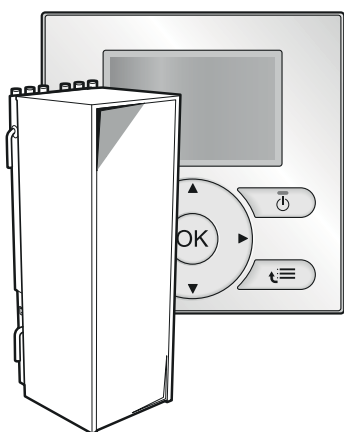


Referentni vodič za korisnika

ROTEX HPU geotermalna



Sadržaj

1 Opće mjere opreza	2
1.1 O dokumentaciji.....	2
1.1.1 Značenje upozorenja i simbola	2
1.2 Za korisnika	3
2 O ovom dokumentu	3
3 O sustavu	3
3.1 Sastavni dijelovi u uobičajenom izgledu sustava.....	3
4 Rad	4
4.1 Pregled: rukovanje.....	4
4.2 Korisničko sučelje na prvi pogled	4
4.2.1 Tipke	4
4.2.2 Ikone statusa.....	5
4.3 Osnovna upotreba.....	5
4.3.1 Upotreba početnih stranica	5
4.3.2 Upotreba strukture izbornika.....	5
4.3.3 Kontrole za uključivanje i isključivanje	5
4.4 Kontrola grijanja prostora	6
4.4.1 O kontroli grijanja prostora.....	6
4.4.2 Postavljanje načina rada u prostoru.....	6
4.4.3 Upravljanje temperaturom.....	6
4.5 Kontroliranje kućne vruće vode	10
4.5.1 O kontroli kućne vruće vode	10
4.5.2 Način ponovnog zagrijavanja.....	10
4.5.3 Planirani način	11
4.5.4 Planirani način + način ponovnog zagrijavanja.....	11
4.5.5 Upotreba početne stranice temperature spremnika KVV-a	12
4.5.6 Upotreba pojačanog načina rada spremnika KVV-a.....	12
4.6 Napredna upotreba.....	13
4.6.1 Upotreba tihog načina rada.....	13
4.6.2 Upotreba načina rada za godišnji odmor	13
4.6.3 čitanju informacija,	14
4.6.4 Konfiguriranje datuma, vremena, mjernih jedinica, kontrasta i pozadinskog osvjetljenja	14
4.6.5 Konfiguriranje korisničkog profila i početnih stranica ..	14
4.6.6 zaključavanju i otključavanju tipki i funkcija	15
4.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi.....	15
4.7.1 Upotreba prethodno postavljenih vrijednosti	15
4.7.2 Upotreba i programiranje rasporeda	15
4.7.3 Rasporedi: primjer.....	16
4.7.4 Unaprijed definirani rasporedi: sobna temperatura + temperatura izlazne vode (glavna).....	17
4.7.5 Unaprijed definirani rasporedi: temperatura izlazne vode (dodatna).....	17
4.7.6 Unaprijed definirani rasporedi: temperatura spremnika KVV-a	17
4.8 Struktura izbornika: pregled korisničkih postavki.....	18
4.9 Postavke instalatera: tablice koje ispunjava instalater	19
4.9.1 Brzi vodič	19
4.9.2 Kontrola grijanja prostora	19
4.9.3 Kontrola kućne vruće vode [A.4]	19
4.9.4 Broj za kontakt/korisničku službu [6.3.2].....	19
5 Savjeti za uštedu energije	19
6 Održavanje i servisiranje	20
6.1 Pregled: održavanje i servisiranje.....	20
6.2 Za pronalazak broja za kontakt/korisničku službu	20

7 Uklanjanje problema	20
7.1 Pregled: uklanjanje problema	20
7.2 Za provjeru povijesti pogrešaka.....	20
7.3 Simptom: vaša dnevna soba je prehladna (pretopla).....	20
7.4 Simptom: voda na slavini je prehladna.....	21
7.5 Simptom: toplinska crpka ne radi	21
8 Premještanje	21
8.1 Pregled: premještanje.....	21
9 Odlaganje na otpad	21
9.1 Pregled: odlaganje na otpad.....	21
10 Rječnik	21

1 Opće mjere opreza

1.1 O dokumentaciji

- Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.
- Mjere opreza opisane u ovom dokumentu obuhvaćaju vrlo važne teme, stoga ih pažljivo slijedite.
- Sve radnje opisane u ovom priručniku za instalaciju mora izvršiti ovlašteni instalater.

1.1.1 Značenje upozorenja i simbola



OPASNOST

Označuje situaciju koja rezultira smrću ili teškom ozljedom.



OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA SA SMRTNIM POSLJEDICAMA

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati strujnim udarom opasnim po život.



OPASNOST: RIZIK OD OPEKLINA

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati opeklinama zbog ekstremno visokih ili niskih temperatura.



UPOZORENJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati smrću ili teškom ozljedom.



OPREZ

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati manjom ili srednje teškom ozljedom.



OBAVIJEST

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati oštećenjem opreme ili imovine.




INFORMACIJE

Označuje korisne savjete ili dodatne informacije.

1.2 Za korisnika


- Ako niste sigurni kako se rukuje uređajem, obratite se instalateru.
- Uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba, uključujući djecu, sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osoba nedostatnog iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili od te osobe dobivaju upute o upotrebi uređaja. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s proizvodom.

UPOZORENJE

 Za sprečavanje strujnog udara ili požara:

- NE ispirite uređaj vodom.
- NE rukujte uređajem mokrim rukama.
- NE stavljajte nikakve predmete s vodom na uređaj.

OBAVIJEST

 NE stavljajte nikakve predmete ili opremu na gornju ploču uređaja.

- NE sjedite i NE stojte na uređaju te se NE penjite na njega.

- Uređaji su označeni sljedećim simbolom:



To znači da se električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Sustav NE pokušavajte rastaviti sami: rastavljanje sustava, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima morate prepustiti ovlaštenom instalateru koji će to obaviti u skladu s važećim zakonima.

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

- Baterije su označene sljedećim simbolom:



To znači da se baterije ne smiju miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Ako je ispod ovog simbola otisnut kemijski simbol, to znači da baterija sadrži teški metal u koncentraciji većoj od dopuštene.

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

iskorištene baterije se u specijaliziranom pogonu moraju obraditi za ponovnu upotrebu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja iskorištenih baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

2 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda. Molimo vas:

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

Ciljana publika

Krajnji korisnici

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:


Dokument	Sadrži...	Format
Opće mjere opreza	Sigurnosne upute koje morate pročitati prije rukovanja sustavom	Papir (u pakiranju unutarnje jedinice)
Priručnik za upotrebu	Brzi vodič za osnovnu upotrebu	
Referentni vodič za korisnika	Detaljne upute po koracima i popratne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu	Digitalne datoteke na internetskoj stranici ROTEX.

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim internetskim stranicama tvrtke ROTEX ili zatražiti od instalatera.


Dostupni zasloni

Ovisno o izgledu vašeg sustava i konfiguraciji instalatera, na vašem korisničkom sučelju možda neće biti dostupni svi zasloni iz ovog dokumenta.

Trenutačna lokacija

7.4.1.1 Sobna temperatura 1	
Ugodno (grijanje)	20.0°C >
Eco (grijanje)	18.0°C >
Ugodno (hlađenje)	22.0°C >
Eco (hlađenje)	24.0°C >
OK Odaberi  Pomicanje	

Trenutačna lokacija omogućuje vam određivanje vlastite lokacije u strukturi izbornika korisničkog sučelja. U ovom dokumentu navode se i trenutačne lokacije.

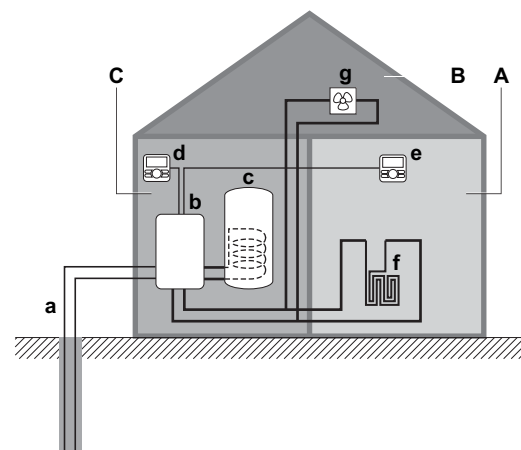
Primjer: Idite na [7.4.1.1]:  > Korisničke postavke > Preth. post. vrijednosti > Sobna temperatura > Ugodno (grijanje)

3 O sustavu

Ovisno o izgledu sustava, on može:

- zagrijavati prostor
- proizvoditi kućnu vruću vodu (samo ako je ugrađen spremnik KVV-a)

3.1 Sastavni dijelovi u uobičajenom izgledu sustava



4 Rad

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



INFORMACIJE

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

4 Rad

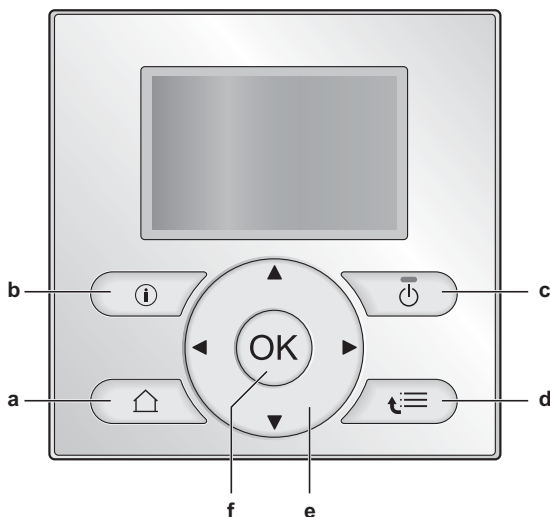
4.1 Pregled: rukovanje

Sustavom možete rukovati putem korisničkog sučelja. U ovom dijelu opisana je upotreba korisničkog sučelja:

Dio	Opis
Na prvi pogled	<ul style="list-style-type: none"> Tipke Ikone statusa
Osnovna upotreba	<p>Informacije o:</p> <ul style="list-style-type: none"> početnim stranicama na kojima možete pročitati i izmijeniti postavke namijenjene svakodnevnoj upotrebi, strukturi izbornika u kojoj možete pročitati i konfigurirati postavke koje NISU namijenjene svakodnevnoj upotrebi, kontrolama za uključivanje i isključivanje.
Kontrola grijanja prostora	<p>Način kontrole grijanja prostora:</p> <ul style="list-style-type: none"> Postavljanje načina rada u prostoru Upravljanje temperaturom
Kontroliranje kućne vruće vode	<p>Način kontrole kućne vruće vode:</p> <ul style="list-style-type: none"> Način ponovnog zagrijavanja Planirani način Planirani način + način ponovnog zagrijavanja
Napredna upotreba	<p>Informacije o:</p> <ul style="list-style-type: none"> tihom načinu rada, načinu rada za godišnji odmor, čitanju informacija, datumu, vremenu, mjernim jedinicama, kontrastu i pozadinskom osvjetljenju, korisničkom profilu i početnim stranicama, zaključavanju i otključavanju tipki i funkcija
Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi	<ul style="list-style-type: none"> Način upotrebe prethodno postavljenih vrijednosti Način odabira i programiranja rasporeda Pregled unaprijed definiranih rasporeda
Struktura izbornika	Pregled strukture izbornika
Tablica postavki instalatera	Pregled postavki instalatera

4.2 Korisničko sučelje na prvi pogled

4.2.1 Tipke



- a** POČETNE STRANICE
- Služi za prebacivanje između početnih stanica (dok ste na početnoj stranici).
 - Služi za prebacivanje na zadanu početnu stranicu (dok ste u strukturi izbornika).
- b** PODACI O KVARU
U slučaju kvara na početnim stranicama prikazuje se . Za prikaz više informacija o kvaru pritisnite .
- c** UKLJ./ISKLJ.
Služi za uključivanje ili isključivanje neke od kontrola (sobne temperature, temperature izlazne vode, temperature spremnika KVV-a).
- d** STRUKTURA IZBORNIKA/NATRAG
- Služi za otvaranje strukture izbornika (dok ste na početnoj stranici).
 - Služi za prebacivanje na višu razinu (dok se krećete strukturom izbornika).
 - Služi za povratak 1 korak unatrag (primjer: dok programirate raspored u strukturi izbornika).
- e** KRETANJE PO POSTAVKAMA/MIJENJANJE POSTAVKI
- Služi za pomicanje pokazivača na zaslonu.
 - Služi za pomicanje strukturom izbornika.
 - Služi za promjenu postavki.
 - Služi za odabir načina rada.
- f** U REDU
- Služi za potvrdu odabira.
 - Služi za ulazak u podizbornik u strukturi izbornika.
 - Služi za prebacivanje između prikaza stvarnih i željenih vrijednosti ili između prikaza stvarnih vrijednosti i pomaka (ako je primjenjivo) na početnim stranicama.
 - Služi za prebacivanje na sljedeći korak dok programirate raspored u strukturi izbornika.
 - Pritiskom dužim od 5 sekundi na početnoj stranici omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje sigurnosnog zaključavanja.
 - Pritiskom dužim od 5 sekundi u glavnom izborniku u strukturi izbornika omogućuje aktiviranje ili deaktiviranje zaključavanja funkcije.



