



Priročnik za uporabo

Notranja enota sistema *VRV IV*

Vsebina

	Stran
1. Opredelitev pojmov.....	1
1.1. Pomen opozoril in simbolov	1
1.2. Pomen uporabljenih pojmov.....	1
2. Splošni varnostni ukrepi	2
3. Uvod	2
3.1. Splošne informacije.....	2
3.2. Namen priročnika	2
4. Hiter zagon enote	3
Ogrevanje prostora	3
Ogrevanje vode za gospodinjstvo	3
5. Delovanje enote.....	4
5.1. Gumbi in ikone daljinskega upravljalnika	4
5.2. Nastavitev ure	5
5.3. Ogrevanje prostora (☼).....	6
Nadzor sobne temperature	6
Nadzor temperature izhodne vode.....	7
5.4. Ogrevanje vode za gospodinjstvo (☼).....	8
Samodejno skladiščenje	8
Ročno skladiščenje	9
Vnovično ogrevanje.....	10
Dezinfekcijsko delovanje.....	10
5.5. Drugi načini delovanja.....	10
Zagonsko delovanje (☼/☼).....	10
Odmrzovanje (☼/☼).....	10
Delovanje v tišem načinu (☼).....	10
5.6. Sočasno zahtevanje ogrevanja prostora in ogrevanja vode za gospodinjstvo.....	11
5.7. Način odčitavanja temperature	11
5.8. Delovanje časovnika z razporejanjem.....	11
Ogrevanje prostora	11
Ogrevanje vode za gospodinjstvo	13
Tihi način.....	13
5.9. Programiranje in pregledovanje razporejanja s časovnikom.....	13
Programiranje ogrevanja prostora.....	14
Programiranje ogrevanja vode za gospodinjstvo	15
Programiranje tihega načina	16
Ogledovanje sprogramiranih dejanj	17
Nasveti in triki.....	17
5.10. Možnost delovanja z daljinskim alarmom.....	17
5.11. Delovanje dodatnega daljinskega upravljalnika	17
5.12. Nastavitve sistema	18
Postopek	18
5.13. Tabela z nastavitvami sistema	19
6. Vzdrževanje.....	21
6.1. Vzdrževalna opravila.....	21
6.2. Pomembne informacije o uporabljenem hladivu	21
7. Odpravljanje težav.....	21

Hvala, ker ste kupili to enoto.

Izvorna navodila so pisana v angleščini. Navodila v vseh drugih jezikih so prevodi navodil v izvornem jeziku.



PRED UPORABO ENOTE SKRBNO PREBERITE NAVODILA. IZ NJIH BOSTE IZVEDELI, KAKO PRAVILNO UPORABLJATI ENOTO. PRIROČNIK SHRANITE NA PRIROČNO MESTO, DA GA BOSTE LAHKO ŠE KDAJ VZELI V ROKE.

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.

**POZOR**

- Enota vsebuje električne in vroče sestavne dele.
- Preden začnete enoto uporabljati, se prepričajte, da je bila namestitev pravilno izvedena in da jo je opravil monter.
Če niste prepričani o njenem delovanju, se obrnite na svojega monterja ter ga prosite za nasvet in informacije.

1. Opredelitev pojmov**1.1. Pomen opozoril in simbolov**

Opozorila v tem priročniku so razvrščena glede na resnost in verjetnost pojavitve.

**NEVARNOST**

Označuje neposredno nevarnost, ki lahko povzroči smrt ali resne poškodbe, če se ji ne izognete.

**OPOZORILO**

Označuje morebitno nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali resne poškodbe, če se ji ne izognete.

**POZOR**

Označuje morebitno nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila manjše ali srednje nevarne poškodbe, če se ji ne izognete. Lahko se uporablja tudi kot opozorilo proti nevarnemu ravnanju.

**OPOMBA**

Označuje situacijo, v kateri lahko pride do poškodbe opreme ali lastnine.

**INFORMACIJE**

Ta simbol označuje uporabne nasvete ali dodatne informacije.

Nekatere vrste nevarnosti so ponazorjene s posebnimi simboli:



Električni tok.



Nevarnost opeklin in oparin.

1.2. Pomen uporabljenih pojmov**Priročnik za namestitev:**

Priročnik za namestitev za določen izdelek ali uporabo, ki podaja navodila za namestitev, nastavitev in vzdrževanje.

Priročnik za uporabo:

Priročnik za določen izdelek ali uporabo, ki podaja navodila za uporabo.

Navodila za vzdrževanje:

Priročnik za določen izdelek ali uporabo, ki podaja navodila za namestitev, nastavitev, uporabo in/ali vzdrževanje (če so upoštevna) za izdelek oziroma uporabo.

Prodajalec:

Dobavitelj izdelkov, ki jih obravnava ta priročnik.

Monter:

Tehnično usposobljena oseba, ki je kvalificirana za namestitvev izdelkov, ki jih obravnava ta priročnik.

Uporabnik:

Oseba, ki je lastnik izdelka in/ali izdelek uporablja.

Servisno podjetje:

Kvalificirano podjetje, ki lahko izvaja ali vodi potrebne servisne posege na enoti.

Zadevna zakonodaja:

Vse mednarodne, evropske, nacionalne in lokalne direktive, zakoni, predpisi in/ali pravilniki, ki se nanašajo na določen izdelek ali področje.

Oprema:

Oprema, priložena enoti, ki jo je treba namestiti v skladu z navodili v dokumentaciji.

Dodatna oprema:

Oprema, ki jo je mogoče dodatno kombinirati z izdelki, kot to navaja ta priročnik.

Lokalna dobava:

Oprema, ki jo je treba namestiti v skladu z navodili v tem priročniku, vendar je ne dobavlja Daikin.

2. Splošni varnostni ukrepi

Našteti varnostni ukrepi so razdeljeni v naslednje štiri razrede. Vsi pokrivajo zelo pomembne teme, zato se jih skrbno držite.

**NEVARNOST: ELEKTRIČNI UDAR**

Odklopite napajanje, preden odstranite servisno ploščo stikalne omarice oziroma preden izvedete kakršne koli povezave ali se dotikate električnih delov.

Stikal se ne dotikajte z mokrimi prsti. Če se stikal dotaknete z mokrimi prsti, lahko to povzroči električni udar. Preden se dotikate električnih delov, izključite vse potrebno napajanje.

Da bi preprečili električni udar, napajanje odklopite 1 minuto pred servisiranjem električnih delov ali še prej. Tudi po 1 minuti vedno izmerite napetost na priključkih kondenzatorjev in električnih delov glavnega tokokroga. Preden se teh delov dotaknete, se prepričajte, da je napetost 50 V DC ali manj.

Ko so servisne plošče odstranjene, se zlahka nehote dotaknete delov pod napajanjem. Enote med nameščanjem ali servisiranjem nikoli ne puščajte brez nadzora, če ste z nje odstranili servisni pokrov.

**NEVARNOST: NE DOTIKAJTE SE CEVI IN NOTRANJIH DELOV**

Ne dotikajte se cevi za hladivo, cevi za vodo in notranjih delov med delovanjem ali neposredno po delovanju. Cevi in drugi notranji deli so lahko vroči ali mrzli, odvisno od delovnega stanja enote.

Če se dotaknete cevi ali notranjih delov, lahko pride do opeklin ali ozeblin na roki. Da bi se izognili poškodbam, počakajte, da se temperatura cevi in drugih notranjih delov normalizira. Če je dotikanje neizogibno, si obvezno nadenite zaščitne rokavice.

3. Uvod

3.1. Splošne informacije

Ta enota je notranji del toplotne črpalke zrak-voda REYQT. Enota je načrtovana za postavitvev na tla in se uporablja za ogrevanje. Enoto je mogoče kombinirati z radiatorji za ogrevanje prostora (lokalna dobava) in z rezervoarjem za vročo vodo za gospodinjstvo EKHTS200/260AC (dodatek).

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

**OPOMBA**

Notranja enota HXHD125 se lahko priključi samo na zunanjo enoto REYQT.

Za seznam dodatkov glejte priročnik za namestitvev.

3.2. 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.

**INFORMACIJE**

Namestitev notranje enote (oziroma enot) je opisana v priročniku za namestitvev notranje enote.

