



Priručnik za upotrebu

Toplinska geotermalna crpka Daikin Altherma



Sadržaj

1	O ovom dokumentu	2
2	O sustavu	2
2.1	Sastavni dijelovi u uobičajenom izgledu sustava.....	2
3	Rad	3
3.1	Pregled: rukovanje.....	3
3.2	Korisničko sučelje na prvi pogled	3
3.2.1	Tipke	3
3.2.2	Ikone statusa.....	3
3.3	Kontrola grijanja prostora	4
3.3.1	Upotreba početne stranice sobne temperature.....	4
3.3.2	Upotreba početnih stranica temperature izlazne vode (glavna + dodatna).....	4
3.4	Kontroliranje kućne vruće vode	4
3.4.1	Način ponovnog zagrijavanja	4
3.4.2	Planirani način	5
3.4.3	Planirani način + način ponovnog zagrijavanja.....	5
3.4.4	Upotreba početne stranice temperature spremnika KVV-a	5
3.4.5	Upotreba pojačanog načina rada spremnika KVV-a.....	5
3.5	Rasporedi: primjer	5
	Za odabir rasporeda koji trenutno želite upotrijebiti	6
3.6	Struktura izbornika: pregled.....	7
3.7	Postavke instalatera: tablice koje ispunjava instalater	8
3.7.1	Brzi vodič	8
3.7.2	Kontrola grijanja prostora	8
3.7.3	Kontrola kućne vruće vode [A.4]	8
3.7.4	Broj za kontakt/korisničku službu [6.3.2].....	8
4	Savjeti za uštedu energije	8
5	Održavanje i servisiranje	9
5.1	Pregled: održavanje i servisiranje.....	9
5.2	Za pronalazak broja za kontakt/korisničku službu	9
6	Uklanjanje problema	9
6.1	Simptom: vaša dnevna soba je prehladna (pretopla).....	9
6.2	Simptom: voda na slavini je prehladna.....	9
7	Rječnik	9

1 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:

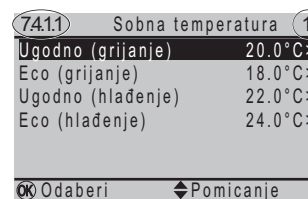
Dokument	Sadrži...	Format
Opće mjere opreza	Sigurnosne upute koje morate pročitati prije rukovanja sustavom	Papir (u pakiranju unutarnje jedinice)
Priručnik za upotrebu	Brzi vodič za osnovnu upotrebu	
Referentni vodič za korisnika	Detaljne upute po koracima i popratne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu	Digitalne datoteke na http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ .

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim internetskim stranicama tvrtke Daikin 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



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

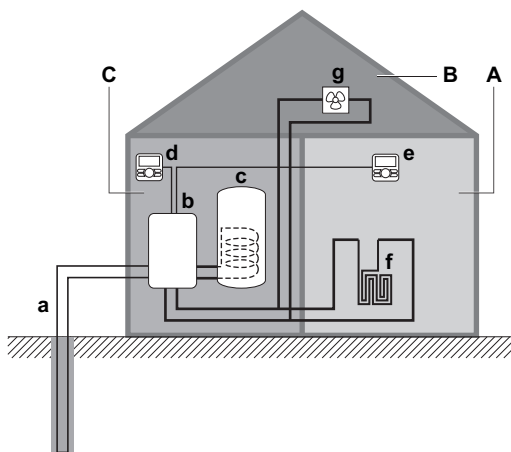
Primjer: Idite na [7.4.1.1]: > Korisničke postavke > Preth. post. vrijednosti > Sobna temperatura > Ugodno (grijanje)

2 O sustavu

Ovisno o izgledu sustava, on može:

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

2.1 Sastavni dijelovi u uobičajenom izgledu sustava



- 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.

