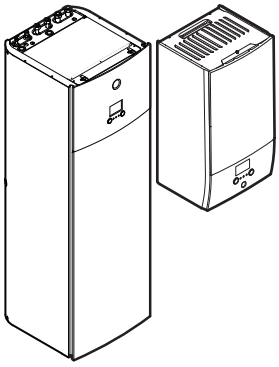
# Priručnik za rukovanje



**EHBH04E*6V**
**EHBH08E*6V**
**EHBH08E*9W**

**EHBX04E*6V**
**EHBX08E*6V**
**EHBX08E*9W**

**EHVH04S(U)18E*6V**
**EHVH04S(U)23E*6V**

**EHVH08S(U)18E*6V**
**EHVH08S(U)23E*6V**
**EHVH08S18E*9W**
**EHVH08S23E*9W**

**EHVX04S18E*3V**
**EHVX04S18E*6V**
**EHVX04S23E*3V**
**EHVX04S23E*6V**

**EHVX08S18E*6V**
**EHVX08S23E*6V**
**EHVX08S18E*9W**
**EHVX08S23E*9W**

Priručnik za rukovanje
Daikin Altherma 3 R F+W

**hrvatski**

# Sadržaj


1 O ovom dokumentu 2
2 Sigurnosne upute za korisnika 2
2.1 Općenito 3
2.2 Upute za siguran rad 3
3 O sustavu 4
3.1 Sastavni dijelovi u uobičajenom izgledu sustava 4
4 Rad 4
4.1 Korisničko sučelje: pregled 4
4.2 Mogući zasloni: pregled 5
4.2.1 Početni zaslon 5
4.2.2 Zaslon glavnog izbornika 6
4.2.3 Zaslon zadane vrijednosti 7
4.2.4 Zaslon s pojedinostima i vrijednostima 7
4.3 UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada 7
4.3.1 Vizualni pokazatelji 7
4.3.2 Za UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE 8
4.4 Kontrola grijanja/hlađenja prostora 8
4.4.1 Postavljanje načina rada u prostoru 8
4.4.2 Mijenjanje željene sobne temperature 9
4.4.3 Mijenjanje željene temperature izlazne vode 9
4.5 Kontrola kućne vruće vode 9
4.5.1 Način ponovnog zagrijavanja 9
4.5.2 Planirani način 10
4.5.3 Planirani način + način ponovnog zagrijavanja 10
4.5.4 Upotreba pojačanog načina rada KVV-a 10
4.6 Napredna upotreba 10
4.7 Zaslon plana: primjer 11
4.8 Struktura izbornika: pregled korisničkih postavki 13
4.9 Postavke instalatera: tablice koje ispunjava instalater 14
4.9.1 Čarobnjak za konfiguriranje 14
4.9.2 Izbornik postavki 14
5 Savjeti za uštedu energije 14
6 Održavanje i servisiranje 14
6.1 Pregled: održavanje i servisiranje 14
6.2 Pronalazak broja za kontakt/korisničku službu 15
7 Uklanjanje problema 15
7.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara 15
7.2 Simptom: vaša dnevna soba je prehladna (pretopla) 15
7.3 Simptom: voda na slavini je prehladna 16
7.4 Simptom: toplinska crpka ne radi 16
7.5 Simptom: sustav proizvodi šum krkljanja nakon puštanja u pogon 16
8 Odlaganje na otpad 16
9 Rječnik 16


# 1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda. Molimo vas:

- Prije upotrebe korisničkog sučelja pažljivo pročitajte dokumentaciju kako biste osigurali najbolje performanse.
- Zatražite od instalatera da vam objasni postavke koje je upotrijebio za konfiguriranje vašeg sustava. Provjerite je li ispunio tablice postavki instalatera. Ako nije, zatražite da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za daljnju upotrebu.

**Ciljana publika**

Krajnji korisnici

**Komplet dokumentacije**

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Opće mjere opreza:**
  - Sigurnosne upute koje morate pročitati prije rukovanja sustavom
  - Format: Papir (u pakiranju unutarnje jedinice)
- **Priručnik za rukovanje:**
  - Brzi vodič za osnovnu upotrebu
  - Format: Papir (u pakiranju unutarnje jedinice)
- **Referentni vodič za korisnika:**
  - Detaljne upute po koracima i popratne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
  - Format: Digitalne datoteke na adresi http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim Daikin internetskim stranicama ili zatražiti od trgovca.

Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.

**Trenutačna lokacija**

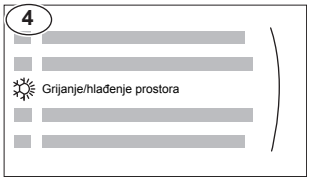
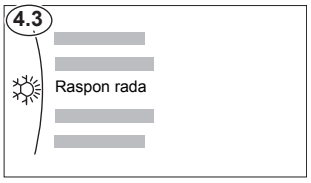
Trenutačna lokacija (primjer: **[4.3]**) omogućuje vam određivanje vlastite lokacije u strukturi izbornika korisničkog sučelja.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Za **omogućivanje** trenutačne lokacije: na početnom zaslonu ili zaslonu glavnog izbornika pritisnite gumb za pomoć. Trenutačna lokacija pojavljuje se u gornjem lijevom kutu zaslona. | ? |
| 2 | Za **onemogućivanje** trenutačne lokacije: ponovno pritisnite gumb za pomoć. | ? |

U ovom dokumentu navode se i trenutačne lokacije. **Primjer:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Idite na **[4.3]**: `Grijanje/hlađenje prostora` > `Raspon rada`. | |

To znači:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Počevši od početnog zaslona zakrećite lijevi kotačić i idite na `Grijanje/hlađenje prostora`.   | |
| 2 | Pritisnite lijevi kotačić za ulazak u podizbornik. | |
| 3 | Zakrećite lijevi kotačić i idite na `Raspon rada`.   | |
| 4 | Pritisnite lijevi kotačić za ulazak u podizbornik. | |

# 2 Sigurnosne upute za korisnika

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i odredbi.

## 2.1 Općenito

**UPOZORENJE**

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

**UPOZORENJE**

Djeca u dobi od 8 godina i više, kao i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, mogu koristiti ovaj uređaj samo ako su pod nadzorom ili su dobili upute o uporabi uređaja od osobe odgovorne za njihovu sigurnost.

Djeca se NE SMIJU igrati s uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje NE SMIJU obavljati djeca bez nadzora.

**UPOZORENJE**

Za sprečavanje strujnog udara ili požara:

- NE ispirite jedinicu vodom.
- NE rukujte jedinicom mokrim rukama.
- NE stavljajte nikakve predmete s vodom na jedinicu.

**OPREZ**

- NE stavljajte nikakve predmete ili opremu na gornju ploču jedinice.
- NE sjedite i NE stojte na jedinici te se NE penjite na nju.

- Uređaji su označeni sljedećim simbolom:



To znači da se električni i elektronički proizvodi NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Sustav NE pokušavajte rastaviti sami: rastavljanje sustava, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima morate prepustiti ovlaštenom instalateru koji će to obaviti u skladu s važećim zakonima.
Uređaji se u specijaliziranom pogonu moraju obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje. Osiguravanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Više informacija zatražite od svog instalatera ili nadležnih lokalnih tijela.

- Baterije su označene sljedećim simbolom:



To znači da se baterije NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Ako je ispod simbola otisnut kemijski simbol, taj kemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.
Moguće oznake kemikalija su: Pb: olovo (>0,004%).
iskorištene baterije se u specijaliziranom pogonu moraju obraditi za ponovnu upotrebu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja iskorištenih baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

## 2.2 Upute za siguran rad

**OBAVIJEST**

**Zaštita sobe od smrzavanja.** Čak i ako ISKLJUČITE grijanje/hlađenje prostora ([C.2]: `Rad > Grijanje/hlađenje prostora`), zaštita sobe od smrzavanja – ako je omogućena – ostat će aktivna.

**OBAVIJEST**

**Sprečavanje smrzavanja cijevi.** Čak i ako ISKLJUČITE grijanje/hlađenje prostora ([C.2]: `Rad > Grijanje/hlađenje prostora`), sprečavanje smrzavanja cijevi – ako je omogućeno – ostat će aktivno.

**OBAVIJEST**

**Način rada za dezinfekciju**. Čak i ako ISKLJUČITE grijanje spremnika ([C.3]: `Rad > Spremnik`), način rada za dezinfekciju ostati će aktivan. Međutim, ako ga ISKLJUČITE dok je dezinfekcija pokrenuta, pojavit će se pogreška AH.

**OBAVIJEST**

Važeći propisi o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijevaju da punjenje rashladnog sredstva jedinice bude izraženo i u težini i u ekvivalentu $CO_2$.

