



## Priročnik za uporabo

**Notranja enota za sistem s toplotno črpalko  
zrak - voda in dodatne možnosti**

**RKHBRD011ADV17  
RKHBRD014ADV17  
RKHBRD016ADV17**

**RKHBRD011ADY17  
RKHBRD014ADY17  
RKHBRD016ADY17**

## Vsebina

	Stran
<b>Uvod</b> .....	<b>1</b>
Splošne informacije .....	1
Namen priročnika.....	1
<b>Hiter zagon enote</b> .....	<b>2</b>
Ogrevanje prostora.....	2
Ogrevanje vode za domačo rabo .....	2
<b>Delovanje enote</b> .....	<b>2</b>
Gumbi in ikone daljinskega upravljalnika .....	3
Nastavitev ure .....	4
Ogrevanje prostora (☀).....	4
Nadzor sobne temperature.....	4
Nadzor temperature izhodne vode .....	5
Ogrevanje vode za domačo rabo (🔥).....	6
Samodejno skladiščenje.....	7
Ročno skladiščenje .....	7
Vnovično ogrevanje .....	8
Dezinfekcijsko delovanje .....	8
Vnovično ogrevanje .....	8
Drugi načini delovanja .....	8
Zagonsko delovanje (🔧🔌).....	8
Odmrzovanje (🔧🔌).....	8
Delovanje v tihem načinu (🔇) .....	9
Način odčitavanja temperature .....	9
Samodejno zahtevanje ogrevanja prostora in ogrevanja vode za domačo rabo .....	9
Delovanje časovnika z razporejanjem .....	9
Ogrevanje prostora.....	9
Ogrevanje vode za domačo rabo .....	11
Tih način .....	11
Programiranje in pregledovanje razporejanja s časovnikom .....	11
Programiranje ogrevanja prostora.....	12
Programiranje tihlega načina ali ogrevanja vode za domačo rabo.....	13
Ogledovanje sprogramiranih dejanj.....	13
Nasveti in triki .....	13
Možnost delovanja z daljinskim alarmom .....	14
Delovanje dodatnega daljinskega upravljalnika .....	14
Nastavitve sistema.....	14
Postopek .....	14
Tabela z nastavitvami sistema.....	15
<b>Vzdrževanje</b> .....	<b>17</b>
Vzdrževalne aktivnosti.....	17
Pomembne informacije o uporabljenem hladivu.....	17
<b>Odpravljanje težav</b> .....	<b>17</b>
<b>Odstranitev enote</b> .....	<b>17</b>



**PREDEN ZAČNETE NAPRAVO UPORABLJATI, SKRIBNO PREBERITE TA PRIROČNIK. V NJEM BOSTE IZVEDELI, KAKO NAPRAVO PRAVILNO UPORABLJATI IN LAHKO BOSTE POISKALI REŠITEV, ČE BOSTE IMELI TEŽAVE. KO PREBERETE PRIROČNIK, GA SHRANITE, DA GA BOSTE LAHKO ŠE KDAJ VZELI V ROKE.**

Izvorni jezik teh navodil je angleščina. Navodila v drugih jezikih so prevodi navodil v izvornem jeziku.

Ta naprava ni namenjena temu, da bi jo uporabljale osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi (vključno z otroki), ali osebe, ki nimajo izkušenj in potrebnega znanja, razen če jo uporabljajo pod nadzorom odgovorne osebe ali z navodili za uporabo naprave, ki jih poda oseba, odgovorna za njihovo varnost.

Da se ne bi igrali z napravo, otrok v njeni bližini ne puščajte brez nadzora.



- Enota vsebuje električne in vroče sestavne dele.
  - Preden začnete upravljati enoto, se prepričajte, da je bila namestitvev izvedena korektno in da jo je izdelal profesionalni prodajalec.
- Če niste prepričani o njenem delovanju, se obrnite na svojega prodajalca opreme ter ga prosite za nasvet in informacije.

## Uvod

### Splošne informacije

Hvala, ker ste kupili to enoto.

Ta enota je notranji del toplotne črpalke zrak voda RRRQ. Enota je načrtovana za postavitvev na tla in se uporablja za ogrevanje. Enota je mogoče kombinirati z radiatorji za ogrevanje prostora (iz lokalne dobave) in z rezervoarjem za vročo vodo za domačo rabo RKHTS (dodatek).

Enoti je standardno priložen daljinski upravljalnik s funkcionalnostjo sobnega termostata za krmiljenje nameščenega sistema.

#### OPOMBA



Samo notranja enota RKHBRD se lahko priključi na zunanjo enoto RRRQ.

Glejte priročnik za nameščanje za seznam dodatkov.

### Namen priročnika

Ta priročnik opisuje, kako zagnati in zaustaviti enoto, kako nastaviti parametre in nastaviti razporejanje s časovnikom prek krmilnika, kako vzdrževati enoto in reševati operativne težave.



Poglejte v priročnik za montažo zunanje enote za postopke namestitve.

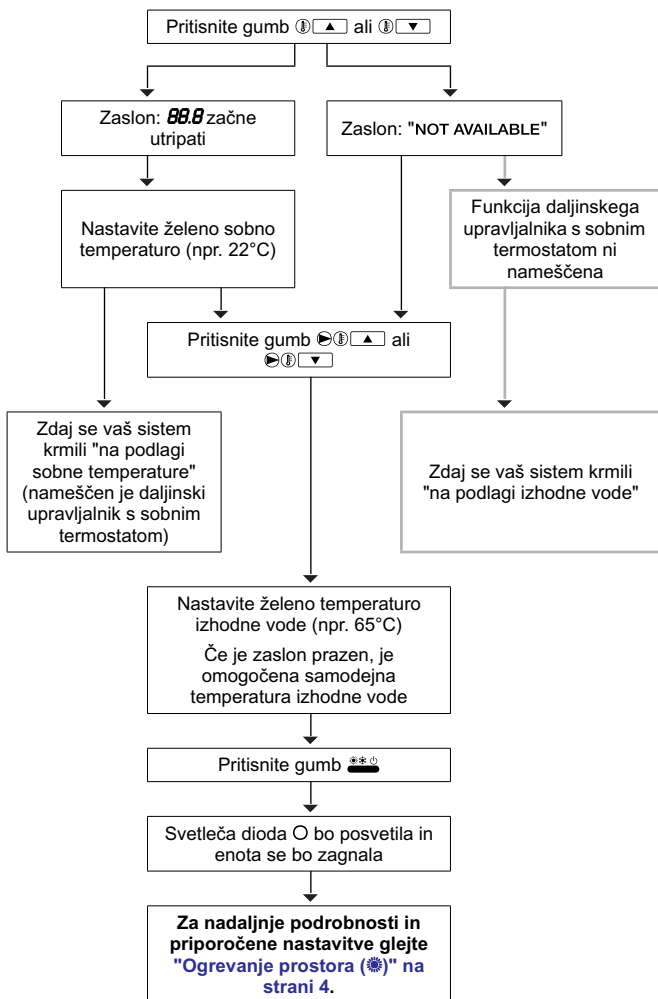
## Hiter zagon enote

V tem poglavju je korak za korakom opisan postopek za ogrevanje prostora in ogrevanje vode za domačo rabo.

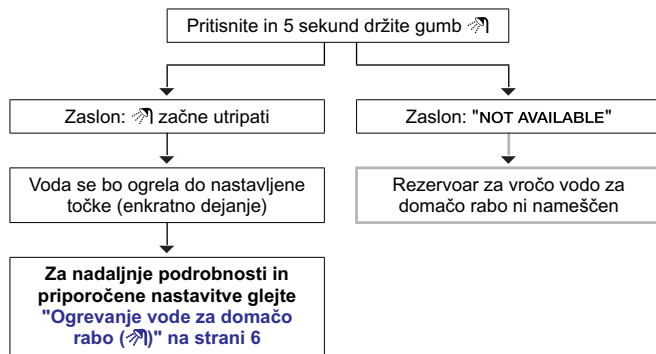
Več podrobnosti o tem, kako mora enota delovati, je razloženih v poglavju "Delovanje enote" na strani 2.

Hiter zagon uporabniku omogoča, da začne sistem uporabljati, preden prebere celoten priročnik.

### Ogrevanje prostora



### Ročno skladiščenje



## Delovanje enote

Daljinski upravljalnik vam daje popoln nadzor nad sistemom. Z njim lahko krmilite ogrevanje, ki se spreminja po zmogljivosti, električno napajanje in nameščeno opremo (dodatki). Krmiljenje enot RKHBRD se izvaja z daljinskim upravljalnikom.

#### OPOMBA



Priporočamo vam, da uporabite daljinski upravljalnik s funkcijo sobnega termostata, ki je priložen enoti.

Tako se prostor ne bo pregreval in se bosta zunanja in notranja enota, ko bo sobna temperatura nad nastavitveno točko termostata. Glede na zahtevo uporabnika pride do takojšnjega odziva kompresorja, ki optimizira delovanje.

Za več podrobnosti glejte tipične uporabe v priročniku za nameščanje notranje enote.

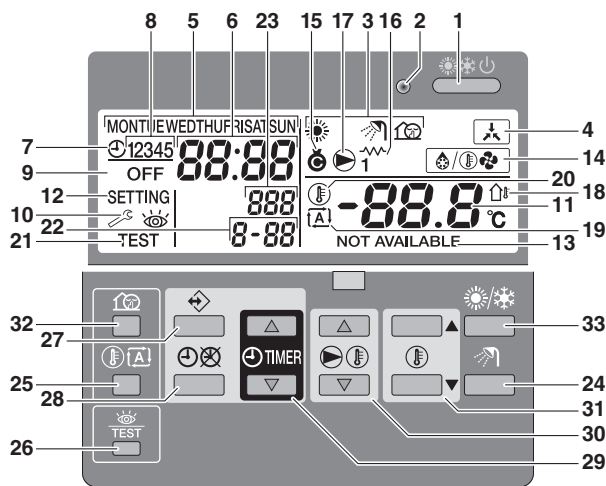


- Pazite, da se daljinski upravljalnik ne bo nikoli zmočil. To lahko povzroči električni udar ali požar.
- Tipk na daljinskem upravljalniku nikoli ne pritiskajte s trdim in ostrim predmetom. To lahko daljinski upravljalnik poškoduje.
- Nikoli sami ne pregledujte ali servisirajte daljinskega upravljalnika, pač pa za to prosite usposobljenega serviserja
- Ne umivajte notranje enote. To lahko povzroči električni udar ali požar.
- Ne plezajte, sedite ali stojite na enoti.
- Na vrh enote (na zgornjo ploščo) ne postavljajte predmetov ali opreme.

### Ogrevanje vode za domačo rabo

Ogrevanje vode za domačo rabo (samo če je nameščen dodatni rezervoar za vročo vodo za domačo rabo)	
Samodejno skladiščenje (dnevno ogrevanje vode, ogrevanje enkrat ponoči in/ali enkrat podnevi)	
Vključite nastavev sistema [1-00] in ali [1-02] in nato pritisnite gumb . Glejte "Samodejno skladiščenje" na strani 7.	Prikazala se bo ikona . Voda se bo segrela ob naslednjem razporejenem dejanju. Ko se začne ogrevanje vode, bo utripala ikona  (v enosekundnem intervalu).
Ročno skladiščenje (enkratno ogrevanje vode) (glejte spodnjo shemo)	
Pritisnite in 5 sekund držite gumb . Glejte "Ročno skladiščenje" na strani 7.	Ikona  bo začela utripati (v enosekundnem intervalu). Voda se bo začela greti.
Vnovično ogrevanje (neprestano, vzdrževanje minimalne temperature vode)	
Enkrat pritisnite gumb . Glejte "Vnovično ogrevanje" na strani 8.	Voda se bo začela segrevati, če je temperatura vode v rezervoarju za vročo vodo za domačo rabo pod izbrano vrednostjo. Voda se bo segrevala, dokler ne bo dosežena izbrana vrednost.

## Gumbi in ikone daljinskega upravljalnika



### 1. GUMB ON/OFF (vklop/izklop)

Gumb ON/OFF (vklop/izklop) zažene ali zaustavi ogrevanje prostora.

Če prevečkrat zaporedoma pritisnete gumb ON/OFF, lahko to povzroči okvaro sistema (največ 20-krat na uro).

