

KAISAI

KÁBLOVÝ OVLÁDAČ

Návod na obsluhu

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš výrobok.

Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre potrebu do budúcnosti.

- Tento návod poskytuje podrobný opis bezpečnostných opatrení, ktorým by ste mali počas prevádzky venovať pozornosť.
- Aby ste zaistili správny servis káblového ovládača, pred použitím jednotky si pozorne prečítajte tento návod.
- Po prečítaní si tento návod uschovajte, aby ste ho mohli v budúcnosti použiť.

OBSAH

| | |
|---|-----------|
| 1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA | |
| • 1.1 O dokumentácii | 35 |
| • 1.2 Pre používateľa | 35 |
| 2 POHĽAD NA POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE | |
| • 2.1 Vzhľad káblového ovládača | 36 |
| • 2.2 Ikony stavu | 36 |
| 3 POUŽITIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK..... | 37 |
| 4 ŠTRUKTÚRA MENU | |
| • 4.1 O štruktúre menu | 39 |
| • 4.2 Prechod do štruktúry menu | 39 |
| • 4.3 Navigácia v štruktúre menu | 39 |
| 5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE | |
| • 5.1 Odomknutie obrazovky | 39 |
| • 5.2 Zapnutie/vypnutie ovládacích prvkov | 39 |
| • 5.3 Nastavenie teploty | 41 |
| • 5.4 Nastavenie režimu prevádzky v priestore | 42 |
| 6 PREVÁDZKA | |
| • 6.1 Prevádzkový režim | 42 |
| • 6.2 Prednastavená teplota | 42 |
| • 6.3 Teplá úžitková voda (TÚV) | 45 |
| • 6.4 Harmonogram..... | 47 |
| • 6.5 Možnosti | 49 |
| • 6.6 Detská zámka..... | 52 |
| • 6.7 Servisné informácie..... | 52 |
| • 6.8 Prevádzkový parameter | 53 |
| • 6.9 Pre servisného technika | 54 |
| • 6.10 Smernice pre konfiguráciu siete | 55 |
| 7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD | 57 |

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 O dokumentácii

- Opatrenia opísané v tomto dokumente sa týkajú veľmi dôležitých tém, preto ich pozorne dodržiavajte.

NEBEZPEČENSTVO

Označuje situáciu, ktorá spôsobí smrť alebo vážne zranenie.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENÍ

Označuje situáciu, ktorá by mohla spôsobiť extrémne vysoké alebo nízke teploty.

POZOR

Označuje situáciu, ktorá by mohla spôsobiť smrť alebo vážne zranenie.

UPOZORNENIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla spôsobiť ľahké alebo stredne ťažké zranenie.

POZNÁMKA

Označuje situáciu, ktorá by mohla spôsobiť poškodenie zariadenia alebo škody na majetku.

INFORMÁCIA

Označuje nápomocné tipy alebo doplňujúce informácie.

- Spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so slabšími fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, s výnimkou prípadov, keď sú pod dozorom alebo boli oboznámené s používaním spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Nenechávajte deti bez dozoru, aby sa so spotrebičom nehrali.

UPOZORNENIE

Jednotku NEOPLACHUJTE. Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

- Jednotka je označená nasledujúcim symbolom:



To znamená, že elektrické a elektronické výrobky nemožno miešať s netriedeným komunálnym odpadom. NEPOKÚŠAJTE sa sami demontovať systém: demontáž systému, ošetrovanie chladiva, oleja a iných častí musí vykonať autorizovaný inštalatér a musí byť v súlade s platnou legislatívou. Jednotky sa musia spracovať v špecializovanom zariadení na opätovné použitie, recykláciu a obnovu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predchádzať možným negatívnym následkom na životné prostredie a ľudské zdravie. Pre viac informácií kontaktujte svojho inštalatéra alebo miestny úrad.

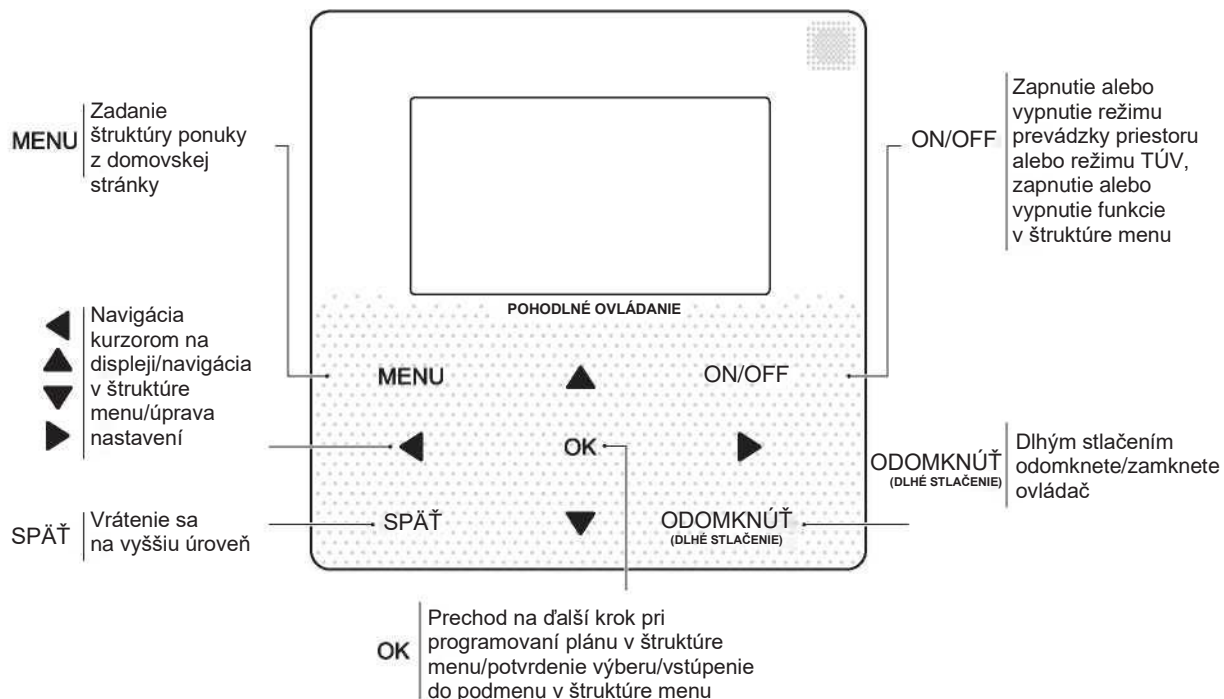
- Umiestnené na mieste mimo dosahu žiarenia.

