



Priročnik za uporabo

Zemeljska toplotna črpalka Daikin Altherma



Kazalo

1	O tem dokumentu	2
2	O sistemu	2
2.1	Komponente v običajni postavitvi sistema	2
3	Upravljanje	3
3.1	Pregled: upravljanje	3
3.2	Prvi pogled na daljinski upravljalnik	3
3.2.1	Gumbi	3
3.2.2	Ikone stanj	3
3.3	Nadzor ogrevanja prostora	4
3.3.1	Uporaba začetne strani za temperaturo prostora	4
3.3.2	Uporaba začetnih strani za temperaturo izhodne vode (glavna + dodatna)	4
3.4	Nadzor tople vode za gospodinjstvo	4
3.4.1	Način za vnovično ogrevanje	4
3.4.2	Način po urniku	5
3.4.3	Po urniku + način za vnovično ogrevanje	5
3.4.4	Uporaba začetne strani za temperaturo rezervoarja tople vode za gospodinjstvo	5
3.4.5	Uporaba načina pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo	5
3.5	Urniki: primer	6
	Izbiranje, katere urnike želite trenutno uporabljati	6
3.6	Struktura menija: pregled	7
3.7	Nastavitve monterja: tabele, ki jih izpolni monter	8
3.7.1	Hitri čarovnik	8
3.7.2	Nadzor ogrevanja prostora	8
3.7.3	Nadzor tople vode za gospodinjstvo [A.4]	8
3.7.4	Številka za stik/podpora [6.3.2]	8
4	Nasveti za varčno rabo energije	8
5	Vzdrževanje in servisiranje	9
5.1	Pregled: vzdrževanje in servisiranje	9
5.2	Iskanje številke za stik/podpora	9
6	Odpravljanje težav	9
6.1	Simptom: V dnevni sobi se vam zdi prehladno (prevroče)	9
6.2	Simptom: Voda iz pipe je prehladna	9
7	Slovar	9

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:

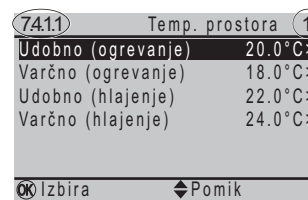
Dokument	Vsebuje ...	Format
Splošni varnostni ukrepi	Varnostna navodila, ki jih morate prebrati pred uporabo sistema	Papirni izvod (v škatli notranje enote)
Priročnik za uporabo	Kratka navodila za osnovno uporabo	
Vodnik za uporabnika	Podrobna navodila po korakih in dopolnilne informacije za osnovno in napredno uporabo	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.

Razpoložljivi zasloni

Na vašem daljinskem upravljalniku morda ne bodo na voljo vsi zasloni iz tega dokumenta, odvisno od postavitve vašega sistema in monterjeve konfiguracije.

Poti v meniju



Poti v meniju vam pomagajo določiti mesto v menijski strukturi uporabniškega vmesnika. Poti so omenjene tudi v tem priročniku.

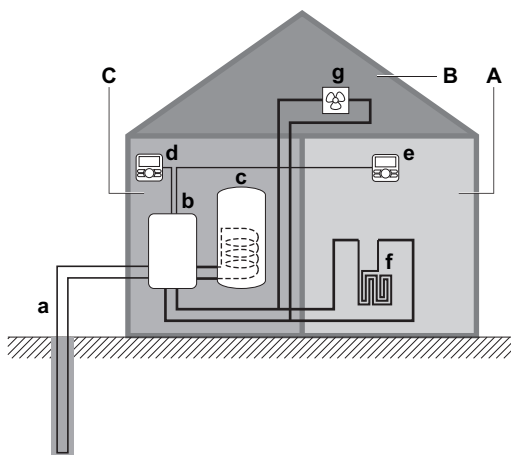
Primer: Pojdite na [7.4.1.1]: > Uporabniške nastavitve > Prednastavljene vrednosti > Temp. prostora > Udobno (ogrevanje)

2 O sistemu

Odvisno od postavitve sistema, lahko sistem:

- Ogreva prostor
- Zagotavlja toplo vodo za gospodinjstvo (če je nameščen rezervoar za 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 slanice
- b** Toplotna črpalka notranje enote
- c** Rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo (TV)

- d Uporabniški vmesnik na notranji enoti
- e Uporabniški vmesnik v dnevni sobi, ki se uporablja kot sobni termostat
- f Talno ogrevanje
- g Konvektorji toplotne črpalke ali ventilatorski konvektorji

**INFORMACIJE**

Notranja enota in rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo (če je nameščen) sta lahko ločena ali združena, odvisno od vrste notranje enote.

