodi za tihi režim razlikuje se u zavisnosti od rasporeda (ako je isprogramiran) i ograničenja (ako su definisana). Pogledajte u nastavku.

Mogući ishodi kada se tihi režim rada podesi na Planirano

Ako...		Onda tihi režim rada =...
Ograničenja (vreme + nivo) su definisana?	Raspored je programiran?	
Ne	Ne	ISKLJUČENO
	Da	Prati raspored

Ako...		Onda tihi režim rada =...
Ograničenja (vreme + nivo) su definisana?	Raspored je programiran?	
Da	Ne	Prati ograničenje
	Da	Tokom vremena važenja ograničenja: Ako je nivo iz ograničenja stroži od nivoa iz rasporeda, prati ograničenje. Inače prati raspored. Van vremena važenja ograničenja: Prati raspored.

Provera da li je tihi režim rada aktivan

Ako se na početnom ekranu prikaže jedna od sledećih ikonica, tihi režim je aktivan:

- : Tiho
- : Tiše
- : Najtiše

Programiranje rasporeda tihog režima

Ograničenje: Moguće je samo ako ga instalater omogući.

1	Idite na [5.2.2] Postavke > Tihi rad > Plan. Napomena: Na početnom ekranu dodirnite traku Spoljna za brz pristup [5.2].
2	Programirajte raspored. Moguće akcije: Možete da koristite sledeće sistemski definisane unapred podešene vrednosti: ▪ Isključeno ▪ Tiho ▪ Tiše ▪ Najtiše Pogledajte "O tihom režimu rada" [▶ 54]. Više informacija o programiranju rasporeda potražite u odeljku "5.5.1 Korišćenje i programiranje rasporeda" [▶ 39].

5.8.6 Korišćenje režima odmora

O režimu odmora

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

Tipičan 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 praznični režim aktivan.

Konfigurisanje odmora

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

1	Za aktiviranje režima odmora, uključite [5.27.1] Režim praznika: Režim praznika ☐
2	Za definisanje perioda odmora: ▪ Idite na [5.27.2]. Period praznika. ▪ U Od, podesite prvi dan vašeg odmora. ▪ U Do, podesite poslednji dan vašeg odmora. ▪ Potvrdite pomoću dugmeta . Napomena: Period odmora počinje u podne (12h00) prvog dana, a završava se u podne (12h00) poslednjeg dana.

5.8.7 Korišćenje WLAN mreže



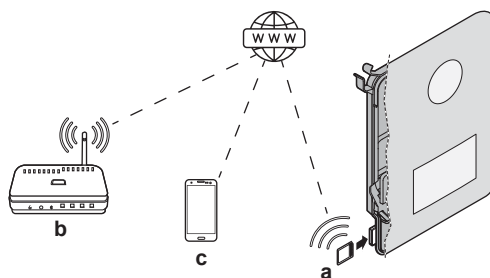
INFORMACIJE

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:



a	Kertridž za WLAN	Kertridž za WLAN mora da bude umetnut u korisnički interfejs.
b	Ruter	Obezbeđuje se na terenu.

c	Pametni telefon + aplikacija 	Aplikacija ONECTA mora da bude instalirana na korisnikovom pametnom telefonu. Pogledajte: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 
---	---	---

Konfiguracija

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

- [8.3] Bežični mrežni prolaz
 - [8.3.1] Bežični mrežni prolaz (uključeno/isključeno)
 - [8.3.2] Omogući AP režim
 - [8.3.3] Ponovo pokreni mrežni prolaz
 - [8.3.4] WPS
 - [8.3.5] Ukloni sa oblaka
 - [8.3.6] Veza sa kućnom mrežom
 - [8.3.7] Veza sa oblakom

[8.3.1] Bežični mrežni prolaz

1	Idite na [8.3.1]: Bežični mrežni prolaz > Bežični mrežni prolaz.
2	Napomena: Bežični mrežni prolaz MORA ostati u položaju za isključeno, čak i kada je WLAN instaliran: Bežični mrežni prolaz  Držanje prekidača u položaju za isključeno neće uticati na funkcionalnost WLAN-a.

[8.3.2] Omogući AP režim

Aktivirajte kertridž za WLAN kao pristupnu tačku:

1	Idite na [8.3.2]: Bežični mrežni prolaz > Omogući AP režim.
2	Ovo podešavanje generiše nasumični SSID i ključ (+ QR kod) neophodan aplikaciji ONECTA: AP režim omogućen  SSID DaikinAPXXXXX Ključ XYZ12345 Pritisnite jedno od dugmadi da biste izašli iz ekrana.