INFORMACIJE

Pritisnete li ili tijekom mijenjanja postavki, izmjene se NEĆE primijeniti.

4.2.2 Ikone statusa

Ikona	Opis
	Način rada u prostoru = grijanje.
	Nije dostupan.
	Jedinica radi.
	Željena sobna temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Ugodno; tijekom dana).
	Željena sobna temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Eco; tijekom noći).
	<ul style="list-style-type: none"> Na početnoj stranici sobne temperature: željena sobna temperatura = prema odabranom rasporedu. Na početnoj stranici temperature spremnika KVV-a: način rada sa spremnikom KVV-a = planirani način.
	Način rada spremnika KVV-a = način ponovnog zagrijavanja.
	Način rada spremnika KVV-a = planirano + način ponovnog zagrijavanja.
	Prilikom sljedeće planirane radnje povećat će se željena temperatura.
	Prilikom sljedeće planirane radnje željena temperatura NEĆE se mijenjati.
	Prilikom sljedeće planirane radnje smanjit će se željena temperatura.
	Prethodno postavljena vrijednost (Ugodno ili Eco) ili planirana vrijednost privremeno se poništava.
	Sustav će proizvoditi kućnu vruću vodu za navedeni broj osoba.
	Pojačani način rada spremnika KVV-a aktiviran je ili spreman za aktiviranje.
	Aktivan je tihi način rada.
	Način rada za godišnji odmor aktiviran je ili spreman za aktiviranje.
	Aktivan je način sigurnosnog zaključavanja i/ili zaključavanje funkcije.
	Aktivan je vanjski izvor topline. Primjer: Plinski plamenik.
	Aktivan je način rada za dezinfekciju.
	Došlo je do kvara. Za prikaz više informacija o kvaru pritisnite
	Aktivan je način rada ovisan o vremenskim prilikama.
	Razina korisničkih prava = Instalater.
	Aktivan je način odmrzavanja/vraćanja ulja.
	Aktivan je način toplog pokretanja.
	Aktivan je rad u hitnom slučaju.



INFORMACIJE

Tihi način rada NIJE primjenjiv za ovu jedinicu.

4.3 Osnovna upotreba

4.3.1 Upotreba početnih stranica

Više o početnim stranicama

Početne stranice možete upotrijebiti za očitavanje i promjenu postavki koje su namijenjene svakodnevnoj upotrebi. Sadržaji koje možete vidjeti i radnje koje možete obaviti na početnim stranicama opisani su na odgovarajućim mjestima. Ovisno o izgledu sustava, mogu postojati sljedeće početne stranice:

- Sobna temperatura (Prostorija)
- Glavna temperatura izlazne vode (TIV glavna)
- Dodatna temperatura izlazne vode (TIV dodana)
- Temperatura spremnika KVV-a (Spremnik)

Za odlazak na početnu stranicu

- 1 Pritisnite

Rezultat: Prikazuje se jedna od početnih stranica.

- 2 Još jednom pritisnite za prikaz sljedeće početne stranice (ako postoji).

4.3.2 Upotreba strukture izbornika

O strukturi izbornika

Strukturu izbornika možete upotrijebiti za čitanje i konfiguriranje postavki koje NISU namijenjene svakodnevnoj upotrebi. Sadržaji koje možete vidjeti i radnje koje možete obaviti u strukturi izbornika opisani su na odgovarajućim mjestima. Za pregled strukture izbornika pogledajte "4.8 Struktura izbornika:Pregled" na stranici 18.

Za odlazak na strukturu izbornika

- 1 Na početnoj stranici pritisnite

Rezultat: Prikazuje se struktura izbornika.

	1
Postavi vrijeme/datum	>
Godišnji odmor	>
Tihi način	Auto >
Nač rada	Grijanje >
Odaberi rasporede	
Informacije	
OK Odaberi	◆ Pomicanje

Za pomicanje u strukturi izbornika

Upotrijebite , , , , i .

4.3.3 Kontrole za uključivanje i isključivanje

O kontrolama za uključivanje i isključivanje


Da biste mogli kontrolirati...	Morate uključiti...
Sobna temperatura	Kontrolu sobne temperature (Prostorija)
Glavnu (+ dodatnu) temperaturu izlazne vode	Kontrolu glavne (+ dodatne) temperature izlazne vode (TIV glavna i TIV dodana) Kontrola glavne i dodatne temperature izlazne vode uvijek se uključuju i isključuju zajedno.
Temperatura spremnika KVV-a	Kontrolu kućne vruće vode (Spremnik)

4 Rad


Ako uključite...	Događa se sljedeće...
Kontrolu sobne temperature	Kontrola glavne (+ dodatne) temperature izlazne vode automatski se uključuje.
Kontrolu glavne (+ dodatne) temperature izlazne vode	Kontrola sobne temperature NE uključuje se automatski.

Ako isključite...	Događa se sljedeće...
Kontrolu sobne temperature	Kontrola glavne (+ dodatne) temperature izlazne vode NE isključuje se automatski.
Kontrolu glavne (+ dodatne) temperature izlazne vode	Kontrola sobne temperature automatski se isključuje.


Za provjeru je li pojedina kontrola uključena ili isključena

- Idite na početnu stranicu kontrole. **Primjer:** Početna stranica sobne temperature (Prostorija).
- Provjerite je li svjetleća dioda uključena ili isključena. **Napomena:** Ako je kontrola isključena, na zaslonu se prikazuje i ISK. 


Za uključivanje ili isključivanje kontrole sobne temperature

- Idite na početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).
- Pritisnite .

Za uključivanje ili isključivanje kontrole temperature izlazne vode (glavne + dodatne)

- Idite na jednu od navedenih početnih stranica:
 - Početna stranica glavne temperature izlazne vode (TIV glavna)
 - Početna stranica dodatne temperature izlazne vode (TIV dodana)
- Pritisnite .

Za uključivanje ili isključivanje kontrole kućne vruće vode

- Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).
- Pritisnite .

4.4 Kontrola grijanja prostora

4.4.1 O kontroli grijanja prostora

Upravljanje grijanjem prostora obično se sastoji od sljedećih faza:

- Postavljanje načina rada u prostoru
- Upravljanje temperaturom

4.4.2 Postavljanje načina rada u prostoru

O načinima rada u prostoru

Model toplinske crpke namijenjen je isključivo grijanju. Sustav može zagrijavati prostor, ali ga NE može hladiti.

4.4.3 Upravljanje temperaturom

O upravljanju temperaturom

Ovisno o izvedbi sustava i konfiguraciji koju instalater postavi, upotrebljavate drugačije kontrole temperature:


- Kontrola sobnog termostata (povezan ili NEpovezan za temperaturu izlazne vode)
- Kontrola temperature izlazne vode
- Kontrola vanjskim sobnim termostatom

Za utvrđivanje koju kontrolu temperature upotrebljavate (1. način)

Pogledajte tablicu s instalaterovim postavkama koju je instalater popunio.

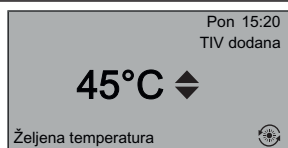
Za utvrđivanje koju kontrolu temperature upotrebljavate (2. način)



Ako imate 2 korisnička sučelja, na korisničkom sučelju unutarnje jedinice izvedite sljedeći postupak.

- Za prebacivanje između početnih stranica više puta pritisnite  i provjerite postoji li početna stranica dodatne temperature izlazne vode (TIV dodana):

Ako...	Tada imate...
Postoji	Glavnu i dodatnu zonu
NE postoji	Samo glavnu zonu



Uobičajena početna stranica dodatne temperature izlazne vode:

Korisnički profil = Osnovno	Korisnički profil = Detaljno
	

- Idite na [6]:  > Informacije.
- Držite tipku  pritisnutu duže od 5 sekundi.

Rezultat: Razina korisničkih prava prebacuje se na Napr. kr. kor.. Prikazuju se dodatne informacije, a u naslov izbornika dodaje se "+".

- Provjerite sljedeće:

Ako je:	Onda je kontrola temperature...	
	Glavna zona	Dodatna zona (ako postoji)
Sobna temperatura navedena je pod: [6.1]:  > Informacije > Informacije o osjetniku	Kontrola sobnim termostatom. Idite na sljedeći korak i provjerite jesu li zadana vrijednost izlazne vode i zadana vrijednost sobne temperature povezani.	Kontrola vanjskim sobnim termostatom.
Termostat glavni A naveden je pod: [6.5]:  > Informacije > Aktuatori	Kontrola vanjskim sobnim termostatom.	
Drugo	Kontrola temperature izlazne vode.	

- 5 Samo za kontrolu sobnim termostatom: idite na početnu stranicu glavne temperature izlazne vode (TIV glavna) i provjerite sljedeće:

Prikazuje li se pored zadane vrijednost i znak ⇄?	Onda zadana vrijednost izlazne vode i zadana vrijednost sobne temperature...
Da	NISU povezane. Zadanu vrijednost izlazne vode možete postaviti na početnoj stranici.
Ne	Povezane su svojim prethodno postavljenim vrijednostima. Prethodno postavljene vrijednosti možete postaviti u strukturi izbornika.

Kontrola sobnim termostatom

S pomoću kontrole sobnim termostatom možete kontrolirati sljedeće:

- Sobna temperatura u glavnoj zoni
- Temperatura izlazne vode u glavnoj zoni

Sobna temperatura u glavnoj zoni

Za kontrolu sobne temperature u glavnoj zoni možete učiniti sljedeće:

Možete...	Lokacija
Očitati stvarnu i željenu sobnu temperaturu .	Početna stranica sobne temperature
Privremeno poništiti raspored sobne temperature.	
Promijeniti način s planirane na prethodno postavljenu vrijednost. Ako to učinite, također morate definirati (u strukturi izbornika):	Početna stranica sobne temperature ako je korisnički profil = Detaljno
<ul style="list-style-type: none"> ▪ prethodno postavljene vrijednosti ▪ razdoblje poništenja (Zaključavanje temp.). 	
Odabrati koji raspored sobne temperature želite upotrijebiti.	Struktura izbornika
Programirati rasporede.	
Definirati prethodno postavljene vrijednosti koje rabi raspored sobne temperature, te kada mijenjate način iz planiranih u prethodno postavljene vrijednosti.	

Pogledajte i:

- "Upotreba početne stranice sobne temperature" na stranici 8
- "Za postavljanje razdoblja poništenja" na stranici 9
- "4.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi" na stranici 15

Temperatura izlazne vode u glavnoj zoni

Za kontrolu temperature izlazne vode u glavnoj zoni možete učiniti sljedeće:

Možete...	Lokacija
Očitati željenu temperaturu izlazne vode.	Početna stranica temperature izlazne vode (glavna)
Prilagoditi temperaturu izlazne vode.	
Uvjet: Zadana vrijednost izlazne vode NIJE povezana sa zadanom vrijednošću sobne temperature.	
Ovu postavku promijenite samo ako se ne može postići željena sobna temperatura.	
Definirati prethodno postavljene vrijednosti.	Struktura izbornika
Uvjet: Zadana vrijednost izlazne vode povezana je sa zadanom vrijednošću sobne temperature.	
Ovu postavku promijenite samo ako se ne može postići željena sobna temperatura.	