3 Rad

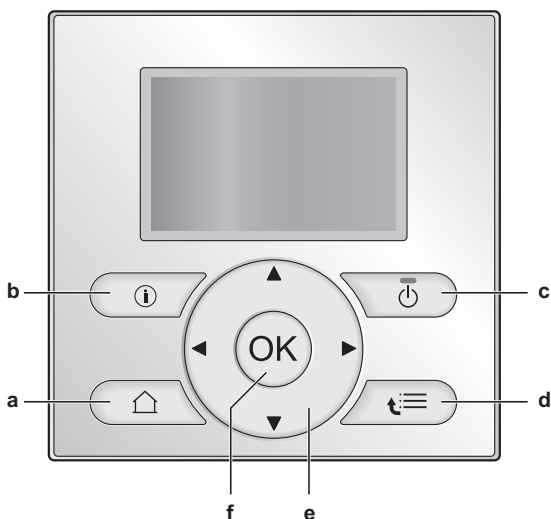
3.1 Pregled: rukovanje

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
Kontrola grijanja prostora	Način kontrole grijanja prostora: <ul style="list-style-type: none"> • Postavljanje načina rada u prostoru • Upravljanje temperaturom
Kontroliranje kućne vruće vode	Način kontrole kućne vruće vode: <ul style="list-style-type: none"> • Način ponovnog zagrijavanja • Planirani način • Planirani način + način ponovnog zagrijavanja
Rasporedi	Način odabira i programiranja rasporeda
Struktura izbornika	Pregled strukture izbornika
Tablica postavki instalatera	Pregled postavki instalatera

3.2 Korisničko sučelje na prvi pogled

3.2.1 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.

3.2.2 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.

3 Rad

Ikona	Opis
	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.

3.3 Kontrola grijanja prostora

3.3.1 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 > Zaslon > Korisnički profil.

Korisnički profil = Osnovno	Korisnički profil = Detaljno

Za očitavanje stvarne i željene sobne temperature

- Idite na početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).
Rezultat: Možete očitati stvarnu temperaturu.
20.0°C
Stvarna temperatura
- Pritisnite **OK**.
Rezultat: Možete očitati željenu temperaturu.
22.0°C
Željena temperatura

Za privremeno poništavanje rasporeda sobne temperature

- Idite na početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).
- Temperaturu prilagodite rabeći **◀** ili **▶**.

Za promjenu načina rada s planirane na prethodno postavljenu vrijednost

Preduvjet: Korisnički profil = Detaljno.

- Idite na početnu stranicu sobne temperature (Prostorija).
- Pritisnite **◀** ili **▶** za odabir prethodno postavljene vrijednosti (**⊙** ili **◀**).

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

Za postavljanje razdoblja poništenja

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

3.3.2 Upotreba početnih stranica temperature izlazne vode (glavna + dodatna)



INFORMACIJE

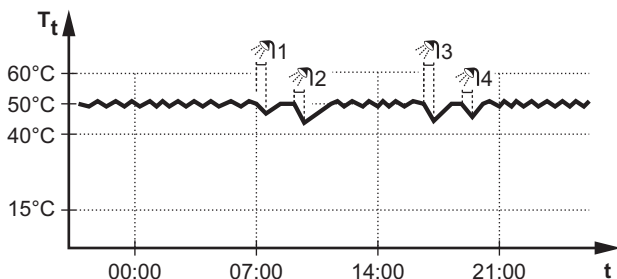
Izlazna voda je voda koja se šalje prema uređajima za isijavanje topline. Željenu temperaturu izlazne vode postavlja instalater u skladu s vrstom uređaja za isijavanje topline. Primjer: Za razliku od radijatora, konvektora toplinske crpke i/ili ventilo-konvektorskih jedinica, podno grijanje namijenjeno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

Više informacija o temperaturi izlazne vode potražite u referentnom vodiču za korisnika.

3.4 Kontroliranje kućne vruće vode

3.4.1 Način ponovnog zagrijavanja

U načinu ponovnog zagrijavanja (☉), spremnik KVV-a neprekidno se zagrijava do željene temperature (primjer: 50°C).