3 Upravljanje

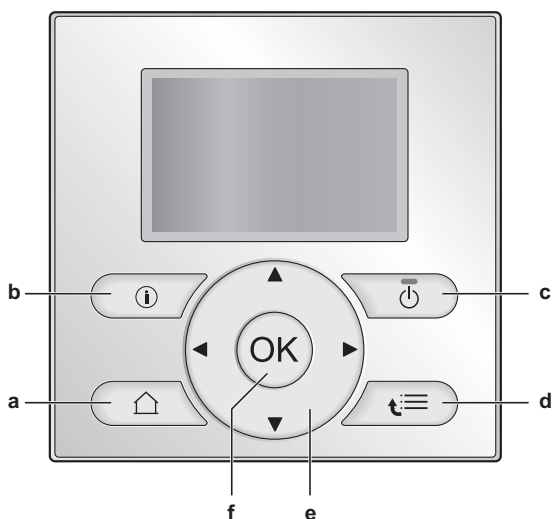
3.1 Pregled: upravljanje

Sistem lahko upravljate preko uporabniškega vmesnika. Ta del opisuje uporabo uporabniškega vmesnika:

Del	Opis
Na prvi pogled	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gumbi ▪ Ikone stanj
Nadzor ogrevanja prostora	Kako upravljati ogrevanje prostora: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nastavitev načina delovanja funkcij prostora ▪ Upravljanje temperature
Nadzor tople vode za gospodinjstvo	Kako upravljati toplo vodo za gospodinjstvo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Način za vnovično ogrevanje ▪ Način po urniku ▪ Po urniku + način za vnovično ogrevanje
Urniki	Kako izbrati in programirati urnike.
Struktura menija	Pregled strukture menija
Tabela z nastavitvami monterja	Pregled nastavitve monterja

3.2 Prvi pogled na daljinski upravljalnik

3.2.1 Gumbi



- a **ZAČETNE STRANI**
 - Preklaplja med začetnimi stranmi (kadar ste na začetni strani).
 - Preklopi na privzeto začetno stran (kadar ste v strukturi menija).
- b **INFORMACIJE O OKVARI**

Če pride do okvare, se na začetnih straneh prikaže . Za prikaz podrobnih informacij o okvari pritisnite .
- c **VKLOP/IZKLOP**

Vklopi ali izklopi enega od upravljalnih elementov (temperatura prostora, temperatura izhodne vode, temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo).
- d **STRUKTURA MENIJA/NAZAJ**
 - Odpre strukturo menija (kadar ste na začetni strani).
 - Preide raven višje v strukturi menija (kadar krmarite po strukturi menija).
 - Vrne se 1 korak nazaj (primer: ko programirate urnik v strukturi menija).
- e **KRMARJENJE/SPREMINJANJE NASTAVITEV**
 - Upravlja kazalnik na zaslonu.
 - Krmari po strukturi menija.
 - Spreminja nastavitve.
 - Izbira način.
- f **V REDU**
 - Potrdi izbiro.
 - Preide v podmeni v strukturi menija.
 - Preklaplja med prikazom dejanskih in zelenih vrednosti ali med prikazom dejanskih vrednosti in zamikov (če so upoštevni) na začetnih straneh.
 - Preide na naslednji korak (kadar programirate urnik v strukturi menija).
 - Omogoča aktiviranje ali deaktiviranje otroške ključavnice, če na začetni strani za več kot 5 sekund pritisnete ta gumb.
 - Omogoča aktiviranje ali deaktiviranje zaklepanja funkcij, če v glavnem meniju strukture menija za več kot 5 sekund pritisnete ta gumb.

**INFORMACIJE**

Če med spreminjanjem nastavitve pritisnete ali , spremembe NE bodo uporabljene.

3.2.2 Ikone stanj

Ikona	Opis
	Funkcija prostora = ogrevanje.
	Ni na voljo.
	Enota deluje.
	Želena temperatura prostora = prednastavljena vrednost (Udobno; dan).
	Želena temperatura prostora = prednastavljena vrednost (Varčno; noč).
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na začetni strani za temperaturo prostora: zelena temperatura prostora = skladna z izbranim urnikom. ▪ Na začetni strani temperature rezervoarja za TV: način rezervoarja za TV = način po urniku.
	Način rezervoarja za TV = način za vnovično ogrevanje.
	Način rezervoarja za TV = po urniku + vnovično ogrevanje.
	Z naslednjim dejanjem po urniku se bo zelena temperatura zvišala.
	Z naslednjim dejanjem po urniku se zelena temperatura NE bo spremenila.
	Z naslednjim dejanjem po urniku se bo zelena temperatura znižala.

3 Upravljanje

Ikona	Opis
	Prednastavljena vrednost (Udobno ali Varčno) ali vrednost po urniku je začasno razveljavljena.
	Sistem bo pripravil toplo vodo za gospodinjstvo za označeno število oseb.
	Način pospeševalnega grelnika rezervoarja za TV je aktiven ali pripravljen za aktiviranje.
	Tihi način je aktiven.
	Način počitnic je aktiven ali pripravljen za aktiviranje.
	Otroška ključavnica in/ali način zaklepanja funkcij sta aktivna.
	Aktiven je zunanji vir toplote. Primer: plinski grelnik.
	Način dezinfekcije je aktiven.
	Prišlo je do okvare. Za prikaz podrobnih informacij o okvari pritisnite ⓘ .
	Aktiven je vremensko vodeni način.
	Nivo uporabniških dovoljenj = Monter.
	Aktiven je način za odmrzovanje/povratni vod olja.
	Način vročega zagona je aktiven.
	Aktivno je zasilno delovanje.

3.3 Nadzor ogrevanja prostora

3.3.1 Uporaba začetne strani za temperaturo prostora

Običajne začetne strani za temperaturo prostora

Ovisno od uporabniškega profila vam uporabniški vmesnik ponuja osnovno ali podrobno začetno stran. Če želite preklapljati med začetnimi stranmi, pojdite na [7.1.3] Uporabniške nastavitve > Prikaz > Uporab. profil.