1.2 Pre používateľa

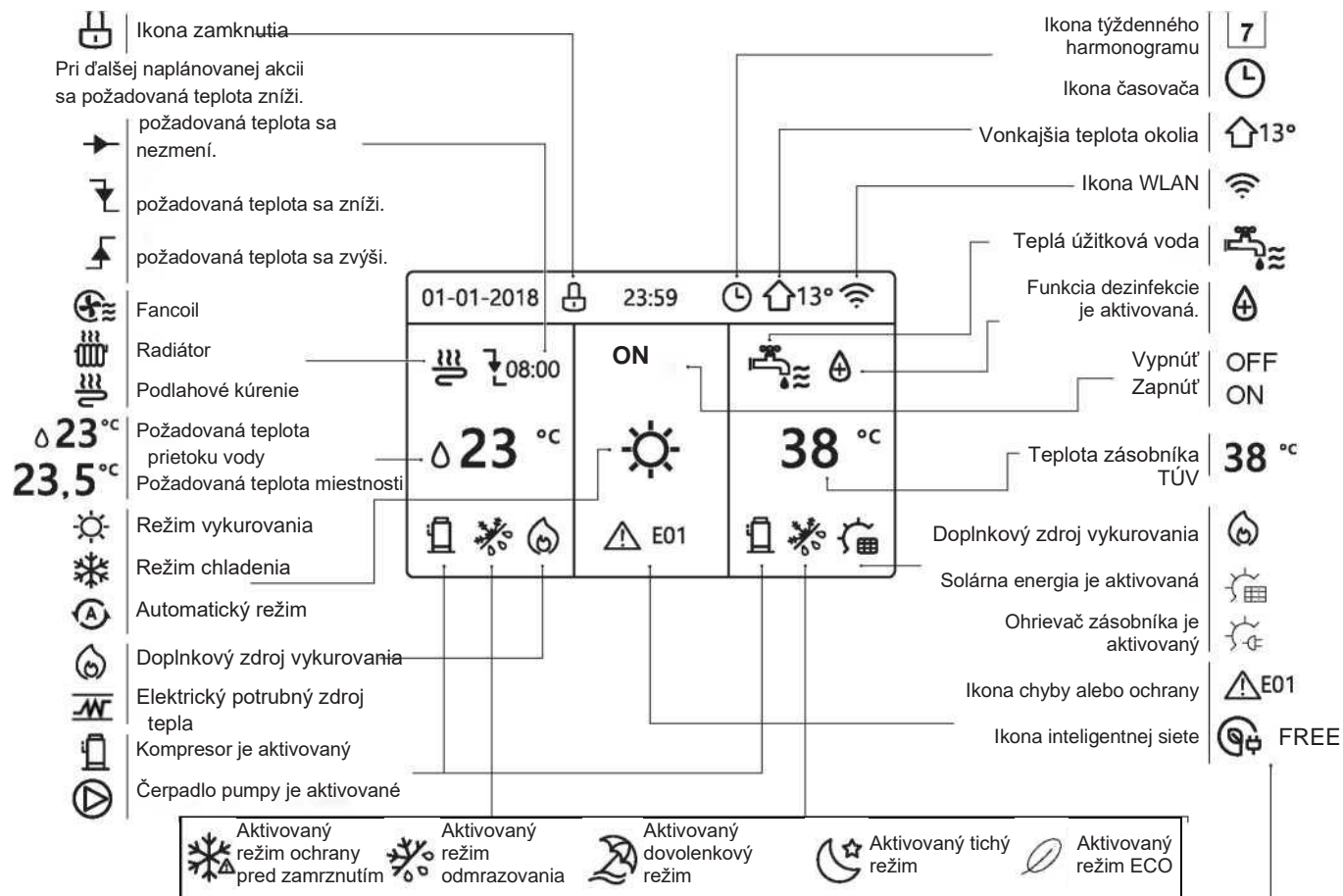
- Ak si nie ste istí, ako jednotku obsluhovať, kontaktujte svojho inštalatéra.

2 POHĽAD NA POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE

2.1 Vzhľad káblového ovládača



2.2 Ikony stavu



| | Fancoil | Radiátor | Podlahové kúrenie | Teplá úžitková voda |
|-----|---------|----------|-------------------|---------------------|
| ON | | | | |
| OFF | | | | |

| | Bezplatná elektrina | Nočný elektrický prúd | Denný elektrický prúd |
|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Inteligentná sieť | | | |

3 POUŽITIE DOMOVSKÝCH STRÁNK

Keď zapnete káblový ovládač, systém prejde na stránku výberu jazyka. Môžete si vybrať preferovaný jazyk a potom stlačením tlačidla OK prejsť na domovské stránky. Ak do 60 sekúnd nestlačíte tlačidlo OK, systém prejde do aktuálne zvoleného jazyka.

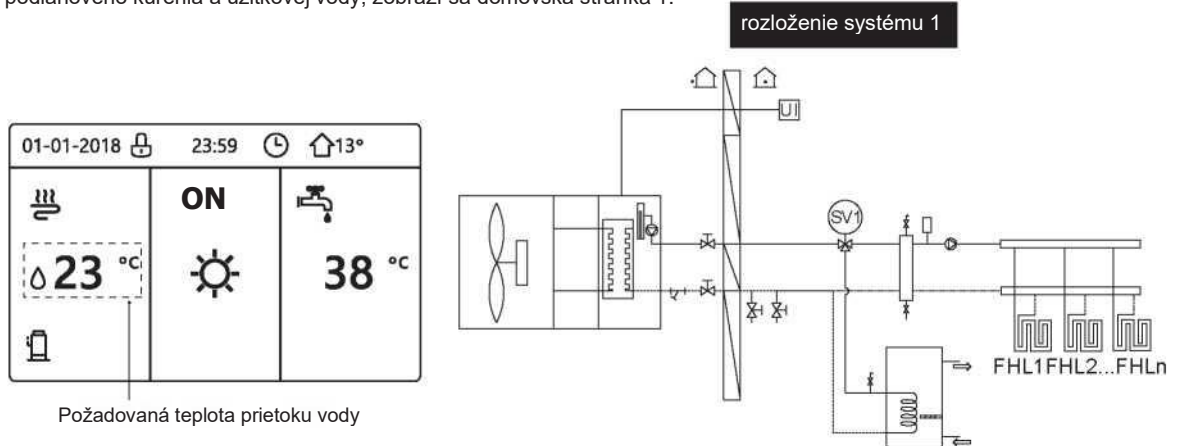


Na domovských stránkach si môžete prečítať a zmeniť nastavenia, ktoré sú určené na každodenné používanie. V prípade potreby je opísané, čo môžete vidieť a robiť na domovských stránkach. V závislosti od usporiadania systému môžu byť k dispozícii nasledujúce domovské stránky:

- Požadovaná teplota miestnosti (ROOM)
- Požadovaná teplota prietoku vody (MAIN)
- Aktuálna teplota zásobníka TUV (TANK) TUV = teplá úžitková voda

domovská stránka 1:

Ak je TEPLOTA PRIETOKU VODY nastavená na ÁNO a TEPLOTA MIESTNOSTI je nastavená na NIE. (Pozri „PRE SERVISNÉHO TECHIKA“ > „NASTAVENIE TYPU TEPLoty“ v „Návođe na inštaláciu“). Systém obsahuje funkcie podlahového kúrenia a úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka 1:

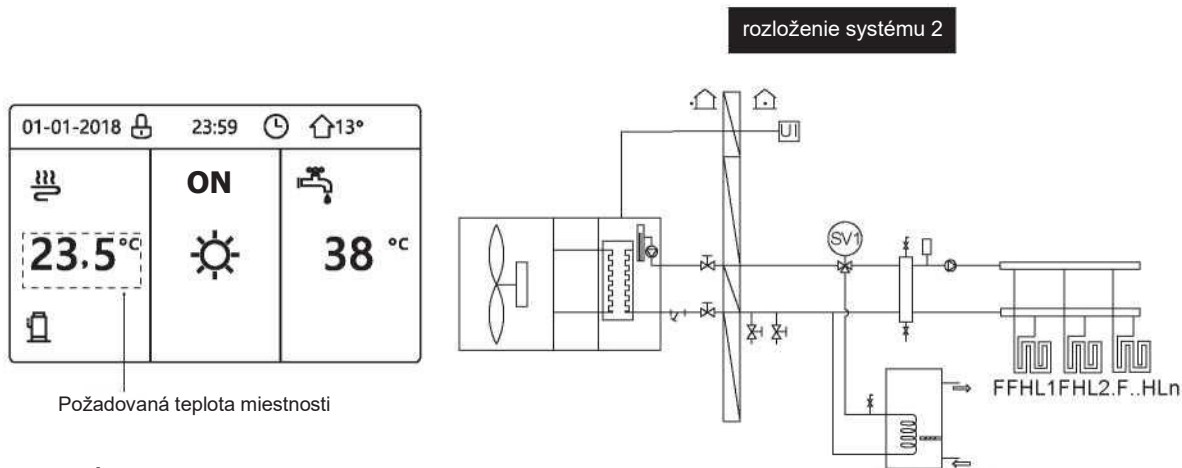


POZNÁMKA

Všetky obrázky v návode slúžia na vysvetlenie, skutočné stránky na obrazovke sa môžu líšiť.

domovská stránka 2:

Ak je TEPLOTA PRIETOKU VODY nastavená na NIE a TEPLOTA MIESTNOSTI je nastavená na ÁNO. (Pozri „PRE SERVISNÉHO TECHIKA“ > „NASTAVENIE TYPU TEPLoty“ v „Návođe na inštaláciu“). Systém obsahuje funkcie podlahového kúrenia a teplej úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka 2:

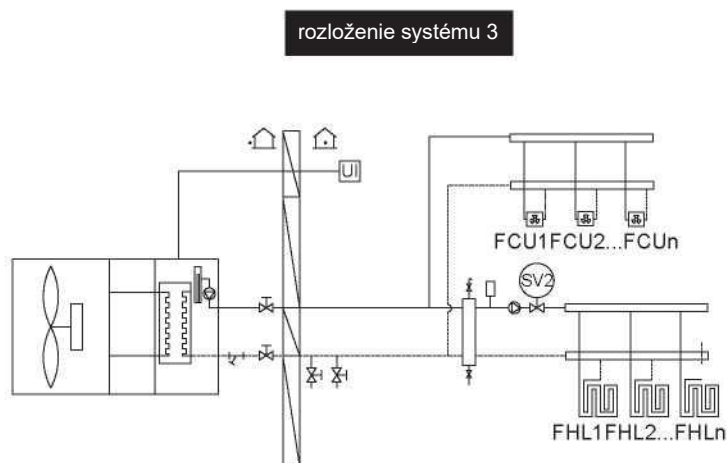


POZNÁMKA

Káblový ovládač by mal byť inštalovaný v miestnosti s podlahovým kúrením, aby sa skontrolovala teplota v miestnosti.

