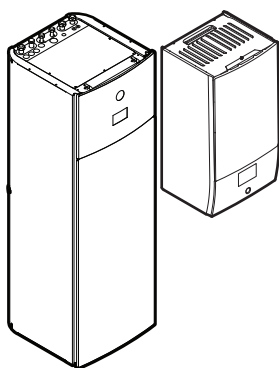




Uputstvo za rukovanje



Daikin Altherma 4 H F+W



EPVX10S(U)18A▲4V▼
EPVX10S(U)23A▲4V▼
EPVX10S18A▲9W▼
EPVX10S23A▲9W▼
EPVX14S(U)18A▲4V▼
EPVX14S(U)23A▲4V▼
EPVX14S18A▲9W▼
EPVX14S23A▲9W▼

EPBX10A▲4V▼
EPBX10A▲9W▼
EPBX14A▲4V▼
EPBX14A▲9W▼

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

Uputstvo za rukovanje
Daikin Altherma 4 H F+W

srpski

Sadržaj

1	O ovom dokumentu	2
2	Bezbednosno uputstvo za korisnika	3
2.1	Opšte	3
2.2	Uputstvo za bezbedan rad	4
3	O sistemu	4
3.1	Komponente sistema sa tipičnim rasporedom	5
4	Brzi vodič	5
4.1	Dozvola za napredne korisnike	5
4.2	Grejanje/hlađenje prostora	5
4.3	Topla voda za domaćinstvo	6
5	Operacija	6
5.1	Korisnički interfejs: Pregled	6
5.2	Struktura menija: Pregled postavki korisnika	7
5.3	Moguće stranice: Pregled	8
5.3.1	Početna stranica	8
5.3.2	Stranica glavnog menija	9
5.3.3	Ekran za zadavanje vrednosti	10
5.4	UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija	10
5.4.1	Postupak UKLJUČENJA i ISKLJUČENJA	10
5.5	Očitavanje informacija	10
5.6	Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora	11
5.6.1	Podešavanje prostornog režima rada	11
5.6.2	Promena željene sobne temperature	11
5.6.3	Promena željene temperature izlazne vode	11
5.7	Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo	12
5.7.1	Režim ponovnog zagrevanja	12
5.7.2	Režim po rasporedu	12
5.7.3	Planirani režim + ponovno zagrevanje	12
5.7.4	Korišćenje "snažnog" režima TVD	13
5.7.5	Korišćenje ručnog zagrevanja rezervoara za TVD	13
5.8	Stranica za planiranje: Primer	13
5.9	Kriva zavisnosti od vremena	15
5.9.1	Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena?	15
5.9.2	Korišćenje krivih zavisnosti od vremena	15
6	Saveti za štednju energije	16
7	Održavanje i servis	16
7.1	Pregled: Održavanje i servisiranje	16
8	Rešavanje problema	17
8.1	Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara	17
8.2	Pregled istorije kvarova	17
8.3	Simptom: Osećate da vam je previše hladno (toplo) u dnevnoj sobi	17
8.4	Simptom: Voda na česmi je previše hladna	17
8.5	Simptom: Kvar na toplotnoj pumpi	17
8.6	Simptom: Nakon puštanja u rad, iz sistema se čuju zvuci nalik na žuborenje	18
9	Uklanjanje na otpad	18
10	Rečnik pojmova	18
11	Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater	18
11.1	Čarobnjak za konfigurisanje	18
11.2	Meni sa postavkama	18

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.

Originalan uputstva su napisana na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prevod originalnog uputstva.

ONECTA aplikacija



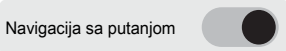
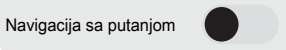
Ako je podešen od strane instalatera, možete koristiti aplikaciju ONECTA radi kontrole i praćenja statusa vašeg sistema. Za više informacija, pogledajte:

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



Putanje

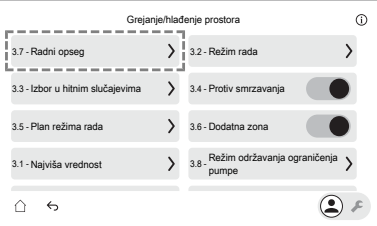
Putanje (primer: [3.1]) vam pomažu da locirate svoj trenutni položaj u strukturi menija korisničkog interfejsa.

1	Da biste omogućili putanje: povucite prstom ulevo sa početnog ekrana, a zatim dodirnite Postavke. Ispod Postavke > Navigacija sa putanjom možete da UKLJUČITE 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.
---	---

Ovo znači:

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

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

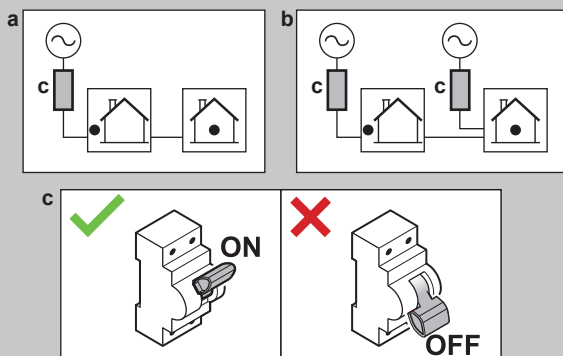
Uređaj treba čuvati u prostoriji bez izvora paljenja (bez trajnih izvora paljenja i bez kratkotrajnih izvora paljenja) (primer: otvoreni plamen, aktivan gasni uređaj ili radni električni grejač).

⚠ 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) jedinica kako bi zaštita ostala aktivirana. U slučaju snabdevanja električnom energijom po normalnoj ceni kWh (a), postoji jedna sklopka. U slučaju snabdevanja električnom energijom po povoljnijoj ceni kWh (b), postoje dva.