Uporabniški profil = Osnovni	Uporabniški profil = Podrobni
<p>Pon 15:20 Prostor 20.0°C Dejanska temp.</p>	<p>Pon 15:20 Prostor 20.0°C Dejanska temp. Po urniku Tor 17:30</p>

Odčitavanje dejanske in zelene temperature prostora

- Pojdite na začetno stran za temperaturo prostora (Prostor).
Rezultat: Odčitajte lahko dejansko temperaturo.
20.0°C
Dejanska temp.
- Pritisnite **OK**.
Rezultat: Odčitajte lahko zeleno temperaturo.
22.0°C
Zelena temperatura

Začasna razveljavitev urnika temperature prostora

- Pojdite na začetno stran za temperaturo prostora (Prostor).
- Za nastavitev temperature uporabite **▲** ali **▼**.

Spreminjanje načina iz programiranega po urniku v prednastavljeno vrednost

Predpogoj: Uporabniški profil = Podrobni.

- Pojdite na začetno stran za temperaturo prostora (Prostor).
- Pritisnite **◀** ali **▶**, da izberete prednastavljeno vrednost (☉ ali ☾).

Rezultat: Način se povrne v Po urniku v skladu z obdobjem razveljavitve.

Nastavljanje obdobja razveljavitve

- Pojdite na [7.2]: **☾** > Uporabniške nastavitve > Zakl. temp..
- Izberite vrednost in pritisnite **OK**:
 - Trajno
 - h (2, 4, 6, 8)

3.3.2 Uporaba začetnih strani za temperaturo izhodne vode (glavna + dodatna)



INFORMACIJE

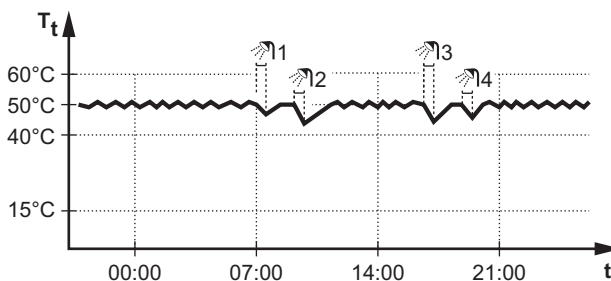
Izhodna voda je voda, ki potuje na grelna telesa. Želena temperaturo izhodne vode nastavi vaš monter glede na vrsto oddajnika toplote. Primer: Talno ogrevanje je zasnovano za nižje temperature izhodne vode kot radiatorji ter konvektorji toplotne črpalke in/ali ventilatorski konvektorji. Prilagoditi morate samo nastavitve temperature izhodne vode, če se pojavijo težave.

Za dodatne informacije o temperaturi izhodne vode glejte vodnik za uporabnika.

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 zeleno temperaturo (primer: 50°C).



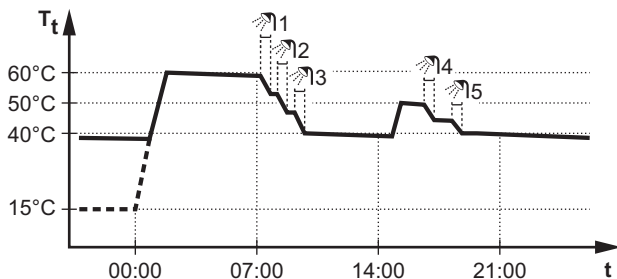
- T_t : temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo
- t : čas

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 toplo vodo pripravi ponoči, ker:

- je zahteva po ogrevanju prostora manjša
- so tarife za električno energijo nižje

Primer:

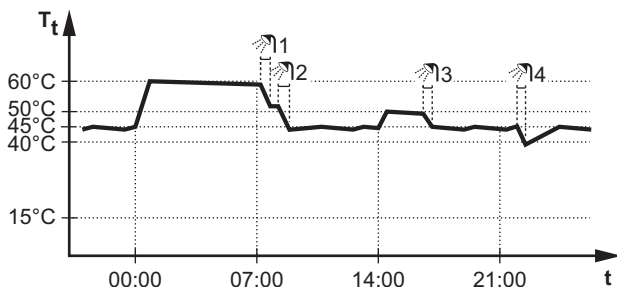


- T_t : temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo
- t: čas

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 (= Vnovično ogrevanje; primer: 45°C), se rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo ogreva, dokler ne doseže prednastavljene vrednosti. S tem je v vsakem trenutku zagotovljena neka minimalna količina tople vode.

Primer:



3.4.4 Uporaba začetne strani za temperaturo rezervoarja tople vode za gospodinjstvo

Običajne začetne strani za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo

Ovisno od uporabniškega profila vam uporabniški vmesnik ponuja osnovno ali podrobno začetno stran. Od nastavitve monterja je odvisno, ali se za prikaz temperature rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo prikaže dejanska temperatura ali število oseb. Primeri na naslednjih slikah prikazujejo način rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo = po urniku.