Pogledajte i:

- "Upotreba početnih stranica temperature izlazne vode (glavna + dodatna)" na stranici 9
- "4.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi" na stranici 15

Kontrola temperature izlazne vode

S pomoću kontrole temperature izlazne vode kontrolirate samo temperaturu izlazne vode. Za kontrolu temperature izlazne vode možete učiniti sljedeće:

Možete...	Lokacija
Očitati željenu temperaturu izlazne vode (glavnu + dodatnu).	Početne stranice temperature izlazne vode (glavna + dodatna)
▪ Prilagoditi/poništiti temperaturu izlazne vode (glavnu).	
▪ Prilagoditi temperaturu izlazne vode (dodatnu).	
Odabrati koji raspored temperature izlazne vode (glavne + dodatne) želite upotrijebiti.	Struktura izbornika
Programirati raspored temperature izlazne vode (glavne + dodatne).	
Definirati prethodno postavljene vrijednosti koje će upotrebljavati raspored temperature izlazne vode (glavne).	

Pogledajte i:

- "Upotreba početnih stranica temperature izlazne vode (glavna + dodatna)" na stranici 9
- "4.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi" na stranici 15

4 Rad

Kontrola vanjskim sobnim termostatom

S pomoću kontrole vanjskim sobnim termostatom možete kontrolirati sljedeće:

- sobnu temperaturu putem kontrole vanjskog termostata
- temperaturu izlazne vode putem korisničkog sučelja (ROTEX)

Za kontrolu temperature izlazne vode možete učiniti sljedeće:

Možete...	Lokacija
Očitati željenu temperaturu izlazne vode.	Početne stranice temperature izlazne vode (glavna + dodatna)
Prilagoditi željenu temperaturu izlazne vode.	
Ovu postavku promijenite samo ako se ne može postići željena sobna temperatura.	

Pogledajte i: "Upotreba početnih stranica temperature izlazne vode (glavna + dodatna)" na stranici 9.

Upotreba početne stranice sobne temperature

Uobičajene početne stranice sobne temperature

Ovisno o korisničkom profilu, korisničko sučelje prikazuje osnovnu ili detaljnu početnu stranicu. Za prebacivanje između početnih stranica idite na [7.1.3]: > Korisničke postavke > Zaslona > Korisnički profil.

Korisnički profil = Osnovno	Korisnički profil = Detaljno

Za očitavanje stvarne i željene sobne temperature

- 1 Idite na početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).

Rezultat: Možete očitati stvarnu temperaturu.
20.0°C
Stvarna temperatura

- 2 Pritisnite **OK**.

Rezultat: Možete očitati željenu temperaturu.
22.0°C
Željena temperatura

Za privremeno poništavanje rasporeda sobne temperature

- 1 Idite na početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).
- 2 Temperaturu prilagodite rabeći ili .

Za promjenu načina rada s planirane na prethodno postavljenu vrijednost

Preduvjet: Korisnički profil = Detaljno.

- 1 Idite na početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).
- 2 Pritisnite ili za odabir prethodno postavljene vrijednosti (○ ili ●).

Rezultat: Način će se vratiti na Planirano u skladu s razdobljem poništavanja.

Primjer: privremeno poništavanje rasporeda I promjena načina rada na prethodno postavljenu vrijednost

Konfigurirali ste sljedeće postavke:

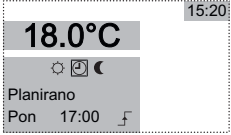
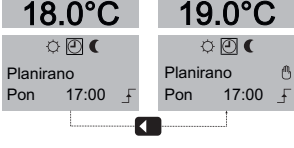
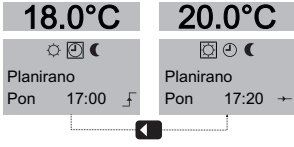
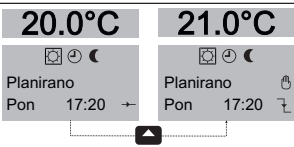
Postavke	Opis
Prethodno postavljene vrijednosti	Ugodno (grijanje) = 20°C Željena temperatura kada ste kod kuće.
	Eco (grijanje) = 18°C Željena temperatura: • Kada niste kod kuće • Tijekom noći
Raspored	07:00 Ugodno Kod kuće ste. Željena temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Ugodno (grijanje)).
	09:00 Eco Niste kod kuće. Željena temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Eco (grijanje)).
	17:00 Ugodno Kod kuće ste. Željena temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Ugodno (grijanje)).
	19:00 21°C Kod kuće ste i želite da bude malo toplije. Željena temperatura = prilagođena temperatura.
	23:00 Eco Željena temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Eco (grijanje)).
razdoblje poništenja (Zaključavanje temp.).	2 sata Ako raspored privremeno poništite prethodno postavljenom vrijednošću, nakon 2 sata uređaj će ponovo raditi prema rasporedu.

Ako je korisnički profil = Osnovno, onda možete **privremeno poništiti** raspored sobne temperature pritiskom tipki ili .


Situacija	Opis
	15:20 => planirana temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Eco (grijanje))= 18°C. Privremeno poništavate raspored. Željena temperatura = prilagođena temperatura = 19°C. Prilikom sljedeće planirane radnje (17:00) uređaj će ponovo raditi prema rasporedu.

Ako je korisnički profil = Detaljno, onda možete:

- **Privremeno poništiti** raspored sobne temperature pritiskom tipki ili (jednako kao i kada je korisnički profil = Osnovno)
- **Promijeniti način** s planiranog na prethodno postavljenu vrijednost pritiskom tipki ili

Situacija	Opis
	<p>Upotrebljava se raspored sobne temperature.</p> <p>15:20 => željena temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Eco (grijanje)) = 18°C.</p> <p>Sljedeća planirana radnja je u 17:00 i tada će se povećati željena temperatura.</p>
	<p>Privremeno poništavate raspored.</p> <p>Željena temperatura = prilagođena temperatura = 19°C.</p> <p>Priklom sljedeće planirane radnje (17:00) uređaj će ponovo raditi prema rasporedu.</p>
	<p>Mijenjate način rada s planiranog na prethodno postavljenu vrijednost (Ugodno (grijanje)).</p> <p>Željena temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Ugodno (grijanje)) = 20°C.</p> <p>Nakon 2 sata uređaj će ponovo raditi prema rasporedu (17:20 => 20°C).</p>
	<p>Ranije ste promijenili način rada s planiranog na prethodno postavljenu vrijednost pa sada privremeno poništavate prethodno postavljenu vrijednost.</p> <p>Željena temperatura = prilagođena temperatura = 21°C.</p> <p>Nakon 2 sata uređaj će ponovo raditi prema rasporedu (17:20 => 20°C).</p>

Za postavljanje razdoblja poništenja



- Idite na [7.2]:  > Korisničke postavke > Zaključavanje temp..
- Odaberite vrijednost i pritisnite **OK**:
 - Trajno
 - sata (2, 4, 6, 8)

Primjer upotrebe: održavate zabavu

Ako ste u sljedećoj situaciji:

- Upotrebljavate sljedeći raspored sobne temperature:
 - 17:00 prethodno postavljena vrijednost (Ugodno) = 20°C
 - 23:00 prethodno postavljena vrijednost (Eco) = 18°C
- Večeras održavate zabavu i želite upotrijebiti prethodno postavljenu vrijednost (Ugodno) do 02:00.

Onda možete učiniti sljedeće:

- Postaviti razdoblje poništavanja (Zaključavanje temp.) na 6 sata.
- U 20:00 možete otvoriti početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).
- Pritisnite  i odaberite .



Rezultat: Prethodno postavljena vrijednost (Ugodno) važit će do 02:00. Nakon toga uređaj će ponovo raditi prema rasporedu.

Primjer upotrebe: odlazite na nekoliko sati

Ako ste u sljedećoj situaciji:

- Upotrebljavate sljedeći raspored sobne temperature:
 - 08:00 prethodno postavljena vrijednost (Ugodno) = 20°C
 - 23:00 prethodno postavljena vrijednost (Eco) = 18°C
- U 14:00 odlazite na 3 sata.

Onda možete učiniti sljedeće:

- Postaviti razdoblje poništavanja (Zaključavanje temp.) na 2 sata.
- Idite na početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).
- Pritisnite  i odaberite .

Rezultat: Sljedeća 2 sata soba se NEĆE zagrijavati na planiranih 20°C, nego na prethodno postavljenu vrijednost (Eco = 18°C). Nakon 2 sata soba će se ponovo zagrijavati na planiranih 20°C.

Prednost:

Štedite energiju jer sobu nepotrebno NE zagrijavate, a do vašeg povratka kući soba će ponovo biti topla.

Upotreba početnih stranica temperature izlazne vode (glavna + dodatna)

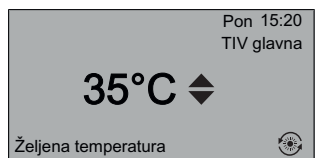
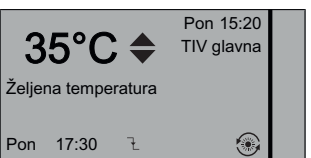


INFORMACIJE

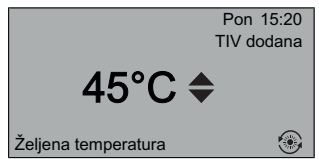
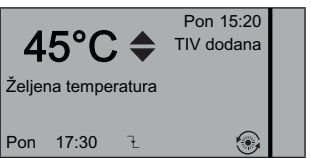
Izlazna voda je voda koja se šalje prema uređajima za isijavanje topline. Željenu temperaturu izlazne vode postavlja instalater u skladu s vrstom uređaja za isijavanje topline. **Primjer:** Za razliku od radijatora, konvektora toplinske crpke i/ili ventilo-konvektorskih jedinica, podno grijanje namijenjeno je za nižu temperaturu izlazne vode. Postavke temperature izlazne vode trebate prilagoditi samo u slučaju poteškoća.

Uobičajene početne stranice temperature izlazne vode

Glavna zona:

Korisnički profil = Osnovno	Korisnički profil = Detaljno
	

Dodatna zona:

Korisnički profil = Osnovno	Korisnički profil = Detaljno
	

Za očitavanje željene temperature izlazne vode (glavne + dodatne)

Idite na početnu stranicu temperature izlazne vode (TIV glavna ili TIV dodana).

4 Rad

Za prilagodbu/zaobilazanje temperature izlazne vode (glavne) (NIJE povezano s kontrolom sobnog termostata)



INFORMACIJE

Prilagodba temperature izlazne vode je trajna osim ako se ona ne regulira rasporedom. U tom slučaju poništenje vrijedi do sljedeće planirane radnje.

- 1 Idite na [7.4.2]: > Korisničke postavke > Preth. post. vrijednosti > TIV glavna.
- 2 Za prilagođavanje/poništavanje pritisnite ili . **Primjer:**

Za prilagođavanje temperature izlazne vode (dodatne)

- 1 Idite na početnu stranicu dodatne temperature izlazne vode (TIV dodana).
- 2 Za prilagođavanje pritisnite ili . **Primjer:**

4.5 Kontroliranje kućne vruće vode

4.5.1 O kontroli kućne vruće vode

Ovisno o načinu rada spremnika KVV-a (postavka instalatera), upotrebljavate drugačiju kontrolu kućne vruće vode:

- Način ponovnog zagrijavanja
- Planirani način
- Planirani način + način ponovnog zagrijavanja



OPREZ

Raspored dopuštanja rada pomoćnog grijača upotrebljava se za ograničenje ili dopuštanje rada pomoćnog grijača prema tjednom programu. Savjet: da biste izbjegli neuspjeh funkcije dezinfekcije, dopustite minimalno 4 sata rada pomoćnog grijača (putem tjednog programa) počevši od planiranog vremena pokretanja dezinfekcije. Ako je rad pomoćnog grijača tijekom dezinfekcije ograničen, ova funkcija NEĆE biti uspješna i pojaviti će se primjenjivo upozorenje AH.



INFORMACIJE

U slučaju pojave koda pogreške AH, te ako nije bilo prekida funkcije dezinfekcije zbog dotoka kućne vruće vode na slavinu, preporučuje se sljedeće:

- Kada je odabrano Kućna vruća voda > Način zad. vr. > Pon. zagrijavanje ili Pon. z. + plan., preporučuje se programiranje pokretanja funkcije dezinfekcije najmanje 4 sata nakon posljednjeg očekivanog većeg dotoka vruće vode na slavinu. Ovo pokretanje može se postaviti putem postavki instalatera (funkcija dezinfekcije).
- Kada se odabere Kućna vruća voda > Način zad. vr. > Samo planirano, preporučuje se programiranje Spremište ekonomično 3 sata prije programiranog početka funkcije dezinfekcije kako bi se spremnik unaprijed zagrijao.

Za utvrđivanje koji način rada spremnika KVV-a upotrebljavate (1. način)

Pogledajte tablicu s instalaterovim postavkama koju je instalater popunio.