⚠ 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:** 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:

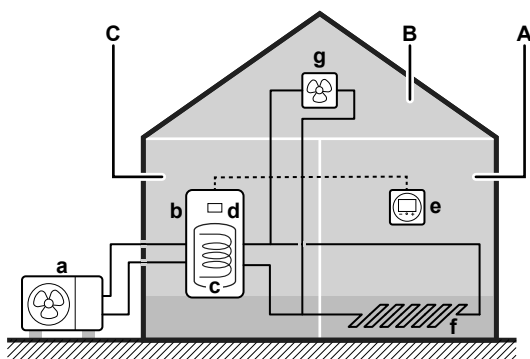
- Da zagreje neki prostor
- Da ohladi neki prostor
- Proizvodi toplu vodu za domaćinstvo (ako je rezervoar za TVD ugrađen)



INFORMACIJE

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

3.1 Komponente sistema sa tipičnim rasporedom



- A** Glavna zona. **Primer:** Dnevna soba.
B Dodatna zona. **Primer:** Spavaća soba.
C Tehnička prostorija. **Primer:** Garaža.
a Toplotna pumpa spoljne jedinice
b Toplotna pumpa unutrašnje jedinice
c Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo (TVD)
d Korisnički interfejs unutrašnje jedinice
e Namenski interfejs za povećanje komfora (BRC1HH koristi se kao sobni termostat)
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 Dozvola za napredne korisnike

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

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

4.2 Grejanje/hlađenje prostora

Funkcija grejanja/hlađenja prostora



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 Na početnom ekranu dodirnite ikonu na traci Grejanje/hlađenje prostora.
Rezultat: Kada je ISKLJUČENO, područje ekrana Grejanje/hlađenje prostora je sivo.

U slučaju da želite da isključite samo pojedinačnu zonu:

- 1 Idite na:
 - [1.17] Glavna zona > Omogućite zonu.
 - [2.15] Dodatna zona > Omogućite zonu.
- 2 ISKLJUČITE zonu:

Rezultat: Kada se ISKLJUČI, područje zone na ekranu postaje sivo.

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.
 ILI na početnom ekranu: dodirnite ikonu emitera toplote u zoni koju želite da promenite.
- 2 Podesite željenu sobnu temperaturu:

Promena željene temperature izlazne vode

U slučaju da se ne koristi kriva zavisna od vremenskih uslova, željenu temperatura izlazne vode možete podesiti na sledeći način:

Za Glavna zona bez Sobni termostat / Za Dodatna zona

- 1 Idite na:
 - [1.1]: Glavna zona > Temperatura izlazne vode.
 - [2.1] (ili [2.30]): Dodatna zona > Temperatura izlazne vode.
 ILI na početnom ekranu: dodirnite ikonu emitera toplote u zoni koju želite da promenite.
- 2 Podesite željenu temperaturu izlazne vode:

Za glavnu zonu sa Sobni termostat (tj. [1.12] = Sobni termostat):

- 1 Idite na [1.39] Temperatura izlazne vode

5 Operacija

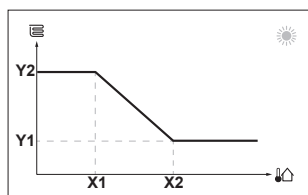


Promena krive zavisnosti od vremena za zone grejanja/hlađenja prostora

1 Idite na željenu zonu:

Zona	Idite na...
Glavna zona – grejanje	[1.8] Glavna zona > VZ kriva grejanja
Glavna zona – hlađenje	[1.9] Glavna zona > VZ kriva hlađenja
Dodatna zona – grejanje	[2.8] Dodatna zona > VZ kriva grejanja
Dodatna zona – hlađenje	[2.9] Dodatna zona > VZ kriva hlađenja

2 Promenite krivu zavisnosti od vremena.



X1, X2 Spoljna temperatura okruženja
Y1, Y2 Željena temperatura izlazne vode

Više informacija

Za više informacija, pogledajte takođe:

- "5.4 UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" [10]
- "5.6 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora" [11]
- "5.8 Stranica za planiranje: Primer" [13]
- "5.9 Kriva zavisnosti od vremena" [15]
- Referentni vodič za korisnike

4.3 Topla voda za domaćinstvo

Grejanje rezervoara



OBAVEŠTENJE

Režim dezinfekcije. Čak i kada ISKLJUČITE zagrevanje rezervoara, režim dezinfekcije će ostati aktivan.



OBAVEŠTENJE

Preporučuje se da se režim dezinfekcije podesi na jednom dnevno (podešavanje [4.10] Dezinfekcija >Svakog dana).

1

Na početnom ekranu dodirnite ikonu  na traci Topla voda za domaćinstvo.

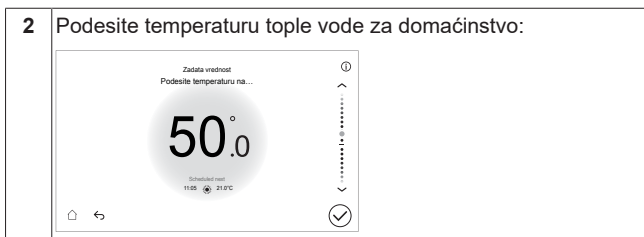
Rezultat: Kada je ISKLJUČENO, područje ekrana Topla voda za domaćinstvo je sivo.

Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

U režimima Samo ponovno zagrevanje i Plan + ponovno zagrevanje, ekran za zadavanje vrednosti temperature rezervoara možete koristiti za podešavanje temperature tople vode za domaćinstvo.

1

Idite na [4.5]: Rezervoar > Zadata vrednost ponovnog zagrevanja.



Napomena: U režimu Samo plan možete da izmenite podešavanja za: [4.3] Ručna zadana vrednost i [4.4]Zadana vrednost najjačeg režima rada.