[8.3.3] Ponovo pokreni

Ponovo pokrenite kertridž za WLAN:

1	Idite na [8.3.3]: Bežični mrežni prolaz > Ponovo pokreni.
---	---

- | | |
|----------|---|
| 2 | Za ponovno pokretanje sistema, na ekranu Ponovo pokreni mrežni prolaz izaberite Potvrdi . |
|----------|---|

[8.3.4] 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 [8.3.4]: Bežični mrežni prolaz >WPS . |
| 2 | Uključite WPS: |

WPS



[8.3.5] Ukloni sa oblaka

Uklonite kertridž za WLAN iz oblaka:

- | | |
|----------|--|
| 1 | Idite na [8.3.5]: Bežični mrežni prolaz >Ukloni sa oblaka . |
| 2 | Da biste uklonili WLAN iz oblaka, na ekranu Ukloni sa oblaka izaberite Potvrdi . |

[8.3.6] Veza sa kućnom mrežom

Pročitajte status veze sa kućnom mrežom:

- | | |
|----------|--|
| 1 | Idite na [8.3.6]: Bežični mrežni prolaz >Veza sa kućnom mrežom . |
| 2 | Pročitajte status veze: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prekinuta veza sa [WLAN_SSID] ▪ Povezano na [WLAN_SSID] |

[8.3.7] Veza sa oblakom

Isčitajte status veze sa oblakom:

- | | |
|----------|---|
| 1 | Idite na [8.3.7]: Bežični mrežni prolaz >Veza sa oblakom . |
| 2 | Pročitajte status veze: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nije povezano ▪ Povezano |

5.9 Operacija u vanrednim situacijama

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

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

Izbor u hitnim slučajevima

Ako dođe do otkazivanja toplotne pumpe, tada ovo podešavanje (isto kao i podešavanje [5.23]) definiše da li električni grejač (rezervni grejač / dodatni grejač / kotao sa rezervoarom, ako je primenljivo) može da preuzme grejanje prostora i rad za TVD.

Kada ne dođe do automatskog potpunog preuzimanja električnog grejača, pojavljuje se iskačući prozor (sa istim sadržajem kao i podešavanje [5.30]) gde možete ručno potvrditi da električni grejač može u potpunosti da izvrši preuzimanje (tj. grejanje prostora do normalne zadate vrednosti a rad za TVD = uključeno).

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

[5.23]	Ako dođe do otkazivanja toplotne pumpe, onda postoji ... od strane električnog grejača	Potpuno preuzimanje
Ručno	Nema preuzimanja: ▪ Grejanje prostora = isključeno ▪ Operacija TVD = isključeno	Nakon ručne potvrde
Automatski	Potpuno preuzimanje: ▪ Grejanje prostora do normalne zadate vrednosti ▪ Operacija TVD = uključeno	Automatski
automatsko SG smanjeno / TUV uključena	Delimično preuzimanje: ▪ Grejanje prostora do smanjene zadate vrednosti ▪ Operacija TVD = uključeno	Nakon ručne potvrde
automatsko SG smanjeno / TUV isključena	Delimično preuzimanje: ▪ Grejanje prostora do smanjene zadate vrednosti ▪ Operacija TVD = isključeno	Nakon ručne potvrde
automatsko SG normalno / TUV isključena	Delimično preuzimanje: ▪ Grejanje prostora do normalne zadate vrednosti ▪ Operacija TVD = isključeno	Nakon ručne potvrde



INFORMACIJE

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

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

6 Saveti za štednju energije

Saveti u vezi sa sobnom temperaturom

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

Saveti u vezi sa temperaturom rezervoara TVD

- 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.
- Programirajte UKLJUČIVANJE pumpe za toplu vodu za domaćinstvo SAMO u onim periodima u toku dana kada je neophodno da vruća voda bude odmah na raspolaganju. **Primer:** U toku jutra i večeri.