Za utvrđivanje koji način rada spremnika KVV-a upotrebljavate (2. način)

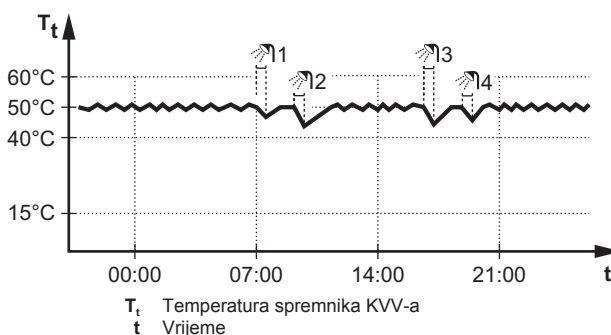
Preduvjet: Korisnički profil = Detaljno.

- 1 Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).
- 2 Pogledajte koje se ikone prikazuju:

Ako se prikazuje...	Onda je način rada spremnika KVV-a =...
	Način ponovnog zagrijavanja
	Planirani način
	Planirani način + način ponovnog zagrijavanja

4.5.2 Način ponovnog zagrijavanja

U načinu ponovnog zagrijavanja (☺) spremnik KVV neprestano se zagrijava do temperature prikazane na početnoj stranici temperature spremnika KVV (npr. 50°C).



U načinu ponovnog zagrijavanja možete učiniti sljedeće:

Možete...	Lokacija
Očitati željenu temperaturu ponovnog zagrijavanja.	Početna stranica temperature spremnika KVV-a
Prilagoditi temperaturu ponovnog zagrijavanja.	
Uvjet: se prikazuje na početnoj stranici temperature spremnika KVV-a.	
Aktivirati pojačani način spremnika KVV-a.	Struktura izbornika
(Samo za crpku kućne vruće vode za sekundarni povrat koja se nabavlja lokalno)	
Programirajte raspored rada crpke kućne vruće vode kojim ćete odrediti vrijeme uključivanja i isključivanja crpke.	
Dok je uključena, crpka radi i osigurava trenutnu dostupnost vruće vode na slavini. Za uštedu energije crpku uključujte samo u onim dijelovima dana kada vam je vruća voda trenutno potrebna.	

Pogledajte i:

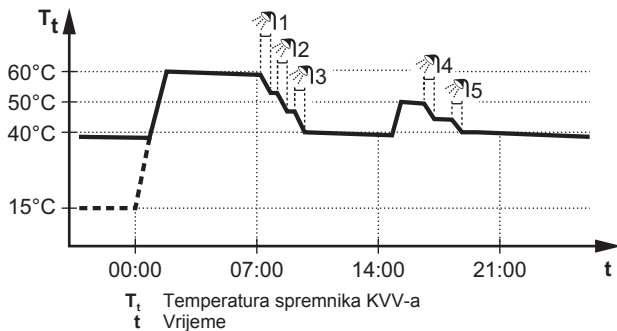
- "4.5.5 Upotreba početne stranice temperature spremnika KVV-a" na stranici 12
- "4.5.6 Upotreba pojačanog načina rada spremnika KVV-a" na stranici 12
- "4.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi" na stranici 15

4.5.3 Planirani način

U planiranom načinu (☉) spremnik KVV-a vruću vodu proizvodi u skladu s rasporedom. Najbolje vrijeme za stvaranje vruće vode je tijekom noći jer:

- je potreba za grijanjem prostora manja
- su tarife za električnu energiju niže

Primjer:



- U početku, temperatura spremnika KVV-a jednaka je temperaturi kućne vode koja ulazi u spremnik KVV-a (primjer: 15°C).
- Spremnik KVV-a programiran je tako da u 00:00 sati zagrije vodu na prethodno postavljenu vrijednost (primjer: Zaliha ugone = 60°C = [6-0A]).
- Tijekom jutra trošite vruću vodu i smanjuje se temperatura spremnika KVV-a. Vruća voda dostupna je sve dok je temperatura spremnika KVV-a viša od 40°C.
- Spremnik KVV-a programiran je tako da u 14:00 sati zagrije vodu na prethodno postavljenu vrijednost (primjer: Spremište ekonomično = 50°C = [6-0B]). Vruća voda ponovo je dostupna.
- Tijekom popodneva i večeri ponovo trošite vruću vodu i temperatura spremnika KVV-a ponovo se snižava.
- Sljedećeg dana u 00:00 ciklus se ponavlja.

U planiranom načinu možete učiniti sljedeće:

Možete...	Lokacija
Očitati aktivnu ili sljedeću planiranu željenu temperaturu.	Početna stranica
Poništiti aktivnu ili sljedeću planiranu željenu temperaturu.	temperature spremnika KVV-a
Uvjet: ↕ se prikazuje na početnoj stranici temperature spremnika KVV-a.	
Aktivirati pojačani način spremnika KVV-a.	

Možete...	Lokacija
Odabrati raspored temperature spremnika KVV-a.	Struktura izbornika
Programirati raspored temperature spremnika KVV-a.	
Definirati prethodno postavljene vrijednosti koje će upotrebljavati raspored temperature spremnika KVV-a.	
(Samo za crpku kućne vruće vode za sekundarni povrat koja se nabavlja lokalno)	
Programirajte raspored rada crpke kućne vruće vode kojim ćete odrediti vrijeme uključivanja i isključivanja crpke.	
Dok je uključena, crpka radi i osigurava trenutnu dostupnost vruće vode na slavini. Za uštedu energije crpku uključujte samo u onim dijelovima dana kada vam je vruća voda trenutno potrebna.	

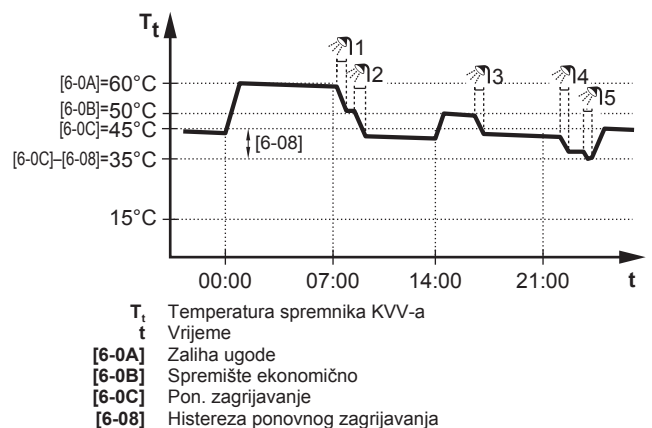
Pogledajte i:

- "4.5.5 Upotreba početne stranice temperature spremnika KVV-a" na stranici 12
- "4.5.6 Upotreba pojačanog načina rada spremnika KVV-a" na stranici 12
- "4.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi" na stranici 15

4.5.4 Planirani način + način ponovnog zagrijavanja

U načinu rada planirano + ponovno zagrijavanje (☉ ☉), kontrola kućne vruće vode jednaka je kao u planiranom načinu. Međutim, ako se temperatura spremnika KVV-a spusti ispod prethodno postavljene vrijednosti (=temperatura ponovnog zagrijavanja - vrijednost histerize = [6-0C]-[6-08]; primjer: 35°C), spremnik KVV-a zagrijava se do postizanja zadane vrijednosti ponovnog zagrijavanja ([6-0C]; primjer: 45°C). To osigurava da je uvijek dostupna minimalna količina vruće vode.

Primjer:



U načinu planirano + ponovno zagrijavanje možete učiniti sljedeće:

Možete...	Lokacija
Učiniti isto kao i kod planiranog načina.	—
Prilagoditi prethodno postavljenu vrijednost (Pon. zagrijavanje).	Struktura izbornika

Pogledajte i:

- "4.5.3 Planirani način" na stranici 11
- "4.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi" na stranici 15

4 Rad

4.5.5 Upotreba početne stranice temperature spremnika KVV-a

Uobičajene početne stranice temperature spremnika KVV-a

Ovisno o korisničkom profilu, korisničko sučelje prikazuje osnovnu ili detaljnu početnu stranicu. Ovisno o postavkama instalatera, temperatura spremnika kućne vruće vode prikazuje se kao stvarna temperatura ili kao broj osoba. Primjeri na navedenim ilustracijama odnose se na način rada spremnika KVV-a = planirano.

Korisnički profil = Osnovno	Korisnički profil = Detaljno

Ovisno o postavkama instalatera, morate na drugačiji način odrediti željenu količinu vruće vode:

Ako vidite...	Tada morate odrediti...
60°C	Temperaturu do koje se spremnik KVV-a treba ugrijati.
4	Broj osoba za koje vam je potrebna vruća voda. Softver zatim na osnovi postavki instalatera automatski izračunava odgovarajuću temperaturu spremnika KVV-a.

Za očitavanje i prilagodbu željene temperature ponovnog zagrijavanja (u planiranom načinu i načinu ponovnog zagrijavanja)

- Idite na [7.4.3.3]: > Korisničke postavke > Preth. post. vrijednosti > Temperatura spremnika > Pon. zagrijavanje.

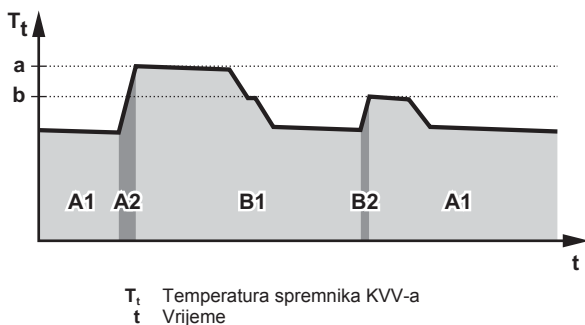
Rezultat: Možete očitati željenu temperaturu ponovnog zagrijavanja.

- Za prilagođavanje pritisnite ili .

Za očitavanje i poništavanje aktivne ili sljedeće planirane željene temperature (u planiranom načinu ili u načinu rada planirano + ponovno zagrijavanje)

- Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).

Rezultat: 60°C ili se prikazuje 4.



Tijekom razdoblja...	Možete očitati...
A1	Sljedeću planiranu radnju (a)
A2	Aktivnu radnju (a)
B1	Sljedeću planiranu radnju (b)
B2	Aktivnu radnju (b)

- Za poništavanje pritisnite ili . **Napomena:** Ako je željena temperatura ovisna o vremenskim prilikama, ne možete je promijeniti na početnoj stranici.

Primjer upotrebe: trebate više vruće vode od planirane

Ako ste u sljedećoj situaciji:

- Trenutno vrijeme = 10:30
- Sljedeća planirana radnja spremnika KVV-a = zagrijavanje do prethodno postavljene vrijednosti (Eco; primjer: 55°C i dovoljno za 2 osobe) u 14:00
- Večeras trebate količinu vruće vode za 3 osobe

Onda možete učiniti sljedeće:

- Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).
- Sljedeću planiranu radnju poništite jednim od sljedećih postupaka:
 - Promijenite s 55°C na 60°C (prilikom određivanja temperature vruće vode)
 - Promijenite s 2 osobe na 3 osobe (prilikom određivanja broja osoba za upotrebu vruće vode)

Prednosti:

- Imat ćete dovoljno vruće vode (= ugodno).
- NE morate mijenjati raspored (= jednostavno).
- NE morate aktivirati pojačani način rada spremnika KVV-a (= ušteda energije).

4.5.6 Upotreba pojačanog načina rada spremnika KVV-a

Više o pojačanom načinu rada spremnika KVV-a

Pojačani način rada spremnika KVV-a možete upotrijebiti za trenutno pokretanje zagrijavanja vode na prethodno postavljenu vrijednost (Zaliha ugone). Međutim, to troši dodatnu energiju.

Za provjeru je li pojačani način rada spremnika KVV-a aktivan

- Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).
- Provjerite sljedeće:
 - U korisničkom profilu = Osnovno: ako se prikazuje , aktivan je pojačani način rada spremnika KVV-a.
 - U korisničkom profilu = Detaljno: ako je odabrano , aktivan je pojačani način rada spremnika KVV-a.

Za aktiviranje pojačanog načina spremnika KVV-a (1. metoda)

- Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).
- Držite tipku pritisnutu duže od 5 sekundi.

Za aktiviranje pojačanog načina spremnika KVV-a (2. metoda)

Preduvjet: Korisnički profil = Detaljno

- Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).
- Pritisnite i odaberite .

Primjer upotrebe: trenutno trebate više vruće vode

Ako ste u sljedećoj situaciji:

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

Tada možete aktivirati pojačani način rada spremnika KVV-a.

Prednost: spremnik KVV-a trenutno počinje zagrijavati vodu na prethodno postavljenu vrijednost (Zaliha ugone).