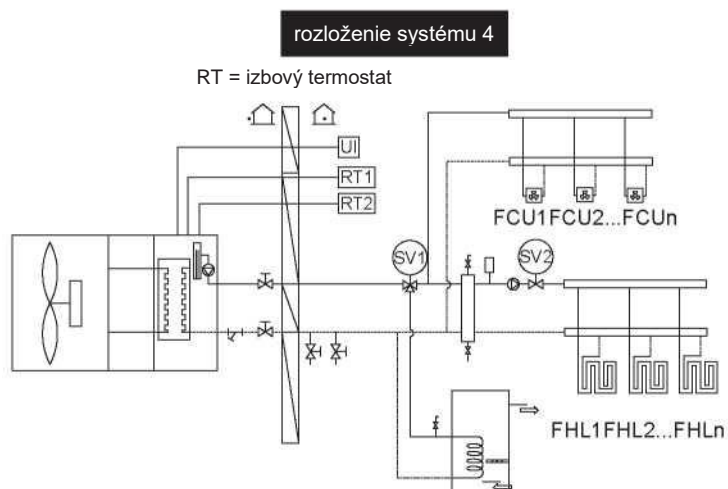
domovská stránka 3:

Ak je REŽIM TÚV nastavený na NIE (Pozri „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“ > „NASTAVENIE REŽIMU TÚV“ v „Návode na inštaláciu“) a ak je „TEPLOTA PRIETOKU VODY“ nastavená na ÁNO a „TEPLOTA MIESTNOSTI“ je nastavená na ÁNO (Pozri „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“ > „NASTAVENIE TYPU TEPLoty“ v „Návode na inštaláciu“). K dispozícii bude hlavná stránka a doplnková stránka. Systém obsahuje funkcie podlahového kúrenia a vykurovanie priestoru pre fancoil, zobrazí sa domovská stránka 3:



domovská stránka 4:

Ak je IZBOVÝ TERMOSTAT nastavený na DVOJITÚ ZÓNU alebo je DVOJITÁ ZÓNA nastavená na ÁNO. K dispozícii bude hlavná stránka a doplnková stránka. Systém obsahuje funkcie podlahového kúrenia, chladenia priestoru pre fancoil a teplej úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka 4:



4 ŠTRUKTÚRA MENU

4.1 O štruktúre menu

Štruktúru ponuky môžete použiť na čítanie a konfiguráciu nastavení, ktoré NIE sú určené na každodenné použitie. Nižšie je podľa možnosti opísané, čo môžete v štruktúre menu vidieť a robiť. Prehľad štruktúry menu nájdete v časti „7 Štruktúra menu: Prehľad“.

4.2 Prechod do štruktúry menu

Na domovskej stránke stlačte „MENU“.

Výsledok: Zobrazí sa štruktúra menu:



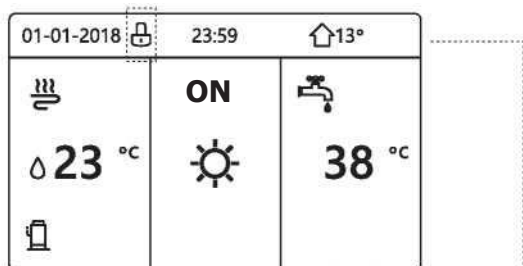
4.3 Navigácia v štruktúre menu



Používajte „▼“ „▲“ na prechádzanie.

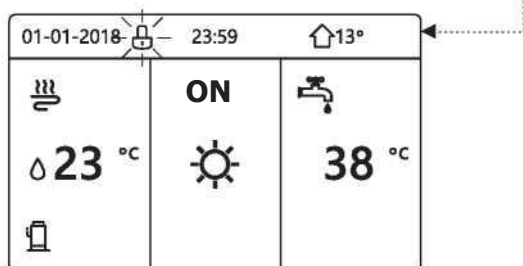
5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE

5.1 Odomknutie obrazovky

Ak je na obrazovke ikona (9), ovládač je zamknutý. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

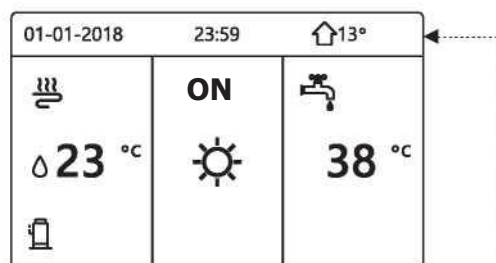


Stlačte ľubovoľné tlačidlo, ikona  bude blikať. Dlhú stlačte tlačidlo „ODOMKNÚŤ“. Ikona  zmizne, rozhranie je možné ovládať.

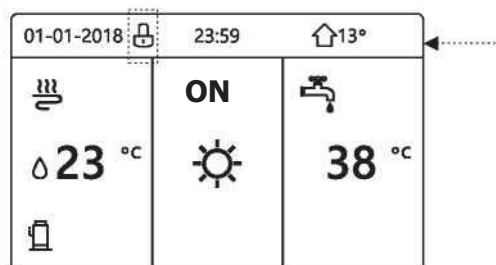


Rozhranie sa zamkne, ak sa na dlhší čas nevykoná žiadna akcia (asi 120 sekúnd: dá sa to nastaviť rozhraním, pozri časť „6.7 SERVISNÉ INFORMÁCIE“).

Ak je rozhranie odomknuté, dlho stlačte možnosť „odomknúť“, rozhranie sa zamkne.



Dlhé stlačenie ODOMKNÚŤ   Dlhé stlačenie ODOMKNÚŤ

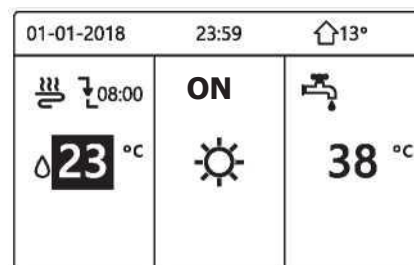





5.2 Zapnutie/vypnutie ovládacích prvkov

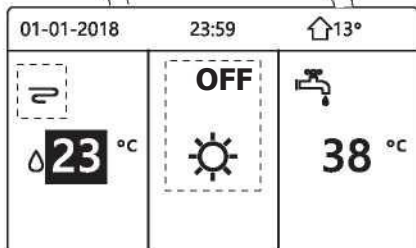
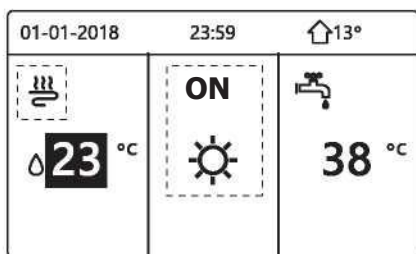
Pomocou rozhrania zapnete alebo vypnete jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestoru.

- Zapnutie/vypnutie (ON/OFF) jednotky je možné ovládať pomocou rozhrania, ak je IZBOVÝ TERMOSTAT nastavený na NIE (pozri časť „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návode na inštaláciu“).