Više informacija

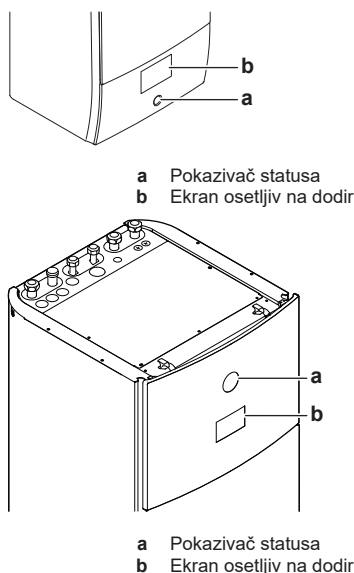
Za više informacija, pogledajte takođe:

- "5.4 UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" [10]
- "5.7 Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo" [12]
- "5.8 Stranica za planiranje: Primer" [13]
- Referentni vodič za korisnike

5 Operacija

5.1 Korisnički interfejs: Pregled

Korisnički interfejs sastoji se od sledećih komponenti:



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" [17] za više informacija.

Ekran osetljiv na dodir

Pozadinsko osvetljenje ekrana osetljivog na dodir zatamnjuje se nakon dva minuta nepostojanja interakcije sa korisničkim interfejsom a isključuje se kada prođu tri minuta. Dodirivanjem ekrana osetljivog na dodir ponovo se uključuje pozadinsko osvetljenje.

Pokreti dodira

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

	Pokret	Opis
	Dodir	Brzo dodirivanje ekrana osjetljivog na dodir na određenoj stavci ili području.
	Dvostruki dodir	Brzo dodirivanje ekrana osjetljivog na dodir dva puta na određenoj stavci ili području.
	Pritisak i zadržavanje	Dodirivanje ekrana na određenoj stavci ili području i kratko zadržavanje na tom mestu.
	Povlačenje prstom ulevo/udesno	Jedan ili više prstiju dodiruju ekran i pomeraju se na kratkom rastojanju u smeru ulevo ili udesno.
	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.

5.2 Struktura menija: Pregled postavki korisnika

**INFORMACIJE**

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

**OBAVEŠTENJE**

Prilikom promene postavke, rad se privremeno prekida. 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
- [1.3] Plan grejanja (omogućiti/onemogućiti)
- [1.4] Plan hlađenja
- [1.5] Grejanje u režimu zadate vrednosti
- [1.6] Raspon temperature
- [1.7] Hlađenje u režimu zadate vrednosti
- [1.8] VZ kriva grejanja
- [1.9] VZ kriva hlađenja
- [1.12] Kontrola
- [1.17] Omogućite zonu
- [1.21] Naziv zone
- [1.23] Plan hlađenja (omogućiti/onemogućiti)
- [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
- [1.30] Zadana vrednost za ugodno hlađenje
- [1.31] Daikin sobni termostat
- [1.32] Grejanje prostora, omogućiti
- [1.33] Pomak spoljnog termostata

- [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 prostorije

[2] Dodatna zona

- [2.1] Temperatura izlazne vode
- [2.2] Plan grejanja
- [2.3] Plan grejanja (omogućiti/onemogućiti)
- [2.4] Plan hlađenja
- [2.5] Grejanje u režimu zadate vrednosti
- [2.6] Raspon temperature
- [2.7] Hlađenje u režimu zadate vrednosti
- [2.8] VZ kriva grejanja
- [2.9] VZ kriva hlađenja
- [2.12] Kontrola
- [2.15] Omogućite zonu
- [2.18] Set heating schedule (Postavi raspored grejanja)
- [2.19] Napuštanje rasporeda hlađenja konverzijom vode
- [2.21] Naziv zone
- [2.22] Napuštanje grejanja konverzijom vode
- [2.23] Napuštanje hlađenja konverzijom vode
- [2.24] Zadana vrednost za ugodno grejanje
- [2.25] Zadana vrednost za ugodno hlađenje
- [2.26] Grejanje prostora, omogućiti
- [2.27] Plan hlađenja (omogućiti/onemogućiti)
- [2.28] Polazna linija cilja grejanja
- [2.29] Polazna linija cilja hlađenja
- [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
- [3.6] Dodatna zona (postoji/ne postoji)

[4] Topla voda za domaćinstvo

- [4.1] Najjači režim rada
- [4.2] Ručno grejanje rezervoara
- [4.3] Ručna zadana vrednost
- [4.4] Zadana vrednost najjačeg režima rada
- [4.5] Zadana vrednost ponovnog zagrevanja
- [4.6] Plan
- [4.7] Režim zagrevanja
- [4.8] Efikasnost zagrevanja
- [4.10] Dezinfekcija
- [4.11] Radni opseg
- [4.16] Zahtev za uvek uključenim dod. izvorom TVD-a
- [4.17] Preuzimanje dod. izvora tokom SH/C
- [4.21] Zadana vrednost komfora
- [4.22] Zadana eko vrednost
- [4.24] Omogućite plan dogrevanja

5 Operacija

[4.25] Plan dogrevanja

[5] Postavke

[5.3] Vreme/datum

[5.4] Navigacija sa putanjom (uključeno/isključeno)

[5.12] Raspored tastature

[5.13] Napredna podešavanja

[5.14] Bivalentno

[5.15] Resetovanje na fabrička podešavanja

[5.17] Osvetljenost ekrana

[5.26] Prikaži merač vremena neaktivnosti

[5.27] Praznik

[5.28] Balansiranje

[5.30] Ograničenje pametnog merača

[5.31] Postoji sobni termostats

[5.32] Kotlovski rezervoar

[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

[8] Mogućnost povezivanja

[8.1] TCP/IP konfiguracija

[8.2] Status veze

[8.3] Bežični mrežni prolaz

[8.4] Detalji povezivanja

[9] Energija

[9.1] Cena el. energije

[9.2] Cena el. energije (osnovna)