#### OPOMBA



Pazite, saj pritisk na gumb ne vpliva na ogrevanje vode za domačo rabo. Ogrevanje vode za domačo rabo se vključi ali izključi z gumbom in/ali z onemogočanjem razporejanja skladiščenja s časovnikom.

### 2. SVETLEČA DIODA ZA NAČIN DELOVANJA

Svetleča dioda sveti med ogrevanjem prostora. Svetleča dioda utripa, če pride do okvare. Ko je svetleča dioda ugasnjena, ogrevanje prostora ni aktivno, drugi načini delovanja pa so lahko še aktivni.

### 3. IKONE ZA NAČIN DELOVANJA

S temi ikonami je prikazan trenutni način delovanja (s): ogrevanje prostora () , ogrevanje vode za domačo rabo () ali tihi način (). Z omejitvami je mogoče različne načine delovanja kombinirati, npr. ogrevanje prostora in ogrevanje vode za domačo rabo. Ustrezne ikone načina bodo prikazane sočasno.

Če rezervoar za vročo vodo za domačo rabo ni nameščen, ikona ne bo nikoli vidna.

### 4. IKONA ZUNANJE UPRAVLJANJE

Ta ikona kaže, da zunanja enota dela v prisilnem načinu. Ko je prikazana ikona, daljinskega upravljalnika ni mogoče uporabljati.

### 5. INDIKATOR DNEVA V TEDNU MONTUEWEDTHUFRISATSUN

Indikator prikazuje trenutni dan v tednu.

Ko odčitava ali programira časovnik za razporejanje, indikator prikazuje nastavljeni dan.

### 6. PRIKAZOVALNIK URE

Na prikazovalniku ure je prikazan trenutni čas.

Ko odčitavate ali programirate razporejanje s časovnikom, je na prikazovalniku prikazan čas dejanja.

### 7. IKONA RAZPOREJANJA S ČASOVNIKOM

Ta ikona prikazuje, da je razporejanje s časovnikom omogočeno.

### 8. IKONA DEJANJA 12345

Te ikone prikazujejo programirane akcije za vsak dan.

### 9. IKONA OFF OFF

Ta ikona prikazuje, da je med programiranjem razporejanja s časovnikom izbrana akcija OFF.

### 10. ZAHTEVAN PREGLED in

Ti ikoni pomenita, da je treba namestitev pregledati. Posvetujte se s prodajalcem.

### 11. ZASLON ZA NASTAVITEV TEMPERATURE -88.8°C

Na zaslonu je prikazana trenutna temperatura sistema - ali temperatura izhodne vode ali dejanska sobna temperatura.

Ko spreminjate nastavitveno točko sobne temperature, bo nastavitvena točka 5 sekund utripala, nato pa se bo vrnila na dejansko sobno temperaturo.

### 12. NASTAVLJANJE SETTING

Ni uporabljena. Namenjena je le za nameščanje.

### 13. NI NA VOLJO NOT AVAILABLE

Ta ikona se prikaže, ko je zahtevana možnost, ki ni nameščena, ali funkcija, ki ni na voljo. Funkcija, ki ni na voljo, lahko pomeni, da nivo dovoljenja ni na voljo ali da je v uporabi pomožni daljinski upravljalnik (glejte priročnik za nameščanje).

	Dovoljenje			
	Glavna	Pomožna	nivo 2	nivo 3
Vklop/izklop delovanja	✓	✓	✓	✓
Vklop/izklop ogrevanja vode za domačo rabo	✓	✓	✓	✓
Nastavljanje temperature izhodne vode	✓	✓	✓	—
Nastavljanje sobne temperature	✓	✓	✓	✓
Vklop/izklop tihega načina	✓	✓	—	—
Vklop/izklop nastavitvene točke, odvisne od vremena	✓	✓	✓	—
Nastavitev ure	✓	✓	—	—
Programiranje časovnika za razporejanje	✓	—	—	—
Vklop/izklop delovanja časovnika z razporejanjem	✓	—	✓	✓
Nastavitve sistema	✓	—	—	—
Zaslon s kodo napake	✓	✓	✓	✓
Preizkus delovanja	✓	✓	—	—

✓ = delovanje možno

### 14. IKONA ZA ODMRZOVANJE/ZAGONSKI NAČIN DELOVANJA

Ta ikona prikazuje, da sta aktivirana odmrzovanje/zagonski način delovanja.

### 15. IKONA KOMPRESORJA

Ta ikona prikazuje, da je kompresor v zunanji enoti namestitve aktiven.

### 16. KORAK GELNIKA

Če je nameščen komplet grelnika, ikona kaže, da grelnik deluje.

### 17. IKONA ČRPALKE

Ta ikona prikazuje, da je aktivirana krožna črpalka.

### 18. ZASLON ZUNANJE TEMPERATURE

Ko ikona utripa, se prikaže na prikazovalniku zunanja temperatura okolja. Glejte "Način odčitavanja temperature" na strani 9 za več informacij.

### 19. IKONA NASTAVITVENE TOČKE, ODVISNE OD VREMENA

Ta ikona prikazuje, da se bo krnilnik prilagodil nastavitveni točki temperature izhodne vode, ki temelji na zunanji temperaturi okolja.

### 20. IKONA TEMPERATURE

Ta ikona je prikazana, ko je prikazana dejanska sobna temperatura ali nastavitvena točka sobne temperature.

Ikona prikazana tudi, ko je nastavitvena točka temperature nastavljen v razporejanju s časovnikom v načinu programiranja. Glejte "Način odčitavanja temperature" na strani 9 za več informacij.

### 21. IKONA TESTNEGA DELOVANJA TEST

Ta ikona prikazuje, da enota v testnem načinu.

### 22. KODA NASTAVITVE SISTEMA 8-88

Ta koda predstavlja kodo s seznama nastavitve sistema. Glejte "Tabela z nastavitvami sistema" na strani 15.

### 23. KODA NAPAKE 888

Ta koda se nanaša na seznam s kodami napak in je namenjena samo za servisiranje. Glejte seznam kod za napake v priročniku za nameščanje.



### 24. GUMB ZA OGREVANJE VODE ZA DOMAČO RABO

Ta gumb omogoči ali onemogoči različne načine za ogrevanje vroče vode za domačo rabo v kombinaciji z gumbom za razporejanje s časovnikom.

Ta gumb ni v uporabi, če rezervoar za vročo vodo za domačo rabo ni nameščen.

#### OPOMBA



Pazite, saj pritisk na gumb  ne vpliva na ogrevanje vode za domačo rabo. Ogrevanje vode za domačo rabo se vključi ali izključi z gumbom  in/ali z onemogočanjem razporejanja skladiščenja s časovnikom.

### 25. GUMB ZA NASTAVITVENO TOČKO, ODVISNO OD VREMENA

Ta gumb omogoči ali onemogoči nastavitveno točko, odvisno od vremena. Ta funkcija je na voljo za ogrevanje prostora.

Če je krmilnik nastavljen na nivo dovoljenja 3 (glejte "Nastavitve sistema" v priročniku za nameščanje), gumb za nastavitveno točko, odvisno od vremena, ne bo deloval.

### 26. GUMB ZA PREGLED/PRESKUSNO DELOVANJE

Ta gumb se uporablja za namestitev in spreminjanje nastavitvev sistema. Glejte "Nastavitve sistema" na strani 14.

### 27. TIPKA ZA PROGRAMIRANJE

Ta večnamenski gumb se uporablja za programiranje krmilnika. Funkcija gumba je odvisna od dejanskega statusa krmilnika ali od prejšnjih dejanj, ki jih je izvedel operater.

### 28. GUMB RAZPOREJANJE S ČASOVNIKOM

Glavna funkcija večnamenskega gumba je omogočanje/onemogočanje razporejanja s časovnikom.

Ta gumb se uporablja tudi za nastavitve ure in programiranje krmilnika. Funkcija gumba je odvisna od dejanskega statusa krmilnika ali od prejšnjih dejanj, ki jih je izvedel operater.


### 29. GUMBI NASTAVITEV ČASA in

Ti večnamenski gumbi se uporabljajo za uravnavanje ure, preklon med temperaturami (temperatura dovodne/izhodne vode iz notranje enote, zunanja temperatura okolja, dejanska sobna temperatura in temperatura vroče vode za domačo rabo) in v načinu za programiranje razporejanja s časovnikom.

### 30. GUMBI ZA NASTAVITEV TEMPERATURE IZHODNE VODE in

Ti gumbi se uporabljajo za uravnavanje nastavitvene točke temperature izhodne vode v normalnem delovanju ali v načinu za programiranje razporejanja s časovnikom.

Če je krmilnik nastavljen na nivo dovoljenja 3 (glejte "Nastavitve sistema" v priročniku za nameščanje), gumb za nastavitve temperature izhodne vode ne bo deloval.

Če je nastavljeno delovanje z nastavitveno točko, odvisno od vremena, ima enota plavajočo nastavitveno točko. V tem primeru bo na zaslonu mogoče videti ikono  in spremenljivo vrednost (če ta ni nič).

### 31. GUMBI ZA NASTAVLJANJE SOBNE TEMPERATURE in

Ti večnamenski gumbi se uporabljajo za uravnavanje nastavitvene točke sobne temperature v normalnem delovanju ali v načinu za programiranje razporejanja s časovnikom.

Ko spreminjate nastavitveno točko sobne temperature, bo vrednost nastavitvene točke na zaslonu utripala. Po 5 sekundah bo na zaslonu prikazana dejanska sobna temperatura.

### 32. GUMB ZA TIHI NAČIN

Ta gumb omogoča ali onemogoča tihi način.

Če je krmilnik nastavljen na nivo dovoljenja 2 ali 3 (glejte "Nastavitve sistema"), gumba za tihi način ne bo mogoče uporabiti.

### 33. Gumb nima funkcije.

## Nastavitev ure





Po začetni namestitvi, lahko uporabnik nastavi uro in dan v tednu.

Daljinski upravljalnik je opremljen z razporejanjem s časovnikom, ki uporabniku omogoča vzpostavitev urnika za delovanje. Nastavitev ure in dneva v tednu se zahteva, če želite uporabljati razporejanje s časovnikom.



#### 1 Za 5 sekund pritisnite gumb .

Odčitek ure in dneva v tednu začneta utripati.


#### 2 Za nastavitve ure uporabite gumba in .

Vsakokrat, ko pritisnete gumb  ali , se bo čas povečal/zmanjšal za 1 minuto. Trajni pritisk na gumba  ali  podaljša/skrajša čas za 10 minut.

#### 3 Uporabite gumba ali , da bi nastavili dan v tednu.

Vsakokrat, ko pritisnete gumb  ali , se prikaže prejšnji ali naslednji dan.

#### 4 Pritisnite gumb , za potrditev trenutno nastavljenega časa in dneva v tednu.

Da bi postopek zapustili, ne da bi shranili spremembe, pritisnite gumb .

Če v naslednjih 5 minutah ne pritisnete nobenega gumba, se bosta ura in dan v tednu vrnila na prejšnjo nastavitve.

#### OPOMBA



■ Uro je treba nastaviti ročno. Prilagodite nastavitve pri preklapljanju iz poletnega v zimski čas in nasprotno.

■ Če je krmilnik nastavljen na nivo dovoljenja 2 ali 3 (glejte "Nastavitve sistema"), nastavljanje ure ne bo mogoče.

■ Po izpadu napetosti za več kot 1 uro se ura in dan v tednu resetirata. Razporejanje s časovnikom bo nadaljevalo z delovanjem, a z neurejeno uro. Zato bo treba popraviti uro in dan v tednu.

## Ogrevanje prostora

Ogrevanje je mogoče krmiliti na dva različna načina:

- glede na sobno temperaturo,
- glede na temperaturo izhodne vode.

Namen vsake operacije in nastavitve je opisan v nadaljevanju.

### Nadzor sobne temperature

V tem načinu delovanja se bo ogrevanje aktiviralo, ko to zahteva nastavitvena točka sobne temperature. Nastavitveno točko je mogoče nastaviti ročno ali z razporejanjem s časovnikom.

#### OPOMBA



Ko uporabljate krmiljenje s sobno temperaturo, ogrevanje prostora temelji na sobni temperaturi, ki ima prednost pred temperaturo izhodne vode.

Pozor, možno je, da bo temperatura izhodne vode višja od nastavitvene točke, če enoto krmili sobna temperatura.

