



Návod na obsluhu

Tepelné čerpadlo teplej vody pre domácnosť

EKHVWQ002AAV3

EKHHS200AA1V3

EKHHS260AA1V3

Obsah

	Strana
1. Definície.....	2
1.1. Význam varovaní a symbolov	2
1.2. Význam použitých termínov	2
2. Všeobecné bezpečnostné opatrenia	2
3. Úvod	3
3.1. Tento návod.....	3
3.2. Všeobecné informácie.....	3
4. Rýchle spustenie jednotky	3
4.1. Režim ohrevu vody pre domácnosť – rýchle spustenie	3
5. Obsluha jednotky	4
5.1. Úvod.....	4
5.2. Obsluha číslcového regulátora.....	4
Vlastnosti a funkcie	4
Základné funkcie regulátora	4
Funkcia hodín.....	4
Funkcia časovača plánovania	4
Názvy a funkcie tlačidiel a ikon	5
5.3. Nastavenie regulátora	6
Nastavenie hodín	6
Nastavenie časovača plánovania.....	6
5.4. Popis režimov prevádzky	6
Základná prevádzka ohrevu vody pre domácnosť	6
Iné režimy prevádzky	8
5.5. Programovanie a zistenie stavu časového spínača plánovania činností	9
Úvod.....	9
Programovanie.....	10
Preskúmanie naprogramovaných činností	12
Tipy a triky.....	12
6. Nastavenia na mieste inštalácie	13
6.1. Postup.....	13
Podrobný popis	13
6.2. Tabuľka nastavení na mieste inštalácie	15
7. Údržba	16
7.1. Dôležité informácie týkajúce sa použitia chladiacej zmesi.....	16
7.2. Činnosti údržby	16
7.3. Odstavenie	16
8. Odstraňovanie problémov	17
9. Požiadavky na likvidáciu.....	17



PRED POUŽITÍM JEDNOTKY SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU. POVIE VÁM, AKO TÚTO JEDNOTKU SPRÁVNE POUŽÍVAŤ A POMÔŽE VÁM V PRÍPADE MOŽNÝCH PROBLÉMOV. PO PREČÍTANÍ TOHTO NÁVODU HO USCHOVAJTE PRE JEHO POUŽITIE V BUDÚCNOSTI.

Originálny návod je v angličtine. Ostatné jazyky sú preklady originálneho návodu.

Tento spotrebič nie je určený na použitie osobami, vrátane detí, s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí s výnimkou prípadov, keď sú pod dozorom alebo dostávajú pokyny týkajúce sa používania spotrebiča od osoby, ktorá je zodpovedná za ich bezpečnosť.

Na malé deti je potrebné dávať pozor, aby sa so spotrebičom nehrali.

**VAROVANIE**

Pred začatím prevádzky jednotky sa uistite, že profesionálny predajca Daikin správne vykonal inštaláciu.

Ak si nie ste istí, čo sa týka prevádzky, skontaktujte sa s predajcom Daikin aby vám poradil a informoval vás.



■ Táto jednotka obsahuje elektrické a horúce časti.

■ Pred začatím prevádzky jednotky sa uistite, že profesionálny predajca správne vykonal inštaláciu.

Ak si nie ste istí, čo sa týka prevádzky, skontaktujte sa s predajcom, aby vám poradil a informoval vás.

1. Definície

1.1. Význam varovaní a symbolov

Varovania v tomto návode sú klasifikované podľa závažnosti a pravdepodobnosti výskytu.



NEBEZPEČENSTVO

Označuje bezprostredne hroziacu nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nezabráni, môže mať za následok usmrtenie alebo vážne zranenia.



VAROVANIE

Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nezabráni, môže mať za následok usmrtenie alebo vážne zranenia.



UPOZORNENIE

Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nezabráni, môže mať za následok menej vážne zranenie alebo poranenie. Môže sa tiež použiť ako upozornenie na nebezpečné praktiky.



UPOZORNENIE

Označuje situácie, ktoré môžu mať za následok len poškodenie zariadenia alebo vznik škôd na majetku.



INFORMÁCIE

Tento symbol identifikuje užitočné rady alebo doplňujúce informácie.

Niektoré druhy nebezpečenstiev sú reprezentované špeciálnymi symbolmi:



Elektrický prúd.



Nebezpečenstvo popálenín a obarení.

1.2. Význam použitých termínov

Návod na inštaláciu:

Návod na obsluhu určitého produktu alebo aplikácie, ktorý objasňuje, ako postupovať pri inštalácii, konfigurácii a údržbe.

Návod na obsluhu:

Návod na obsluhu určitého produktu alebo aplikácie, ktorý objasňuje, ako postupovať pri obsluhu a prevádzke.

Návod na údržbu:

Návod s pokynmi pre určitý produkt alebo aplikáciu, ktorý objasňuje (podľa relevantnosti), ako postupovať pri inštalácii, konfigurácii, obsluhu, prevádzke a/alebo údržbe produktu alebo aplikácii.

Predajca:

Distribútor produktov uvádzaných v tomto návode.

Inštalátor:

Technický pracovník kvalifikovaný na inštaláciu produktov uvádzaných v tomto návode.

Používateľ:

Osoba, ktorá vlastní a/alebo obsluhuje produkt.

Servisná spoločnosť:

Spoločnosť kvalifikovaná vykonávať alebo koordinovať požadované opravy jednotky.

Platné predpisy:

Všetky medzinárodné, európske, národné a miestne smernice, zákony, nariadenia a/alebo zákonníky vzťahujúce sa a uplatniteľné na určitý produkt alebo oblasť.

Príslušenstvo:

Zariadenie dodané spolu s jednotkou, ktoré je potrebné nainštalovať podľa inštrukcií uvedených v dokumentácii.

Voliteľné príslušenstvo:

Zariadenia, ktoré môžu byť skombinované s produktmi uvedenými v tomto návode.

Dodáva zákazník:

Zariadenie, ktoré je potrebné inštalovať podľa pokynov v tomto návode, ktoré však nie je dodávané spoločnosťou Daikin.

2. Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Tu uvedené opatrenia sú rozdelené do nasledujúcich štyroch typov. Všetky sa týkajú veľmi dôležitých problémov a preto ich dôkladne dodržujte.



NEBEZPEČENSTVO: ZASIAHNUTIE ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Pred odoberaním servisného panelu rozvodnej skrine, pred uskutočnením pripojení alebo dotykom s elektrickými súčiastkami vypnite elektrické napájanie.

Nedotýkajte sa vypínača vlhkými rukami. Ak sa dotknete vypínača mokrymi rukami, môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Pred zasahovaním do elektrických častí je nutné jednotku vypnúť.

Elektrické napájanie odpojte aspoň 1 minútu pred začatím opravy elektrických súčiastok, aby ste zabránili zraneniu elektrickým prúdom. Aj po uplynutí 1 minúty zmerajte napätie v koncovkách kondenzátorov hlavného obvodu alebo v elektrických súčiastkach a pred dotykom sa uistite, že napätie nie je vyššie ako 50 V DC.

Po odobratí servisných panelov môže dôjsť k náhodnému dotyku so súčiastkami pod elektrickým napätím. Počas inštalácie alebo údržby, keď je servisný panel odobratý, nenechávajte jednotku bez dozoru.



NEBEZPEČENSTVO: NEDOTÝKAJTE SA POTRUBIA A VNÚTORNÝCH ČASTÍ

Počas prevádzky a krátko po jej ukončení sa nedotýkajte chladiaceho potrubia, vodovodného potrubia a vnútorných častí. Potrubie a vnútorné súčiastky môžu byť horúce alebo studené v závislosti od pracovných podmienok jednotky.

Ak sa dotknete potrubia alebo vnútorných častí, môžete si popáliť ruky alebo si spôsobiť omrzliny. Ak chcete zabrániť zraneniu, počkajte, kým potrubie a vnútorné časti dosiahnu bežnú teplotu. Ak sa ich musíte dotknúť, urobte to s ochrannými rukavicami.



VAROVANIE

■ Nikdy sa priamo nedotýkajte žiadneho náhodne uniknutého chladiva. Mohlo by to spôsobiť silné omrzliny.

■ Počas prevádzky a tesne po spustení sa nedotýkajte potrubí s chladivom, keďže tieto môžu byť horúce alebo studené, v závislosti od podmienok za ktorých chladivo preteká cez potrubie, kompresor a ostatné diely obehu chladiva.

Ak sa dotknete potrubí s chladivom, môžete si popáliť ruky alebo utrieť omrzliny. Aby nedošlo k zraneniu, nechajte potrubie ochladiť na normálnu teplotu alebo, ak sa ho musíte dotknúť, noste vhodné ochranné rukavice.



UPOZORNENIE

Jednotku nevyplachujte. Taký postup by mohol spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.

3. Úvod

3.1. Tento návod

Tento návod popisuje, ako jednotku zapnúť a vypnúť, nastaviť parametre a ako pomocou ovládača konfigurovať časový spínač rozvrhu práce, ako vykonávať údržbu jednotky a riešiť prevádzkové problémy.



INFORMÁCIE

Viď návod na inštaláciu jednotky, kde nájdete postupy pre inštaláciu.

3.2. Všeobecné informácie

Ďakujeme vám za nákup tepelného čerpadla teplej vody pre domácnosť.

Táto jednotka sa skladá z dvoch častí: jednotky tepelného čerpadla (EKHVWQ002AAV3) a nádrže na teplú vodu pre domácnosť (EKHHS). Jednotku tepelného čerpadla je možné kombinovať iba s týmto typom nádrží na teplú vodu pre domácnosť.

Nádrž na teplú vodu pre domácnosť je k dispozícii v dvoch veľkostiach: 200 a 260 litrov a dá sa namontovať navrch jednotky tepelného čerpadla. Pri inštalácii nádrže na teplú vodu pre domácnosť na podlahe vedľa jednotky tepelného čerpadla je potrebná vyhradená súprava prípojok EKFMHHSAA.

Nádrž na teplú vodu pre domácnosť obsahuje ako záložný systém elektrický ohrievač s výkonom 1,5 kW.