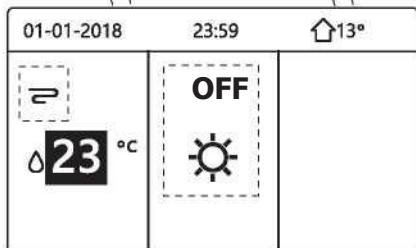
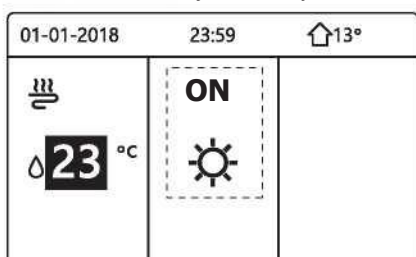
- Stlačte „◀“ „▶“ „▲“ na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:



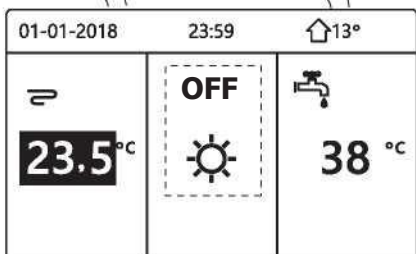
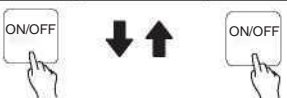
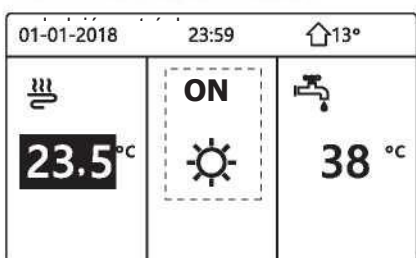
1) Keď je kurzor na strane teploty prevádzkového režimu (vrátane režimu vykurovania , režimu chladenia  a automatického režimu ) , pre zapnutie/vypnutie vykurovania alebo chladenia priestoru stlačte tlačidlo „ON/OFF“.



Ak je TYP TÚV nastavený na NIE, zobrazia sa nasledujúce stránky:

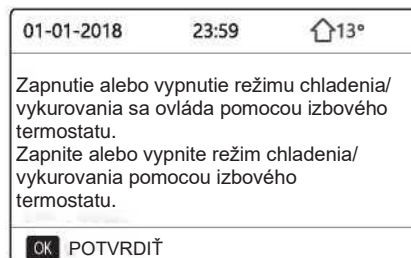


Ak je TYP TEPLoty nastavený na TEPLota MIESTNOSTI, zobrazia sa

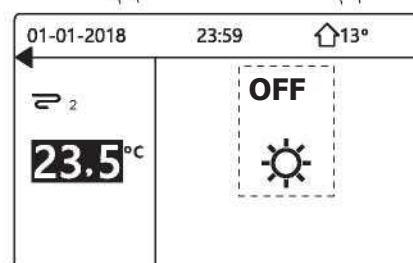
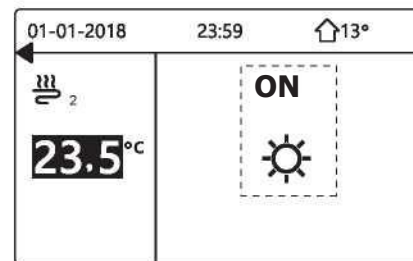
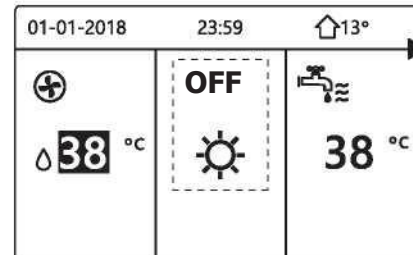
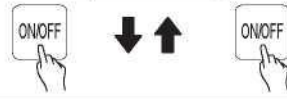
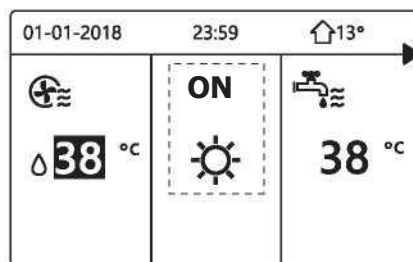


Pomocou izbového termostatu zapnete alebo vypnete jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestoru.

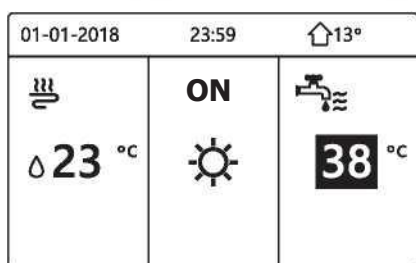
① Izbový termostat nie je NASTAVENÝ na NIE (pozri „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návođe na inštaláciu“). Jednotka pre vykurovanie alebo chladenie priestoru sa zapne alebo vypne pomocou izbového termostatu, stlačením ON/OFF v rozhraní sa zobrazí nasledujúca stránka:



② Izbový termostat je NASTAVENÝ na DVOJITÚ ZÓNU (pozri „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návođe na inštaláciu“). Izbový termostat pre fancoil je vypnutý, izbový termostat pre podlahové kúrenie je zapnutý a jednotka je v prevádzke, ale displej je vypnutý (OFF). Zobrazí sa nasledujúca stránka:

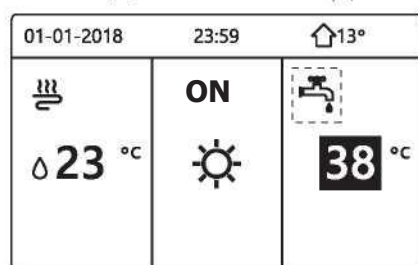
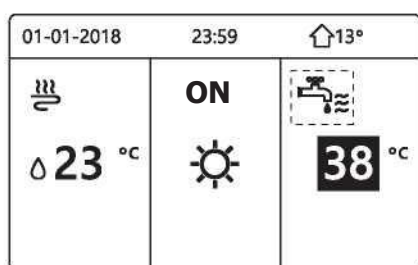


Použite rozhranie na zapnutie alebo vypnutie jednotky pre TUV. Stlačte „▶“, „▼“ na domovskej stránke sa zobrazí čierny kurzor:

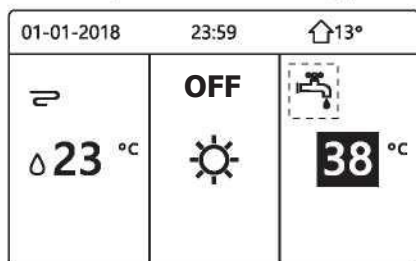
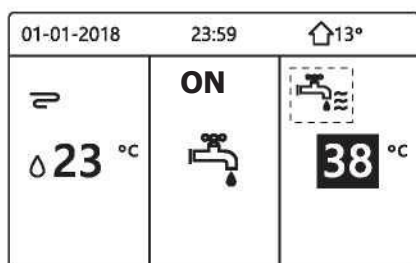


2) Keď je kurzor na teplote režimu TUV. Stlačením tlačidla „ON/OFF“ zapnete/vypnete režim TUV.

Ak je režim prevádzky v priestore zapnutý (ON), zobrazia sa nasledujúce stránky:

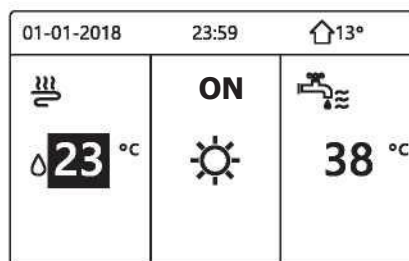


Ak je režim prevádzky v priestore vypnutý (OFF), zobrazia sa nasledujúce stránky:

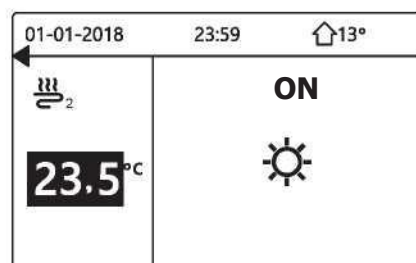
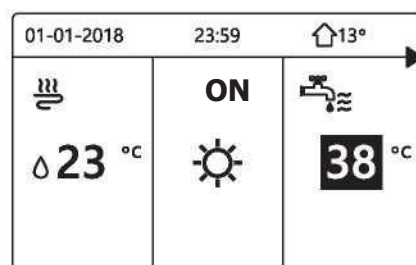
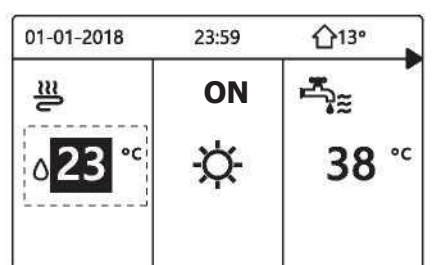


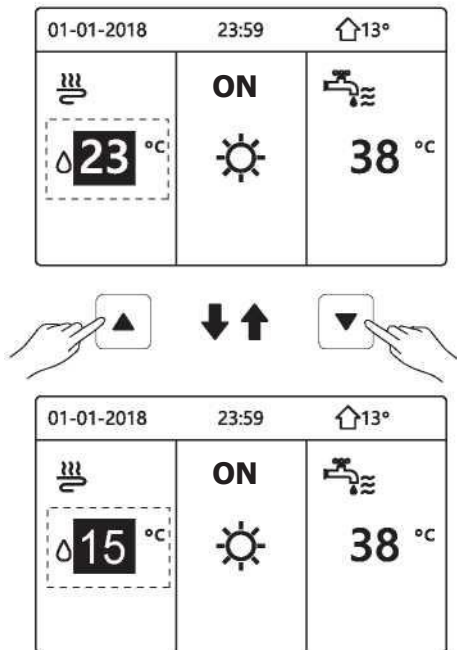
5.3 Nastavenie teploty

Stlačte „◀“, „▲“ na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:



- Ak je kurzor na teplote, pomocou tlačidiel „◀“, „▶“ vyberte a pomocou tlačidiel „▼“, „▲“ nastavte teplotu.