## Izbiranje ogrevanje prostora

- 1 Uporabite gumb za vklop/izklop ogrevanja prostora .  
Ikona se pojavi na zaslonu poleg ustrezne nastavitvene točke dejanska sobna temperatura.  
Svetleče diode za način delovanja  $\bigcirc$  posvetijo.
- 2 Uporabite gumba in , da bi nastavili želeno sobno temperaturo.  
Temperaturno območje za gretje: 16°C~32°C (sobna temperatura)  
Da bi se izognili pregrevanju, ogrevanja prostora ni mogoče uporabiti, ko se temperatura okolja dvigne nad določeno temperaturo (glejte razpon delovanja).  
Glejte "Programiranje in pregledovanje razporejanja s časovnikom" na strani 11 za nastavitve razporejanja s časovnikom.
- 3 Uporabite gumba in , da bi izbrali temperaturo izhodne vode, ki jo želite uporabiti za ogrevanje sistema (za podrobnejše informacije glejte "Nadzor temperature izhodne vode" na strani 5).

### Funkcija samodejne zapreke

Funkcija zapreke omogoča znižanje sobne temperature. Funkcijo zapreke je mogoče aktivirati ponoči, ker temperaturne zahteve ponoči in podnevi niso enake.

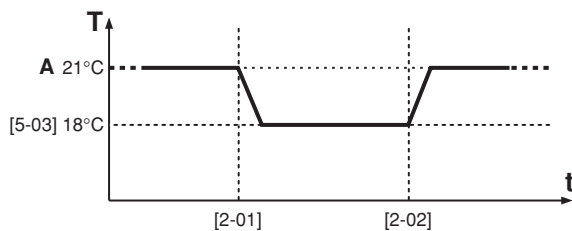
#### OPOMBA



- Pazite na to, da bo a med delovanjem zapreke utripala.
- Funkcija zapreke je privzeto omogočena.
- Funkcijo zapreke je mogoče kombinirati z delovanjem z nastavitveno točko, odvisno od vremena.
- Funkcija zapreke je samodejno vsakodnevno razporejena.

Funkcija zapreke se nastavlja skozi nastavitve sistema. Glejte poglavje "Nastavitve sistema" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- [2-00] Stanje: določa, ali je funkcija zapreke vključena (1) ali izključena (0)
- [2-01] Začetni čas: čas, ob katerem se zažene zapreka
- [2-02] Čas zaustavitve: čas, ob katerem se zaustavi zapreka
- [5-03] Zapreka sobne temperature



A Običajna nastavitvena točka sobne temperature  
t Čas  
T Temperatura

#### OPOMBA



Medtem ko je funkcija zapreke sobne temperature aktivna, se izvaja tudi zapreka delovanja temperature izhodne vode (glejte "Nadzor temperature izhodne vode" na strani 5).



Pazite, da vrednosti zapreke ne boste nastavili prenizko, še posebej v hladnih obdobjih (npr. pozimi). Možno je, da sobne temperature ne bo mogoče doseči (ali pa bo trajalo dlje, da jo dosežete) zaradi velike temperaturne spremembe.

## Nadzor temperature izhodne vode

V tem načinu delovanja se bo ogrevanje aktiviralo, ko to zahteva nastavitvena točka temperature vode. Nastavitveno točko je mogoče nastaviti ročno, z razporejanjem s časovnikom ali odvisno od vremena (samodejno).

### Izbiranje ogrevanje prostora

- 1 Uporabite gumb za vklop/izklop ogrevanja prostora .  
Ikona se pojavi na zaslonu poleg ustrezne nastavitvene točke temperature vode.  
Svetleče diode za način delovanja  $\bigcirc$  posvetijo.
- 2 Uporabite gumba in , da bi nastavili želeno temperaturo izhodne vode.  
Temperaturno območje za gretje: 25°C~80°C (temperatura izhodne vode)  
Da bi se izognili pregrevanju, ogrevanja prostora ni mogoče uporabiti, ko se temperatura okolja dvigne nad določeno temperaturo (glejte razpon delovanja).

Glejte "Razporejanje daljinskega upravljalnika s časovnikom" za nastavitve funkcije razporejanja s časovnikom.

#### OPOMBA



- Ko je nameščen zunanji sobni termostat, vklop in izklop določi zunanji sobni termostat. Daljinski upravljalnik se krmili v načinu izhodne vode in ne deluje kot sobni termostat.
- Status vklopa/izklopa na daljinskem upravljalniku ima vedno prednost pred zunanjim sobnim termostatom!

### Izbira delovanja z nastavitveno točko, odvisno od vremena

Ko je aktivno od vremena odvisno delovanje, se temperatura izhodne vode določi samodejno glede na zunanjo temperaturo: nižja zunanja temperatura pomeni toplejšo vodo in nasprotno. Enota ima plavajočo nastavitveno točko. Aktiviranje tega delovanja bo pomenilo manjšo porabo energije kot z uporabo z ročno nastavljen nastavitveno točko izhodne vode.

Med delovanjem, odvisnim od vremena, ima uporabnik možnost spreminjati ciljno temperaturo vode za največ 5°C navzgor ali navzdol. Ta spremenljiva vrednost je temperaturna razlika med nastavitveno točko, ki jo izračuna krmilnik, in pravo nastavitveno točko, se pravi pozitivna spremenljiva vrednost pomeni, da je nastavitvena točka realne temperature višja od izračunane nastavitvene točke.

Priporočamo vam, da uporabljate nastavitveno točko, odvisno od vremena, ker prilagodi temperaturo vode dejanskim potrebam po ogrevanju prostora. To bo preprečilo, da bi enota preveč preklapljala med ogrevanjem in izklopljenim ogrevanjem, ko je v uporabi daljinski upravljalnik s sobnim termostatom ali zunanji sobni termostat.

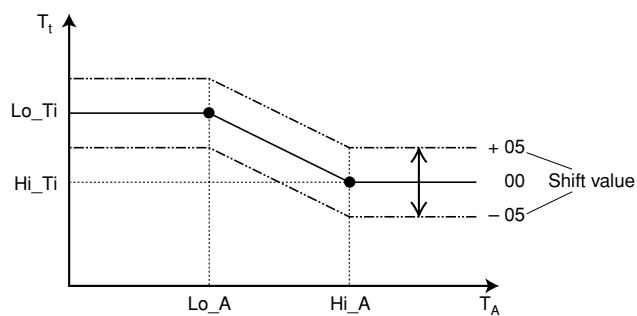
#### OPOMBA



Med tem delovanjem krmilnik prikaže spremenljivo vrednost, ki jo lahko nastavi uporabnik, namesto nastavitvene točke temperature vode.

- 1 Enkrat pritisnite gumb , da bi nastavili nastavitveno točko, odvisno od vremena (ali dvakrat, da bi delovanje, v katerem se uporablja nadzor z daljinskim upravljalnikom s sobnim termostatom).  
Ikona se pojavi na zaslonu poleg spremenljive vrednosti. Spremenljiva vrednost ni prikazana, če je 0.
- 2 Uporabite gumba in da bi nastavili želeno spremenljivo vrednost.  
Razpon za spremenljivo vrednost: -5°C do +5°C  
Ikona se bo prikazala, če je aktivno delovanje z nastavitveno točko, odvisno od vremena.
- 3 Pritisnite gumb , da bi deaktivirali nastavitveno točko, odvisno od vremena.  
Gumba in se uporabljata za nastavitve temperature izhodne vode.

Nastavitve sistema določajo parametre za delovanje enote, odvisno od vremena. Glejte poglavje "Nastavitve sistema" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.



$T_t$  Ciljna temperatura vode

$T_A$  Okoljska (zunanja) temperatura

Shift value = Spremenljiva vrednost

- **[3-00]** Nizka temperatura okolja ( $Lo\_A$ ): nizka zunanja temperatura.
- **[3-01]** Visoka temperatura okolja ( $Hi\_A$ ): visoka zunanja temperatura.
- **[3-02]** Nastavitvena točka pri nizki temperaturi okolja ( $Lo\_Ti$ ): ciljna izhodna temperatura vode, ko je zunanja temperatura enaka ali pod spodnjo temperaturo okolja ( $Lo\_A$ ).  
Pozor, vrednost  $Lo\_Ti$  bi morala biti višja od  $Hi\_Ti$ , saj je za hladnejšo temperaturo okolja (npr.  $Lo\_A$ ) zahtevana toplejša voda.
- **[3-03]** Nastavitvena točka pri visoki temperaturi okolja ( $Hi\_Ti$ ): ciljna izhodna temperatura vode, ko je zunanja temperatura enaka ali višja od zgornje temperature okolja ( $Hi\_A$ ).  
Pozor, vrednost  $Hi\_Ti$  bi morala biti nižja od  $Lo\_Ti$ , saj za toplejšo temperaturo okolja (npr.  $Hi\_A$ ) zadošča manj topla voda.

**OPOMBA** Če je bila ponesreči vrednost [3-03] nastavljena višje od vrednosti [3-02], bo vedno v uporabi vrednost [3-02].

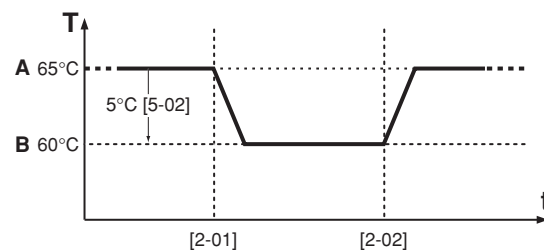
### Funkcija samodejne zapreke

Funkcija zapreke omogoča znižanje sobne temperature. Funkcijo zapreke je mogoče aktivirati ponoči, ker temperaturne zahteve ponoči in podnevi niso enake.

- OPOMBA**
- Pazite na to, da bo a ① med delovanjem zapreke utripala.
  - Funkcija zapreke je privzeto omogočena.
  - Funkcijo zapreke je mogoče kombinirati z delovanjem z nastavitveno točko, odvisno od vremena.
  - Funkcija zapreke je samodejno vsakodnevno razporejena.

Funkcija zapreke se nastavlja skozi nastavitve sistema. Glejte poglavje "Nastavitve sistema" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- **[2-00]** Stanje: določa, ali je funkcija zapreke vključena (1) ali izključena (0)
- **[2-01]** Začetni čas: čas, ob katerem se zažene zapreka
- **[2-02]** Čas zaustavitve: čas, ob katerem se zaustavi zapreka
- **[5-02]** Temperatura zapore izhodne vode (padec temperature)



- A Nastavitvena točka običajne temperature izhodne vode
- B Temperatura izhodne vode, vključno s temperaturo zapore izhodne vode
- t Čas
- T Temperatura

### Ogrevanje vode za domačo rabo (🔌)

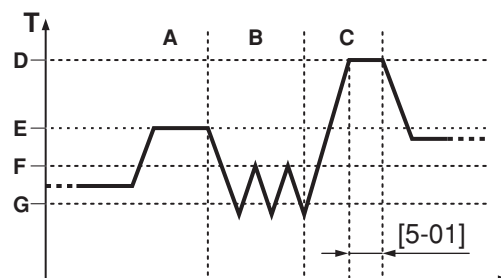
**OPOMBA** Ogrevanje vode za domačo rabo ni mogoče, če rezervoar za vročo vodo za domačo rabo ni nameščen.

Za način za ogrevanje vode za domačo rabo je možnih več načinov delovanja:

- delovanje s skladiščenjem (samodejno ali ročno)
- delovanje z vnovičnim gretjem
- dezinfekcijsko delovanje

Namen vsake operacije in izvedba nastavitve sta opisana v nadaljevanju.

### Načini za ogrevanje vode za domačo rabo




- A Delovanje s skladiščenjem (če je aktivirano)
- B Delovanje z vnovičnim gretjem (če je aktivirano)
- C Dezinfekcijsko delovanje (če je aktivirano)

### Nastavitve sistema

- D Temperatura dezinfekcijskega delovanja [5-00] (npr. 70°C)
- E Temperatura za skladiščenje vroče vode [b-03] (npr. 60°C)
- F Maksimalna temperatura z vnovično ogrevanje [b-01] (npr. 45°C)
- G Minimalna temperatura z vnovično ogrevanje [b-00] (npr. 35°C)
- t Čas
- T Temperatura rezervoarja za vročo vodo za domačo rabo



## Samodejno skladiščenje


V tem načinu bo notranja enota poskrbela za dovajanje vroče vode v rezervoar za vročo vodo za domačo rabo glede na dnevno določen režim. Ta način se bo nadaljeval, dokler se ne doseže nastavitvena točka temperature za skladiščenje. Med tem načinom delovanja bo ikona  utripala v enosekundnem intervalu.



