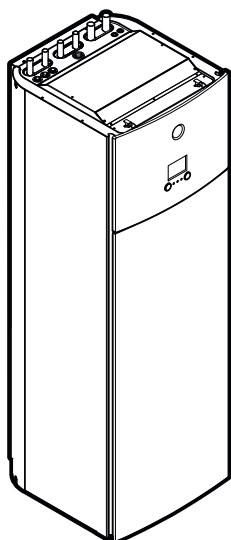




Priročnik za uporabo

Daikin Altherma 3 GEO



EGSAH06DA9W
EGSAH10DA9W

EGSAX06DA9W(G)
EGSAX10DA9W(G)

Priročnik za uporabo
Daikin Altherma 3 GEO

Slovenščina

Kazalo

1 O tem dokumentu	2
2 O sistemu	3
2.1 Komponente v običajni postavitvi sistema	3
3 Upravljanje	3
3.1 Uporabniški vmesnik: pregled	3
3.2 Možni zasloni: pregled	4
3.2.1 Začetni zaslon	4
3.2.2 Zaslon glavnega menija	5
3.2.3 Zaslon z nastavitveno točko	5
3.2.4 Zaslon s podrobnostmi vrednosti	6
3.3 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora	6
3.3.1 Nastavitev načina delovanja funkcij prostora	6
3.3.2 Spreminjanje temperature prostora	6
3.3.3 Spreminjanje želene temperature izhodne vode	6
3.4 Nadzor tople vode za gospodinjstvo	6
3.4.1 Način za vnovično ogrevanje	6
3.4.2 Način po urniku	6
3.4.3 Po urniku + način za vnovično ogrevanje	7
3.4.4 Uporaba zmogljivega delovanja TV za gospodinjstvo	7
3.5 Napredna uporaba	7
3.6 Zaslon z umikom: primer	7
3.7 Struktura menija: pregled uporabniških nastavitev	10
3.8 Nastavitve monterja: tabele, ki jih izpolni monter	11
3.8.1 Čarovnik za konfiguracijo	11
3.8.2 Meni z nastavitvami	11
4 Nasveti za varčno rabo energije	11
5 Vzdrževanje in servisiranje	11
5.1 Pregled: vzdrževanje in servisiranje	11
5.2 Iskanje številke za stik/podporo	12
6 Odpravljanje težav	12
6.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare	12
6.2 Simptom: V dnevni sobi se vam zdi prehladno (prevroče)	12
6.3 Simptom: Voda iz pipe je prehladna	12
6.4 Simptom: Napaka toplotne črpalke	12
6.5 Simptom: Po zagonu se v sistemu pojavlja klokotajoč zvok	12
7 Odstranjevanje	13
8 Slovar	13

1 O tem dokumentu

Hvala, ker ste kupili ta izdelek. Prosimo:

- Pred uporabo daljinskega upravljalnika skrbno preberite dokumentacijo, da bi zagotovili najboljšo možno učinkovitost.
- Monter naj vas obvesti o nastavitvah, uporabljenih za konfiguracijo vašega sistema. Preverite, ali je monter izpolnil tabele v nastavitvah monterja. Če ni, ga prosite, naj to stori.
- Dokumentacijo shranite za uporabo v prihodnje.

Ciljni prejemniki

Končni uporabniki

Komplet dokumentacije

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. Celotno dokumentacijo sestavljajo:

- **Splošni napotki za varnost:**
 - Varnostna navodila, ki jih morate prebrati pred montažo
 - Format: Papirni izvod (v škatli enote)

Priročnik za uporabo:

- Kratka navodila za osnovno uporabo
- Format: Papirni izvod (v škatli enote)

Vodnik za uporabnika:

- Podrobna navodila po korakih in dopolnilne informacije za osnovno in napredno uporabo
- Format: Digitalne datoteke so na voljo na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Priročnik za montažo:

- Navodila za montažo
- Format: Papirni izvod (v škatli enote)

Vodnik za monterja:

- Priprava za montažo, dobre prakse, referenčni podatki ...
- Format: Digitalne datoteke so na voljo na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Dodatek za opsijsko opremo:

- Dodatne informacije za montažo opsijske opreme
- Format: Papirni izvod (v škatli enote) + digitalne datoteke na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

V območnem spletnem mestu Daikin ali pri vašem monterju so morda na voljo najnovejše posodobitve priložene dokumentacije.

Izvorna dokumentacija je pisana v angleščini. Dokumentacija v drugih jezikih je prevod.

Daikin Online Control Heating app



HEATING

Če je vaš monter nastavil aplikacijo Daikin Online Control Heating, jo lahko uporabite za upravljanje in spremljanje stanja vašega sistema toplotne črpalke Daikin Altherma. Za več informacij glejte:

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



Poti v meniju

Poti v meniju (primer: **[4.3]**) vam pomagajo določiti mesto v menijski strukturi uporabniškega vmesnika.

1	Omogočanje poti v meniju: Na začetnem zaslonu ali zaslonu glavnega menija pritisnite gumb za pomoč. Poti v meniju se bodo prikazale v zgornjem levem kotu zaslona.	?
2	Onemogočanje poti v meniju: Znova pritisnite gumb za pomoč.	?

Poti so omenjene tudi v tem priročniku. **Primer:**

1	Pojdite na [4.3] : Ogrevanje/hlajenje prostora > Območje delovanja.	
---	--	--

To pomeni:

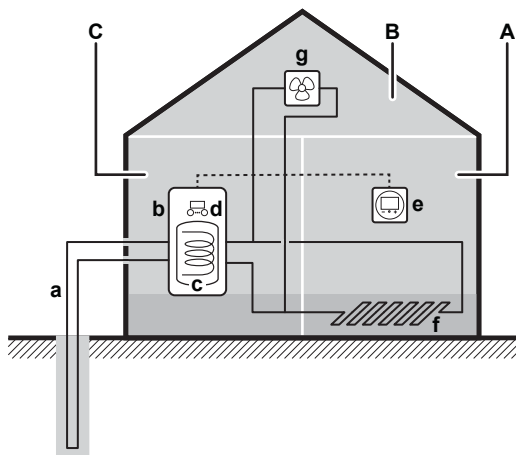
1	Začnite na začetnem zaslonu, obrnite levi vrtljivi gumb in pojdite na Ogrevanje/hlajenje prostora.	
2	Pritisnite levi vrtljivi gumb, da odprete podmeni.	
3	Pritisnite levi vrtljivi gumb in pojdite na Območje delovanja.	
4	Pritisnite levi vrtljivi gumb, da odprete podmeni.	