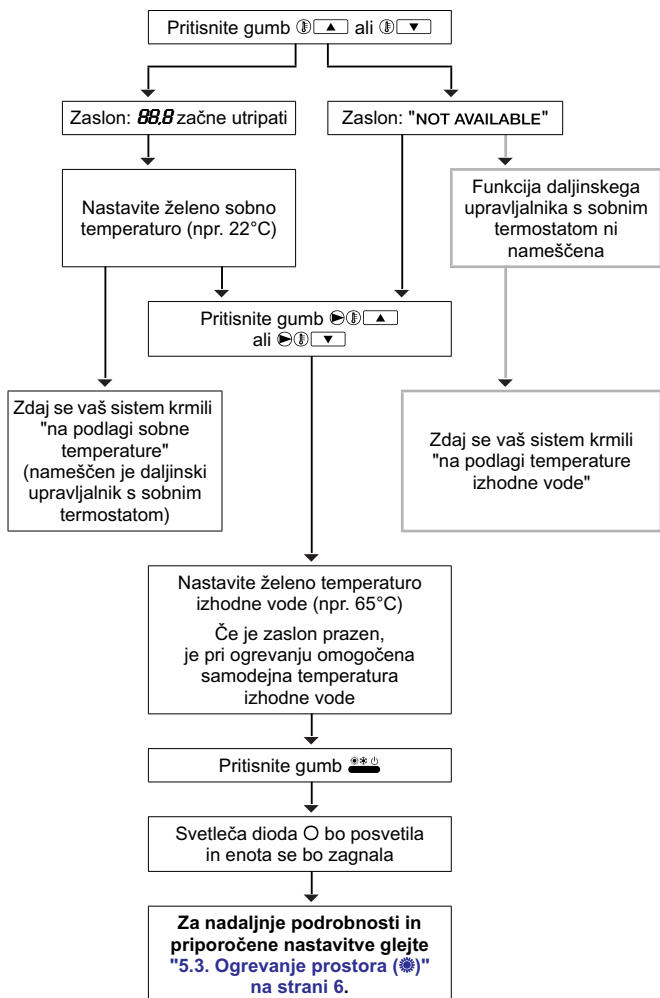
4. Hiter zagon enote

V tem poglavju je korak za korakom opisan postopek za zagon ogrevanja prostora in ogrevanja vode za gospodinjstvo.

Več podrobnosti o tem, kako mora enota delovati, je razloženih v poglavju "5. Delovanje enote" na strani 4.

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

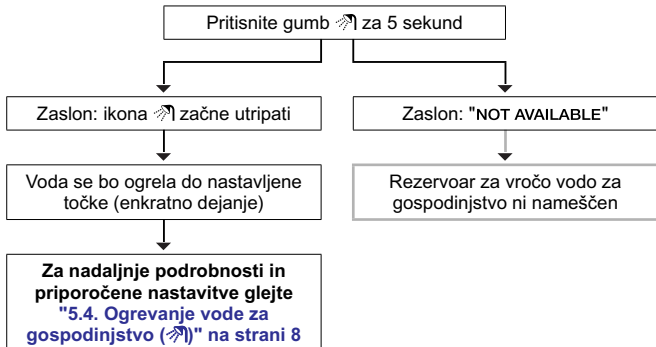
Ogrevanje prostora



Ogrevanje vode za gospodinjstvo

Ogrevanje vode za gospodinjstvo (samo če je nameščen dodatni rezervoar za vročo vodo za gospodinjstvo)	
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 8.	Prikazala se bo ikona . Voda se bo segrela ob naslednjem razporejenem dejanju. Ko se začne ogrevanje vode, bo utripala ikona (v intervalih po 1 sekundo).
Ročno skladiščenje (enkratno ogrevanje vode) (glejte spodnjo shemo)	
Pritisnite in 5 sekund držite gumb . Glejte "Ročno skladiščenje" na strani 9.	Ikona bo začela utripati (v intervalih po 1 sekundo). Voda se bo začela greti.
Vnovično ogrevanje (neprestano, vzdrževanje minimalne temperature vode)	
1-krat pritisnite gumb . Glejte "Vnovično ogrevanje" na strani 10.	Voda se bo začela segrevati, če je temperatura vode v rezervoarju za vročo vodo za gospodinjstvo pod izbrano vrednostjo. Voda se bo segrevala, dokler ne bo dosežena izbrana vrednost.

Ročno skladiščenje



5. 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 enote HXHD125 se izvaja z daljinskim upravljalnikom.



INFORMACIJE

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

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

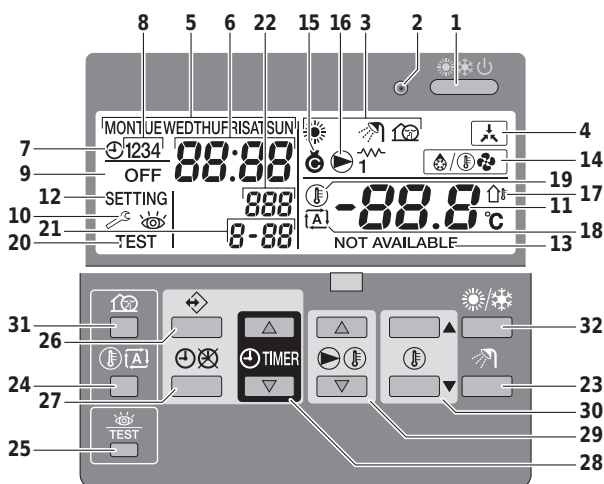
Za več podrobnosti glejte tipične uporabe v priloženi priložnici za namestitvev notranje enote.



OPOZORILO

- 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 poškoduje daljinski upravljalnik.
- 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, ne sedite in ne stojte na enoti.
- Na zgornjo ploščo enote ne postavljajte predmetov ali opreme.

5.1. Gumbi in ikone daljinskega upravljalnika



1. GUMB VKLOP/IZKLOP

Gumb VKLOP/IZKLOP zažene ali zaustavi ogrevanje/hlajenje prostora. Če prevečkrat zaporedoma pritisnete gumb za VKLOP/IZKLOP, lahko to povzroči okvaro sistema (največ 20-krat na uro).



INFORMACIJE

Pazite, saj pritisek na gumb ne vpliva na ogrevanje vode za gospodinjstvo. Ogrevanje vode za gospodinjstvo 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/hlajenjem prostora. Svetleča dioda utripa, če pride do okvare. Ko je svetleča dioda ugasnjena, ogrevanje/hlajenje prostora ni aktivno, drugi način delovanja pa je lahko še aktiven.
3. IKONE ZA NAČIN DELOVANJA

S temi ikonami je prikazan trenutni način delovanja (s): ogrevanje prostora () , ogrevanje vode za domačo rabo () ali tihi način () . Različne načine delovanja je mogoče kombinirati, z določenimi omejitvami, npr. ogrevanje prostora in ogrevanje vode za gospodinjstvo. Ustrezne ikone načina bodo prikazane sočasno. Če rezervoar za vročo vodo za gospodinjstvo ni nameščen, ikona ne bo nikoli vidna.
4. IKONA ZA ZUNANJE UPRAVLJANJE

Ta ikona kaže, da zunanja enota dela v prislilnem načinu. Ko je ikona prikazana, daljinskega upravljalnika ni mogoče uporabljati.
5. INDIKATOR DNEVA V TEDNU MONTUEWEDTHURFRISATSUN

Indikator prikazuje trenutni dan v tednu. Pri odčitavanju ali programiranju časovnika za razporejanje, indikator prikazuje nastavljeni dan.
6. PRIKAZOVALNIK URE **88:88**

Na prikazovalniku ure je prikazan trenutni čas. Ko odčitavate ali programirate razporejanje s časovnikom, je na prikazovalniku prikazan čas dejanja.
7. IKONA ČASOVNIKA ZA RAZPOREJANJE

Ta ikona prikazuje, da je razporejanje s časovnikom omogočeno.
8. IKONE ZA DEJANJA 1234

Te ikone prikazujejo programirana dejanja za vsak dan.
9. IKONA ZA IZKLOP OFF

Ta ikona prikazuje, da je med programiranjem razporejanja s časovnikom izbrano dejanje IZKLOP.
10. POTREBEN PREGLED in

Ti ikoni pomenita, da je treba namestitvev pregledati. Posvetujte se s prodajalcem.
11. ZASLON ZA NASTAVITEV TEMPERATURE **-88.8°**








Na zaslonu je prikazana trenutna temperatura sistema – ali nastavljena 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. NASTAVITEV SETTING

Ko vnesete nastavitvev sistema v načinu za nastavitvev sistema, bo to prikazano. Glejte "5.11. Delovanje dodatnega daljinskega upravljalnika" na strani 17.
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 priložnico za namestitvev).