Samodejno skladiščenje je priporočeno v načinu vroče vode za domačo rabo. V tem načinu se bo voda ogrela ponoči (ko so zahteve po ogrevanju prostora nižje), dokler ni dosežena nastavitvena točka temperature za skladiščenje. Ogreta voda se skladišči v rezervoarju za vročo vodo za domačo rabo pri višji temperaturi, tako da lahko izpolni zahteve po vroči vodi za domačo rabo skozi ves dan.

### OPOMBA



Pazite, ikona  bo utripala le med dejanskim samodejnim skladiščenjem. Če ikona  ves čas sveti, to ne pomeni, da je omogočeno samodejno skladiščenje, ampak da je omogočeno vnovično gretje.



Med delovanjem je mogoče preklicati delovanje z enkratnim pritiskom na gumb .

Pazite, potem ko pritisnete gumb , je možno, da bo še vedno sstalo svetila ikona .

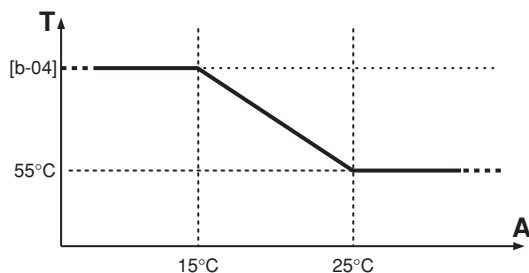
Nastavitvena točka temperature skladiščenja in razporejanja s časovnikom sta nastavitvi sistema. Glejte poglavje "Nastavitve sistema" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- **[1-00]** Stanje: določa, ali je ogrevanje vode za domačo rabo (način s skladiščenjem) ponoči omogočeno (1) ali ne (0).
- **[1-01]** Začetni čas: čas ponoči, ko naj se voda za domačo porabo segreje.
- **[1-02]** Stanje: določa, ali je ogrevanje vode za domačo rabo (način s skladiščenjem) podnevi omogočeno (1) ali ne (0).
- **[1-03]** Začetni čas: čas v dnevu, ko naj se voda za domačo porabo segreje.



Pozor, čeprav je samodejno skladiščenje sprogramirano s časovnikom, bo aktivno le, ko je omogočeno razporejanje s časovnikom. To pomeni, da morate pritisniti gumb  in potrditi, da je prikazan , da bi se prepričali, da bo samodejno skladiščenje delovalo.

- **[b-03]** Nastavitvena točka: temperatura skladiščenja (glejte sliko "Načini za ogrevanje vode za domačo rabo" na strani 6) je veljavna le, če je [b-02]=0.
- **[b-02]** Stanje: določa, ali je ogrevanje vode za domačo rabo, odvisno od vremena, vključeno (1) ali izključeno (0).  
Če je vključeno, je omogočeno skladiščenje, odvisno od vremena. Če je temperatura okolja višja (npr. poleti), bo višja tudi temperatura dovodne vode v rezervoar za vročo vodo za domačo rabo, tako da je mogoče nastaviti temperaturo skladiščenja na nižjo vrednost, da bi dobili enako toplo vodo skozi vse leto. Zato vam priporočamo, da uporabite to funkcijo.
- **[b-04]** Samodejna najvišja temperatura za skladiščenje vroče vode za domačo rabo: privzeto = 70°C.



A Temperatura okolja

T Temperatura skladiščenja vroče vode za domačo rabo

### OPOMBA



Temperatura prostora za ogrevanje vode za domačo rabo, odvisno od vremena (glejte sliko), je fiksna in je ni mogoče spremeniti.

### OPOMBA



Če je omogočeno ogrevanje vode za domačo rabo, odvisno od vremena [b-02], bo temperatura skladiščenja nastavljena samodejno in nastavitve polja [b-03] ne bo pomembna.

### OPOMBA



■ Prepričajte se, da se vroča voda za domačo rabo segreva samo do zahtevane temperature vroče vode za domačo rabo.

Začnite z nizko nastavitveno točko temperature skladiščenja vroče vode za domačo rabo in jo zvišajte le, če se vam zdi, da vroča voda za domačo rabo ne pokriva vaših potreb (to je odvisno od vašega vzorca za porabo vode).


■ Pazite, da se vroča voda za domačo rabo ne bo grela po nepotrebnem. Začnite z aktiviranjem samodejnega skladiščenja vode ponoči (privzeta nastavitve). Če se vam zdi, da skladiščenje vroče vode za domačo rabo ne zadošča vašim potrebam, lahko določite dodaten čas skladiščenja podnevi.


■ Da bi prihranili energijo, vam priporočamo, da omogočite ogrevanje vode za domačo rabo, odvisno od vremena.

## Ročno skladiščenje

Ta način je treba izbrati ročno in pomeni, da bo notranja enota takoj dobavila vročo vodo v rezervoar za vročo vodo za domačo rabo. Ta način se bo nadaljeval, dokler se ne doseže nastavitvena točka temperature za skladiščenje. To je enkratni način za dobavo vroče vode.


### Izbiranje ročnega skladiščenja za ogrevanje vode za domačo rabo


- 1 Pritisnite in 5 sekund držite gumb , da bi aktivirali ročno skladiščenje.



Ikona  bo začela utripati v enosekundnem intervalu.

### OPOMBA



Pazite, ikona  bo utripala le med dejanskim delovanjem.

Med delovanjem je mogoče preklicati delovanje z enkratnim pritiskom na gumb .

Pozor, ko pritisnete gumb , lahko ostane prikazana osvetljena ikona , kar pomeni, da je še vedno aktivna funkcija vnovičnega ogrevanja.

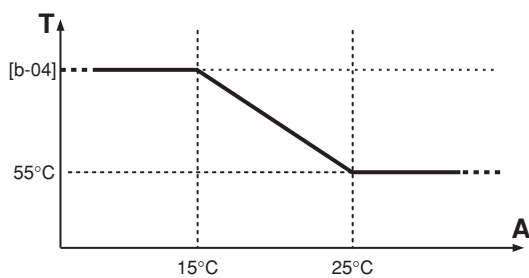
Nastavitvena točka temperature skladiščenja je nastavitve sistema. Glejte poglavje "Nastavitve sistema" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- **[b-03]** Nastavitvena točka: temperatura skladiščenja (glejte sliko "Načini za ogrevanje vode za domačo rabo" na strani 6) je veljavna le, če je [b-02]=0.
- **[b-02]** Stanje: določa, ali je ogrevanje vode za domačo rabo, odvisno od vremena, vključeno (1) ali izključeno (0).

Če je vključeno, je omogočeno skladiščenje, odvisno od vremena. Če je temperatura okolja višja (npr. poleti-), bo višja tudi temperatura dovodne vode v rezervoar za vročo vodo za domačo rabo, tako da je mogoče nastaviti temperaturo skladiščenja na nižjo vrednost, da bi dobili enako toplo vodo skozi vse leto. Zato vam priporočamo, da uporabite to funkcijo.



- **[b-04]** Samodejna najvišja temperatura za skladiščenje vroče vode za domačo rabo: privzeto = 70°C.



A Temperatura okolja  
T Temperatura skladiščenja vroče vode za domačo rabo

**OPOMBA** Temperatura prostora za ogrevanje vode za domačo rabo, odvisno od vremena (glejte sliko), je fiksna in je ni mogoče spremeniti.

Ročno skladiščenje se samodejno deaktivira, ko je dosežena temperatura skladiščenja vroče vode za domačo rabo. Zaustaviti ga je mogoče kadarkoli tudi s pritiskom na gumb .

**OPOMBA** Če je omogočeno ogrevanje vode za domačo rabo, odvisno od vremena [b-02], bo temperatura skladiščenja nastavljen samodejno in nastavev polja [b-03] ne bo pomembna.

### Vnovično ogrevanje

Ta način bo preprečil vroči vodi za domačo rabo, da se ohladi na temperaturo, nižjo od določene. Ko je omogočeno, bo notranja enota dobavila vročo vodo v rezervoar za vročo vodo za domačo rabo, ko je dosežena minimalna vrednost vnovičnega ogrevanja. Ogrevanje vode za domačo rabo se bo nadaljevalo, dokler ni dosežena maksimalna temperatura za vnovično ogrevanje.

#### Izbiranje vnovičnega ogrevanja za ogrevanje vode za domačo rabo

- 1 Uporabite gumb , da bi omogočili delovanje z vnovičnim gretjem.  
Prikazala se bo ikona .

**OPOMBA** Pazite, ikon bo ves čas prižgana, dokler je omogočena funkcija za vnovično ogrevanje. Ni mogoče videti, kdaj notranja enota vnovič ogreva rezervoar za vročo vodo za domačo rabo.

- 2 Gumb pritisnete še enkrat, da bi onemogočili delovanje z vnovičnim gretjem.  
Ikona izgine.

Nastavitveni točki minimalne in maksimalne temperature za vnovično ogrevanje sta nastavitvi sistema. Glejte poglavje "[Nastavitve sistema](#)" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- **[b-00]** Nastavitvena točka: minimalna temperatura za vnovično ogrevanje (glejte sliko "[Načini za ogrevanje vode za domačo rabo](#)" na strani 6).
- **[b-01]** Nastavitvena točka: maksimalna temperatura za vnovično ogrevanje (glejte sliko "[Načini za ogrevanje vode za domačo rabo](#)" na strani 6).

**OPOMBA** Pazite, saj pritisek na gumb ne vpliva na ogrevanje vode za domačo rabo. Ogrevanje vode za domačo rabo se vključi ali izključi z gumbom in/ali z onemogočanjem razporejanja skladiščenja s časovnikom.

### Dezinfekcijsko delovanje

Ta način dezinficira rezervoar za vročo vodo za domačo rabo, tako da periodično segreje vročo vodo za domačo rabo na določeno temperaturo. Med tem načinom delovanja bo ikona utripala v polsekundnih intervalih.

**OPOMBA** Pazite, ikona bo utripala le med dejanskim delovanjem.

Med delovanjem je mogoče preklicati dezinfekcijsko funkcijo z enkratnim pritiskom na gumb .

Pozor, ko pritisnete gumb , lahko ostane prikazana osvetljena ikona , kar pomeni, da je še vedno aktivna funkcija vnovičnega ogrevanja.

**OPOMBA** Če je rezervoar za vročo vodo za domačo rabo nameščen, je dezinfekcijska funkcija samodejno privzeta.

Nastavitvena točka dezinfekcijske temperature je nastavev sistema, tako kot so zadrževalni čas, dan in ura. Glejte poglavje "[Nastavitve sistema](#)" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- **[4-00]** Stanje: določa, ali je dezinfekcijska funkcija vključena (1) ali izključena (0).
- **[4-01]** Interval delovanja: dan v tednu, ko naj se voda za domačo porabo segreje.
- **[4-02]** Začetni čas: čas, v katerem se zažene dezinfekcijsko delovanje.
- **[5-00]** Nastavitvena točka: Temperatura dezinfekcijske vode, ki mora biti dosežena (glejte sliko "[Načini za ogrevanje vode za domačo rabo](#)" na strani 6).
- **[5-01]** Trajanje: časovno obdobje, ki določa, kako dolgo naj se ohrani temperatura dezinfekcije na nastavitveni točki.

Čeprav je vse razporejanje s časovniko deaktivirano in funkcija za vnovično ogrevanje vode ni aktivirana, bo dezinfekcijska funkcija delovala, če je v sistemu nameščen rezervoar za vročo vodo za domačo rabo in je nastavev sistema [4-00] vključena.

### Zasilno delovanje

- **[8-02]** Zasilno delovanje

V zasilnem načinu ogrevanje poteka le s kompletom grelnika, ne s toplotno črpalko.

Zasilno delovanje se aktivira s spreminjanjem nastavitve sistema [8-02]=1.

Aktiviranje zasilnega načina bo zaustavilo delovanje toplotne črpalke. Črpalka notranje enote se bo zagnala, ogrevanje pa bo izvajal komplet grelnika. Če ni napak na odvodnih ali povratnih termistorjih za vodo, bo komplet grelnika zagnal naslednje Zasilno delovanje.