2 O sistemu

Odvisno od postavitve sistema, lahko sistem:

- Ogreva prostor
- Hladi prostor (če je vgrajen model toplotne črpalke za ogrevanje/hlajenje)
- Pripravlja toplo vodo za gospodinjstvo

2.1 Komponente v običajni postavitvi sistema

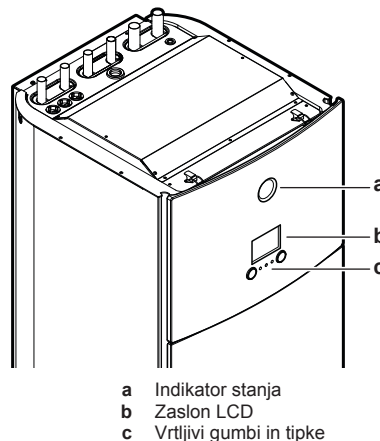


- A Glavno območje. **Primer:** dnevna soba.
 B Dodatno območje. **Primer:** spalnica.
 C Tehnični prostor. **Primer:** garaža.
 a Krog slаницe
 b Toplotna črpalka notranje enote
 c Rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo (TV)
 d Uporabniški vmesnik na notranji enoti
 e Dodeljeni vmesnik Human Comfort Interface (, ki se uporablja kot sobni termostat)
 f Talno ogrevanje
 g Radiatorji, konvektorji toplotne črpalke ali ventilatorski konvektorji

3 Upravljanje

3.1 Uporabniški vmesnik: pregled

Uporabniški vmesnik ima naslednje sestavne dele:



Indikator stanja

LED-indikatorji stanja svetijo ali utripajo, s čimer prikazujejo način delovanja enote.

LED	Način	Opis
Modra utripa	Pripravljenost	Enota ne deluje.
Modra neprekinjeno sveti	Delovanje	Enota deluje.
Rdeča utripa	Okvara	Prišlo je do okvare. Za več informacij glejte "6.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" na strani 12.

Zaslon LCD

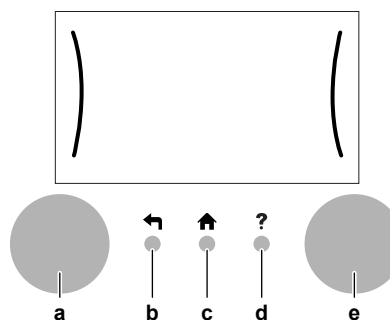
Zaslon LCD ima funkcijo spanja. Če nekaj časa ne naredite ničesar na uporabniškem vmesniku, se zaslon zatemni. Če pritisnete kateri koli gumb ali obrnete kateri koli vrtljivi gumb, se zaslon prebudi. Čas nedejavnosti se razlikuje glede na nivo uporabniških dovoljenj:

- Uporabnik ali Napredni končni uporabnik: 15 min
- Monter: 1 h

Vrtljivi gumbi in tipke

Namen vrtljivih gumbov in tipk:

- Krmarjenje po zaslonih, menijih in nastavitvah zaslona LCD
- Nastavitev vrednosti



Element	Opis
h Način počitnic	
	Način počitnic je aktiven
i Dodatno območje	
i1 Vrsta montiranega sobnega termostata:	
	Delovanje enote se določa z zunanjim sobnim termostatom (žičnim ali brezžičnim).
—	Sobni termostat ni montiran ali nastavljen. Delovanje enote se določa glede na temperaturo izhodne vode, ne glede na dejansko temperaturo prostora in/ali zahtevo po ogrevanju prostora.
i2 Vrsta montiranega grelnega telesa:	
	Talno ogrevanje
	Konvektorska enota
	Hladilnik
i3 (18)	Nastavitvena točka temperature izhodne vode ⁽¹⁾
j Okvara	
	Prišlo je do okvare.
	Za več informacij glejte "6.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" na strani 12.

(1) Če ustrezno delovanje (na primer: ogrevanje prostora) ni aktivno, je krog označen sivo.

3.2.2 Zaslon glavnega menija

Na začetnem zaslonu pritisnite , da se odpre zaslon glavnega menija. Prek glavnega menija lahko dostopite do različnih zaslonov nastavitvenih točk in podmenijev.



Možna dejanja na tem zaslonu	
	Preglejte seznam.
	Odprite podmeni.
?	Omogočite/onemogočite pot v meniju.

Element	Opis
ali Okvara	Omejitev: Prikaže se samo, če pride do okvare. Za več informacij glejte "6.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" na strani 12.
Prostor	Omejitev: Prikaže se samo, če dodeljeni vmesnik Human Comfort Interface (, ki se uporablja kot sobni termostat) nadzoruje notranjo enoto. Nastavite temperaturo prostora.
Glavno območje	Prikaže uporabno oznako za vašo vrsto grelnega telesa za glavno območje. Nastavite temperaturo izhodne vode za glavno območje.
Dodatno območje	Omejitev: Prikaže se samo pri dveh območjih temperature izhodne vode. Prikaže uporabno oznako za vašo vrsto grelnega telesa za dodatno območje. Nastavite temperaturo izhodne vode za dodatno območje.

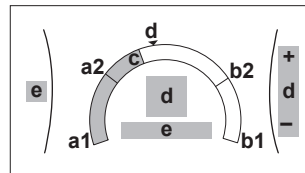
Element	Opis
Ogrevanje/hlajenje prostora	Omejitev: Samo za modele za ogrevanje/hlajenje. Prikaže uporabno oznako vaše enote. Preklopite enoto v način ogrevanja ali način hlajenja.
Rezer.	Nastavite temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo.
Uporab. nastavitve	Zagotavlja dostop do uporabniških nastavitvev, kot je način počitnic ali tihi način.
Informacije	Prikaže podatke in informacije o notranji enoti.
Nastavitve monterja	Omejitev: Samo za monterja. Zagotavlja dostop do naprednih nastavitvev.
Preizkusni zagon	Omejitev: Samo za monterja. Izvedite preizkuse in vzdrževanje.
Uporab. profil	Spremenite profil aktivnega uporabnika.
Uporaba	Vklopite ali izklopite funkcijo za ogrevanje/hlajenje in pripravo tople vode za gospodinjstvo.

3.2.3 Zaslon z nastavitveno točko

Zaslon z nastavitveno točko se prikaže za zaslone, ki opisujejo sestavne dele sistema, za katere je potrebna nastavitvena točka.

Primer:

- Zaslon temperature prostora
- Zaslon glavnega območja
- Zaslon dodatnega območja
- Zaslon temperature rezervoarja



Možna dejanja na tem zaslonu	
	Preglejte seznam podmenija.
	Pojdite na podmeni.
	Nastavite in samodejno uporabite zeleno temperaturo.

Element	Opis	
Omejitev minimalne temperature	a1	Določi enota
	a2	Omeji monter
Omejitev maksimalne temperature	b1	Določi enota
	b2	Omeji monter
Trenutna temperatura	c	Izmeri enota
Zelena temperatura	d	Za povečanje/zmanjšanje obrnite desni vrtljivi gumb.
Podmeni	e	Obrnite ali pritisnite levi vrtljivi gumb, da odprete podmeni.