4. Rýchle spustenie jednotky

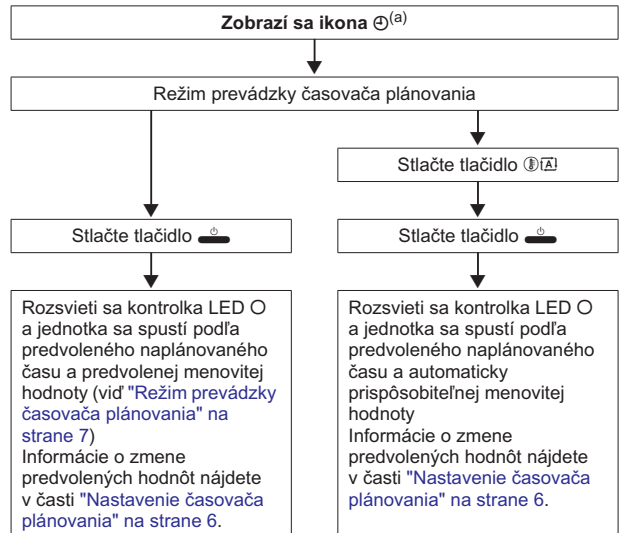
V tejto kapitole je krok za krokom vysvetlené spustenie ohrevu teplej vody pre domácnosť.

Podrobnejšie informácie o tom, ako sa má zariadenie obsluhovať, sa vysvetľujú v kapitole "Obsluha jednotky" na strane 4.

Rýchle spustenie ponúka používateľovi možnosť spustiť systém ešte pred prečítaním si celého návodu.

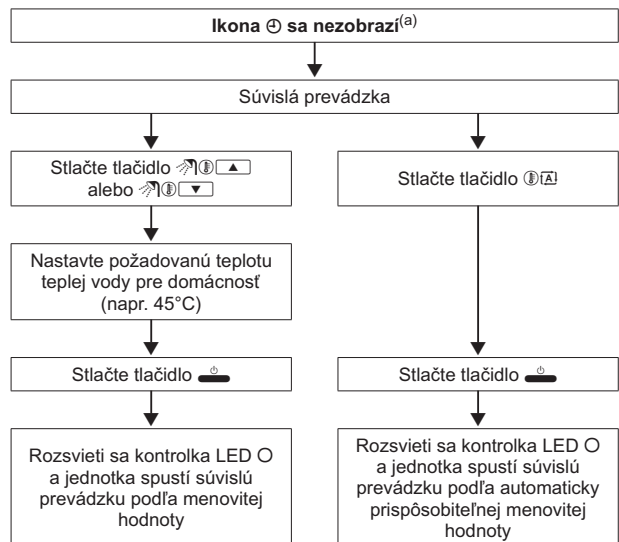
4.1. Režim ohrevu vody pre domácnosť – rýchle spustenie

■ Režim prevádzky časovača plánovania



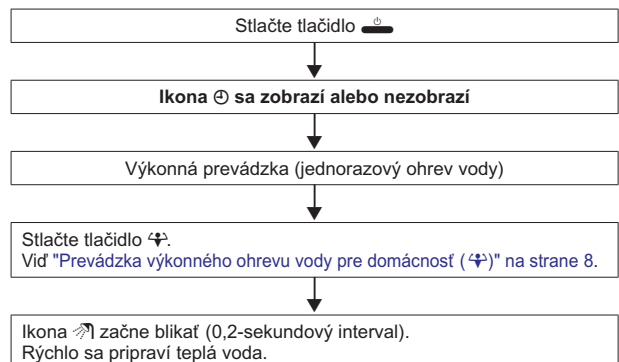
(a) Ak chcete zobrazíť alebo odstrániť ikonu ⊖, stlačte tlačidlo ⊕/⊖.

■ Súvislá prevádzka



(a) Ak chcete zobrazíť alebo odstrániť ikonu ⊖, stlačte tlačidlo ⊕/⊖.

■ Výkonná prevádzka



5. Obsluha jednotky

5.1. Úvod

Systém tepelného čerpadla je navrhnutý tak, aby poskytoval teplú vodu pre domácnosť počas mnohých rokov pri nízkej spotrebe energie.

Ak chcete získať maximálne pohodlie, pričom systém bude vyžadovať minimálne náklady na prevádzku, je veľmi dôležité dodržať zásady uvedené nižšie.

Definovanie možných činností časovača plánovania na každý deň a vyplnenie formulára na úplnom konci tohto návodu vám môže pomôcť minimalizovať spotrebu energie. V prípade potreby požiadajte o pomoc inštalátora.

- Uistite sa, že systém tepelného čerpadla pracuje pri najnižšej možnej teplote teplej vody potrebnej na splnenie požiadaviek na teplú vodu pre domácnosť.

Ak chcete optimalizovať toto nastavenie, uistite sa, že sa používa automaticky prispôsobiteľná menovitá hodnota. Vid' "Režim prevádzky s automaticky prispôsobiteľnou menovitou hodnotou" na strane 9.

- Odporúčanie

- Ak nastavíte menovitou hodnotu ručne, uistite sa, že teplá voda pre domácnosť sa ohrieva iba na požadovanú teplotu. Začnite s nízkou menovitou hodnotou teploty teplej vody v domácnosti (napr. 45°C) a teplotu zvyšujte len ak cítite, že teplota prívodu teplej vody v domácnosti nie je postačujúca.



INFORMÁCIE

Na optimalizáciu použite automaticky prispôsobiteľnú menovitou hodnotu.

- Nezabudnite tiež na hodiny s nízkou sadzbou za elektrickú energiu.

Na tento účel naprogramujte časovač plánovania ohrevu vody pre domácnosť. Vid' "Programovanie" v kapitole "Programovanie a zistenie stavu časového spínača plánovania činnosti" na strane 9.



INFORMÁCIE

Nastavený je predvolený časovač plánovania (vid' "Režim prevádzky časovača plánovania" na strane 7).

5.2. Obsluha číslicového regulátora

Obsluha tepelného čerpadla teplej vody pre domácnosť spočíva v obsluhu číslicového regulátora.



UPOZORNENIE

- Nikdy nedovoľte, aby sa číslicový regulátor zamočil. To by mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Nikdy nestláčajte tlačidlá na číslicovom regulátore pomocou tvrdého predmetu s ostrým koncom. Môže to poškodiť číslicový regulátor.
- Číslicový regulátor nikdy nekontrolujte ani neopravujte sami, ale o to požiadajte kvalifikovaného servisného pracovníka.
- Vnúternú jednotku nevyplachujte. Mohlo by to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Na hornú časť jednotky nevylezajte, nesadajte a ani nestúpajte.
- Na hornú dosku jednotky nekladte žiadne predmety alebo zariadenia.

Vlastnosti a funkcie

Číslicový regulátor je najmodernejší regulátor, ktorý umožňuje ovládanie celého zariadenia.



UPOZORNENIE

- Popisy v tomto návode, ktoré platia pre konkrétne zariadenie alebo závisia od nainštalovaného príslušenstva, sú označené hviezdíčkom (*).
- Niektoré funkcie popísané v tomto návode nemusia alebo nemôžu byť k dispozícii. Ďalšie informácie o úrovniach prístupu vám poskytne inštalatér alebo miestny predajca.

Základné funkcie regulátora

Regulátor má tieto základné funkcie:

- Zapnutie a vypnutie jednotky.
- Časovač plánovania/súvislý režim
- Výber funkcií:
 - tichý režim (vid' strana 8),
 - ovládanie automaticky prispôsobiteľnej menovitej hodnoty (vid' strana 9).
- Nastavenie menovitej hodnoty teploty (vid' strana 6).
- Výkonný režim

Číslicový regulátor podporuje vypnutie napájania na najviac 2 hodiny. Ak je aktivované automatické opätovné spustenie (vid' "Nastavenia na mieste inštalácie" v návode na inštaláciu), umožní vypnutie elektrického napájania na 2 hodiny bez zásahu používateľa (napr. elektrické napájanie s výhodnou sadzbou za kWh).

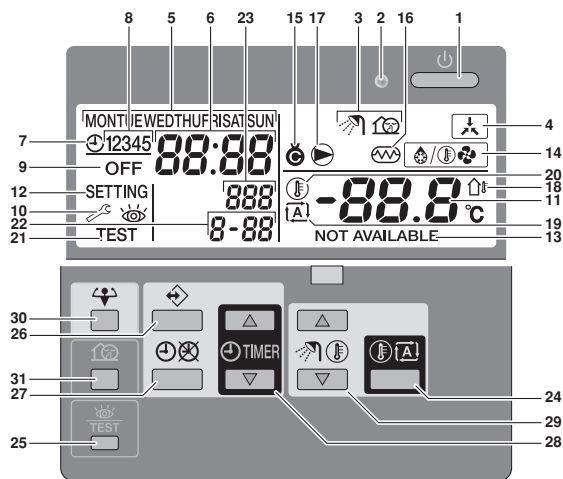
Funkcia hodín

Hodiny majú nasledovné funkcie:

- 24-hodinový reálny čas.
- Ukazovateľ dňa v týždni.

Funkcia časovača plánovania

Funkcia časovača plánovania umožňuje používateľovi plánovanie prevádzky inštalácie podľa denného alebo týždenného programu.



1. **TLAČIDLO ZAP/VYP. OHREVVU VODY PRE DOMÁCNOSŤ**

Tlačidlo ZAP/VYP spúšťa alebo zastavuje normálnu funkciu vyhrievania jednotky.

Stlačením tlačidla ZAP/VYP následne za sebou príliš mnohokrát môže spôsobiť poruchu systému (maximálne 20 krát za hodinu).
2. **PREVÁDZKOVÁ KONTROLKA LED O**

Prevádzková kontrolka LED sa rozsvieti v prípade, že ohrev vody pre domácnosť je možný. V prípade poruchy kontrolka LED bliká. Ak je kontrolka LED vypnutá, normálne vykurovanie nie je možné, pričom ostatné bezpečnostné režimy môžu byť stále aktívne.
3. **IKONY REŽIMU PREVÁDZKY**

Tieto ikony zobrazujú aktuálne režimy prevádzky: ohrev vody pre domácnosť () alebo pokojný režim ()

S určitými obmedzeniami možno tieto dva režimy kombinovať. V tom prípade sú ikony režimov zobrazené súčasne.

Ak je zobrazená ikona , jednotka je aktivovaná a ohrieva vodu pre domácnosť. Ak ikona rýchlo bliká, je aktívny výkonný režim. Ak ikona pomaly bliká, je aktívny režim prevádzky Dezinfekcia.

Ak je zobrazená ikona , jednotka bude pracovať v pokojnom režime.
4. **IKONA EXTERNÉHO OVLÁDANIA**

Ak je odoslaný signál o napájaní s výhodnou sadzbou za kWh, zobrazí sa centralizovaná indikácia , ktorá označuje, že je aktívne napájanie s výhodnou sadzbou za kWh.
5. **UKAZOVATEĽ DŇA V TÝŽDNI MONTUEWEDTHUFRISATSUN**

Tento indikátor zobrazuje aktuálny deň v týždni.

Pri čítaní alebo programovaní časového spínača ukazovateľ zobrazuje nastavený deň.
6. **ZOBRAZENIE HODÍN 88:88**

Hodiny na displeji zobrazujú aktuálny čas.