**OPOMBA** Pred aktiviranjem zasilnega delovanja pazite, da boste aktivirali komplet grelnika. Grelnik bo ostal v zasilnem načinu, dokler ne bo nastavev sistema vrnjena na privzeto [8-02]=0.

### Drugi načini delovanja

#### Zagonsko delovanje ()

Med zagonom je prikazana ikona (, ki pomeni, da se toplotna črpalka zaganja in da ne deluje v stabilnem načinu.






#### Odmrzovanje ()

Pri ogrevanju prostora ali ogrevanju vode za domačo rabo lahko pride do zamrzovanja izmenjevalnika toplote zaradi nizkih zunanjih temperatur. Če pride do tega tveganja, sistem preklopi v odmrzovanje. Sistem obrne cikel in potegne toploto iz notranjega sistema, da prepreči zamrznitev zunanjega sistema. Po največ 12 minutah odmrzovanja se sistem vrne v način delovanja za ogrevanje prostora.

## Delovanje v tihem načinu (🔇)

Delovanje v tihem načinu pomeni, da notranja enota deluje z zmanjšano zmogljivostjo, tako da se utiša hrup, ki ga proizvaja notranja enota. To pomeni, da bo trajalo dlje, da bo dosežena nastavitvena točka zahtevane temperature. Na to morate paziti, ko se za notranje prostore zahteva določena stopnja ogrevanja.

### Izbiranje delovanja v tihem načinu

- 1 Uporabite gumb , da bi aktivirali delovanje v tihem načinu. Prikaže se ikona . Če je krmilnik nastavljen na nivo dovoljenja 2 ali 3 (glejte "Nastavitve sistema"), gumba  ne bo mogoče uporabiti.
- 2 Še enkrat pritisnete gumb , da bi deaktivirali delovanje v tihem načinu. Ikona  izgine.

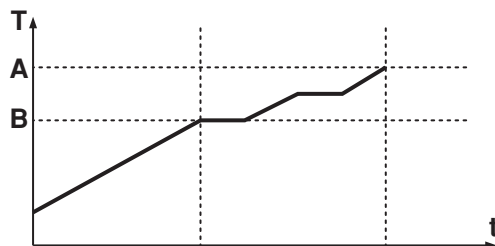
Obstajajo tri stopnje delovanja v tihem načinu. Želeni tihi način se nastavi z nastavitvijo sistema. Glejte poglavje "Nastavitve sistema" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- [8-03] Stanje: določite stopnjo delovanja v tihem načinu (tihi način).

## Samodejno zahtevanje ogrevanja prostora in ogrevanja vode za domačo rabo

Enota ne more sočasno izvajati ogrevanja vode za domačo rabo in ogrevanja prostora. Če sta oba načina zahtevana hrati, bo enota ogrevala, dokler ne bo dosežena maksimalna temperatura za vnovično ogrevanje naenkrat. V tem času ogrevanje prostora ne bo mogoče.
















- Če uporabljate krmiljenje z daljinskim upravljalnikom sobne temperature: Ko bo temperatura za vnovično ogrevanje dosežena, bo daljinski upravljalnik s sobnim termostatom določil, ali naj naprej ogreva rezervoar za vročo vodo za domačo rabo ali naj prepreči sobni temperaturi, da bi preveč padla.
- Če uporabljate zunanji sobni termostat: Ko je temperatura za vnovično ogrevanje dosežena, bo nadaljnje ogrevanje določil zunanji sobni termostat s termo pogoji in delujočimi časovniki določil, ki jih je sprogramiral vaš monter.
- Če uporabljate krmiljenje z daljinskim upravljalnikom izhodne vode: Ko je temperatura za vnovično ogrevanje dosežena, bodo nadaljnje ogrevanje določili delujoči časovniki, ki jih je sprogramiral vaš monter.



- A Temperatura skladiščenja
- B Maksimalna temperatura za vnovično ogrevanje
- t Čas
- T Temperatura skladiščenja vroče vode za domačo rabo




## Način odčitavanja temperature

Na daljinskem upravljalniku je mogoče prikazati dejanske temperature.

- 1 Pritisnite in 5 sekund držite gumb . Prikazana je temperatura izhodne vode is displayed (ikone  in  utripajo).
- 2 Uporabi gumba  in  za prikaz:
  - Temperatura vhodne vode (ikone  in  utripajo in ikona  počasi utripa).
  - Temperatura v prostoru (ikoni  in  utripata).
  - Zunanja temperatura (ikoni  in  utripata).
  - Temperatura rezervoarja za vročo vodo (Ikoni  in  utripata).
- 3 Še enkrat pritisnete gumb , da bi ta način zapustili. Če ne pritisnete nobenega gumba, bo daljinski upravljalnik zapustil način prikaza po 10 sekundah.

## Delovanje časovnika z razporejanjem

Med delovanjem časovnika z razporejanjem sistem upravlja časovnik, ki razporeja. Programirane akcije se s časovnikom izvajajo samodejno.

Razporejanje s časovnikom se omogoči ( ikona je prikazana) ali onemogoči ( ikona ni prikazana), s pritiskom na gumb .

### Ogrevanje prostora

Glejte "Programiranje ogrevanja prostora" na strani 12.

Za vsak dan v tednu je mogoče sprogramirati po pet dejanj, kar skupaj nanese 35 dejanj.

Razporejanje s časovnikom za ogrevanje prostora je mogoče sprogramirati na 2 različna načina: glede na nastavitveno točko temperature (obeh, temperature izhodne vode in sobne temperature) in glede na ukaze za vklop/izklop.


Želena metoda se nastavi z nastavitvami sistema. Glejte poglavje "Nastavitve sistema" na strani 14 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- [0-03] Stanje: določil, ali je mogoče ukaz za vklop/izklop uporabiti v razporejanju s časovnikom za ogrevanje prostora.



#### OPOMBA



Privzeto je omogočeno ogrevanje prostora, ki temelji na nastavitveni točki temperature (način 1), tako da je mogoče le spreminjati temperaturo (ukaz za vklop/izklop ni mogoč).

Prednost tega načina je, da lahko izključite ogrevanje prostora s pritiskom na gumb , ne da bi onemogočili samodejno skladiščenje vroče vode za domačo porabo (npr. poleti, ko ogrevanje prostora ni zahtevano).

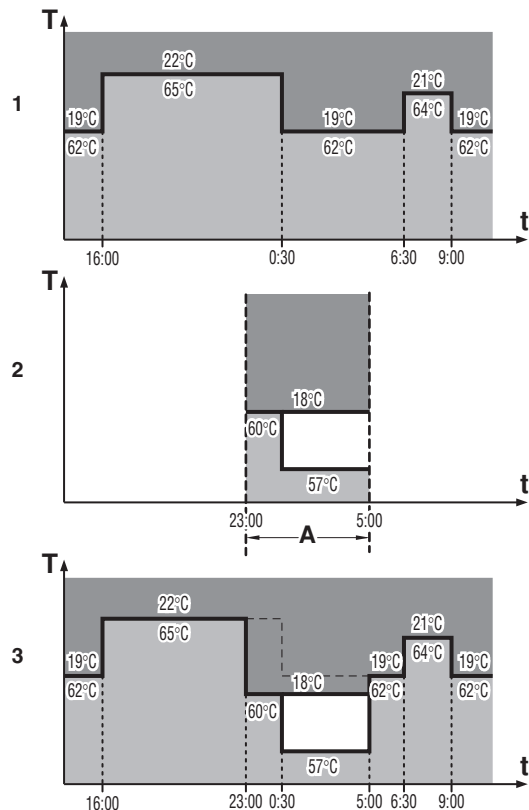
V naslednjih preglednicah sta prikazana oba načina za razlaganje razporejanja s časovnikom.

1. metoda [0-03]=1 (privzeto)	Ogrevanje prostora, ki temelji na nastavitveni točki temperature <sup>(a)</sup>
Med delovanjem	Med delovanjem z razporejanjem s časovnikom je svetleča dioda neprestano prižgana.
Ko pritisnete gumb 	Razporejanje s časovnikom za ogrevanje prostora se zaustavi in se ne zažene več. Krmilnik bo izključen (svetleča dioda delovanja ne bo več svetila). Vendar pa bo ikona funkcije razporejanja s časovnikom prikazana, kar pomeni, da bo ogrevanje vode za domačo rabo ostalo omogočeno.
Ko pritisnete gumb 	Razporejanje s časovnikom za ogrevanje prostora in ogrevanje vode za domačo rabo s tihim načinom se bo zaustavilo in se ne bo nazaj zagnalo. Ikona funkcije razporejanja s časovnikom ne bo več prikazana.

(a) Za izhodno temperaturo vode in/ali sobno temperaturo

**Zgled delovanja:** Razporejanje s časovnikom, ki temeljijo na nastavitveni točki temperature.

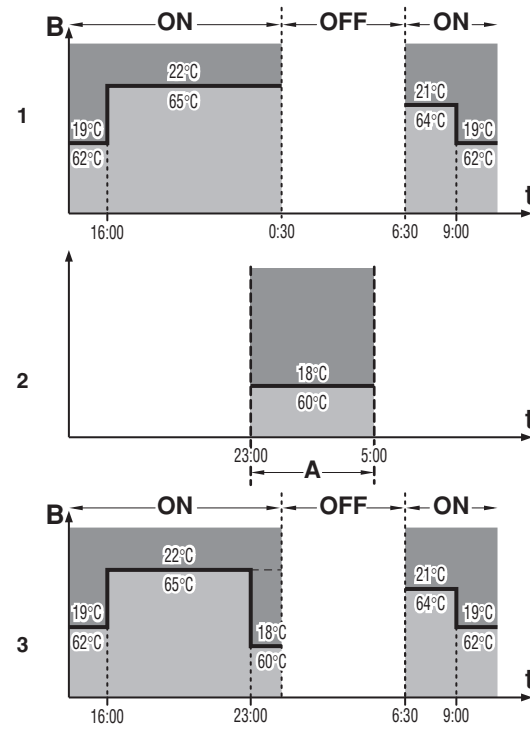
Ko je omogočena funkcija zapore, ima delovanje z zaporo prednost pred razporejenim dejanjem v razporejanju s časovnikom.



- 1 Razporejanje s časovnikom
- 2 Funkcija zapore
- 3 Ko sta omogočena funkcija zapore in razporejanje s časovnikom Vključeno
- A Funkcija zapore
- t Čas
- T Nastavitvena točka temperature
- Sobna temperatura
- Temperatura izhodne vode

**Zgled delovanja:** Razporejanje s časovnikom, ki temelji na ukazu za vklop/izklop.

Ko je omogočena funkcija zapore, ima delovanje z zaporo prednost pred razporejenim dejanjem v razporejanju s časovnikom, če je aktiven ukaz za vklop. Če je aktiven ukaz za izklop, bo ta imel prednost pred funkcijo zapore. Ukaz za izklop bo imel vedno prednost pred vsemi drugimi.



- 1 Razporejanje s časovnikom
- 2 Funkcija zapore
- 3 Ko sta omogočena funkcija zapore in razporejanje s časovnikom Vključeno
- A Funkcija zapore
- B Ukaz za vklop/izklop
- t Čas
- T Nastavitvena točka temperature
- Sobna temperatura
- Temperatura izhodne vode

2. metoda [0-03]=0 Ogrevanje prostora, ki temelji na ukazu za vklop/izklop:	
Med delovanjem	Ko razporejanje s časovnikom izključi ogrevanje prostora, bo krmilnik izklopljen (svetleča dioda delovanja bo nehala svetiti). Pozor, to nima nobenega vpliva na ogrevanje vode za domačo rabo.
Ko pritisnete gumb <b>**0</b>	Razporejanje s časovnikom za ogrevanje prostora se bo zaustavilo (če je bilo do tega trenutka aktivno) in se bo zagnalo pri naslednjem razporejenem vklopu. "Zadnji" sprogramiran ukaz bo prevladal nad "prejšnjim" in bo ostal aktiven do "naslednjega". Primer: predstavljajte si, da je ura dejansko 17:30 in da so dejanja programirana za ob 13:00, 16:00 in 19:00. "Zadnji" sprogramiran ukaz (16:00) je izničil "prejšnjega" (13:00) in bo ostal aktiven, dokler ne napoči čas za "naslednjega" (19:00). Da bi poznali dejansko nastavev, morate torej vedeti, kakšen je bil zadnji sprogramiran ukaz. Jasno je, da "zadnji" sprogramirani ukaz morda nosi datum prejšnjega dneva. Glejte "Ogledovanje sprogramiranih dejanj" na strani 13. Krmilnik bo izključen (svetleča dioda delovanja ne bo več svetila). Vendar pa bo ikona funkcije razporejanja s časovnikom prikazana, kar pomeni, da bo ogrevanje za domačo rabo ostalo omogočeno.
Ko pritisnete gumb <b>0/⊕</b>	Razporejanje s časovnikom za ogrevanje prostora in ogrevanje vode za domačo rabo s tihim načinom se bo zaustavilo in se ne bo nazaj zagnalo. Ikona funkcije razporejanja s časovnikom ne bo več prikazana.