3 Upravljanje

3.2.4 Zaslón s podrobnostmi vrednosti



a Nastavitve
b Vrednosti

Možna dejanja na tem zaslonu	
	Preglejte seznam nastavitvev.
	Spremenite vrednost.
	Pojdite na naslednjo nastavitvev.
	Potrdite spremembe in nadaljujte.

3.3 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora

3.3.1 Nastavitev načina delovanja funkcij prostora

Nastavljanje načina delovanja funkcij prostora

1	Pojdite na [4.1]: Ogrevanje/hlajenje prostora > Način	
2	Izberite eno od naslednjih možnosti: ▪ Ogrev.: Samo način ogrevanja ▪ Hlaj.: Samo način hlajenja ▪ Samodejno: Način delovanja se samodejno spremeni glede na zunanjo temperaturo. Omejeno v skladu z urnikom načina delovanja.	

Omejitev samodejnega preklopa v skladu z urnikom

Pogoji: Način delovanja funkcije prostora nastavite na Samodejno.

1	Pojdite na [4.2]: Ogrevanje/hlajenje prostora > Urnik načina delovanja.	
2	Izberite mesec.	
3	Za vsak posamezni mesec izberite možnost: ▪ Reverzibilno: Ni omejeno ▪ Samo ogrevanje: Omejeno ▪ Samo hlajenje: Omejeno	
4	Potrdite spremembe.	

3.3.2 Spreminjanje temperature prostora

Med nadzorom temperature prostora lahko uporabite zaslon z nastavitveno točko temperature prostora, da preberete in nastavite želeno temperaturo prostora.

1	Pojdite na [1]: Prostor. Na sredini zaslona z nastavitveno točko lahko preberete želeno in dejansko temperaturo prostora.	
2	Nastavite želeno temperaturo prostora.	

Če je načrtovanje vklopljeno po spremembi želene temperature prostora

- Temperatura ostane enaka, če po urniku ni načrtovano nobeno dejanje.
- Želena temperatura prostora se vrne na načrtovano vrednost po urniku, kadar se izvede načrtovano dejanje.

Načrtovanemu obnašanju po urniku se lahko izognete z (začasnim) izklopom načrtovanja.

Izklop načrtovanja temperature prostora

1	Pojdite na [1.1]: Prostor > Urnik.	
2	Izberite Ne.	

3.3.3 Spreminjanje želene temperature izhodne vode



INFORMACIJE

Izhodna voda je voda, ki potuje na grelna telesa. Želena temperaturo izhodne vode nastavi vaš monter glede na vrsto oddajnika toplote. Nastavitve temperature izhodne vode prilagodite samo, če pride do težav.

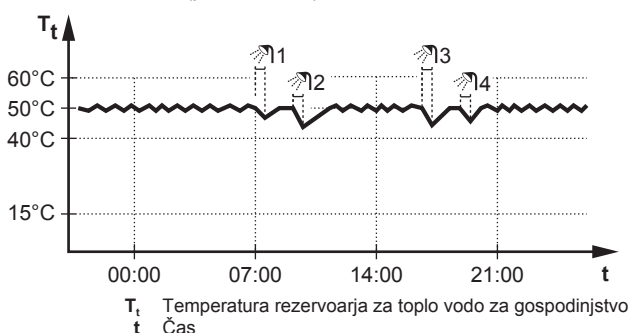
Zaslon z nastavitveno točko temperature izhodne vode lahko uporabite za branje in nastavitve želene temperature izhodne vode.

1	Pojdite na [2]: Glavno območje ali [3]: Dodatno območje. Na sredini zaslona z nastavitveno točko lahko preberete želeno in dejansko temperaturo izhodne vode.	
2	Nastavite želeno temperaturo izhodne vode.	

3.4 Nadzor tople vode za gospodinjstvo

3.4.1 Način za vnovično ogrevanje

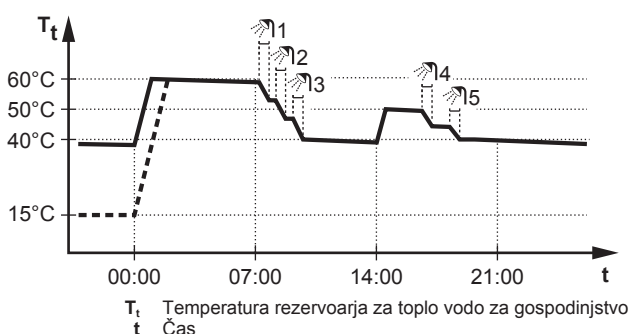
V načinu za vnovično ogrevanje se rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo neprekinjeno ogreva na temperaturo, prikazano na začetnem zaslonu (primer: 50°C).



3.4.2 Način po urniku

V načinu po urniku pripravlja rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo toplo vodo v skladu z urnikom. Najprimerneje je, da rezervoar ponoči pripravi toplo vodo, ker je potreba po ogrevanju prostora manjša.

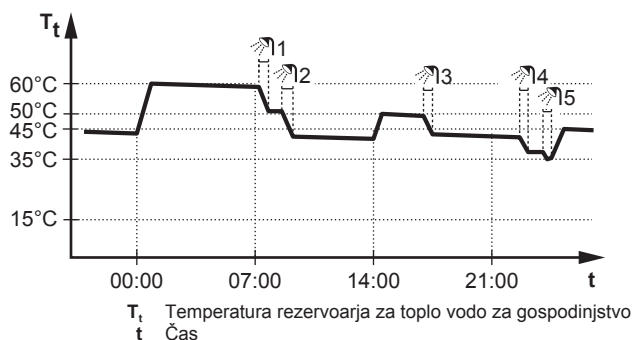
Primer:



3.4.3 Po urniku + način za vnovično ogrevanje

V načinu po urniku+vnovično ogrevanje je nadzor tople vode za gospodinjstvo enak kot v načinu po urniku. Toda ko temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo pade pod prednastavljeno vrednost (=temperatura vnovičnega ogrevanja rezervoarja – vrednost histereze; primer: 35°C), se rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo ogreva, dokler ne doseže nastavitvene točke za vnovično ogrevanje (primer: 45°C). S tem je v vsakem trenutku zagotovljena neka minimalna količina tople vode.

Primer:



3.4.4 Uporaba zmogljivega delovanja TV za gospodinjstvo

O zmogljivem delovanju

Zmogljivo delovanje omogoča segrevanje tople vode za gospodinjstvo z rezervnim grelnikom. Ta način uporabite ob dneh, ko je poraba vode večja od običajne.

