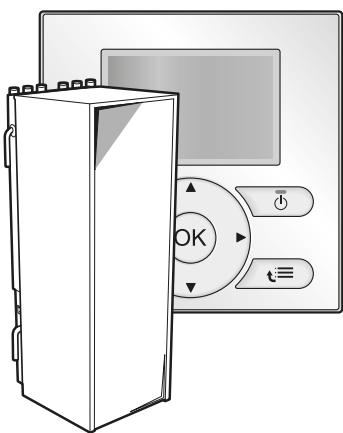




Uputstvo za korisnika:

Daikin Altherma geotermalna toplotna pumpa



EGSQH10S18AA9W

Uputstvo za korisnika:
Daikin Altherma geotermalna toplotna pumpa

srpski

Sadržaj

Sadržaj

1 Opšte bezbednosne mere predostrožnosti	2	
1.1 O dokumentaciji.....	2	
1.1.1 Značenje upozorenja i simbola	2	
1.2 Za korisnike	3	
2 O ovom dokumentu	3	
3 O sistemu	4	
3.1 Komponente tipičnog sklopa sistema.....	4	
4 Operacije	4	
4.1 Pregled: Operacije.....	4	
4.2 Korisnički interfejs, ukratko.....	4	
4.2.1 Dugmad	4	
4.2.2 Statusne ikonice.....	5	
4.3 Osnovna upotreba.....	5	
4.3.1 Korišćenje početnih ekrana.....	5	
4.3.2 Korišćenje strukture menija.....	5	
4.3.3 Kontrole Uključeno/Izključeno (ON/OFF).....	6	
4.4 Kontrola grejanja prostora	6	
4.4.1 O kontroli grejanja prostora.....	6	
4.4.2 Podešavanje radnog moda za prostor	6	
4.4.3 Utvrdite koju kontrolu temperature koristite	6	
4.4.4 Kontrola sobnim termostatom - O kontroli sobnim termostatom	7	
4.4.5 Kontrola sobnog termostata - korišćenje početnog ekrana sobne temperature	7	
4.4.6 Kontrola sobnog termostata - korišćenje početnih ekrana temperature izlazne vode.....	9	
4.4.7 Kontrola temperature izlazne vode - O kontroli temperature izlazne vode	10	
4.4.8 Kontrola temperature izlazne vode - Korišćenje kontrole temperature izlazne vode u skladu sa zakazanim.....	10	
4.4.9 Kontrola temperature izlazne vode - Korišćenje kontrole temperature izlazne vode kada NIJE u skladu sa zakazanim.....	10	
4.4.10 Kontrola spoljnim sobnim termostatom - O kontroli spoljnim sobnim termostatom	10	
4.4.11 Kontrola spoljnim sobnim termostatom - Korišćenje kontrole spoljnim sobnim termostatom	11	
4.5 Kontrola vruće vode za domaćinstvo	11	
4.5.1 O kontroli vruće vode za domaćinstvo	11	
4.5.2 Mod podgrevanja	11	
4.5.3 Zakazani mod rada	12	
4.5.4 Zakazani mod + mod za podgrevanje	12	
4.5.5 Korišćenje početnog ekrana temperature vode u rezervoaru za VVD.....	12	
4.5.6 Korišćenje pojačanog moda rada rezervoara VVD.....	13	
4.6 Napredno korišćenje	13	
4.6.1 O promeni nivoa korisničkih ovlašćenja.....	13	
4.6.2 Da biste koristili tih mod rada	14	
4.6.3 Da biste koristili mod rada tokom dužeg odsustva.....	14	
4.6.4 Čitanje informacija	15	
4.6.5 Datum, vreme, merne jedinice, kontrast i pozadinsko svetlo konfiguracije	15	
4.6.6 Konfiguriranje korisničkog profila i početnih ekrana	16	
4.6.7 Zaključavanje i otključavanje dugmadi i funkcija.....	16	
4.7 Ranije podešene vrednosti i rasporedi	16	
4.7.1 Korišćenje ranije podešenih vrednosti	16	
4.7.2 Korišćenje i programiranje rasporeda	17	
4.7.3 Zakazivanja: Primer	17	
4.7.4 Ranije podešeni rasporedi: Sobna temperatura + temperatura izlazne vode (glavne).....	18	
4.7.5 Ranije podešeni rasporedi: Kontrola temperature izlazne vode (dodatne).....	18	
4.7.6 Ranije podešeni rasporedi: Temperatura u rezervoaru za VVD.....	18	
4.8 Operacije u zavisnosti od vremenskih prilika	18	
4.8.1 Da biste podešili podešavanja u zavisnosti od vremenskih prilika	18	
4.9 Sadržaj menija: Pregled korisničkih podešavanja	20	
4.10 Montažna podešavanja: Tabele koje popunjava instalater	21	
4.10.1 Brza podešavanja	21	
4.10.2 Kontrola grejanja prostora	21	
4.10.3 Kontrola vruće vode za domaćinstvo [A.4].....	21	
4.10.4 Broj telefona za kontakt/pomoć [6.3.2].....	21	
5 Saveti za uštedu energije	21	
6 Održavanje i servis	22	
6.1 Pregled: Održavanje i servis	22	
6.2 Da biste našli broj telefona za kontakt/pomoć	22	
7 Otkrivanje kvarova	22	
7.1 Pregled: Otkrivanje kvarova	22	
7.2 Da biste proverili istorijat grešaka	22	
7.3 Da biste proverili istorijat upozorenja	22	
7.4 Simptom: Previše Vam je hladno (toplo) u dnevnoj sobi	22	
7.5 Simptom: Voda na slavini je previše hladna	23	
7.6 Simptom: Kvar toploće pumpe	23	
8 Premeštanje	23	
8.1 Pregled: Premeštanje	23	
9 Odlaganje	23	
9.1 Pregled: Odlaganje	23	
10 Rečnik	23	

1 Opšte bezbednosne mere predostrožnosti

1.1 O dokumentaciji

- Originalna dokumentacija je napisana na engleskom jeziku. Svi drugi jezici su prevodi.
- Mere predostrožnosti koje su opisane u ovom dokumentu obuhvataju vrlo važne teme. Pažljivo ih se pridržavajte.
- Ugradnju sistema i sve aktivnosti koje su opisane u uputstvu za ugradnju i referentnom vodiču za ugradnju mora da obavi ovlašćeni instalater.

1.1.1 Značenje upozorenja i simbola

	OPASNOST
	Ukazuje na situaciju koja dovodi do smrti ili teške povrede.
	OPASNOST: RIZIK OD ELEKTROKUCIJE
	Ukazuje na situaciju koja može da dovede do smrtonosnog strujnog udara.
	OPASNOST: RIZIK OD PALJENJA
	Ukazuje na situaciju koja može da dovede do opekotina usled ekstremno visoke ili niske temperature.
	OPASNOST: RIZIK OD EKSPLOZIJE
	Ukazuje na situaciju koja može da dovede do eksplozije.
	UPOZORENJE
	Ukazuje na situaciju koja može da dovede do smrti ili teške povrede.
	UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL

**OPREZ**

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do manje ili umerene povrede.

**OBAVEŠTENJE**

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do oštećenja opreme ili imovine.

**INFORMACIJA**

Ukazuje na korisne savete ili dodatne informacije.

Simbol	Objašnjenje
	Pre ugradnje, pročitajte uputstvo za ugradnju i rukovanje i list sa uputstvima za povezivanje provodnika.
	Pre obavljanja poslova održavanja i servisiranja, pročitajte uputstvo za servisiranje.
	Više informacija potražite u referentnom vodiču za ugradnju i za korisnike.

1.2 Za korisnike

- Ako niste sigurni kako da rukujete uređajem, обратите se instalateru.
- Ovaj uređaj mogu da koriste deca starosti 8 godina i više i osobe smanjenih fizičkih, senzornih ili mentalnih sposobnosti ili sa nedostatkom iskustva ili znanja ukoliko su pod nadzorom ili dobijaju uputstva za bezbednu upotrebu uređaja i razumeju opasnosti koje prate upotrebu. Deca ne smeju da se igraju uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da obavljaju deca bez nadzora.

**UPOZORENJE**

Da biste sprečili strujne udare ili požar:

- NEMOJTE ispirati uređaj.
- NEMOJTE rukovati uređajem mokrim rukama.
- NEMOJTE stavljati predmete koji sadrže vodu na uređaj.

**OBAVEŠTENJE**

- NEMOJTE stavljati nikakve predmete ili opremu na uređaj.
- NEMOJTE sedati, penjati se na proizvod, ili stajati na njemu.

- Na uređajima se nalazi sledeći simbol:



To znači da se električni i elektronski proizvodi ne smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NEMOJTE pokušavati sami da rastavite sistem; rastavljanje sistema, preradu rashladnog sredstva, ulja i drugih delova mora da obavi kvalifikovani instalater u skladu sa odgovarajućim propisima.

Uređaji se moraju preraditi u specijalizovanom objektu za ponovnu upotrebu, reciklažu i obnovu. Obezbeđivanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda na otpad doprinosite sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija обратите se instalateru ili lokalnim vlastima.

- Na baterijama se nalazi sledeći simbol:



To znači da se baterije ne smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. Ako je ispod ovog simbola odštampan neki hemijski simbol, taj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

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

Otpadne baterije se moraju preraditi u specijalizovanom objektu za ponovnu upotrebu. Obezbeđivanjem pravilnog odlaganja starih baterija na otpad doprinosite sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

2 O ovom dokumentu

Hvala Vam što ste nabavili ovaj uređaj. Molimo Vas:

- Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre rukovanja korisničkim interfejsom, da biste ostvarili najbolje moguće korišćenje.
- Tražite od montažera da Vas informiše o podešavanjima koje je koristio da bi konfigurisao Vaš sistem. Proverite da li je ispunio tabele podešavanja za montažere. Ako nije, zahtevajte da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju radi kasnijeg poređenja.

Kome je namenjen

Krajnji korisnik

Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletan dokumentacija sadrži:

• Opšte mere sigurnosti:

- Sigurnosna uputstva koja morate pročitati pre rada sa Vašim sistemom.
- Format: Papir (u kutiji unutrašnje jedinice)

• Upustvo za upotrebu:

- Kratko uputstvo za osnovno korišćenje
- Format: Papir (u kutiji unutrašnje jedinice)

• Upustvo za korisnika:

- Detaljno korak-po-korak uputstvo i informacije za osnovno i napredno korišćenje.
- Format: Podaci u digitalnoj formi na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

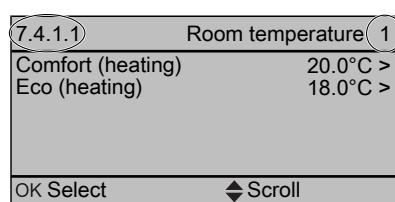
Najnovija verzija dokumentacije može biti dostupna na regionalnom Daikin veb-sajtu ili kod Vašeg montažera.

Originalna dokumentacija je na engleskom jeziku. Na svim drugim jezicima su prevodi.

Dostupni prikazi na ekranu

U zavisnosti od sklopa vašeg sistema i konfigurisanja sistema pri montaži, moguće je da na vašem korisničkom interfejsu ne budu dostupni svi prikazi ekrana iz ovog dokumenta.

Putanja navigacije



3 O sistemu

Putanja navigacije služi da znate gde se nalazite u strukturi menija korisničkog interfejsa. U ovom dokumentu se pominju ove putanje navigacije.

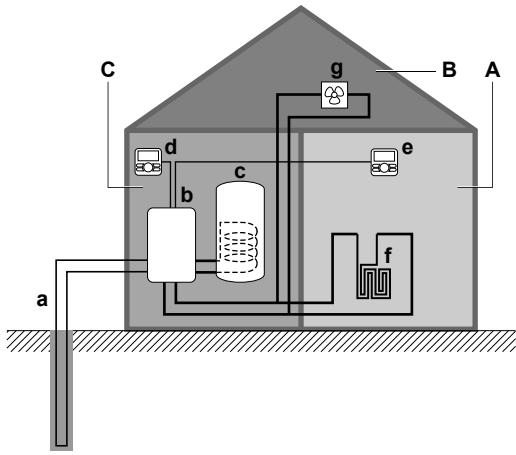
Primer: Idite na [7.4.1.1]: > User settings (Korisničke postavke) > Preset values (Unapred postavljene vrednosti) > Room temperature (Sobna temperatura) > Comfort (heating) (Udobno (grejanje))

3 O sistemu

U zavisnosti od sklopa sistema, sistem može da:

- Zagreva prostor
- Proizvodi vruću vodu za domaćinstvo

3.1 Komponente tipičnog sklopa sistema



- A Glavna zona. **Primer:** Dnevna soba.
B Dodatna zona **Primer:** Spavaća soba.
C Tehnička soba **Primer:** Garaža.
a Petlja rashladne tečnosti
b Unutrašnja jedinica toplotne pumpe
c Rezervoar vruće vode za domaćinstvo (VVD)
d Korisnički interfejs na unutrašnjoj jedinici
e Korisnički interfejs u dnevnoj sobi, služi kao sobni termostat
f Podno grejanje
g Konvertori toplotne pumpe ili jedinice sa ventilatorom

4 Operacije

4.1 Pregled: Operacije

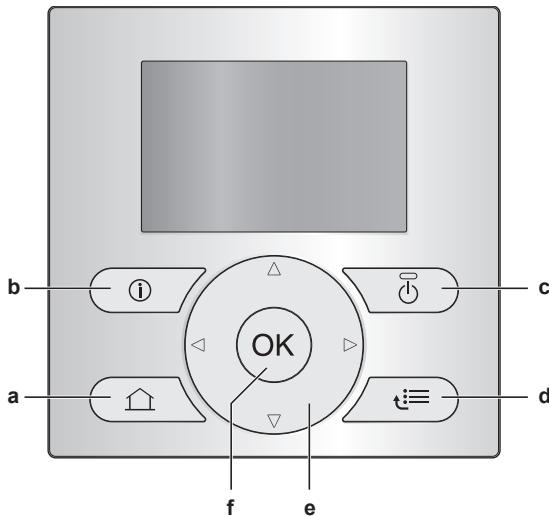
Sistemom možete upravljati preko korisničkog interfejsa. Ovaj deljak objašnjava kako se koristi korisnički interfejs.