Uporabniški profil = Osnovni	Uporabniški profil = Podrobni
<div style="text-align: right;">Pon 15:20 Rezervoar</div> <div style="text-align: center; font-size: 2em;">60°C ⬆️⬇️⬆️</div> <div style="text-align: center;">Želena temperatura</div> <div style="text-align: right;">↻</div>	<div style="text-align: right;">Pon 15:20 Rezervoar</div> <div style="text-align: center; font-size: 2em;">60°C ⬆️⬇️⬆️</div> <div style="text-align: center;">Udobno skladiščenje</div> <div style="text-align: center;">⏪ ⏩ ⏴ ⏵</div> <div style="text-align: right;">Tor 00:00 ⏴</div>

Uporabniški profil = Osnovni	Uporabniški profil = Podrobni
<div style="text-align: right;">Pon 15:20 Rezervoar</div> <div style="text-align: center; font-size: 2em;">4 ⬆️⬇️⬆️</div> <div style="text-align: center;">Želena temperatura</div>	<div style="text-align: right;">Pon 15:20 Rezervoar</div> <div style="text-align: center; font-size: 2em;">4 ⬆️⬇️⬆️</div> <div style="text-align: center;">Udobno skladiščenje</div> <div style="text-align: center;">⏪ ⏩ ⏴ ⏵</div> <div style="text-align: right;">Tor 00:00 ⏴</div> <div style="text-align: right;">↻</div>

Odčitavanje in nastavljanje zelene temperature za vnovično ogrevanje (v načinu za vnovično ogrevanje)

- 1 Pojdite na [7.4.3.3]: > Uporabniške nastavitve > Prednastavljene vrednosti > Temp. rezer. > Vnovično ogrevanje.

Rezultat: Odčitate lahko zeleno temperaturo za vnovično ogrevanje. **50°C** ⬆️⬇️⬆️

- 2 Za nastavev pritisnite ali . Opomba: Temperaturo za vnovično ogrevanje je mogoče spremeniti samo, če je način rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo programiran po urniku in se uporablja način vnovičnega ogrevanja.

Odčitavanje in razveljavitev aktivne ali zelene temperature za vnovično ogrevanje (v načinu po urniku ali po urniku + vnovično ogrevanje)

- 1 Pojdite na začetno stran za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo (Rezervoar).

Rezultat: **60°C** ⬆️⬇️⬆️ ali **4** ⬆️⬇️⬆️ se prikaže.

- 2 Za razveljavitev pritisnite ali . Opomba: Če je zelena temperatura vremensko vodena, je na začetni strani ne morete spremeniti.

3.4.5 Uporaba načina pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo

Aktiviranje načina pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo (način 1)

- 1 Pojdite na začetno stran za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo (Rezervoar).
- 2 Za več kot 5 sekund pritisnite .

Aktiviranje načina pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo (način 2)

Predpogoj: Uporabniški profil = Podrobni

- 1 Pojdite na začetno stran za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo (Rezervoar).
- 2 Pritisnite , da izberete .

3 Upravljanje

3.5 Urniki: primer



INFORMACIJE

Postopki za programiranje drugih upravljalnih elementov so podobni.

V tem primeru:

- Urnik temperature prostora v načinu ogrevanja
- Ponedeljek = torek = sredo = četrtek = petek
- Sobota = nedelja

Programiranje urnika

- 1 Pojdite na [7.3.1.1]: > Uporabniške nastavitve > Nastavitev urnikov > Temp. prostora > Nas. urnik ogrevanja.
- 2 Izberite Prazno in pritisnite **OK**.
- 3 Programirajte urnik za ponedeljek. Več podrobnosti najdete spodaj.
- 4 Kopirate urnik za ponedeljek na torek, sredo, četrtek in petek. Več podrobnosti najdete spodaj.
- 5 Programirajte urnik za soboto.
- 6 Kopirajte sobotni urnik na nedeljo.
- 7 Shranite urnik in ga poimenujte. Več podrobnosti najdete spodaj.

Programiranje urnika za ponedeljek

- 1 Za izbiro ponedeljka uporabite in .
- 2 Za vstop v urnik za ponedeljek pritisnite .
- 3 Programirajte urnik za ponedeljek:
 - Za izbiro vnosa uporabite in .
 - Za spreminjanje vrednosti vnosa uporabite in .

Kopiranje urnika z enega dneva na drugi

- 1 Izberite dan, katerega urnik želite kopirati, in pritisnite **OK**. Primer: ponedeljek.
- 2 Izberite Kopiraj dan in pritisnite **OK**.
- 3 Za dneve, na katere ga želite kopirati, nastavite Da in pritisnite **OK**. Primer: torek = Da, sredo = Da, četrtek = Da in petek = Da.