Pri čítaní alebo programovaní časového spínača hodiny zobrazujú čas činnosti.
7. **IKONA ČASOVAČA PLÁNOVANIA**

Táto ikona zobrazuje, či je časovač plánovania aktívny. Ak táto ikona bliká, znamená to, že nádrž na teplú vodu pre domácnosť nebola ohriata na menovitú hodnotu v naplánovanom čase (viď nastavenia na mieste inštalácie vysvetlené v návode na inštaláciu).
8. **IKONY ČINNOSTI 12345**

Tieto ikony zobrazujú činnosti programovania na každý deň podľa časového spínača plánovania činnosti.
9. **IKONA VYPNUTIA OFF**

Táto ikona zobrazuje, či sa pri programovaní časového spínača plánovania činností aktivoval úkon vypnutia.
10. **JE POTREBNÁ KONTROLA** a

Tieto ikony indikujú potrebu kontroly inštalácie. Konzultujte to s predajcom.

11. **ZOBRAZENIE NASTAVENEJ TEPLoty -88.8°C**

Na displeji sa zobrazí aktuálna teplota vody pre domácnosť.
12. **NASTAVENIE SETTING**

Táto ikona sa zobrazí, keď je plánovaný program uložený.
13. **NIE JE K DISPOZÍCII NOT AVAILABLE**

Táto ikona sa zobrazí vždy, keď je funkcia obmedzená alebo nie je k dispozícii.
14. **IKONA REŽIMU ROZMRAZENIA**

Táto ikona zobrazuje, či je režim rozmrazovania aktívny.
15. **IKONA KOMPRESORA**
 - Táto ikona indikuje, že je aktívny kompresor jednotky tepelného čerpadla.
 - Ak je aktívny režim ochrany pred zamrznutím, táto ikona bliká.
16. **IKONA OHRIEVAČA S POMOČNÝM ČERPADLOM**
 - Táto ikona zobrazuje, či je ohrievač s pomocným čerpadlom aktívny. Ohrievač s pomocným čerpadlom poskytuje pomocný ohrev nádrže na teplú vodu pre domácnosť (ak je potrebná teplota vyššia než 60°C) (viď [nastavenia na mieste inštalácie](#) vysvetlené v návode na inštaláciu) alebo funguje ako záložný ohrievač v prípade, že teplota v miestnosti inštalácie príliš klesne.
 - Ak je aktívny režim ochrany pred zamrznutím, táto ikona bliká.

Ohrievač s pomocným čerpadlom sa nachádza v nádrži na teplú vodu pre domácnosť.
17. **IKONA ČERPADLA**
 - Táto ikona zobrazuje, či je režim cirkulácie aktívny.
 - Ak je aktívny režim ochrany pred zamrznutím, táto ikona bliká.
18. **ZOBRAZENIE OKOLITEJ TEPLoty**

Viď návod na inštaláciu.
19. **IKONA AUTOMATICKY PRISPÔSOBITELNEJ MENOVI TEJ HODNOTY**

Táto ikona zobrazuje, či regulátor nastaví menovité hodnoty teploty automaticky na základe histórie používania teplej vody pre domácnosť. (Príklad: ak bola spotreba teplej vody pre domácnosť nízka, menovitá hodnota sa automaticky prispôbi na nižšiu úroveň.) (Viď ["Režim prevádzky s automaticky prispôsobiteľnou menovitou hodnotou"](#) na strane 9.)
20. **IKONA TEPLoty**

Táto ikona sa zobrazí v prípade, že zobrazená hodnota vyjadruje teplotu.

Ikona sa zobrazí aj ak je menovitá hodnota teploty nastavená v režime programovania časového spínača plánovania.
21. **IKONA SKÚŠOBNEJ PREVÁDZKY TEST**

Táto ikona nie je s touto jednotkou použiteľná.
22. **KÓD NASTAVENIA NA MIESTE INŠTALÁCIE 8-88**
 - Tento kód predstavuje kód zo zoznamu nastavení na mieste inštalácie. Viď ["Tabuľka nastavení na mieste inštalácie"](#) na strane 15.
 - Tento kód sa tiež týka zoznamu kódov chýb a slúži len na účely údržby. Viď zoznam kódov chýb v návode na inštaláciu.
23. **KÓD CHYBY 888**

Tri číslice sa používajú na zobrazenie kódov indikácie pri preskúmaní skutočných teplôt. Viď návod na inštaláciu.
24. **TLAČIDLO AUTOMATICKY PRISPÔSOBITELNEJ MENOVI TEJ HODNOTY**

Toto tlačidlo aktivuje alebo deaktivuje funkciu automaticky prispôsobiteľnej menovitej hodnoty.

Ak je regulátor nastavený s úrovňou prístupu 3 (viď ["Nastavenia na mieste inštalácie"](#) na strane 13), tlačidlo automaticky prispôsobiteľnej menovitej hodnoty nebude funkčné.
25. **TLAČIDLO INŠPEKČNEJ/SKÚŠOBNEJ PREVÁDZKY**

Toto tlačidlo sa používa len na účely inštalácie a zmenu nastavení na mieste inštalácie. Viď ["Nastavenia na mieste inštalácie"](#) na strane 13.

26. TLAČIDLO PROGRAMOVANIA ⇄

Toto viacúčelové tlačidlo sa používa na programovanie regulátora. Funkcia tlačidla závisí od aktuálneho stavu regulátora alebo od predchádzajúcich činností uskutočnených obsluhou.

27. TLAČIDLO ČASOVÉHO SPÍNAČA PLÁNOVANIA ČINNOSTÍ ☒/⊕

Hlavnou funkciou tohto viacúčelového tlačidla je aktivovať alebo zablokovať časový spínač plánovania. Ak je časovač plánovania deaktivovaný, systém bude ohrievať vodu pre domácnosť počas celého dňa v prípade, že skutočná teplota nádrže na teplú vodu pre domácnosť bude nižšia než menovitá hodnota teploty.

Tlačidlo sa používa aj na programovanie regulátora. Funkcia tlačidla závisí od aktuálneho stavu regulátora alebo od predchádzajúcich činností uskutočnených obsluhou.

Ak je regulátor nastavený s úrovňou prístupu 3 (viď "Nastavenia na mieste inštalácie" na strane 13), tlačidlo časovača plánovania nebude funkčné.

28. TLAČIDLÁ NASTAVENIA ČASU ⊕▲ a ⊕▼

Tieto viacúčelové tlačidlá sa používajú na nastavenie hodín a v režime programovania časového spínača plánovania činností.

29. TLAČIDLÁ NASTAVENIA TEPLoty TEPLEJ VODY PRE DOMÁCNOSŤ ☒▲ a ☒▼

Tieto viacúčelové tlačidlá sa používajú na nastavenie aktuálnej menovitej hodnoty teplej vody pre domácnosť v režime súvislej prevádzky alebo v režime programovania časového spínača plánovania činností. Tlačidlá sa navyše používajú na výber dňa v týždni pri nastavovaní hodín.

30. TLAČIDLO VÝKONNÉHO REŽIMU ⚡

Toto tlačidlo sa používa v prípade náhlejšej požiadavky na teplú vodu, pričom v nádrži na teplú vodu pre domácnosť nie je k dispozícii žiadna teplá voda. Po stlačení sa voda pre domácnosť bude rýchlo ohrievať, kým sa nedosiahne menovitá hodnota teploty (určená nastavením na mieste inštalácie). Ikona ☒ bude rýchlo blikať v intervale 0,2 sekundy.

Táto akcia je k dispozícii iba v prípade, že jednotka je v prevádzke. Ak je stlačené tlačidlo výkonného režimu (⚡), keď je jednotka v režime VYP, zobrazí sa hlásenie "NOT AVAILABLE".

31. TLAČIDLO TICHÉHO REŽIMU 🤫

Toto tlačidlo aktivuje alebo zablokuje tichý režim.

Ak je regulátor nastavený s úrovňou prístupu 3 (viď "Nastavenia na mieste inštalácie" na strane 13), tlačidlo tichého režimu nebude funkčné.

5.3. Nastavenie regulátora

Po počiatočnej inštalácii môže používateľ nastaviť hodiny a deň v týždni.

Regulátor je vybavený časovým spínačom plánovania činností, ktorý umožňuje naplánovať jednotlivé činnosti. Nastavenie hodín a dňa v týždni je potrebné na to, aby bol časový spínač plánovania schopný činnosti.

Nastavenie hodín

- 1 Tlačidlo ⊕☒ podržte stlačené 5 sekúnd.
Zobrazenie hodín a dňa v týždni na displeji začne blikať.
- 2 Pri nastavovaní hodín použite tlačidlá ⊕▲ a ⊕▼.
Pri každom stlačení tlačidla ⊕▲ alebo ⊕▼, sa čas zvýši alebo zníži o 1 minútu. Ak tlačidlo ⊕▲ alebo ⊕▼ podržíte stlačené, čas sa zvýši alebo zníži o 10 minút.
- 3 Pri nastavení dňa v týždni použite tlačidlá ☒▲ alebo ☒▼.
Pri každom stlačení tlačidla ☒▲ alebo ☒▼ sa zobrazí nasledujúci alebo predošlý deň.
- 4 Stlačte tlačidlo ⇄ a tak potvrdíte aktuálne nastavený čas a deň v týždni.
Stlačením tlačidla ⊕☒ môžete opustiť procedúru bez uloženia. Ak sa do 5 minút nestlačí žiadne tlačidlo, hodiny a deň v týždni sa vrátia na predchádzajúce nastavenie.



Hodiny sa musia nastaviť ručne. Pri prechode z letného času na zimný čas a opačne zmeňte nastavenie.

Nastavenie časovača plánovania

Informácie o nastavení časovača plánovania nájdete v kapitole "Programovanie a zistenie stavu časového spínača plánovania činností" na strane 9.

5.4. Popis režimov prevádzky

Základná prevádzka ohrevu vody pre domácnosť ☒

V tomto režime bude vnútorná jednotka ohrievať nádrž na teplú vodu pre domácnosť.

Existujú 2 základné režimy ohrevu vody pre domácnosť: súvislý režim a režim časovača plánovania. Každý ohrev sa aktivuje podľa požiadavky menovitej hodnoty teploty vody. Menovitá hodnota môže byť nastavená ručne alebo automaticky prispôsobiteľná (viď "Režim prevádzky s automaticky prispôsobiteľnou menovitou hodnotou" na strane 9).

Súvislá prevádzka

V režime súvislej prevádzky sa voda pre domácnosť vždy ohrieva na požadovanú menovitú hodnotu. Keď teplota vody pre domácnosť klesne pod menovitou hodnotu teploty (do úvahy sa berie rozdiel ZAP tepelného čerpadla), automaticky sa spustí ohrev vody pre domácnosť. Tento režim prevádzky zostane aktivovaný až do stlačenia tlačidla časovača plánovania (viď "Režim prevádzky časovača plánovania" na strane 7).