5.4 Nastavenie režimu prevádzky v priestore

- Nastavenie režimu prevádzky v priestore pomocou rozhrania: Prejdite na „MENU“ > „PREVÁDZKOVÝ REŽIM“. Stlačte tlačidlo „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka:



- Na výber sú tri režimy vrátane režimu vykurovania, chladenia a automatického režimu. Na posúvanie použite „◀“, „▶“, pre výber stlačte „OK“. Aj keď nestlačíte tlačidlo OK a stránku opustíte stlačením tlačidla BACK (SPÄŤ), režim bude stále účinný, ak bol kurzor presunutý do prevádzkového režimu.

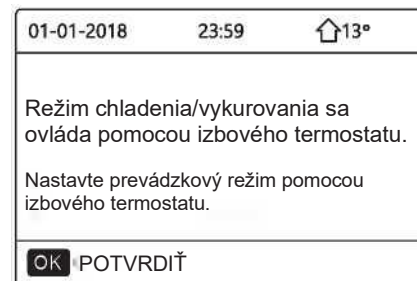
Ak je k dispozícii len režim vykurovania (chladenia), zobrazí sa nasledujúca stránka:



Prevádzkový režim nie je možné zmeniť.

| Ak zvolíte.. | Potom je režim prevádzky v priestore... |
|--------------|--|
| HEAT | Vždy režim vykurovania |
| COOL | Vždy režim chladenia |
| AUTO | Automaticky sa mení softvérom na základe vonkajšej teploty (a v závislosti od nastavenia vnútornej teploty inštalátorom) a zohľadňuje mesačné obmedzenia. Poznámka: Automatické prepínanie je možné len za určitých podmienok. Pozri „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“ > „NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO REŽIMU“ v „Návode na inštaláciu“. |

Upravte režim prevádzky v priestore pomocou izbového termostatu, pozri „IZBOVÝ TERMOSTAT“ v „Návode na inštaláciu“.
Prejdite na „MENU“ > „PREVÁDZKOVÝ REŽIM“, ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na výber alebo úpravu, zobrazí sa nasledujúca stránka:



6 PREVÁDZKA

6.1 Prevádzkový režim

Pozri „5.4 Nastavenie režimu prevádzky v priestore“

6.2 Prednastavená teplota

PREDNASTAVENÁ TEPLOTA má 3 položky: PREDNASTAVENÁ TEPLOTA/ NASTAVENIE TEPLoty POČASIA/ REŽIM ECO.

6.2.1 PREDNASTAVENÁ TEPLOTA

Funkcia PREDNASTAVENÁ TEPLOTA slúži na nastavenie rôznych teplôt v rôznych časových intervaloch, keď je zapnutý režim vykurovania alebo chladenia.

- PRESET TEMP. = PREDNASTAVENÁ TEPLOTA
- Funkcia PREDNASTAVENEJ TEPLoty bude pri týchto podmienkach vypnutá.
 - Automatický režim je spustený.
 - Je spustený ČASOVAČ alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM.
- Prejdite na „MENU“ > „PREDNASTAVENÁ TEPLOTA“ > „PREDNASTAVENÁ TEPLOTA“. Stlačte „OK“.
Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA 1/2 | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| Č. | TIME | TEMP. |
| 1 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |
| 2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |
| 3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA 2/2 | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| Č. | TIME | TEMP. |
| 4 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |
| 5 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |
| 6 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |

Keď je aktivovaná dvojitá zóna, funkcia PREDNASTAVENÁ TEPLOTA bude fungovať len pre zónu 1.

Na posúvanie použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a „▼“ použité na nastavenie času a teploty.

Keď je kurzor na „■“ – ako na nasledujúcej stránke:

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA 1/2 | | |
|---------------------------|---|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| Č. | TIME | TEMP. |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |
| 2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |
| 3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 25°C |

OK VYBRAŤ

Stlačte „OK“ a „■“ sa zmení na „▼“. Je zvolený časovač 1. Opäť stlačte „OK“ a „▼“ sa zmení na „■“. Nie je zvolený časovač 1.

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA 1/2 | | |
|---------------------------|---|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| Č. | TIME | TEMP. |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 08:00 | 35°C |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 12:00 | 25°C |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> 15:00 | 35°C |

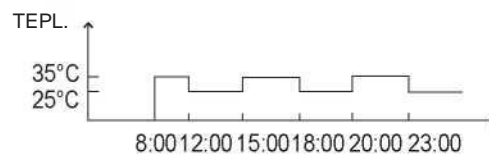
OK ZRUŠIŤ

Na posúvanie použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a „▼“, „▲“ použité na nastavenie času a teploty. Nastaviť môžete šesť časových intervalov a šesť teplôt.

Napríklad: Teraz je 8:00 a teplota 30 °C. PREDNASTAVENÚ TEPLOTU nastavíme podľa nasledujúcej tabuľky. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| 01-01-2018 8:00 13° | |
|---------------------|----|
| ☀ 08:00 | ON |
| 25 °C | ☀ |

| Č. | TIME | TEMPER |
|----|-------|--------|
| 1 | 8:00 | 35°C |
| 2 | 12:00 | 25°C |
| 3 | 15:00 | 35°C |
| 4 | 18:00 | 25°C |
| 5 | 20:00 | 35°C |
| 6 | 23:00 | 25°C |



INFORMÁCIA

Keď sa zmení režim prevádzky v priestore, PREDNASTAVENÁ TEPLOTA sa vypne automaticky.

Funkcia PREDNASTAVENÁ TEPLOTA sa môže použiť v režime vykurovania alebo režime chladenia. Pri zmene prevádzkového režimu je však potrebné funkciu PREDNASTAVENÁ TEPLOTA opätovne nastaviť.

Aktuálna prednastavená teplota je deaktivovaná, keď je jednotka vypnutá (OFF). Po opätovnom zapnutí jednotky pobeží podľa ďalšej prednastavenej teploty.

6.2.2 NASTAVENIE TEPLoty POČASIA

• NASTAVENIE TEPLoty POČASIA/ SET= NASTAVENIE TEPLoty POČASIA

• Funkcia NASTAVENIA TEPLoty POČASIA slúži na prednastavenie požadovanej teploty prietoku vody v závislosti od teploty vonkajšieho vzduchu. Počas teplejšieho počasia sa ohrev zníži. Aby sa ušetrila energia, funkcia nastavenia teploty počasia môže znížiť požadovanú teplotu prietoku vody, keď sa teplota vonkajšieho vzduchu v režime vykurovania zvýši.

Prejdite na „MENU“ > „PREDNASTAVENÁ TEPLOTA“ > „NASTAVENIE TEPLoty POČASIA“. Stlačte „OK“.

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | | |
|--|----------------------------|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| ZÓNA 1 REŽIM CHLADENIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ZÓNA 1 REŽIM VYKUROVANIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ZÓNA 2 REŽIM CHLADENIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ZÓNA 2 REŽIM VYKUROVANIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ON/OFF ON/OFF | | |

i INFORMÁCIA

- NASTAVENIE TEPLoty POČASIA má štyri druhy kriviek: 1. krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie, 2. krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie, 3. krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie, 4. krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie.

Krivku nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie má len vtedy, ak je vysoká teplota nastavená pre vykurovanie.

Krivku nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie má len vtedy, ak je nízka teplota nastavená pre vykurovanie.

Krivku nastavenia vysokej teploty pre chladenie má len vtedy, ak je vysoká teplota nastavená pre chladenie.

Krivku nastavenia nízkej teploty pre chladenie má len vtedy, ak je nízka teplota nastavená pre chladenie.

- Pozri „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“ > „NASTAVENIE REŽIMU CHLADENIA“ a > „NASTAVENIE REŽIMU VYKUROVANIA“ v „Návoďte na inštaláciu“.