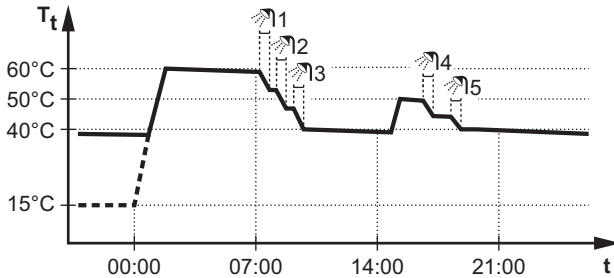
- T_t : temperatura spremnika KVV-a
- t: vrijeme

3.4.2 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:

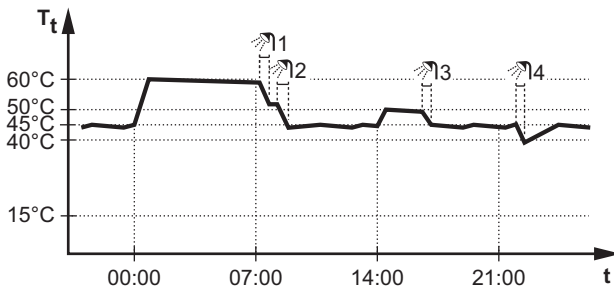


- T_t : temperatura spremnika KVV-a
- t: vrijeme

3.4.3 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 (=Pon. zagrijavanje; primjer: 45°C), spremnik KVV-a zagrijava se do postizanja prethodno postavljene vrijednosti. To osigurava da je uvijek dostupna minimalna količina vruće vode.

Primjer:



3.4.4 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
Pon 15:20 Spremnik 60°C \updownarrow Željena temperatura \circlearrowright	Pon 15:20 Spremnik 60°C \updownarrow Spremište komfor \leftarrow \rightarrow \updownarrow Uto 00:00 \mathcal{F}

Korisnički profil = Osnovno	Korisnički profil = Detaljno
Pon 15:20 Spremnik 4 \updownarrow Željena temperatura	Pon 15:20 Spremnik 4 \updownarrow Spremište komfor \leftarrow \rightarrow \updownarrow Uto 00:00 \mathcal{F} \circlearrowright

Za očitavanje i prilagođavanje željene temperature ponovnog zagrijavanja (u načinu ponovnog zagrijavanja)

- 1 Idite na [7.4.3.3]: \mathcal{F} > Korisničke postavke > Preth. post. vrijednosti > Temperatura spremnika > Pon. zagrijavanje.

Rezultat: Možete očitati željenu temperaturu ponovnog zagrijavanja. **50°C** \updownarrow

- 2 Za prilagođavanje pritisnite \mathcal{F} ili \mathcal{F} . Napomena: Temperatura ponovnog zagrijavanja može se promijeniti samo ako je način rada spremnika KVV-a postavljen na planirano + ponovno zagrijavanje.

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

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

Rezultat: **60°C** \updownarrow ili se prikazuje **4** \updownarrow .

- 2 Za poništavanje pritisnite \mathcal{F} ili \mathcal{F} . Napomena: Ako je željena temperatura ovisna o vremenskim prilikama, ne možete je promijeniti na početnoj stranici.

3.4.5 Upotreba pojačanog načina rada spremnika KVV-a

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

- 1 Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).
- 2 Držite tipku \mathcal{F} pritisnutu duže od 5 sekundi.

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

Preduvjet: Korisnički profil = Detaljno

- 1 Idite na početnu stranicu temperature spremnika KVV-a (Spremnik).
- 2 Pritisnite \mathcal{F} i odaberite \mathcal{F} .

3.5 Raspredi: 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

3 Rad

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.