Keďže má regulátor veľké množstvo funkcií, je možné vybrať funkciu, ktorá je v danom momente obmedzená. V takom prípade sa zobrazí hlásenie NOT AVAILABLE.

Zapnutie ohrevu vody pre domácnosť ☒

- 1 Zapnite jednotku stlačením tlačidla ☒.
Kontrolka LED prevádzky ○ sa rozsvieti.
- 2 Pri súvislej prevádzke musí byť ikona ⊕ vypnutá.
- 3 Na nastavenie požadovanej teploty vody použite tlačidlá ☒▲ a ☒▼.

Rozsah teploty pre ohrev je štandardne 35°C až 60°C. Znamená to, že v predvolenom režime prevádzky bude vodu ohrievať iba tepelné čerpadlo.

Pre teploty vyššie než 60°C (najviac 75°C) viď nastavenia na mieste inštalácie vysvetlené v návode na inštaláciu.

Aby sa predišlo zamrznutiu priestoru inštalácie, nie je ohrev pomocou tepelného čerpadla funkčný v prípade, že vnútorná okolitá teplota klesne pod určitú hodnotu (viď nastavenia na mieste inštalácie vysvetlené v návode na inštaláciu). Ohrev zabezpečí ohrievač s pomocným čerpadlom.



INFORMÁCIE

Menovitá hodnota teploty teplej vody pre domácnosť môže byť tiež automaticky prispôsobiteľná (zobrazuje sa ikona ☒).

Znamená to, že regulátor vypočíta menovitou hodnotu teploty vody na základe histórie používania teplej vody pre domácnosť.

Režim prevádzky časovača plánovania

V režime prevádzky časovača plánovania je zariadenie ovládané aj časovačom plánovania. Činnosti naprogramované v časovači plánovania sa uskutočnia automaticky.



INFORMÁCIE

Štandardné nastavenie: časovač plánovania je nastavený nasledovne:

		Čas	Menovitá hodnota teploty
Nedeľa až štvrtok	SUN-THU	22-6 h	45°C
Piatok a sobota	FRI+SAT	22-6 h	55°C

Ak toto nastavenie nespĺňa požiadavky zákazníka, je nutné ho nastaviť podľa pokynov v časti "Programovanie a zistenie stavu časového spínača plánovania činností" na strane 9.

Časovač plánovania vždy vykonáva posledný príkaz až do zadania nového príkazu. To znamená, že používateľ môže dočasne potlačiť poslednú naprogramovanú menovitou hodnotu ručnou prevádzkou (stlačením tlačidiel a). Toto potlačenie je možné iba v čase, keď je aktívny časovač plánovania. Ak časovač plánovania ohrevu nie je aktívny, bude možné iba sledovať, ale nie nastaviť plánovanú menovitou hodnotu.

Časový spínač plánovania činností je odblokovaný (zobrazí sa ikona) alebo zablokovaný (nezobrazí sa ikona) stlačením tlačidla . Ak je zablokovaný, jednotka bude pracovať v režime súvislej prevádzky.



INFORMÁCIE

- Tlačidlo používajte iba na odblokovanie alebo zablokovanie časovača plánovania.
- Ak je funkcia automatického opätovného spustenia zablokovaná, časový plánovač nebude aktivovaný, ak dôjde k opätovnému pripojeniu elektrického napájania ku jednotke po jeho poruche. Stlačte tlačidlo a tým znova odblokujete časovač plánovania.
- Ak sa po poruche opäť pripojí elektrické napájanie, funkcia automatického opätovného spustenia opäť aktivuje nastavenia rozhrania užívateľa platné v čase poruchy elektrického napájania.
Preto sa odporúča nechať automatickú funkciu opätovného spustenia odblokovanú.



INFORMÁCIE

- Naprogramovaný plán sa vykonáva v čase. Preto je dôležité správne nastaviť hodiny a deň v týždni. Viď "Nastavenie hodín" na strane 6.
- Nastavenie hodín na letný a zimný čas sa vykonáva ručne. Viď "Nastavenie hodín" na strane 6.
- Porucha elektrického napájania prekračujúca 2 hodiny vynuluje hodinu a deň v týždni. Časový plánovač bude pokračovať v prevádzke, ale s nenastavenými hodinami. Informácie o nastavení hodín a dňa v týždni nájdete v kapitole "Nastavenie hodín" na strane 6.
- Činnosti naprogramované v časovači plánovania sa v prípade poruchy napájania nestratia, takže opätovné programovanie časovača plánovania nie je nutné.



INFORMÁCIE

- Pri zmene z režimu súvislej prevádzky na režim prevádzky časovača plánovania jednotka použije plánovanú menovitou hodnotu.
- Pri zmene z režimu prevádzky časovača plánovania na režim súvislej prevádzky jednotka zachová poslednú menovitou hodnotu režimu prevádzky časovača plánovania. Ak je potrebné ručné nastavenie menovitej hodnoty, buďte opatrní.

Informácie o nastavení ČASOVAČA PLÁNOVANIA nájdete v kapitole "Programovanie a zistenie stavu časového spínača plánovania činností" na strane 9.

Aké funkcie má časovač plánovania?

Časovač plánovania dokáže naprogramovať:

1. Ohrev vody pre domácnosť (viď "Programovanie ohrevu vody pre domácnosť" na strane 10)
Zapnite alebo vypnite režim ohrevu vody pre domácnosť v plánovanom čase v kombinácii s menovitou hodnotou (automaticky prispôbitel'nou alebo nastavenou ručne). Je možné naprogramovať päť činností na deň v týždni, spolu 35 činností. Ak sa pre každú činnosť vyžaduje ručná prevádzka menovitej hodnoty, možno vybrať menovitou hodnotu. Po stlačení tlačidla automatického prispôsobenia () sa všetky menovité hodnoty naprogramovaného časovača plánovania automaticky prispôbia.
2. Tichý režim (viď "Programovanie tichého režimu" na strane 11)
Zapína alebo vypína režim v naplánovanom čase. V tomto režime je možné naprogramovať päť činností. Tieto činnosti sa opakujú denne.



INFORMÁCIE

Naprogramované činnosti nie sú uložené podľa ich časovania, ale podľa času naprogramovania. To znamená, že činnosť, ktorá bola naprogramovaná ako prvá má číslo činnosti 1, aj keď sa vykonáva až po inom čísle naprogramovanej činnosti.

Interpretovanie naprogramovaných činností

Aby bolo možné porozumieť fungovaniu inštalácie, keď je aktivovaný časovač plánovania, je dôležité mať na pamäti, že "posledný" naprogramovaný príkaz potlačí "predchádzajúci" naprogramovaný príkaz a zostane aktívny, kým nepríde na rad "nasledujúci" naprogramovaný príkaz.

Príklad: predstavte si, že aktuálny čas je 17:30 a činnosti sú naprogramované na 13:00, 16:00 a 19:00. "Posledný" naprogramovaný príkaz (16:00) potlačí "predchádzajúci" naprogramovaný príkaz (13:00) a zostáva aktívny, kým sa neobjaví "nasledujúci" naprogramovaný príkaz (19:00).

Takže v snahe poznať aktuálne nastavenie, je nutné vedieť posledný naprogramovaný príkaz. Je jasné, že "posledný" naprogramovaný príkaz môže byť z predchádzajúceho dňa. Viď "Preskúmanie naprogramovaných činností" na strane 12.



INFORMÁCIE

Počas prevádzky časovača plánovania mohol používateľ zmeniť nastavenia ručne (inými slovami, "posledný" príkaz bol potlačený ručne). Ikona , ktorá indikuje prevádzku časovača plánovania, môže byť stále zobrazená, takže sa zdá, že sú stále aktívne nastavenia "posledného" príkazu. "Nasledujúci" naprogramovaný príkaz potlačí zmenené nastavenia a znamená návrat k pôvodnému programu.

Rozmrazenie (🔥🔥🔥)

V režime prevádzky ohrevu vody pre domácnosť tepelným čerpadlom môže dôjsť ku zamrznutiu vzduchového výmenníka tepla z dôvodu nízkej okolitej teploty. Ak dôjde k tomuto riziku, systém prejde do režimu rozmrazenia. Na rozmrazenie výmenníka tepla sa použije teplo z kompresora. Po maximálne 20 minútach prevádzky rozmrazovania sa systém znovu vráti do režimu prevádzky ohrevu vody pre domácnosť.

Prevádzka výkonného ohrevu vody pre domácnosť (🔥)

Ak sa vyskytne naliehavá potreba teplej vody pre domácnosť a v nádrži na teplú vodu pre domácnosť nie je žiadna teplá voda, menovitú hodnotu teploty teplej vody pre domácnosť možno rýchlo dosiahnuť stlačením tlačidla výkonného režimu. Voda pre domácnosť sa bude ohrievať na menovitú hodnotu teploty uvedenú v nastavení na mieste inštalácie. Počas prevádzky v tomto režime bude blikať ikona 🌡️ v 0,2-sekundových intervaloch.

Výkonnú prevádzku je možné nastaviť iba vtedy, keď je systém v režime ZAP. Ak je systém v režime VYP a stlačí sa tlačidlo výkonného režimu (🔥), zobrazí sa hlásenie "NOT AVAILABLE".

V závislosti od nastavenia na mieste inštalácie sa výkonná prevádzka bude uskutočňovať iba prostredníctvom tepelného čerpadla alebo v kombinácii s ohrievačom s pomocným čerpadlom (viď návod na inštaláciu).

Výber prevádzky výkonného ohrevu vody pre domácnosť

- 1 Stlačením tlačidla 🔥 aktivujete výkonnú prevádzku ohrevu vody pre domácnosť.

Ikona 🌡️ začne rýchlo blikať.

Keď sa dosiahne menovitá hodnota výkonnej prevádzky uvedená v nastavení na mieste inštalácie, výkonný ohrev vody pre domácnosť sa automaticky deaktivuje.

Možno ho tiež deaktivovať ručne opätovným stlačením tlačidla výkonného režimu.



INFORMÁCIE

Jednotka zvyšuje teplotu teplej vody pre domácnosť prostredníctvom akumulovaného vnútorného tepla.

Výkonný režim nemusí fungovať správne v prípade, že okolitá izbová teplota je príliš nízka.

Systém nemôže pracovať v režime výkonnej prevádzky v prípade, že je vybraná úroveň prístupu používateľa 3. Viď návod na inštaláciu.