	Dovoljenje			
	Glavna	Pomožna	nivo 2	nivo 3
Vklop/izklop delovanja	✓	✓	✓	✓
Vklop/izklop ogrevanja vode za gospodinjstvo	✓	✓	✓	✓
Nastavljanje temperature izhodne vode	✓	✓	✓	—
Nastavljanje sobne temperature	✓	✓	✓	✓
Vklop/izklop tihega načina	✓	✓	—	—
Vklop/izklop nastavitvene točke, odvisne od vremena	✓	✓	✓	—
Nastavitvev ure	✓	✓	—	—
Programiranje časovnika za razporejanje	✓	—	—	—
Vklop/izklop delovanja časovnika z razporejanjem	✓	—	✓	✓
Nastavitve sistema	✓	—	—	—
Prikaz kode napake	✓	✓	✓	✓
Testno delovanje	✓	✓	—	—





✓ = 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 notranji enoti napeljave aktiven.
- 16. IKONA ČRPALKE** 
Ta ikona prikazuje, da je aktivirana obtočna črpalka za ogrevanje.
- 17. PRIKAZ ZUNANJE TEMPERATURE** 
Ko ikona utripa, se na prikazovalniku prikaže zunanja temperatura okolja. Glejte "5.7. Način odčitavanja temperature" na strani 11 za več informacij.
- 18. IKONA NASTAVITVENE TOČKE, ODVISNE OD VREMENA** 
Ta ikona prikazuje, da bo krmilnik samodejno, na podlagi zunanje temperature okolja, prilagodil nastavitveno točko temperature izhodne vode.
- 19. IKONA TEMPERATURE** 
Ta ikona je prikazana, ko je prikazana dejanska sobna temperatura ali nastavitvena točka sobne temperature. Ikona je prikazana tudi, ko je nastavitvena točka temperature nastavljena v razporejanju s časovnikom v načinu programiranja. Glejte "5.7. Način odčitavanja temperature" na strani 11 za več informacij.
- 20. IKONA TESTNEGA DELOVANJA TEST**
Ta ikona prikazuje, da enota deluje v testnem načinu.
- 21. KODA NASTAVITVE SISTEMA 8-88**
Ta koda predstavlja kodo s seznama nastavitve sistema. Glejte "5.13. Tabela z nastavitvami sistema" na strani 19.
- 22. 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 namestitvev.
- 23. GUMB ZA OGREVANJE VODE ZA GOSPODINJSTVO** 
Ta gumb omogoči ali onemogoči različne načine za ogrevanje vroče vode za gospodinjstvo v kombinaciji z gumbom za razporejanje s časovnikom. Ta gumb ni v uporabi, če rezervoar za vročo vodo za gospodinjstvo ni nameščen.



INFORMACIJE

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














- 24. 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 namestitvev), gumb za vremensko odvisno nastavitveno točko ne bo deloval.
- 25. GUMB ZA PREGLED/TESTNO DELOVANJE** 
Ta gumb se uporablja za namestitvev in spreminjanje nastavitve sistema. Glejte "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18.
- 26. 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.
- 27. GUMB ZA RAZPOREJANJE S ČASOVNIKOM** 
Glavna funkcija večnamenskega gumba je omogočanje/onemogočanje razporejanja s časovnikom. Ta gumb se uporablja tudi za nastavitvev ure in programiranje krmilnika. Funkcija gumba je odvisna od dejanskega statusa krmilnika ali od prejšnjih dejanj, ki jih je izvedel operater.

- 28. GUMBI ZA NASTAVITEV ČASA**  in 
Ti večnamenski gumbi se uporabljajo za uravnavanje ure, preklap med temperaturami (temperatura dovodne/izhodne vode iz notranje enote, zunanja temperatura okolja, dejanska sobna temperatura in temperatura vroče vode za gospodinjstvo) in v načinu za programiranje razporejanja s časovnikom.
- 29. 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 namestitvev), gumb za nastavitvev temperature izhodne vode ne bo deloval. Če je nastavitveno delovanje z vremensko odvisno nastavitveno točko, ima enota plavajočo nastavitveno točko. V tem primeru bo na zaslonu mogoče videti ikono  in spremenljivo vrednost (če ta ni nič).
- 30. GUMBA ZA NASTAVLJANJE SOBNE TEMPERATURE**  in 
Ta večnamenska gumba se uporabljata 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.
- 31. GUMB ZA TIHI NAČIN** 
Ta gumb omogoča ali onemogoča tihi način. Če je krmilnik nastavljen na nivo dovoljenja 2 ali 3 (glejte "Nastavitve sistema" v priročniku za namestitvev), gumba za tihi način ne bo mogoče uporabiti.
- 32. Gumb**  se ne uporablja.

5.2. Nastavitve 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. Nastavitve ure in dneva v tednu je obvezna, če želite uporabljati razporejanje s časovnikom.

- Pritisnite gumb  za 5 sekund. Odčitka ure in dneva v tednu začneta utripati.
- Za nastavitvev ure uporabite gumba  in . Vsakokrat, ko pritisnete gumb  ali , se bo čas povečal/zmanjšal za 1 minuto. Trajni pritisk na gumb  ali  podaljša/skrajša čas za 10 minut.
- Za nastavitvev dneva v tednu uporabite gumba  in . Vsakokrat, ko pritisnete gumb  ali , se prikaže prejšnji ali naslednji dan.
- 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 nastavitvev.



INFORMACIJE

- Uro je treba nastaviti ročno. Prilagodite nastavitvev pri preklapljanju iz poletnega v zimski čas in nasprotno.
- Če je krmilnik nastavljen na nivo dovoljenja 2 ali 3 (glejte "Nastavitve sistema" v priročniku za namestitvev), nastavljanje ure ne bo mogoče.
- Po izpadu napetosti za več kot 1 uro se ura in dan v tednu ponastavita. Razporejanje s časovnikom bo nadaljevalo z delovanjem, a z neurejeno uro. Zato bo treba popraviti uro in dan v tednu.

5.3. 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.



INFORMACIJE

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 ogrevanja prostora

- 1 Uporabite gumb za vklop/izklop ogrevanja prostora (☀).
Ikona ☀ se pojavi na zaslonu poleg ustrezne dejanske sobne temperature.
Svetleča dioda za način delovanja posveti.
- 2 Uporabite gumba in , da bi nastavili zeleno sobno temperaturo.
Temperaturno območje za gretje: 16°C~32°C (sobna temperatura)
Da bi se izognili pregrevanju, ogrevanja prostora ni mogoče uporabiti, ko se zunanja temperatura okolja dvigne nad določeno temperaturo (glejte območje delovanja).
Glejte "5.9. Programiranje in pregledovanje razporejanja s časovnikom" na strani 13 za nastavitve razporejanja s časovnikom.
- 3 Uporabite gumba in in in , da bi izbrali temperaturo izhodne vode, ki jo želite uporabiti za ogrevanje sistema (za podrobnejše informacije glejte "Nadzor temperature izhodne vode" na strani 7).

Funkcija samodejne zapore

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

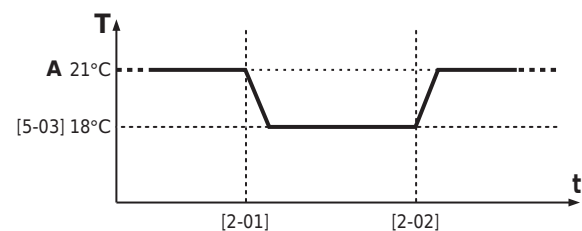


INFORMACIJE

- Ikona bo med delovanjem zapore utripala.
- Funkcija zapore je privzeto omogočena.
- Funkcijo zapore je mogoče kombinirati z delovanjem z vremensko odvisno nastavitveno točko.
- Funkcija zapore je samodejno vsakodnevno razporejena.