Preverjanje, ali je zmogljivo delovanje aktivno

Če se  prikaže na začetnem zaslonu, je aktivno zmogljivo delovanje.

Aktivirajte ali deaktivirajte Zmogljivo delovanje na naslednji način:

1	Pojdite na [5.1]: Rezer. > Zmogljivo delovanje	
2	Preklopite zmogljivo delovanje na Izkljop ali Vkljop.	

Primer uporabe: takoj potrebujete več tople vode

Situacija je naslednja:

- Večino tople vode za gospodinjstvo ste že porabili.
- Ne morete čakati na naslednje dejanje po urniku, da se rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo segreje.

Potem lahko aktivirate zmogljivo delovanje. Rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo bo začel segrevati vodo do temperature Udobno.

3.5 Napredna uporaba

Obseg podatkov, ki jih lahko odčitate v strukturi menija, je odvisen od vašega nivoja uporabniških dovoljenj:

- Uporabnik: Standardni način
- Napredni končni uporabnik: Odčitate lahko več podatkov

Spreminjanje nivoja uporabniških dovoljenj

Nivo uporabniških dovoljenj lahko spremenite na naslednji način:

1	Pojdite na [B]: Uporab. profil.	
2	Vnesite uporabno kodo za uporabniško dovoljenje.	—
	▪ Premaknite kazalec z leve na desno.	
	▪ Prebrskajte seznam števil in spremenite izbrano številko.	
	▪ Potrdite varnostno kodo in nadaljujte.	

Varnostna koda uporabnika

Varnostna koda ravni Uporabnik je **0000**.

Varnostna koda naprednega uporabnika

Varnostna koda ravni Napredni končni uporabnik je **1234**. S tem se prikažejo dodatni elementi menija.

3.6 Zaslon z urnikom: primer

V tem primeru je prikazan postopek nastavitve urnika temperature prostora v načinu ogrevanja za glavno območje.



INFORMACIJE

Postopki za programiranje drugih urnikov so podobni.

Programiranje urnika

Primer: Programirati želite naslednji urnik:

Uporab. dol. 1	
Pon	
Tor	
Sre	
Čet	
Pet	
Sob	
Ned	

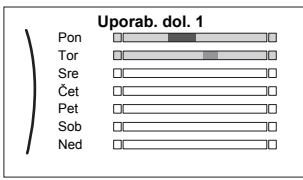
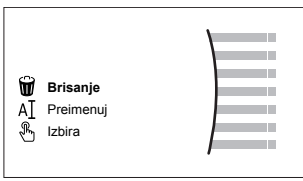
Predpogoj: Urnik temperature prostora je na voljo samo, če je nadzor sobnega termostata aktiven. Če je nadzor temperature sobnega termostata aktiven, lahko namesto tega programirate urnik za glavno območje.

- Pojdite na urnik.
- (izbirno) Izbršite vsebino celotnega tedenskega urnika ali vsebino urnika za izbrani dan.
- Programirajte urnik Ponedeljek.
- Kopirajte urnik na druge dni v tednu.
- Programirajte urnik Sobota in ga kopirajte na urnik Nedelja.
- Poimenujte urnik.

Odpiranje urnika:

1	Pojdite na [1.1]: Prostor > Urnik.	
2	Nastavite načrtovanje urnika na Da.	
3	Pojdite na [1.2]: Prostor > Urnik ogrevanja.	

Brisanje vsebine tedenskega urnika:

1	Izberite ime trenutnega urnika.	
		
2	Izberite Brisanje.	
		
3	Za potrditev izberite V redu.	

3 Upravljanje

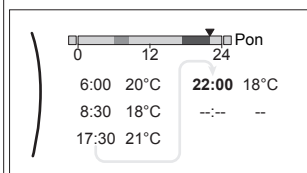
Brisanje vsebine dnevnega urnika:

1	Izberite dan, za katerega želite izbrisati vsebino. Na primer Petek	
2	Izberite Brisanje.	
3	Za potrditev izberite V redu.	

Programiranje urnika Ponedeljek:

1	Izberite Ponedeljek.	
2	Izberite Uredi.	
3	Z levim vrtljivim gumbom izberite vnos in ga z desnim vrtljivim gumbom uredite. Programirate lahko do 6 dejanj vsak posamezni dan. V vrstici je visoka temperatura označena s temnejšo barvo kot nizka temperatura.	
4	Potrdite spremembe.	

Opomba: Če želite izbrisati dejanje, nastavite njegov čas kot čas prejšnjega dejanja.



Rezultat: Urnik za ponedeljek je določen. Vrednost zadnjega dejanja je veljavna do naslednjega programiranega dejanja. V tem primeru je ponedeljek prvi dan, ki ste ga programirali. Nazadnje programirano dejanje je zato veljavno do prvega dejanja naslednji ponedeljek.

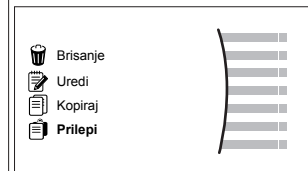
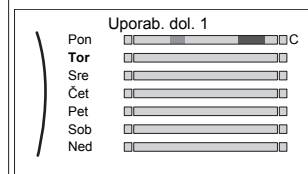
Kopiranje urnika na druge dni v tednu:

1	Izberite Ponedeljek.	
---	----------------------	--

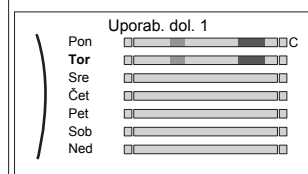
2	Izberite Kopiraj.	
3	Izberite Torek.	
4	Izberite Prilepi.	
5	Ponovite to dejanje za vse druge dni v tednu.	—



Rezultat: Poleg kopiranega dneva se prikaže "C".

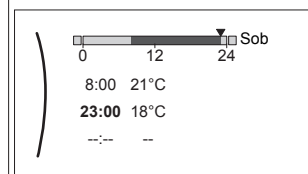


Rezultat:



Programiranje urnika Sobota in kopiranje na urnik Nedelja:

1	Izberite Sobota.	
2	Izberite Uredi.	
3	Z levim vrtljivim gumbom izberite vnos in ga z desnim vrtljivim gumbom uredite.	
4	Potrdite spremembe.	
5	Izberite Sobota.	
6	Izberite Kopiraj.	
7	Izberite Nedelja.	



8	Izberite Prilepi.	
Rezultat:  Uporab. dol. 1 Pon Tor Sre Čet Pet Sob Ned		

Preimenovanje urnika:



INFORMACIJE

Vseh urnikov ni mogoče preimenovati.