**Formula za izračun količine ekvivalenta $CO_2$ u tonama:** GWP vrijednost rashladnog sredstva × ukupna količina punjenja rashladnog sredstva [u kg]/1000

Više informacija zatražite od svog instalatera.

**UPOZORENJE**

Uređaj treba biti pohranjen u prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (primjer: otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač).

**UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL**

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

**UPOZORENJE**

Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.

Isključite sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.

NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.

**UPOZORENJE**

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

**UPOZORENJE**

**Odzračivanje uređaja za isijavanje topline ili kolektora.** Prije odzračivanja uređaja za isijavanje topline ili kolektora, provjerite prikazuje li se ili na početnom zaslonu korisničkog sučelja.

- Ako se ne prikazuje, možete odmah obaviti odzračivanje.
- Ako se prikazuje, uvjerite se da je prostorija u kojoj želite obaviti odzračivanje dovoljno ventilirana. **Razlog:** Rashladno sredstvo može istjecati u krug vode, a potom i u prostoriju prilikom odzračivanja uređaja za isijavanje topline ili kolektora.

**OBAVIJEST**

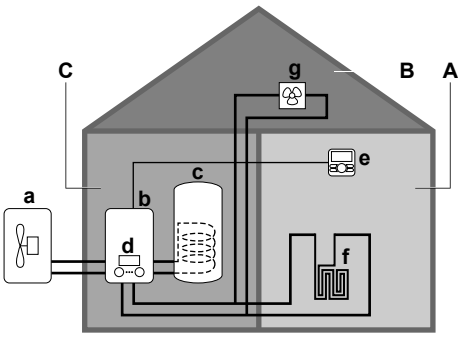
NEMOJTE pokušati rastaviti sustav sami: rastavljanje sustava za klimatizaciju, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima, MORA biti provedeno u skladu s važećim propisima. Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje.

# 3 O sustavu

Ovisno o izgledu sustava, on može:

- zagrijavati prostor
- hladiti prostor (ako je ugrađen model toplinske crpke za grijanje/hlađenje)
- proizvoditi kućnu vruću vodu (samo ako je ugrađen spremnik KVV-a)

## 3.1 Sastavni dijelovi u uobičajenom izgledu sustava




**A** Glavna zona. **Primjer:** Dnevni boravak.
**B** Dodatna zona. **Primjer:** Spavaća soba.
**C** Kotlovnica. **Primjer:** Garaža.
**a** Toplinska crpka vanjske jedinice
**b** Toplinska crpka unutarnje jedinice
**c** Spremnik kućne vruće vode (KVV)
**d** Korisničko sučelje unutarnje jedinice
**e** Korisničko sučelje služi kao sobni termostat
**f** Podno grijanje
**g** Radijatori, konvektori toplinske crpke ili ventilo-konvektorske jedinice

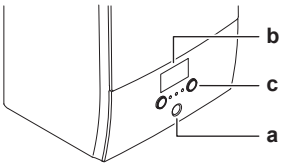
**INFORMACIJE**

Unutarnja jedinica i spremnik kućne vruće vode (ako je ugrađen) može biti odvojen ili ugrađen ovisno o vrsti unutarnje jedinice.

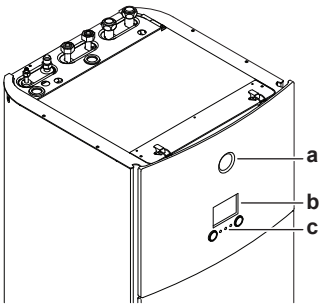
# 4 Rad

## 4.1 Korisničko sučelje: pregled

Korisničko sučelje sadrži sljedeće komponente:




**a** Indikator stanja
**b** LCD zaslon
**c** Kotačići i gumbi




**a** Indikator stanja
**b** LCD zaslon
**c** Kotačići i gumbi

**Indikator stanja**

LED žarulje indikatora stanja svijetle ili trepere kako bi ukazale na način rada jedinice.

| LED | Način rada | Opis |
|---|---|---|
| Treperi plavo | Mirovanje | Jedinica ne radi. |
| Svijetli plavo | Rad | Jedinica radi. |
| Treperi crveno | Kvar | Došlo je do kvara.<br>Za više informacija pogledajte odjeljak "7.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▸ 15]. |

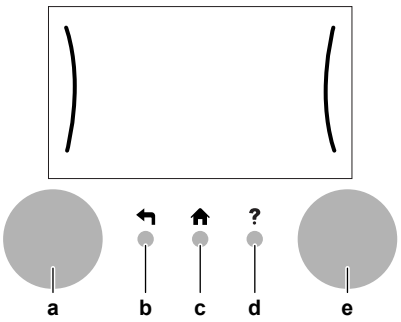
**LCD zaslon**

LCD zaslon ima funkciju mirovanja. Nakon 15 min bez interakcije s korisničkim sučeljem zaslon se zatamni. Budi se pritiskom bilo kojeg gumba ili zakretanjem bilo kojeg kotačića.

**Kotačići i gumbi**

Služite se kotačićima i gumbima:

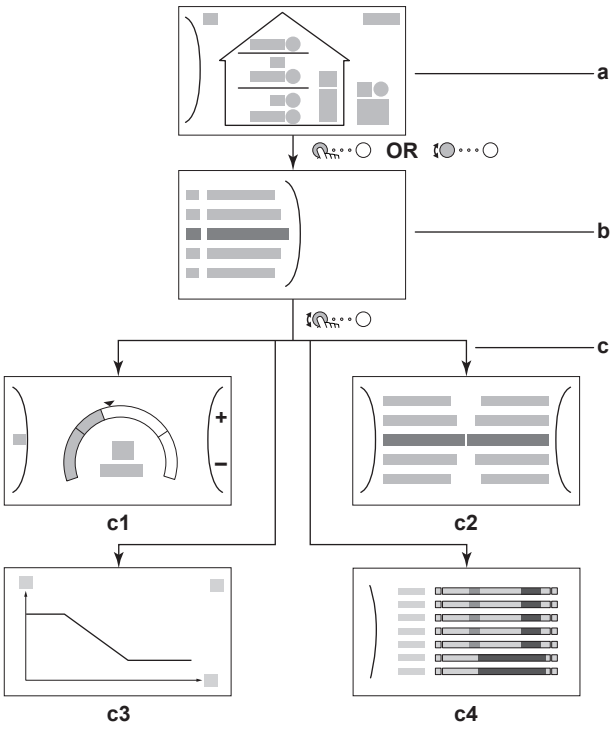
- za navigaciju po zaslonima, izbornicima i postavkama LCD zaslona
- za postavljanje vrijednosti




| Stavka | | Opis |
|---|---|---|
| **a** | Lijevi kotačić | Na LCD-u se s lijeve strane zaslona prikazuje luk kada možete upotrijebiti lijevi kotačić.<br>▪ ⟲···○: zakrenite, zatim pritisnite lijevi kotačić. Služi za kretanje strukturom izbornika.<br>▪ ●···○: zakrenite lijevi kotačić. Služi za odabir stavke izbornika.<br>▪ ⟲···○: pritisnite lijevi kotačić. Služi za potvrdu odabira ili prelazak u podizbornik. |
| **b** | Gumb za povratak | ↰: pritisnite za vraćanje 1 korak unatrag u strukturi izbornika. |
| **c** | Gumb početne stranice | ⌂: pritisnite za povratak na početni zaslon. |
| **d** | Gumb za pomoć | **?**: pritisnite za prikaz teksta pomoći povezanog s trenutnom stranicom (ako je dostupan). |
| **e** | Desni kotačić | Na LCD-u se s desne strane zaslona prikazuje luk kada možete upotrijebiti desni kotačić.<br>▪ ○···⟲: zakrenite, zatim pritisnite desni kotačić. Služi za mijenjanje vrijednosti ili postavke prikazane na desnoj strani zaslona.<br>▪ ○···●: zakrenite desni kotačić. Služi za kretanje kroz moguće vrijednosti i postavke.<br>▪ ○···⟲: pritisnite desni kotačić. Služi za potvrdu odabira ili prelazak na sljedeću stavku izbornika. |

## 4.2 Mogući zasloni: pregled

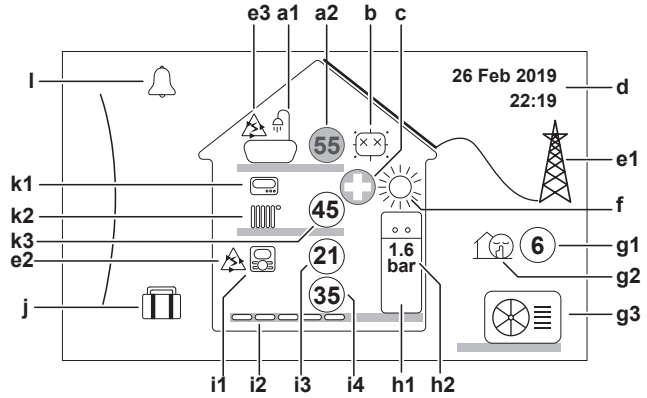
Najuobičajeniji su sljedeći zasloni:




**a** Početni zaslon
**b** Zaslon glavnog izbornika
**c** Zasloni nižih razina:
**c1**: zaslon zadane vrijednosti
**c2**: zaslon s pojedinostima i vrijednostima
**c3**: zaslon s krivuljom za rad ovisan o vremenu
**c4**: zaslon s planom

### 4.2.1 Početni zaslon

Pritisnite gumb ⌂ za povratak na početni zaslon. Vidjet ćete pregled konfiguracije jedinice te sobnu temperaturu i zadane vrijednosti temperature. Na početnom se zaslonu vide samo oni simboli koji se odnose na vašu konfiguraciju.




| Moguća postupanja na ovom zaslonu | |
|---|---|
| ●···○ | Pregledajte popis na glavnom izborniku. |
| ⟲···○ | Idite na zaslon glavnog izbornika. |
| **?** | Omogući/onemogući trenutačnu lokaciju. |

| Stavka | | | Opis |
|---|---|---|---|
| **a** | **Kućna vruća voda** | | |
| | **a1** | | Kućna vruća voda |
| | **a2** | 55 | Izmjerena temperatura spremnika[(a)] |

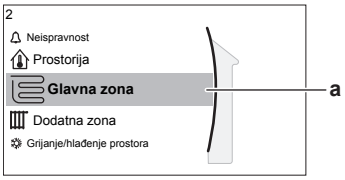
| Stavka | | Opis |
|---|---|---|
| **b** | **Dezinfekcija / pojačano** | |
| | | Način dezinfekcije aktivan |
| | | Pojačani način rada aktivan |
| **c** | **U hitnom slučaju** | |
| | | U slučaju kvara toplinske crpke sustav radi u načinu `Hitan slučaj` ili se toplinska crpka prisilno isključuje. |
| **d** | **Trenutni datum i vrijeme** | |
| **e** | **Pametna energija** | |
| | **e1** | Pametna energija dostupna je putem solarnih panela ili pametne mreže. |
| | **e2** | Pametna energija trenutno se upotrebljava za grijanje prostora. |
| | **e3** | Pametna energija trenutno se upotrebljava za kućnu vruću vodu. |
| **f** | **Način rada u prostoru** | |
| | | Hlađenje |
| | | Grijanje |
| **g** | **Vanjski/tihi način rada** | |
| | **g1** | Izmjerena vanjska temperatura[(a)] |
| | **g2** | Tihi način rada aktivan |
| | **g3** | Vanjska jedinica |
| **h** | **Unutarnja jedinica/spremnik kućne vruće vode** | |
| | **h1** | Samostojeća unutarnja jedinica s ugrađenim spremnikom |
| | | Unutarnja zidna jedinica |
| | | Zidna unutarnja jedinica s odvojenim spremnikom |
| | **h2** | Tlak vode |
| **i** | **Glavna zona** | |
| | **i1** | Postavljeni tip sobnog termostata: |
| | | Rad jedinice određuje se na osnovi temperature okoline u namjenskom sučelju za upravljanje ugodnošću (BRC1HHDA služi kao sobni termostat). |
| | | Rad jedinice određuje se na osnovi vanjskog sobnog termostata (bežičnog ili žičanog). |
| | | — Sobni termostat nije instaliran ili postavljen. Rad jedinice određuje se na osnovi temperature izlazne vode, bez obzira na stvarnu sobnu temperaturu i/ili na zahtjev za grijanje prostora. |
| | **i2** | Ugrađeni tip uređaja za isijavanje topline: |
| | | `Podno grijanje` |
| | | `Ventilo-konvektorska jedinica` |
| | | `Radijator` |
| | **i3** | Izmjerena sobna temperatura[(a)] |
| | **i4** | Zadana vrijednost temperature izlazne vode[(a)] |
| **j** | **Način rada za godišnji odmor** | |
| | | Način rada za godišnji odmor aktivan |

| Stavka | | Opis |
|---|---|---|
| **k** | **Dodatna zona** | |
| | **k1** | Postavljeni tip sobnog termostata: |
| | | Rad jedinice određuje se na osnovi vanjskog sobnog termostata (bežičnog ili žičanog). |
| | | — Sobni termostat nije instaliran ili postavljen. Rad jedinice određuje se na osnovi temperature izlazne vode, bez obzira na stvarnu sobnu temperaturu i/ili na zahtjev za grijanje prostora. |
| | **k2** | Ugrađeni tip uređaja za isijavanje topline: |
| | | `Podno grijanje` |
| | | `Ventilo-konvektorska jedinica` |
| | | `Radijator` |
| | **k3** | Zadana vrijednost temperature izlazne vode[(a)] |
| **l** | **Kvar** | |
| | | Došlo je do kvara. |
| | | Za više informacija pogledajte odjeljak "7.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▸ 15]. |

[(a)] Ako odgovarajuća radnja (primjerice, zagrijavanje prostora) nije aktivna, krug će biti zasivljen.

### 4.2.2 Zaslon glavnog izbornika

Počevši na početnom zaslonu, pritisnite ( ) ili zakrenite ( ) lijevi kotačić kako biste otvorili zaslon glavnog izbornika. Iz glavnog izbornika možete pristupiti raznim zaslonima zadanih vrijednosti i podizbornicima.




**a** Odabrani podizbornik

| Moguća postupanja na ovom zaslonu | |
|---|---|
| | Pregledajte popis. |
| | Uđite u podizbornik. |
| **?** | Omogući/onemogući trenutačnu lokaciju. |

| Podizbornik | | Opis |
|---|---|---|
| [0] | ili `Neispravnost` | **Ograničenje:** Prikazuje se samo ako dođe do kvara.<br>Za više informacija pogledajte odjeljak "7.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▸ 15]. |
| [1] | `Prostorija` | **Ograničenje:** Prikazuje se samo ako namjensko sučelje za upravljanje ugodnošću (BRC1HHDA služi kao sobni termostat) upravlja unutarnjom jedinicom.<br>Služi za postavljanje sobne temperature. |
| [2] | `Glavna zona` | Prikazuje se odgovarajući simbol za vaš tip uređaja za isijavanje u glavnoj zoni.<br>Služi za postavljanje temperature izlazne vode u glavnoj zoni. |

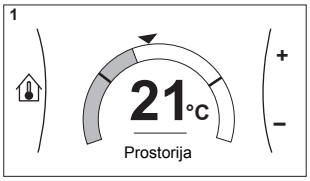
| Podizbornik | | Opis |
|---|---|---|
| [3] | Dodatna zona | **Ograničenje:** Prikazuje se samo ako postoje dvije zone temperature izlazne vode. Prikazuje se odgovarajući simbol za vaš tip uređaja za isijavanje u dodatnoj zoni.<br>Služi za postavljanje temperature izlazne vode u dodatnoj zoni (ako postoji). |
| [4] | Grijanje/ hlađenje prostora | Prikazuje se odgovarajući simbol vaše jedinice.<br>Služi za postavljanje jedinice u način grijanja ili hlađenja. Način ne možete mijenjati na modelima koji su predviđeni samo za grijanje. |
| [5] | Spremnik | Služi za postavljanje temperature spremnika tople vode za kućanstvo. |
| [7] | Korisničke postavke | Omogućuje pristup korisničkim postavkama, kao što su načina rada za godišnji odmor i tihi način rada. |
| [8] | Informacije | Služi za prikaz podataka i informacija o unutarnjoj jedinici. |
| [9] | Postavke instalatera | **Ograničenje:** Samo za instalatera.<br>Omogućuje pristup naprednim postavkama. |
| [A] | Puštanje u pogon | **Ograničenje:** Samo za instalatera.<br>Služi za obavljanje testova i održavanje. |
| [B] | Korisnički profil | Služi za promjenu aktivnog korisničkog profila. |
| [C] | Rad | Služi za uključivanje i isključivanje funkcije grijanja/hlađenja i proizvodnje tople vode za kućanstvo. |
| [D] | Bežični pristupnik | **Ograničenje:** Prikazuje se samo ako je instalirana bežična LAN (WLAN) mreža.<br>Sadrži postavke potrebne kada se konfigurira aplikacija Daikin Residential Controller. |

### 4.2.3 Zaslon zadane vrijednosti

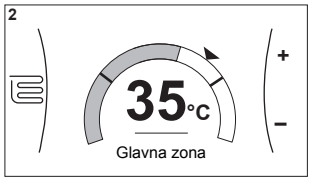
Zaslon zadane vrijednosti prikazuje se kod zaslona na kojima su opisane komponente sustava za koje su potrebne zadane vrijednosti.