Prevádzka v pokojnom režime (🌡️)

Prevádzka v pokojnom režime znamená, že jednotka pracuje s nižším výkonom tak, aby sa zmenšil hluk vytvorený jednotkou. Znamená to tiež, že sa zníži výkon ohrevu vody pre domácnosť. Dbajte na to, ak sa požaduje určitá úroveň ohrevu.

Voľba pokojného režimu prevádzky

- 1 Na aktivovanie prevádzky v režime Pokojný režim použite tlačidlo 🌡️.

Na displeji sa zobrazí sa ikona 🌡️.

Ak je regulátor nastavený na úroveň prístupu 3 (viď "Nastavenia na mieste inštalácie" v návode na inštaláciu), tlačidlo 🌡️ nie je funkčné.

- 2 Na zrušenie aktivovania prevádzky v režime Pokojný režim znova stlačte tlačidlo 🌡️.

Ikona 🌡️ zmizne.

Existujú 3 rozličné úrovne prevádzky v pokojnom režime. Požadovaný pokojný režim sa nastavuje pomocou nastavenia na mieste inštalácie. Pre podrobný popis nastavenia jedného alebo viacerých nastavení na mieste inštalácie viď nastavenia na mieste inštalácie vysvetlené v návode na inštaláciu.



INFORMÁCIE

Ak je aktivovaná priorita režimu výkonnej prevádzky (viď "Nastavenia na mieste inštalácie" v návode na inštaláciu) a režim výkonnej prevádzky je aktívny, režim pokojnej prevádzky bude pozastavený a nebude pracovať. Akýkoľvek pokus o aktiváciu režimu pokojnej prevádzky stlačením tlačidla pokojného režimu (🌡️) spôsobí zobrazenie hlásenia "NOT AVAILABLE".

Režim prevádzky Dezinfekcia

Tento režim dezinfikuje nádrž na teplú vodu pre domácnosť pravidelným ohrevom vody na určenú teplotu. Počas prevádzky v tomto režime bude pomaly blikať ikona 🌡️ v 0,5-sekundových intervaloch.



INFORMÁCIE

- Všimnite si, že ikona 🌡️ bude počas prevádzky blikať.
- Funkcia dezinfekcie je štandardne aktivovaná.
- Režim prevádzky Dezinfekcia môže byť aktívny aj v režime VYP (viď "Nastavenia na mieste inštalácie" v návode na inštaláciu).

Menovitú hodnotu teploty dezinfekcie možno upraviť prostredníctvom nastavenia na mieste inštalácie [0-01].



INFORMÁCIE

Menovitá hodnota dezinfekcie musí byť nastavená v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Opätovný ohrev

Táto funkcia je platná iba v režime časovača plánovania.

Opätovný ohrev zabraňuje teplej vode pre domácnosť, aby sa ochladila na nižšiu, než je určitá teplota. Ak je režim aktivovaný, jednotka bude dodávať teplú vodu do nádrže na teplú vodu pre domácnosť, ak sa dosiahne minimálna hodnota opätovného ohrevu (do úvahy sa berie rozdiel ZAP tepelného čerpadla). Ohrev vody pre domácnosť bude pokračovať, kým sa nedosiahne maximálna teplota opätovného ohrevu.

Výber režimu prevádzky Opätovný ohrev pre ohrev vody pre domácnosť

- 1 Uistite sa, že časovač plánovania je zapnutý.
- 2 Prostredníctvom nastavenia na mieste inštalácie [0-04] zapnite funkciu opätovného ohrevu.

Minimálne a maximálne menovité hodnoty opätovného ohrevu sú nastavenia na mieste inštalácie. Pozrite si kapitolu "Nastavenia na mieste inštalácie" na strane 13, kde nájdete podrobný popis, ako nastavovať jedno alebo viac nastavení na mieste inštalácie.

- **[0-02]** Menovitá hodnota: minimálna teplota opätovného ohrevu (pozrite si obrázok v časti "Režimy prevádzky Ohrev vody pre domácnosť" na strane 14).
- **[0-03]** Menovitá hodnota: maximálna teplota opätovného ohrevu (pozrite si obrázok v časti "Režimy prevádzky Ohrev vody pre domácnosť" na strane 14).

Režim prevádzky s automaticky prispôsobiteľnou menovitou hodnotou

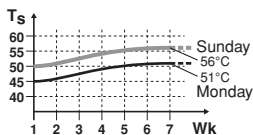
Odporúčanie

Táto funkcia funguje najlepšie, keď je vybratý režim prevádzky časovača plánovania. V režime súvislej prevádzky použitie tejto funkcie nedosahuje rovnakú efektívnosť.

Funkcia automaticky prispôsobiteľnej menovitej hodnoty automaticky zmení menovitou hodnotu teploty vody na základe množstva teplej vody použitého v minulosti (podľa modelu používania používateľom). Táto funkcia vypočíta pre každý jednotlivý deň v týždni konkrétnu menovitou hodnotu teploty.

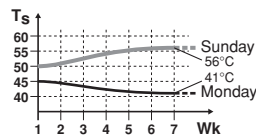
Príklad 1

Ak je zákazník každý pondelok zvyčajne doma a používa veľa teplej vody, menovitá hodnota pre "pondelok" sa zvýši, kým sa nedosiahne požadované množstvo teplej vody (ako to znázorňuje obrázok nižšie).



Príklad 2

Ak zákazník v pondelok teplú vodu takmer nikdy nepoužíva, menovitá hodnota pre "pondelok" sa zníži (ako to znázorňuje obrázok nižšie).



T _s	Menovitá hodnota teploty teplej vody pre domácnosť (°C)
Wk	Týždeň
Sunday	Automaticky prispôsobiteľná menovitá hodnota teploty pre nedeľu
Monday	Automaticky prispôsobiteľná menovitá hodnota teploty pre pondelok



INFORMÁCIE

- Ak je aktivovaná funkcia automaticky prispôsobiteľnej menovitej hodnoty, všetky menovité hodnoty zadané ručne v časovači plánovania sa nahradia automaticky vypočítanou menovitou hodnotou.

Ak je funkcia automaticky prispôsobiteľnej menovitej hodnoty znova deaktivovaná, časovač plánovania bude znova fungovať podľa pôvodne naprogramovaných menovitých hodnôt.

- Funkcia prevádzky s automaticky prispôsobiteľnou menovitou hodnotou bude fungovať najlepšie, ak zákazník má pravidelný model používania teplej vody pre domácnosť. Ak je odchýlka požiadavky príliš veľká, môže dôjsť k nedostatku teplej vody. Očakávaná požiadavka je založená na maximálnej spotrebe teplej vody pre domácnosť počas uplynulých týždňov.

Ak dochádza k neustálej zmene požiadavky na teplú vodu pre domácnosť, automatický výpočet menovitej hodnoty sa musí vynulovať ([8-03], viď nastavenia na mieste inštalácie vysvetlené v návode na inštaláciu).

- Uistite sa, že nastavenie objemu nádrže na teplú vodu pre domácnosť na mieste inštalácie je správne (viď nastavenia na mieste inštalácie vysvetlené v návode na inštaláciu).

- Počas dlhších období neprítomnosti umiestnite jednotku do pohotovostného režimu.

Ak tak neurobíte, naďalej sa bude vypočítavať automaticky prispôsobiteľná menovitá hodnota, čo bude mať za následok nesprávne nastavenia, ktoré nezodpovedajú bežným požiadavkám používateľa na teplú vodu pre domácnosť.

- Automaticky prispôsobiteľná menovitá hodnota nebude fungovať optimálne v prípade, že sa každý deň používa veľmi veľké množstvo teplej vody pre domácnosť, pričom sa počas dňa často ohrieva voda.
- Režim prevádzky Opätovný ohrev, výkonná prevádzka a režim prevádzky Dezinfekcia potlačia automaticky prispôsobiteľnú menovitou hodnotu a budú ohrievať nádrž na teplú vodu pre domácnosť na svoju príslušnú menovitou hodnotu.

Výber režimu prevádzky s automaticky prispôsobiteľnou menovitou hodnotou

- 1 Stlačením tlačidla vyberte režim prevádzky s automaticky prispôsobiteľnou menovitou hodnotou. Na displeji sa zobrazí ikona ako aj cieľová automaticky prispôsobiteľná menovitá hodnota.
- 2 Na zmenu automaticky prispôsobiteľnej menovitej hodnoty použijete tlačidlá a . Ak sa automaticky prispôsobiteľná menovitá hodnota zmení, upraví sa iba raz pre daný deň.

Menovitou hodnotu minimálnej teploty určuje nastavenie na mieste inštalácie [1-01].

Menovitou hodnotu maximálnej teploty určuje nastavenie na mieste inštalácie [1-02].

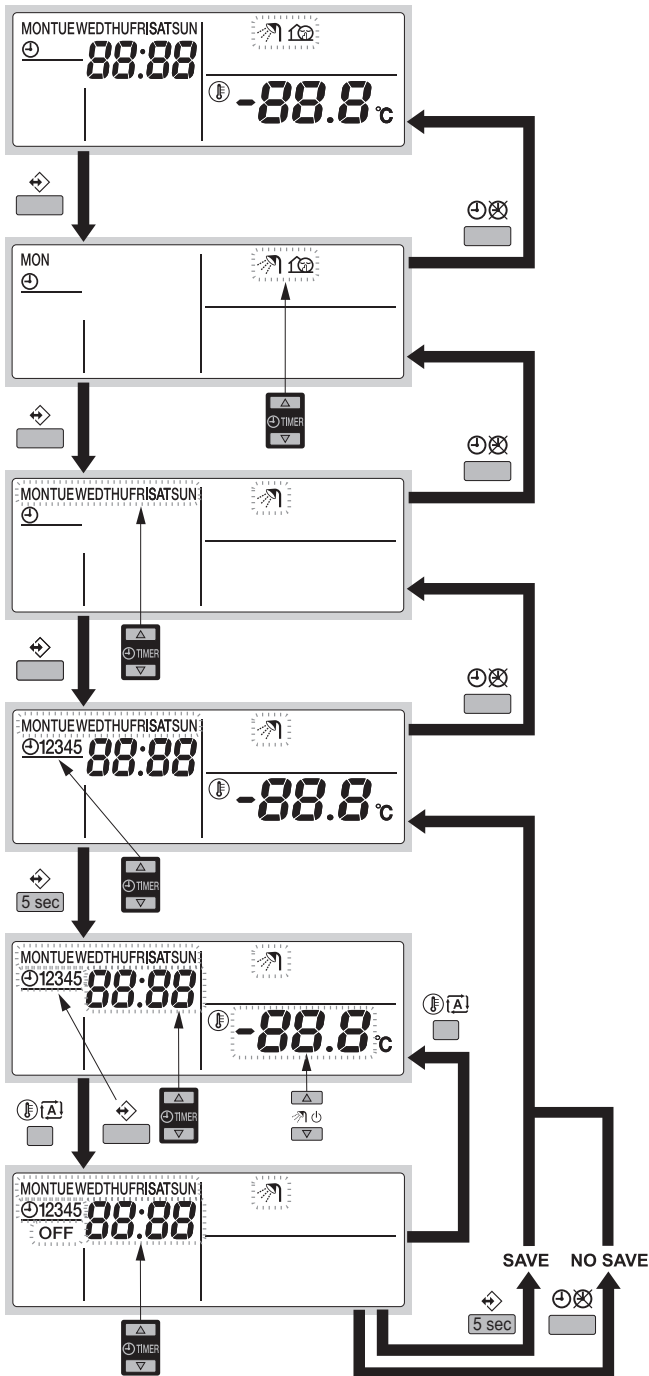
5.5. Programovanie a zistenie stavu časového spínača plánovania činností