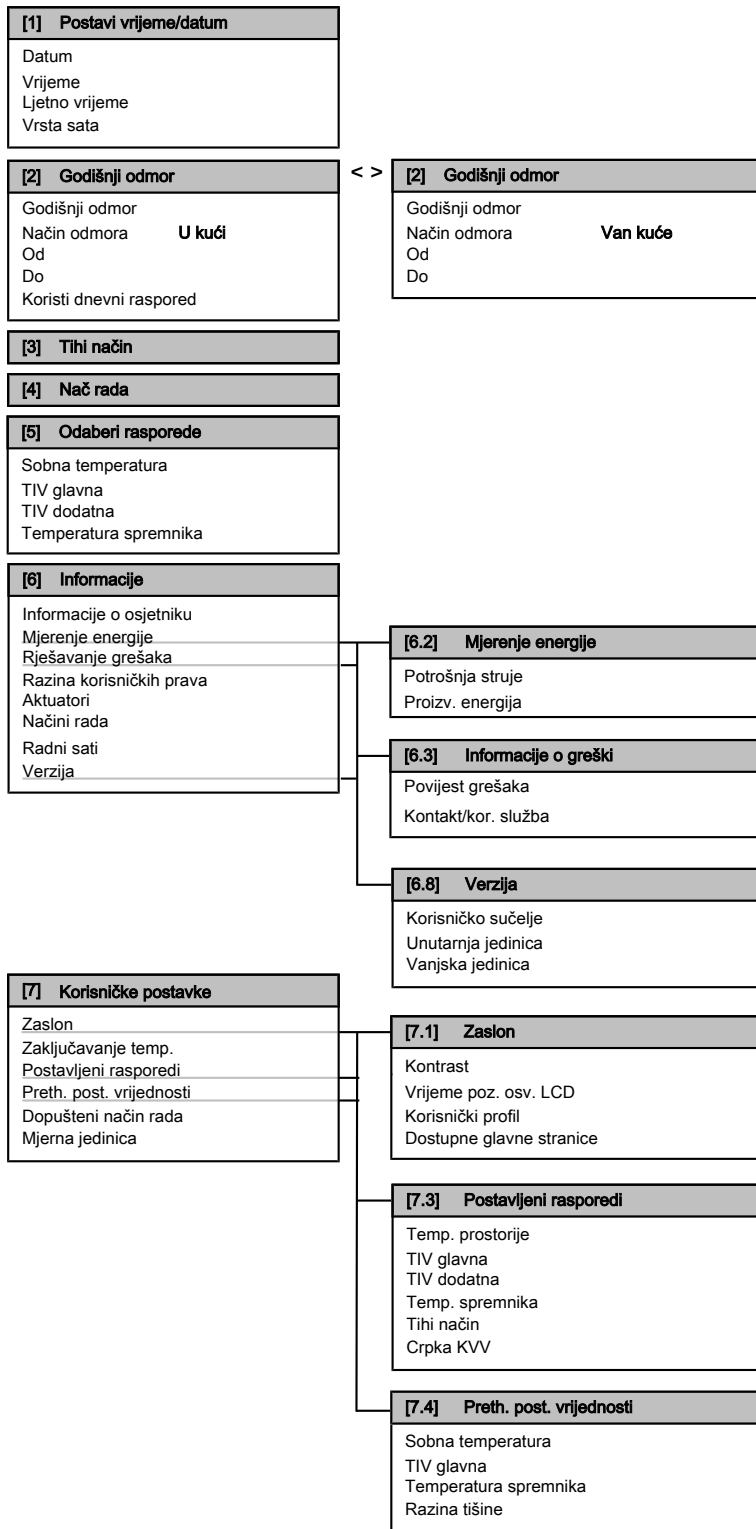
Za spremanje rasporeda

- 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: Mojčjedniraspored

Za odabir rasporeda koji trenutno 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**.

3.6 Struktura izbornika: pregled



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.