**Primjeri**

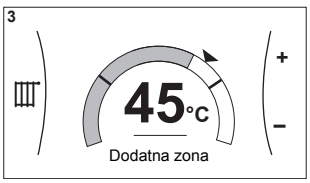
[1] Zaslon sobne temperature



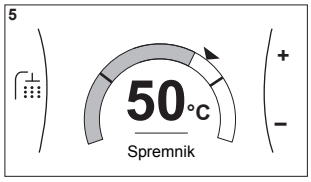

[2] Zaslon glavne zone



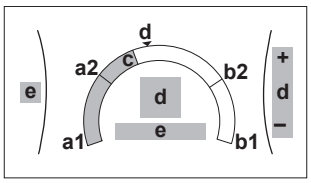

[3] Zaslon dodatne zone




[5] Zaslon temperature spremnika




**Objašnjenje**

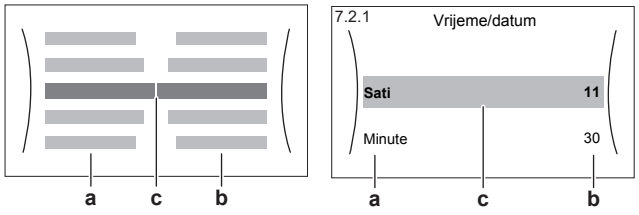



| Moguća postupanja na ovom zaslonu | |
|---|---|
| | Pregledajte popis podizbornika. |
| | Prijeđite u podizbornik. |
| | Prilagodite i automatski primijenite željenu temperaturu. |

| Stavka | Opis | |
|---|---|---|
| Ograničenje minimalne temperature | **a1** | Fiksno zadaje jedinica |
| | **a2** | Ograničava instalater |
| Ograničenje maksimalne temperature | **b1** | Fiksno zadaje jedinica |
| | **b2** | Ograničava instalater |
| Trenutna temperatura | **c** | Izmjerila jedinica |
| Željena temperatura | **d** | Zakrećite desni kotačić za povećanje/smanjenje. |
| Podizbornik | **e** | Zakrenite ili pritisnite lijevi kotačić za ulazak u podizbornik. |

### 4.2.4 Zaslon s pojedinostima i vrijednostima

**Primjer:**




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

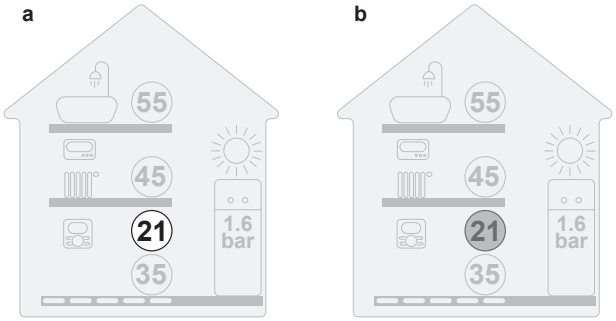
| Moguća postupanja na ovom zaslonu | |
|---|---|
| | Pregledajte popis postavki. |
| | Promijenite vrijednost. |
| | Idite na sljedeću postavku. |
| | Potvrdite promjene i nastavite. |

## 4.3 UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada

### 4.3.1 Vizualni pokazatelji

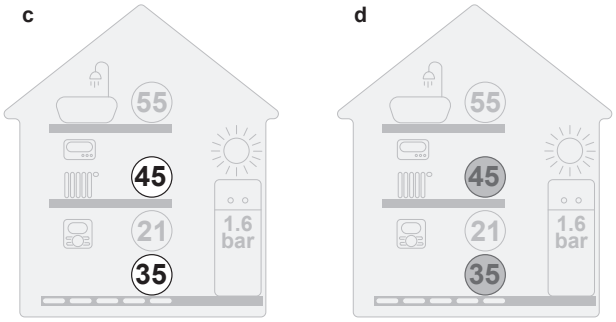
Određene funkcije jedinice mogu se zasebno omogućiti ili onemogućiti. Ako je funkcija onemogućena, ikona odgovarajuće temperature na početnom zaslonu će bit će sive boje.

**Kontrolu sobne temperature**



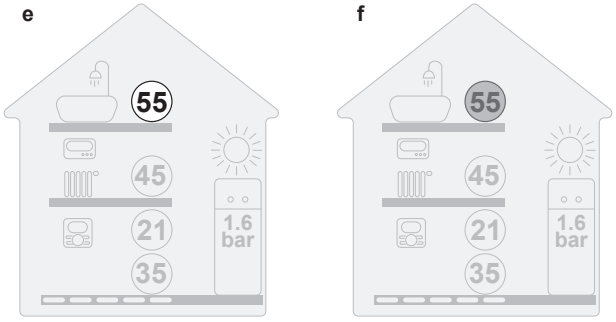

**a** UKLJUČENA kontrola sobne temperature
**b** ISKLJUČENA kontrola sobne temperature

**Grijanje/hlađenje prostora**




**c** Grijanje/hlađenje prostora UKLJUČENO
**d** Grijanje/hlađenje prostora ISKLJUČENO

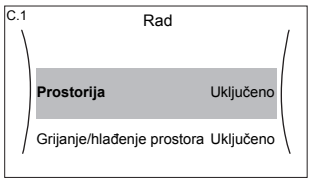
**Grijanje spremnika**




**e** Grijanje spremnika UKLJUČENO
**f** Grijanje spremnika ISKLJUČENO

### 4.3.2 Za UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE

**Kontrolu sobne temperature**

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [C.1]: `Rad` > `Prostorija`.<br> | |
| **2** | Postavite rad na `Uključeno` ili `Isključeno`. | |

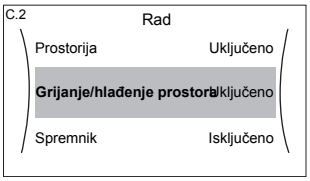
**Grijanje/hlađenje prostora**

**OBAVIJEST**

**Zaštita sobe od smrzavanja.** Čak i ako ISKLJUČITE grijanje/hlađenje prostora ([C.2]: `Rad` > `Grijanje/hlađenje prostora`), zaštita sobe od smrzavanja – ako je omogućena – ostat će aktivna.

**OBAVIJEST**

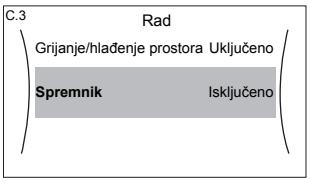
**Sprečavanje smrzavanja cijevi.** Čak i ako ISKLJUČITE grijanje/hlađenje prostora ([C.2]: `Rad` > `Grijanje/hlađenje prostora`), sprečavanje smrzavanja cijevi – ako je omogućeno – ostat će aktivno.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [C.2]: `Rad` > `Grijanje/hlađenje prostora`.<br> | |
| **2** | Postavite rad na `Uključeno` ili `Isključeno`. | |

**Grijanje spremnika**

**OBAVIJEST**

**Način rada za dezinfekciju**. Čak i ako ISKLJUČITE grijanje spremnika ([C.3]: `Rad` > `Spremnik`), način rada za dezinfekciju ostati će aktivan. Međutim, ako ga ISKLJUČITE dok je dezinfekcija pokrenuta, pojavit će se pogreška AH.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [C.3]: `Rad` > `Spremnik`.<br> | |
| **2** | Postavite rad na `Uključeno` ili `Isključeno`. | |

## 4.4 Kontrola grijanja/hlađenja prostora

### 4.4.1 Postavljanje načina rada u prostoru

**O načinima rada u prostoru**

Vaša jedinica može biti model za grijanje ili za grijanje/hlađenje:

- Ako je vaša jedinica u načinu grijanja, ona može zagrijati prostor.
- Ako je vaša jedinica model za grijanje/hlađenje, ona može i zagrijati i ohladiti prostor. Morate reći sustavu koji način rada treba primijeniti.