Deo	Opis
Ukratko	<ul style="list-style-type: none">▪ Dugmad▪ Statusne ikone
Osnovno korišćenje	Informacije o: <ul style="list-style-type: none">▪ Početnim ekranima, na kojima možete očitati i promeniti podešavanja koja su namenjena svakodnevnom korišćenju▪ Sadržaj menija, gde možete očitati i konfigurisati podešavanja koja nisu namenjena svakodnevnom korišćenju▪ Kontrola Uključeno/Isključeno (ON/OFF)
Kontrola grejanja prostora	Kako kontrolisati grejanje prostora: <ul style="list-style-type: none">▪ Podešavanje radnog moda za prostor▪ Kontrola temperature

Deo	Opis
Kontrola vruće vode za domaćinstvo	Kako kontrolisati vruću vodu za domaćinstvo: <ul style="list-style-type: none">▪ Mod podgrevanja▪ Zakazani mod rada▪ Zakazani mod + mod za podgrevanje
Napredno korišćenje	Informacije o: <ul style="list-style-type: none">▪ Tih mod rada▪ Mod rada kada ste duže odsutni▪ Očitavanje informacija▪ Datum, vreme, merne jedinice, kontrast i osvetljenost▪ Korisnički profil i početni ekran▪ Zaključavanje i otključavanje dugmadi i funkcija
Fabrički podešene vrednosti i rasporedi	<ul style="list-style-type: none">▪ Kako koristiti fabrički podešene vrednosti▪ Kako izabrati i programirati rasporede▪ Pregled prethodno zadatog rasporeda
Struktura menija	Pregled sadržaja menija
Tabela montažerskog podešavanja polja	Pregled podešavnja koja je postavio montažer

4.2 Korisnički interfejs, ukratko

4.2.1 Dugmad



- a POČETNI EKRANI
 - Prebacivanje između početnih ekrana (kada ste na početnom ekranu)
 - Prebacivanje na osnovni početni ekran (kada ste u strukturi menija)
- b INFORMACIJA O NEISPRAVNOSTI Ako se dođe do neispravnosti, na početnim ekranima se prikazuje Pritisnite da bi se prikazalo više informacija o neispravnosti.
- c Uključen/Isključen Uključuje i isključuje neku od kontrola (sobnu temperaturu, izlaznu temperaturu vode, temperaturu vode u rezervoaru VVD).
- d STRUKTURA MENIJA/NAZAD
 - Otvara meni (kada ste na početnom ekranu).
 - Ide nivo naviše (ako se krećete kroz strukturu menija).
 - Ide korak unazad (primer: kad programirate raspored u strukturi menija).
- e KRETANJE/PROMENA PODEŠAVANJA

- Određuju kretanje kursora na displeju.
 - Služe za kretanje kroz strukturu menija.
 - Menjuju podešavanja.
 - Biraju mod.
- f OK PRIHVAĆENO**
- Potvrđuje izbor.
 - Ulaz u podmeni u strukturi menija.
 - Prebacuje između prikazane trenutne i željene vrednosti, ili između prikazane trenutne i pomerene vrednosti (ako je primenljivo) na početnoj stranici.
 - Prelazak na sledeći korak (primer: kad programirate raspored u strukturi menija).
 - Omogućava da aktivirate ili deaktivirate zaključavanje dugmadi, ako je pritisnuto duže od 5 sekundi kada ste na početnoj stranici.
 - Omogućava da aktivirate ili deaktivirate zaključavanje funkcija, ako je pritisnuto duže od 5 sekundi kada ste u glavnom meniju ili u strukturi menija.



INFORMACIJA

Ako pritisnete ili dok menjate podešavanja, promene NEĆE biti izvršene.

4.2.2 Statusne ikonice

Ikone	Opis
	Operativni mod za prostor = Grejanje
	Nije dostupno.
	Jedinica radi.
	Željena sobna temperatura = fabrička vrednost (Comfort (Udobno); preko dana).
	Željena sobna temperatura = fabrička vrednost (Eco (Ekološko); noću).
	<ul style="list-style-type: none"> Na početnom ekranu sobne temperature: Željena sobna temperatura = prema odabranom rasporedu. Na početnom ekranu temperature vode u rezervoara za VVD. Mod rezervoara za VVD = Zakazani mod.
	Mod rezervoara za VVD = Mod za podgrevanje.
	Mod rezervoara za VVD = Zakazani mod + mod za podgrevanje.
	Vruća voda za domaćinstvo.
	Trenutna temperatura.
	Željena temperatura.
	Pri sledećoj zakazanoj akciji, povećaće se željena temperatura vode.
	Pri sledećoj zakazanoj akciji, željena temperatura vode NEĆE se promeniti.
	Pri sledećoj zakazanoj akciji, smanjiće se željena temperatura vode.
	Fabrička vrednost (Comfort (Udobno) ili Eco (Ekološko)) ili zakazana vrednost jeste trenutno odbijena.
	Mod dodatnog grejača rezervoara za VVD jeste aktivan ili spreman za aktiviranje.
	Tih mod je aktivran.
	Mod rada u toku dužeg odsustva jeste aktivan ili spreman za aktiviranje.
	Mod zaključavanja dugmadi odnosno zaključavanja funkcija jeste aktivan.
	Spoljni izvor grejanja jeste aktivran. Primer: Gasni gorionik.

Ikone	Opis
	Mod za dezinfekciju jeste aktivan.
	Došlo je do neispravnosti. Pritisnite da bi se prikazalo više informacija o neispravnosti.
	Mod rada u zavisnosti od vremenskih prilika jeste aktivan.
	Nivo ovlašćenja korisnika = Installer (Instalater).
	Mod odleđivanja/povrata ulja jeste aktivan.
	Mod vrućeg starta jeste aktivan.
	Operacija za hitne slučajeve jeste aktivna.



INFORMACIJA

Tih mod NIJE primenljiv na ovoj jedinici.

4.3 Osnovna upotreba

4.3.1 Korišćenje početnih ekrana

O početnim ekranima

Početne ekrane možete koristiti da biste očitali i promenili podešavanja koja su namenjena svakodnevnom korišćenju. Šta možete da vidite i radite na početnim ekranima opisano je tamo gde je primenljivo. U zavisnosti od sklopa Vašeg sistema, mogući su sledeći početni ekranii:

- Sobna temperatura (Room (Sobna))
- Temperatura glavne izlazne vode (LWT main (TIV glavna))
- Temperatura dodatne izlazne vode (LWT add (TIV dodatna))
- Temperatura rezervoara za VVD (Tank (Rezervoar))

Da biste otigli na početni ekran

- Pritisnite .

Rezultat: Jedan od početnih ekrana jeste prikazan.

- Pritisnite ponovo da bi se pojавio sledeći početni ekran (ako postoji).

4.3.2 Korišćenje strukture menija

O strukturi menija

Strukturu menija možete koristiti da biste očitali i promenili podešavanja koja nisu namenjena svakodnevnom korišćenju. Šta možete da vidite i radite na strukturi menija opisano je tamo gde je primenljivo. Za pregled strukture menija, pogledajte "4.9 Sadržaj menija: Pregled korisničkih podešavanja" na strani 20.

Otvaranje strukture menija

- Sa početnog ekranra, pritisnite .

Rezultat: Prikazaće Vam se struktura menija.

Set time/date	>	1
Holiday	>	
Select schedules		
Information		
OK Select	◆ Scroll	

Kretanje kroz strukturu menija

Koristite , , , , i .

4 Operacije

4.3.3 Kontrole Uključeno/Isključeno (ON/OFF)

O kontrolama Uključeno/Isključeno (ON/OFF)

Pre mogućnosti kontrole...	Morate da UKLJUČITE...
Sobna temperatura	Kontrola sobne temperature (Room (Sobna))
Glavna (+ dodatna) temperatura izlazne vode.	Glavna (+ dodatna) kontrola temperature izlazne vode (LWT main (TIV glavna) i LWT add (TIV dodatna)) Glavna i dodatna kontrola temperature izlazne vode se uvek UKLJUČUJU i ISKLJUČUJU zajedno.
Temperatura u rezervoaru za VVD	Kontrola vruće vode za domaćinstvo (Tank (Rezervoar))

Ako UKLJUČITE...	Onda...
Kontrola sobne temperature	Kontrola temperature glavne (+ dodatne) izlazne vode UKLJUČUJE se automatski.
Kontrola temperature glavne (+ dodatne) izlazne vode	Kontrola sobne temperature se NE UKLJUČUJE automatski.

Ako ISKLJUČITE...	Onda...
Kontrola sobne temperature	Kontrola temperature glavne (+dodatne) izlazne vode se NE ISKLJUČUJE automatski .
Kontrola temperature glavne (+ dodatne) izlazne vode	Kontrola sobne temperature ISKLJUČUJE se automatski.

Provera da li je kontrola UKLJUČENA ili ISKLJUČENA

- Idite na početni ekran za kontrole. **Primer:** Početni ekran sobne temperature (Room (Sobna)).
- Provera da li je led dioda UKLJUČENA ili ISKLJUČENA. **Napomena:** Ako je kontrola ISKLJUČENA, OFF (ISKLJUČ.) je takođe prikazano na ekranu. 

Da BISTE UKLJUČILI ili ISKLJUČILI kontrolu sobne temperature

- Idite na početni ekran za sobnu temperaturu (Room (Sobna)).
- Pritisnite .

Da BISTE UKLJUČILI ili ISKLJUČILI kontrolu temperature izlazne vode (glavne + dodatne)

- Idite na jedan od sledećih početnih ekrana:
 - Početni ekran za temperaturu glavne izlazne vode (LWT main (TIV glavna))
 - Početni ekran za temperaturu dodatne izlazne vode (LWT add (TIV dodatna))
- Pritisnite .

Da BISTE UKLJUČILI ili ISKLJUČILI kontrolu vruće vode za domaćinstvo

- Idite na početni ekran za temperaturu rezervoara za VVD (Tank (Rezervoar)).
- Pritisnite .

4.4 Kontrola grejanja prostora

4.4.1 O kontroli grejanja prostora

Kontrola grejanja prostora sastoji se obično od sledećih koraka:

- Izbor moda rada koji služi za grejanje
- Kontrola temperature

4.4.2 Podešavanje radnog moda za prostor

O radnim modovima za prostor

Toplotna pumpa je model samo za grejanje. Sistem može da greje prostor, ali NE MOŽE da hlađi prostor.

4.4.3 Utvrdite koju kontrolu temperature koristite

Kako da utvrdite koju kontrolu temperature koristite (metod 1)

Proverite tabelu montažerskih podešavnja koju je popunio montažer.

Kako da utvrdite koju kontrolu temperature koristite (metod 2)

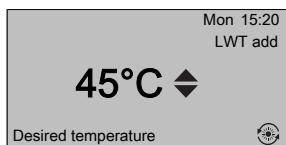
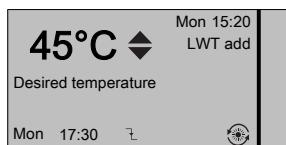
Ako imate 2 korisnička interfejsa, obavite sledeću proceduru na korisničkom interfejsu na unutrašnjoj jedinici.

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na napredno i korisnik.

- Pritisnite  više puta da promenite početne ekrane i proverite da li je početni ekran za temperaturu dodatne izlazne vode (LWT add (TIV dodatna)) dostupan:

Ako...	Onda treba da...
Dostupno	Glavna zona i dodatna zona
NIJE dostupno	Samo glavna zona

Tipičan početni ekran za temperaturu dodatne izlazne vode:

Korisnički profil = Basic (Osnovno)	Korisnički profil = Detailed (Detalj.)
 Mon 15:20 LWT add 45°C  Desired temperature 	 Mon 15:20 LWT add 45°C  Desired temperature Mon 17:30 

- Proverite sledeće:

Ako...	Onda je kontrola temperature...	
	Glavna zona	Dodata zona (ako postoji)
Sobna temperatura je pod brojem: [6.1]:  > Information (Informacije) > Sensor information (Senzorske informacije)	Kontrola sobnog termostata.	Kontrola spoljnim sobnim termostatom. Idite na sledeći korak da biste proverili da li su zadata vrednost izlazne vode i zadata vrednost sobne temperature povezane.
Glavni termostat A je pod brojem: [6.5]:  > Information (Informacije) > Actuators (Aktuatori)		Kontrola spoljnim sobnim termostatom.
Ostalo		Kontrola temperature izlazne vode.