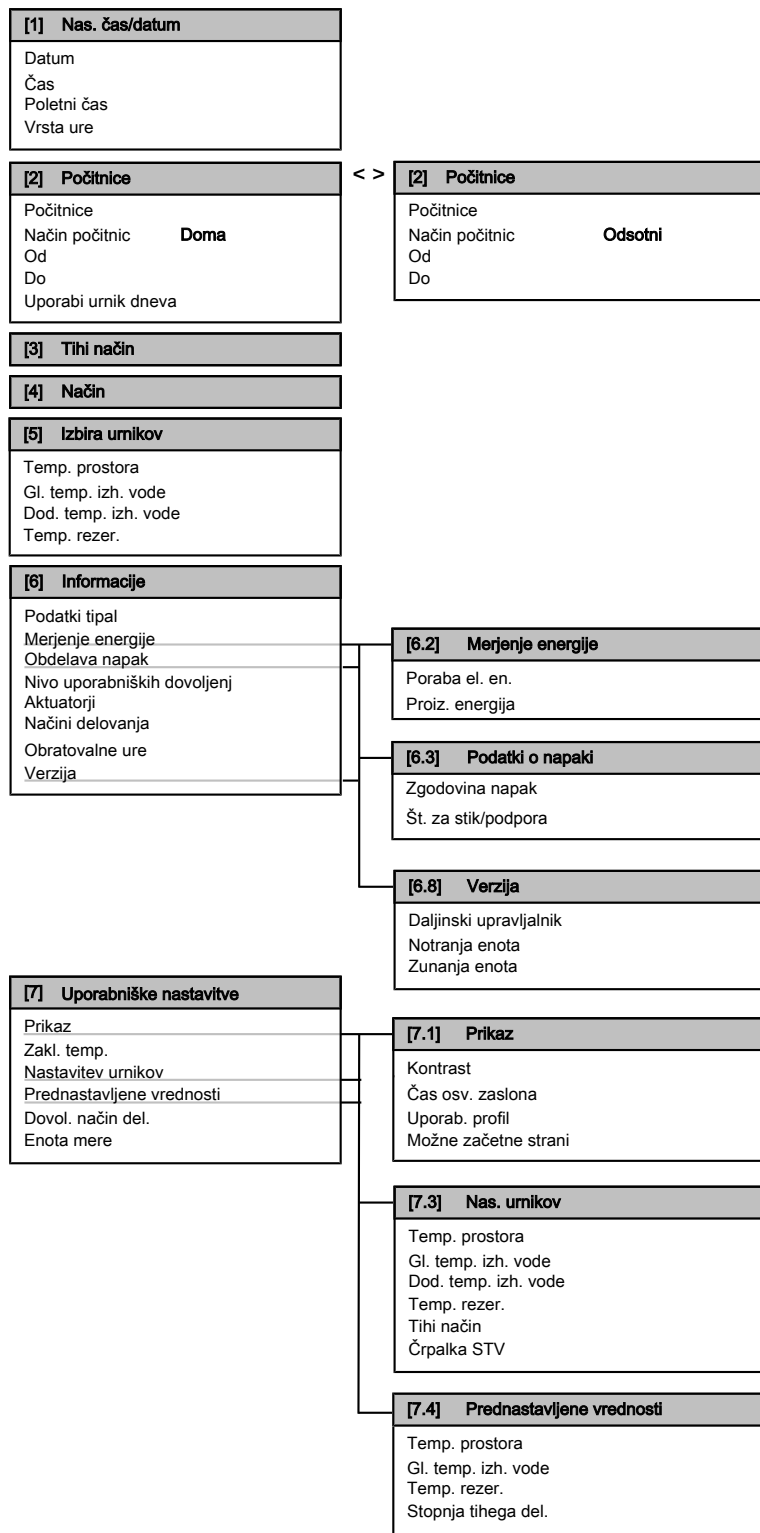
Shranjevanje urnika

- 1 Pritisnite **OK**, izberite Shrani urnik in pritisnite **OK**.
- 2 Izberite Uporab. dol. 1, Uporab. dol. 2 ali Uporab. dol. 3 in pritisnite **OK**.
- 3 Spremenite ime in pritisnite **OK**. (Velja samo za urnike za temperaturo prostora.) Primer: MojTedenskiUrnik

Izbiranje, katere urnike želite trenutno uporabljati

- 1 Pojdite na [5]: > Izbira urnikov.
- 2 Izberite, za kateri upravljalni element želite uporabiti urnik. Primer: [5.1] Temp. prostora.
- 3 Izberite, za kateri način delovanja želite uporabiti urnik. Primer: [5.1.1] Ogrevanje.
- 4 Izberite vnaprej opredeljeni ali uporabniški urnik in pritisnite **OK**.

3.6 Struktura menija: pregled

**INFORMACIJE**

Funkcija merjenja energije se NE uporablja in/ali NI veljavna za to enoto, če porabo izračunava enota. Če se uporabljajo dodatni zunanji števcji, je prikaz merjenja energije veljaven.

4 Nasveti za varčno rabo energije

3.7 Nastavitve monterja: tabele, ki jih izpolni monter

3.7.1 Hitri čarovnik

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Konfiguracija rezervnega grelnika (samo za poenoten rezervni grelnik) [A.2.1.5]		
Vrsta rez. grel.	1 (1P,(1/2))	
Napajanje po prednostni tarifi za kWh električne energije [A.2.1.6]		
Prednos. tarifa kWh	0 (Nadzor T izh.v.)	
Nastavitve ogrevanja prostora [A.2.1]		
Način upr. enote	0 (V prostoru)	
Mesto upravljalnika	1 (1 obm. T izh.v.)	
Št. območij T izh. vode	1 (1 obm. T izh.v.)	
Način del. črpalke	1 (Vzorec)	
Nastavitve za toplo vodo za gospodinjstvo [A.2.2]		
Prip. tople vode za gos.	Odvisno od modela	
Vrsta rezer. TV	Odvisno od modela	
Črpalka STV	0 (Ne)	
Termostati [A.2.2]		
Vrsta gl. kontakta	2 (VKL/IZKL termo)	
Vrsta dod.kontakta	2 (VKL/IZKL termo)	
Zunanje tipalo	0 (Ne)	
Tiskano vezje za digitalne VI [A.2.2.6]		
Izhod alarma	0 (Običajno odprt)	
Tiskano vezje za ukaze [A.2.2.7]		
Tiskano vezje za ukaze	0 (Ne)	
Merjenje energije [A.2.2]		
Zunanji števec kWh 1	0 (Ne)	
Zunanji števec kWh 2	0 (Ne)	
Zmogljivosti (merjenje energije) [A.2.3]		
Rez.grel.: 1.korak	Odvisno od modela	
Rez.grel.: 2.korak	Odvisno od modela	