Da biste rekli sustavu koji način rada u prostoru treba primijeniti, možete:

| Možete… | Lokacije |
|---|---|
| Provjeriti koji se način rada u prostoru trenutačno upotrebljava. | Početni zaslon |
| Trajno postaviti način rada u prostoru. | Glavni izbornik |
| Ograničiti automatsko prespajanje u skladu s mjesečnim planom. | |

**Za postavljanje načina rada u prostoru**

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [4.1]: `Grijanje/hlađenje prostora` > `Način rada` | |
| **2** | Odaberite jednu od navedenih mogućnosti:<br>▪ `Grijanje`: samo način grijanja<br>▪ `Hlađenje`: samo način hlađenja<br>▪ `Automatsko`: način rada mijenja se automatski između grijanja i hlađenja na temelju vanjske temperature. Mjesečno ograničenje u skladu s `Plan načina rada` [4.2]. | |

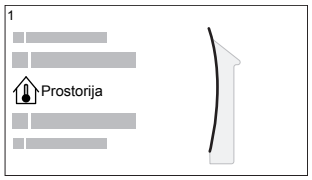
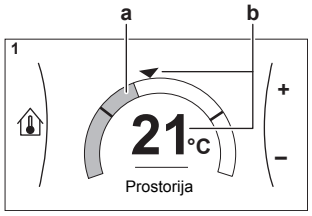
**Za ograničavanje automatskog prespajanja u skladu s planom**

**Uvjeti:** Način rada u prostoru postavili ste na `Automatsko`.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [4.2]: `Grijanje/hlađenje prostora` > `Plan načina rada`. | |
| **2** | Odaberite mjesec. | |
| **3** | Za svaki mjesec odaberite opciju:<br>▪ `Reverzibilna`: nije ograničeno<br>▪ `Samo grijanje`: ograničeno<br>▪ `Samo hlađenje`: ograničeno | |
| **4** | Potvrdite promjene. | |

### 4.4.2 Mijenjanje željene sobne temperature

Tijekom kontrole sobne temperature možete upotrijebiti zaslon zadane vrijednosti sobne temperature za očitavanje i prilagodbu željene sobne temperature.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [1]: `Prostorija`.<br> | |
| **2** | Prilagodite željenu sobnu temperaturu.<br><br>**a** Stvarna sobna temperatura<br>**b** Željena sobna temperatura | |

**Ako je planiranje uključeno nakon promjene željene sobne temperature**

- Temperatura će ostati ista sve dok nema planiranog postupka.
- Željena sobna temperatura će se vratiti na svoju planiranu vrijednost kad god se provede planirani postupak.

Planirano ponašanje možete izbjeći (privremenim) isključivanjem planiranja.

**Za isključivanje planiranja sobne temperature**

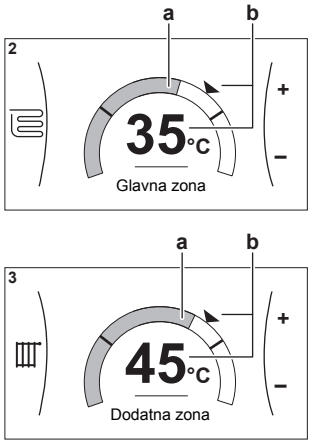
| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [1.1]: `Prostorija` > `Raspored`. | |
| **2** | Odaberite `Ne`. | |

### 4.4.3 Mijenjanje željene temperature izlazne vode

**INFORMACIJE**

Izlazna voda je voda koja se šalje prema uređajima za isijavanje topline. Željenu temperaturu izlazne vode postavlja instalater u skladu s vrstom uređaja za isijavanje topline. Postavke temperature izlazne vode prilagođavajte samo u slučaju poteškoća.

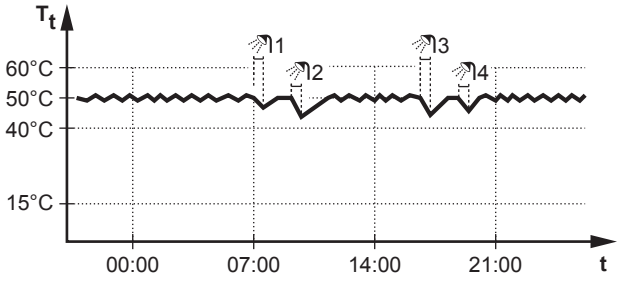
Zaslon zadane vrijednosti temperature izlazne vode možete upotrijebiti za očitavanje i prilagodbu željene temperature izlazne vode.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [2]: `Glavna zona` ili [3]: `Dodatna zona`.<br> | |
| **2** | Prilagodite željenu temperaturu izlazne vode.<br><br>**a** Stvarna temperatura izlazne vode<br>**b** Željena temperatura izlazne vode | |

## 4.5 Kontrola kućne vruće vode

### 4.5.1 Način ponovnog zagrijavanja

U načinu ponovnog zagrijavanja spremnik KVV-a neprestano se zagrijava do temperature prikazane na početnom zaslonu (primjer: 50°C) kada temperatura padne ispod određene vrijednosti.




$T_t$ Temperatura spremnika KVV-a
**t** Vrijeme

**INFORMACIJE**

Rizik od manjka kapaciteta grijanja prostora za spremnik kućne vruće vode bez ugrađenog dodatnog grijača: ako se učestalo zagrijava kućna vruća voda, javit će se učestali i dugotrajni prekidi u grijanju/hlađenju prostora ako se odabere sljedeće:

`Spremnik` > `Način zagrijavanja` > `Samo ponovno zagrijavanje`.

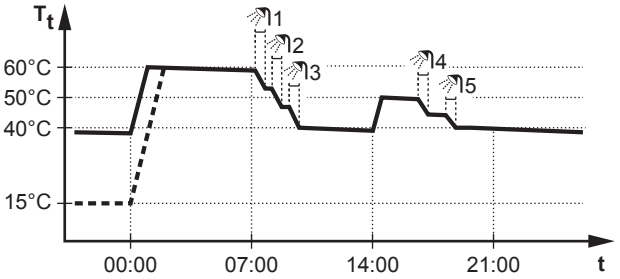
**INFORMACIJE**

Kada je način rada spremnika KVV-a postavljen na ponovno zagrijavanje, postoji značajan rizik od nedostatka kapaciteta i problema vezanih za ugodu. U slučaju učestalog ponovnog zagrijavanja, redovno se prekida funkcija grijanja/hlađenja prostora.

### 4.5.2 Planirani način

U planiranom načinu spremnik KVV-a proizvodi vruću vodu u skladu s planom. Najbolje vrijeme za stvaranje vruće vode u spremniku je tijekom noći jer je potreba za grijanjem prostora manja.

**Primjer:**



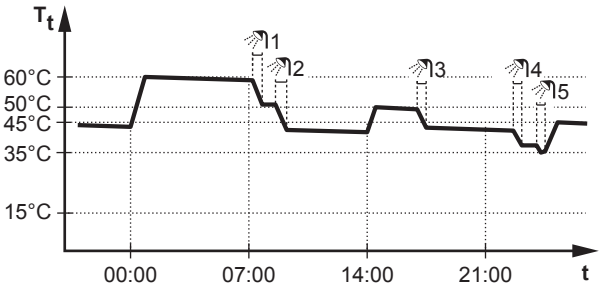

$T_t$ Temperatura spremnika KVV-a
t Vrijeme

- U početku, temperatura spremnika KVV-a jednaka je temperaturi kućne vode koja ulazi u spremnik KVV-a (primjer: **15°C**).
- Spremnik KVV-a programiran je tako da u 00:00 sati zagrije vodu na prethodno postavljenu vrijednost (primjer: Ugodno **= 60°C**).
- Tijekom jutra trošite vruću vodu i smanjuje se temperatura spremnika KVV-a.
- Spremnik KVV-a programiran je tako da u 14:00 sati zagrije vodu na prethodno postavljenu vrijednost (primjer: Eco = **50°C**). Vruća voda ponovo je dostupna.
- Tijekom popodneva i večeri ponovo trošite vruću vodu i temperatura spremnika KVV-a ponovo se snižava.
- Sljedećeg dana u 00:00 ciklus se ponavlja.

### 4.5.3 Planirani način + način ponovnog zagrijavanja

U načinu rada planirano + ponovno zagrijavanje kontrola kućne vruće vode jednaka je kao u planiranom načinu. Međutim, ako se temperatura spremnika KVV-a spusti ispod prethodno postavljene vrijednosti (=temperatura spremnika za ponovno zagrijavanje – vrijednost histereze; primjer: 35°C), spremnik KVV-a zagrijava se do postizanja zadane vrijednosti ponovnog zagrijavanja (primjer: 45°C). To osigurava da je uvijek dostupna minimalna količina vruće vode.

**Primjer:**




$T_t$ Temperatura spremnika kućne vruće vode
t Vrijeme

### 4.5.4 Upotreba pojačanog načina rada KVV-a

**O pojačanom načinu rada**

Pojačani način rada omogućuje zagrijavanje kućne vruće vode putem pomoćnog ili dodatnog grijača. Taj način rada upotrebljavajte onim danima kada se topla voda troši više nego obično.

**Za provjeru je li pojačani način rada aktivan**

Ako se prikaže na početnom zaslonu, pojačani način rada je aktivan.