- Požadovanú teplotu (T1S) nie je možné nastaviť, ak je teplotná krivka nastavená na ON.

- Ak chcete použiť režim vykurovania v zóne 1, zvolíte „ZÓNA 1 REŽIM VYKUROVANIA NÍZKA TEPLOTA“. Ak chcete použiť režim chladenia v zóne 1, zvolíte „ZÓNA 1 REŽIM CHLADENIA NÍZKA TEPLOTA“. Ak zvolíte „ON“, zobrazí sa nasledujúca stránka:

| NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | |
|----------------------------|------------------------|
| POČASIE | TYP NASTAVENIA TEPLoty |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | |
| OK POTVRDIŤ | |

Na posúvanie použite „◀“, „▶“. Pre výber stlačte „OK“.

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | | |
|--|----------------------------|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| ZÓNA 1 REŽIM CHLADENIA NÍZKA TEPLOTA | ON | |
| ZÓNA 1 REŽIM VYKUROVANIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ZÓNA 2 REŽIM CHLADENIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ZÓNA 2 REŽIM VYKUROVANIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ON/OFF ON/OFF | | |

- Ak je aktivované NASTAVENIE TEPLoty počasia, požadovanú teplotu nie je možné nastaviť v rozhraní. Pre nastavenie teploty stlačte „▼“, „▲“ na domovskej stránke. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| 01-01-2018 23:59 13° | | |
|--|-----|--|
| Funkcia Nastavenie teploty počasia je zapnutá. Chcete ju vypnúť? | | |
| NIE | ÁNO | |
| OK POTVRDIŤ | | |

Prejdite na „NIE“, stlačte „OK“ a vráťte sa na domovskú stránku, prejdite na „ÁNO“, stlačte „OK“ pre resetovanie NASTAVENIA TEPLoty POČASIA.

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | | |
|--|----------------------------|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| ZÓNA 1 REŽIM CHLADENIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ZÓNA 1 REŽIM VYKUROVANIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ZÓNA 2 REŽIM CHLADENIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ZÓNA 2 REŽIM VYKUROVANIA NÍZKA TEPLOTA | OFF | |
| ON/OFF ON/OFF | | |

6.2.3 REŽIM ECO

REŽIM ECO sa používa na šetrenie energie. Prejdite na „MENU“ > „PREDNASTAVENÁ TEPLOTA“ > „REŽIM ECO“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | |
|-----------------------|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | ECO REŽIM |
| AKTUÁLNY STAV | OFF |
| ČASOVAČ ECO | OFF |
| ZAČIATOK | 08:00 |
| KONIEC | 19:00 |
| ON/OFF ON/OFF | |

Stlačte „ON/OFF“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| NASTAVENIE REŽIMU ECO | |
|----------------------------|--|
| TYP NASTAVENIA REŽIMU ECO: | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | |
| OK POTVRDIŤ | |

Na posúvanie použite „◀“, „▶“. Pre výber stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| AKTUÁLNY STAV | | ON |
| ČASOVAČ ECO | | OFF |
| ZAČIATOK | | 08:00 |
| KONIEC | | 19:00 |
| ON/OFF | | ON/OFF |

Použite tlačidlo „ON/OFF“ pre zapnutie alebo vypnutie a na posúvanie použite „▼“, „▲“.

| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------|
| PREDNASTAVENÁ TEPLOTA | NASTAVENIE TEPLoty POČASIA | ECO REŽIM |
| AKTUÁLNY STAV | | OFF |
| ČASOVAČ ECO | | ON |
| ZAČIATOK | | 08:00 |
| KONIEC | | 19:00 |
| NASTAVIŤ | | |

Keď je kurzor na „ZAČIATOK“ alebo „KONIEC“, môžete sa posúvať pomocou „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a pomocou „▼“, „▲“ nastaviť čas.

i INFORMÁCIA

- NASTAVENIE REŽIMU ECO má dva druhy kriviek: 1. krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie, 2. krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie. Krivku nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie má len vtedy, ak je vysoká teplota nastavená pre vykurovanie. Krivku nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie má len vtedy, ak je nízka teplota nastavená pre vykurovanie.
- Pozri „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“ > „NASTAVENIE REŽIMU VYKUROVANIA“ v „Návode na inštaláciu“.
- Požadovanú teplotu (T1S) nie je možné nastaviť, ak je zapnutý režim ECO.
- Nastavenie nízkej alebo vysokej teploty pre vykurovanie si môžete pozrieť v „Tabuľke 1-2“.
- Ak je REŽIM ECO zapnutý (ON) a ČASOVAČ ECO REŽIMU vypnutý (OFF), jednotka pracuje v režime ECO po celý čas.
- Ak je REŽIM ECO zapnutý (ON) a ČASOVAČ ECO REŽIMU zapnutý (ON), jednotka spustí režim ECO podľa času spustenia a času ukončenia.

6.3 Teplá úžitková voda (TUV)

Režim TUV bežne pozostáva z nasledujúceho:

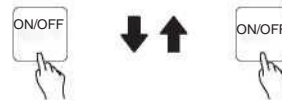
- 1) DEZINFEKCIA
- 2) RÝCHLY OHREV TUV
- 3) OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA
- 4) ČERPADLO TUV

6.3.1 Dezinfekcia

Funkcia DEZINFEKCIA sa používa na ničenie rodu baktérií legionella. Pri funkcii dezinfekcie sa teplota v zásobníku rýchlo zvýši na 65 - 70 °C. Teplota dezinfekcie sa nastavuje v časti PRE SERVISNÉHO TECHNIKA. Pozri časť „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“ > „REŽIM TUV“ > „DEZINFEKCIA“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu (Vnútroňá jednotka typu split)“.

Prejdite na „MENU“ > „TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA“ > „DEZINFEKCIA“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (TUV) | | | |
|---------------------------|------------------|--------------------|--------------|
| DEZINFEKCIA | RÝCHLY OHREV TUV | OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA | ČERPADLO TUV |
| AKTUÁLNY STAV | | | ON |
| DEŇ PREVÁDZKY | | | PIA |
| ZAČIATOK | | | 23:00 |
| ON/OFF | | | ON/OFF |



| TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (TUV) | | | |
|---------------------------|------------------|--------------------|--------------|
| DEZINFEKCIA | RÝCHLY OHREV TUV | OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA | ČERPADLO TUV |
| AKTUÁLNY STAV | | | OFF |
| DEŇ PREVÁDZKY | | | PIA |
| ZAČIATOK | | | 23:00 |
| ON/OFF | | | ON/OFF |

Na posúvanie použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a „▼“, „▲“ použite pre nastavenie parametrov pri nastavovaní „DEŇ PREVÁDZKY“ a „ZAČIATOK“. Ak je DEŇ PREVÁDZKY nastavený na PIATOK a ZAČIATOK je nastavený na 23:00, funkcia dezinfekcie sa aktivuje v piatok o 23:00. Ak je funkcia dezinfekcie aktívna, zobrazí sa nasledujúca stránka:

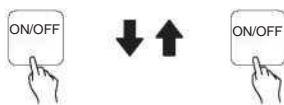
| 01-01-2018 23:59 13° | | |
|----------------------|----|-------|
| ☁ | ON | 🚰 |
| 23.5 °C | ☀ | 38 °C |

6.3.2 Rýchly ohrev TUV

Funkcia RÝCHLY OHREV TUV sa používa na urýchlenie spustenia prevádzky systému v režime TUV.

Tepelné čerpadlo a prídavný ohrievač budú pracovať v režime TUV spoločne a požadovaná teplota TUV sa zmení na 60 °C.

Prejdite na MENU > TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA > RÝCHLY OHREV TUV. Stlačte „OK“.



Pomocou tlačidla „ON/OFF“ zvolte možnosť ZAPNÚŤ alebo VYPNÚŤ.

i INFORMÁCIA

Ak je AKTUÁLNY STAV vypnutý (OFF), funkcia RÝCHLY OHREV TUV je neaktívna, a ak je AKTUÁLNY STAV zapnutý (ON), funkcia RÝCHLY OHREV TUV je aktívna. Funkcia RÝCHLY OHREV TUV je jednorazovo aktívna.