Úvod

Programovanie časovača plánovania je flexibilné (môžete pridávať, odstraňovať alebo meniť naprogramované činnosti podľa potreby) a priamočiare (kroky programovania sú obmedzené na minimum). Napriek tomu pred naprogramovaním časovača plánovania nezabudnite:

- Oboznámte sa s ikonami a tlačidlami. Budete ich potrebovať pri programovaní. Viď "Názvy a funkcie tlačidiel a ikon" na strane 5.
- Vyplňte formulár na samom konci tohto návodu. Tento formulár vám môže napomôcť pri definovaní potrebných činností na každý deň. Uvedomte si, že:
 - V programe ohrevu vody pre domácnosť sa na deň môže naprogramovať 5 činností. Tie isté činnosti sa opakujú týždenne.
 - V programe pokojného režimu sa môže naprogramovať 5 činností. Tie isté činnosti sa opakujú denne.
- Vyhradte si dostatočný čas na presné vloženie všetkých údajov.
- Skúste naprogramovať činnosti v chronologickej postupnosti: začnite s činnosťou 1 pre prvú činnosť a končíte s najvyšším číslom pre poslednú činnosť. To nie je nutnosť, ale zjednodušuje to neskoršiu interpretáciu programu.
- Ak sú na ten istý deň a ten istý čas naprogramované 2 alebo viac činností, môže sa vykonať len činnosť s najnižším číslom činnosti.
- Naprogramované činnosti môžete vždy zmeniť, pridať alebo odstrániť.

Programovanie ohrevu vody pre domácnosť



■ Programovanie ohrevu vody pre domácnosť sa uskutočňuje nasledovne:

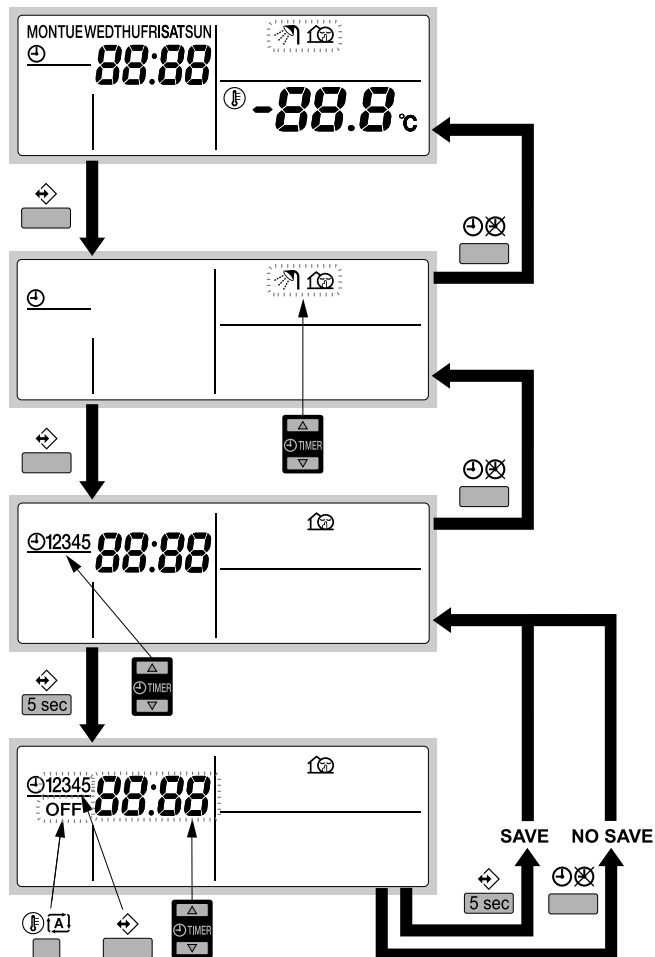


INFORMÁCIE

Návrat na predchádzajúce kroky v postupe programovania bez uloženia zmenených nastavení sa vykoná stlačením tlačidla .

- 1 Stlačte tlačidlo .
Aktuálny režim bliká.
- 2 Pomocou tlačidiel a vyberte režim, ktorý chcete programovať (tichý režim alebo ohrev vody pre domácnosť).
Vyberte ohrev vody pre domácnosť ().
- 3 Stlačením tlačidla potvrdíte režim.
Aktuálny deň bliká.
- 4 Vyberte deň, ktorý chcete preskúmať alebo naprogramovať pomocou tlačidiel a .
- 5 Stlačením tlačidla potvrdíte vybraný deň.
Zobrazí sa prvá naprogramovaná činnosť vybraného dňa.
- 6 Pre preskúmanie ostatných naprogramovaných činností tohto dňa použite tlačidlá a .
- 7 Stlačením tlačidla na 5 sekúnd prejdete do režimu programovania.
- 8 Pre výber čísla činnosti, ktorú by ste radi naprogramovali alebo zmenili, použite tlačidlo .
- 9 Na nastavenie správneho času činnosti použite tlačidlá a .
- 10 Tlačidlo umožňuje:
 - OFF: vypnutie ohrevu a regulátora.
 - -88.8°C: nastavenie teploty pomocou tlačidiel a .
- 11 Na naprogramovanie iných činností vybraného dňa opakujte kroky 8 až 10.
Ak boli naprogramované všetky činnosti, presvedčte sa, že displej zobrazuje najvyššie číslo činnosti, ktoré by ste radi uložili.
- 12 Stlačením tlačidla na 5 sekúnd uložte naprogramované činnosti.
Ak je stlačené tlačidlo , keď je zobrazené číslo činnosti 3, uložené sú činnosti 1, 2 a 3, ale 4 a 5 sú vymazané.
Automaticky sa vrátite na krok 6.
Stlačením tlačidla niekoľkokrát sa vrátite na predchádzajúce kroky v tomto postupe a nakoniec sa vrátite na normálnu prevádzku.

Programovanie tichého režimu



■ Programovanie tichého režimu sa uskutočňuje nasledovne:



INFORMÁCIE

Návrat na predchádzajúce kroky v postupe programovania bez uloženia zmenených nastavení sa vykoná stlačením tlačidla .

- 1 Stlačte tlačidlo .
Aktuálny režim bliká.
- 2 Pomocou tlačidiel a vyberte režim, ktorý chcete programovať (tichý režim alebo ohrev vody pre domácnosť). Vyberte pokojný režim ().
Vybratý režim bliká.
- 3 Stlačením tlačidla potvrdíte vybraný režim.
Zobrazí sa prvá naprogramovaná činnosť.
- 4 Pre preskúmanie ostatných naprogramovaných činností tohto dňa použite tlačidlá a .
- 5 Stlačením tlačidla na 5 sekúnd prejdete do režimu programovania.
- 6 Pre výber čísla činnosti, ktorú by ste radi naprogramovali alebo zmenili, použite tlačidlo .
- 7 Na nastavenie správneho času činnosti použite tlačidlá a .
- 8 Na vybratie alebo zrušenie vybratia OFF ako činnosti použite tlačidlo .
- 9 Na naprogramovanie iných činností vybratého režimu opakujte kroky 6 až 8.
Ak boli naprogramované všetky činnosti, presvedčte sa, že displej zobrazuje najvyššie číslo činnosti, ktoré by ste radi uložili.
- 10 Stlačením tlačidla na 5 sekúnd uložte naprogramované činnosti.
Ak je stlačené tlačidlo , keď je zobrazené číslo činnosti 3, uložené sú činnosti 1, 2 a 3, ale 4 a 5 sú vymazané.
Automaticky sa vrátite na krok 4.

Stlačením tlačidla niekoľkokrát sa vrátite na predchádzajúce kroky v tomto postupe a nakoniec sa vrátite na normálnu prevádzku.

Preskúmanie ohrevu vody pre domácnosť

Preskúmanie ohrevu vody pre domácnosť sa uskutočňuje nasledovne:



INFORMÁCIE

Návrat na predchádzajúce kroky v tomto postupe sa vykoná stlačením tlačidla .

- 1 Stlačte tlačidlo .
Aktuálny režim bliká.
 - 2 Pomocou tlačidiel a vyberte režim, ktorý chcete preskúmať (tichý režim alebo ohrev vody pre domácnosť).
Vyberte ohrev vody pre domácnosť ().
Vybratý režim bliká.
 - 3 Stlačením tlačidla potvrdíte vybratý režim.
Aktuálny deň bliká.
 - 4 Vyberte deň, ktorý chcete pomocou tlačidiel a .
 - 5 Stlačením tlačidla potvrdíte vybratý deň.
Zobrazí sa prvá naprogramovaná činnosť vybratého dňa.
 - 6 Pre preskúmanie ostatných naprogramovaných činností tohto dňa použite tlačidlá a .
- To sa nazýva režim odčítania. Prázdne činnosti programu (napr. 4 a 5) sa nezobrazia.

Preskúmanie tichého režimu

Preskúmanie tichého režimu sa uskutočňuje nasledovne:



INFORMÁCIE

Návrat na predchádzajúce kroky v tomto postupe sa vykoná stlačením tlačidla .

- 1 Stlačte tlačidlo .
Aktuálny režim bliká.
 - 2 Pomocou tlačidiel a vyberte režim, ktorý chcete preskúmať (tichý režim alebo ohrev vody pre domácnosť).
Vyberte pokojný režim ().
Vybratý režim bliká.
 - 3 Stlačením tlačidla potvrdíte vybratý režim.
Zobrazí sa prvá naprogramovaná činnosť.
 - 4 Na preskúmanie iných naprogramovaných činností použite tlačidlá a .
- To sa nazýva režim odčítania. Prázdne činnosti programu (napr. 4 a 5) sa nezobrazia.
- Stlačením tlačidla niekoľkokrát sa vrátite na predchádzajúce kroky v tomto postupe a nakoniec sa vrátite na normálnu prevádzku.