Aktivirajte ili deaktivirajte Pojačani način rada na sljedeći način:

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [5.1]: Spremnik > Pojačani način rada | |
| **2** | Postavite pojačani način rada na Isključeno ili Uključeno. | |

**Primjer upotrebe: trenutačno trebate više vruće vode**

Vi ste u sljedećoj situaciji:

- Već ste potrošili većinu raspoložive kućne vruće vode.
- Ne možete pričekati da se spremnik kućne vruće vode zagrije sljedećom planiranom radnjom.

Tada možete aktivirati pojačani način rada. Spremnik kućne vruće vode će početi zagrijavati vodu na temperaturu Ugodno.

**INFORMACIJE**

Kada je aktivan pojačani način rada, postoji značajan rizik od problema vezanih za ugodu pri grijanju/hlađenju prostora i nedostatak kapaciteta. Ako se učestalo zagrijava kućna vruća voda, doći će do čestih i dugotrajnih prekida grijanja/hlađenja prostora.

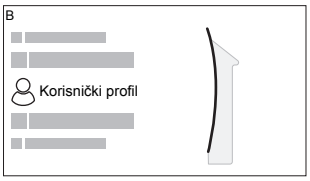
## 4.6 Napredna upotreba

Količina informacija koju možete očitati i urediti u strukturi izbornika ovisi o vašoj razini korisničkih prava:

- Korisnik: standardni način rada
- Napredni korisnik: možete očitati i urediti više informacija

**Mijenjanje razine korisničkih prava**

Razinu korisničkih prava možete promijeniti na sljedeći način:

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [B]: Korisnički profil.<br> | |
| **2** | Unesite odgovarajući pin kôd za razinu korisničkih prava. | — |
| | ▪ Pregledajte popis brojeva i promijenite odabrani broj. | |
| | ▪ Pomaknite pokazivač s lijeva na desno. | |
| | ▪ Potvrdite pin kôd i nastavite. | |

**Pin kôd za naprednog korisnika**

Pin kôd za razinu Napredni korisnik je **1234**. Potom su korisniku vidljive dodatne stavke izbornika.



**Pin kôd za korisnika**

Pin kôd za razinu `Korisnik` je **0000**.




## 4.7 Zaslon plana: primjer

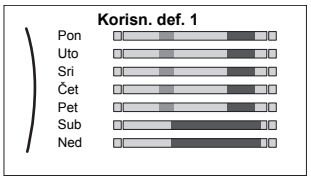
U primjeru je prikazan način postavljanja plana sobne temperature u načinu grijanja za glavnu zonu.

**INFORMACIJE**

Postupci za programiranje drugih rasporeda slični su ovom.

**Za programiranje plana: pregled**

**Primjer:** Želite programirati sljedeći plan:



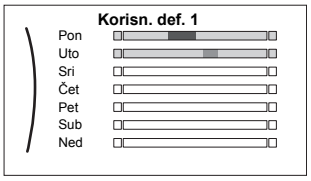
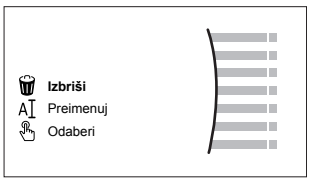

**Preduvjet:** Plan sobne temperature dostupan je samo ako je aktivna kontrola sobnim termostatom. Ako je aktivna kontrola temperature izlazne vode, umjesto toga možete programirati plan glavne zone.

1. Idite na plan.
2. (opcionalno) Izbrišite sadržaj cijelog tjednog plana ili sadržaj odabranog dnevnog plana.
3. Programirajte plan za `Ponedjeljak`.
4. Kopirajte plan na ostale dane u tjednu.
5. Programirajte plan za `Subota` i kopirajte ga na `Nedjelja`.
6. Planu dodijelite ime.

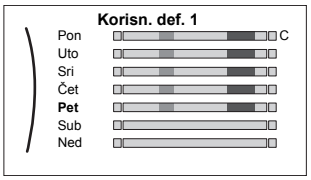
**Za otvaranje plana**

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Idite na [1.1]: `Prostorija` > `Raspored`. | |
| **2** | Postavite planiranje na `Da`. | |
| **3** | Idite na [1.2]: `Prostorija` > `Plan grijanja`. | |

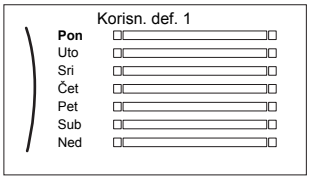
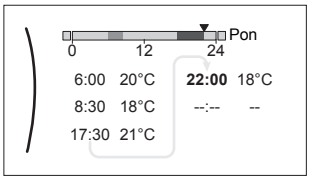
**Za brisanje sadržaja tjednog plana**

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Odaberite ime trenutnog plana.<br> | |
| **2** | Odaberite `Izbriši`.<br> | |
| **3** | Odaberite `OK` za potvrdu. | |

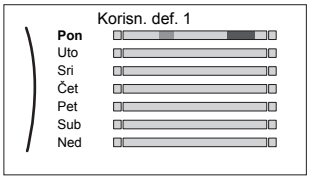
**Za brisanje sadržaja dnevnog plana**

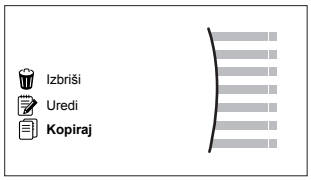
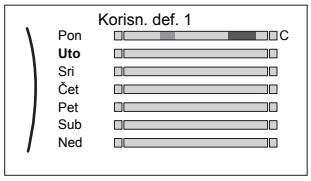
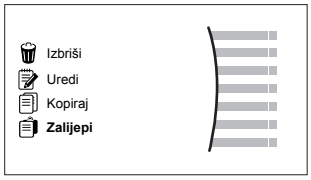
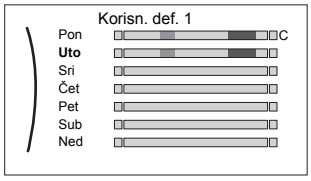
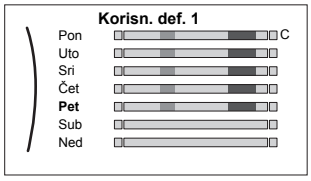
| | | |
|---|---|---|
| **1** | Odaberite dan čiji sadržaj želite izbrisati. Primjerice, `Petak`<br> | |
| **2** | Odaberite `Izbriši`.<br> | |
| **3** | Odaberite `OK` za potvrdu. | |

**Za programiranje plana za Ponedjeljak**

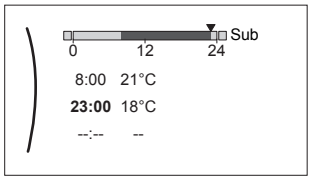
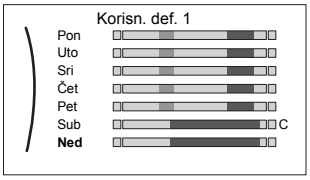
| | | |
|---|---|---|
| **1** | Odaberite `Ponedjeljak`.<br> | |
| **2** | Odaberite `Uredi`.<br> | |
| **3** | Lijevim kotačićem odaberite unos pa ga potom uredite desnim kotačićem. Svaki dan možete programirati do 6 radnji. Na traci će visoka temperatura imati tamniju boju od niske temperature.<br><br>**Napomena:** Za brisanje radnje postavite njezino vrijeme na vrijeme prethodne radnje. | |
| **4** | Potvrdite promjene.<br>**Rezultat:** Plan za ponedjeljak je definiran. Vrijednost posljednje radnje valjana je do sljedeće programirane radnje. U ovom primjeru ponedjeljak je prvi programirani dan. Stoga je posljednja programirana radnja valjana do prve radnje sljedećeg ponedjeljka. | |

**Za kopiranje plana na ostale dane u tjednu**

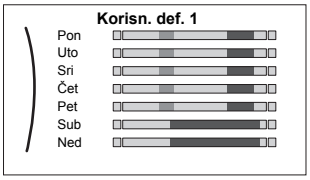
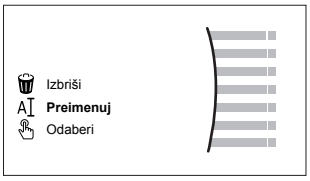
| | | |
|---|---|---|
| **1** | Odaberite `Ponedjeljak`.<br> | |

| | | |
|---|---|---|
| **2** | Odaberite Kopiraj.<br><br>**Rezultat:** Pored kopiranog dana prikazuje se "C". | |
| **3** | Odaberite Utorak.<br> | |
| **4** | Odaberite Zalijepi.<br><br>**Rezultat:**<br> | |
| **5** | Ponovite ovaj postupak za sve ostale dane u tjednu.<br> | — |