[9.3] Tarifni plan cena električne energije (omogućiti/onemogućiti)

[9.4] Tarifni plan cena električne energije (pregled)

[9.5] Cena gasa

[9.6] Priključak za električno napajanje

[9.7] Proizvedena toplota

[9.8] Resetuj podatke o energiji

[9.9] Pravno odricanje od odgovornosti

[11] Kvarovi tokom rada

[12] Dodirnite

[12.1] Pokazivač osetljiv na dodir

[12.4] Clean the screen

5.3 Moguće stranice: Pregled



INFORMACIJE

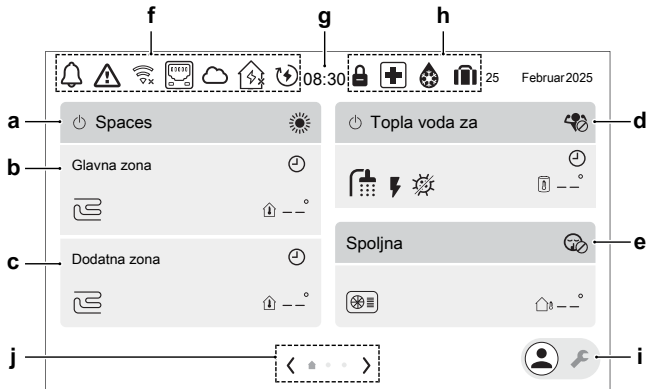
Neke funkcije su vizuelizovane na korisničkom interfejsu, ali nisu dostupne za vaš sistem.

Najčešće su u upotrebi sledeće stranice:

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

5.3.1 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	Spaces	
	a1	UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE 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
		Ventilatorsko-izmenjivačka jedinica
c	Dodatna zona	
	Ova zona se može preimenovati u Naziv zone [2.21])	
	c1 Tip emitera toplote:	
		Podno grejanje
		Ventilatorsko-izmenjivačka jedinica
c2		Izmerena temperatura (Glavna zona)
		Izmerena temperatura (Dodatna zona)

Stavka	Opis
d	Topla voda za domaćinstvo
d1	UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE klimatizacije
d2	Režim snažnog rada. Prečica do podešavanja [2.4].
	Režim Najjači režim rada UKLJUČEN
	Režim Najjači režim rada ISKLJUČEN
d3	Ikona tople vode za domaćinstvo
d4	Dodatni grejač UKLJUČEN
d5	Režim zagrevanja TVD:
	Aktivan režim Dezinfekcija
	Režim Najjači režim rada UKLJUČEN
	Aktivan režim Dогреvanje
	Aktivan režim Plan i ponovno zagrevanje
	Aktivan režim Planirano ponovno zagrevanje
d6	Izmerena temperatura u rezervoaru
e	Spoljna
e1	Spoljna jedinica
e2	Tihi rad:
	Isključeno
	Ručno
	Planirano
e3	Nivo Tihi rad:
	Tihi rad
	Tiše
	Najtiše
e4	Izmerena spoljna temperatura
f	Statusne ikonice
f1	Došlo je do greške.
f2	Došlo je do kvara.
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 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.

Stavka	Opis
i	Prekidač za ugradnju. Za prebacivanje između korisničkog i režima za ugradnju.
	Korisnički režim
	Režim za ugradnju
j	Navigacija/obeležavanje strana

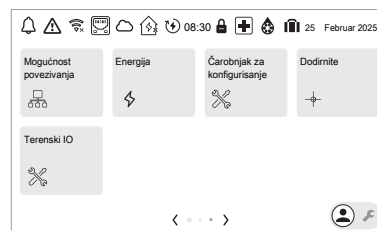
5.3.2 Stranica glavnog menija

Počevši na početnom ekranu, povucite prstom ulevo da biste videli prvi ekran glavnog menija. Povucite prstom ulevo drugi put da biste videli drugi ekran glavnog menija. Sa ekrana glavnog menija možete pristupiti različitim ekranima za zadate vrednosti i podmenijima.

Stranica glavnog menija 1:



Stranica glavnog menija 2:



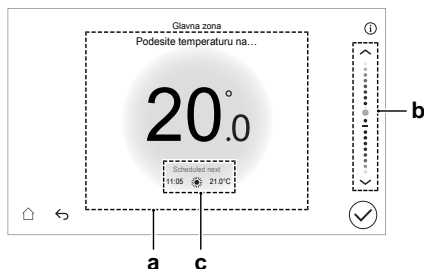
Podmeni	Opis
[11] Kvarovi tokom rada	Ograničenje: Prikazuje se samo ukoliko dođe do kvara. Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [17] za više informacija.
[1] Glavna zona	Prikazuje odgovarajući simbol za tip vašeg emitera glavne zone. Podesite temperaturu izlazne vode za glavnu 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 tople vode za domaćinstvo.
[5] Postavke	Podešavanja za korisnika i instalatera. Podešavanja za instalatera prikazuju se samo u režimu ugradnje (prekidač za ugradnju je u položaju).

5 Operacija

Podmeni	Opis
[6] ⓘ Informacije	Prikazuje podatke i informacije o unutrašnjoj jedinici.
[7] 🏠 Puštanje u rad	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.
[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.

5.3.3 Ekran za zadavanje vrednosti

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



Stavka a	Opis
a	Željena temperatura. Dodirnite gornju ili donju oblast da biste povećali/smanjili temperaturu. Napomena: Kao alternativu možete koristiti područje klizača (b).
b	Klizač. Povucite prstom nagore/nadole ili dodirnite strelice nagore/nadole u ovoj oblasti da biste povećali/smanjili temperaturu.
c	Programirano sledeće (ako je programiranje omogućeno).