1	Izberite ime trenutnega urnika.	
 Uporab. dol. 1 Pon Tor Sre Čet Pet Sob Ned		
2	Izberite Preimenuj.	
 Brisanje AI Preimenuj Izbira		
3	(izbirno) Če želite izbrisati ime trenutnega urnika, pobrašajte po seznamu znakov, dokler se ne prikaže ←, nato pritisnite, da odstranite prejšnji znak. Ponovite postopek za vsak znak v imenu urnika.	
4	Če želite poimenovati trenutni urnik, prebrskajte seznam znakov in potrdite izbrani znak. Ime urnika ima lahko do 15 znakov.	
5	Potrdite novo ime.	

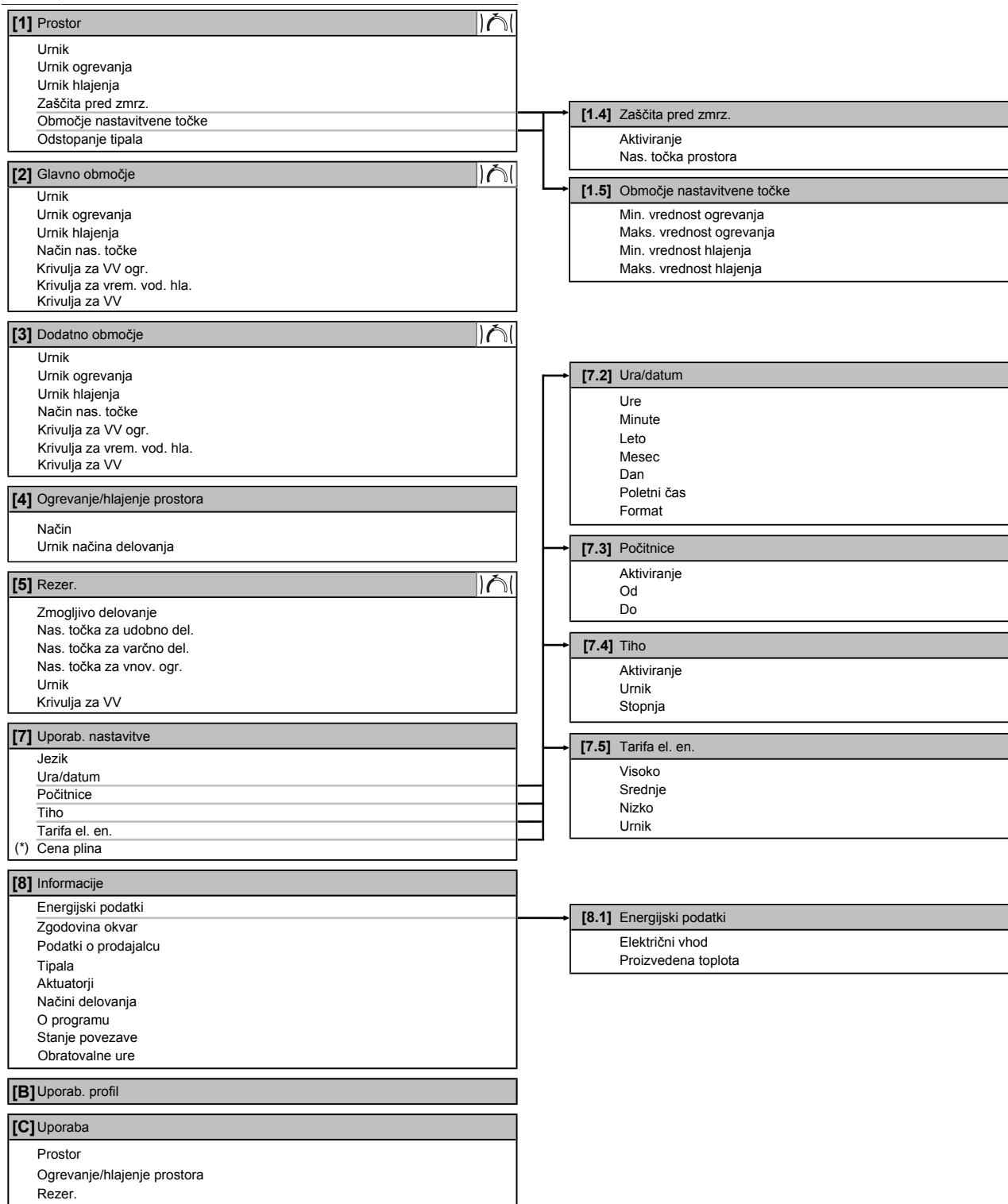
3 Upravljanje

3.7 Struktura menija: pregled uporabniških nastavitev



INFORMACIJE

Odvisno od izbranih nastavitev monterja in vrste enote bodo nastavitve vidne/skrite.



Zaslon z nastavitveno točko

(*)

Ni upoštevno

3.8 Nastavitve monterja: tabele, ki jih izpolni monter

3.8.1 Čarovnik za konfiguracijo

Nastavitev	Izpolnite ...
Sistem	
Vrsta notranje enote (samo za branje)	
Vrsta rezervnega grelnika (samo za branje) [9.3.1]	
Topla voda za gos. [9.2.1]	
Zasilno del. [9.5]	
Število območij [4.4]	
Rezervni grelnik	
Napetost [9.3.2]	
Maksimalna zmogljivost [9.3.9]	
Glavno območje	
Vrsta oddajnika toplo. [2.7]	
Nadzor [2.9]	
Način nas. točke [2.4]	
Urnik [2.1]	
Krivulja za VV [2.E]	
Dodatno območje (samo če [4.4] = 1, dvojno območje)	
Vrsta oddajnika toplo. [3.7]	
Nadzor (samo za branje) [3.9]	
Način nas. točke [3.4]	
Urnik [3.1]	
Krivulja za VV [3.C]	
Rezer.	
Način ogrevanja [5.6]	
Nas. točka za udobno del. [5.2]	
Nas. točka za varčno del. [5.3]	
Nas. točka za vnov. ogr. [5.4]	

3.8.2 Meni z nastavitvami

Nastavitev	Izpolnite ...
Glavno območje	
Vrsta termostata [2.A]	
Dodatno območje (če se uporablja)	
Vrsta termostata [3.A]	
Informacije	
Podatki o prodajalcu [8.3]	

4 Nasveti za varčno rabo energije

Nasveti za temperaturo prostora

- Pazite, da želena temperatura prostora ne bo NIKOLI previsoka (v načinu ogrevanja) ali prenizka (v načinu hlajenja), temveč VEDNO skladna z vašimi dejanskimi potrebami. Vsaka prihranjena stopinja lahko prihrani do 6% stroškov ogrevanja/hlajenja.