3.7.2 Nadzor ogrevanja prostora

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Temperatura izhodne vode: glavno območje [A.3.1.1]		
Nač.nas.t.T iz.v.	0 (Absolutna)	
Nas. vremensko vodeno ogrevanje	25/40/15/-10	
Temperatura izhodne vode: dodatno območje [A.3.1.2]		
Nač.nas.t.T iz.v.	0 (Absolutna)	
Nas. vremensko vodeno ogrevanje	25/40/15/-10	
Temperatura izhodne vode: oddajnik razlike T [A.3.1.3]		
Ogrevanje	5°C	

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Temperatura izhodne vode: modulacija [A.3.1.1.5]		
Modulirana T izh. vode	0 (Ne)	
Temperatura izhodne vode: vrsta oddajnika [A.3.1.1.7]		
Vrsta oddajnika toplo.	1 (Počasi)	

3.7.3 Nadzor tople vode za gospodinjstvo [A.4]

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Način nas. točke	2 (Samo urnik)	
Vrsta odčitka nas.toč.	0 (Temperatura)	
Maks. nas. točka	Odvisno od modela	

3.7.4 Številka za stik/podpora [6.3.2]

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Št. za stik/podpora	—	

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

- Pazite, da številka (razpoložljiva topla voda za x oseb) na začetni strani temperature rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo NE bo višja od vaših dejanskih potreb.
- 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 sklad. = višja temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo) ponoči, ker je takrat zahteva po ogrevanju prostora manjša in tudi tarife za električno energijo so morda nižje.
 - Če ogrevanje rezervoarja za TV za gospodinjstvo enkrat dnevno ne zadostuje, programirajte dodatno ogrevanje rezervoarja za TV na prednastavljeno vrednost (Varčno sklad. = nižja temperatura rezervoarja za TV) podnevi.

- Pazite, da zelena 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.
- Vklp 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:

- Z mehko vlažno krpo čistiti uporabniški vmesnik. NE uporabljajte čistilnih sredstev.
- Redno preverjati, ali je vodni tlak na manometru več kot 1 bar.

Hladivo


Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline, ki so zajeti v Kjotskem protokolu. Plinov NE izpuščajte v ozračje.

Tip hladiva: R410A

Vrednost potenciala globalnega segrevanja: 1975

Morda bo potrebno periodično pregledovanje napeljave za preverjanje puščanja, odvisno od zadevne zakonodaje. Za dodatne informacije se obrnite na svojega monterja.

5.2 Iskanje številke za stik/podporo

Pojdite na [6.3.2]:  > Informacije > Obdelava napak > Št. za stik/podpora.

6 Odpravljanje težav

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

Možni vzrok	Rešitev
Želena temperatura prostora je prenizka (previsoka).	<p>Povečajte (zmanjšajte) zeleno temperaturo prostora.</p> <p>Če se težava dnevno ponavlja, sledite eni od naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povečajte (zmanjšajte) prednastavljeno vrednost zelene temperature prostora. • Prilagodite urnik temperature prostora.
Želene temperature prostora ni mogoče doseči.	Povečajte zeleno temperaturo izhodne vode glede na vrsto oddajnika toplote.

6.2 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 način pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo. Vendar boste tako porabili dodatno energijo.
Želena temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo je prenizka.	<p>Če lahko počakate, razveljavite (povečajte) aktivno ali naslednjo zeleno temperaturo po urniku, tako da se izjemoma pripravi več tople vode.</p> <p>Če se težave dnevno ponavljajo, sledite eni od naslednjih možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povečajte prednastavljeno vrednost zelene temperature rezervoarja za TV. • Nastavite urnik temperature rezervoarja za TV. Primer: Programirajte dodatno ogrevanje rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo na prednastavljeno vrednost (Varčno sklad. = nižja temperatura rezervoarja) podnevi.