4 Savjeti za uštedu energije

3.7 Postavke instalatera: tablice koje ispunjava instalater

3.7.1 Brzi vodič

Postavke	Zadano	Ispunite...
Konfiguracija pomoćnog grijača (samo za jedinstveni pomoćni grijač) [A.2.1.5]		
Tip RG	1 (1P,(1/2))	
Električno napajanje po preferencijalnoj stopi kWh [A.2.1.6]		
Pref. stopa kWh	0 (Kontrola TIV)	
Postavke grijanja prostora [A.2.1]		
Način uprav. jed.	0 (U prostoriji)	
Lokacija kor. suč.	1 (1 zona TIV)	
Broj zona TIV	1 (1 zona TIV)	
Način rada crpke	1 (Uzorak)	
Postavke kućne vruće vode [A.2.2]		
Rad KVV	Ovisno o modelu	
Grijač sprem. KVV	Ovisno o modelu	
Crpka KVV	0 (Ne)	
Termostati [A.2.2]		
Tip kontakta gl.	2 (Termo UK/ISK)	
Tip kontakta dod.	2 (Termo UK/ISK)	
Vanjski osjetnik	0 (Ne)	
Tiskana pločica s digitalnim U/I-jima [A.2.2.6]		
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	Ovisno o modelu	
RG: korak 2	Ovisno o modelu	

3.7.2 Kontrola grijanja prostora

Postavke	Zadano	Ispunite...
Temperatura izlazne vode: glavna zona [A.3.1.1]		
Način zadane vr. TIV	0 (Apsolutno)	
Postavi grijanje OV	25/40/15/-10	
Temperatura izlazne vode: dodatna zona [A.3.1.2]		
Način zadane vr. TIV	0 (Apsolutno)	
Postavi grijanje OV	25/40/15/-10	
Temperatura izlazne vode: Delta T emiter [A.3.1.3]		
Grijanje	5°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	1 (Sporo)	

3.7.3 Kontrola kućne vruće vode [A.4]

Postavka	Zadano	Ispunite...
Način zad. vr.	2 (Samo planirano)	
Tip očitavanja zad. vr.	0 (Temperatura)	
Maks. zad. vrijednost	Ovisno o modelu	

3.7.4 Broj za kontakt/korisničku službu [6.3.2]

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

4 Savjeti za uštedu energije

Savjeti za sobnu temperaturu

- Pazite da željena sobna temperatura NIKADA ne bude previsoka (u načinu grijanja) ili preniska (u načinu hlađenja), nego UVIJEK u skladu s vašim stvarnim potrebama. Svaki uštedeni stupanj može značiti uštedu troškova za grijanje/hlađenje 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.
- Za uobičajene potrebe grijanja ili hlađenja 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 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 ugođe = 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.

5 Održavanje i servisiranje

5.1 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.

5.2 Za pronalazak broja za kontakt/korisničku službu

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

6 Uklanjanje problema

6.1 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.

6.2 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 trenutačno potrebna, aktivirajte pojačani način spremnika KVV-a. Međutim, to troši dodatnu energiju.
Željena temperatura spremnika KVV-a je preniska.	Ako možete pričekati, poništite (povećajte) aktivnu ili sljedeću planiranu željenu temperaturu tako da se iznimno proizvede više vruće vode. Ako se problemi svakodnevno ponavljaju, učinite nešto od sljedećeg: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Povisite prethodno postavljenu vrijednost temperature spremnika KVV-a. ▪ Prilagodite raspored temperature spremnika KVV-a. Primjer: Programirajte dodatno zagrijavanje spremnika KVV-a do prethodno postavljene vrijednosti (Spremište eco = niža temperatura spremnika) tijekom dana.