- Samo za kontrolu sobnim termostatom: Idite na početni ekran temperature glavne izlazne vode (LWT main (TIV glavna)) i proverite sledeće:

Da li je ♦ prikazano odmah pored zadate vrednosti?	Onda su zadate vrednosti izlazne vode i zadate vrednosti sobne temperature...
Da	NISU povezane. Zadatu vrednost izlazne vode možete da podešite na početnom ekranu.
Ne	Povezane su ranije podešenim vrednostima. Ranije podešene vrednosti možete podešiti u strukturi menija.

4.4.4 Kontrola sobnim termostatom - O kontroli sobnim termostatom

Kontrola sobnim termostatom znači da možete da kontrolišete sledeće:

- Sobnu temperaturu glavne zone
- Temperaturu izlazne vode glavne zone

Sobnu temperaturu glavne zone

Da biste kontrolisali sobnu temperaturu glavne zone, uradite sledeće:

Možete...	Lokacija
Očitajte trenutnu i željenu sobnu temperaturu.	Početni ekran za sobnu temperaturu
Privremeno otkažite zakazanu sobnu temperaturu.	
Promenite mod iz zakazanog na ranije podešene vrednosti. Ako to uradite, morate i da definišete (u strukturi menija): <ul style="list-style-type: none"> Ranije podešene vrednosti Period otkazivanja (Temperature lock (Zaključavanje temperature)) 	Početni ekran sobne temperature ako je korisnički profil = Detailed (Detalj.)
Odaberite koju zakazanu sobnu temperaturu želite da koristite.	Struktura menija
Raspored programa.	
Definišite ranije podešene vrednosti koje su korišćene u zakazanoj sobnoj temperaturi i kada promenite mod sa zakazanog na ranije podešene vrednosti.	

Takođe pogledajte:

- "4.4.5 Kontrola sobnog termostata - korišćenje početnog ekranu sobne temperature" na strani 7
- "Da biste podešili period privremenog otkazivanja" na strani 8
- "4.7 Ranije podešene vrednosti i raspored" na strani 16

Temperaturu izlazne vode glavne zone

Da biste kontrolisali sobnu temperaturu glavne zone, uradite sledeće:

Možete...	Lokacija
Očitajte željenu temperaturu izlazne vode.	Početni ekran temperature izlazne vode (glavne)
Podesite temperaturu izlazne vode. Uslovi: Zadate vrednosti izlazne vode NISU povezane sa zadatim vrednostima sobne temperature. Ovo promenite jedino ako željena sobna temperatura ne može da se dostigne.	

Možete...	Lokacija
Definišite zadate vrednosti.	Sadržaj menija

Takođe pogledajte:

- "4.4.6 Kontrola sobnog termostata - korišćenje početnih ekranova temperature izlazne vode" na strani 9
- "4.7 Ranije podešene vrednosti i raspored" na strani 16

4.4.5 Kontrola sobnog termostata - korišćenje početnog ekranu sobne temperature

U zavisnosti od korisničkog profila, korisnički interfejs Vam pruža ili osnovne ili detaljne početne ekrane. Da podešite korisnički profil, pogledajte "4.6.6 Konfigurisanje korisničkog profila i početnih ekranova" na strani 16.

Korisnički profil = Basic (Osnovno)	Korisnički profil = Detailed (Detalj.)
Mon 15:20 Room 20.0°C ⓘ Actual temperature	Mon 15:20 Room 20.0°C ⓘ Actual temperature Actual temperature Scheduled Tue 17:30 ⓘ Desired temperature

Očitavanje trenutne i željene sobne temperature

1 Idite na početni ekran sobne temperature (Room (Sobna)).

Rezultat: Možete da očitate trenutnu temperaturu.
20.0°C ⓘ
Actual temperature

2 Pritisnite OK.

Rezultat: Možete da očitate željenu temperaturu.
22.0°C ⓘ
Desired temperature

Da biste privremeno otkažali zakazane sobne temperature

1 Idite na početni ekran sobne temperature (Room (Sobna)).

2 Upotrebite ⓘ ili ⓘ da biste podešili temperaturu.

Da biste promenili mod sa zakazanih na podešene vrednosti

Preduslov: Korisnički profil = Detailed (Detalj.).

1 Idite na početni ekran za sobnu temperaturu (Room (Sobna)).

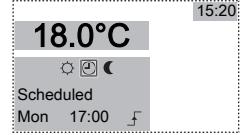
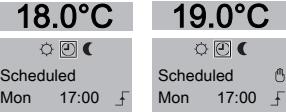
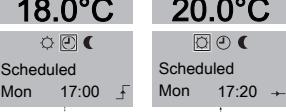
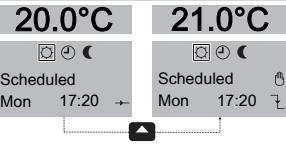
2 Pritisnite ⓘ ili ⓘ da biste izabrali podešene vrednosti (ⓘ ili ⓘ).

Rezultat: Mod će se vratiti na Scheduled (Planirano), u zavisnosti od perioda privremenog otkazivanja.

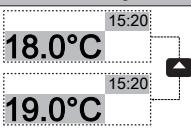
Primer: Privremeno je otkazan raspored i mod je prebačen na ranije podešene vrednosti.

Konfigurisali ste sledeća podešavanja:

4 Operacije

Podešavanja		Opis	Situacija	Opis
Ranije podešene vrednosti	Comfort (heating) (Udobno (grejanje)) = 20°C Eco (heating) (Ekološko (grejanje)) = 18°C	Željena temperatura kada ste kod kuće. Željena temperatura: <ul style="list-style-type: none">▪ Kada ste odsutni▪ Tokom noći		Zakazana sobna temperatura se koristi. 15.20 => Zakazana temperatura = ranije podešene vrednosti (Eco (heating) (Ekološko (grejanje))) = 18°C.
Zakazana	07.00 Comfort (Udobno) 9.00 Eco (Ekološko)	Kod kuće ste. Željena temperatura = ranije podešene vrednosti (Comfort (heating) (Udobno (grejanje))). Odsutni ste. Željena temperatura = ranije podešene vrednosti (Eco (heating) (Ekološko (grejanje))).		Sledeća zakazana akcija je u 17.00 i tada će porasti željena temperatura. Privremeno otkažujete zakazane vrednosti. Željena temperatura = korisnička temperatura = 19°C. Pri sledećoj zakazanoj akciji (17.00), zakazane vrednosti će se ponovo koristiti.
	17.00 Comfort (Udobno) 19.00 21°C 23.00 Eco (Ekološko)	Kod kuće ste. Željena temperatura = ranije podešene vrednosti (Comfort (heating) (Udobno (grejanje))). Kod kuće ste i želite da bude malo toplige. Željena temperatura = korisnička temperatura Željena temperatura = ranije podešene vrednosti (Eco (heating) (Ekološko (grejanje))).		Promenite mod iz zakazanih vrednosti u ranije podešene vrednosti (Comfort (heating) (Udobno (grejanje))). Željena temperatura = ranije podešene vrednosti (Comfort (heating) (Udobno (grejanje))) = 20°C. Posle 2 sata, zakazane vrednosti će ponovo biti korišćene (17.20 => 20°C).
Period otkaživanja (Temperature lock (Zaključavanje temperature))	2 hours (satii)	Ako privremeno otkažete zakazane vrednosti ranije podešenim vrednostima, posle 2 sata će zakazane vrednosti ponovo biti korišćene.		Ranije ste promenili mod iz zakazanih vrednosti u ranije podešene vrednosti i sada ste privremeno otkažali ranije podešene vrednosti. Željena temperatura = korisnička temperatura = 21°C. Posle 2 sata, zakazane vrednosti će ponovo biti korišćene (17.20 => 20°C).

Ako je korisnički profil = Basic (Osnovno), onda možete **privremeno da otkažete** zakazanu sobnu temperaturu ako pritisnete  ili .

Situacija	Opis
	15.20 => Zakazana temperatura = ranije podešene vrednosti (Eco (heating) (Ekološko (grejanje))) = 18°C. Privremeno otkažujete zakazane vrednosti. Željena temperatura = korisnička temperatura = 19°C. Pri sledećoj zakazanoj akciji (17.00), zakazane vrednosti će se ponovo koristiti.

Ako je korisnički profil = Detailed (Detalj.), onda možete:

- Privremeno da otkažete** zakazanu sobnu temperaturu ako pritisnete  ili  (takođe ako je korisnički profil = Basic (Osnovno))
- Promenite mod** iz zakaznih vrednosti u ranije podešene vrednosti pritiskom na  ili 

Da biste podesili period privremenog otkaživanja

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

- Idite na [7.2]:  > User settings (Korisničke postavke) > Temperature lock (Zaključavanje temperature).

- Podesite vrednost i pritisnite .

- Permanent (Trajno)
- hours (satii) (2, 4, 6, 8)

Primer upotrebe: Pravite zabavu

Ako ste u sledećoj situaciji:

- Koristite sledeće zakazane sobne temperature:
 - 17.00 ranije podešene vrednosti (Comfort (Udobno)) = 20°C
 - 23.00 ranije podešene vrednosti (Eco (Ekološko)) = 18°C
- Večeras pravite zabavu i želite da koristite ranije podešene vrednosti (Comfort (Udobno)) do 02.00.

Onda možete da uradite sledeće:

- Podesite period otkaživanja (Temperature lock (Zaključavanje temperature)) na 6 hours (satii).
- U 20.00 idite na početni ekran za sobnu temperaturu (Room (Sobna)).

3 Pritisnite da biste izabrali .

Rezultat: Ranije podešena vrednost (Comfort (Udobno)) biće korišćena do 02.00. Posle toga, ponovo će biti korišćena zakazana vrednost.

Primer upotrebe: Odlazite na nekoliko sati

Ako ste u sledećoj situaciji:

- Koristite sledeće zakazane sobne temperature:
 - 8.00 ranije podešene vrednosti (Comfort (Udobno)) = 20°C
 - 23.00 ranije podešene vrednosti (Eco (Ekološko)) = 18°C
 - U 14.00 odlazite na 3 sata.

Onda možete da uradite sledeće:

- Podesite period otkazivanja (Temperature lock (Zaključavanje temperature)) na 2 hours (sati).
- Idite na početni ekran za sobnu temperaturu (Room (Sobna)).
- Pritisnite da biste izabrali .

Rezultat: Naredna 2 sata, soba neće biti grejana do zakazanih 20°C, već do ranije podešene vrednosti (Eco (Ekološko) = 18°C). Nakon 2 sata, soba će se opet zagrejati na zakazanih 20°C.

Prednost:

Štedite struju, pošto NE grejete sobu nepotrebno a dok dođete kući, soba je ponovo topla.

4.4.6 Kontrola sobnog termostata - korišćenje početnih ekranova temperature izlazne vode



INFORMACIJA

Izlazna voda je ona voda koja se šalje grejnim telima. Željenu temperaturu izlazne vode podešava Vaš montažer, u skladu sa tipom grejnih tela. **Primer:** Podno grejanje je projektovano za niže temperature izlazne vode nego radijatori i toplotni konvektori odnosno jedinice sa ventilatorom. Vi treba da podesite temperaturu izlazne vode samo u slučaju nekog problema.

Tipičan početni ekran za temperaturu izlazne vode

Glavna zona:

Korisnički profil = Basic (Osnovno)	Korisnički profil = Detailed (Detalj.)
Mon 15:20 LWT main 35°C Desired temperature	Mon 15:20 LWT main 35°C Desired temperature Mon 17:30

Dodatna zona:

Korisnički profil = Basic (Osnovno)	Korisnički profil = Detailed (Detalj.)
Mon 15:20 LWT add 45°C Desired temperature	Mon 15:20 LWT add 45°C Desired temperature Mon 17:30

Da biste očitali željenu temperaturu izlazne vode (glavne + dodatne)

Idite na početni ekran za temperaturu izlazne vode (LWT main (TIV glavna) or LWT add (TIV dodatna)).

Da biste podešili/otkazali temperaturu izlazne vode (NIJE povezana sa zadatom vrednošću sobne temperature)



INFORMACIJA

Da biste videli da li je zadata vrednost temperature izlazne vode povezana sa zadatom vrednošću sobne temperature, pogledajte "4.4.3 Utvrdite koju kontrolu temperature koristite" na strani 6.

Da biste podešili temperaturu izlazne vode (glavne)

- Idite na početni ekran temperature glavne izlazne vode (LWT main (TIV glavna)).

35°C 37°C

- Pritisnite ili da podešite. **Primer:**



INFORMACIJA

U zavisnosti od vremenskih prilika, otkazane vrednosti se mogu promeniti.

Da biste podešili temperaturu izlazne vode (glavne)

- Idite na početni ekran temperature dodatne izlazne vode (LWT add (TIV dodatna)).

45°C 47°C

- Pritisnite ili da podešite. **Primer:**



INFORMACIJA

U zavisnosti od vremenskih prilika, otkazane vrednosti se mogu promeniti.

Da biste podešili/otkazali temperaturu izlazne vode (povezana sa zadatom vrednošću sobne temperature)



INFORMACIJA

Da biste videli da li je zadata vrednost temperature izlazne vode povezana sa zadatom vrednošću sobne temperature, pogledajte "4.4.3 Utvrdite koju kontrolu temperature koristite" na strani 6.