## Ogrevanje vode za domačo rabo

Ogrevanje vode za domačo rabo je mogoče izvajati na več standardnih načinov:

- Samodejno skladiščenje: z nastavitvijo sistema, enkrat ponoči in/ali enkrat popoldne se voda segreje do nastavitvene točke za skladiščenje.
- Ročno skladiščenje: če je zaradi posebnih okoliščin vroča voda (do nastavitvene točke za skladiščenje) potrebna takoj (1 krat), je mogoče uporabiti to funkcijo.
- Vnovično ogrevanje: funkcijo za vonovično ogrevanje je mogoče aktivirati ob ali ločeno od samodejnega skladiščenja, če želi uporabnik obdržati rezervoar za vročo vodo za domačo rabo na minimalni temperaturi za vnovično ogrevanje.

Poleg standardnih načinov za ogrevanje vode za domačo rabo je mogoče prosto programirati tudi ogrevanje vode za domačo rabo z razporejanjem s časovnikom (glejte "Programiranje tihega načina ali ogrevanja vode za domačo rabo" na strani 13). Takrat se način vklopi ali izklopi ob določenem času. Za vsak način je mogoče sprogramirati pet dejanj. Ta dejanja se vsakodnevno ponavljajo (dodatno razporejeno skladiščenje poleg samodejnega dnevnega ali nočnega skladiščenja).

### OPOMBA



- Pazite, z razporejanjem s časovnikom je mogoče določiti lem kdaj se mora ogrevanje vode za domačo rabo zagnati in zaustaviti. Ko je ogrevanje vode za domačo rabo omogočeno, se bo voda segrevala do nastavitvene točke za skladiščenje. Nastavitvena točka se nastavi z nastavitvijo sistema.
- Zaradi varčevanja z energijo imejte med programiranjem časovnika za razporejanje ogrevanja vode za domačo rabo v mislih obdobja nizkocenovne dobave električne energije.



## Tihi način

Glejte "Programiranje tihega načina ali ogrevanja vode za domačo rabo" na strani 13.

Preklopite način na vklop ali izklop ob določenem času. Za vsak način je mogoče sprogramirati pet dejanj. Ta dejanja se vsakodnevno ponavljajo.

### OPOMBA



- Pozor, če je funkcija samodejnega zagona izključena, razporejanje s časovnikom ne bo aktivirano, ko bo napajanje spet vzpostavljeno po prekinitvi dobave električnega toka. Pritisnite gumb , da bi spet omogočili razporejanje s časovnikom.
- Ko je napajanje po odpovedi spet vzpostavljeno, funkcija za samodejni ponovni zagon povzame uporabniške nastavitve, ki so bile v veljavi v času odpovedi napajanja (če je čas krajši od 2 ur). Zato priporočamo, da pustite aktivno funkcijo samodejnega ponovnega zagona.
- Programirani raspored je časovno krmiljen. Zato je treba pravilno nastaviti uro in dan v tednu. Glejte "Nastavitev ure" na strani 4.
- Ko razporejanje s časovnikomni omogočeno, (ikona ) ni prikazana), se razporejena dejanja ne bodo izvedla!
- Programirana dejanja niso shranjena v skladu s časovnim rasporedom, ampak v skladu s časom programiranja. To pomeni, da najprej sprogramirano dejanje dobi številko 1, čeprav se izvaja za drugimi sprogramiranimi dejanji.

## Programiranje in pregledovanje razporejanja s časovnikom

Programiranje časovnika za razporejanje je fleksibilno (kadar je to potrebno, lahko dodajate, odstranjujete ali spreminjate programirane akcije) in enostavno (malo število korakov). Vendar pa naj vas pred programiranjem časovnika za razporejanje spomnimo:

- Spoznajte ikone in gube. Potrebovali jih boste pri programiranju. Glejte "Gumbi in ikone daljinskega upravljalnika" na strani 3.
- Izpolnite obrazec na koncu tega priročnika. Ta obrazec vam lahko pomaga pri določanju zahtevanih dejanj za vsak posamezen dan. Upoštevajte, da:
  - Na programu za ogrevanje prostora, je odvisno od modela daljinskega krmilnika programirati 4 ali 5 dejanj za vsak dan v tednu. Ista dejanja se ponovijo tedensko.
  - Pri ogrevanju vode za domačo rabo in v tihem načinu delovanja je odvisno od modela daljinskega krmilnika programirati 4 ali 5 dejanj za vsak način. Ista dejanja se ponovijo vsak dan.

### OPOMBA



Model daljinskega krmilnika: 4 dejanj

Model daljinskega krmilnika: 5 dejanj

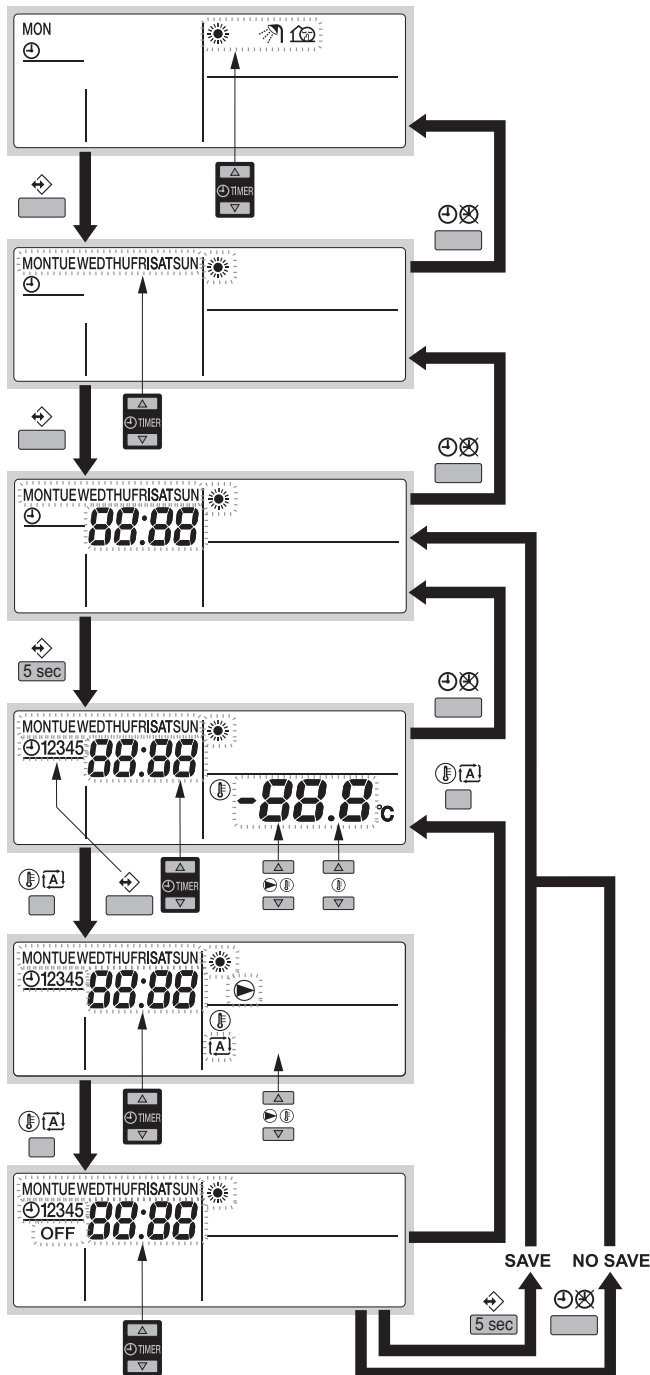
- Vzemite si čas za točno vnašanje podatkov.
- Skušajte dejanja programirati v kronološkem zaporedju: začnite z dejanjem 1 za prvo dejanje in končajte z navišjo številko za zadnje dejanje. To ni nujno, a vam bo pomagalo pri poznejšem razumevanju programa.
- Če sta za isti dan sprogramirani dve dejanji za isti čas, se bo izvedlo samo dejanje z višjo številko dejanja.

### Primer:


	Sprogramirana dejanja			Izvedena dejanja			
	Čas (ura)	—	Temperatura (°C)	Čas (ura)	—	Temperatura (°C)	
1	16:00	—	22	1	06:00	—	21
2	18:00	—	OFF	2	08:00	—	23
3	08:00	—	23	3	16:00	—	22
4	06:00	—	21	4	18:00	—	OFF
5	18:00	—	26				























- Programirana dejanja lahko pozneje spreminjate, dodajate ali odstranjujete.

## Programiranje ogrevanja prostora

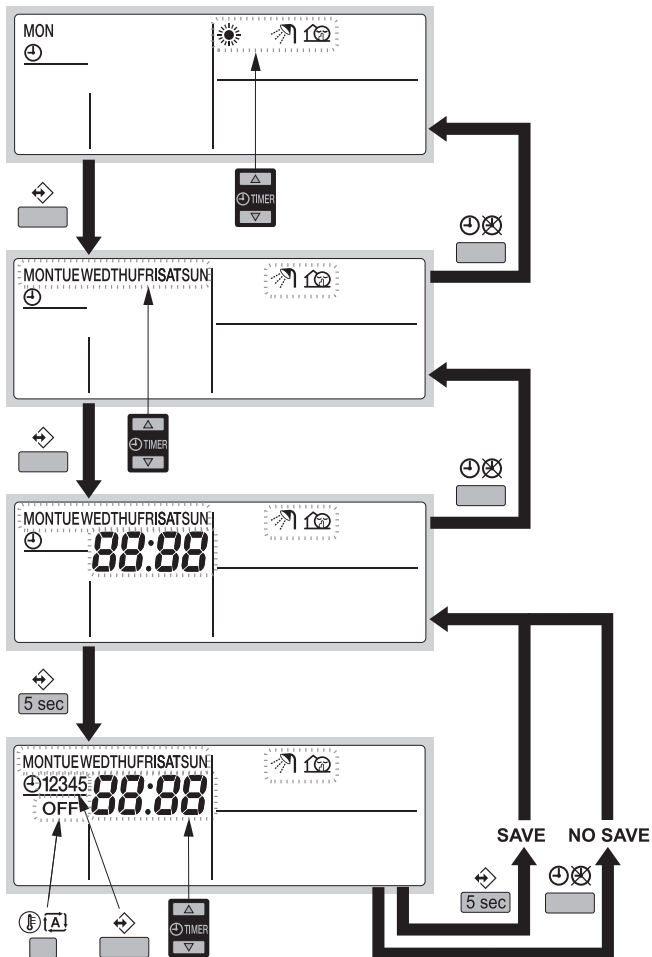


Programiranje ogrevanja prostora se izvede na naslednji način:

**OPOMBA** Za vrnitev na prejšnje korake v postopku programiranja, ne da bi shranili spremembe, pritisnite gumb .

- 1 Pritisnite gumb , da bi vstopili v način za programiranje/pregledovanje.
- 2 Izberite način delovanja, ki bi ga radi sprogramirali, z gumboma  in .
- Izbrani način utripa.
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili način delovanja.  
Dejanski dan utripa.
- 4 Izberite dan, ki bi si ga radi ogledali ali ki bi ga radi sprogramirali, z gumboma  in .
- Izbrani dan utripa.
- 5 Pritisnite gumb , da bi potrdili izbrani dan.
- 6 Pritisnite in za 5 sekund držite gumb , da bi sprogramirali podrobna dejanja.  
Prikaže se prvo sprogramirano dejanje izbranega dne.
- 7 Uporabite gumb , da bi izbrali številko dejanja, ki bi jo želeli sprogramirati ali spremeniti.
- 8 Uporabite gumba  in , da bi nastavili pravilen čas dejanja.
- 9 Uporabite gumba  in , da bi nastavili temperaturo izhodne vode.
- 10 Uporabite gumba  in , da bi nastavili zeleno temperaturo vode.
- 11 Uporabite gumb , da bi izbrali:
  - **OFF**: da bi izključili ogrevanje in daljinski upravljalnik.
  - : da bi izbrali samodejni izračun temperature izhodne vode
 Uporabite gumba  in , da bi nastavili ustrezno spremenjeno vrednost (glejte "Ogrevanje prostora (☀️)" na strani 4 za več informacij o nastavitveni točki, odvisni od vremena).
- 12 Ponovite korake 7 do 10, da bi sprogramirali druga dejanja izbranega dne.  
Ko so vsa dejanja sprogramirana, se prepričajte, da je na zaslonu prikazana najvišja številka dejanja, ki bi jo radi shranili.
- 13 Pritisnite gumb  in ga držite 5 sekund, da bi shranili sprogramirana dejanja.  
Če je gumb  pritisnjen, ko je prikazana številka dejanja 3, se shranijo dejanja 1, 2 in 3, dejanja 4 in 5 pa se izbrišeta.  
Samodejno se vrnete na korak 6.  
Ko večkrat pritisnete gumb , se vrnete po prejšnjih korakih v postopku in končno v način normalnega delovanja.
- 14 Samodejno se vrnete na korak 6, zato program za programiranje naslednjega dne zaženite znova.