**Za programiranje plana za Subota i kopiranje na Nedjelja**

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Odaberite Subota. | |
| **2** | Odaberite Uredi. | |
| **3** | Lijevim kotačićem odaberite unos pa ga potom uredite desnim kotačićem.<br> | |
| **4** | Potvrdite promjene. | |
| **5** | Odaberite Subota. | |
| **6** | Odaberite Kopiraj. | |
| **7** | Odaberite Nedjelja. | |
| **8** | Odaberite Zalijepi.<br>**Rezultat:**<br> | |

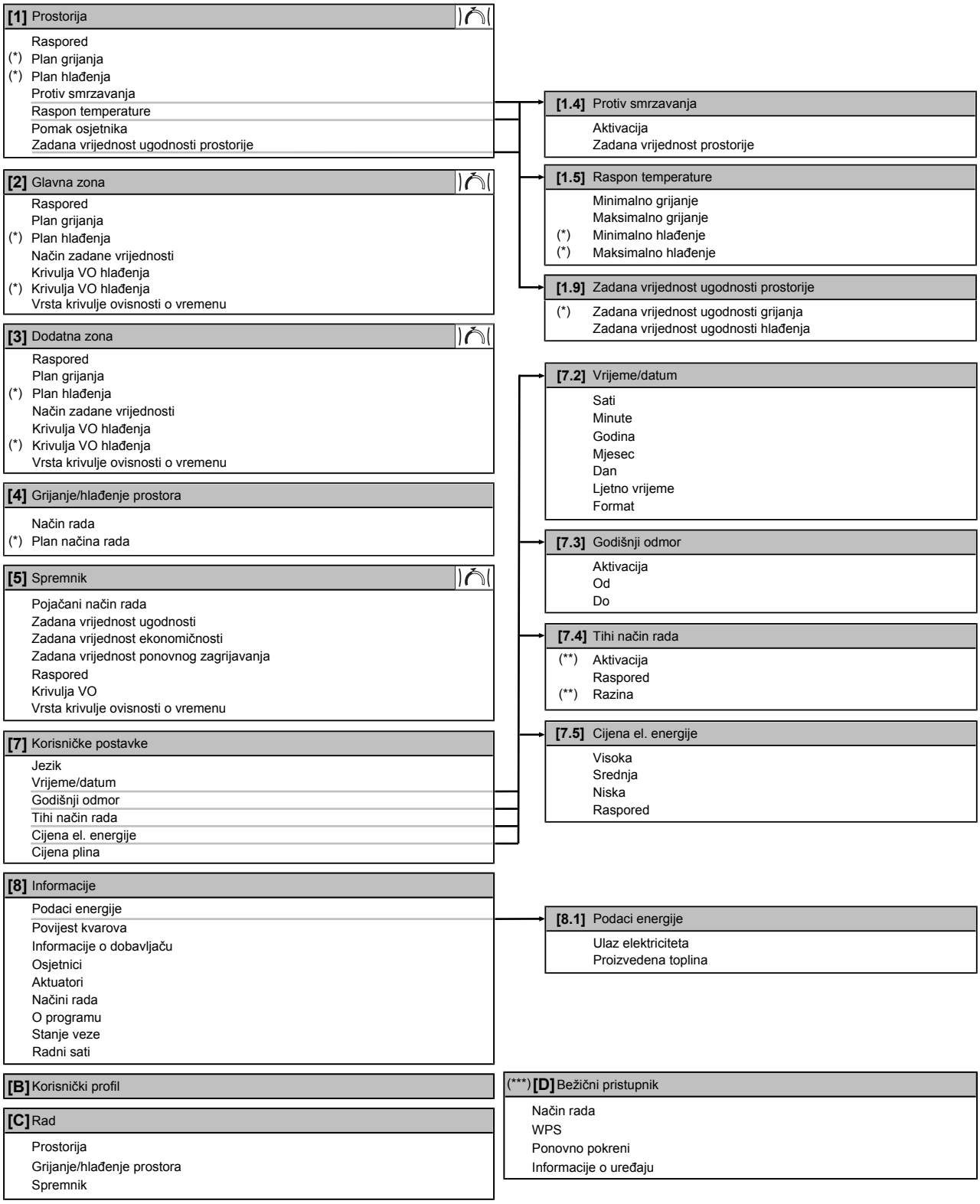
**Za promjenu imena plana**

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Odaberite ime trenutnog plana.<br> | |
| **2** | Odaberite Preimenuj.<br> | |
| **3** | (opcionalno) Za brisanje imena trenutačnog plana listajte popis znakova dok se ne prikaže znak ←, a potom ga pritisnite za uklanjanje prethodnog znaka. Ponovite postupak za svaki znak imena plana. | |
| **4** | Za dodjelu imena trenutačnom planu pregledajte popis znakova i potvrdite odabrani znak. Ime plana smije sadržavati do 15 znakova. | |
| **5** | Potvrdite novo ime. | |

**INFORMACIJE**

Nije moguće preimenovati sve planove.

## 4.8 Struktura izbornika: pregled korisničkih postavki




Zaslon zadane vrijednosti

**(*)** Primjenjivo samo za reverzibilne modele ili modele samo za grijanje+komplet za konverziju

**(**)** Dostupno samo instalateru

**(***)** Primjenjivo samo kada je ugrađen modul WLAN adaptera

**INFORMACIJE**

Postavke će se vidjeti ili se neće vidjeti ovisno o odabranim postavkama instalatera i tipu jedinice.

## 4.9 Postavke instalatera: tablice koje ispunjava instalater

### 4.9.1 Čarobnjak za konfiguriranje

| Postavka | | Ispunite… |
|---|---|---|
| Sustav | | |
| | Vrsta unutarnje jedinice (samo za čitanje) | |
| | Tip pomoćnog grijača [9.3.1] | |
| | Kućna vruća voda [9.2.1] | |
| | Hitan slučaj [9.5] | |
| | Broj zona [4.4] | |
| Rezervni grijač | | |
| | Napon [9.3.2] | |
| | Konfiguracija [9.3.3] | |
| | Korak kapaciteta 1 [9.3.4] | |
| | Dodatni korak kapaciteta 2 [9.3.5] (ako je primjenjivo) | |
| Glavna zona | | |
| | Tip emitera [2.7] | |
| | Kontrola [2.9] | |
| | Način zadane vrijednosti [2.4] | |
| | Raspored [2.1] | |
| Dodatna zona (samo ako je [4.4] = 1) | | |
| | Tip emitera [3.7] | |
| | Kontrola (samo za čitanje) [3.9] | |
| | Način zadane vrijednosti [3.4] | |
| | Raspored [3.1] | |
| Spremnik | | |
| | Način zagrijavanja [5.6] | |
| | Zadana vrijednost ugodnosti [5.2] | |
| | Zadana vrijednost ekonomičnosti [5.3] | |
| | Zadana vrijednost ponovnog zagrijavanja [5.4] | |

### 4.9.2 Izbornik postavki

| Postavka | | Ispunite… |
|---|---|---|
| Glavna zona | | |
| | Vrsta termostata [2.A] | |
| Dodatna zona (ako je primjenjivo) | | |
| | Vrsta termostata [3.A] | |
| Informacije | | |
| | Informacije o dobavljaču [8.3] | |

# 5 Savjeti za uštedu energije

**Savjeti za sobnu temperaturu**

- Pazite da željena sobna temperatura NIKADA ne bude previsoka (u načinu grijanja) ili preniska (u načinu hlađenja), nego UVIJEK u skladu s vašim stvarnim potrebama. Svaki ušteđeni stupanj može značiti uštedu troškova za grijanje/hlađenje do čak 6%.
- NE povećavajte/smanjujte željenu sobnu temperaturu kako biste ubrzali zagrijavanje/hlađenje prostora. Prostor se zato NEĆE brže zagrijati/ohladiti.
- Ako se u vašem sustavu nalazi sustav za sporo isijavanje topline (primjer: podno grijanje), izbjegavajte velike razlike u željenoj sobnoj temperaturi i NE dopustite da sobna temperatura padne previše nisko/previše poraste. Bit će potrebno više vremena i energije da bi se prostor ponovo zagrijao/rashladio.
- Za uobičajene potrebe grijanja ili hlađenja prostora upotrebljavajte tjedni plan. Ako je potrebno, lako možete odstupiti od plana:
  - Za kraća razdoblja: možete poništiti planiranu sobnu temperaturu do sljedeće planirane radnje. **Primjer:** Kada održavate zabavu ili kada odlazite na nekoliko sati.
  - Za duža razdoblja: možete upotrijebiti način rada za godišnji odmor.