Da biste podešili ranije podešene vrednosti temperature izlazne vode (glavne)

- INFORMACIJA

Ne možete da podešite/otkažete temperaturu izlazne vode (glavne) za kontrolu sobnim termostatom sa povezanim temperaturama izlazne vode. Međutim, ako je neophodno, možete da podesite željenu temperaturu izlazne vode (glavne), podešavajući unapred podešene vrednosti.



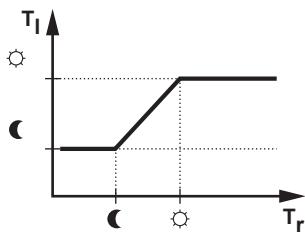
INFORMACIJA

Podešavanje temperature izlazne vode je trajno, osim ako je temperatura izlazne vode zakazana. U tom slučaju je otkazivanje važeće do sledeće zakazane akcije.

- Idite na [7.4.2]: > User settings (Korisničke postavke) > Preset values (Unapred postavljene vrednosti) > LWT main (TIV glavna).
- Podesite Preset values (Unapred postavljene vrednosti) po sledećem grafikonu.

Primer: Prijatna temperatura sobnog termostata biće u skladu sa prijatnom temperaturom izlazne vode.

4 Operacije



- T_r : Sobna temperatura
- T_1 : Temperatura izlazne vode
- 3 Pritisnite ili da podešite/otkažete.

Da biste podešili temperaturu izlazne vode (glavne)

- 1 Idite na početni ekran temperature dodatne izlazne vode (LWT add (TIV dodatna)).

45°C 47°C

- 2 Pritisnite ili da podešite. Primer:



INFORMACIJA

U zavisnosti od vremenskih prilika, otkazane vrednosti se mogu promeniti.

4.4.7 Kontrola temperature izlazne vode - O kontroli temperature izlazne vode

Kontrola temperature izlazne vode znači da biste kontrolisali samo temperatu izlazne vode. Da biste kontrolisali temperatu izlazne vode, možete da uradite sledeće:

Možete...	Lokacija
Očitajte željenu temperaturu izlazne vode (glavne + dodatne).	Početni ekran temperature izlazne vode (glavne + dodatne)
• Podesite/otkažite temperaturu izlazne vode (glavne).	
• Podesite temperaturu izlazne vode (dodatne).	
Odaberite koju zakazanu temperaturu izlazne vode (glavne + dodatne) želite da koristite.	Sadržaj menija
Programirajte zakazanu temperaturu izlazne vode (glavne + dodatne).	
Definišite ranije podešene vrednosti koje se koriste pri zakazanoj temperaturi izlazne vode (glavne).	

Takođe pogledajte:

- "4.4.6 Kontrola sobnog termostata - korišćenje početnih ekrana temperature izlazne vode" na strani 9
- "4.7 Ranije podešene vrednosti i raspored" na strani 16

4.4.8 Kontrola temperature izlazne vode - Korišćenje kontrole temperature izlazne vode u skladu sa zakazanim

Da biste podešili ranije podešene vrednosti temperature izlazne vode (glavne)



INFORMACIJA

Podešavanje temperature izlazne vode je trajno, osim ako je temperatura izlazne vode zakazana. U tom slučaju je otazivanje važeće do sledeće zakazane akcije.

- 1 Idite na [7.4.2]: > User settings (Korisničke postavke) > Preset values (Unapred postavljene vrednosti) > LWT main (TIV glavna).

35°C 37°C

- 2 Pritisnite ili da otkažete. Primer:

Da biste podešili temperaturu izlazne vode (glavne)

- 1 Idite na početni ekran temperature dodatne izlazne vode (LWT add (TIV dodatna)).

45°C 47°C

- 2 Pritisnite ili da podešite. Primer:

INFORMACIJA

U zavisnosti od vremenskih prilika, otkazane vrednosti se mogu promeniti.

4.4.9 Kontrola temperature izlazne vode - Korišćenje kontrole temperature izlazne vode kada NIJE u skladu sa zakazanim

Da biste podešili temperaturu izlazne vode (glavne)

- 1 Idite na početni ekran temperature glavne izlazne vode (LWT main (TIV glavna)).

35°C 37°C

- 2 Pritisnite ili da podešite. Primer:

Da biste podešili temperaturu izlazne vode (glavne)

- 1 Idite na početni ekran temperature dodatne izlazne vode (LWT add (TIV dodatna)).

45°C 47°C

- 2 Pritisnite ili da podešite. Primer:

INFORMACIJA

U zavisnosti od vremenskih prilika, otkazane vrednosti se mogu promeniti.

4.4.10 Kontrola spoljnim sobnim termostatom - O kontroli spoljnim sobnim termostatom

Kontrola spoljnim sobnim termostatom znači da možete da kontrolišete sledeće:

- Sobnu temperaturu kontrolom spoljnim termostatom
- Temperaturu izlazne vode na korisničkom interfejsu (Daikin)

Da biste kontrolisali temperaturu izlazne vode, možete da uradite sledeće:

Možete...	Lokacija
Očitajte željenu temperaturu izlazne vode.	Početni ekran temperature izlazne vode (glavne + dodatne)
Podesite željenu temperaturu izlazne vode.	

Ovo promenite jedino ako željena sobna temperatura ne može da se dostigne.

Takođe pogledajte: "4.4.6 Kontrola sobnog termostata - korišćenje početnih ekrana temperature izlazne vode" na strani 9

4.4.11 Kontrola spoljnim sobnim termostatom - Korišćenje kontrole spoljnim sobnim termostatom

Da biste podešili temperaturu izlazne vode (glavne)

- 1 Idite na početni ekran temperature glavne izlazne vode (LWT main (TIV glavna)).

35°C 37°C

- 2 Pritisnite ili da podešite. Primer:

45°C 47°C

Da biste podešili temperaturu izlazne vode (glavne)

- 1 Idite na početni ekran temperature dodatne izlazne vode (LWT add (TIV dodatna)).

45°C 47°C

- 2 Pritisnite ili da podešite. Primer:



INFORMACIJA

U zavisnosti od vremenskih prilika, otkazane vrednosti se mogu promeniti.

4.5 Kontrola vruće vode za domaćinstvo

4.5.1 O kontroli vruće vode za domaćinstvo

U zavisnosti od moda rezervoara za VVD (montažerska podešavanja), koristite različite kontrole vruće vode za domaćinstvo:

- Mod podgrevanja
- Zakazani mod
- Zakazani mod + mod podgrevanja



OPREZ

Raspored za pomoći grejač koristi se da dozvoli ili zabrani operacije pomoćnog zagrevanja na osnovu nedeljnog programa. Savet: Da biste izbegli neuspešnu funkciju dezinfekcije, dozvolite rezervnom grejaču da radi (prema nedeljnem rasporedu) najmanje 4 sata počevši od zakazanog vremena za dezinfekciju. Ako je rezervni grejač isključen tokom dezinfekcije, ova funkcija će biti NEUSPEŠNA i pojaviće se odgovarajuće upozorenje AH.



INFORMACIJA

U slučaju ako dođe do koda greške AH i neprekidanja funkcije dezinfekcije tokom korišćenja vruće vode za domaćinstvo, preporučuju se sledeće akcije:

- Kada je Domestic hot water (Kućna vruća voda) > Type (Tip) > Reheat (Ponovno zagrevanje) or Reheat + sched. (Ponovno zagrevanje + plan.) odabrana, preporučuje se da programirate početak funkcije dezinfekcije najmanje 4 sata posle poslednjeg očekivanog velikog korišćenja vruće vode. Ovaj početak može biti podešen po fabričkim podešavanjima (funkcija dezinfekcije).
- Kada je Domestic hot water (Kućna vruća voda) > Type (Tip) > Scheduled only (Samo planirano) odabrana, preporučuje se programiranje Storage eco (Ekološko skladištenje) 3 sata pre zakazanog početka funkcije dezinfekcije da bi se unapred zagrejao rezervoar.

Kako da utvrđite koji mod rezervoara za VVD koristite (metod 1)

Proverite tabelu montažerskih podešavanja koju je popunio montažer.

Kako da utvrđite koji mod rezervoara za VVD koristite (metod 2)

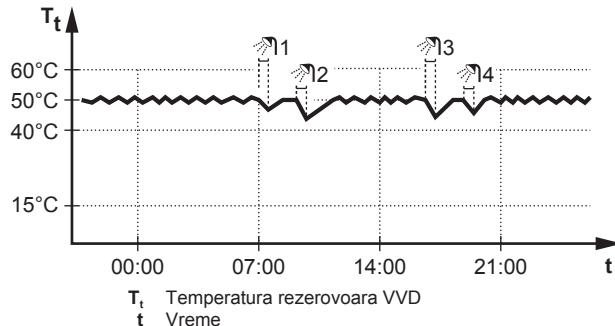
Preduslov: Korisnički profil = Detailed (Detalj.).

- 1 Idite na početni ekran za temperaturu rezervoara za VVD (Tank (Rezervoar)).
- 2 Proverite koje ikone su prikazane:

Ako... je prikazano	Onda je mod rezervoara za VVD =...
	Mod podgrevanja
	Zakazani mod
	Zakazani mod + mod podgrevanja

4.5.2 Mod podgrevanja

U modu za podgrevanje vode (, rezervoar za VVD se neprekidno zagрева до температуре која је приказана почетном екрану за VVD (primer: 50°C).



INFORMACIJA

Kada je uključen mod podgrevanja rezervoara za VVD, velika je mogućnost da će doći do nedostatka kapaciteta i komfora korišćenja. U slučaju čestog podgrevanja vode, grejanje prostora se stalno prekida.

U modu za podgrevanje, možete da uradite sledeće:

Možete...	Lokacija
Očitajte željenu temperaturu podgrevanja.	Početni ekran temperature rezervoara za VVD.
Podesite temperaturu podgrevanja.	
Uslov: je prikazano na početnom ekranu temperature rezervoara za VVD.	
Aktivirajte mod dodatnog grejača rezervoara za VVD. (Samo za pumpu tople vode za domaćinstvo sa spoljnim napajanjem vodom za sekundarni povrat)	Sadržaj menija
Programirati pumpu za vruću vodu za domaćinstvo, da bi se odredilo kada će UKLJUČITI ili ISKLJUČITI pumpu.	
Kada je UKLJUČENA, pumpa radi i obezbeđuje trenutno dobijanje vruće vode na slavini. Da biste uštedeli struju, uključujte pumpu sam u onom periodu dana kada je neophodna vruća voda.	

Takođe pogledajte:

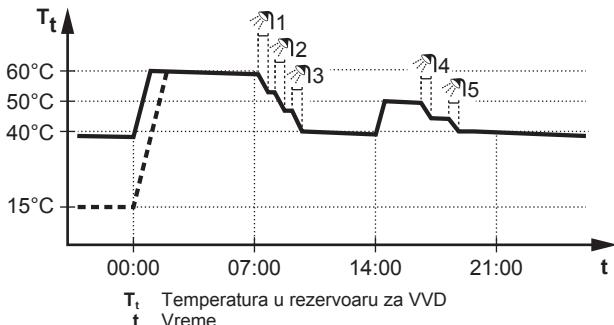
- "4.5.5 Korišćenje početnog ekran temperature vode u rezervoaru za VVD" na strani 12
- "4.5.6 Korišćenje pojačanog moda rada rezervoara VVD" na strani 13
- "4.7 Ranije podešene vrednosti i raspored" na strani 16

4 Operacije

4.5.3 Zakazani mod rada

U zakazanom modu (⌚), rezervoar VVD proizvodi vruću vodu u skladu sa zakazanim rasporedom. Najbolje vreme za proizvodnju vruće vode je preko noći jer je tada manja potreba za grejanjem prostora.

Primer:



- Inicijalno, temperatura rezervoara za VVD je ista kao temperatura vode za domaćinstvo koja ulazi u rezervoar za VVD (primer: 15°C).
- U 00.00, rezervoar za VVD je programiran da zagreje vodu do ranije podešene vrednosti (primer: Storage comfort (Udobno skladištenje)= 60°C).
- Tokom jutra, Vi koristite vruću vodu i temperatura rezervoara za VVD opada.
- U 14.00, rezervoar za VVD je programiran da zagreje vodu do ranije podešene vrednosti (primer: Storage eco (Ekološko skladištenje) = 50°C). Vruća voda je ponovo dostupna.
- Tokom posle podneva i večeri, Vi koristite vruću vodu i temperatura rezervoara za VVD ponovo opada.
- U 00.00 sledećeg dana, ciklus se ponavlja.

U zakazanom modu, možete da uradite sledeće:

Možete...	Lokacija
Očitajte aktivnu ili sledeću zakazanu željenu temperaturu.	Početni ekran temperature rezervoara za VVD.
Otkažite aktivnu ili sledeću zakazanu željenu temperaturu.	
Uslovi: ♦ je prikazano na početnom ekranu temperature rezervoara za VVD.	
Aktivirajte mod dodatnog grejača rezervoara za VVD.	Sadržaj menija
Odaberite raspored temperature rezervoara za VVD.	Sadržaj menija
Programirajte raspored temperature rezervoara za VVD.	
Definišite ranije podešene vrednosti koje se koriste pri zakazanoj temperaturi rezervoara za VVD.	
(Samo za pumpu tople vode za domaćinstvo sa spoljnjim napajanjem vodom za sekundarni povrat)	
Programirati pumpu za vruću vodu za domaćinstvo, da bi se odredilo kada će UKLJUČITI ili ISKLJUČITI pumpu.	
Kada je UKLJUČENA, pumpa radi i obezbeđuje trenutno dobijanje vruće vode na slavini. Da biste uštedeli struju, uključujte pumpu sam u onom periodu dana kada je neophodna vruća voda.	