Saveti u vezi sa temperaturom TVD

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

7 Održavanje i servis

7.1 Pregled: Održavanje i servisiranje

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

1	Idite na [6.3]: Informacije > Informacije o dobavljaču.
----------	---

Kao krajnji korisnik, vi morate da:

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

Rashladno sredstvo

Tip rashladnog sredstva: R290

Vrednost potencijala globalnog zagrevanja (GWP): 3

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

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



UPOZORENJE

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

8 Rešavanje problema

Kontakt

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

1	Idite na [6.3]: Informacije > Informacije o dobavljaču.
---	---

8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara

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

- : Greška
- : Upozorenje
- : Informacija

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

1	Idite na [11]Kvarovi tokom rada. Rezultat: Tekući kvarovi prikazuju se sa sledećim informacijama: ▪ Ikonica Nivo: - : Greška - : Upozorenje - : Informacije ▪ Šifra greške ▪ Ikonica Tip: - : Bezbednosna: ovo su kritične greške koje mogu da dovedu do nebezbedne situacije (npr. curenja rashladnog sredstva). - : Zaštita: to su greške vezane za zaštitu korisnika ili sistema (npr. pregrevanje/dezinfekcija/nedovoljno hlađenje). - : Tehnička: ovo su sve ostale greške koje ukazuju na tehnički problem jedinice ili perifernih uređaja (npr. abnormalnost senzora).
2	Dodirnite poruku o grešci na ekranu greške. Rezultat: Na ekranu će biti prikazan detaljan opis greške.

8.2 Pregled istorije kvarova

Prilikom rešavanja problema uvek proverite istoriju kvarova.

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

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

Videćete listu najskorijih kvarova.

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

Mogući uzrok	Korektivna mera
Željena sobna temperatura je suviše niska (visoka).	Povećajte (smanjite) vrednost željene sobne temperature. Pogledajte "5.3.10 Promena željene sobne temperature" [▶ 30]. Ako se ovaj problem javlja svakodnevno, preduzmite jednu od sledećih mera: ▪ Povećajte (smanjite) unapred podešenu vrednost sobne temperature. Pogledajte referentni vodič za korisnike. ▪ Prilagodite plan sobne temperature. Pogledajte "5.5.2 Stranica za planiranje: Primer" [▶ 44].
Ne može da se postigne željena sobna temperatura.	Povećajte željenu temperaturu izlazne vode u skladu sa tipom emitera toplote. Pogledajte "5.3.12 Promena željene temperature izlazne vode" [▶ 31].
Kriva zavisnosti od vremena nije pravilno podešena.	Podesite krivu zavisnosti od vremena. Pogledajte "5.6 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 48].

8.4 Simptom: Voda na česmi je previše hladna

Mogući uzrok	Korektivna mera
Ostali ste bez tople vode za domaćinstvo usled neuobičajeno visoke potrošnje.	Ako vam je odmah potrebna topla voda za domaćinstvo, aktivirajte: ▪ [4.1] Snažno grejanje. Ovo je najbrže zagrevanje, ali troši dodatnu energiju. Pogledajte "Režim Snažno grejanje" [▶ 36]. ▪ [4.3] Ručno. Ovo je efikasno zagrevanje, ali može da potraje duže od operacije pod punom snagom. Ako se problem javlja svakodnevno, preduzmite jednu od sledećih mera: ▪ Povećajte unapred podešenu vrednost temperature u rezervoaru za TVD. Pogledajte referentni vodič za korisnike. ▪ Prilagodite plan temperature u rezervoaru za TVD. Primer: Program za dodatno zagrevanje rezervoara za TVD na nešto nižu vrednost tokom dana. Pogledajte "5.5.2 Stranica za planiranje: Primer" [▶ 44].
Željena temperatura u rezervoaru za TVD je suviše niska.	

8.5 Simptom: Kvar na toplotnoj pumpi

Ukoliko je toplotna pumpa neispravna, rezervni grejač i/ili kotao sa rezervoarom može da posluži kao grejač u slučaju vanredne situacije. U tom slučaju, on će opterećenje preuzeti bilo automatski bilo putem ručne interakcije.

- Ako je opcija **Hitan slučaj** podešena na **Automatski**, a došlo je do otkazivanja toplotne pumpe, rezervni grejač automatski preuzima toplotno opterećenje, a bojler sa rezervoarom preuzima proizvodnju tople vode za domaćinstvo.
- Ako je opcija **Hitan slučaj** podešena na **Ručno** a dođe do otkazivanja toplotne pumpe, zaustavlja se proizvodnja tople vode za domaćinstvo i grejanje prostora.

Da biste ih ručno povratili preko korisničkog interfejsa, idite na glavnu stranicu menija **Kvarovi tokom rada** i potvrdite da li rezervni grejač i/ili kotao sa rezervoarom može da preuzme toplotno opterećenje ili ne.

- Alternativno, ako je **Hitan slučaj** podešeno na:
 - **automatsko SG smanjeno / TUV uključena**, grejanje prostora je redukovano, ali je topla voda za domaćinstvo i dalje dostupna.
 - **automatsko SG smanjeno / TUV isključena**, grejanje prostora je redukovano, a topla voda za domaćinstvo NIJE dostupna.
 - **automatsko SG normalno / TUV isključena**, grejanje prostora funkcioniše normalno, ali topla voda za domaćinstvo NIJE dostupna.