Funkcija zapore se nastavlja skozi nastavitve sistema. Glejte poglavje "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- **[2-00]** Stanje: določa, ali je funkcija zapore vključena (1) ali izključena (0)
- **[2-01]** Začetni čas: čas, ob katerem se zažene zapora
- **[2-02]** Čas zaustavitve: čas, ob katerem se zapora zaključí
- **[5-03]** Zapora sobne temperature



- A Običajna nastavitvena točka sobne temperature
t Čas
T Temperatura



INFORMACIJE

- Medtem ko je funkcija zapore sobne temperature aktivna, se zniža tudi temperatura izhodne vode (glejte "Nadzor temperature izhodne vode" na strani 7).
- Pazite, da vrednosti zapore 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 ogrevanja prostora

- 1 Uporabite gumb **☀** za vklop/izklop ogrevanja prostora (☀).
Ikona ☀ se pojavi na zaslonu poleg ustrezne nastavitvene točke temperature vode.
Svetleča dioda za način delovanja **O** posveti.
- 2 Uporabite gumba **☀** in **☀**, da bi nastavili zeleno 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 zunanja temperatura okolja dvigne nad določeno temperaturo (glejte območje 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, npr. 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.

INFORMACIJE

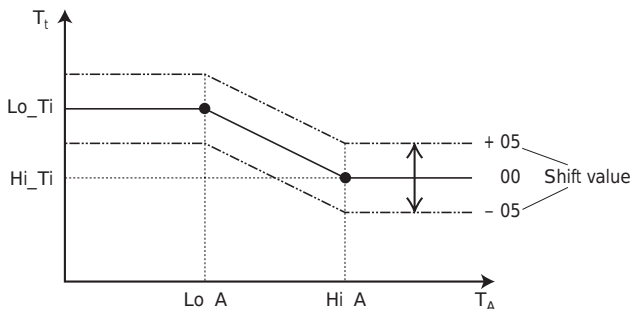
Med tem delovanjem krmilnik prikaže spremenljivo vrednost, ki jo lahko nastavi uporabnik, namesto nastavitvene točke temperature vode.

- 1 1-krat pritisnite gumb **☀**, da bi nastavili nastavitveno točko, odvisno od vremena (ali 2-krat, če 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 zeleno 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 "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 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 (tj. 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 (tj. Hi_A) zadošča manj topla voda.



INFORMACIJE

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

Funkcija samodejne zapore

Funkcija zapore omogoča znižanje sobne temperature. Funkcija zapore je, na primer, mogoče aktivirati ponoči, ker temperaturne zahteve ponoči in podnevi niso enake.

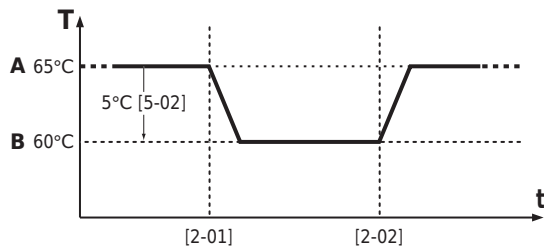


INFORMACIJE

- Ikona bo med delovanjem zapore utripala.
- Funkcija zapore je privzeto omogočena.
- Funkcijo zapore je mogoče kombinirati z delovanjem z vremensko odvisno nastavitveno točko.
- Funkcija zapore je samodejno vsakodnevno razporejena.

Funkcija zapore se nastavlja skozi nastavitve sistema. Glejte poglavje "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- [2-00] Stanje: določa, ali je funkcija zapore vključena (1) ali izključena (0)
- [2-01] Začetni čas: čas, ob katerem se zažene zapora
- [2-02] Čas zaustavitve: čas, ob katerem se zapora zaključi
- [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

5.4. Ogrevanje vode za gospodinjstvo



INFORMACIJE

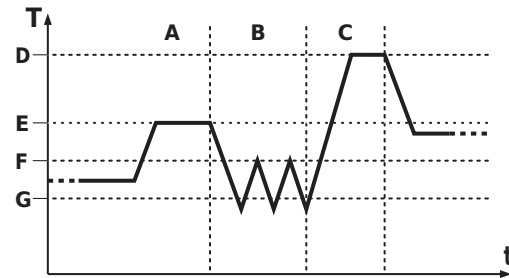
Ogrevanje vode za gospodinjstvo ni mogoče, če rezervoar za vročo vodo za gospodinjstvo ni nameščen.

Za način za ogrevanje vode za gospodinjstvo 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 gospodinjstvo



- 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 za vnovično ogrevanje [b-01] (npr. 45°C)
- G Minimalna temperatura za vnovično ogrevanje [b-00] (npr. 35°C)
- t Čas
- T Temperatura rezervoarja za vročo vodo za gospodinjstvo

Samodejno skladiščenje

V tem načinu bo notranja enota poskrbela za dovajanje vroče vode v rezervoar za vročo vodo za gospodinjstvo 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 intervalih po 1 sekundo.

Samodejno skladiščenje je priporočeno v načinu vroče vode za gospodinjstvo. 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 gospodinjstvo pri višji temperaturi, tako da lahko izpolni zahteve po vroči vodi za gospodinjstvo skozi ves dan.



INFORMACIJE

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 stalno svetila ikona .

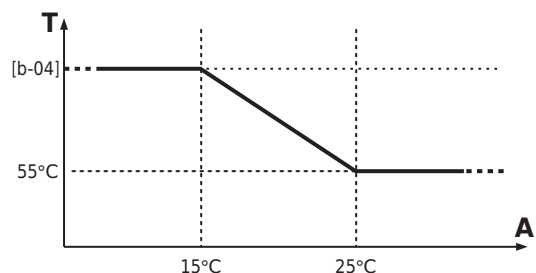
Nastavitvena točka temperature skladiščenje in razporejanja s časovnikom sta nastavitvi sistema. Glejte poglavje "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

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

i INFORMACIJE

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 gospodinjstvo" na strani 8) velja samo, če [b-02]=0.
- **[b-02]** Stanje: določa, ali je ogrevanje vode za gospodinjstvo, 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 gospodinjstvo, 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 maksimalna temperatura za skladiščenje vroče vode za gospodinjstvo = 70°C.



A Temperatura okolja
T Temperatura skladiščenja vroče vode za gospodinjstvo

i INFORMACIJE

- Temperatura okolja za ogrevanje vode za gospodinjstvo, odvisno od vremena (glejte sliko) je fiksna in je ni mogoče spremeniti.
- Če je omogočeno ogrevanje vode za gospodinjstvo, odvisno od vremena [b-02], bo temperatura skladiščenja nastavljena samodejno in nastavev polja [b-03] ne bo pomembna.



i INFORMACIJE

- Poskrbite, da se bo vroča voda za gospodinjstvo segrevala samo do zahtevane temperature vroče vode za gospodinjstvo. Začnite z nizko nastavitveno točko temperature skladiščenja vroče vode za gospodinjstvo in jo zvišajte le, če se vam zdi, da vroča voda za gospodinjstvo ne pokriva vaših potreb (to je odvisno od vašega vzorca za porabo vode).
- Pazite, da se vroča voda za gospodinjstvo ne bo grela po nepotrebem. Začnite z aktiviranjem samodejnega skladiščenja vode ponoči (privzeta nastavev). Če se vam zdi, da skladiščenje vroče vode za gospodinjstvo ne zadošča vašim potrebam, lahko določite dodaten čas skladiščenja podnevi.
- Da bi prihranili energijo, vam priporočamo, da omogočite ogrevanje vode za gospodinjstvo, 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 gospodinjstvo. 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 gospodinjstvo

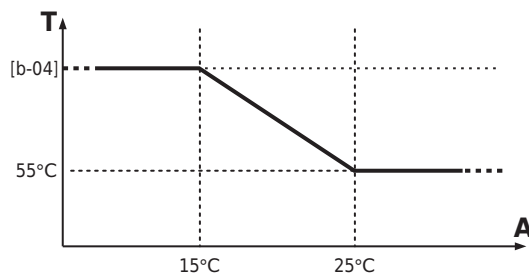
- 1 Pritisnite in 5 sekund držite gumb , da bi aktivirali ročno skladiščenje. Ikona  bo začela utripati v intervalih po 1 sekundo.

i INFORMACIJE

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 nastavev sistema. Glejte poglavje "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

- **[b-03]** Nastavitvena točka: temperatura skladiščenja (glejte sliko "Načini za ogrevanje vode za gospodinjstvo" na strani 8) velja samo, če [b-02]=0.
- **[b-02]** Stanje: določa, ali je ogrevanje vode za gospodinjstvo, 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 gospodinjstvo, 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 maksimalna temperatura za skladiščenje vroče vode za gospodinjstvo = 70°C.