- NE povečujte želene temperature prostora, da bi pospešili ogrevanje prostora. Prostor se NE bo hitreje segrel.
- Če postavitev vašega sistema vključuje počasna grelna telesa (primer: talno ogrevanje), se izogibajte velikim nihanjem želene temperature prostora in NE dovolite, da bi se temperatura prostora premočno znižala. V nasprotnem lahko ponovno ogrevanje prostora zahteva več časa in energije.
- Za običajne potrebe po ogrevanju ali hlajenju prostora uporabite tedenski urnik. Po potrebi lahko urnik preprosto spremenite:
 - Za krajše obdobje: lahko prekličete temperaturo prostora po urniku. **Primer:** če imate zabavo ali če boste nekaj ur odsotni.
 - Za daljše obdobje: lahko uporabite način počitnic. **Primer:** če boste med počitnicami doma ali če boste odsotni.

Nasveti za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo

- Za običajne potrebe po topli vodi za gospodinjstvo uporabite tedenski urnik (samo v načinu po urniku).
 - Programirajte ogrevanje rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo na prednastavljeno vrednost (Udobno = višja temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo) ponoči, ker je takrat zahteva po ogrevanju prostora manjša.
 - Če ogrevanje rezervoarja za TV za gospodinjstvo enkrat dnevno ne zadostuje, programirajte dodatno ogrevanje rezervoarja za TV na prednastavljeno vrednost (Varčno = nižja temperatura rezervoarja za TV) podnevi.
- Pazite, da želena temperatura rezervoarja za TV NE bo previsoka. **Primer:** Po namestitvi znižajte temperaturo rezervoarja za TV za 1°C in preverite, ali imate še vedno na voljo dovolj tople vode.
- Vklop črpalke za toplo vodo za gospodinjstvo programirajte samo za tisti čas dneva, ko je potrebna takojšnja razpoložljivost tople vode. **Primer:** zjutraj in zvečer.

5 Vzdrževanje in servisiranje

5.1 Pregled: vzdrževanje in servisiranje

Monter mora opraviti letno vzdrževanje. Številko za stik/podporo lahko poiščete preko uporabniškega vmesnika.

Kot končni uporabnik morate:

- Redno čistiti okolico enote.
- Z mehko vlažno krpo čistiti uporabniški vmesnik. NE uporabljajte čistilnih sredstev.
- Redno preverjajte, ali je vodni tlak višji od 1 bara.

Hladivo

Izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline. Plinov NE izpuščajte v ozračje.

Tip hladiva: R32

Vrednost potenciala globalnega segrevanja (GWP): 675



OPOZORILO: VNETLJIV MATERIAL

Hladivo v tej enoti je blago vnetljivo.



OPOZORILO

- NE luknjajte in ne sežigajte delov hladilnega kroga.
- NE uporabljajte čistilnih snovi ali sredstev za pospeševanje postopka odmrzovanja, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec.
- Zavedajte se, da hladivo v sistemu nima nikakršnega vonja.

6 Odpravljanje težav



OPOZORILO

Hladivo v enoti je blago vnetljivo, vendar navadno NE pušča. Če hladivo uhaja v prostor in pride v stik z ognjem z gorilnika, grelca ali štedilnika, lahko pride do požara ali do nastajanja škodljivega plina.

Izključite vse vnetljive grelne naprave, prostor prezračite in stopite v stik s prodajalcem, pri katerem ste kupili enoto.

Enote ne uporabljajte, dokler serviser ne potrdi, da je bil del, iz katerega je puščalo hladivo, popravljen.

5.2 Iskanje številke za stik/podporo

1	Pojdite na [8.3]: Informacije > Podatki o prodajalcu.	
---	---	--

6 Odpravljanje težav

6.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare

V primeru okvare se na začetnem zaslonu skladno s stopnjo resnosti prikažejo naslednje informacije:

- : Napaka
- : Okvara

Prikaže se kratek in dolg opis okvare, kot v nadaljevanju:

1	Pritisnite levi vrtljivi gumb, da se odpre glavni meni, in pojdite na Okvara. Rezultat: Na zaslonu se prikažeta kratek opis napake in koda napake.	
2	Na zaslonu napake pritisnite ?. Rezultat: Na zaslonu se prikaže dolg opis napake.	?

6.2 Simptom: V dnevni sobi se vam zdi prehladno (prevroče)

Možni vzrok	Rešitev
Želena temperatura prostora je prenizka (previsoka).	Povečajte (zmanjšajte) želeno temperaturo prostora. Glejte "3.3.2 Spreminjanje temperature prostora" na strani 6 . Če se težava dnevno ponavlja, sledite eni od naslednjih možnosti: ▪ Povečajte (zmanjšajte) prednastavljeno vrednost zelene temperature prostora. Glejte referenčni vodnik za uporabnika. ▪ Prilagodite urnik temperature prostora. Glejte "3.6 Zaslon z urnikom: primer" na strani 7.
Želene temperature prostora ni mogoče doseči.	Povečajte želeno temperaturo izhodne vode glede na vrsto oddajnika toplote. Glejte "3.3.3 Spreminjanje zelene temperature izhodne vode" na strani 6 .
Krivulja za vremensko vodeno delovanje je nepravilno nastavljena.	Nastavite krivuljo za vremensko vodeno delovanje. Glejte referenčni vodnik za uporabnika.

6.3 Simptom: Voda iz pipe je prehladna

Možni vzrok	Rešitev
Zaradi neobičajno visoke porabe je zmanjkalo tople vode za gospodinjstvo.	Če takoj potrebujete toplo vodo za gospodinjstvo, aktivirajte Zmogljivo delovanje rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo. Vendar boste tako porabili dodatno energijo. Glejte "3.4.4 Uporaba zmogljivega delovanja TV za gospodinjstvo" na strani 7 .
Želena temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo je prenizka.	Če se težave dnevno ponavljajo, sledite eni od naslednjih možnosti: ▪ Povečajte prednastavljeno vrednost zelene temperature rezervoarja za TV. Glejte referenčni vodnik za uporabnika. ▪ Nastavite urnik temperature rezervoarja za TV. Primer: Programirajte dodatno ogrevanje rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo na prednastavljeno vrednost (Nas. točka za varčno del. = nižja temperatura rezervoarja) podnevi. Glejte "3.6 Zaslon z urnikom: primer" na strani 7.

6.4 Simptom: Napaka toplotne črpalke

Če toplotna črpalka ne deluje, lahko rezervni grelnik deluje kot zasilni grelnik in samodejno ali ne-samodejno prevzame zahteve po toploti.

- Če je nastavev samodejnega zasilnega delovanja Samodejno in na toplotni črpalci pride do napake, rezervni grelnik samodejno prevzame zahteve po toploti in pripravo tople vode za gospodinjstvo.
- Če je za samodejno zasilno delovanje izbrana nastavev Ročno in pride do napake na toplotni črpalci, se priprava tople vode za gospodinjstvo in ogrevanje prostora zaustavi in ju je treba ročno obnoviti prek uporabniškega vmesnika. Za ročno obnovo delovanja odprite zaslon z glavnim menijem Okvara, kjer vas uporabniški vmesnik pozove, da potrdite, ali želite, da rezervni grelnik prevzame zahteve po toploti.