5.4 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija

5.4.1 Postupak UKLJUČENJA I ISKLJUČENJA

Funkcija grejanja/hlađenja prostora



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 – ostaje aktivno.

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

1	Na početnom ekranu dodirnite ikonu 🏠 na traci Grejanje/hlađenje prostora. Rezultat: Kada je ISKLJUČENO, područje ekrana Grejanje/hlađenje prostora je sivo.
---	---

U slučaju da želite da isključite samo pojedinačnu zonu:

1	Idite na: [1.17] Glavna zona > Omogućite zonu. [2.15] Dodatna zona > Omogućite zonu.
2	ISKLJUČITE zonu: Rezultat: Kada se ISKLJUČI, područje zone na ekranu postaje sivo.

Grejanje rezervoara



OBAVEŠTENJE

Režim dezinfekcije. Čak i kada ISKLJUČITE zagrevanje rezervoara, režim dezinfekcije će ostati aktivan.



OBAVEŠTENJE

Preporučuje se da se režim dezinfekcije podesi na jednom dnevno (podešavanje [4.10] Dezinfekcija >Svakog dana).

1	Na početnom ekranu dodirnite ikonu 🏠 na traci Topla voda za domaćinstvo. Rezultat: Kada je ISKLJUČENO, područje ekrana Topla voda za domaćinstvo je sivo.
---	---

5.5 Očitavanje informacija

Da biste očitali informacije

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

Moguće očitavanje informacija

Na meniju...	Možete očitati...
[6.1] Podaci o energiji	Proizvedena energija i utrošena električna energija.
[6.2] Informacije o dobavljaču	Broj kontakta/službe za pomoć korisnicima
[6.3] Senzori	Temperatura prostorije, vode iz rezervoara ili tople voda za domaćinstvo, spoljna temperatura i temperatura izlazne vode (ako postoji)
[6.4] Actuators (Aktuatori)	Status/režim rada svakog aktuatora Primer: Pumpa za toplu vodu za domaćinstvo UKLJUČENA/ ISKLJUČENA
[6.5] Operation modes (Režimi rada)	Trenutno aktivni režim rada Primer: Režim odmrzavanja/vraćanja ulja
[6.6] 0	Sadrži: - Informacije o verziji sistema - Serijski brojevi - Naziv modela - Informacije o verziji

5.6 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora

5.6.1 Podešavanje prostornog režima 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.	

Podešavanje željenog prostornog režima rada

1	Idite na [3.2]: Grejanje/hlađenje prostora > 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 u okviru meseca prema Plan režima rada [3.5].

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

- postoji samo jedna zona (glavna zona),
- glavnu zonu kontroliše spoljni sobni termostat,
- spoljni sobni termostat 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.

5.6.2 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. ILI na početnom ekranu: dodirnite ikonu emitera toplote u zoni koju želite da promenite.
2	Podesite željenu sobnu temperaturu: 

Ako je planiranje uključeno nakon promene željene sobne temperature

- Temperatura će ostati ista sve dok nema nijedne radnje po rasporedu.
- 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.

Da biste isključili raspored sobne temperature (za grejanje)

1	Idite na [1.2]: Glavna zona > Plan grejanja.
2	ISKLJUČITE programe: 

Da biste isključili raspored sobne temperature (za hlađenje)

1	Idite na [1.23]: Glavna zona > Plan hlađenja.
2	ISKLJUČITE programe: 

5.6.3 Promena željene temperature izlazne vode



INFORMACIJE

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

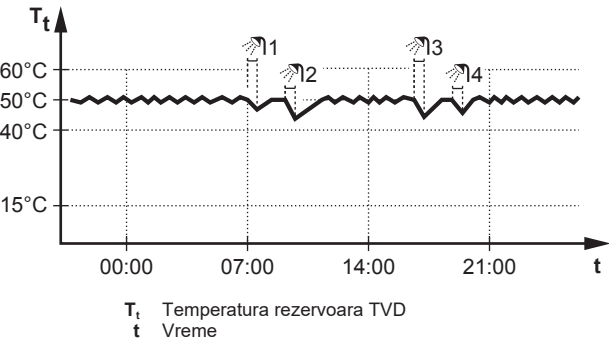
U slučaju da se ne koristi kriva zavisna od vremenskih uslova, željenu temperatura izlazne vode možete podesiti na sledeći način:

Za Glavna zona bez Sobni termostat / Za Dodatna zona	
1	Idite na: [1.1]: Glavna zona > Temperatura izlazne vode. [2.1] (ili [2.30]): Dodatna zona > Temperatura izlazne vode. ILI na početnom ekranu: dodirnite ikonu emitera toplote u zoni koju želite da promenite.
2	Podesite željenu temperaturu izlazne vode: 
Za glavnu zonu sa Sobni termostat (tj. [1.12] = Sobni termostat):	
1	Idite na [1.39] Temperatura izlazne vode
2	Podesite željenu temperaturu izlazne vode: 

5.7 Upravljanje toplom vodom za domaćinstvo

5.7.1 Režim ponovnog zagrevanja

U režimu dogrevanja, rezervoar za TVD se neprekidno zagreva na temperaturu prikazanu na početnom ekranu (primer: 50°C) ako temperatura opadne ispod određene vrednosti (zadata vrednost za dogrevanje [4.5] – histereza [4.12]).



INFORMACIJE

Rizik da kapacitet sistema za grejanje prostora bude nedovoljan za zagrevanje rezervoara tople vode za domaćinstvo bez dodatnog grejača: U slučaju čestog korišćenja tople vode za domaćinstvo, dolaziće do čestih i dužih prekida grejanja/hlađenja prostora ukoliko su izabrane sledeće opcije Režim rada = Dogrevanje (za rezervoar je dozvoljen samo rad u režimu dogrevanja).