6.3.3 OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA

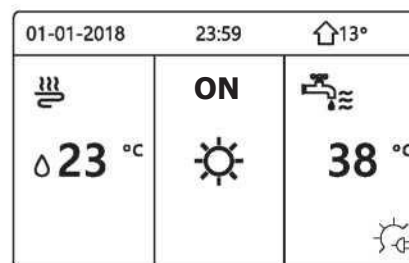
Funkcia ohrievača zásobníka slúži na to, aby ohrievač zásobníka ohrieval vodu v zásobníku. V rovnakej situácii je potrebné chladenie alebo vykurovanie a systém tepelného čerpadla pracuje na chladenie alebo vykurovanie, avšak stále existuje dopyt po teplej vode. Aj v prípade poruchy tepelného čerpadla možno na ohrev vody v nádrži použiť OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA.

Prejdite na „MENU“ > „TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA“. > „OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA“. Stlačte „OK“.



Pomocou tlačidla „ON/OFF“ zvolte možnosť ZAPNÚŤ alebo VYPNÚŤ. Pre ukončenie zvolte „SPÄŤ“.

Ak je aktívny „OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA“, zobrazí sa nasledujúca stránka:



i INFORMÁCIA

Ak je AKTUÁLNY STAV vypnutý (OFF), OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA je neaktívny. Ak je T5 (snímač zásobníka) poškodený, ohrievač zásobníka nedokáže pracovať.

6.3.4 Čerpadlo TUV

Funkcia ČERPADLO TUV sa používa na vrátenie vody z vodnej siete. Prejdite na „MENU“ > „TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA“ > „ČERPADLO TUV“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (TUV) 1/2 | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| DEZINFEKČIA | RÝCHLY OHREV TUV | OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA | ČERPADLO TUV |
| Č. | ZAČIATOK | Č. | ZAČIATOK |
| T1 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T4 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T5 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T6 | <input type="checkbox"/> 00:00 |

| TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (TUV) 2/2 | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| DEZINFEKČIA | RÝCHLY OHREV TUV | OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA | ČERPADLO TUV |
| Č. | ZAČIATOK | Č. | ZAČIATOK |
| T7 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T10 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T8 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T11 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T9 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T12 | <input type="checkbox"/> 00:00 |

Prejdite na „■“, stlačte „OK“ pre výber alebo zrušenie výberu (časovač je vybraný, časovač nie je vybraný.)

| TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (TUV) 1/2 | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|--------------------------------|
| DEZINFEKČIA | RÝCHLY OHREV TUV | OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA | ČERPADLO TUV |
| Č. | ZAČIATOK | Č. | ZAČIATOK |
| T1 | <input checked="" type="checkbox"/> 00:00 | T4 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T5 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T6 | <input type="checkbox"/> 00:00 |

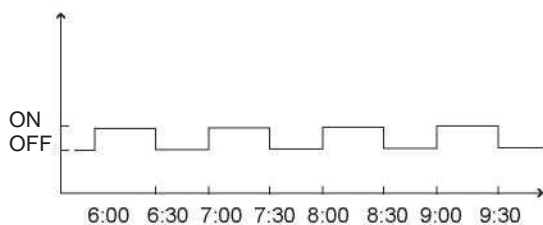
Na posúvanie používajte „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a pomocou „▼“, „▲“ nastavte parametre.

Napríklad: nastavili ste parameter o ČERPADLE TUV (pozri „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“ > „NASTAVENIE REŽIMU TUV“ v „Návode na inštaláciu“). ČAS PREVÁDZKY ČERPADLA je 30 minút. Nastavte ho takto:

| Č. | ZAČIATOK |
|----|----------|
| 1 | 6:00 |
| 2 | 7:00 |
| 3 | 8:00 |
| 4 | 9:00 |

ČERPADLO bude pracovať takto:

ČERPADLO



6.4 Harmonogram

Menu HARMONOGRAM obsahuje nasledovné:

- 1) ČASOVAČ
- 2) TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM
- 3) KONTROLA HARMONOGRAMU
- 4) ZRUŠIŤ ČASOVAČ

6.4.1 Časovač

Ak je zapnutá funkcia týždenného harmonogramu, časovač je vypnutý, platí posledné nastavenie. Ak je aktivovaný časovač, na domovskej stránke sa zobrazí ⌚.

| PLÁN 1/2 | | | |
|----------|--------------------------------|----------------------|----------------|
| ČASOVAČ | TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM | HARMONOGRAM KONTROLA | ZRUŠIŤ ČASOVAČ |
| Č. | ZAČIATOK | KONIEC | REŽIM TEPLOTA |
| 1 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| 2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| 3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |

| PLÁN 2/2 | | | |
|----------|--------------------------------|----------------------|----------------|
| ČASOVAČ | TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM | HARMONOGRAM KONTROLA | ZRUŠIŤ ČASOVAČ |
| Č. | ZAČIATOK | KONIEC | REŽIM TEPLOTA |
| 4 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| 5 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| 6 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |

• Na posúvanie použijete tlačidlá „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a použijete tlačidlá „▼“, „▲“ na nastavenie času, režimu a teploty.

Prejdite na „■“, stlačte „OK“ pre výber alebo zrušenie výberu (časovač je vybraný, časovač nie je vybraný), je možné nastaviť šesť časovačov.

Ak chcete zrušiť časovač, posuňte kurzor na „■“, stlačte „OK“, sa zmení na , časovač je neaktívny.

Ak nastavíte čas spustenia neskôr ako čas skončenia alebo teplotu mimo rozsahu režimu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

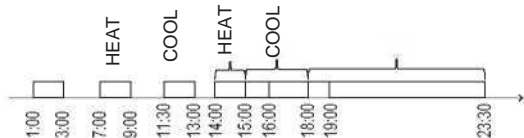
| HARMONOGRAM | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------|
| ČASOVAČ | TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM | HARMONOGRAM KONTROLA | ZRUŠIŤ ČASOVAČ |
| Časovač 1 je neaktívny. | | | |
| Skontrolujte nastavenie časovača a nastavenie teploty. | | | |
| OK POTVRDIŤ | | | |

Príklad:

Časovač je nastavený takto:

| Č. | ZAČIATOK | KONIEC | REŽIM | TEPL |
|----|----------|--------|-------|------|
| T1 | 1: 00 | 3: 00 | DHW | 50°C |
| T2 | 7: 00 | 9: 00 | HEAT | 28°C |
| T3 | 11: 30 | 13: 00 | COOL | 20°C |
| T4 | 14: 00 | 16: 00 | HEAT | 28°C |
| T5 | 15: 00 | 19: 00 | COOL | 20°C |
| T6 | 18: 00 | 23: 30 | DHW | 50°C |

Jednotka bude pracovať takto:




Prevádzka ovládača v nasledujúcom čase:

| ČAS | Prevádzka ovládača |
|--------|---|
| 1: 00 | Režim TÚV je zapnutý (ON). |
| 3: 00 | Režim TÚV je vypnutý (OFF). |
| 7: 00 | REŽIM VYKUROVANIA je zapnutý (ON). |
| 9: 00 | REŽIM VYKUROVANIA je vypnutý (OFF). |
| 11: 30 | REŽIM CHLADENIA je zapnutý (ON). |
| 13: 00 | REŽIM CHLADENIA je vypnutý (OFF). |
| 14: 00 | REŽIM VYKUROVANIA je zapnutý (ON). |
| 15: 00 | REŽIM CHLADENIA je zapnutý (ON) a REŽIM VYKUROVANIA je vypnutý (OFF). |
| 18: 00 | REŽIM TÚV je zapnutý (ON) a REŽIM CHLADENIA je vypnutý (OFF). |
| 23: 30 | Režim TÚV je vypnutý (OFF). |

INFORMÁCIA

Ak je na jednom časovači čas spustenia rovnaký ako čas skončenia, tento časovač je neplatný.

6.4.2 Týždenný harmonogram

Ak je zapnutá funkcia časovača a týždenný harmonogram je vypnutý, platí posledné nastavenie. Ak je TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM aktivovaný, na domovskej stránke sa zobrazí .

.

Prejdite na „MENU“ > „HARMONOGRAM“ > „TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

HARMONOGRAM

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------|
| TÝŽDENNÝ ČASOVAČ HARMONO GRAM | HARMONO GRAM KONTROLA | ZRUŠIŤ ČASOVAČ | |
| PON. | UT. | ST. | ŠTV. |
| PIA. | SO. | NE. | |
| ■ | □ | □ | □ |
| ZADAŤ | | ZRUŠIŤ | |
| OK NIE JE ZVOLENÝ | | ⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬆️ | |

Najprv zvolte dni v týždni, v ktorých chcete nastaviť harmonogram.