Če pride do napake na toplotni črpalci, se na uporabniškem vmesniku prikaže ali .

Možni vzrok	Rešitev
Toplotna črpalka je poškodovana.	Glejte "6.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" na strani 12 .



INFORMACIJE

Ko rezervni grelnik prevzame zahteve po toploti, se poraba električne energije bistveno poveča.

6.5 Simptom: Po zagonu se v sistemu pojavlja klokotajoč zvok

Možni vzrok	Rešitev
V sistemu je zrak.	Odzračite sistem. ^(a)

Možni vzrok	Rešitev
Različne okvare.	Preverite, ali se na začetnem zaslonu uporabniškega vmesnika prikaže  ali  . Za več informacij o okvari glejte "6.1 Prikaz besedila pomoči v primeru okvare" na strani 12.

- (a) Priporočamo, da za odzračevanje uporabite funkcijo odzračevanja enote (izvesti jo mora monter). Pri odzračevanju grelnih teles in kolektorjev upoštevajte naslednje:

**OPOZORILO**

Odzračevanje grelnih teles in kolektorjev. Pred odzračevanjem grelnih teles in kolektorjev, preverite, ali se na začetnem zaslonu uporabniškega vmesnika prikaže  ali .

- Če se ne, lahko takoj odzračite.
- Če se, poskrbite za zadostno zračenje v prostoru, v katerem želite izvesti odzračevanje. **Razlog:** Pri odzračevanju grelnih teles in kolektorjev lahko hladivo izteče v vodovodni krog in posledično v prostor.

7 Odstranjevanje

**OPOMBA**

Sistema nikar NE poskušajte razstaviti sami: razstavljanje sistema, delo s hladivom, oljem in drugimi deli MORA biti izvedeno v skladu z zadevno zakonodajo. Enote je treba obravnavati v specializiranem obratu za ponovno uporabo in reciklažo.

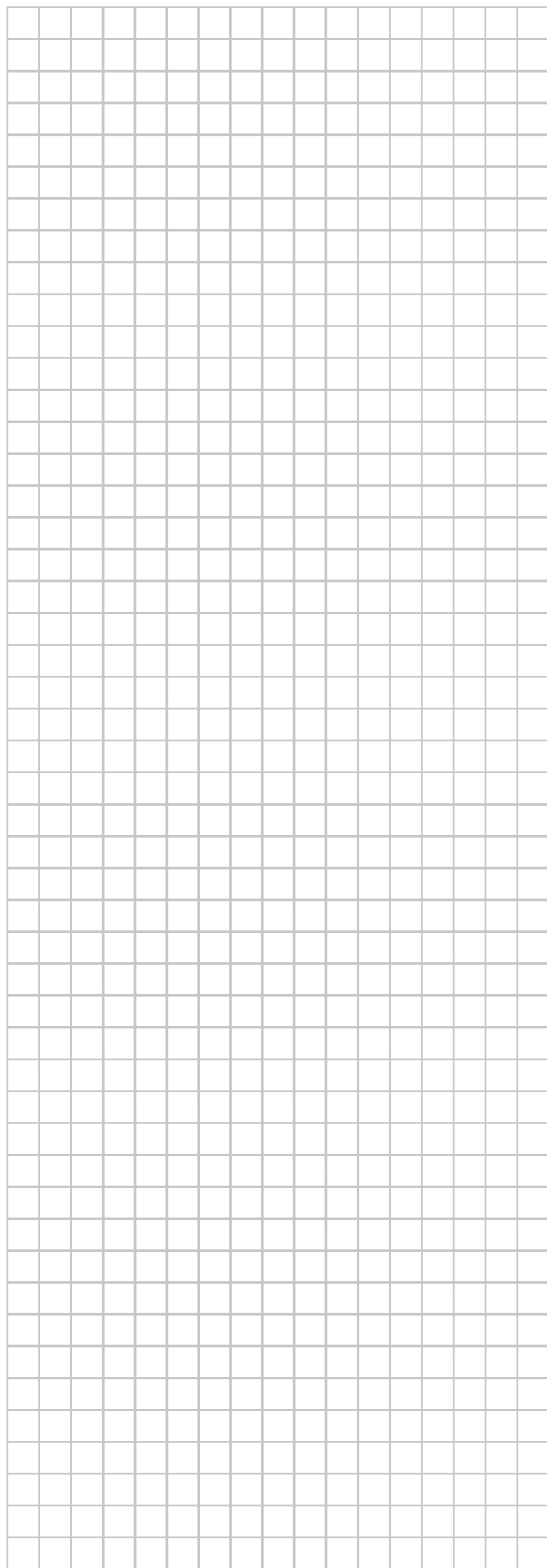
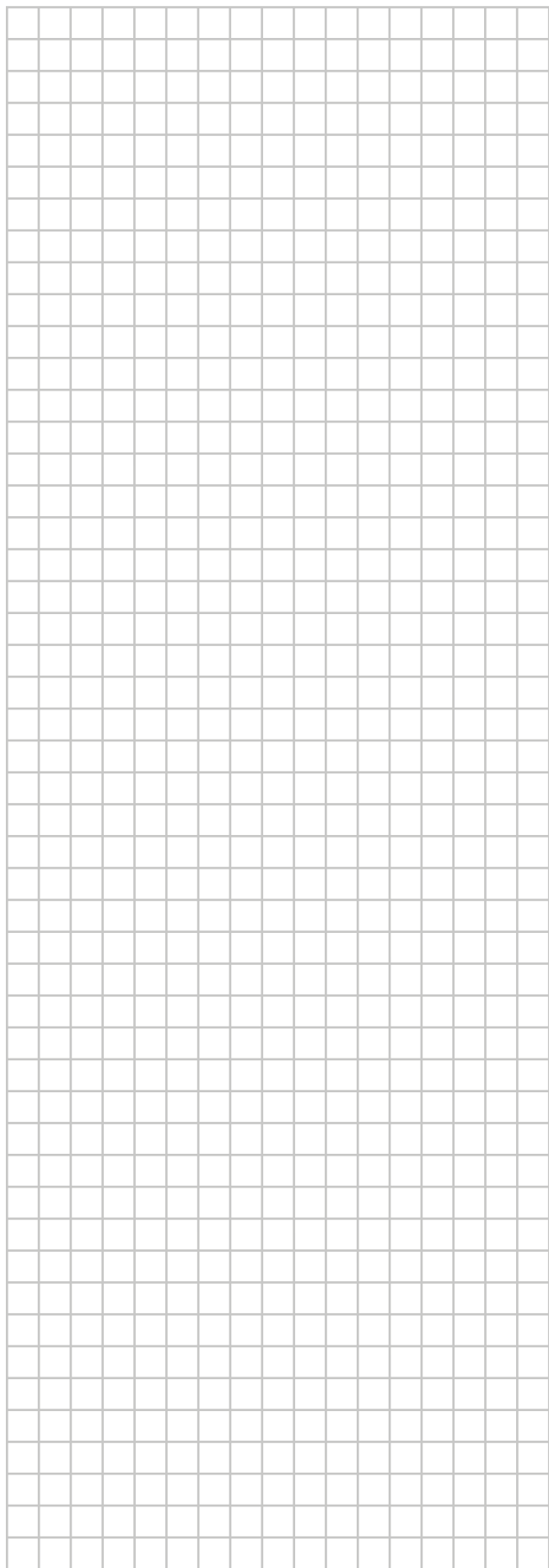
8 Slovar