Da biste podesili režim Dogrevanje za TVD

1	Idite na [4.7] Topla voda za domaćinstvo > Režim zagrevanja.
2	Podesite Režim zagrevanja na Dogrevanje.

Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

U režimima Samo ponovno zagrevanje i Plan + ponovno zagrevanje, ekran za zadavanje vrednosti temperature rezervoara možete koristiti za podešavanje temperature tople vode za domaćinstvo.

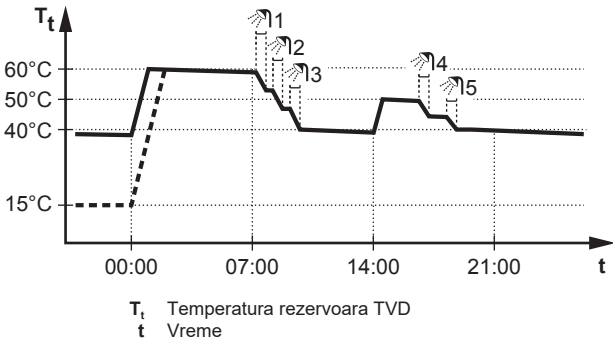
1	Idite na [4.5]: Rezervoar > Zadana vrednost ponovnog zagrevanja.
2	Podesite temperaturu tople vode za domaćinstvo:

Napomena: U režimu Samo plan možete da izmenite podešavanja za: [4.3] Ručna zadata vrednost i [4.4] Zadana vrednost najjačeg režima rada.

5.7.2 Režim po rasporedu

U režimu po rasporedu, rezervoar za TVD proizvodi toplu vodu prema važećem rasporedu.

Primer:



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

Da biste podesili režim Planirano za TVD

1	Idite na [4.7] Topla voda za domaćinstvo > Režim zagrevanja.
2	Podesite Režim zagrevanja na Planirano.

Povezana podešavanja:

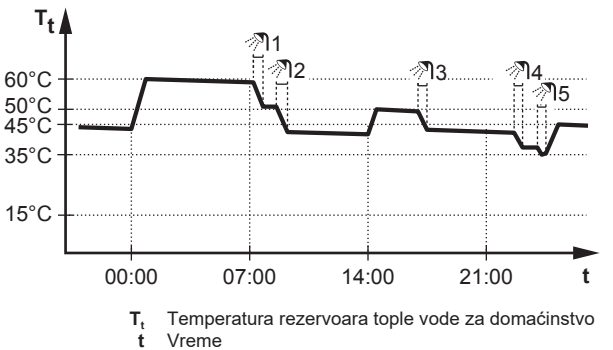
[4.24] Omogućite plan dogrevanja

[4.25] Plan dogrevanja

5.7.3 Planirani režim + ponovno zagrevanje

U režimu po rasporedu + ponovno zagrevanje, upravljanje toplom vodom za domaćinstvo je isto kao u režimu po rasporedu. Međutim, kad temperatura u rezervoaru za TVD opadne na vrednost nižu od unapred podešene vrednosti (=zadata vrednost za dogrevanje [4.5] – histereza [4.12] ; primer: 35°C), rezervoar za TVD će se zagrevati dok ne dostigne zadatu vrednost dogrevanja (primer: 45°C). Na taj način se obezbeđuje da minimalna količina vruće vode bude dostupna u svakom trenutku.

Primer:



Da biste podesili režim Planirano ponovno zagrevanje

1	Idite na [4.7] Topla voda za domaćinstvo > Režim zagrevanja.
2	Podesite Režim zagrevanja na Planirano ponovno zagrevanje.

Izmena zadate vrednosti temperature rezervoara

U režimima Samo ponovno zagrevanje i Plan + ponovno zagrevanje, ekran za zadavanje vrednosti temperature rezervoara možete koristiti za podešavanje temperature tople vode za domaćinstvo.

1	Idite na [4.5]: Rezervoar > Zadana vrednost ponovnog zagrevanja.
2	Podesite temperaturu tople vode za domaćinstvo:



Napomena: U režimu Samo plan možete da izmenite podešavanja za: [4.3] Ručna zadana vrednost i [4.4] Zadana vrednost najjačeg režima rada.

5.7.4 Korišćenje "snažnog" režima TVD

O režimu snažnog rada

Najjači režim rada omogućava zagrevanje tople vode za domaćinstvo uz pomoć rezervnog grejača ili dodatnog grejača. Ovaj režim koristite onim danima kada je potrošnja vruće vode veća nego obično.

Provera da li je režim snažnog rada aktivan

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

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

1	Idite na [4.1]: Topla voda za domaćinstvo > Najjači režim rada.
2	"Snažni" režim rada prebacite na Isključeno ili Uključeno.

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 akciju zagrevanja rezervoara tople vode za domaćinstvo po rasporedu.

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

5.7.5 Korišćenje ručnog zagrevanja rezervoara za TVD

Ručno grejanje rezervoara odmah započinje zagrevanje rezervoara za TVD sa uobičajenim podešavanjem kao što je definisano u [4.8] Efikasnost zagrevanja.

Uključite Ručno grejanje rezervoara na sledeći način:

1	Idite na [4.1]: Topla voda za domaćinstvo > Ručno grejanje rezervoara.
2	UKLJUČITE Ručno grejanje rezervoara:

5.8 Stranica za planiranje: Primer

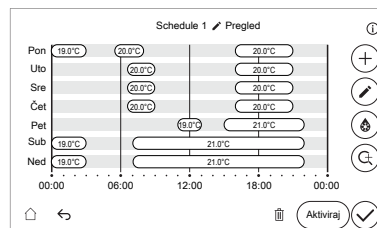
U ovom primeru pokazano je kako da definišete plan sobne temperature u režimu grejanja za glavnu zonu.



INFORMACIJE

Postupak programiranja drugih planova je sličan.