4.6 Napredna upotreba**4.6.1 Upotreba tihog načina rada****INFORMACIJE**

Tihi način rada NIJE primjenjiv za ovu jedinicu.

4.6.2 Upotreba načina rada za godišnji odmor**O načinu rada za godišnji odmor**

Tijekom godišnjeg odmora možete upotrijebiti način rada za godišnji odmor kako biste izbjegli svoje uobičajene rasporede da ih ne biste morali promijeniti. Način rada za godišnji odmor možete upotrijebiti samo ako je kontrola temperature = kontrola sobnim termostatom. Pogledajte i "4.4.3 Upravljanje temperaturom" na stranici 6.

Upotreba načina rada za godišnji odmor obično se sastoji od sljedećih faza:

- 1 Konfiguriranje postavki za godišnji odmor za neku od sljedećih situacija:
- 2 Aktiviranje načina rada za godišnji odmor.
 - Ako ga NE aktivirate, konfigurirane postavke za godišnji odmor NEĆE se upotrijebiti.
 - Ako ga aktivirate:

Razdoblje	Događa se sljedeće...
Prije i nakon godišnjeg odmora	Upotrebljavat će se vaši uobičajeni rasporedi.
Tijekom godišnjeg odmora	Upotrebljavat će se postavke konfigurirane za godišnji odmor.

Za provjeru je li način rada za godišnji odmor aktiviran i/ili pokrenut

- 1 Pritisnite za prelazak na neku od početnih stranica.
- 2 Provjerite sljedeće:

Ako se prikazuje...	Događa se sljedeće...
	Aktiviran je jedan od sljedećih načina rada za godišnji odmor: <ul style="list-style-type: none"> • Način rada za godišnji odmor (Van kuće) je aktiviran, ali još NIJE pokrenut. • Aktiviran je način rada za godišnji odmor (U kući). Ne možete vidjeti je li način rada za godišnji odmor već pokrenut.

Ako se prikazuje...	Događa se sljedeće...
	Način rada za godišnji odmor (Van kuće) aktiviran je i pokrenut.

Za konfiguriranje godišnjeg odmora (kada ostajete kod kuće)

- 1 Idite na [2.2]: > Godišnji odmor > Način odmora.
- 2 Odaberite U kući.
- 3 Konfigurirajte postavke načina rada za godišnji odmor (kada ostajete kod kuće).
- 4 Aktivirajte način rada za godišnji odmor.

Moguće postavke načina rada za godišnji odmor (kada ostajete kod kuće)

Postavke	Opis
Od i Do	Prvi i posljednji dan godišnjeg odmora.
Koristi dnevni raspored	Dnevni raspored koji vrijedi tijekom godišnjeg odmora. Primjer: Subota

Za konfiguriranje godišnjeg odmora (kada odlazite od kuće)

- 1 Idite na [2.2]: > Godišnji odmor > Način odmora.
- 2 Odaberite Van kuće.
- 3 Konfigurirajte postavke načina rada za godišnji odmor (kada odlazite od kuće).
- 4 Aktivirajte način rada za godišnji odmor.

Moguće postavke načina rada za godišnji odmor (kada odlazite od kuće)

Postavke	Opis
Od i Do	Prvi i posljednji dan godišnjeg odmora.
Nač rada	Način rada koji vrijedi tijekom godišnjeg odmora.
Grijanje	Zadana vrijednost tijekom godišnjeg odmora kada jedinica radi u načinu grijanja.
Kućna vruća voda	Uključite ili isključite grijanje kućne vruće vode tijekom praznika.

Za aktiviranje ili deaktiviranje načina rada za godišnji odmor

Preduvjet: Konfigurirali ste godišnji odmor.

- 1 Idite na [2.1]: > Godišnji odmor > Godišnji odmor.
- 2 Učinite nešto od sljedećeg:
 - Za aktiviranje odaberite Da i pritisnite **OK**.
 - Za deaktiviranje odaberite Ne i pritisnite **OK**.

Primjer upotrebe: izbivate od kuće tijekom zime

Ako ste u sljedećoj situaciji:

- Zima je, a za 2 dana odlazite od kuće na 2 tjedna.
- Želite uštedjeti energiju, a da vam se pritom kuća ne smrzne.

Onda možete učiniti sljedeće:

- 1 Konfigurirajte godišnji odmor. Idite na [2]: > Godišnji odmor i konfigurirajte sljedeće postavke:

Postavke	Vrijednost
Način odmora	Van kuće
Od	2. veljače 2013.
Do	16. veljače 2013.
Nač rada	Grijanje
Grijanje	12°C

4 Rad

2 Aktivirajte način rada za godišnji odmor.

- Idite na [2.1]: > Godišnji odmor > Godišnji odmor.
- Odaberite Da i pritisnite .

Prednost:

- Prije i nakon godišnjeg odmora upotrebljavat će se vaš uobičajeni raspored.
- Tijekom godišnjeg odmora uštedjet ćete energiju, a kuća se neće smrznuti.

Primjer upotrebe: tijekom godišnjeg odmora dolazite kući

Ako ste u sljedećoj situaciji:

- Konfigurirali ste i aktivirali načina rada za godišnji odmor (Van kuće).
- Tijekom godišnjeg odmora dolazite kući na nekoliko sati i želite upotrijebiti uobičajeni raspored.

Onda možete učiniti sljedeće:

- 1 Deaktivirajte način rada za godišnji odmor.
- 2 Kada ponovo odlazite od kuće, ponovo aktivirajte način rada za godišnji odmor.

Prednost:

NE morate mijenjati raspored ili konfiguraciju za godišnji odmor.

4.6.3 Čitanju informacija,

Više o očitavanju informacija

Količina informacija koju možete očitati u strukturi izbornika ([6]: Informacije) ovisi o razini vaših korisničkih prava:

- Kr. korisnik (= zadano)
- Napr. kr. kor.: možete očitati više informacija.

Za prebacivanje između razina korisničkih prava (krajnji korisnik i napredni krajnji korisnik)

- 1 Idite na [6] ili na neki od njegovih podizbornika: > Informacije.
- 2 Tipku držite pritisnutu duže od 4 sekunde.

Rezultat: Razina korisničkih prava prebacuje se na Napr. kr. kor.. Prikazuju se dodatne informacije, a u naslov izbornika dodaje se "+".

- 3 Ako u razdoblju duljem od 1 sata NE pritisnete bilo koju tipku ili ako ponovo držite pritisnutu tipku dulje od 4 sekunde, razina korisničkih prava vraća se na Kr. korisnik.

Za očitavanje informacija

Idite na [6]: > Informacije.

Informacije koje se mogu očitati

Ako je razina korisničkih prava = Kr. korisnik, možete očitati sljedeće informacije:

U izborniku...	Možete očitati...
[6.1] Informacije o osjetniku	Sobnu temperaturu, temperaturu spremnika ili kućne vruće vode i vanjsku temperaturu.
[6.2] Mjerenje energije	Proizvedenu energiju, potrošenu energiju i potrošeni plin.
[6.3] Rješavanje grešaka	Povijest pogrešaka i broj za kontakt/korisničku službu.
[6.4] Razina korisničkih prava	Trenutnu razinu korisničkih prava.

Ako je razina korisničkih prava = Napr. kr. kor., možete očitati sljedeće dodatne informacije:

U izborniku...	Možete očitati...
[6.1] Informacije o osjetniku	Sobnu temperaturu, temperaturu spremnika ili kućne vruće vode, vanjsku temperaturu i temperaturu izlazne vode. (Ako je primjenjivo.)
[6.2] Mjerenje energije	Proizvedenu energiju, potrošenu energiju i potrošeni plin.
[6.5] Aktuatori	Status/način rada svakog pojedinog aktuatora. Primjer: Crpka kućne vruće vode UKLJUČENO/ISKLJUČENO.
[6.6] Načini rada	Trenutni način rada. Primjer: Način odmrzavanja/vraćanja ulja.
[6.7] Radni sati	Radni sati sustava.
[6.8] Verzija	Informacije o verziji sustava.

4.6.4 Konfiguriranje datuma, vremena, mjernih jedinica, kontrasta i pozadinskog osvjetljenja

Za konfiguriranje vremena i datuma

Idite na [1]: > Postavi vrijeme/datum.

Za konfiguriranje mjernih jedinica

Idite na [7.6]: > Korisničke postavke > Mjerna jedinica.

Moguće postavke mjernih jedinica

Postavke	Moguće mjerne jedinice
Decimalni zarez	<ul style="list-style-type: none">▪ Točka▪ Zarez
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">▪ °C▪ °F
Proizv. energija	<ul style="list-style-type: none">▪ kWh▪ MBtu
Protok	<ul style="list-style-type: none">▪ l/min▪ GPM

Za konfiguriranje kontrasta korisničkog sučelja

Idite na [7.1.1]: > Korisničke postavke > Zaslon > Kontrast.

Za konfiguriranje vremena s pozadinskim osvjetljenjem na LCD zaslonu korisničkog sučelja

Idite na [7.1.2]: > Korisničke postavke > Zaslon > Vrijeme poz. osv. LCD.

4.6.5 Konfiguriranje korisničkog profila i početnih stranica

Za postavljanje korisničkog profila

- 1 Idite na [7.1.3]: > Korisničke postavke > Zaslon > Korisnički profil.
- 2 Odaberite korisnički profil i pritisnite .

Mogući korisnički profili

Ako je korisnički profil = Detaljno, na početnim stranicama možete vidjeti i učiniti više.

Korisnički profil	Primjer
Osnovno	
Detaljno	

Za konfiguriranje stranica koje će biti dostupne krajnjem korisniku

- Idite na [7.1.4]: > Korisničke postavke > Zaslون > Dostupne glavne stranice.
Rezultat: Navedene su početne stranice koje su moguće za vaš izgled sustava.
- Odaberite početnu stranicu i pritisnite **OK**.
- Učinite nešto od sljedećeg:
 - Za prikaz početne stranice odaberite Da i pritisnite **OK**.
 - Želite li sakriti početnu stranicu, odaberite Ne i pritisnite **OK**.

4.6.6 zaključavanju i otključavanju tipki i funkcija

O zaključavanju i otključavanju

Možete upotrijebiti sljedeće načine zaključavanja:

- Sigurnosno zaključavanje: zaključava sve tipke kako bi djeci onemogućilo mijenjanje postavki.
- Zaključavanje funkcije: zaključava određenu funkciju kako bi onemogućilo mijenjanje njezinih postavki.

Moguće zaključavanje funkcija

Za provjeru je li zaključavanje aktivno

- Pritisnite za prelazak na neku od početnih stranica.
- Ako se prikazuje , sigurnosno zaključavanje je aktivno.

Napomena: Ako ste na početnoj stranici i pokušate upotrijebiti zaključanu funkciju, pojavljuje se znak u trajanju od 1 sekunde.

Za aktiviranje ili deaktiviranje sigurnosnog zaključavanja

- Pritisnite za prelazak na neku od početnih stranica.
- Držite tipku **OK** pritisnutu duže od 5 sekundi.

Za aktiviranje ili deaktiviranje zaključavanja funkcije

- Za odlazak na strukturu izbornika pritisnite .
- Držite tipku **OK** pritisnutu duže od 5 sekundi.
- Odaberite funkciju i pritisnite **OK**.
- Odaberite Zaključaj ili Otključaj i pritisnite **OK**.

4.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi

4.7.1 Upotreba prethodno postavljenih vrijednosti

O prethodno postavljenim vrijednostima

Možete definirati prethodno postavljene vrijednosti za više kontrola. Prethodno postavljene vrijednosti olakšavaju upotrebu iste vrijednosti na više mjesta (rasporedi i početna stranica sobne temperature (☉ i ☿)). Ako kasnije budete željeli promijeniti vrijednost, učinit ćete to na samo jednom mjestu.

Za definiranje prethodno postavljenih vrijednosti

- Idite na [7.4]: > Korisničke postavke > Preth. post. vrijednosti.
- Odaberite kontrolu za koju želite definirati prethodno postavljenu vrijednost. **Primjer:** Sobna temperatura.
- Odaberite prethodno postavljenu vrijednost i pritisnite **OK**. **Primjer:** Ugodno (grijanje).
- Odaberite temperaturu i pritisnite **OK**.