Slično kao i u režimu **Ručno**, uređaj će moći da sa rezervnim grejačem i/ili kotlom sa rezervoarom preuzme puno opterećenje, ukoliko je korisnik to aktivirao sa ekrana glavnoj menija **Kvarovi tokom rada**.

Da biste očuvali malu potrošnju energije, preporučujemo vam da opciju za vanredne situacije podesite na **automatsko SG smanjeno / TUV isključena** ukoliko će kuća duže vreme biti bez nadzora.

Ako dođe do otkazivanja toplotne pumpe, ikonica  ili  pojaviće se na korisničkom interfejsu.

Mogući uzrok	Korektivna mera
Toplotna pumpa je oštećena.	Pogledajte " 8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara " [▶ 64].



INFORMACIJE

Kada rezervni grejač preuzme na sebe toplotno opterećenje, potrošnja električne energije biće znatno veća.

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

Mogući uzrok	Korektivna mera
U sistemu ima vazduha.	Ispustite vazduh iz sistema. ^(a)

Mogući uzrok	Korektivna mera
Pogrešna hidraulična ravnoteža.	Radnje koje treba da obavi instalater: 1 Izvršiti hidraulično uravnoteženje kako bi se obezbedilo da protok bude pravilno raspodeljen između emitera. 2 Ako hidraulično balansiranje nije dovoljno, preporučuje se povećanje vrednosti Delta T grejanje ([1.14]/[2.14]). 3 Ako hidraulično balansiranje nije dovoljno, preporučuje se povećanje vrednosti Delta T hlađenje ([1.18]/[2.17]).
Razni kvarovi.	Proveriti da li je ikonica  ili  prikazana na početnoj stranici korisničkog interfejsa. Pogledajte " 8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara " [▶ 64] za više informacija o kvaru.

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



UPOZORENJE

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

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

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.

10 Uklanjanje na otpad

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



OBAVEŠTENJE

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

11 Rečnik pojmova

TVD = Topla voda za domačinstvo

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

TIV = temperatura izlazne vode

Temperatura vode na izlazu za vodu jedinice.

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...
[10.1]	Lokacija i jezik [5.9]	
	Zemlja	
	Jezik	
[10.2]	Vremenska zona [5.10] (samo za Rusiju)	
	Vremenska zona	
[10.3]	Vreme/datum [5.3]	
	Letnje računanje vremena (UKLJUČENO/ISKLJUČENO)	
[10.4]	Sistem 1/4	
	Broj zona	
	Bivalentno[5.37]	
[10.5]	Sistem 2/4	
	—	
[10.6]	Sistem 3/4	
	—	
[10.7]	Sistem 4/4	
	Izbor u hitnim slučajevima [5.23]	
[10.8]	Rezervni grejač	
	Konfiguracija mreže	
	Maksimalni kapacitet[5.34]	
	Osigurač >10 A (UKLJUČENO/ISKLJUČENO)	
[10.9]	Glavna zona 1/4	
	Tip emitera [1.11]	
	Kontrola [1.12]	
[10.10]	Glavna zona 2/4	
	Grejanje u režimu zadate vrednosti [1.5]	
	Hlađenje u režimu zadate vrednosti [1.7]	

Postavka		Popunite...
[10.11]	Glavna zona _{3/4} (VZ kriva grejanja) [1.8]	
	TIZ	
	Spoljašnja temperatura	
[10.12]	Glavna zona _{4/4} (VZ kriva hlađenja) [1.9]	
	TIZ	
	Spoljašnja temperatura	
[10.13]	Dodatna zona _{1/4}	
	Tip emitera [2.11]	
	Kontrola [2.12]	
[10.14]	Dodatna zona _{2/4}	
	Grejanje u režimu zadate vrednosti [2.5]	
	Hlađenje u režimu zadate vrednosti [2.7]	
[10.15]	Dodatna zona _{3/4} (VZ kriva grejanja) [2.8]	
	TIZ	
	Spoljašnja temperatura	
[10.16]	Dodatna zona _{4/4} (VZ kriva hlađenja) [2.9]	
	TIZ	
	Spoljašnja temperatura	
[10.18]	TÚV _{2/2}	
	Zadata vrednost rezervoara [4.5]	
	Histereza [4.12]	

12.2 Meni sa postavkama

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