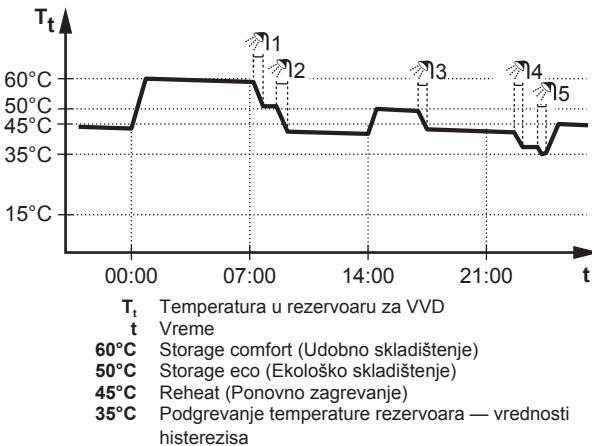
Takođe pogledajte:

- "4.5.5 Korišćenje početnog ekrana temperature vode u rezervoaru za VVD" na strani 12
- "4.5.6 Korišćenje pojačanog moda rada rezervoara VVD" na strani 13
- "4.7 Ranije podešene vrednosti i raspored" na strani 16

4.5.4 Zakazani mod + mod za podgrevanje

U zakazanom modu + modu za podgrevanje (⌚⌚), kontrola VVD je ista kao u zakazanom modu. Međutim, kada temperatura rezervoara VVD padne ispod podešene vrednosti (=temperatura podgrevanja rezervoara - vrednost histerezisa; primer: 35°C), rezervoar VVD se podgreva sve dok ne postigne zadatu vrednost (primer: 45°C). To omogućava da minimalna količina vruće vode bude dostupna u svako doba,

Primer:



U zakaznom + modu podgrevanja, možete da uradite sledeće:

Možete...	Lokacija
Da uradite isto što i u zakazanom modu.	—
Podesite ranije podešene vrednosti (Reheat (Ponovo zagrevanje)).	Sadržaj menija

Takođe pogledajte:

- "4.5.3 Zakazani mod rada" na strani 12
- "4.7 Ranije podešene vrednosti i raspored" na strani 16

4.5.5 Korišćenje početnog ekrana temperature vode u rezervoaru za VVD

U zavisnosti od korisničkog profila, korisnički interfejs Vam pruža ili osnovne ili detaljne početne ekrane. Primeri na ilustraciji ispod dati su za slučaj kada je mod rezervoara VVD = Zakazano

Korisnički profil = Basic (Osnovno)	Korisnički profil = Detailed (Detalj.)
Mon 15:20 Tank 60°C ◆ Storage comfort	Mon 15:20 Tank 60°C ◆ Storage comfort ◀ □ ▲ Tue 00:00

Da biste očitali i podesili željenu temperaturu za podgrevanje (u zakazanom modu i modu za podgrevanje)

- Idite na [7.4.3.3]: > User settings (Korisničke postavke) > Preset values (Unapred postavljene vrednosti) > Tank temperature (Temperatura rezervoara) > Reheat (Ponovno zagrevanje).

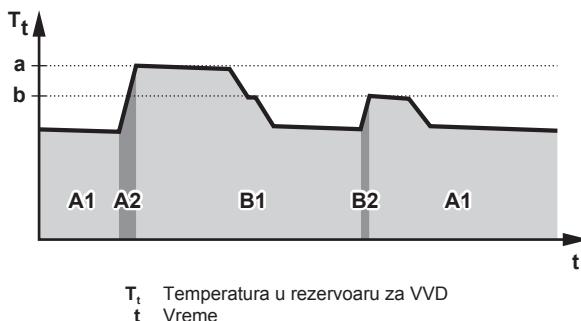
Rezultat: Možete da očitate željenu temperaturu za podgrevanje.

- Pritisnite ili da biste je podesili.

Da biste očitali i privremeno otkazali aktivnu ili sledeću zakazanu željenu temperaturu (u zakazanom modu ili zakazanom modu + modu za podgrevanje)

- Idite na početni ekran za temperaturu rezervoara za VVD (Tank (Rezervoar)).

Rezultat: **60°C** je prikazano.



Tokom perioda...	Možete da pročitate...
A1	Sledeću zakazanu akciju (a)
A2	Aktivnu akciju (a)
B1	Sledeću zakazanu akciju (b)
B2	Aktivnu akciju (b)

- Pritisnite ili da biste je privremeno otkazali. **Napomena:** Ako je željena temperatura zavisna od vremena, ne možete je promeniti na početnom ekranu.

Primer upotrebe: Potrebno Vam je više vruće vode nego što je zakazano

Ako ste u sledećoj situaciji:

- Trenutno vreme = 10.30
- Sledeća zakazana akcija rezervoara za VVD = grejanje do ranije podešenih vrednosti (Eco (Ekološko); primer: 55°C i dovoljno za 2 osobe) u 14.00
- Večeras Vam je potrebna vruća voda za 3 osobe

Onda možete da uradite sledeće:

- Idite na početni ekran za temperaturu rezervoara za VVD (Tank (Rezervoar)).
- Otkažite sledeću zakazanu akciju tako što ćete sa 55°C prebaciti na 60°C.

Prednosti:

- Imaćete dovoljno vruće vode (= komforno).
- Nećete morati da menjate raspored (= lako).
- Nećete morati da aktivirate mod dodatnog grejača rezervoara za VVD (= štedite struju).

4.5.6 Korišćenje pojačanog moda rada rezervoara VVD

O modu dodatnog grejača rezervoara za VVD

Možete da koristite mod dodatnog grejača rezervoara za VVD da bi odmah počelo grejanje vode do ranije podešenih vrednosti (Storage comfort (Udobno skladištenje)). Međutim, tako se dodatno troši struja.

Da biste proverili da li je aktivan mod dodatnog grejača rezervoara za VVD

- Idite na početni ekran za temperaturu rezervoara za VVD (Tank (Rezervoar)).

- Proverite sledeće:

- U korisničkom profilu = Basic (Osnovno). Ako je prikazano, mod dodatnog grejača rezervoara za VVD jeste aktivan.
- U korisničkom profilu = Detailed (Detalj.). Ako je odabran, mod dodatnog grejača rezervoara za VVD jeste aktivan.

Da biste aktivirali pojačani mod rada rezervoara VVD (korisnički profil = Osnovni)

- Idite na početni ekran za temperaturu rezervoara za VVD (Tank (Rezervoar)).

- Držite pritisnuto duže od 5 sekundi.

Da biste aktivirali pojačani mod rada rezervoara VVD (korisnički profil = Detaljni)

- Idite na početni ekran za temperaturu rezervoara za VVD (Tank (Rezervoar)).

- Pritisnite da biste odabrali .

Primer upotrebe: Odmah Vam je potrebno više vruće vode

Ako ste u sledećoj situaciji:

- Već ste potrošili skoro svu vruću vodu.
- Ne možete da čekate sledeću zakazanu akciju grejanja rezervoara za VVD.

Onda možete da aktivirate dodatni grejač rezervoara za VVD.

Prednost: Rezervoar za VVD odmah počinje da greje vodu do ranije podešenih vrednosti (Storage comfort (Udobno skladištenje)).

4.6 Napredno korišćenje

4.6.1 O promeni nivoa korisničkih ovlašćenja

Količina informacija koju možete pročitati u strukturi menija zavisi od nivoa vašeg korisničkog ovlašćenja:

- End user (Krajnji korisnik) (= standard)
- Adv. end user (Napr. krajnji korisnik): Možete očitati više informacija.

Da biste prebacili nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

- Idite u glavni meni ili u bilo koji od njegovih podmenija: .

- Držite pritisnuto duže od 4 sekunde.

Rezultat: Prebacite nivo ovlašćenja na Adv. end user (Napr. krajnji korisnik). Prikazane su dodatne informacije i "+" je dodato u naziv menija. Nivo ovlašćenja će ostati Adv. end user (Napr. krajnji korisnik) dok se drugačije ne podesi.

Da biste prebacili nivo dozvoljenog podešavanja na Krajnji korisnik.

- Držite pritisnuto duže od 4 sekunde.

4 Operacije

Rezultat: Prebacite nivo ovlašćenja na End user (Krajnji korisnik). Korisnički interfejs će se prebaciti na osnovni početni ekran.

4.6.2 Da biste koristili tih mod rada



INFORMACIJA

Tih mod NIJE primenljiv na ovoj jedinici.

4.6.3 Da biste koristili mod rada tokom dužeg odsustva

O modu rada tokom dužeg odsustva

Tokom odmora, možete da koristite mod rada tokom dužeg odsustva da biste odstupili od normalnog rasporeda, a da ne morate da ga menjate. Možete da koristite mod rada tokom dužeg odsustva samo ako je = kontroli sobnim termostatom. Takođe pogledajte "4.4.3 Utvrdite koju kontrolu temperature koristite" na strani 6.

Korišćenje moda rada tokom dužeg odsustva sastoji se obično od sledećih koraka:

- 1 Konfiguriranje moda rada tokom dužeg odsustva u jednoj od sledećih situacija:

Situacija	Onda...
Ostajete kod kuće tokom odmora.	Izaberete dan: temperatura prostora će biti u skladu sa željenom sobnom temperaturom za izabrani dan.
Odlazite tokom praznika	Morate da podešite postavke centralnog grejanja. <ul style="list-style-type: none">▪ Centralno grejanje će biti u skladu sa tim podešavanjem.▪ Operacija vruće vode može biti uključena ili isključena. Ako odlučite da je isključite, mod za dezinfekciju će ostati aktivan.

- 2 Aktiviranje moda rada tokom dužeg odsustva.

- Ako ga ne aktivirate, konfigurisana podešavanja rada tokom dužeg odsustva neće biti korišćena.
- Ako aktivirate:

Period	Onda...
Pre i posle Vašeg dužeg odsustva	Vaš normalan raspored biće korišćen.
Tokom Vašeg dužeg odsustva	Konfigurisani mod rada tokom dužeg odsustva biće korišćen.

Da biste proverili da li je mod rada tokom dužeg odsustva aktiviran/da li radi

- 1 Pritisnite da biste otigli na jedan od početnih ekrana.
- 2 Proverite sledeće:

Ako... je prikazano	Onda...
	Jedan od sledećih modova rada tokom dužeg odsustva jeste aktiviran: <ul style="list-style-type: none">▪ Mod rada tokom dužeg odsustva (Away (Van kuće)) jeste aktiviran, ali još ne radi.▪ Mod rada tokom dužeg odsustva (Home (U kući)) jeste aktiviran. Ne možete da vidite da li mod rada tokom dužeg odsustva već radi.

Ako... je prikazano	Onda...
	Mod rada tokom dužeg odsustva (Away (Van kuće)) jeste aktiviran i radi.

Da biste konfigurisali mod rada tokom dužeg odsustva (kada ostajete kod kuće)

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

- 1 Idite na [2.2]: > Holiday (Praznik) > Holiday mode (Praznični režim).
- 2 Odaberite Home (U kući).
- 3 Konfigurišite podešavanja moda rada tokom dužeg odsustva (kada ostajete kod kuće).
- 4 Aktivirajte mod rada tokom dužeg odsustva.

Moguća podešavanja moda rada tokom dužeg odsustva (kada ostajete kod kuće)

Podešavanje	Opis
From (Od) and Until (Do)	Prvi i poslednji dan Vašeg odsustva.
Use day schedule (Koristi dnevni raspored)	Dnevni raspored korišćen tokom Vašeg odsustva. Primer: Subota



INFORMACIJA

Prebacite na Adv. end user (Napr. krajnji korisnik) ako želite da promenite Use day schedule (Koristi dnevni raspored) podešavanje.

Da biste konfigurisali mod rada tokom dužeg odsustva (kada odlazite od kuće)

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

- 1 Idite na [2.2]: > Holiday (Praznik) > Holiday mode (Praznični režim).
- 2 Odaberite Leave (Van kuće).
- 3 Konfigurišite podešavanja moda rada tokom dužeg odsustva (kada odlazite od kuće).
- 4 Aktivirajte mod rada tokom dužeg odsustva.

Moguća podešavanja moda rada tokom dužeg odsustva (kada odlazite od kuće)

Podešavanje	Opis
From (Od) and Until (Do)	Prvi i poslednji dan Vašeg odsustva.
Operation mode (Radni režim)	Radni mod koji se koristi tokom odsustva.
Heating (Grejanje)	Podešavanje korišćeno tokom Vašeg odsustva kada jedinica radi u modu grejanja.
DHW (KVV)	Uključenje i isključenje operacije tople vode tokom Vašeg odsustva.