Moguće prethodno postavljene vrijednosti

Kontrola	Prethodno postavljena vrijednost	Gdje se upotrebljava
Sobna temperatura	Ugodno	<ul style="list-style-type: none"> Rasporedi sobne temperature Početna stranica sobne temperature (☉ i ☿) ako je korisnički profil = Detaljno
	Eco	
TIV glavna	Ugodno	Rasporedi glavne temperature izlazne vode
	Eco	
Temperatura spremnika	Zaliha ugone	Raspored temperature spremnika KVV-a ako je način rada spremnika KVV-a <ul style="list-style-type: none"> Planirani način Planirani način + način ponovnog zagrijavanja
	Spremište ekonomično	
	Pon. zagrijavanje	
Razina tišine		Nije primjenjivo.

4.7.2 Upotreba i programiranje rasporeda

O rasporedima

Ovisno o izgledu sustava i konfiguraciji koju instalater postavi, mogu biti dostupni rasporedi (unaprijed definirani i korisnički definirani) za više kontrola.

Možete:

- odabrati koje rasporede trenutno želite upotrijebiti;
- programirati vlastite rasporede ako niste zadovoljni unaprijed definiranim rasporedima. Radnje koje možete programirati ovise o kontrolama.

4 Rad

Moguće radnje za pojedine kontrole

Kontrola	Moguće radnje
Sobna temperatura	Programirajte vrijeme kada će se prostor zagrijavati ili hladiti:
Glavna temperatura izlazne vode	<ul style="list-style-type: none">▪ Ugodno (prethodno postavljena vrijednost)▪ Eco (prethodno postavljena vrijednost)▪ [Zadana temperatura]
Dodatna temperatura izlazne vode	Programirajte vrijeme kada se temperatura dodatne izlazne vode uključuje i isključuje.
Temperatura spremnika KVV-a	Programirajte vrijeme kada će se zagrijavati spremnik KVV-a. Moguće radnje ovise o postavci instalatera. Moguće radnje 1: <ul style="list-style-type: none">▪ Zaliha ugone (prethodno postavljena vrijednost)^(a)▪ Spremište eco (prethodno postavljena vrijednost)^(a)▪ Spremište stop ^(b)
Tihi način rada	Nije primjenjivo.
(Samo za crpku kućne vruće vode za sekundarni povrat koja se nabavlja lokalno) Crpka kućne vruće vode	Programirajte vrijeme kada se crpka kućne vruće vode uključuje i isključuje.

- (a) Pokrenite zagrijavanje dok se ne postigne željena zadana vrijednost (Ugodno/Eco).
(b) Zaustavite zagrijavanje bez obzira što željena temperatura još nije postignuta; primjer: ako su tarife za električnu energiju više tijekom dana, možete programirati zaustavljanje u 06:00.

Za odabir rasporeda koji trenutačno želite upotrijebiti

- 1 Idite na [5]: > Odaberi rasporede.
- 2 Odaberite kontrolu za koju želite upotrijebiti raspored. **Primjer:** [5.1] Sobna temperatura.
- 3 Odaberite način rada za koji želite upotrijebiti raspored. **Primjer:** [5.1.1] Grijanje.
- 4 Odaberite unaprijed definirani ili korisnički definirani raspored i pritisnite **OK**.

Za programiranje rasporeda

- 1 Idite na [7.3]: > Korisničke postavke > Postavljeni rasporedi.
- 2 Otvorite prazan, unaprijed definirani ili korisnički definirani raspored.
- 3 Promijenite ga.
- 4 Spremite ga.

Smjernice za programiranje

Post. rasp. grijanja	
Pon	07:00 Ugodno
	Izbriši redak Briši dnevni raspored Kopiraj dan Spremi raspored
	--:--
OK Odaberi	Pomicanje

Možete:

- izbrisati retke iz rasporeda
- izbrisati dnevni raspored
- kopirati postavke jednog dana na druge dane.

Primjer upotrebe: radite u 3 smjene

Ako radite u 3 smjene, možete učiniti sljedeće:

- 1 Programirajte 3 rasporeda sobne temperature u načinu grijanja i dodijelite im odgovarajuće nazive. **Primjer:** Jutarnjasmjena, Dnevnasmjena i Večernjasmjena
- 2 Odaberite raspored koji trenutačno želite upotrijebiti.

4.7.3 Rasporedi: primjer



INFORMACIJE

Postupci za programiranje drugih kontrola slični su ovoj.

U ovom primjeru:

- Raspored sobne temperature u načinu grijanja
- Ponedjeljak = utorak = srijeda = četvrtak = petak
- Subota = nedjelja

Za programiranje rasporeda

- 1 Idite na [7.3.1.1]: > Korisničke postavke > Postavljeni rasporedi > Temp. prostorije > Post. rasp. grijanja.
- 2 Odaberite Prazno i pritisnite **OK**.
- 3 Programirajte raspored za ponedjeljak. Više pojedinosti potražite dolje.
- 4 Kopirajte postavke od ponedjeljka na utorak, srijedu, četvrtak i petak. Više pojedinosti potražite dolje.
- 5 Programirajte raspored za subotu.
- 6 Kopirajte postavke od subote na nedjelju.
- 7 Spremite raspored i imenujte ga. Više pojedinosti potražite dolje.

Za programiranje rasporeda za ponedjeljak

- 1 S pomoću i odaberite ponedjeljak.
- 2 Pritisnite za ulazak u raspored za ponedjeljak.
- 3 Programirajte raspored za ponedjeljak:
 - Tipkama i odaberite unos.
 - Tipkama i mijenjajte vrijednost unosa.

Za kopiranje postavki s jednog na druge dane

- 1 Odaberite dan čije postavke želite kopirati i pritisnite **OK**. **Primjer:** Ponedjeljak.
- 2 Odaberite Kopiraj dan i pritisnite **OK**.
- 3 Odaberite dane čije postavke želite kopirati na Da i pritisnite **OK**. **Primjer:** utorak = Da, srijeda = Da, četvrtak = Da i petak = Da.

Za spremanje rasporeda

- 1 Pritisnite **OK**, odaberite Spremi raspored i pritisnite **OK**.
- 2 Odaberite Korisn. def. 1, Korisn. def. 2 ili Korisn. def. 3 i pritisnite **OK**.
- 3 Promijenite naziv i pritisnite **OK**. (Primjenjivo samo za rasporede sobne temperature.) **Primjer:** MojTjedniraspored

4.7.4 Unaprijed definirani rasporedi: sobna temperatura + temperatura izlazne vode (glavna)

☉: željena temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Ugodno)

☾: željena temperatura = prethodno postavljena vrijednost (Eco)

Predefinirano 1



Predefinirano 2



Predefinirano 3



4.7.5 Unaprijed definirani rasporedi: temperatura izlazne vode (dodatna)

┆: dodatna zona = UKLJ

○: dodatna zona = ISK

Predefinirano 1



Predefinirano 2



Predefinirano 3

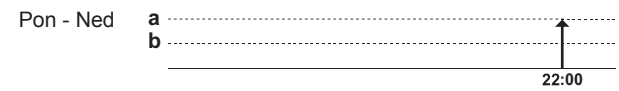


4.7.6 Unaprijed definirani rasporedi: temperatura spremnika KVV-a

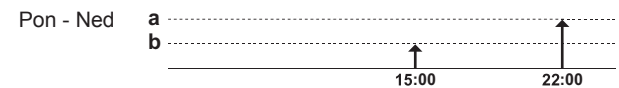
a ┆: početak proizvodnje kućne vruće vode. Željena temperatura spremnika KVV-a = prethodno postavljena vrijednost (Zaliha ugone)

b ┆: početak proizvodnje kućne vruće vode. Željena temperatura spremnika KVV-a = prethodno postavljena vrijednost (Spremište eco)

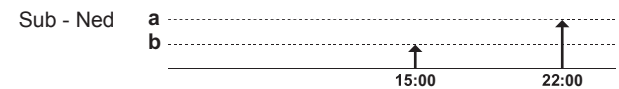
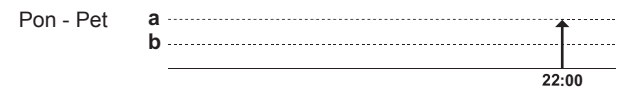
Predefinirano 1



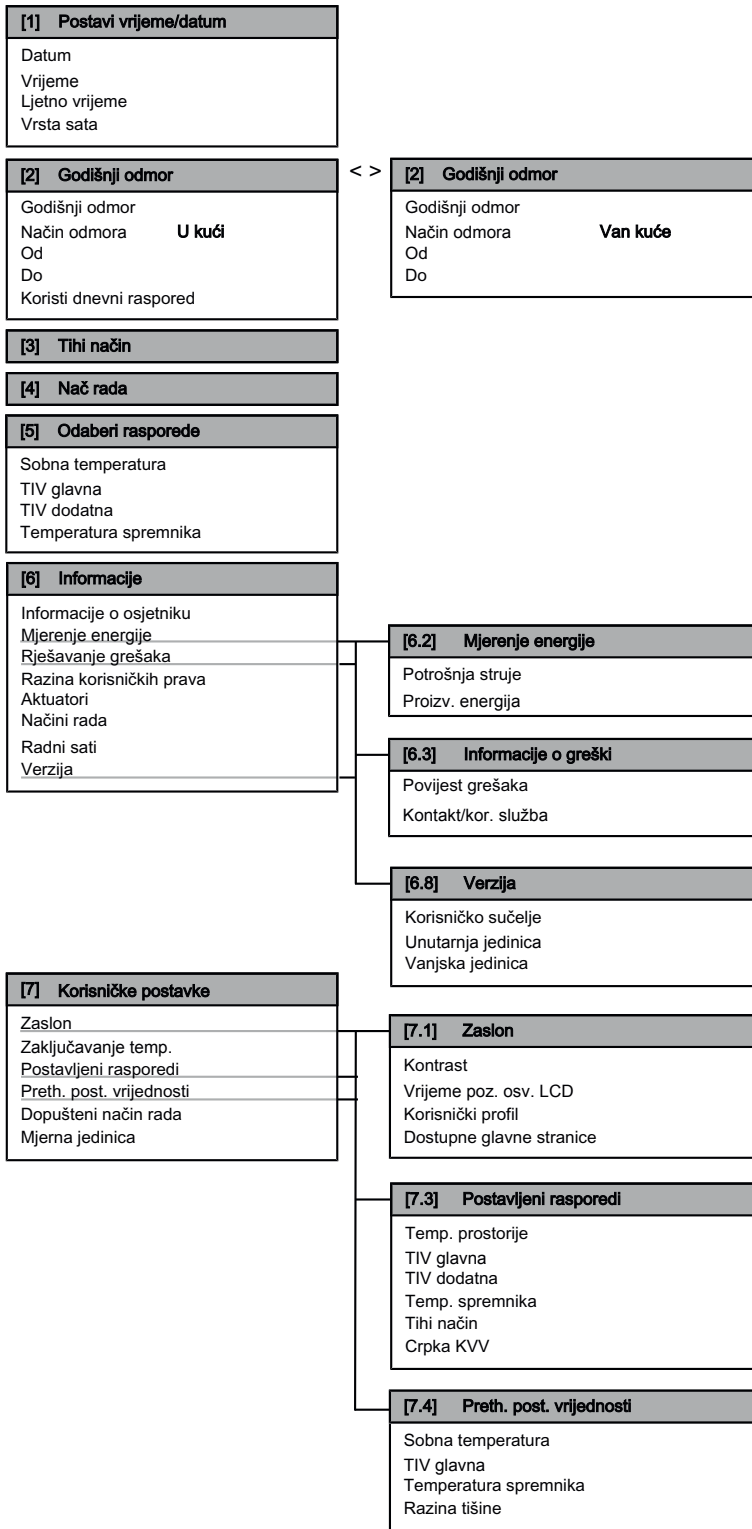
Predefinirano 2



Predefinirano 3



4.8 Struktura izbornika: pregled korisničkih postavki





INFORMACIJE

Funkcija mjerenja energije NIJE primjenjiva i/ili nije važeća za ovu jedinicu ako je izračunava jedinica. Ako se upotrebljavaju opcionalni vanjski strujomjeri, mjerenje energije prikazuje se kao važeće.



INFORMACIJE

Tihi način rada i tiha razina NISU primjenjivi za ovu jedinicu.



INFORMACIJE

- Unutarnja jedinica odnosi se na tiskanu pločicu unutarnje jedinice koja upravlja hidrauličkim dijelom toplinske geotermalne crpke.
- Vanjska jedinica odnosi se na tiskanu pločicu vanjske jedinice koja upravlja modulom kompresora toplinske geotermalne crpke.