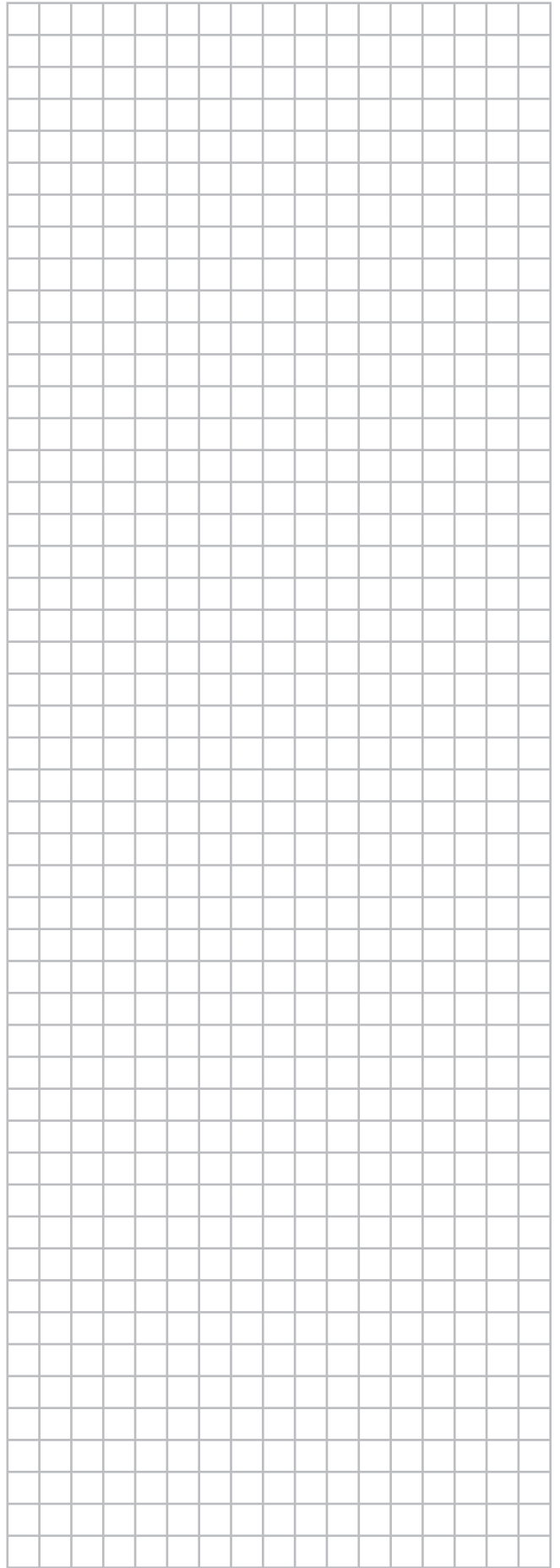
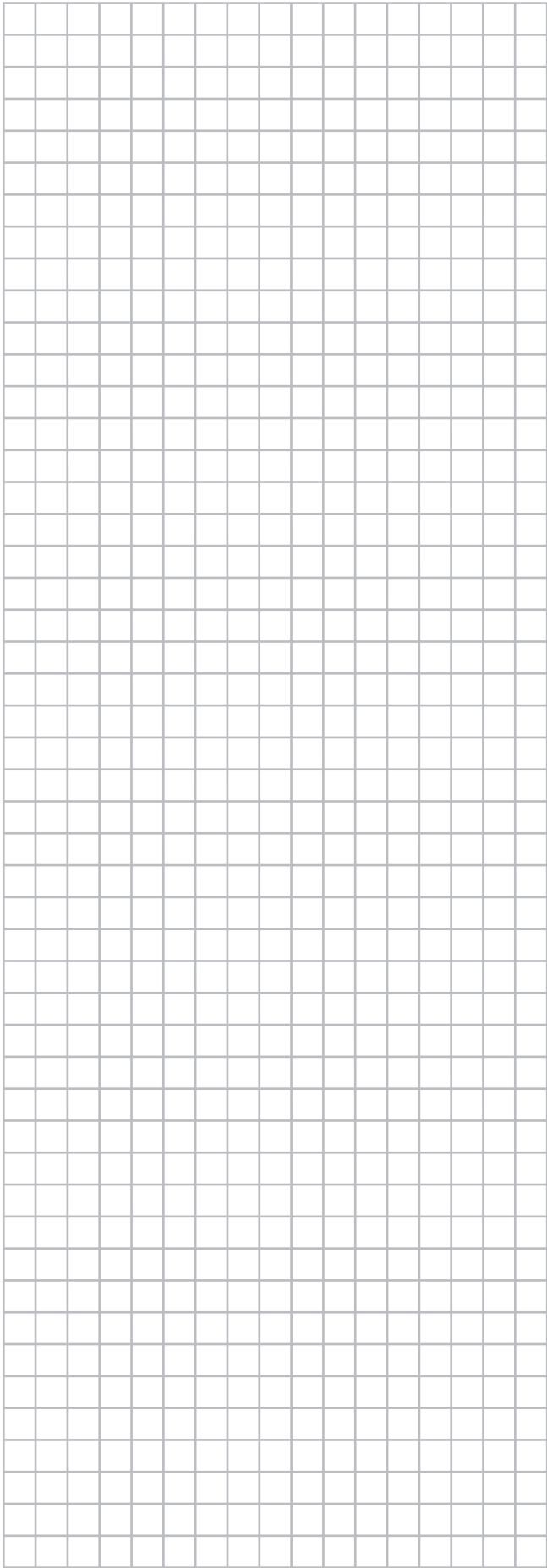
7 Rječnik