INFORMACIJA

Možete da izmenite samo From (Od) i Until (Do) podešavanja u End user (Krajnji korisnik) nivou. Za izmenu drugih podešavanja, morate da se prebacite na Adv. end user (Napr. krajnji korisnik) nivo.

Da biste aktivirali i deaktivirali mod rada tokom dužeg odsustva

Preduslov: Konfigurisali ste mod rada tokom dužeg odsustva.

1 Idite na [2.1]: > Holiday (Praznik) > Holiday (Praznik).

2 Uradite jedno od sledećeg:

- Da biste aktivirali, odaberite Yes (Da) i pritisnite .
- Da biste deaktivirali, odaberite No (Ne) i pritisnite .

Primer upotrebe: Odlazite od kuće tokom zime

Ako ste u sledećoj situaciji:

- Za 2 dana odlazite na 2 nedelje tokom zime.
- Želite da uštedite struju, ali da sprečite da Vam se kuća zaledi.

Onda možete da uradite sledeće:

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

1 Konfigurišite mod rada tokom dužeg odsustva. Idite na [2]: > Holiday (Praznik), i konfigurišite sledeća podešavanja:

Podešavanje	Vrednost
Holiday mode (Praznični režim)	Away (Van kuće)
From (Od)	2. februar 2014.
Until (Do)	nedelja, 16. februar 2014..
Operation mode (Radni režim)	Heating (Grejanje)
Heating (Grejanje)	12°C

2 Aktivirajte mod rada tokom dužeg odsustva.

- Idite na [2.1]: > Holiday (Praznik) > Holiday (Praznik).
- Odaberite Yes (Da) i pritisnite .

Prednost:

- Pre i posle Vašeg odmora, biće korišćen Vaš normalni raspored.
- Tokom odmora čete uštedeti struju i sprečiti da Vam se kuća smrzne.

Primer upotrebe: Dolazite kući tokom odmora

Ako ste u sledećoj situaciji:

- Konfigurisali ste i aktivirali mod rada tokom dužeg odsustva (Away (Van kuće)).
- Toko odmora, dolazite kući na nekoliko sati i želite da koristite normalan raspored.

Onda možete da uradite sledeće:

- 1 Deaktivirajte mod rada tokom dužeg odsustva.
- 2 Kada opet odlazite, ponovo aktivirajte mod rada tokom dužeg odsustva.

Prednost:

NEĆETE morati da menjate raspored ili konfiguraciju moda rada tokom dužeg odsustva.

4.6.4 Čitanje informacija

Pročitajte informacije

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

1 Idite na [6]: > Information (Informacije).

Moguće pročitane informacije

U meniju...	Možete da pročitate...
[6.1] Sensor information (Senzorske informacije)	Soba, rezervoar ili VDV, napolju i temperatura izlazne vode. (ako je primenljivo)
[6.2] Energy metering (Merenje energije)	Proizvedenu energiju, potrošenu struju i potrošeni gas.
[6.3] Error handling (Rešavanje grešaka)	Istoriju grešaka i broj za kontakt/pomoć.
[6.4] User permission level (Nivo korisničkih dozvola)	Trenutni nivo korisničkog ovlašćenja.
[6.5] Actuators (Aktuatori)	Status/mod svakog pokretača. Primer: Pumpa za vruću vodu za domaćinstvo UKLJUČENA/ISKLJUČENA.
[6.6] Operation modes (Režimi rada)	Trenutni operativni mod. Primer: Odleđivanje/mod za povrat ulja.
[6.7] Running hours (Radni časovi)	Radni sati sistema.
[6.8] Version (Verzija)	Verzije informacija o sistemu.

4.6.5 Datum, vreme, merne jedinice, kontrast i pozadinsko svetlo konfiguracije

Da biste konfigurisali vreme i datum

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

1 Idite na [1]: > Set time/date (Postavi vreme/datum).



INFORMACIJA

Prebacite na Adv. end user (Napr. krajnji korisnik) da promenite dnevno vreme u štede i notacije 12/24.

Da biste konfigurisali jedinice mere

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

1 Idite na [7.6]: > User settings (Korisničke postavke) > Unit of measurement (Merna jedinica).

Moguća podešavanja jedinica mere

Podešavanje	Moguće jedinice mere
Decimal point (Decimalni zarez)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dot (Tačka) ▪ Comma (Zarez)
Temperature (Temperatura)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ °C (°C) ▪ °F (°F)
Produced energy (Proizvedena energija)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ kWh (kWh) ▪ MBtu (MBtu)
Flow (Protok)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ l/min (l/min) ▪ GPM (GPM)

Da biste konfigurisali kontrast korisničkog interfejsa

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

1 Idite na [7.1.1]: > User settings (Korisničke postavke) > Display (Prikaz) > Contrast (Kontrast).

Da biste konfigurisali dužinu osvetljenja ekrana korisničkog interfejsa

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

1 Idite na [7.1.2]: > User settings (Korisničke postavke) > Display (Prikaz) > Backlit LCD time (Vreme pozadinskog osvetljenja LCD).

4 Operacije

4.6.6 Konfiguriranje korisničkog profila i početnih ekranova

Podešavanje korisničkog profila

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

- Idite na [7.1.3]: > User settings (Korisničke postavke) > Display (Prikaz) > User profile (Korisnički profil).
- Odaberite korisnički profil i pritisnite **OK**.

Mogući korisnički profili

Ako je korisnički profil = Detailed (Detalj.), možete više da vidite i radite na početnim ekranima.

Korisnički profil.	Primer
Basic (Osnovno)	
Detailed (Detalj.)	

Da biste konfigurisali koji početni ekranovi su dostupni krajnjem korisniku

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

- Idite na [7.1.4]: > User settings (Korisničke postavke) > Display (Prikaz) > Available home pages (Dostupne početne stranice).
- Rezultat:** Početni ekranovi koji su dostupni za Vaš sklop sistema su na spisku.
- Odaberite početni ekran i pritisnite **OK**.
- Uradite jedno od sledećeg:
 - Da bi Vam se prikazao početni ekran, odaberite Yes (Da) i pritisnite **OK**.
 - Da biste sakrili početni ekran, odaberite No (Ne) i pritisnite **OK**.

4.6.7 Zaključavanje i otključavanje dugmadi i funkcija

O zaključavanju i otključavanju

Možete da koristite sledeće modove zaključavanja:

- Zaključavanje dugmeta: Zaključajte svu dugmad da sprečite decu da menjaju podešavanja.
- Zaključavanje funkcija: Zaključajte određene funkcije da sprečite ljude da menjaju podešavanja.

Moguća zaključavanja funkcija

Zaključavanje	Ako je aktivno, ljudi ne mogu...
Room On/OFF (Prostorija UKLJ/ISKLJ)	Da UKLJUČE ili ISKLJUČE kontrolu sobne temperature.
LWT On/OFF (TIV UKLJ/ISKLJ)	Da UKLJUČE ili ISKLJUČE kontrolu temperature izlazne vode (glavnu + dodatnu).

Zaključavanje	Ako je aktivno, ljudi ne mogu...
Tank On/OFF (Rezervoar UKLJ/ISKLJ)	Da UKLJUČE ili ISKLJUČE kontrolu vruće vode za domaćinstvo.
Temperature up/down (Temperatura gore/dolje)	Da podešava temperature.
Holiday (Praznik)	Koristiti mod za odsustvo.
User settings (Korisničke postavke)	Promeniti podešavanja u [7]: > User settings (Korisničke postavke).

Da biste proverili da li je zaključavanje aktivno

- Pritisnite za odlazak na jedan od početnih ekranova.
- Ako je prikazano, zaključavanje dugmadi je aktivno.

Napomena: Ako ste na početnom ekranu i pokušate da koristite funkciju koja je zaključana, je prikazano 1 sekundu.

Da biste aktivirali i deaktivirali zaključavanje dugmadi

- Pritisnite za odlazak na jedan od početnih ekranova.
- Pritisnite **OK** više od 5 sekundi.

Da biste aktivirali i deaktivirali zaključavanje funkcija

- Pritisnite za odlazak na strukturu menija.
- Pritisnite **OK** više od 5 sekundi.
- Odaberite funkciju i pritisnite **OK**.
- Odaberite Lock (Zaključaj) ili Unlock (Otključaj), i pritisnite **OK**.

4.7 Ranije podešene vrednosti i raspored

4.7.1 Korišćenje ranije podešenih vrednosti

O ranije podešenim vrednostima

Možete da definisete ranije podešene vrednosti za više kontrola. Ranije podešene vrednosti olakšavaju korišćenje istih vrednosti na mnogim mestima (rasporedi i početni ekranovi sobne temperature (i)). Ako kasnije želite da promenite vrednost, to treba da uradite samo na jednom mestu.

Definišite ranije podešene vrednosti

- Idite na [7.4]: > User settings (Korisničke postavke) > Preset values (Unapred postavljene vrednosti).
- Odaberite za koju kontrolu želite da definišete ranije podešene vrednosti. **Primer:** Room temperature (Sobna temperatura).
- Odaberite ranije podešenu vrednost i pritisnite **OK**. **Primer:** Comfort (heating) (Udobno (grejanje)).
- Odaberite temperaturu i pritisnite **OK**.

Moguće ranije podešene vrednosti

Kontrola	Fabričke vrednosti	Gde se koriste
Room temperature (Sobna temperatura)	Comfort (Udobno)	Zakazana sobna temperatura
	Eco (Ekološko)	Početni ekran sobnih temperatura (i) ako je korisnički profil = Detailed (Detalj.)
LWT main (TIV glavna)	Comfort (Udobno)	Glavna zakazivanja izlazne temperare vode
	Eco (Ekološko)	

Kontrola	Fabričke vrednosti	Gde se koriste
Tank temperature (Temperatura rezervoara)	Storage comfort (Udobno skladištenje)	Zakazana temperatura rezervoara VVD ako je mod VVD
	Storage eco (Ekološko skladištenje)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zakazana ▪ Zakazana + mod podgrevanja
	Reheat (Ponovno zagrevanje)	Zakazana temperatura u rezervoaru za VVD ako je mod rezervoara za VVD = Zakazana + mod podgrevanja
Quiet level (Nivo tišine)		Nije primenljivo.

4.7.2 Korišćenje i programiranje rasporeda

O rasporedima

U zavisnosti od Vašeg sklopa sistema i motažerske konfiguracije, rasporedi (fabrički odnosno koje je korisnik odredio) za više kontrola mogu biti dostupni.

Možete da:

- Odaberete koji raspored trenutno želite da koristite.
- Da programirate svoj raspored ako fabrički raspored nije zadovoljavajući za Vas. Akcije koje možete da programirate imaju specifične kontrole.

Moguće akcije pojedinačne kontrole

Kontrola	Moguće akcije
Sobna temperatura	Programiranje kada da radi centralno grejanje
Temperatura glavne izlazne vode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comfort (Udobno) (fabrički podešene vrednosti) ▪ Eco (Ekološko) (fabričke vrednosti) ▪ [Korisnička temperatura]
Temperatura dodatne izlazne vode	Programiranje kada je temperatura dodatne izlazne vode UKLJUČENA i ISKLJUČENA.
Temperatura rezervoara VVD	<p>Program kada da se podgreje voda u rezervoaru VVD. Ove moguće akcije zavise od podešavanja pri montaži.</p> <p>Moguće akcije 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Storage comfort (Udobno skladištenje) (fabričke vrednosti)^(a) ▪ Storage eco (Ekološko skladištenje) (fabričke vrednosti)^(a) ▪ Storage stop (Stop skladištenje) ^(b)
Tih mod rada	Nije primenljivo.
(Samo za pumpu tople vode za domaćinstvo sa spoljnim napajanjem vodom za sekundarni povrat)	Programiranje kada je pumpa za vruću vodu za domaćinstvo UKLJUČENA i ISKLJUČENA.
Pumpa za vruću vodu za domaćinstvo	

(a) Počinje grejanje dok željena vrednost (Comfort (Udobno)/Eco (Ekološko)) ne bude dostignuta.

(b) Prekida grejanje, čak i kada željena temperatura još nije dostignuta; primer: ako je tarifa struje viša tokom dana, možete programirati da prekine rad u 06.00.

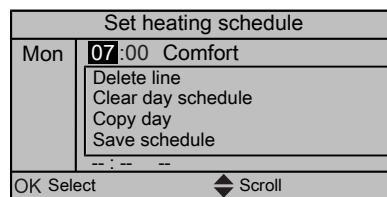
Da biste izabrali koji raspored trenutno želite da koristite

- 1 Idite na [5]: > Select schedules (Odaberite raspored).
- 2 Izaberite za koju kontrolu želite da koristite raspored. **Primer:** [5.1] Room temperature (Sobna temperatura).
- 3 Izaberite za koji radni mod želite da koristite raspored. **Primer:** [5.1.1] Heating (Grejanje).
- 4 Izaberite fabrički ili korisnički definisan raspored i pritisnite **OK**.

Programirajte raspored.

- 1 Idite na [7.3]: > User settings (Korisničke postavke) > Set schedules (Postavljeni rasporedi).
- 2 Otvorite prazan, ranije podešen ili od strane korisnika podešen raspored.
- 3 Promenite ga.
- 4 Sačuvajte ga.