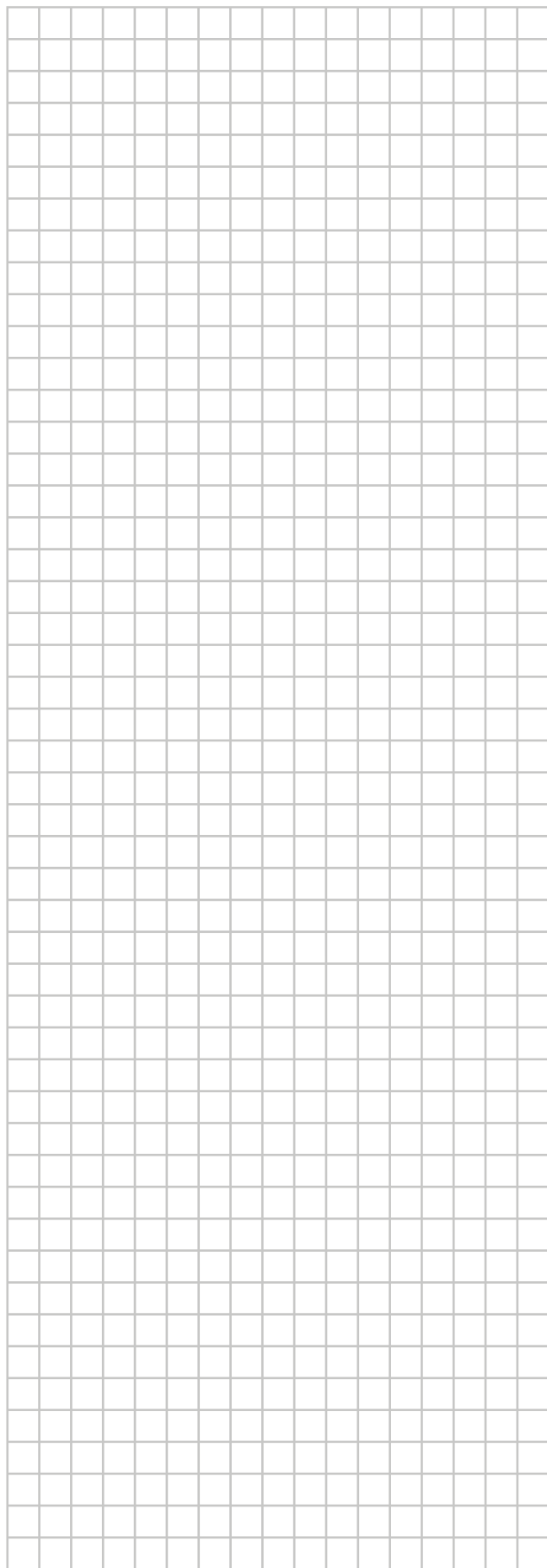
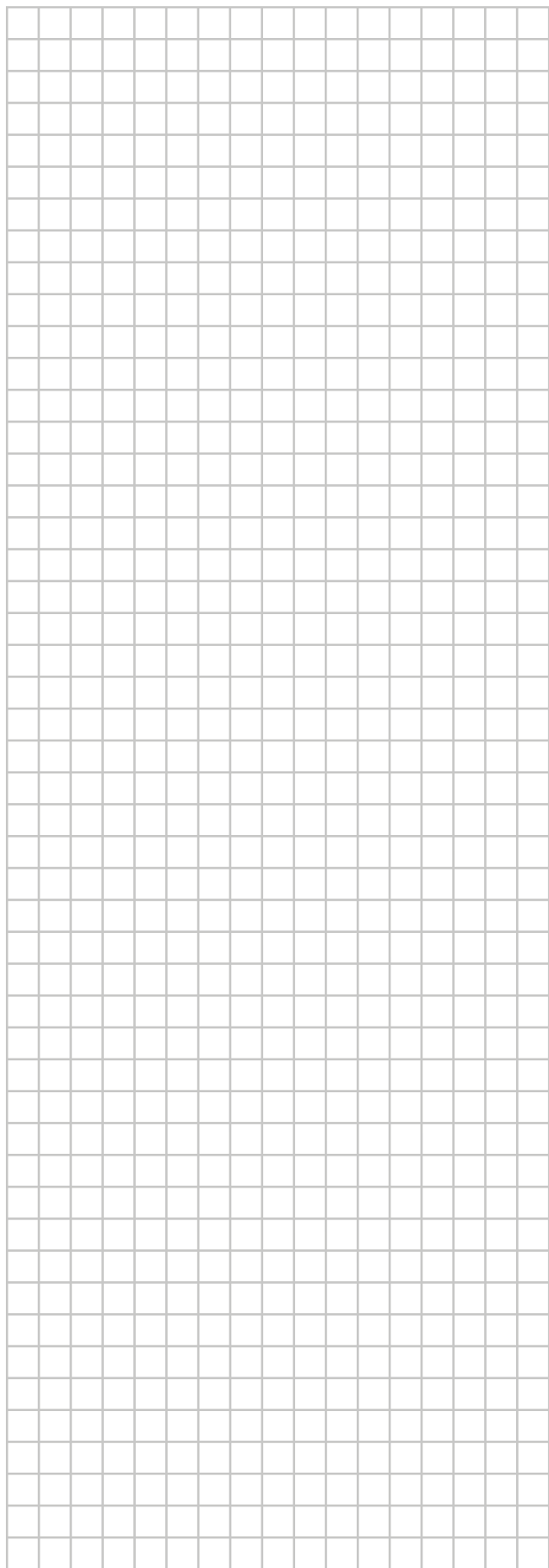
TV = Topla voda za gospodinjstvo

Topla voda, ki se uporablja za gospodinjstvo v poljubni vrsti stavbe.

T izh.v. = Temperatura izhodne vode

Temperatura vode na odvodu vode toplotne črpalke.





ERC



4P569812-1 0000000T

Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P569812-1 2019.02