A Temperatura okolja
T Temperatura skladiščenja vroče vode za gospodinjstvo



INFORMACIJE

- Temperatura okolja za ogrevanje vode za gospodinjstvo, odvisno od vremena (glejte sliko) je fiksna in je ni mogoče spremeniti.
- Če je omogočeno ogrevanje vode za gospodinjstvo, odvisno od vremena [b-02], bo temperatura skladiščenja nastavljena samodejno in nastavev polja [b-03] ne bo pomembna.

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

Vnovično ogrevanje

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

Izbiranje vnovičnega ogrevanja za ogrevanje vode za gospodinjstvo

- 1 Uporabite gumb , da bi omogočili delovanje z vnovičnim greanjem.

Prikazala se bo ikona .



INFORMACIJE

Pazite, ikona bo ves čas prižgana, dokler je omogočena funkcija za vnovično ogrevanje. Ni mogoče videti, kdaj notranja enota vnovič ogreva rezervoar za vročo vodo za gospodinjstvo.

- 2 Gumb pritisnite še enkrat, da bi onemogočili delovanje z vnovičnim greanjem.

Ikona izgine.

Nastavitveni točki minimalne in maksimalne temperature za vnovično ogrevanje sta nastavitvi sistema. Glejte poglavje "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 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 gospodinjstvo" na strani 8).
- [b-01] Nastavitvena točka: maksimalna temperatura za vnovično ogrevanje (glejte sliko "Načini za ogrevanje vode za gospodinjstvo" na strani 8).



INFORMACIJE

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

Dezinfekcijsko delovanje

Ta način dezinficira rezervoar za vročo vodo za gospodinjstvo, tako da periodično segreje vročo vodo za gospodinjstvo na določeno temperaturo. Med tem načinom delovanja bo ikona utripala v intervalih po 0,5 sekunde.



INFORMACIJE

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 gospodinjstvo nameščen, je dezinfekcijska funkcija samodejno privzeta.

Nastavitvena točka dezinfekcijske temperature je nastavev sistema, tako kot so zadrževalni čas, dan in ura. Glejte poglavje "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 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 gospodinjstvo 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 gospodinjstvo" na strani 8).
- [5-01] Trajanje: časovno obdobje, ki določa, kako dolgo naj se ohrani temperatura dezinfekcije na nastavitveni točki.

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

5.5. 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 gospodinjstvo lahko pride do zamrzovanja izmenjevalnika toplote zaradi nizkih zunanjih temperatur. Če pride do tega tveganja, sistem preklopi v odmrzovanje. Med odmrzovanjem ni mogoče delovanje v načinu za ogrevanje prostora ali vroče vode za gospodinjstvo.

Delovanje v tihem načinu ()

Delovanje v tihem načinu pomeni, da notranja enota deluje z manjšo hitrostjo kompresorja, 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" v priročniku za namestitve), gumba ne bo mogoče uporabiti.
- 2 Še enkrat pritisnite gumb , da bi deaktivirali delovanje v tihem načinu. Ikona izgine.

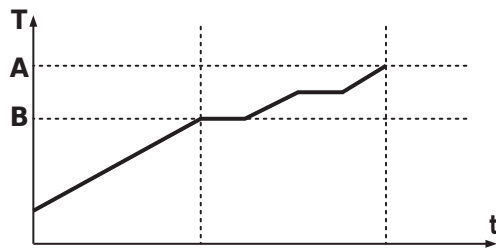
Obstajajo 3 stopnje delovanja v tihem načinu. Želeni tihi način se nastavi z nastavitvijo sistema. Glejte poglavje "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

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

5.6. Sočasno zahtevanje ogrevanja prostora in ogrevanja vode za gospodinjstvo

Enota ne more sočasno izvajati ogrevanja vode za gospodinjstvo in ogrevanja prostora. Če sta oba načina zahtevana sočasno, bo enota 1-krat ogrevala, dokler ne bo dosežena maksimalna temperatura za vnovično ogrevanje. 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 gospodinjstvo 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 gospodinjstvo

5.7. Način odčitavanja temperature

Na daljinskem upravljalniku je mogoče prikazati dejanske temperature.

- 1 Pritisnite in 5 sekund držite gumb . Prikazana je temperatura izhodne vode za hlajenje/ogrevanje (ikone in utripajo).
- 2 Uporabite 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 pritisnite gumb , da bi ta način zapustili. Če ne pritisnete nobenega gumba, bo daljinski upravljalnik zapustil način prikaza po 10 sekundah.

5.8. Delovanje časovnika z razporejanjem

Med delovanjem časovnika z razporejanjem sistem upravlja časovnik za razporejanje. Dejanja, programirana s časovnikom, se 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 14.

Za vsak dan v tednu je mogoče sprogramirati po 4 dejanja, kar skupaj nanese 28 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 "5.12. Nastavitve sistema" na strani 18 za podroben opis o tem, kako izvesti nastavitve sistema.

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



INFORMACIJE

Privzeto je omogočeno ogrevanje prostora, ki temelji na nastavitveni točki temperature (način 1), tako da je mogoče spreminjati le 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 gospodinjstvo (npr. poleti, ko ogrevanje prostora ni zahtevano).

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

Metoda 1 [0-03]=1 (privzeto)	Ogrevanje prostora, ki temelji na nastavitveni točki temperature ^(a)
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 gospodinjstvo ostalo omogočeno.
Ko pritisnete gumb	Razporejanje s časovnikom za ogrevanje prostora in ogrevanje vode za gospodinjstvo s tihim načinom se bo zaustavilo in se ne bo znova zagnalo. Ikona funkcije razporejanja s časovnikom ne bo več prikazana.

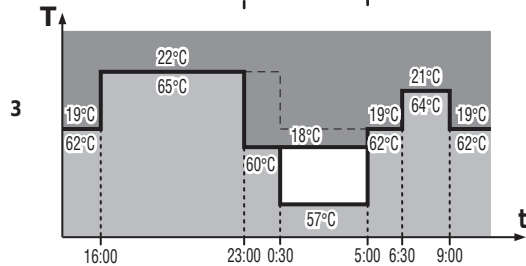
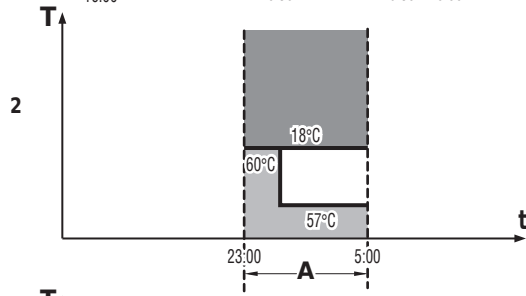
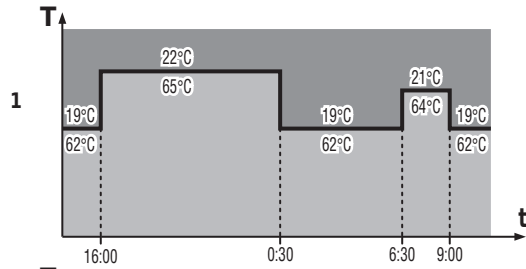
(a) Za izhodno temperaturo vode in/ali sobno temperaturo