## Programiranje tihega načina ali ogrevanja vode za domačo rabo



Programiranje ogrevanja vode za domačo rabo ali tihega načina izvedete na naslednji način:

**OPOMBA** Za vrnitev na prejšnje korake v postopku programiranja, ne da bi shranili spremembe, pritisnite gumb

- 1 Pritisnite gumb, da bi vstopili v način za programiranje/pregledovanje.
- 2 Izberite način delovanja, ki bi ga radi sprogramirali, z gumboma in .  
Izbrani način utripa.
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili način delovanja.
- 4 Izberite dan, ki bi ga radi sprogramirali, z gumboma in .  
Dejanski dan utripa.
- 5 Pritisnite gumb , da bi potrdili izbrani dan.
- 6 Pritisnite in za 5 sekund držite gumb , da bi sprogramirali podrobna dejanja  
Prikaže se prvo sprogramirano dejanje izbranega dne.
- 7 Uporabite gumb , da bi izbrali številko dejanja, ki bi jo želeli sprogramirati ali spremeniti.
- 8 Uporabite gumba in , da bi nastavili pravilen čas dejanja.
- 9 Uporabite gumb , da bi izbrali ali izničili izbiro **OFF** kot dejanje.
- 10 Ponovite korake 7 do 10, da bi sprogramirali druga dejanja izbranega načina.  
Ko so vsa dejanja sprogramirana, se prepričajte, da je na zaslonu prikazana najvišja številka dejanja, ki bi jo radi shranili.

- 11 Pritisnite gumb in ga držite 5 sekund, da bi shranili sprogramirana dejanja.

Če je gumb pritisnjen, ko je prikazana številka dejanja 3, se shranijo dejanja 1, 2 in 3, dejanja 4 in 5 pa se izbrišeta.

Ko večkrat pritisnete gumb , se vrnete po prejšnjih korakih v postopku in končno v način normalnega delovanja.

- 12 Samodejno se vrnete na korak 6, zato program za programiranje naslednjega dne zaženite znova.

### Ogledovanje sprogramiranih dejanj

Ogledovanje ogrevanja vode za domačo rabo ali tihega načina izvedete na naslednji način:

**OPOMBA** Za vrnitev na prejšnje korake v postopku pritisnite gumb .

- 1 Pritisnite gumb, da bi vstopili v način za programiranje/pregledovanje.
- 2 Izberite način delovanja, ki bi si ga radi ogledali, z gumboma in .  
Izbrani način utripa.
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili način delovanja.  
Dejanski dan utripa.
- 4 Izberite dan, ki bi si ga radi ogledali, z gumboma in .  
Izbrani dan utripa.
- 5 Pritisnite gumb , da bi potrdili izbrani dan.  
Prikaže se prvo sprogramirano dejanje izbranega dne.
- 6 Uporabite gumba in , da bi videli druga sprogramirana dejanja za ta dan.  
Temu rečemo način odčitavanja. Dejanja s praznimi programi (npr. 4 in 5) niso prikazana.  
Ko večkrat pritisnete gumb , se vrnete po prejšnjih korakih v postopku in končno v način normalnega delovanja.

### Nasveti in triki

#### Programiranje naslednjega dne(dni)

Ko potrdite programirana dejanja za določen dan (npr. s pritiskom gumba za 5 sekund), enkrat pritisnite gumb . Zdaj lahko izberete drug dan z uporabo gumbov in in znova zaženete pregledovanje in programiranje.

#### Kopiranje sprogramiranih dejanj na naslednji dan

V programu ogrevanje prostora je mogoče skopirati vsa sprogramirana dejanja določenega dne na naslednji dan (npr. kopirajte vsa programirana dejanja iz "MON" na "TUE").

Da bi skopirali sprogramirana dejanja na naslednji dan, naredite naslednje:

- 1 Pritisnite gumb, da bi vstopili v način za programiranje/pregledovanje.  
Izbrani način utripa.
- 2 Izberite način delovanja, ki bi ga radi sprogramirali, z gumboma in .  
Izbrani način utripa.  
Programiranje lahko zapustite s pritiskom na gumb .
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili način delovanja.  
Dejanski dan utripa.
- 4 Izberite dan, ki bi ga radi kopirali na naslednji dan, z gumboma in .  
Izbrani dan utripa.  
Na korak 2 se lahko vrnete s pritiskom na gumb .

- 5 Sočasno pritisnite gumba  $\diamond$  in  $\odot$  in ju držite 5 sekund.  
Po 5 sekundah bo na zaslonu prikazan naslednji dan (npr. "TUE" če je bil najprej izbran "MON"). To pomeni, da je bil dan skopiran.  
Na korak 2 se lahko vrnete s pritiskom na gumb  $\odot$ .

### Brisanje enega ali več sprogramiranih dejanj

Brisanje enega ali več sprogramiranih dejanj se izvede sočasno s shranjevanjem dejanja.

Ko so vsa dejanja za en dan sprogramirana, se prepričajte, da je na zaslonu prikazana najvišja številka dejanja, ki bi jo radi shranili. S pritiskom gumba  $\diamond$  za 5 sekund boste shranili vsa dejanja, razen tistih, ki imajo višjo številko dejanja od prikazanega.

Na primer, če je gumb  $\diamond$  pritisnjen, ko je prikazana številka dejanja 3, se shranijo dejanja 1, 2 in 3, dejanja 4 in 5 pa se izbrišeta.

### Brisanje načina delovanja

- 1 Pritisnite  $\diamond$  gumb, da bi vstopili v način za programiranje/pregledovanje.
- 2 Izberite način delovanja, ki bi ga radi izbrisali, z gumboma  $\odot$  (▲) in  $\odot$  (▼).  
Izbrani način utripa.
- 3 Pritisnite gumba  $\diamond$  in  $\odot$  (▲) sočasno za 5 sekund, da bi izbrisali izbrani način.

### Brisanje dneva v tednu

- 1 Pritisnite  $\diamond$  gumb, da bi vstopili v način za programiranje/pregledovanje.
- 2 Izberite način delovanja, ki bi ga radi izbrisali, z gumboma  $\odot$  (▲) in  $\odot$  (▼).  
Izbrani način utripa.
- 3 Pritisnite gumb  $\diamond$ , da bi potrdili način delovanja.  
Dejanski dan utripa.
- 4 Izberite dan, ki bi ga radi zbrisali, z gumboma  $\odot$  (▲) in  $\odot$  (▼).  
Izbrani dan utripa.
- 5 Pritisnite gumba  $\diamond$  in  $\odot$  (▲) sočasno za 5 sekund, da bi izbrisali izbrani dan.

## Možnost delovanja z daljinskim alarmom

Dodatno digitalno tiskano vezje V/I EKR1HBA je mogoče priključiti na notranjo enoto in uporabljati za oddaljeni nadzor sistema. Ta naslovna kartica ponuja 3 breznapetostne izhode:

- Izhod 1 = TERMO VKLOP/IZKLOP  
ta izhod bo omogočen, ko je enota v delovanju ogrevanje prostora.
- Izhod 2 = IZHOD ALARMA  
ta izhod bo omogočen, ko je enota v načinu napake.
- Izhod 3 = VKLOP/IZKLOP NAČINA ZA VROČO VODO ZA DOMAČO RABO  
ta izhod bo omogočen, ko je enota v delovanju ogrevanje vode za domačo rabo.

Za več podrobnosti o kabljskih povezavah te možnosti glejte shemo povezav enote.

## Delovanje dodatnega daljinskega upravljalnika

Če je poleg glavnega daljinskega upravljalnika nameščen tudi dodatni daljinski upravljalnik, bo glavni daljinski upravljalnik (primarni) lahko dostopal do vseh nastavitvev, drugi daljinski upravljalnik (sekundarni) pa ne bo mogel dostopati do nastavitvev razporejanja s časovnikov in nastavitvev parametrov.

Več podrobnosti je v priročniku za nameščanje.

## Nastavitve sistema

Nastavitev sistema Rotex se izvede z nastavitvami sistema.

V tem priročniku za delovanje so razložene vse nastavitve sistema, ki se nanašajo na delovanje enote in zahteve uporabnikov. Seznam nastavitvev sistema in privzetih vrednosti je v "Tabela z nastavitvami sistema" na strani 15. To je enak seznam, kakor smo ga navedli v 2 stolpcih za beleženje datuma in vrednosti spremenjenih nastavitvev sistema glede na odstopanje od privzete vrednosti.

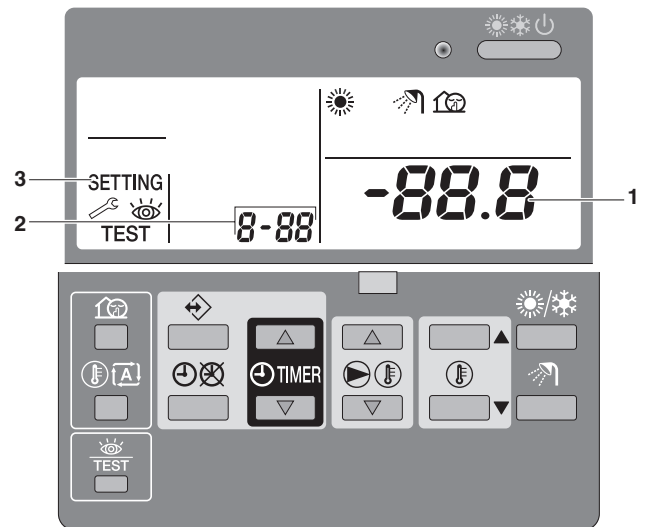
Za celoten seznam nastavitvev sistema glejte priročnik za nameščanje.

Nastavitve sistema so dostopne in jih je mogoče programirati z uporabniškim vmesnikom na notranji enoti.

Vsaki nastavitvi sistema je dodeljena 3-številčna številka ali koda, na primer [5-03], ki je navedena na zaslonu uporabniškega vmesnika. Prva številka [5] označuje 'prvo kodo' ali skupino nastavitvev sistema. Druga in tretja številka [03] skupaj označujeta 'drugo kodo'.

### Postopek

Da bi spremenili eno ali več nastavitvev sistema, naredite naslednje:



- 1 Pritisnite gumb  $\odot$  za najmanj 5 sekund, da bi vnesli NAČIN NASTAVITVE SISTEMA.  
Prikazana bo ikona **SETTING** (3). Prikazana je trenutno izbrana koda nastavitve sistema **8-88** (2), z nastavljenjo vrednostjo na desni strani **-88.8** (1).
- 2 Pritisnite gumb  $\odot$  (▲), da bi izbrali ustrezno nastavitvev sistema prve kode.
- 3 Pritisnite gumb  $\odot$  (▼), da bi izbrali ustrezno nastavitvev sistema druge kode.
- 4 Pritisnite gumb  $\odot$  (▲) in  $\odot$  (▼), da bi spremenili nastavljenjo vrednost izbrane nastavitvev sistema.
- 5 Novo vrednost shranite s pritiskom na gumb  $\odot$ .
- 6 Ponovite korake od 2 do 4, da bi spremenili druge nastavitvev sistema v skladu z zahtevami.
- 7 Ko končate, pritisnite gumb  $\odot$ , da bi zapustili NAČIN NASTAVITVE SISTEMA.