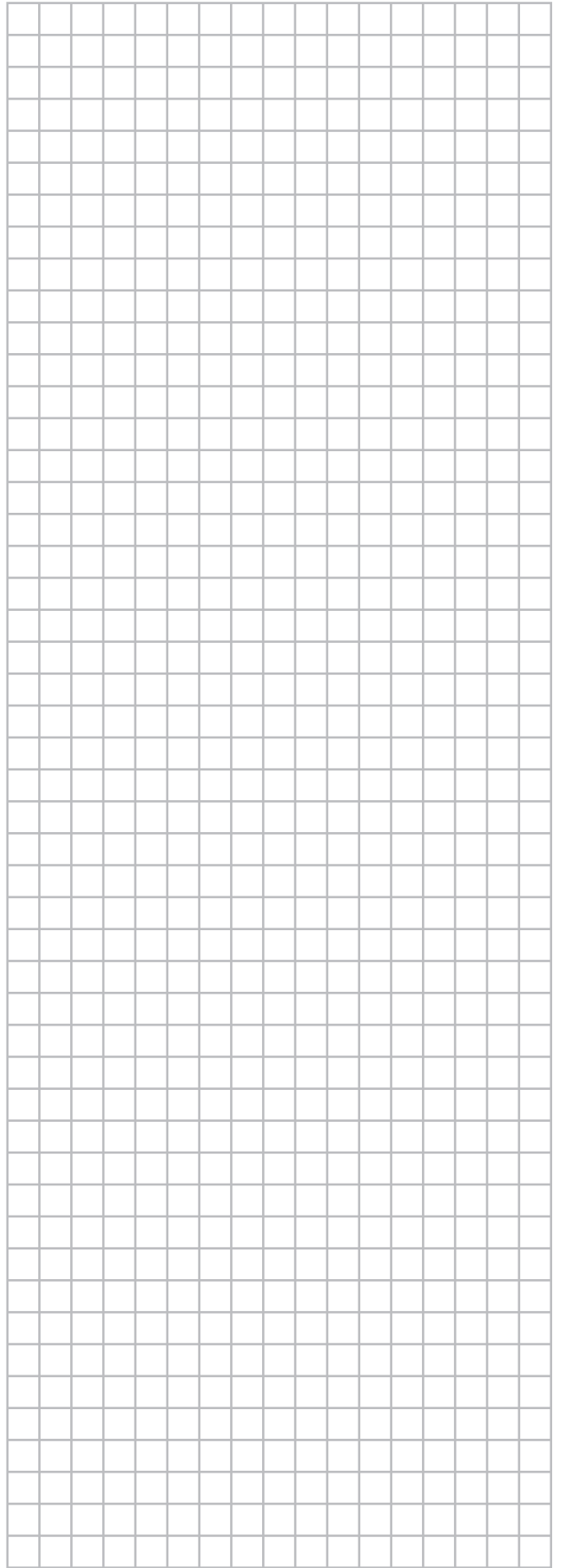
DHW = kućna vruća voda (KVV)

Vruća voda za upotrebu u kućanstvu u svim vrstama zgrada.

LWT = temperatura izlazne vode

Temperatura vode na izlaznom priključku vode na toplinskoj crpki.







4P351750-1 000000J

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351750-1 2013.06