4.9 Postavke instalatera: tablice koje ispunjava instalater

4.9.1 Brzi vodič

Postavke	Zadano	Ispunite...
Električno napajanje po preferencijalnoj stopi kWh [A.2.1.6]		
Pref. stopa kWh	0 (Ne)	
Postavke grijanja prostora [A.2.1]		
Način uprav. jed.	0 (Kontrola TIV)	
Lokacija kor. suč.	1 (U prostoriji)	
Broj zona TIV	0 (1 zona TIV)	
Način rada crpke	1 (Uzorak)	
Postavke kućne vruće vode [A.2.2]		
Crpka KVV	0 (Ne)	
Termostati [A.2.2]		
Tip kontakta gl.	1 (Termo UK/ISK)	
Tip kontakta dod.	1 (Termo UK/ISK)	
Vanjski osjetnik	0 (Ne)	
Tiskana pločica s digitalnim U/I-jima [A.2.2.6]		
Vanj. rez. gr. src	0 (Ne)	
Izlaz alarma	0 (Normalno otv.)	
Komunikacijska tiskana pločica [A.2.2.7]		
Zahtijevani pcb	0 (Ne)	
Mjerenje energije [A.2.2]		
Vanjski mjerač kWh 1	0 (Ne)	
Vanjski mjerač kWh 2	0 (Ne)	
Kapaciteti (mjerenje energije) [A.2.3]		
RG: korak 1	3 kW	
RG: korak 2	3 kW	
Automatski rad u hitnom slučaju [A.5.1.2]		
Aut. rad u nuždi	Ručno	



INFORMACIJE

Automatski rad u hitnom slučaju: standardno NIJE dopušten rad pomoćnog grijača tijekom rada u hitnom slučaju. To znači da, kada dođe do nepravilnosti u radu toplinski crpke, korisnik mora ručno potvrditi da pomoćni grijač smije raditi u hitnom slučaju. Ako objekt ostaje bez nadzora tijekom dužih razdoblja, preporučujemo da postavku [A.5.1.2] Aut. rad u nuždi postavite na Automatsko.

4.9.2 Kontrola grijanja prostora

Postavke	Zadano	Ispunite...
Temperatura izlazne vode: glavna zona [A.3.1.1]		
Način zadane vr. TIV	1 (Ovis. o vremenu)	
Postavi grijanje OV	-20/15/60/25	
Temperatura izlazne vode: dodatna zona [A.3.1.2]		
Način zadane vr. TIV	1 (Ovis. o vremenu)	
Postavi grijanje OV	25/60/15/-20	
Temperatura izlazne vode: Delta T emiter [A.3.1.3]		
Grijanje	8°C	
Temperatura izlazne vode: modulacija [A.3.1.1.5]		
Modulirana TIV	0 (Ne)	
Temperatura izlazne vode: tip uređaja za isijavanje topline [A.3.1.1.7]		
Tip emitera	0 (Brzo)	

4.9.3 Kontrola kućne vruće vode [A.4]

Postavka	Zadano	Ispunite...
Način zad. vr.	1 (Pon. z. + plan.)	
Tip očitavanja zad. vr.	0 (Temperatura)	
Maks. zad. vrijednost	60°C	

4.9.4 Broj za kontakt/korisničku službu [6.3.2]

Postavke	Zadano	Ispunite...
Kontakt/kor. služba	—	

5 Savjeti za uštedu energije

Savjeti za sobnu temperaturu

- Pazite da željena sobna temperatura NIKADA ne bude previsoka, nego UVIJEK u skladu s vašim stvarnim potrebama. Svaki uštedeni stupanj može značiti uštedu troškova za grijanje do čak 6%.
- NE povisujte željenu sobnu temperaturu kako biste ubrzali zagrijavanje prostora. Prostor se zato NEĆE brže zagrijati.
- Ako se u vašem sustavu nalazi sustav za sporo isijavanje topline (npr.: podno grijanje), izbjegavajte velike razlike u željenoj sobnoj temperaturi i NE dopustite da sobna temperatura padne previše nisko. Bit će potrebno više vremena i energije da bi se prostor ponovo zagrijao.

6 Održavanje i servisiranje

- Za uobičajene potrebe grijanja prostora upotrebljavajte tjedni raspored. Ako je potrebno, lako možete odstupiti od rasporeda:
 - Za kraća razdoblja: možete poništiti planiranu sobnu temperaturu. **Primjer:** Kada održavate zabavu ili kada odlazite na nekoliko sati.
 - Za duža razdoblja: možete upotrijebiti način rada za godišnji odmor. **Primjer:** Kada tijekom godišnjeg odmora ostajete kod kuće ili odlazite od kuće.

Savjeti za temperaturu izlazne vode

- U načinu grijanja, niža željena temperatura izlazne vode znači manju potrošnju energije i bolje performanse.
- Postavite željenu temperaturu izlazne vode u skladu s vrstom uređaja za isijavanje topline. **Primjer:** Za razliku od radijatora i konvektora toplinske crpke, podno grijanje namijenjeno je za nižu temperaturu izlazne vode.

Savjeti za temperaturu spremnika KVV-a

- Pazite da broj (količina vruće vode za x osoba) na početnoj stranici temperature spremnika KVV-a NE BUDE viši onoga koji vam je zapravo potreban.
- Za uobičajenu potrošnju kućne vruće vode upotrebljavajte tjedni raspored (samo u planiranom načinu).
 - Programirajte zagrijavanje spremnika KVV-a na prethodno postavljenu vrijednost (Zaliha ugone = viša temperatura spremnika KVV-a) tijekom noći jer je tada smanjena potreba za grijanjem prostora, a tarife za električnu energiju vjerojatno su niže.
 - Ako nije dovoljno zagrijati spremnik KVV-a jedanput u noći, programirajte dodatno zagrijavanje spremnika KVV-a na prethodno postavljenu vrijednost (Spremište eco = niža temperatura spremnika KVV-a) tijekom dana.
- Pazite da željena temperatura spremnika KVV-a NE bude previsoka. **Primjer:** Nakon instalacije svakodnevno snizujte temperaturu spremnika KVV-a za 1°C i provjerite imate li još uvijek dovoljno vruće vode.
- Programirajte uključivanje crpke kućne vruće vode samo u onim dijelovima dana kada vam je vruća voda trenutačno potrebna. **Primjer:** Ujutro i navečer.

6 Održavanje i servisiranje

6.1 Pregled: održavanje i servisiranje

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

Kao krajnji korisnik, trebate:

- održavati korisničko sučelje čistim s pomoću mekane vlažne krpe. NEMOJTE upotrebljavati deterdžente.
- redovito provjeravati je li tlak vode prikazan na manometru veći od 1 bar.

Rashladno sredstvo


Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove koji su obuhvaćeni Protokolom iz Kyota. NE ispuštajte plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R410A

Vrijednost potencijala globalnog zatopljenja: 1975



Ovisno o važećim propisima, mogu se zahtijevati periodične provjere curenja rashladnog sredstva. Više informacija zatražite od svog instalatera.

6.2 Za pronalazak broja za kontakt/korisničku službu

Idite na [6.3.2]:  > Informacije > Rješavanje grešaka > Kontakt/kor. služba .

7 Uklanjanje problema

7.1 Pregled: uklanjanje problema

U slučaju kvara na početnim stranicama prikazuje se . Za prikaz više informacija o kvaru možete pritisnuti .

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

7.2 Za provjeru povijesti pogrešaka

Idite na [6.3.1]:  > Informacije > Rješavanje grešaka > Povijest grešaka.

7.3 Simptom: vaša dnevna soba je prehladna (pretopla)

Mogući uzrok	Korektivni postupci
Željena sobna temperatura je preniska (previsoka).	Povisite (smanjite) željenu sobnu temperaturu. Ako se problem svakodnevno ponavlja, učinite nešto od sljedećeg: <ul style="list-style-type: none">• Povisite (smanjite) prethodno postavljenu vrijednost sobne temperature.• Prilagodite raspored sobne temperature.
Ne može se postići željena sobna temperatura.	Povisite željenu temperaturu izlazne vode u skladu s vrstom sustava za isijavanje topline.

7.4 Simptom: voda na slavini je prehladna

Mogući uzrok	Korektivni postupci
Nestalo je kućne vruće vode zbog neuobičajeno velike potrošnje.	Ako vam je kućna vruća voda trenutno potrebna, aktivirajte pojačani način spremnika KVV-a. Međutim, to troši dodatnu energiju.
Željena temperatura spremnika KVV-a je preniska.	<p>Ako možete pričekati, poništite (povećajte) aktivnu ili sljedeću planiranu željenu temperaturu tako da se iznimno proizvede više vruće vode.</p> <p>Ako se problemi svakodnevno ponavljaju, učinite nešto od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> Povisite prethodno postavljenu vrijednost temperature spremnika KVV-a. Prilagodite raspored temperature spremnika KVV-a. <p>Primjer: Programirajte dodatno zagrijavanje spremnika KVV-a do prethodno postavljene vrijednosti (Spremište eco = niža temperatura spremnika) tijekom dana.</p>

7.5 Simptom: toplinska crpka ne radi

Ako toplinska crpka ne radi, pomoćni grijač može poslužiti kao grijač u hitnom slučaju te - automatski ili neautomatski - preuzeti toplinske zahtjeve. Kada se aktivira automatski rad u hitnom slučaju, a toplinska crpka ne radi, pomoćni grijač automatski će preuzeti toplinske zahtjeve. Kada toplinska crpka ne radi, a automatski rad u hitnom slučaju nije aktiviran, grijanje kućne vruće vode i grijanje prostorije prekida se i potrebno ga je ponovo pokrenuti ručno. Na korisničkom sučelju pojavit će se pitanje: želite li da pomoćni grijač preuzme toplinske zahtjeve ili ne. Ako toplinska crpka ne radi, na korisničkom sučelju pojavit će se ①.

Mogući uzrok	Korektivni postupci
Oštećena toplinska crpka.	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite ① i pogledajte opis problema. Ponovo pritisnite ①. Odaberite OK kako bi pomoćni grijač preuzeo toplinske zahtjeve. Za popravak toplinske crpke obratite se lokalnom zastupniku.



INFORMACIJE

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

8 Premještanje

8.1 Pregled: premještanje

Želite li premjestiti dijelove svog sustava (korisničko sučelje, unutarnju jedinicu, vanjsku jedinicu, spremnik tople vode za kućanstvo), obratite se svom instalateru. Broj za kontakt/korisničku službu možete pronaći putem korisničkog sučelja.

9 Odlaganje na otpad

9.1 Pregled: odlaganje na otpad

Želite li dijelove svog sustava (korisničko sučelje, unutarnju jedinicu, vanjsku jedinicu, spremnik tople vode za kućanstvo) odložiti na otpad, obratite se svom instalateru. Broj za kontakt/korisničku službu možete pronaći putem korisničkog sučelja.

10 Rječnik

DHW = kućna vruća voda (KVV)

Vruća voda za upotrebu u kućanstvu u svim vrstama zgrada.

LWT = temperatura izlazne vode

Temperatura vode na izlaznom priključku vode na toplinskoj crpki.

Zastupnik

Zastupnik za prodaju proizvoda.

Ovlašteni instalater

Tehnički obučena osoba kvalificirana za instalaciju proizvoda.

Korisnik

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili njime rukuje.

Važeći zakoni

Sve međunarodne, europske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili pravila koji su mjerodavni i važeći za određeni proizvod ili domenu.

Tvrtka za servisiranje

Kvalificirana tvrtka koja može obaviti ili koordinirati potreban servis proizvoda.

Priručnik za postavljanje

Priručnik s uputama specifičan za određeni proizvod ili aplikaciju u kojem je objašnjeno njihovo postavljanje, konfiguriranje i održavanje.

Priručnik za upotrebu

Priručnik s uputama specifičan za određeni proizvod ili aplikaciju u kojem je objašnjena njihova upotreba.