Programiranje plana: pregled

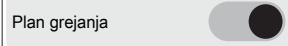


Preduslovi: Programiranje sobne temperature moguće je samo ako je aktivno upravljanje sobnim termostatom. Ako je aktivna kontrola TIV, raspored se umesto toga odnosi na TIV.

- Otvorite raspored.
- (opciono) Obrišite sadržaj rasporeda za čitavu sedmicu ili sadržaj plana za odabrani dan.
- Programirajte raspored za Ponedeljak.
- Iskopirajte taj raspored na ostale radne dane.
- Programirajte raspored za Subota i kopirajte ga na Nedelja.
- Dajte naziv novokreiranom rasporedu.

Otvaranje rasporeda

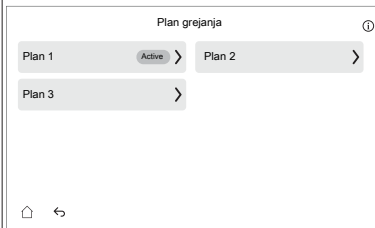
1	Idite na [1.2]: Glavna zona > Plan grejanja.
2	UKLJUČIVANJE rasporeda:



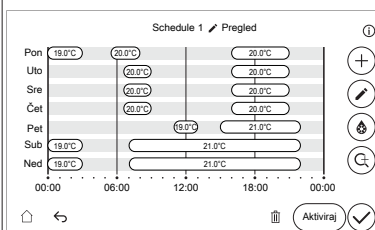
- Idite na [1.3]: Glavna zona > Plan grejanja.

Brisanje sadržaja sedmičnog rasporeda

1	Idite na raspored koji želite da obrišete:
---	--



- Dodirnite  dugme da biste izbrisali raspored:



- Potvrdite pomoću dugmeta .

5 Operacija

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:
5	Dodirnite dugme Sledeće .

6	Podesite željenu temperaturu (za raspored zagrevanja TVD možete birati između zadatih vrednosti EkoLoški iKomfor).
7	Potvrdite pomoću dugmeta  .
8	Dodajte još vremenskih blokova ako je potrebno.

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:
5	Dodirnite dugme Sledeće .
6	Podesite željenu temperaturu (za raspored zagrevanja TVD možete birati između zadatih vrednosti EkoLoški iKomfor).
7	Potvrdite pomoću dugmeta  .

Da biste preimenovali program

1	Idite na program koji želite da preimenujete:
2	Dodirnite ikonu  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:

Plan grejanja

Plan 1 **Active** > Plan 2 >

Plan 3 >

2 Dodirnite dugme Aktiviraj:

Schedule 1 Pregled

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

4 Potvrdite pomoću dugmeta ✓.

- 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.

5.9 Kriva zavisnosti od vremena

5.9.1 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

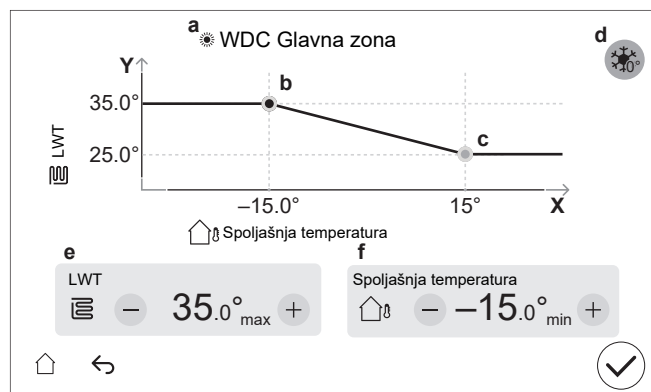
5.9.2 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena

Povezani ekrani

Sledeća tabela prikazuje:

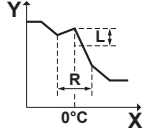
Da biste definisali krivu zavisnosti od vremenskih uslova

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



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

6 Saveti za štednju energije

Stavka	Opis
d	Povećanje oko 0°C (isto kao podešavanje [1.26] za glavnu zonu i [2.20] za dodatnu zonu). Koristite ovu postavku da biste kompenzovali moguće gubitke zgrade usled ispravljanja otopljenog leda ili snega. (npr. u zemljama u hladnim regionima). Kod rada u režimu grejanja, željena temperatura izlazne vode se lokalno povećava oko spoljne temperature od 0°C.  L: povećanje; R: raspon; X: spoljna temperatura; I: temperatura izlazne vode Possible values: • Ne • povećanje 2°C, raspon 4°C • povećanje 2°C, raspon 8°C • povećanje 4°C, raspon 4°C • povećanje 4°C, raspon 8°C
e, f	Vrednosti izabrane zadate vrednosti. Vrednosti možete da promenite pomoću tastera +/-.
Osa X	Spoljna temperatura.
Osa Y	Temperature izlazne vode za odabranu zonu. Ikonica odgovara emiteru toplote za tu zonu: •  Podno grejanje •  Jedinica sa ventilatorom sa namotajem •  Radijator

Fino podešavanje krive zavisnosti od vremenskih uslova

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

Osećate...		Fino podešavanje uz pomoć zadatih vrednosti:			
Pri normalnim spoljnim temperaturama...	Pri niskim spoljnim temperaturama...	Zadana vrednost 1 (b)		Zadana 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	↓	↓	↓	↓

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/ohladi.

- 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

- Koristite sedmični plan za vaše uobičajene potrebe u pogledu tople vode za domaćinstvo (SAMO u režimu planiranja).
 - Programirajte zagrevanje rezervoara TVD na unapred podešenu vrednost (Komfor = viša temperatura rezervoara TVD) u toku noći, jer tada ima manje zahteva za grejanjem prostora.
 - Ako zagrevanje rezervoara TVD jednom u toku noći NIJE dovoljno, programirajte dodatno zagrevanje rezervoara TVD na unapred podešenu vrednost (Ekološki = niža temperatura rezervoara TVD) tokom dana.
- 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.