**Savjeti za temperaturu spremnika KVV-a**

- Za uobičajenu potrošnju kućne vruće vode upotrebljavajte tjedni raspored (samo u planiranom načinu).
  - Programirajte zagrijavanje spremnika KVV-a na prethodno postavljenu vrijednost (Ugodno = viša temperatura spremnika KVV-a) tijekom noći jer je tada smanjena potreba za grijanjem prostora.
  - Ako nije dovoljno zagrijati spremnik KVV-a jedanput u noći, programirajte dodatno zagrijavanje spremnika KVV-a na prethodno postavljenu vrijednost (Eco = niža temperatura spremnika KVV-a) tijekom dana.
- Pazite da željena temperatura spremnika KVV-a NE bude previsoka. **Primjer:** Nakon instalacije svakodnevno snizujte temperaturu spremnika KVV-a za 1°C i provjerite imate li još uvijek dovoljno vruće vode.
- Programirajte uključivanje crpke kućne vruće vode samo u onim dijelovima dana kada vam je vruća voda trenutačno potrebna. **Primjer:** Ujutro i navečer.

# 6 Održavanje i servisiranje

## 6.1 Pregled: održavanje i servisiranje

Instalater mora provesti godišnje održavanje. Broj za kontakt/korisničku službu možete pronaći putem korisničkog sučelja.

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

Kao krajnji korisnik, trebate:

- Područje oko jedinice održavajte čistim.
- održavati korisničko sučelje čistim s pomoću mekane vlažne krpe. NEMOJTE upotrebljavati deterdžente.
- Redovno provjeravajte je li tlak vode iznad 1 bar.

**Rashladno sredstvo**

Proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove. NE ispuštajte plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrijednost potencijala globalnog zatopljenja (GEP): 675

**OBAVIJEST**

Važeći propisi o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijevaju da punjenje rashladnog sredstva jedinice bude izraženo i u težini i u ekvivalentu $CO_2$.

**Formula za izračun količine ekvivalenta $CO_2$ u tonama:** GWP vrijednost rashladnog sredstva × ukupna količina punjenja rashladnog sredstva [u kg]/1000

Više informacija zatražite od svog instalatera.

**UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL**

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

**UPOZORENJE**

Uređaj treba biti pohranjen u prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (primjer: otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač).

**UPOZORENJE**

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

**UPOZORENJE**

Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.

Isključite sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.

NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.

## 6.2 Pronalazak broja za kontakt/ korisničku službu

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

# 7 Uklanjanje problema

**Kontakt**

Ako se jave simptomi u nastavku, problem možete pokušati riješiti i sami. Za sve druge probleme obratite se svom instalateru. Broj za kontakt/korisničku službu možete pronaći putem korisničkog sučelja.

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

## 7.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara

U slučaju kvara, na početnom će se zaslonu ovisno o ozbiljnosti pojaviti sljedeće:

- : pogreška
- : kvar

Možete dobiti kratki i dugi opis kvara na sljedeći način:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Pritisnite lijevi kotačić za otvaranje glavnog izbornika i idite na stavku `Neispravnost`.<br>**Rezultat:** Na zaslonu se prikazuje kratki opis pogreške i kôd pogreške. | |
| 2 | Pritisnite **?** na zaslonu pogreške.<br>**Rezultat:** Na zaslonu se prikazuje dugački opis pogreške. | **?** |

## 7.2 Simptom: vaša dnevna soba je prehladna (pretopla)

| Mogući uzrok | Korektivni postupci |
|---|---|
| Željena sobna temperatura je preniska (previsoka). | Povisite (smanjite) željenu sobnu temperaturu. Pogledajte "4.4.2 Mijenjanje željene sobne temperature" [▸ 9].<br>Ako se problem svakodnevno ponavlja, učinite nešto od sljedećeg:<br>▪ Povisite (smanjite) prethodno postavljenu vrijednost sobne temperature. Pogledajte referentni vodič za korisnika.<br>▪ Prilagodite plan sobne temperature. Pogledajte "4.7 Zaslon plana: primjer" [▸ 11]. |
| Ne može se postići željena sobna temperatura. | Povisite željenu temperaturu izlazne vode u skladu s vrstom sustava za isijavanje topline. Pogledajte "4.4.3 Mijenjanje željene temperature izlazne vode" [▸ 9]. |
| Krivulja za rad ovisan o vremenu nepravilno je postavljena. | Prilagodite krivulju za rad ovisan o vremenu. Pogledajte referentni vodič za korisnika. |

## 7.3 Simptom: voda na slavini je prehladna

| Mogući uzrok | Korektivni postupci |
|---|---|
| Nestalo je kućne vruće vode zbog neuobičajeno velike potrošnje. | Ako vam je kućna vruća voda trenutačno potrebna, aktivirajte `Pojačani način rada` za spremnik KVV-a. Međutim, to troši dodatnu energiju. Pogledajte "4.5.4 Upotreba pojačanog načina rada KVV-a" [▸ 10].<br>Ako se problemi svakodnevno ponavljaju, učinite nešto od sljedećeg:<br>▪ Povisite prethodno postavljenu vrijednost temperature spremnika KVV-a. Pogledajte referentni vodič za korisnika.<br>▪ Prilagodite plan temperature spremnika KVV-a. **Primjer:** Programirajte dodatno zagrijavanje spremnika KVV-a do prethodno postavljene vrijednosti (`Zadana vrijednost ekonomičnosti` = niža temperatura spremnika) tijekom dana. Pogledajte "4.7 Zaslon plana: primjer" [▸ 11]. |
| Željena temperatura spremnika KVV-a je preniska. | |

## 7.4 Simptom: toplinska crpka ne radi

Ako toplinska crpka ne radi, pomoćni grijač i/ili dodatni grijač mogu poslužiti kao grijač u hitnom slučaju te automatski ili neautomatski preuzeti toplinske zahtjeve.

- Kada se automatski rad u hitnom slučaju postavi na `Automatsko` i dođe do kvara toplinske crpke:
  - Za EHVH/X: pomoćni grijač automatski će preuzeti toplinske zahtjeve i proizvodnju kućne vruće vode
  - Za EHBH/X: pomoćni grijač automatski će preuzeti toplinske zahtjeve, a dodatni grijač u opcionalnom spremniku automatski će preuzeti proizvodnju kućne vruće vode.
- Kada se automatski rad u hitnom slučaju postavi na `Ručno` i pokvari se toplinska crpka, grijanje kućne vruće vode i grijanje prostora zaustavlja se i treba ga ponovo pokrenuti ručno putem korisničkog sučelja. Kako biste rad ponovno pokrenuli ručno, idite na zaslon glavnog izbornika `Neispravnost` gdje će korisničko sučelje od vas zatražiti da potvrdite želite li da pomoćni grijač i/ili dodatni grijač preuzmu toplinske zahtjeve ili ne.

Ako toplinska crpka ne radi, na korisničkom sučelju pojavit će se 🔔 ili ⚠.

| Mogući uzrok | Korektivni postupci |
|---|---|
| Oštećena toplinska crpka. | Pogledajte "7.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▸ 15]. |

**INFORMACIJE**

Kada pomoćni grijač ili dodatni grijač preuzme toplinske zahtjeve, potrošnja električne energije značajno će porasti.

## 7.5 Simptom: sustav proizvodi šum krkljanja nakon puštanja u pogon

| Mogući uzrok | Korektivni postupci |
|---|---|
| U sustavu ima zraka. | Odzračite sustav.[a] |
| Razni kvarovi. | Provjerite prikazuje li se 🔔 ili ⚠ na početnom zaslonu korisničkog sučelja. Više podataka o kvaru pronađite pod naslovom "7.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▸ 15]. |

[a] Preporučujemo da odzračivanje izvršite uz pomoć funkcije odzračivanja na jedinici (to mora obaviti instalater). Ako odzračujete uređaje za isijavanje topline ili kolektore, imajte na umu sljedeće:

**UPOZORENJE**

**Odzračivanje uređaja za isijavanje topline ili kolektora.** Prije odzračivanja uređaja za isijavanje topline ili kolektora, provjerite prikazuje li se 🔔 ili ⚠ na početnom zaslonu korisničkog sučelja.

- Ako se ne prikazuje, možete odmah obaviti odzračivanje.
- Ako se prikazuje, uvjerite se da je prostorija u kojoj želite obaviti odzračivanje dovoljno ventilirana. **Razlog:** Rashladno sredstvo može istjecati u krug vode, a potom i u prostoriju prilikom odzračivanja uređaja za isijavanje topline ili kolektora.

# 8 Odlaganje na otpad

**OBAVIJEST**

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

# 9 Rječnik

**DHW = kućna vruća voda (KVV)**
Vruća voda za upotrebu u kućanstvu u svim vrstama zgrada.

**LWT = Temperatura izlazne vode**
Temperatura vode na izlazu vode iz jedinice.







4P629084-1 0000000R

Copyright 2020 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P629084-1 2020.08