Vodič za programiranje



Možete da:

- Izbrisete red iz rasporeda
- Obrišete dnevni raspored
- Kopirate sa jednog dana na druge

Primer upotrebe: Radite u 3 smene

Ako radite u 3 smene, možete da uradite sledeće:

- 1 Programirajte 3 rasporeda sobne temperature u modu za grejanje i dajte im prikladne nazive. **Primer:** Jutarnja smena, dnevna smena, noćna smena.
- 2 Odaberete koji raspored trenutno želite da koristite.

4.7.3 Zakazivanja: Primer



INFORMACIJA

Procedure za programiranje drugih zakazivanja jesu slične.

U ovom primeru:

- Zakazivanje sobne temperature u modu za grejanje
- Ponedeljak = utorak = sreda = četvrtak = petak
- Subota = nedelja

Da biste programirali raspored

- 1 Idite na [7.3.1.1]: > User settings (Korisničke postavke) > Set schedules (Postavljeni rasporedi) > Room temp. (Sobna temp.) > Set heating schedule (Postavi raspored grejanja).
- 2 Izaberite Empty (Prazno) i pritisnite **OK**.
- 3 Programirajte raspored za ponedeljak. Pogledajte dole za više detalja.
- 4 Kopirajte iz ponedeljka za utorak, sredu, četvrtak i petak. Pogledajte dole za više detalja.
- 5 Programirajte raspored za subotu.
- 6 Kopirajte iz subote u nedelju.
- 7 Sačuvajte raspored i imenujte ga. Pogledajte dole za više detalja.

Da biste programirali raspored za ponedeljak

- 1 Upotrebite i da biste izabrali ponedeljak.

4 Operacije

2 Pritisnite da biste uneli raspored za ponedeljak.

3 Programirajte raspored za ponedeljak:

- Upotrebite i da biste izabrali unos.
- Upotrebite i da biste promenili vrednost unosa.

Da biste kopirali iz jednog dana u drugi dan

1 Izaberite dan iz kog hoćete da kopirate i pritisnite . **Primer:** Ponedeljak.

2 Odaberite Copy day (Kopiraj dan) i pritisnite .

3 Podesite u koje dane hoćete da kopirate Yes (Da) i pritisnite . **Primer:** Utorak = Yes (Da), Sreda = Yes (Da), Četvrtak = Yes (Da) i Petak = Yes (Da).

Da biste sačuvali raspored

1 Pritisnite , odaberite Save schedule (Sačuvaj raspored) i pritisnite .

2 Izaberite User defined 1 (Korisnički definisano 1), User defined 2 (Korisnički definisano 2) ili User defined 3 (Korisnički definisano 3) i pritisnite .

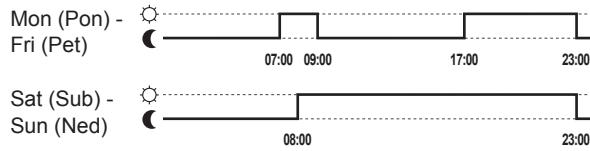
3 Promenite ime i pritisnite . (Može se primeniti samo kod rasporeda sobnih temperatura). **Primer:** Moj nedeljni raspored

4.7.4 Ranije podešeni rasporedi: Sobna temperatura + temperatura izlazne vode (glavne)

Ⓐ: Željena temperatura = Ranije podešena vrednost (Comfort (Udobno))

Ⓒ: Željena temperatura = Ranije podešena vrednost (Eco (Ekološko))

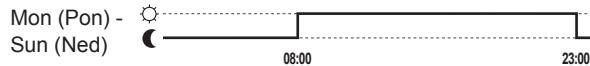
Ranije podešene vrednosti 1



Ranije podešene vrednosti 2



Ranije podešene vrednosti 3

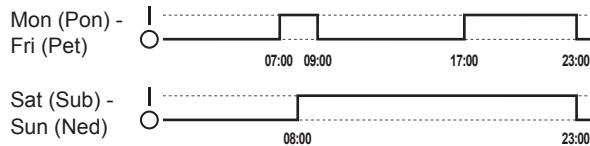


4.7.5 Ranije podešeni rasporedi: Kontrola temperature izlazne vode (dodatne)

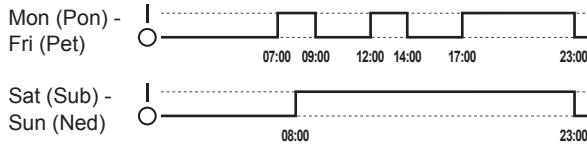
I : Dodatna zona = On (UKLJUČ.)

O: Dodatna zona = OFF (ISKLJUČ.)

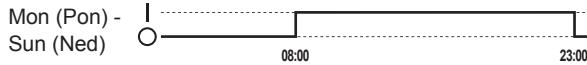
Ranije podešene vrednosti 1



Ranije podešene vrednosti 2



Ranije podešene vrednosti 3



4.7.6 Ranije podešeni rasporedi: Temperatura u rezervoaru za VVD

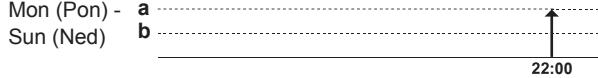
a

: Počinje da proizvodi vruću vodu za domaćinstvo Željena temperatura rezervoara za VVD = Ranije podešena vrednost (Storage comfort (Udobno skladištenje))

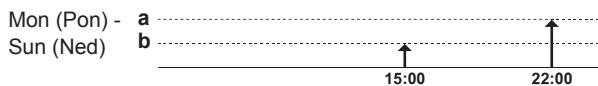
b

: Počinje da proizvodi vruću vodu za domaćinstvo Željena temperatura rezervoara za VVD = Ranije podešena vrednost (Storage eco (Ekološko skladištenje))

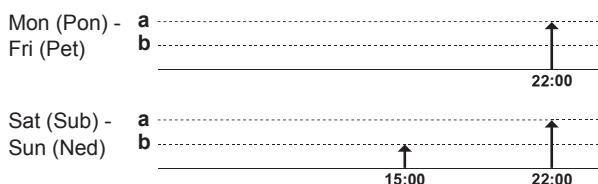
Ranije podešene vrednosti 1



Ranije podešene vrednosti 2



Ranije podešene vrednosti 3



4.8 Operacije u zavisnosti od vremenskih prilika

U kontroli centralnog grejanja, mod podešene izlazne temperature vode može biti:

- Fiksiran
- U zavisnosti od vremenskih prilika (izlazna temperatura vode se automatski određuje u odnosu na spoljnju temperaturu)

Da biste izabrali mod za podešavanje, pogledajte priručnik za montažu.

Da biste podešili parametre u odnosu na dijagram zavisnosti od vremenskih prilika, pogledajte ispod teksta.

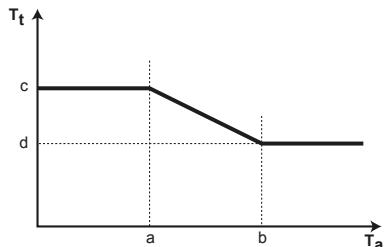
4.8.1 Da biste podešili podešavanja u zavisnosti od vremenskih prilika

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

- 1 Idite na [7.7]: > User settings (Korisničke postavke) > Set weather dependent (Postavi zavisno od vremena).

- 2 Za temperaturu glavne zone izlazne vode [7.7.1], izmenite sa , , , , i potvrdite sa .
- 3 Ako je primenljivo, za temperaturu dodatne zone izlazne vode [7.7.2], izmenite sa , , , , i potvrdite sa .

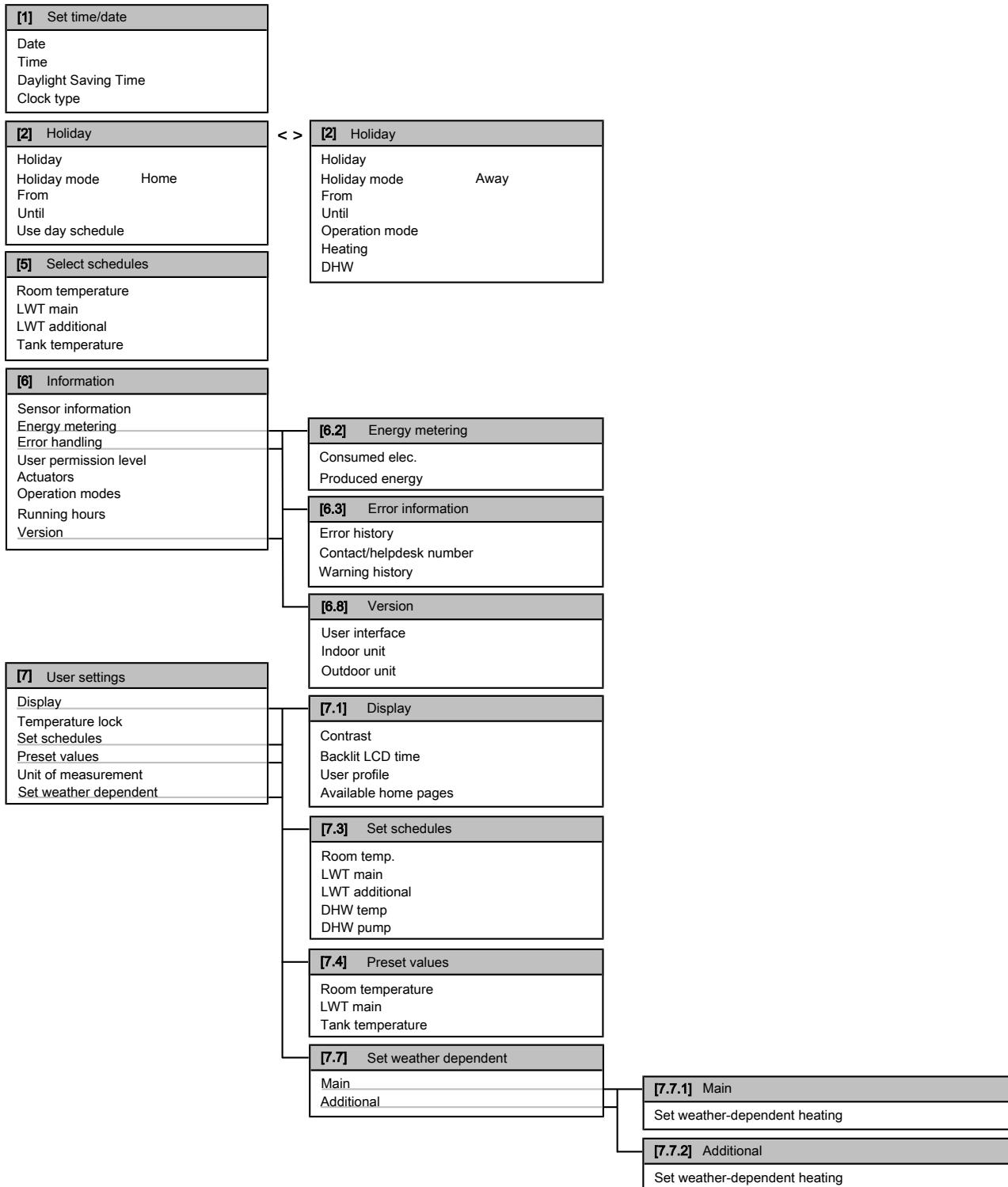
Set weather-dependent heating (Postavi grejanje zavisno od vremena)



- T_t** Željena izlazna temperatura vode
- T_a** Spoljna temperatura
- a** Niska spoljna temperatura
- b** Visoka spoljna temperatura
- c** Željena izlazna temperatura vode kada spoljna temperatura padne ispod donje vrednosti sobne temperature ili se izjednači sa njom. **Napomena:** pri grejanju, ova vrednost bi trebalo da bude viša od (d) pošto je za niske spoljne temperature potrebna toplija voda.
- d** Željena izlazna temperatura vode kada spoljna temperatura poraste preko gornje vrednosti sobne temperature ili se izjednači sa njom. **Napomena:** pri grejanju, ova vrednost bi trebalo da bude niža od (c) pošto je za visoke spoljne temperature potrebno manje tople vode.

4 Operacije

4.9 Sadržaj menija: Pregled korisničkih podešavanja



INFORMACIJA

Mogućnost merenja energije NIJE primenljivo kod ove jedinice odnosno NIJE validno za ovu jedinicu ako je računa sama jedinica. Ako se koriste dodatni merači, prikazana izmerena energija jeste tačna.



INFORMACIJA

- Unutrašnja jedinica se odnosi na štampanu ploču (ŠP) koja kontroliše hidraulične delove geotermalne toplotne pumpe.
- Spoljna jedinica se odnosi na štampanu ploču (ŠP) koja kontroliše modul kompresora geotermalne toplotne pumpe.

**INFORMACIJA**

U zavisnosti od izabranih montažnih podešavanja, podešavanja će biti vidljiva/nevidljiva.