Programovanie nasledovných dní pre ohrev vody pre domácnosť

Po potvrdení naprogramovaných činností príslušného dňa (napr. po stlačení tlačidla počas 5 sekúnd) stlačte tlačidlo jedenkrát. Teraz môžete vybrať ďalší deň použitím tlačidiel a a opäť spustiť preskúmanie a programovanie.

Kopírovanie naprogramovaných činností na nasledovný deň

V programe režimu ohrevu je možné kopírovať všetky naprogramované činnosti príslušného dňa na nasledovný deň (napr. kopírovanie všetkých naprogramovaných činností z "MON" do "TUE").

Pri kopírovaní naprogramovaných činností na nasledovný deň postupujte nasledovne:

- 1 Stlačte tlačidlo .
Aktuálny režim bliká.
- 2 Na výber ohrevu vody pre domácnosť použite tlačidlá a .
- 3 Stlačením tlačidla potvrdíte vybratý režim.
Aktuálny deň bliká.
- 4 Vyberte deň, ktorý chcete kopírovať na nasledovný deň, pomocou tlačidiel a .
- 5 Stlačte tlačidlá a súčasne na dobu asi 5 sekúnd.
Po 5 sekundách sa na displeji zobrazí nasledovný deň (napr. "TUE", ak bol najprv vybratý "MON"). Toto zobrazuje, že bol deň skopírovaný.
Stlačením tlačidla sa môžete vrátiť na krok 2.

Vymazanie jednej alebo viacerých naprogramovaných činností

Vymazanie jednej alebo viacerých naprogramovaných činností sa uskutočňuje súčasne ako uloženie naprogramovaných činností.

Ak boli naprogramované všetky činnosti na jeden deň, presvedčte sa, že displej zobrazuje najvyššie číslo činnosti, ktoré by ste radi uložili. Stlačením tlačidla na dobu asi 5 sekúnd uložíte všetky činnosti s výnimkou tých s vyšším číslom činnosti, než je zobrazené.

Napr. ak je stlačené tlačidlo , keď je zobrazené číslo činnosti 3, uložené sú činnosti 1, 2 a 3, ale 4 a 5 sú vymazané.

Ak chcete odstrániť všetky činnosti v jeden deň, stlačte tlačidlo , keď je vybratá prázdna činnosť.

(napr. sekvencia činností: 1→2→3→4→5→prázdna→1→2...)

6. Nastavenia na mieste inštalácie



UPOZORNENIE

Východzie hodnoty uvedené v kapitole "Tabuľka nastavení na mieste inštalácie" na strane 15 sú hodnoty z výroby. Skutočné počítačové hodnoty je potrebné vybrať v závislosti od aplikácie. Tieto hodnoty musí potvrdiť inštalatér.

Jednotka má byť konfigurovaná inštalatérom tak, aby sa prispôbila podmienkam inštalácie (izolácia domu atď.) a požiadavkám používateľa. Nastavenia na mieste inštalácie [0] a [1] uvedené v kapitole "Tabuľka nastavení na mieste inštalácie" na strane 15 však môžu byť zmenené podľa preferencií zákazníka. Preto je k dispozícii množstvo takzvaných nastavení na mieste inštalácie. Tieto nastavenia na mieste inštalácie sú k dispozícii a dajú sa naprogramovať pomocou užívateľského rozhrania na vnútornej jednotke.

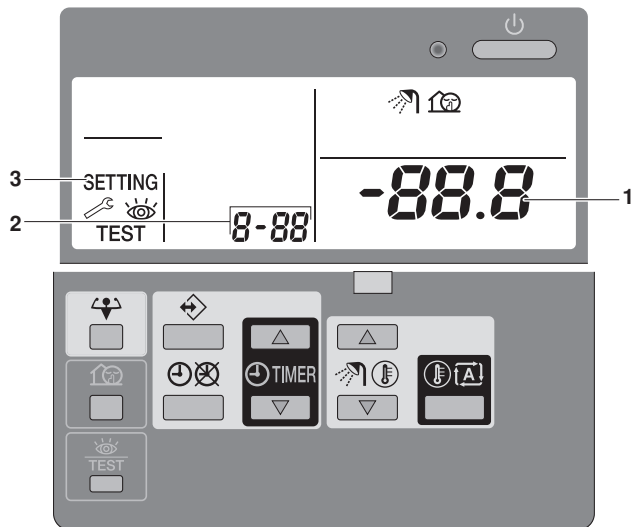
Každému nastaveniu na mieste inštalácie je priradené číslo s 3 číslicami alebo kód, napríklad [1-03], ktoré je zobrazené na displeji rozhrania používateľa. Prvá číslica [1] zobrazuje "prvý kód" alebo skupinu nastavení na mieste inštalácie. Druhá a tretia číslica [03] spolu zobrazujú "druhý kód".

Zoznam všetkých nastavení na mieste inštalácie a hodnoty z výroby sú uvedené v "Tabuľka nastavení na mieste inštalácie" na strane 15. V tom istom zozname sú k dispozícii 2 stĺpce na zadanie dátumu a hodnoty zmenených nastavení na mieste inštalácie, ktoré sa odlišujú od hodnoty z výroby.

Podrobný popis nastavení na mieste inštalácie [0] a [1] sa nachádza v kapitole "Podrobný popis" na strane 13. Ostatné nastavenia na mieste inštalácie sú popísané výhradne v návode na inštaláciu.

6.1. Postup

Pri zmene jedného alebo viacerých nastavení postupujte nasledovne.



- 1 Stlačte tlačidlo na minimálne 5 sekúnd pre prechod do REŽIMU NASTAVENIA NA MIESTE INŠTALÁCIE.
- 2 Ak chcete vybrať vhodný prvý kód nastavenia na mieste inštalácie, stlačte tlačidlo .
- 3 Ak chcete vybrať vhodný druhý kód nastavenia na mieste inštalácie, stlačte tlačidlo .
- 4 Stlačte tlačidlo a tlačidlo a tým zmeníte nastavenú hodnotu vybraného nastavenia na mieste inštalácie.
- 5 Novú hodnotu uložte stlačením tlačidla .
- 6 Opakujte krok 2 až 4 a tým zmeníte ostatné nastavenia podľa potreby.
- 7 Po ukončení stlačte tlačidlo a tým opustíte REŽIM NASTAVENIA NA MIESTE INŠTALÁCIE.



INFORMÁCIE

Zmeny vykonané u príslušného nastavenia na mieste inštalácie sa uložia len, ak sa stlačí tlačidlo . Prechodom na nový kód nastavenia alebo stlačením tlačidla sa zruší vykonaná zmena.



INFORMÁCIE

Pred dodaním boli hodnoty nastavené podľa tabuľky uvedenej nižšie "Tabuľka nastavení na mieste inštalácie" na strane 15.

Podrobný popis

Aby bolo možné porozumieť možnostiam nastavení na mieste inštalácie vysvetleným v nasledujúcich kapitolách, je dôležité pochopiť rôzne režimy prevádzky nádrže na teplú vodu pre domácnosť, ktoré sú k dispozícii.

■ Výkonná prevádzka

- Ak stlačíte tlačidlo , modul tepelného čerpadla bude čo najrýchlejšie ohrievať nádrž na teplú vodu pre domácnosť na vopred definovanú menovitú hodnotu. Znamená to, že frekvencia invertora kompresora bude vyššia než v normálnom režime prevádzky a úroveň hluku a spotreba energie môže byť vyššia.

Tento režim môže byť užitočný v prípade, že sa v dôsledku výnimočne vysokej spotreby teplej vody úplne vyčerpá dostupná teplá voda pre domácnosť a je potrebná teplá voda.

- V závislosti od nastavení môže dôjsť k súčasnej prevádzke tepelného čerpadla a ohrievača s pomocným čerpadlom (viď návod na inštaláciu).



INFORMÁCIE

Jednotka zvyšuje teplotu teplej vody pre domácnosť prostredníctvom akumulovaného vnútorného tepla.



UPOZORNENIE

Výkonný režim nemusí fungovať správne v prípade, že okolitá izbová teplota je príliš nízka.

■ Režim prevádzky Dezinfekcia

- Tento režim dezinfikuje nádrž na teplú vodu pre domácnosť pravidelným ohrevom vody na vysokú teplotu. Ten môže byť potrebný napríklad na prevenciu legionelly.

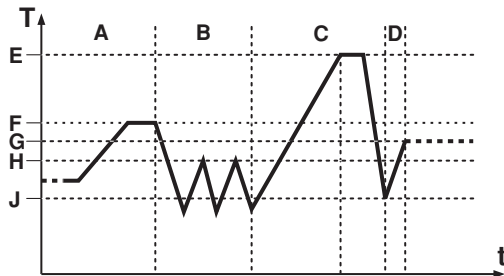
- Tento režim je aktivovaný štandardne.

■ Režim prevádzky Opätovný ohrev

Tento režim zabraňuje teplej vode pre domácnosť, aby sa ochladila na nižšiu, než je určitá teplota. Ak je režim aktivovaný, jednotka bude ohrievať nádrž na teplú vodu pre domácnosť, ak sa dosiahne minimálna hodnota opätovného ohrevu. Tento ohrev bude pokračovať, kým sa nedosiahne maximálna teplota opätovného ohrevu.

Znamená to, že jednotka môže ohrievať súvisle a nie je napríklad obmedzená na prevádzku v noci. Rozdiel oproti režimu súvislej prevádzky spočíva v tom, že v režime prevádzky opätovného ohrevu sa nádrž na vodu pre domácnosť ohrieva na nižšiu menovitú hodnotu než je štandardná plánovaná menovitá hodnota. Táto funkcia platí iba v prípade, že sa používajú časovače plánovania.