Dodatna oprema

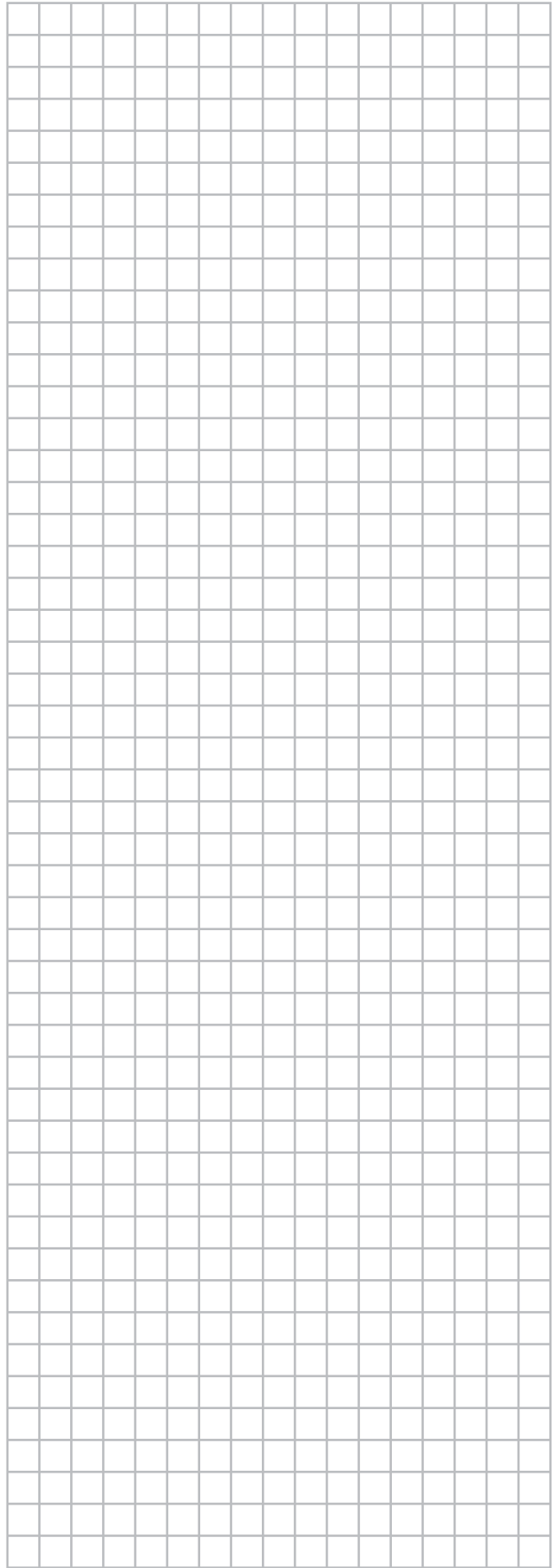
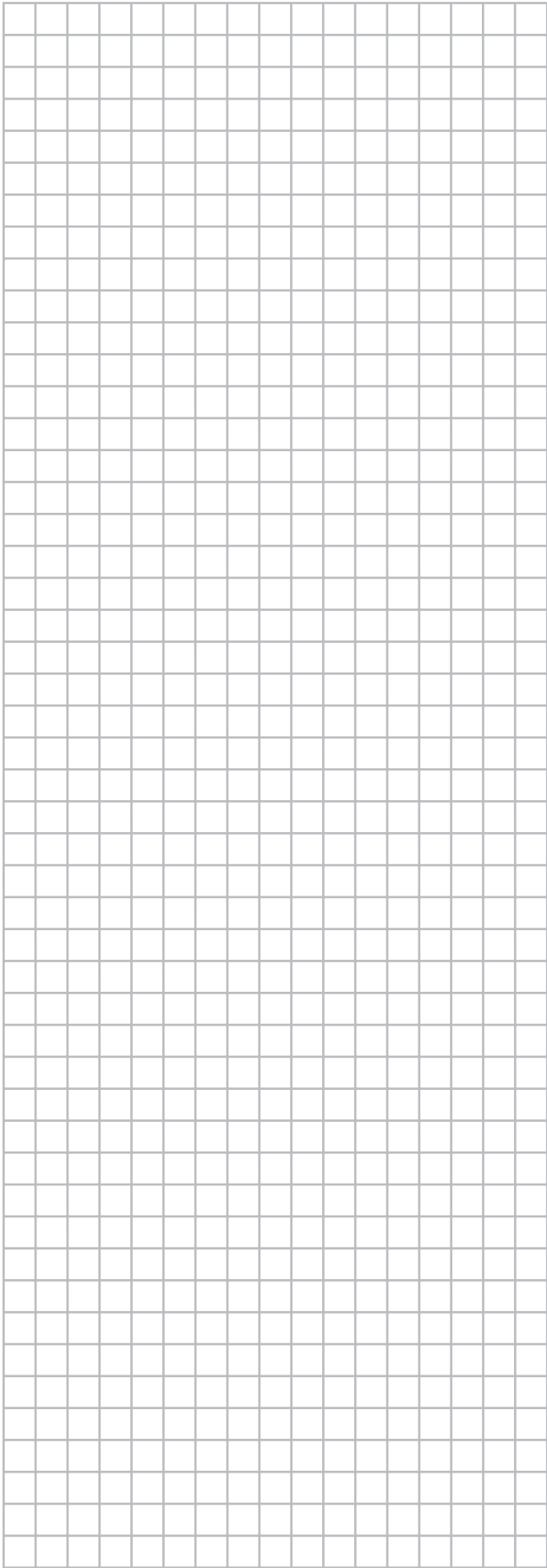
Naljepnice, priručnici, informativni listovi i oprema koji su isporučeni s proizvodom i koje treba instalirati u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

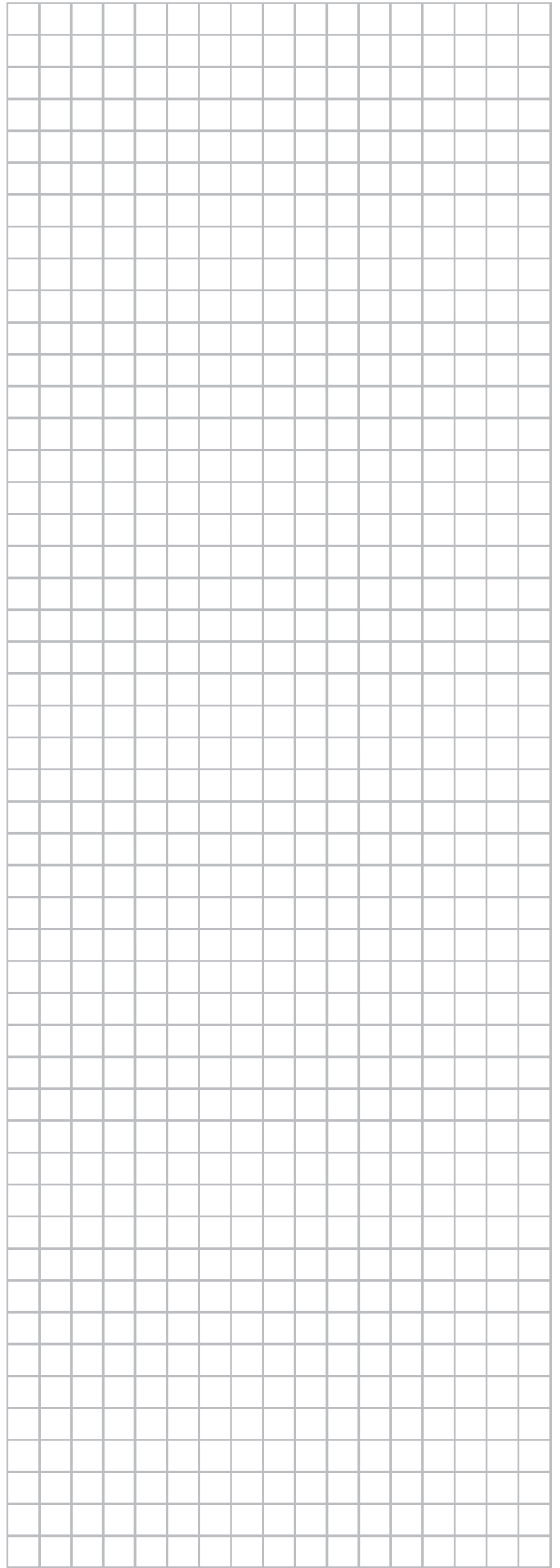
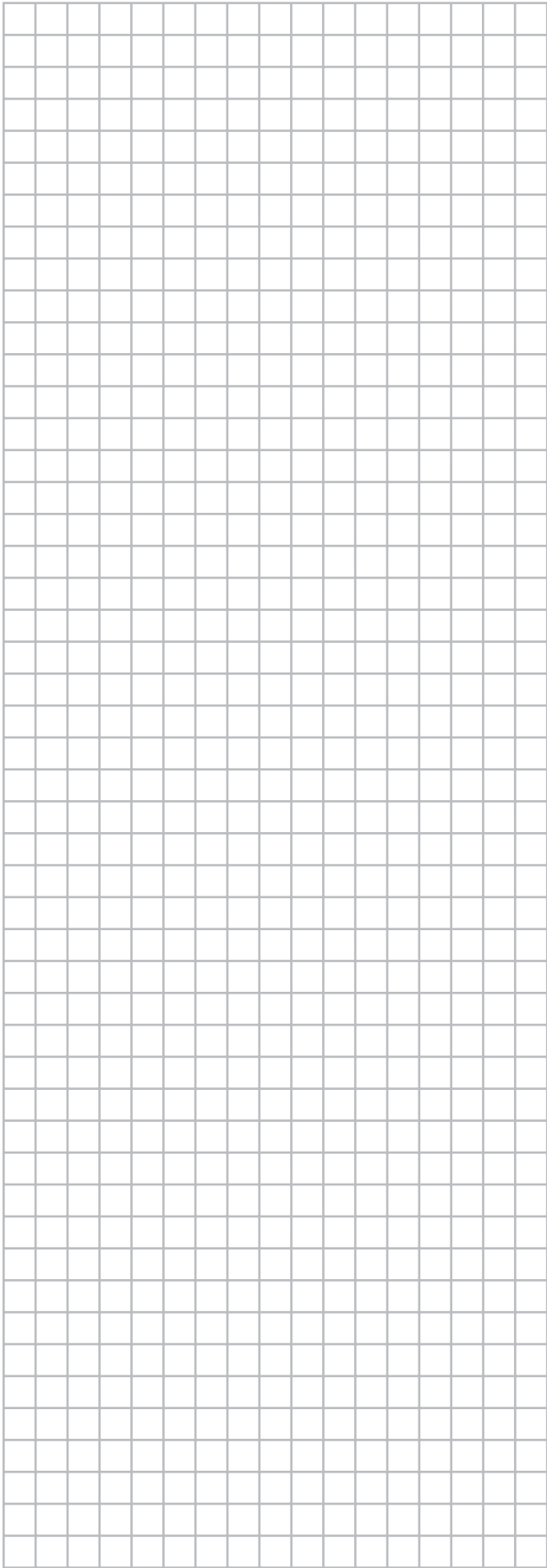
Opcionalna oprema

Oprema koju je proizvela ili odobrila tvrtka ROTEX i koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

Lokalna nabava

Oprema koju nije proizvela tvrtka ROTEX i koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.





ROTEX

Ⓓ **ROTEX Heating Systems GmbH**
Langwiesenstraße 10 · D-74363 Güglingen
Fon +49(7135)103-0 · Fax +49(7135)103-200
e-mail info@rotex.de www.rotex.de

ⒼⒷ **ROTEX** products distributed
in the United Kingdom by:

DAIKIN AIRCONDITIONING UK Ltd.
The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT 13 ONY
Tel. +44 845 645 641 9000 · Fax +44 845 641 9009
www.daikin.co.uk

Ⓘ In Italia i prodotti **ROTEX**
sono commercializzati tramite:

DAIKIN AIRCONDITIONING ITALY S.p.A.
Sede operativa
Via Milano, 6 - 20097 San Donato Milanese MI-Italy
Tel. +39 02 51619.1 · Fax +39 02 51619222
e-mail info@rotexitalia.it · www.rotexitalia.it
Numero verde ROTEX 800-886699

Ⓕ **ROTEX** Représenté
en France par:

ROTEX Heating Systems SARL
1, rue des Artisans · F-68280 Sundhoffen
Tel. +33 (0)3 89 21 74 70 · Fax +33 (0)3 89 21 74 74
e-mail info@rotex.fr · www.rotex.fr

Ⓑ **ROTEX**
Vertegenwoordigd in België door:
Représenté en Belgique par:

DAIKIN AIRCONDITIONING BELGIUM NV
Avenue Franklin 1B · B-1300 Wavre
Tel. +32 (0)10 23 72 23 · Fax +32 (0)10 24 49 10
e-mail info@daikin.be · www.daikin.be

Ⓔ En España los productos
ROTEX se comercializan por:

DAIKIN AIRCONDITIONING SPAIN
Calle Labastida 2 · E-28034 Madrid
Tel. +34 91 334 5600 · Fax +34 91 334 5630
e-mail marketing@daikin.es · www.daikin.es

Pridržavamo pravo na pogreške i tehničke izmjene 03/2014