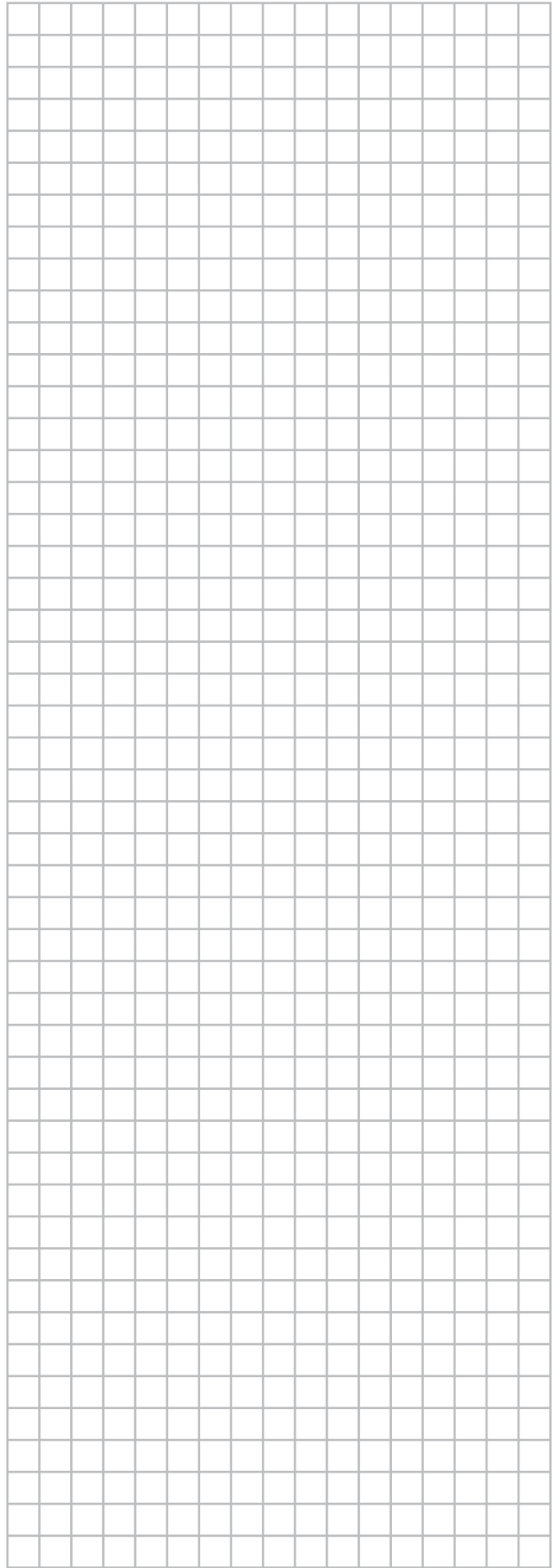
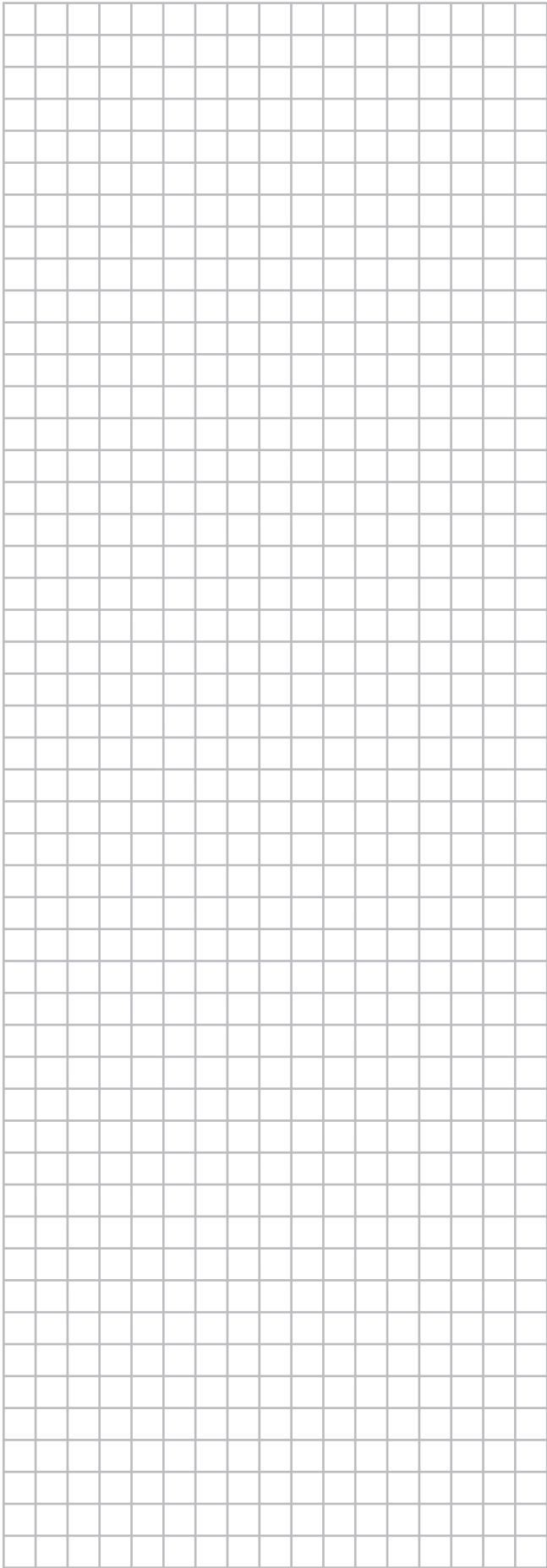
7 Slovar