- Prevádzka s automatickou menovitou hodnotou
 - Tento režim prevádzky zahŕňa funkciu učenia na predpokladanie dennej spotreby teplej vody. Dokáže vypočítať a predpokladať optimálnu menovitou hodnotu teploty nádrže na základe histórie tlačidiel stlačených používateľom. Aktivácia tohto režimu prevádzky ponechá najnižšiu možnú teplotu nádrže, ktorá však zaručí vysokú úroveň pohodlia.
 - Medzi výhody nízkej menovitej hodnoty teploty nádrže patrí:
 - Zníženie strát tepla
 - Vyšší výkon jednotky, pri nižšej teplote nádrže je vyšší ohrevný koeficient výkonu (COP).
 - Nižšia spotreba elektrickej energie
- Režimy prevádzky Ohrev vody pre domácnosť



- A Normálna alebo automatická prevádzka nádrže na teplú vodu pre domácnosť (ak je aktivovaná)
- B Režim prevádzky Opätovný ohrev (ak je aktivovaný)
- C Režim prevádzky Dezinfekcia (ak je aktivovaný)
- D Výkonná prevádzka

Nastavenia na mieste inštalácie

- E Teplota režimu prevádzky Dezinfekcia
- F Normálna alebo automatická teplota nádrže na teplú vodu pre domácnosť
- G Menovitá hodnota teploty výkonnej prevádzky
- H Maximálna teplota opätovného ohrevu vody
- J Minimálna teplota opätovného ohrevu vody
- t Čas
- T Teplota nádrže na teplú vodu pre domácnosť

[0] Rôzne režimy prevádzky

- [0-00] Menovitá hodnota teploty režimu výkonnej prevádzky
- [0-01] Menovitá hodnota teploty režimu prevádzky Dezinfekcia
- [0-02] Menovitá hodnota teploty: minimálna teplota opätovného ohrevu
- [0-03] Menovitá hodnota teploty: maximálna teplota opätovného ohrevu
- [0-04] Funkcia opätovného ohrevu aktivované/deaktivované: definuje, či je režim prevádzky opätovný ohrev zapnutý (1) alebo vypnutý (0)

[1] Automatický výpočet menovitej hodnoty teploty nádrže na teplú vodu pre domácnosť

- [1-00] Čas obnovenia pre výpočet menovitej hodnoty

Automatický výpočet menovitej hodnoty teploty sa uskutočňuje denne. Algoritmus počíta optimálnu menovitou hodnotu teploty nádrže na teplú vodu pre domácnosť pre každý deň v týždni. Na výpočet tejto menovitej hodnoty teploty sleduje funkcia učenia v 24-hodinových intervaloch požiadavku na ohrev vody pre domácnosť a na základe tejto požiadavky vypočíta optimálnu menovitou hodnotu pre konkrétny deň v týždni.

Toto nastavenie na mieste inštalácie obsahuje čas spustenia 24-hodinového obdobia sledovania.

Toto nastavenie na mieste inštalácie je vhodné nastaviť po dokončení hlavného ohrevu vody pre domácnosť počas dňa. Príklad: Ak bol v režime prevádzky časovača plánovania nastavený časovač plánovania od 22. do 6. hodiny, čas obnovenia by mal byť nastavený na 6. hodinu.

- [1-01] Minimálna automatická menovitá hodnota teploty

V prípade potreby možno menovitou hodnotu minimálnej teploty pre automatický výpočet menovitej hodnoty upraviť. Ak sa napríklad predpokladajú veľké straty tepla v potrubí na mieste inštalácie medzi kohútikom teplej vody a tepelným čerpadlom teplej vody pre domácnosť, táto menovitá hodnota teploty môže byť užitočná.

- [1-02] Maximálna automatická menovitá hodnota teploty

Maximálna teplota, ktorú môže automatická menovitá hodnota dosiahnuť.

Ak je však táto hodnota nastavená na teplotu vyššiu než 60°C, táto maximálna teplota sa dosiahne iba v prípade, že nastavenie na mieste inštalácie [3-02] je nastavené na hodnotu 1 (ZAP). Ak je hodnota nastavenia [3-02] 0, maximálna teplota bude 60°C (ohrev iba pomocou tepelného čerpadla) a vyššie nastavené teploty sa budú ignorovať.

6.2. Tabuľka nastavení na mieste inštalácie

Prvý kód	Druhý kód	Názov nastavenia	Nastavenie inštalatéra pri rozdielne oproti hodnote nastavenej z výroby				Hodnota nastavená z výroby	Rozsah	Krok	Jednotka
			Dátum	Hodnota	Dátum	Hodnota				
0	Rôzne režimy prevádzky									
	00	Menovitá hodnota teploty režimu výkonnej prevádzky					40	35~50	1	°C
	01	Menovitá hodnota teploty režimu prevádzky Dezinfekcia					60	55~75	1	°C
	02	Menovitá hodnota teploty: minimálna teplota opätovného ohrevu					40	35~75	1	°C
	03	Menovitá hodnota teploty: maximálna teplota opätovného ohrevu					45	35~75	1	°C
04	Stav: definuje, či je prevádzka opätovného ohrevu zapnutá (1) alebo vypnutá (0).					0 (VYP)	0/1	1	—	
1	Automatický výpočet menovitej hodnoty teploty nádrže na teplú vodu pre domácnosť									
	00	Čas obnovenia pre výpočet menovitej hodnoty					6:00	0:00~23:30	0:30	hodina
	01	Minimálna automatická menovitá hodnota teploty					42	35~75	1	°C
02	Maximálna automatická menovitá hodnota teploty					60	35~75	1	°C	
2	Režim prevádzky Dezinfekcia									
	00	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					Fri			
	01	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					1 (ZAP)			
	02	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					23:00			
	03	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0 (VYP)			
04	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					32				
3	Rôzne									
	00	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					1 (ZAP)			
	01	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					3			
	02	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0 (VYP)			
03	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0 (VYP)				
4	Rôzne									
	03	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0			
04	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					1				
6	Rôzne									
	00	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					10			
	01	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0			
	02	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0			
	03	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					1 (ZAP)			
04	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					1				
7	Rôzne									
	01	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					2			
	02	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					3			
	03	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0			
04	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					2				
8	Automatický výpočet menovitej hodnoty									
	00	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					45			
	01	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					50			
	02	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					15			
	03	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0 (VYP)			
04	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0 (260 l)				
D	Elektrické napájanie s výhodnou sadzbou za kWh/lokálna hodnota posuvu v závislosti od počasia									
01	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					0				
E	Odcítanie informácií o jednotke									
	00	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					—			
	01	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					—			
02	Nastavenie týkajúce sa inštalácie					—				

7. Údržba

7.1. Dôležité informácie týkajúce sa použitia chladiacej zmesi

Tento výrobok obsahuje fluorizované skleníkové plyny, ktorých sa týka takzvaný Kjótsky protokol.

Typ chladiacej zmesi: R410A

GWP⁽¹⁾ hodnota: 1975

⁽¹⁾ GWP = global warming potential (potenciál globálneho oteplenia)

V závislosti od európskej alebo miestnej legislatívy môžu byť potrebné pravidelné kontroly úniku chladiva. Skontaktujte sa prosím s miestnym predajcom, ktorý Vám poskytne viac informácií.

7.2. Činnosti údržby

Aby bola zaistená optimálna disponibilnosť jednotky, je nutné pravidelne uskutočňovať celú radu kontrol, inšpekcií jednotky a elektrického zapojenia na mieste inštalácie. Uprednostňuje sa ročne.



- Každú kontrolu musí vykonať miestny technik spoločnosti Daikin, **nie používateľ**.
- Nedotýkajte vodovodných potrubí hneď po spustení, keďže môžu byť horúce. Môžete si popáliť ruky. Aby nedošlo k zraneniu, nechajte potrubie ochladiť na normálnu teplotu alebo noste vhodné ochranné rukavice.



VAROVANIE

- Pred začatím akejkoľvek údržby alebo opravy vypnite istič napájacieho panelu, vyberte poistky alebo otvorte bezpečnostné a ochranné zariadenia jednotky.
- V dôsledku nebezpečenstva zasiahnutia elektrickým prúdom pri vysokom napätí sa nedotýkajte dielcov pod elektrickým napätím aj 10 minút po vypnutí elektrického napájania.
- Nedotýkajte sa vypínača vlhkými rukami. Ak sa dotknete vypínača mokkými rukami, môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- Všimnite si prosím, že niektoré časti skrine elektrických komponentov sú mimoriadne horúce.
- Zabezpečte, aby ste sa nedotýkali vodivej časti.
- Jednotku nevyplachujte. Taký postup by mohol spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.



Postupujte opatrne!

Nedotýkajte sa rukami kovových častí (napr. uzatvárací ventil) v snahe odstrániť statickú elektriku a ochráňte riadiacu dosku PCB pred vykonávaním údržby.



VAROVANIE

- Počas prevádzky a hneď po spustení sa nedotýkajte vodovodných potrubí, keďže tieto môžu byť horúce.
- Počas prevádzky a tesne po spustení sa nedotýkajte potrubí s chladivom, keďže tieto môžu byť horúce alebo studené, v závislosti od podmienok za ktorých chladivo preteká cez potrubie, kompresor a ostatné diely obehu chladiva.

Ak sa dotknete potrubí, môžete si popáliť ruky alebo utrpieť omrzliny. Aby nedošlo k zraneniu, nechajte potrubie ochladiť na normálnu teplotu alebo, ak sa ho musíte dotknúť, noste vhodné ochranné rukavice.

Jediná údržba, ktorá sa vyžaduje od prevádzkovateľa:

- udržiavať diaľkový ovládač čistý pomocou jemnej vlhkej handričky,
- Minimálne každých 6 mesiacov sa musí vykonať kontrola správnej činnosti tlakového poistného ventilu nainštalovaného na mieste v nádrži na teplú vodu pre domácnosť. Je dôležité, aby sa vahadlo ventilu pohybovalo, a tak sa zabránilo nahromadeniu usadených minerálov, ktoré môžu poškodiť činnosť ventilu, a zaistilo sa, že ventil a vypúšťacia trubica nie sú zablokované. Vahadlo sa musí pohybovať pomaly a plynule, aby sa zabránilo náhlemu vystreknutiu horúcej vody z vypúšťacej trubice. Nefunkčnosť poistného ventilu a pohybu vahadla môže mať za následok výbuch ohrievača vody.
- Nepretržitý únik vody z vypúšťacej trubice môže indikovať problém ohrievača vody.
- Ak je vypúšťacia trubica pripojená k tlakovému poistnému zariadeniu, musí byť nainštalovaná iba v smere nadol a v prostredí chránenom pred mrazom. Musí byť otvorená do ovzdušia.

7.3. Odstavenie



VAROVANIE

Vypnutie elektrického napájania zastaví automaticky opakovaný pohyb čerpadla v snahe zabrániť mu, aby sa nezasekol.

- Ak sa teplá voda v domácnosti nepoužíva počas dvoch týždňov alebo dlhšie, v nádrži na teplú vodu pre domácnosť sa môže nahromadiť množstvo plynného vodíka, ktorý je veľmi horľavý. Ak chcete plyn bezpečne rozptýliť, odporúča sa na niekoľko minút otvoriť kohútik teplej vody pri výlevke, umývadle alebo vani, ale nie pri umývačke riadu, práčke alebo inom spotrebiči. Počas tohto procesu sa v blízkosti nesmie fajčiť a v blízkosti sa nesmie nachádzať ani otvorený oheň alebo iný spustený elektrický spotrebič. Ak sa vodík vypúšťa cez kohútik, pravdepodobne bude vydávať zvuk podobný unikajúcejmu vzduchu.



4PW65343-1 A 000000N

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW65343-1A 10.2010