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



INFORMACIJE

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

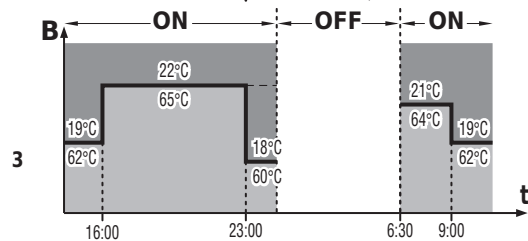
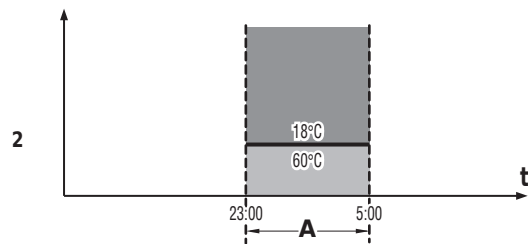
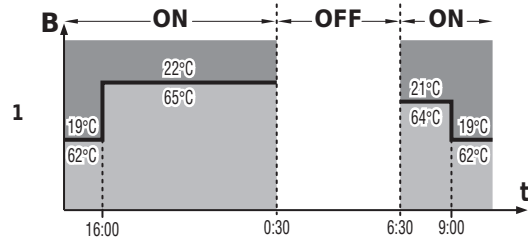
- A Funkcija zapore
- t Čas
- T Nastavitvena točka temperature

■ Sobna temperatura
 ■ Temperatura izhodne vode

Metoda 2 [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 gospodinjstvo.
Ko pritisnete gumb		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" sprogramirani 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 nastavitvev, 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 17. 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 gospodinjstvo ostalo omogočeno.
Ko pritisnete gumb		Razporejanje s časovnikom za ogrevanje prostora in ogrevanje vode za gospodinjstvo s tihim načinom se bo zaustavilo in se ne bo znova zagnalo. Ikona funkcije razporejanja s časovnikom ne bo več prikazana.

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

- A Funkcija zapore
- B Ukaz za vklop/izklop
- t Čas
- T Nastavitvena točka temperature

■ Sobna temperatura
 ■ Temperatura izhodne vode

Glejte "Programiranje ogrevanja vode za gospodinjstvo" na strani 15.

Ogrevanje vode za gospodinjstvo 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 vnovično ogrevanje je mogoče aktivirati ob ali ločeno od samodejnega skladiščenja, če želi uporabnik obdržati rezervoar za vročo vodo za gospodinjstvo na minimalni temperaturi za vnovično ogrevanje.

Poleg standardnih načinov za ogrevanje vode za gospodinjstvo je mogoče prosto programirati tudi ogrevanje vode za gospodinjstvo z razporejanjem s časovnikom (glejte "Programiranje ogrevanja vode za gospodinjstvo" na strani 15). Takrat se način vklopi ali izklopi ob določenem času. Za vsak način je mogoče sprogramirati 4 dejanja. Ta dejanja se vsakodnevno ponavljajo (dodatno razporejeno skladiščenje poleg samodejnega dnevnega ali nočnega skladiščenja).



INFORMACIJE

- Pazite, z razporejanjem s časovnikom je mogoče določiti le, kdaj se mora ogrevanje vode za gospodinjstvo zagnati in zaustaviti. Ko je ogrevanje vode za gospodinjstvo 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 gospodinjstvo v mislih obdobja nizkocenovne dobave električne energije.

Tihi način

Glejte "Programiranje tihega načina" na strani 16.

Vklop ali izklop načina ob določenem času. Za vsak način je mogoče sprogramirati 4 dejanja. Ta dejanja se vsakodnevno ponavljajo.



INFORMACIJE

- 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 "5.2. Nastavitev ure" na strani 5.
- Ko razporejanje s časovnikom ni omogočeno, (ikona ⊕ ni prikazana), se razporejena dejanja ne bodo izvedla!
- Sprogramirana 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.

5.9. Programiranje in pregledovanje razporejanja s časovnikom

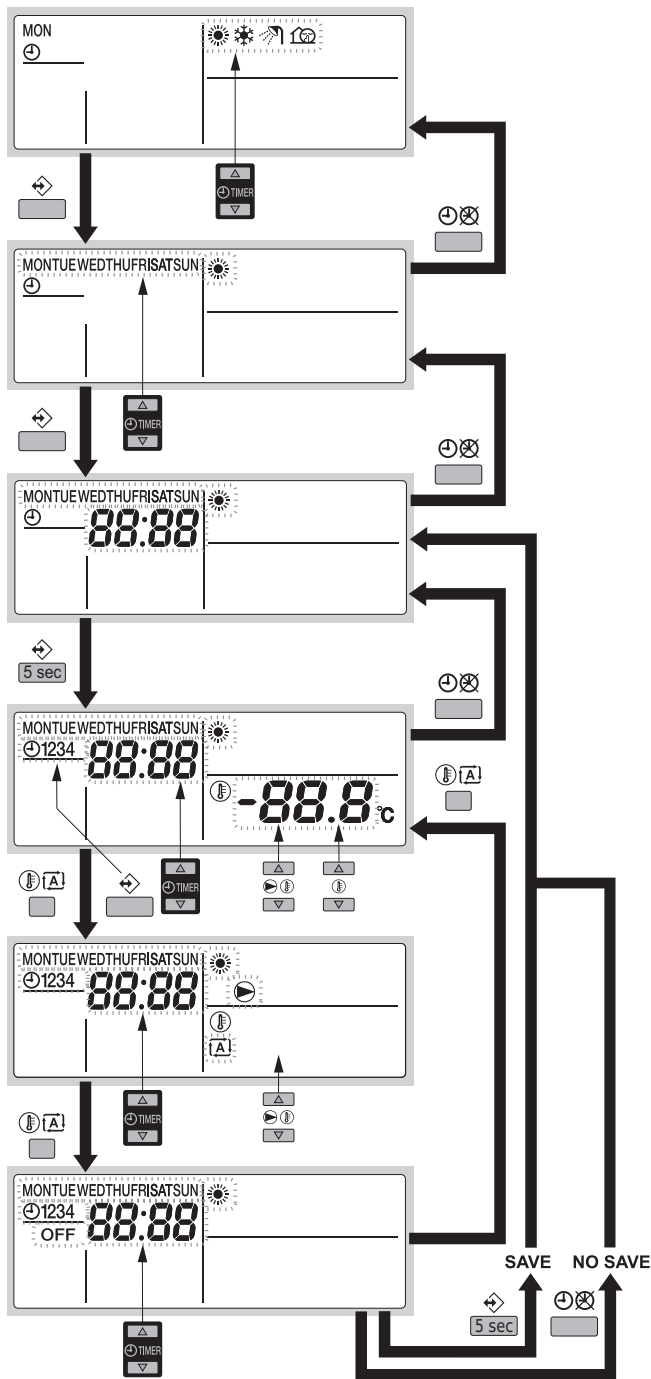
Programiranje časovnika za razporejanje je fleksibilno (kadar je to potrebno, lahko dodajate, odstranjujete ali spreminjate programirane akcije) in enostavno (malo število korakov). Vendar pa naj vas pred programiranjem časovnika za razporejanje spomnimo:

- Spoznajte ikone in gumbе. Potrebovali jih boste pri programiranju. Glejte "5.1. Gumbi in ikone daljinskega upravljalnika" na strani 4.
- Izpolnite obrazec na koncu tega priročnika. Ta obrazec vam lahko pomaga pri določanju zahtevanih dejanj za vsak posamezen dan.
- Vzemite si čas za točno vnašanje podatkov.
- Skušajte dejanja programirati v kronološkem zaporedju: začnite z dejanjem 1 za prvo dejanje in končajte z najvišjo številko za zadnje dejanje. To ni nujno, a vam bo pomagalo pri poznejšem razumevanju programa.
- Če sta za isti dan sprogramirani 2 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	18:00	—	IZKLOP	1	06:00	—	21
2	08:00	—	23	2	08:00	—	23
3	06:00	—	21	3	18:00	—	IZKLOP
4	18:00	—	26				