### OPOMBA



Spremembe določene nastavitve polja se spremenijo le ob pritisku na gumb  $\odot$ . Premik na novo kodo nastavitvev sistema ali pritisk na gumb  $\odot$  bo zavrgel izvedeno spremembo.

**OPOMBA**



- Pred pošiljanjem morajo biti nastavljene vrednosti, prikazane v "Tabela z nastavitvami sistema" na strani 15.
- Ko zapustite NAČIN NASTAVITVE SISTEMA, se bo na zaslonu daljinskega upravljalnika prikazala št. "88", dokler se enota ne bo spet inicializirala.



Ko se boste premikali po nastavitvah sistema, boste videli, da obstaja nekaj več nastavitev, kot je navedenih v "Tabela z nastavitvami sistema" na strani 15. **Te nastavitve sistema niso v uporabi in jih ni mogoče spremeniti!**

**Tabela z nastavitvami sistema**

Prva koda	Druga koda	Ime nastavitve	Nastavitev monterja pri odstopanju od privzete vrednosti				Privzeta vrednost	Razpon	Korak	Enota
			Datum	Vrednost	Datum	Vrednost				
0	<b>Nastavljanje daljinskega upravljalnika</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					2	2~3	1	—
	01	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	-5~5	0,5	°C
	02	Ne velja. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					1 (ON)	—	—	—
	03	Stanje: način ogrevanja prostora z razporejanjem s časovnikom					1 (ON)	0/1	—	—
1	<b>Razporejanje samodejnega skladiščenja za ogrevanje vode za domačo rabo s časovnikom</b>									
	00	Stanje: skladiščenje čez noč					1 (ON)	0/1	—	—
	01	Čas zagona skladiščenja čez noč					1:00	0:00~23:00	1:00	ura
	02	Stanje: skladiščenje čez dan					0 (OFF)	0/1	—	—
	03	Čas zagona skladiščenja čez dan					15:00	0:00~23:00	1:00	ura
2	<b>Funkcija samodejne zapreke</b>									
	00	Stanje: delovanje z zaporo					1 (ON)	0/1	—	—
	01	Čas zagona delovanja z zaporo					23:00	0:00~23:00	1:00	ura
	02	Čas zaustavitve delovanja z zaporo					5:00	0:00~23:00	1:00	ura
3	<b>Nastavitvena točka, odvisna od vremena</b>									
	00	Nizka temperatura okolja (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C
	01	Najvišja temperatura okolja (Hi_A)					15	10~20	1	°C
	02	Nastavitvena točka pri nizki temperaturi okolja (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C
	03	Nastavitvena točka pri visoki temperaturi okolja (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C
4	<b>Dezinfekcijska funkcija</b>									
	00	Stanje: dezinfekcijsko delovanje					1 (ON)	0/1	—	—
	01	Izbira dneva za dezinfekcijsko delovanje					Fri	Mon~Sun	—	—
	02	Čas zagona dezinfekcijskega delovanja					23:00	0:00~23:00	1:00	ura
5	<b>Nastavitvena točka samodejne zapor in dezinfekcije</b>									
	00	nastavitvena točka: temperatura dezinfekcijskega delovanja					70	60~75	5	°C
	01	Trajanje dezinfekcijskega delovanja					10	5~60	5	min
	02	Temperatura izhodne vode z zaporo					5	0~10	1	°C
	03	zapreka sobne temperature					18	17~23	1	°C
6	<b>Nastavitve dodatkov</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					0 (OFF)	0/1	—	—
	01	Nastavitev, odvisna od namestitve					0 (OFF)	0/1	—	—
	02	Nastavitev, odvisna od namestitve					0 (OFF)	0/1	—	—
	03	Nastavitev, odvisna od namestitve					0 (OFF)	0/1	—	—
	04	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	0/2	1	—



Prva koda	Druga koda	Ime nastavitve	Nastavitev monterja pri odstopanju od privzete vrednosti				Privzeta vrednost	Razpon	Korak	Enota
			Datum	Vrednost	Datum	Vrednost				
7	<b>Nastavitve dodatkov</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					1 (ON)	0/1	—	—
	01	Ne velja. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0 (OFF)	—	—	—
	02	Nastavitev, odvisna od namestitve					0 (A)	0/1	—	—
	03	Nastavitev, odvisna od namestitve					0 (OFF)	0/1	—	—
04	Nastavitev, odvisna od namestitve					0 (OFF)	0/1	—	—	
8	<b>Nastavitve dodatkov</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					1 (ON)	0/1	—	—
	01	Nastavitev, odvisna od namestitve					1 (ON)	0/1	—	—
	02	Zasilni način					0 (OFF)	0/1	—	—
	03	Stanje: stopnja glasnosti pri tihem delovanju					1	1-3	1	—
04	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	0-2	1	—	
9	<b>samodejno kompenziranje temperature</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	-2~2	0,2	°C
	01	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	-5~5	0,5	°C
02	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	-5~5	0,5	°C	
A	<b>Nastavitve dodatkov</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	0-2	1	—
	01	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	0-2	1	—
	02	Nastavitev, odvisna od namestitve					10	5-15	1	°C
	03	Nastavitev, odvisna od namestitve					35	25-80	1	°C
04	Nastavitev, odvisna od namestitve					65	25-80	1	°C	
b	<b>Nastavitvene točke vroče vode za domačo rabo</b>									
	00	Nastavitvena točka: minimalna temperatura za vnovično ogrevanje					35	35-65	1	°C
	01	Nastavitvena točka: maksimalna temperatura za vnovično ogrevanje					45	35-75	1	°C
	02	Stanje: ogrevanje vode za domačo rabo, odvisno od vremena					1 (ON)	0/1	—	—
	03	Nastavitvena točka: temperatura skladiščenja					70	45-75	1	°C
04	Samodejna maksimalna temperatura vroče vode za skladiščenje v rezervoarju					70	55-75	1	°C	
C	<b>Temperaturne omejitve izhodne vode</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					80	37-80	1	°C
	01	Nastavitev, odvisna od namestitve					25	25-37	1	°C
	02	Ne velja. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					20	18-22	1	°C
03	Ne velja. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					5	5-18	1	°C	
d	<b>Zadrževalni časi ogrevanja vode za domačo rabo</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					10	5-20	1	—
	01	Nastavitev, odvisna od namestitve					30	10-60	5	—
02	Nastavitev, odvisna od namestitve					15	5-30	5	—	
E	<b>Servisni način</b>									
	00	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	0/1	—	—
	01	Ne velja. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0 (OFF)	0/1	—	—
	02	Ne velja. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0 (OFF)	0/1	—	—
	03	Ne velja. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					1	0-2	1	—
04	Nastavitev, odvisna od namestitve					0	0-2	1	—	

## Vzdrževanje

### Vzdrževalne aktivnosti

S ciljem, da se zagotovi optimalno razpoložljivost enote, je treba v predpisanih intervalih opraviti vrsto preverjanj in pregledov enote in zunanega ožičenja, po možnosti preden je to že zelo nujno. Vzdrževanje mora izvesti lokalni tehnik Rotex (glejte priročnik za nameščanje).

Edino vzdrževanje, ki je zahtevano od operaterja, je:

- vzdrževanje čistoče daljinskega upravljalnika s suho mehko krpo,
- preverjanje, ali je tlak vode na manometru nad 1 barom.



Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora proizvajalec ali njegov agent ali druga kvalificirana oseba zamenjati, da ne bi prišlo do nevarnosti.



V dolgih obdobjih mirovanja, npr. poleti pri sistemu, namenjenem samo za ogrevanje, je zelo pomembno, da **NE PREKINETE NAPAJANJA** do enote.

Izklop napajanja enote zaustavi samodejno ponavljajoče se gibanje črpalke, ki preprečuje, da bi se ta zataknila.

### Pomembne informacije o uporabljenem hladivu

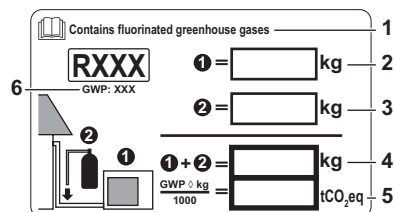
Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline. Plinov ne izpuščajte v ozračje.

Tip hladiva: R134a

GWP<sup>(1)</sup> vrednost: 1430

<sup>(1)</sup> GWP = potencial globalnega segrevanja

Nalepko izpolnite na naslednji način:



- 1 Z večjezične nalepke z informacijo o toplogrednih fluoriranih plinih odlepite ustrezní jeziček in ga nalepite nad 1.
- 2 Tovarniško polnjenje s hladivom: glejte nazivno ploščico enote
- 3 Natočena dodatna količina hladiva
- 4 Skupno polnjenje hladiva
- 5 Emisije toplogrednih plinov skupne količine hladiva, izražene v ekvivalentu ton CO<sub>2</sub>
- 6 GWP = Potencial globalnega segrevanja



### OPOMIN

V Evropi se **emisije toplogrednih plinov** skupne količine hladiva v sistemu (izražene v ekvivalentu ton CO<sub>2</sub>) uporablja za določanje vzdrževalnih intervalov. Upoštevajte zadevno zakonodajo.

**Formula za izračun izpusta toplogrednih plinov:** GWP vrednost hladiva x Skupno polnjenje hladiva [v kg] / 1000

## Odpravljanje težav

Spodnja navodila vam lahko pomagajo rešiti težave. Če težave ne morete rešiti, se posvetujte z monterjem.

Možni vzroki	Popravilo
Na daljinskem upravljalniku ni odčitkov (prazen zaslon)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite, ali je električni priključek še priključen na vašo namestitvev.</li><li>• Ugodna tarifa za kWh električne energije je aktivirana (glejte priročnik za nameščanje).</li></ul>
Prikaže se ena od kod napake	Posvetujte se z vašim lokalnim prodajalcem. Glejte priročnik za nameščanje za podroben seznam kod z napakami.
Razporejanje s časovnikom deluje, vendar se sprogramirana dejanja sprožijo ob napačnem času (npr. 1 uro prepozno ali prezgodaj)	Preverite, da sta ura in dan v tednu nastavljena pravilno, po potrebi popravite.
Razporejanje s časovnikom za ogrevanje vroče vode za domačo rabo je sprogramirano, vendar ne deluje.	Če ikona  ni prikazana, pritisnite gumb , da bi omogočili razporejanje s časovnikom.
Pomanjkanje zmogljivosti	Posvetujte se z vašim lokalnim prodajalcem.

## Odstranitev enote

Ko razstavljate enoto, morate hladivo, olje in druge dele zavreči v skladu z ustrežno lokalno in nacionalno zakonodajo.



Vaš izdelek je označen s tem simbolom. To pomeni, da električnih in elektronskih izdelkov ne smete mešati v skupnih gospodinjskih odpadkih.

Sistema nikar ne poskušajte razstaviti sami: razstavljanje sistema, delo s hladivom, oljem in drugimi deli mora izvesti kvalificiran instalater v skladu z veljavno lokalno in državno zakonodajo.

Enote je treba obravnavati kot specializirano obdelovalno napravo za ponovno uporabo in reciklažo. Če zagotovite, da boste napravo pravilno odstranili, boste pripomogli k preprečevanju njenih negativnih posledic na okolje in zdravje človeka. Prosimo, da stopite v stik z monterjem ali lokalnimi oblastmi, če želite več informacij.





\*4P403582-1 B 0000000\*

**ROTEX** *a member of **DAIKIN** group*

**ROTEX Heating Systems GmbH**

Langwiesenstraße 10  
D-74363 Güglingen  
[www.rotex-heating.com](http://www.rotex-heating.com)

**Unsere Partner im Ausland**

Our partners abroad • Unsere Partner im Ausland  
Nos partenaires à l'étranger • Le nostre sedi all'estero  
Neustros representantes en el extranjero  
Nasi partnerzy za granicą • Naši partneři v zahraničí

<http://de.rotex-heating.com> > ueber-rotex > international

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten 04/2015

4P402192-1B – 2017.09