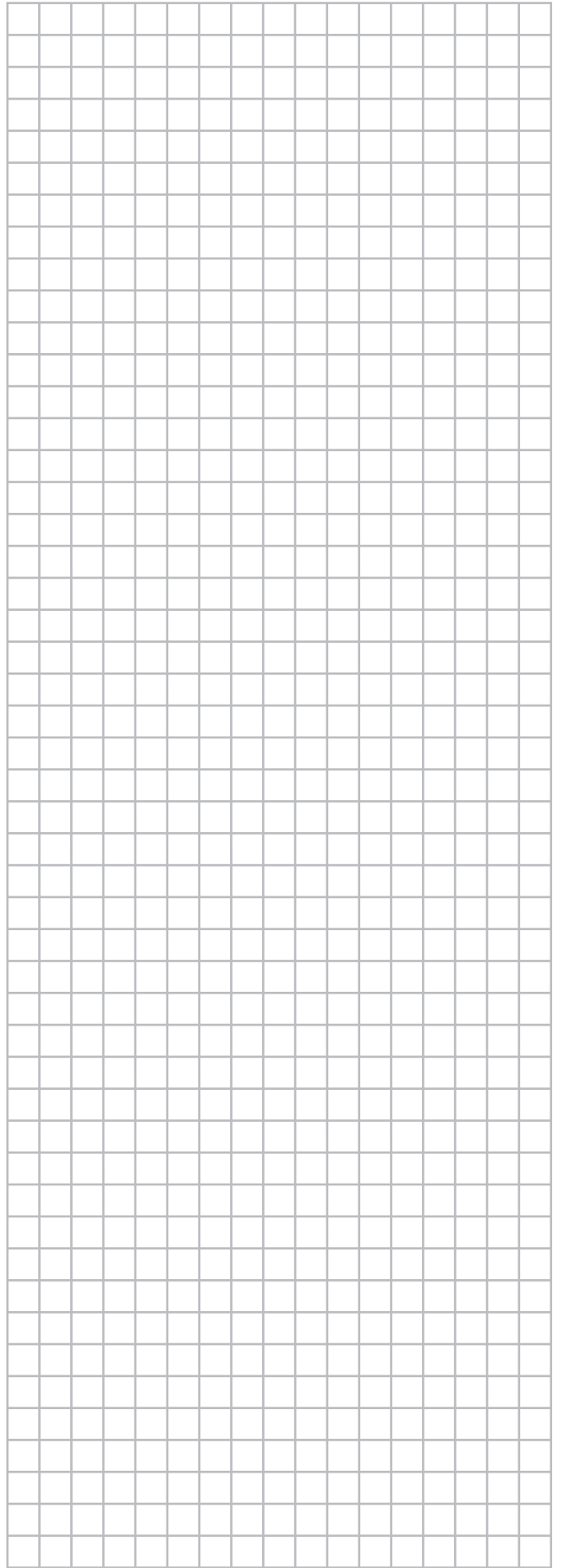
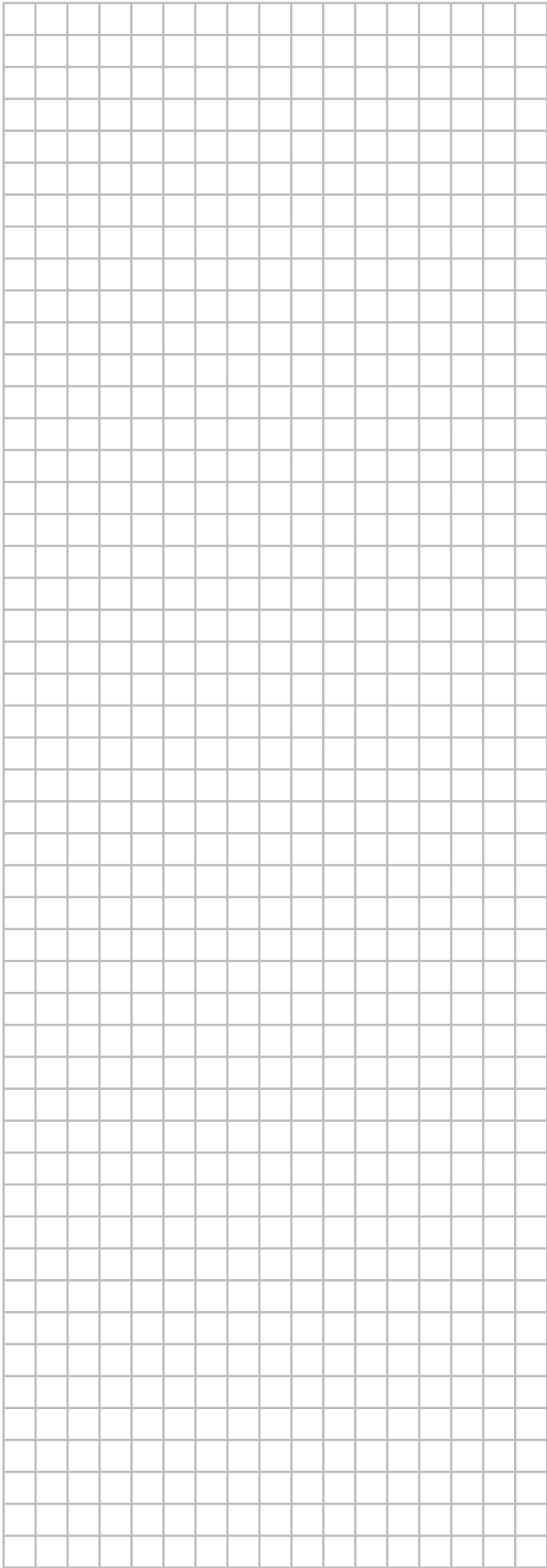
TV = Topla voda za gospodinjstvo

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

T izh.v. = Temperatura izhodne vode

Temperatura vode na odvodu vode toplotne črpalke.







4P351750-1 000000J

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351750-1 2013.06