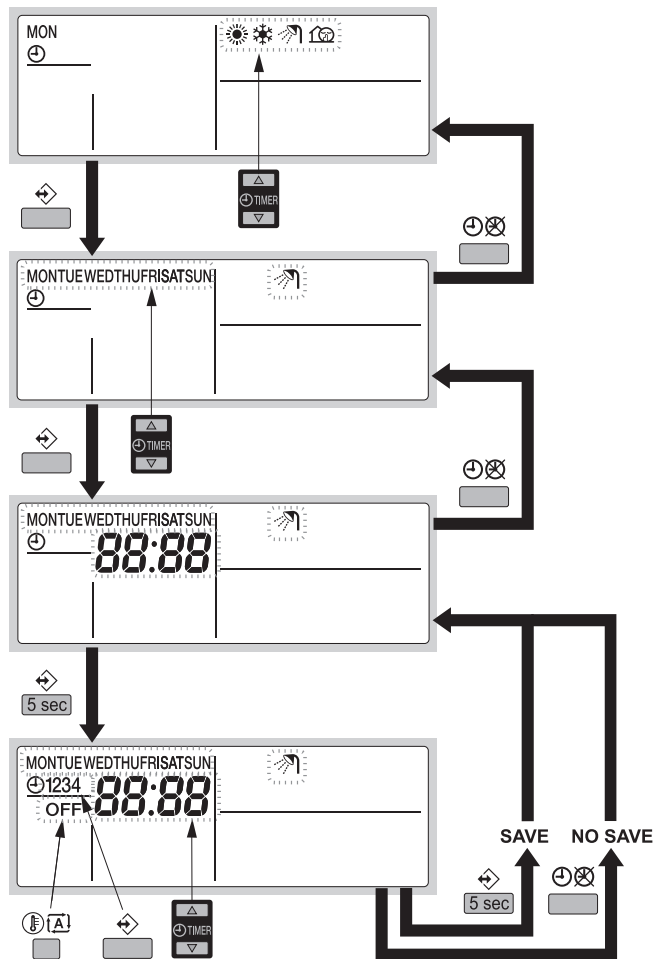
- Programirana dejanja lahko pozneje spreminjate, dodajate ali odstranjujete.



i INFORMACIJE

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 .
- Trenutni način utripa.
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili izbrani 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 gumb za 5 sekund, 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 "5.3. Ogrevanje prostora" na strani 6 za več informacij o nastavitveni točki, odvisni od vremena).
- 12 Ponovite korake 7 do 11, da bi sprogramirali druga dejanja izbranega dne.
- Ko so vsa dejanja sprogramirana, se prepričajte, da je na zaslону 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, dejanje 4 pa se izbriše. Samodejno se vrnete na korak 6.
- Če 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.



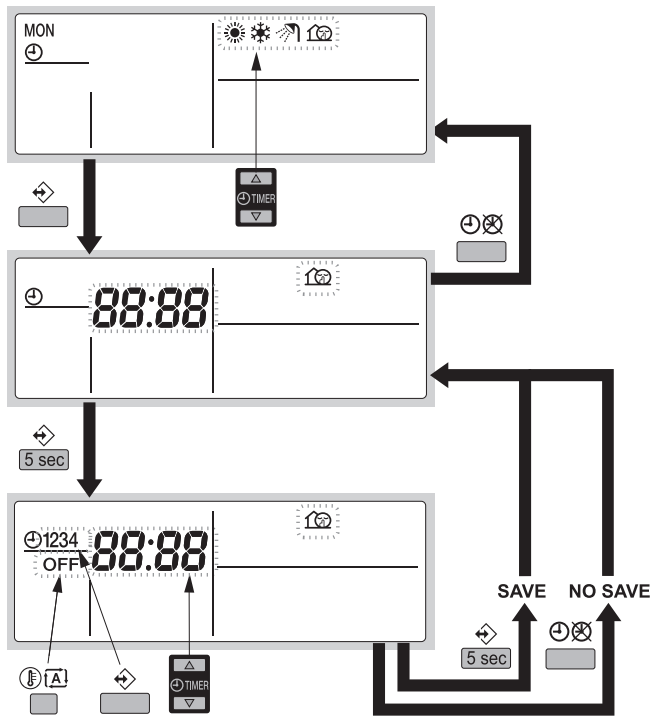
Programiranje ogrevanja vode za gospodinjstvo se izvede na naslednji način:



INFORMACIJE

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 . Trenutni način utripa.
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili izbrani 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 gumb za 5 sekund, 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 preklicali izbiro **OFF** kot dejanje.
- 10 Ponovite korake od 7 do 9, 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, dejanje 4 pa se izbrši. Če večkrat pritisnete gumb , se vrnete po prejšnjih korakih v postopku in končno v način normalnega delovanja.
- 12 Samodejno se vrnete na korak 5, zato program za programiranje naslednjega dne zaženite znova.



Programiranje tihega načina se izvede na naslednji način:



INFORMACIJE

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 .
- Trenutni način utripa.
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili izbrani način delovanja.
- 4 Z gumboma in si oglejte dejanja.
- 5 Pritisnite gumb za 5 sekund, da bi sprogramirali podrobna dejanja
Prikaže se prvo programirano dejanje.
- 6 Uporabite gumb , da bi izbrali številko dejanja, ki bi jo želeli sprogramirati ali spremeniti.
- 7 Uporabite gumba in , da bi nastavili pravilen čas dejanja.
- 8 Uporabite gumb , da bi izbrali ali preklicali izbiro **OFF** kot dejanje.
- 9 Ponovite korake od 6 do 8, 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.
- 10 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, dejanje 4 pa se izbriše.
Če večkrat pritisnete gumb , se vrnete po prejšnjih korakih v postopku in končno v način normalnega delovanja.
- 11 Samodejno se vrnete na korak 5, zato program za programiranje naslednjega dne zaženite znova.

Ogledovanje sprogramiranih dejanj

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



INFORMACIJE

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 .
Trenutni način utripa.
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili izbrani 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 pogledali druga sprogramirana dejanja za ta dan.
Temu rečemo način odčitavanja. Dejanja s praznimi programi (npr. 4) niso prikazana.
Če 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.
Trenutni način utripa.
- 2 Izberite način delovanja, ki bi ga radi sprogramirali, z gumboma in .
Trenutni način utripa.
Programiranje lahko zapustite s pritiskom na gumb .
- 3 Pritisnite gumb , da bi potrdili izbrani 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 in 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 .

Brisanje enega ali več sprogramiranih dejanj

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

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 za 5 sekund boste shranili vsa dejanja, razen tistih, ki imajo višjo številko dejanja od prikazanega.

Npr., če je gumb pritisnjen, ko je prikazana številka dejanja 3, se shranijo dejanja 1, 2 in 3, dejanje 4 pa se izbriše.

Brisanje načina delovanja

- 1 Pritisnite gumb , da bi vstopili v način za programiranje/pregledovanje.
- 2 Izberite način delovanja, ki bi ga radi izbrisali, z gumboma in .
Trenutni način utripa.
- 3 Pritisnite gumba in sočasno za 5 sekund, da bi izbrisali izbrani način.

Brisanje dneva v tednu

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

5.10. Možnost delovanja z daljinskim alarmom

Dodatno tiskano vezje za digitalne 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 gospodinjstvo.

Za več podrobnosti o kabelskih povezavah te možnosti glejte vezalno shemo enote.

5.11. Delovanje dodatnega daljinskega upravljalnika

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

Več podrobnosti je v priročniku za namestitve.

5.12. Nastavitve sistema

Nastavitev sistema Daikin se izvede z nastavitvami sistema.

V tem priročniku za uporabo so razložene vse nastavitve sistema, ki se nanašajo na delovanje enote in zahteve uporabnikov. Seznam nastavitve sistema in privzetih vrednosti je v "5.13. Tabela z nastavitvami sistema" na strani 19. To je enak seznam, kakor smo ga navedli v 2 stolpcih za beleženje datuma in vrednosti spremenjenih nastavitve sistema glede na odstopanje od privzete vrednosti.

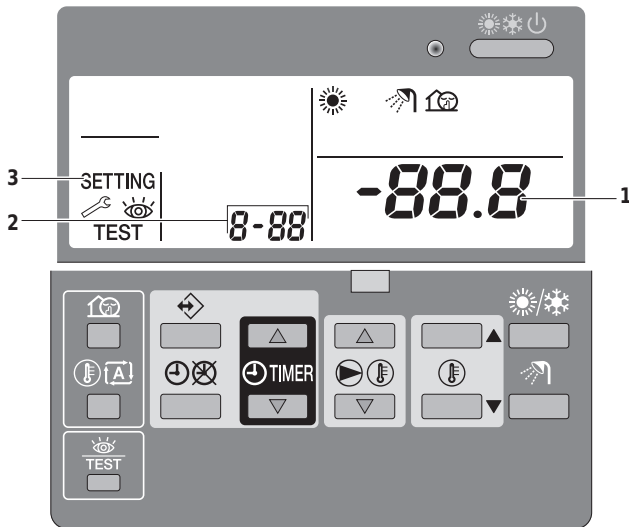
Za celoten seznam nastavitve sistema glejte priročnik za namestitev.