4.10 Montažna podešavanja: Tabele koje popunjava instalater

4.10.1 Brza podešavanja

Podešavanje	Osnovna	Popunite...
Prinudno isključivanje [A.2.1.6]		
Forced off contact (Kont.za pris.isključ.)	0 (No (Ne))	
Podešavanja grejanja prostora [A.2.1]		
Unit control method (Način upravljanja uređajem)	0 (LWT control (Kontrola TIV))	
User interface location (Lokacija korisničkog interfejsa)	1 (In room (U prostoriji))	
Number of LWT zones (Broj zona TIV)	0 (1 LWT zone (1 zona TIV))	
Pump operation mode (Režim rada pumpe)	1 (Sample (Uzorak))	
Podešavanja za vruću vodu za domaćinstvo [A.2.2]		
DHW pump (Pumpa KVV)	0 (No (Ne))	
Termostati [A.2.2]		
Contact type main (Tip kontakta glavnji)	1 (Thermo ON/OFF (Termo UKLJUČENO/ ISKLJUČENO))	
Contact type add. (Tip kontakta dod.)	1 (Thermo ON/OFF (Termo UKLJUČENO/ ISKLJUČENO))	
External sensor (Spoljni sensor)	0 (No (Ne))	
Digitalni U/I ŠP [A.2.2.6]		
Ext. backup heat src (Spolj. rezervni izv. toplove)	0 (No (Ne))	
Alarm output (Izlaz alarma)	0 (Normally open (Normalno otvoreno))	
Zahtev ŠP [A.2.2.7]		
Demand PCB (Zahtevani PCB)	0 (No (Ne))	
Merenje energije [A.2.2]		
External kWh meter (Spoljni merač kWh) 1	0 (No (Ne))	
External kWh meter (Spoljni merač kWh) 2	0 (No (Ne))	
Snaga (merenje energije) [A.2.3]		
BUH: step 1 (RG: korak 1)	3 kW	
BUH: step 2 (RG: korak 2)	3 kW	
Automatsko reagovanje u hitnom slučaju [A.5.1.2]		
Emergency (Hitran slučaj)	Manual (Ručno)	

**INFORMACIJA**

Automatsko reagovanje u hitnom slučaju: Po osnovnom podešavanju, rad rezervnog grejača tokom hitne operacije NIJE dopušten. To znači da ako dođe do kvara toploplne pumpe, korisnik mora ručno potvrditi da rezervni grejač može da radi tokom hitne situacije. Ako u kući niko neće boraviti duže vreme, preporučujemo da podešavanje [A.5.1.2] Emergency (Hitran slučaj) bude podešeno na Automatic (Automatski).

4.10.2 Kontrola grejanja prostora

Podešavanje	Osnovna	Popunite...
Temperature izlazne vode: Glavna zona [A.3.1.1]		
LWT setpoint mode (Režim zadate vrednosti TIV)	1 (Weather dep. (Zav. od vremena))	
Temperature izlazne vode: Dodatna zona [A.3.1.2]		
LWT setpoint mode (Režim zadate vrednosti TIV)	1 (Weather dep. (Zav. od vremena))	
Temperature izlazne vode: Delta T izvor [A.3.1.3]		
Heating (Grejanje)	8°C	
Temperature izlazne vode: Modulacija [A.3.1.1.5]		
Modulated LWT (Modulisana TIV)	0 (No (Ne))	
Temperature izlazne vode: Tip grejnog tela [A.3.1.1.7]		
Emitter type (Tip emitera)	0 (Quick (Brzo))	

4.10.3 Kontrola vruće vode za domaćinstvo [A.4]

Podešavanje	Osnovna	Popunite...
Type (Tip)	0 (Reheat only (Samo ponovno zagrevanje))	
Maximum setpoint (Maksimalna zadata vrednost)	60°C	

4.10.4 Broj telefona za kontakt/pomoć [6.3.2]

Podešavanje	Osnovna	Popunite...
Contact/helpdesk number (Broj kontakta / službe za pomoć korisnicima)	—	

5 Saveti za uštedu energije

Saveti u vezi sa sobnom temperaturom

- Postarajte se da željena sobna temperatura NIKADA ne bude previsoka, već UVEK u skladu sa Vašim trenutnim potrebama. Svaki sačuvani stepen može da uštedi do 6% cene grejanja.
- NE POVEĆAVAJTE željenu sobnu temperaturu da biste ubrzali zagrevanje prostora. Prostor se NEĆE brže zagrejati.
- Kada Vaš sistem sadrži spora grejna tela (npr.: podno grejanje), izbegavajte velika kolebanja željene sobne temperature i NE DOZVOLITE da sobna temperatura prenisko padne. Biće potrebno više vremena i energije da se soba ponovo zgreje.
- Koristite nedeljni raspored za vaše normalne potrebe grejanja prostora. Ako je neophodno, lako možete odstupiti od rasporeda.
 - Za kraće periode: Možete privremeno da otkažete zakazanu sobnu temperaturu. **Primer:** Kad priređujete zabavu ili odlazite na nekoliko sati.
 - Za duže periode: Možete koristiti mod za odsustovanje. **Primer:** Kad ostajete kod kuće tokom praznika, ili kada odlazite od kuće tokom praznika.

Saveti u vezi sa temperaturom izlazne vode

- U režimu grejanja, niža željena izlazna temperatura vode doprinosi smanjenju potrošnje struje i boljem radu.
- Podesite željenu temperaturu izlazne vode u skladu sa tipom grejnog tela. **Primer:** Podno grejanje je predviđeno za niže temperature izlazne vode nego radijatori i konvertori grejnih pumpi.

6 Održavanje i servis

Saveti u vezi sa temperaturom rezervoara VVD

- Koristite nedeljni raspored za vaše uobičajeno korišćenje vruće vode (samo u zakazanom modu).
 - Programirajte da se rezervoar VVD zagreje do zadate vrednosti (Storage comfort (Udobno skladištenje) = viša temperatura rezervoara VVD) tokom noći jer je potreba za grejanjem prostora manja.
 - Ako jedno zagrevanje rezervoara VVD tokom noći nije dovoljno, programirajte dodatno zagrevanje rezervoara VVD do zadate vrednosti (Storage eco (Ekološko skladištenje) = niža temperatura rezervoara VVD) tokom dana.
- Obratite pažnju da željena temperatura rezervoara VVD NE BUDE previsoka. **Primer:** Posle montaže, smanjujte svakog dana temperaturu rezervoara VVD za po 1°C i proveravajte da li i dalje imate dovoljno vruće vode.
- Programirajte da se pumpa za VVD uključuje samo u onom periodu dana kada je neophodno trenutno dobijanje vruće vode. **Primer:** Ujutru i uveče.

6 Održavanje i servis

6.1 Pregled: Održavanje i servis

Montažer mora da obavlja godišnje održavanje. Možete naći broj telefona za kontakt/pomoć preko korisničkog interfejsa.

Kao krajnji korisnik, Vi treba da:

- Održavate čistoću oko uređaja.
- Daljinski upravljač održavate čistim mekom vlažnom krpom, NE KORISTITE nikakve deterdžente.
- Proveravate da li je pritisak vode prikazan na manometru viši od 1 bara.

Rashladna sredstva

Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove staklene bašte. NE ISPUŠTAJTE gasove u atmosferu.

Tip rashladnog sredstva: R410A

Potencijal globalnog zagrevanja (GWP): 2087,5



OBAVEŠTENJE

U Evropi se emisija gasova staklene bašte celokupnog punjenja sistema (izražava se u tonama CO₂) koristi za određivanje perioda održavanja. Pratite važeće zakone.

Formula za izračunavanje emisije gasova staklene bašte: GWP vrednost rashladnog sredstva x količina celokupnog punjenja [u kg]/1000

Pozovite svog montažera za više informacija.

6.2 Da biste našli broj telefona za kontakt/pomoć

Preduslov: Prebacite nivo dozvoljenog podešavanja na Napredni korisnik.

- Idite na [6.3.2]: > Information (Informacije) > Error handling (Rešavanje grešaka) > Contact/helpdesk number (Broj kontakta / službe za pomoć korisnicima).

7 Otkrivanje kvarova

7.1 Pregled: Otkrivanje kvarova

Ako dođe do kvara, je prikazano na početnim ekranima. Možete da pritisnete da bi Vam se prikazalo više informacija o kvaru.

Kod simptoma sa donjeg spiska, možete sami da pokušate da rešite problem. Za svaki drugi problem, pozovite svog montažera. Možete da nađete broj za kontakt/pomoć preko korisničkog interfejsa.

7.2 Da biste proverili istorijat grešaka

Preduslov: Dostupno je samo ako je prikazano na početnim ekranima.

- Idite na [6.3.1]: > Information (Informacije) > Error handling (Rešavanje grešaka) > Error history (Istorija grešaka).

7.3 Da biste proverili istorijat upozorenja

Preduslov: Dostupno je samo ako je prikazano na početnim ekranima.

- Idite na [6.3.1]: > Information (Informacije) > Error handling (Rešavanje grešaka) > Warning history (Istorija upozorenja).

7.4 Simptom: Previše Vam je hladno (toplo) u dnevnoj sobi

Mogući uzrok	Šta učiniti
Željena sobna temperatura je preniska (previsoka).	Povećajte (smanjite) željenu sobnu temperaturu. Ako se problem svakodnevno ponavlja, učinite nešto od sledećeg: <ul style="list-style-type: none">Povećajte (smanjite) ranije podešenu sobnu temperaturu.Izmenite raspored sobne temperature.
Željena sobna temperatura se ne može dostići.	Povećajte željenu temperaturu izlazne vode u skladu sa tipom grejnih tela.

7.5 Simptom: Voda na slavini je previše hladna

Mogući uzrok	Šta učiniti
Ostali ste bez vruće vode za domaćinstvo zbog neuobičajeno velikog korišćenja.	Ako Vam momentalno treba vruća voda, aktivirajte mod dodatnog grejača rezervoara VVD. Međutim, to koristi dodatnu struju.
Željena temperatura rezervoara VVD jeste preniska (previška).	<p>Ako možete da sačekate, privremeno otkažite (povećajte) aktivnu ili sledeću željenu temperaturu tako da će se samotom prilikom napraviti više vruće vode.</p> <p>Ako se problem svakodnevno ponavlja, učinite nešto od sledećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Povećajte već podešenu vrednost temperature vode u rezervoaru za VVD. ▪ Izmenite raspored temperature rezervoara za VVD. Primer: Programirajte dodatno zagrevanje rezervoara VVD do zadate vrednosti (Storage eco (Ekološko skladištenje) = niža temperatura rezervoara) tokom dana.

7.6 Simptom: Kvar toplotne pumpe

Kada toplotna pumpa otkaže, rezervni grejač može da posluži kao grejač za hitne slučajeve i da bilo automatski, bilo neautomatski preuzme zagrevanje.

- Kad je **aktivirana** automatska hitna situacija i desi se kvar toplotne pumpe, rezervni grejač će automatski preuzeti zagrevanje.
- Kada nije **aktivirana** automatska hitna situacija i desi se kvar toplotne pumpe, operacije VVD i grejanja će se zaustaviti i moraće da se ručno ponovo pokrenu. Korisnički interfejs će tražiti da potvrdite da li da rezervni grejač preuzme zagrevanje ili ne.

Kada dođe do kvara toplotne pumpe, ① će se pojaviti na korisničkom interfejsu.

Mogući uzrok	Šta učiniti
Grejna pumpa je oštećena.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pritisnite ① da vidite opis problema. ▪ Pritisnite ① ponovo. ▪ Izaberite OK da biste dozvolili rezervnom grejaču da preuzme zagrevanje. ▪ Pozovite svog servisera da popravi toplotnu pumpu.



INFORMACIJA

Kad rezervni grejač preuzme zagrevanje, potrošnja struje će biti značajno povećana.

8 Premeštanje

8.1 Pregled: Premeštanje

Ako želite da premestite delove svog sistema (korisnički interfejs, unutrašnju jedinicu, spoljnju jedinicu, rezervoar za VVD...), pozovite svog montažera. Možete da nađete broj za kontakt/pomoć preko korisničkog interfejsa.

9 Odlaganje

9.1 Pregled: Odlaganje

Ako želite da odložite delove svog sistema (korisnički interfejs, unutrašnju jedinicu, spoljnju jedinicu, rezervoar za VVD...), pozovite svog montažera. Možete da nađete broj za kontakt/pomoć preko korisničkog interfejsa.

10 Rečnik

VVD = vruća voda za domaćinstvo

Vruća voda koja se u bilo kom objektu koristi za upotrebu u domaćinstvu

ITV = izlazna temperatura vode

Temperatura vode na izlazu iz toplotne pumpe

Prodavac

Distributer proizvoda u prodaji.

Ovlašćeni instalater

Tehnički obučena osoba koja je kvalifikovana za ugradnju proizvoda.

Korisnik

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili rukuje proizvodom.

Važeći propisi

Sve međunarodne, evropske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili kodovi koji su relevantni i primenjivi za određeni proizvod ili domen.

Servisna kompanija

Kvalifikovana kompanija koja može da obavlja ili koordinira potrebno servisiranje proizvoda.

Uputstvo za ugradnju

Uputstvo namenjeno za određeni proizvod ili primenu u kojem je objašnjeno kako se on ugrađuje, konfiguriše i održava.

Uputstvo za rukovanje

Uputstvo namenjeno za određeni proizvod ili primenu u kojem je objašnjeno kako se njime rukuje.

Pribor

Nalepnice, uputstva, informativni listovi i oprema se isporučuju uz proizvod i treba ih postaviti u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

Opciona oprema

Oprema koju proizvodi i odobrava Daikin koja može da se kombinuje sa proizvodom u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

Oprema koja se obezbeđuje na terenu

Oprema koju ne proizvodi Daikin koja može da se kombinuje sa proizvodom u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

EAC

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351749-1D 2016.09