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.

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 isticurelo. 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 biće prikazano sledeće:

- Greška
- Kvar

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

1	Idite na [11]Kvarovi tokom rada. Rezultat: Na ekranu će biti prikazan kratki opis greške i šifra greške.
2	Dodirnite poruku o grešci na ekranu greške. Rezultat: Na ekranu će biti prikazan detaljan opis greške.

8.2 Pregled istorije 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 "5.6.2 Promena željene sobne temperature" [p 11]. 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 "5.8 Stranica za planiranje: Primer" [p 13].
Ne može da se postigne željena sobna temperatura.	Povećajte željenu temperaturu izlazne vode u skladu sa tipom emitera toplote. Pogledajte "5.6.3 Promena željene temperature izlazne vode" [p 11].
Kriva zavisnosti od vremena nije pravilno podešena.	Podesite krivu zavisnosti od vremena. Pogledajte "5.9 Kriva zavisnosti od vremena" [p 15].

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:
Željena temperatura u rezervoaru za TVD je suviše niska.	• [4.1] Najjači režim rada. Na ovaj način će, međutim, biti utrošena dodatna energija. Pogledajte "5.7.4 Korišćenje "snažnog" režima TVD" [p 13]. • [4.3] Ručno grejanje rezervoara. 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: Programirajte dodatno zagrevanje rezervoara za TVD na unapred podešenu vrednost (Zadata eko vrednost=niža temperatura rezervoara) u toku dana. Pogledajte "5.8 Stranica za planiranje: Primer" [p 13].

8.5 Simptom: Kvar na toplotnoj pumpi

Ukoliko je toplotna pumpa neispravna, rezervni grejač i/ili dodatni grejač mogu da posluže kao grejači u slučaju vanredne situacije. U tom slučaju će on opterećenje preuzeti bilo automatski ili putem ručne interakcije.

- Ako je Hitan slučaj podešeno na Automatski i dođe do otkaza toplotne pumpe:
 - Za ETVH/X: Rezervni grejač automatski preuzima zadatak proizvodnje tople vode za domaćinstvo i grejanja prostora.
 - Za ETBH/X: Rezervni grejač automatski preuzima toplotno opterećenje, a dodatni grejač u opcionom rezervoaru preuzima na sebe proizvodnju tople vode za domaćinstvo.
- Ako je Hitan slučaj podešeno na Ručno prekida se proizvodnja tople vode za domaćinstvo i grejanje prostora.
Da biste ih ručno vratili preko korisničkog interfejsa, idite na glavnu stranicu menija Kvarovi tokom rada i potvrdite da li rezervni grejač i/ili dodatni grejač mogu da preuzmu na sebe toplotno opterećenje ili ne.
- Alternativno, ako je Hitan slučaj podešeno na:
 - automatsko SG smanjeno / TVD uključena, grejanje prostora je redukovano, ali je topla voda za domaćinstvo i dalje dostupna.
 - automatsko SG smanjeno / TVD isključena, grejanje prostora je redukovano, a topla voda za domaćinstvo NIJE dostupna.
 - automatsko SG normalno / TVD isključena, grejanje prostora funkcioniše normalno, ali topla voda za domaćinstvo NIJE dostupna.

Slično kao i u Ručno režimu, uređaj će moći da sa rezervnim grejačem i/ili dodatnim grejačem preuzme puno opterećenje, ukoliko je korisnik to aktivirao preko glavne stranice Kvarovi tokom rada menija.

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

9 Uklanjanje na otpad

Mogući uzrok	Korektivna mera
Toplotna pumpa je oštećena.	Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [p 17].

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)
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]).
Razni kvarovi.	Proveriti da li je ikonica  ili  prikazana na početnoj stranici korisničkog interfejsa. Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [p 17] 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 Uklanjanje na otpad

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



OBAVEŠTENJE

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

10 Rečnik pojmova

TVD = Topla voda za domaćinstvo

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

TIV = temperatura izlazne vode

Temperatura vode na izlazu za vodu jedinice.

11 Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater

11.1 Čarobnjak za konfigurisanje

Postavka	Popunite...
Sistem	
Broj zona	
Bivalentno [5.14]	
TVD rezervoar	
Tip TVD rezervoara	
Izbor u hitnim slučajevima [5.23]	
Rezervni grejač	
Konfiguracija mreže	
Maksimalni kapacitet	
Osigurač >10 A	
Glavna zona	
Tip emitera [1.11]	
Kontrola [1.12]	
Grejanje u režimu zadate vrednosti [1.5]	
Hlađenje u režimu zadate vrednosti [1.7]	
VZ kriva grejanja [1.8]	
VZ kriva hlađenja [1.9]	
Dodatna zona (samo ako postoje dve zone)	
Tip emitera [2.11]	
Kontrola [2.12]	
Grejanje u režimu zadate vrednosti [2.5]	
Hlađenje u režimu zadate vrednosti [2.7]	
VZ kriva grejanja [2.8]	
VZ kriva hlađenja [2.9]	
TVD (ako je primenljivo)	
Efikasnost zagrevanja [4.8]	
Režim rada [4.7]	
Zadata vrednost rezervoara	
Histereza [4.12]	

11.2 Meni sa postavkama

Postavka	Popunite...
Glavna zona	
Tip spoljnog termostata [1.13]	
Dodatna zona (ako je primenljivo)	

11 Instalaterska podešavanja: tabele popunjava instalater

Postavka		Popunite...
	Tip spoljnog termostata [2.13]	
Topla voda za domaćinstvo		
	Zadata vrednost komfora [4.21]	
	Zadata eko vrednost [4.22]	
Informacije		
	Informacije o dobavljaču [6.2]	



4P773378-1 0000000X

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773378-1 2024.11