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

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

Postopek



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



- 1 Pritisnite gumb  za najmanj 5 sekund, da vstopite v NAČIN NASTAVITVE SISTEMA. Prikazana bo ikona SETTING (3). Prikazana je trenutno izbrana koda nastavitve sistema 8-88 (2), z nastavljenostjo na desni strani -88.8 (1).
- 2 Pritisnite gumb , da bi izbrali ustrezno prvo kodo nastavitve sistema.
- 3 Pritisnite gumb , da bi izbrali ustrezno drugo kodo nastavitve sistema.
- 4 Pritisnite gumb  in , da bi spremenili nastavljenost vrednosti izbrane nastavitve sistema.
- 5 Novo vrednost shranite s pritiskom na gumb .
- 6 Ponovite korake od 2 do 4, da bi spremenili druge nastavitve sistema v skladu z zahtevami.
- 7 Ko končate, pritisnite gumb , da zapustite NAČIN NASTAVITVE SISTEMA.



INFORMACIJE

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



INFORMACIJE

- Pred pošiljanjem morajo biti nastavljene vrednosti, prikazane v "5.13. Tabela z nastavitvami sistema" na strani 19.
- Ko zapustite NAČIN NASTAVITVE SISTEMA, se bo na zaslonu daljinskega upravljalnika prikazala št. "88", dokler se enota ne bo spet inicializirala.



OPOMBA

- Ko se boste premikali po nastavitvah sistema, boste videli, da obstaja nekaj več nastavitve, kot je navedenih v "5.13. Tabela z nastavitvami sistema" na strani 19. **Te nastavitve sistema niso v uporabi in jih ni mogoče spremeniti!**
- Za več informacij o nastavitvah, povezanih z namestitvijo glejte priročnik za namestitev notranje enote. Za nastavitve, ki se razlikujejo od privzete vrednosti, se obrnite na svojega monterja.

5.13. 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	Nastavljanje daljinskega upravljalnika									
00		Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					2	2~3	1	—
01		Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	-5~5	0,5	°C
02		Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					1	—	—	—
03		Stanje: način ogrevanja prostora z razporejanjem s časovnikom 1. metoda=1 / 2. metoda=0					1 (VKLOP)	0/1	—	—
04		Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					1	—	—	—
1	Razporejanje samodejnega skladiščenja za ogrevanje vode za gospodinjstvo s časovnikom									
00		Stanje: skladiščenje čez noč					1 (VKLOP)	0/1	—	—
01		Čas zagona skladiščenja čez noč					1:00	0:00~23:00	1:00	ura
02		Stanje: skladiščenje čez dan					0 (IZKLOP)	0/1	—	—
03		Čas zagona skladiščenja čez dan					15:00	0:00~23:00	1:00	ura
2	Funkcija samodejne zapore									
00		Stanje: delovanje z zaporo					1 (VKLOP)	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	Nastavitvena točka, odvisna od vremena									
00		Nizka temperatura okolja (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C
01		Visoka 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	Dezinfekcijska funkcija									
00		Stanje: dezinfekcijsko delovanje					1 (VKLOP)	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	Nastavitvena točka samodejne zapore in dezinfekcije									
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		Zapora sobne temperature					18	17~23	1	°C
04		Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
6	Nastavitve možnosti									
00		Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0 (IZKLOP)	0/1	—	—
01		Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0 (IZKLOP)	0/1	—	—
02		Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
03		Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
04		Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	0/2	1	—
7	Nastavitve možnosti									
00		Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
01		Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
02		Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0 (A)	0/1	—	—
03		Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0 (IZKLOP)	0/1	—	—
04		Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0 (IZKLOP)	0/1	—	—

Prva koda	Druga koda	Ime nastavitve	Nastavitev monterja pri odstopanju od privzete vrednosti				Privzeta vrednost	Razpon	Korak	Enota
			Datum	Vrednost	Datum	Vrednost				
8	Nastavitve možnosti									
	00	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					1 (VKLOP)	0/1	—	—
	01	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					1	—	—	—
	02	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
	03	Stanje: stopnja glasnosti pri tihem delovanju					1	1~3	1	—
	04	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	0~2	1	—
9	Samodejno kompenziranje temperature									
	00	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	-2~2	0,2	°C
	01	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	-5~5	0,5	°C
	02	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	-5~5	0,5	°C
	03	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
	04	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
A	Nastavitve možnosti									
	00	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	0~2	1	—
	01	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
	02	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					10	5~15	1	°C
	03	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					35	25~80	1	°C
	04	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					65	25~80	1	°C
b	Nastavitvene točke vroče vode za gospodinjstvo									
	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 gospodinjstvo, odvisno od vremena					1 (VKLOP)	0/1	—	—
	03	Nastavitvena točka: temperatura skladiščenja					70	45~75	1	°C
	04	Samodejna maksimalna temperatura skladiščenja vroče vode za gospodinjstvo					70	55~75	1	°C
C	Temperaturne omejitve izhodne vode									
	00	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					80	37~80	1	°C
	01	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					25	25~37	1	°C
	02	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					20	—	—	—
	03	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					5	—	—	—
	04	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
d	Zadrževalni časi ogrevanja vode za gospodinjstvo									
	00	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					10	5~20	1	—
	01	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					30	10~60	5	—
	02	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					15	5~30	5	—
	03	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					15	—	—	—
	04	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					40	—	—	—
E	Servisni način									
	00	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	0/1	—	—
	01	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
	02	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
	03	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					1	—	—	—
	04	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					0	0~2	1	—
F	Nastavitve dodatkov (nadaljevanje)									
	00	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					5	—	—	—
	01	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					0	—	—	—
	02	Nastavitev, povezana z namestitvijo ^(a)					1	0~2	1	—
	03	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					10	—	—	—
	04	Ni upošteveno. Privzete vrednosti ne spreminjajte.					50	—	—	—

(a) Za več informacij o nastavitvah, povezanih z namestitvijo glejte priročnik za namestitev notranje enote. Za nastavitve, ki se razlikujejo od privzete vrednosti, se obrnite na svojega monterja.

6. Vzdrževanje

6.1. Vzdrževalna opravila

S ciljem, da se zagotovi optimalno delovanje enote, je treba v predpisanih intervalih opraviti vrsto preverjanj in pregledov enote, po možnosti letno. Vzdrževanje mora izvajati monter ali serviser. Več podrobnosti je v priročniku za namestitvev.

Edino vzdrževanje, ki je zahtevano od operaterja, je:

- vzdrževanje čistoče daljinskega upravljalnika s suho mehko krpo,
- preverjanje, ali je tlak vode na manometru več kot 1 bar.



OPOZORILO

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



OPOZORILO

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

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

6.2. Pomembne informacije o uporabljenem hladivu

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

Tip hladiva: R134a

GWP⁽¹⁾ vrednost: 1430

Tip hladiva: R410A



GWP⁽¹⁾ vrednost: 2087,5

⁽¹⁾ GWP = potencial globalnega segrevanja

Lahko je zahtevano periodično pregledovanje napeljave za preverjanje puščanja, odvisno od zadevne zakonodaje. Obrnite se na svojega monterja, če želite več informacij.

7. Odpravljanje težav

To poglavje daje koristne informacije za diagnozo in odpravo določenih težav, do katerih lahko pride pri enoti.

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



⌚ [hh:mm] ☀ [°C] OFF []

MON			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
TUE			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
WED			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
THU			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
FRI			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
SAT			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
SUN			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>



⌚ [hh:mm] ON [] OFF []

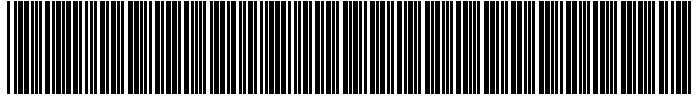
MON			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TUE			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WED			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THU			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRI			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SAT			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUN			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



⌚ [hh:mm] ON [] OFF []

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EAC



4P404572-1 000000K

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P404572-1 2015.04