Na posúvanie použite „◀“, „▶“, pre výber alebo zrušenie výberu dňa stlačte „OK“.

„MON“ znamená, že deň je zvolený, „MON“ znamená, že deň nie je zvolený.

INFORMÁCIA

Ak chcete spustiť funkciu TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM, je potrebné nastaviť minimálne dva dni.

HARMONOGRAM

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------|
| TÝŽDENNÝ ČASOVAČ HARMONO GRAM | HARMONO GRAM KONTROLA | ZRUŠIŤ ČASOVAČ | |
| PO. | UT. | ST. | ŠTV. |
| PIA. | SO. | NE. | |
| □ | □ | □ | ■ |
| ZADAŤ | | ZRUŠIŤ | |
| OK NIE JE ZVOLENÝ | | ⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬆️ | |

Pre NASTAVENIE použite „◀“ alebo „▶“, stlačte „ENTER“. Pondelok až piatok sú vybrané na plánovanie a majú rovnaký harmonogram.

Zobrazia sa nasledujúce stránky:

HARMONOGRAM 1/2

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| TÝŽDENNÝ ČASOVAČ HARMONO GRAM | HARMONO GRAM KONTROLA | ZRUŠIŤ ČASOVAČ | |
| Č. | ZAČIATOK | KONIEC | REŽIM TEPLOTA |
| 1 | □ 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| 2 | □ 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| 3 | □ 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| | | ⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬆️ | |

HARMONOGRAM 2/2

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| TÝŽDENNÝ ČASOVAČ HARMONO GRAM | HARMONO GRAM KONTROLA | ZRUŠIŤ ČASOVAČ | |
| Č. | ZAČIATOK | KONIEC | REŽIM TEPLOTA |
| 4 | □ 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| 5 | □ 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| 6 | □ 00:00 | 00:00 | HEAT 0°C |
| | | ⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬆️ | |

Na posúvanie použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a nastavte čas, režim a teplotu. Časovače možno nastaviť vrátane času spustenia a ukončenia, režimu a teploty. Režim zahŕňa režim vykurovania, režim chladenia a režim TÚV.


Spôsob nastavenia sa vzťahuje na nastavenie časovača. Čas ukončenia musí byť neskorší ako čas začiatku. V opačnom prípade sa ukáže, že časovač je nepoužiteľný.

6.5.1 Tichý režim

TICHÝ REŽIM sa používa na zníženie hlasitosti jednotky. Znižuje sa tým však aj vykurovací/chladiaci výkon systému. K dispozícii sú dve úrovne tichého režimu. Úroveň 2 je tichšia ako úroveň 1 a klesá aj vykurovací alebo chladiaci výkon.

Existujú dva spôsoby používania tichého režimu:

- 1) tichý režim po celý čas;
- 2) tichý režim pri časovači.

- Prejdite na domovskú stránku a skontrolujte, či je aktivovaný tichý režim. Ak je aktivovaný tichý režim, na domovskej stránke sa zobrazí „“.

- Prejdite na „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „TICHÝ REŽIM“.

Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| MOŽNOSTI | | | | 1/2 |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|---|
| TICHÝ REŽIM | DOVOLENKOVÝ REŽIM – MIMO DOMU | DOVOLENKOVÝ REŽIM – DOMA | ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ | |
| AKTUÁLNY STAV 1 | | | | OFF |
| ÚROVEŇ TICHÉHO REŽIMU | | | | ÚROVEŇ 1 |
| ZAČIATOK ČASOVAČA 1 | | | | 12:00 |
| KONIEC ČASOVAČA 1 | | | | 15:00 |
| ON/OFF | | | |  |

Pomocou tlačidla „ON/OFF“ zvolíte možnosť ZAPNÚŤ alebo VYPNÚŤ.

Opis:

Ak je AKTUÁLNY STAV vypnutý (OFF), TICHÝ REŽIM je neplatný.



Keď zvolíte TICHÚ ÚROVEŇ a stlačíte „OK“ alebo „“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| MOŽNOSTI | | | | 1/2 |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|---|
| TICHÝ REŽIM | DOVOLENKOVÝ REŽIM – MIMO DOMU | DOVOLENKOVÝ REŽIM – DOMA | ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ | |
| AKTUÁLNY STAV | | | | ON |
| ÚROVEŇ TICHÉHO REŽIMU | | | | ÚROVEŇ 1 |
| ZAČIATOK ČASOVAČA 1 | | | | 12:00 |
| KONIEC ČASOVAČA 1 | | | | 15:00 |
| NASTAVIŤ | | | |  |


ÚROVEŇ 1


| MOŽNOSTI | | | | 1/2 |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|---|
| TICHÝ REŽIM | DOVOLENKOVÝ REŽIM – MIMO DOMU | DOVOLENKOVÝ REŽIM – DOMA | ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ | |
| AKTUÁLNY STAV | | | | ON |
| ÚROVEŇ TICHÉHO REŽIMU | | | | ÚROVEŇ 2 |
| ZAČIATOK ČASOVAČA 1 | | | | 12:00 |
| KONIEC ČASOVAČA 1 | | | | 15:00 |
| NASTAVIŤ | | | |  |

ÚROVEŇ 2

Na výber úrovne 1 alebo úrovne 2 môžete použiť „“ , „“. Stlačte „OK“.


Ak je zvolený tichý ČASOVAČ, stlačte „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka.

| MOŽNOSTI | | | | 2/2 |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|---|
| TICHÝ REŽIM | DOVOLENKOVÝ REŽIM – MIMO DOMU | DOVOLENKOVÝ REŽIM – DOMA | ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ | |
| ČASOVAČ 1 | | | | OFF |
| ZAČIATOK ČASOVAČA 2 | | | | 22:00 |
| KONIEC ČASOVAČA 2 | | | | 7:00 |
| ČASOVAČ 2 | | | | OFF |
| NASTAVIŤ | | | |  |

Nastaviť môžete dva časovače. Prejdite na „“, pre voľbu výberu alebo zrušenie výberu stlačte „OK“.

Ak sú obidva časy nezvolené, tichý režim bude fungovať vo všetkých časoch. V opačnom prípade bude fungovať podľa času.

6.5.2 Dovolenkový režim – mimo domu

- Ak je aktivovaný dovolenkový režim – mimo domu, na domovskej stránke sa zobrazí „“.

Dovolenkový režim – mimo domu sa používa na zabránenie zamrznutiu v zime počas dovolenky mimo domova a na opätovné spustenie jednotky pred koncom dovolenky.

Prejdite na „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENKOVÝ REŽIM – MIMO DOMU“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

| MOŽNOSTI | | | | 1/2 |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|---|
| TICHÝ REŽIM | DOVOLENKOVÝ REŽIM – MIMO DOMU | DOVOLENKOVÝ REŽIM – DOMA | ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ | |
| AKTUÁLNY STAV | | | | OFF |
| REŽIM TUV | | | | ON |
| DEZINFEKCIA | | | | ON |
| REŽIM VYKUROVANIA | | | | ON |
| ON/OFF | | | |  |

| MOŽNOSTI 2/2 | | | |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| TICHÝ REŽIM | DOVOLENKOVÝ REŽIM – MIMO DOMU | DOVOLENKOVÝ REŽIM – DOMA | ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ |
| OD | 00-00-2000 | | |
| DO | 00-00-2000 | | |
| NASTAVIŤ | | | |

Príklad použitia: Počas zimy odchádzate preč. Aktuálny dátum je 31. 01. 2018, o dva dni neskôr je 02. 02. 2018, čo je dátum začiatku dovolenky.

- Ak sa nachádzate v nasledujúcej situácii: O 2 dni odchádzate na 2 týždne počas zimy.
- Chcete ušetriť energiu, ale zároveň zabrániť zamrznutiu domu.

Pomocou tlačidla „ON/OFF“ zvolte možnosť ZAPNÚŤ alebo VYPNÚŤ.

i INFORMÁCIA

- Ak je prevádzkovým režimom automatický režim na vykurovanie alebo chladenie priestoru, nie je možné zvoliť funkciu záložného ohrievača.
- Funkcia ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ je neplatná, ak je zapnutý len REŽIM VYKUROVANIA MIESTNOSTI.

6.6 Detská zámka

Funkcia DETSKÁ ZÁMKA sa používa na zabránenie chybného ovládania deťmi. Nastavenie režimu a teploty je možné zamknúť alebo odomknúť pomocou funkcie DETSKÁ ZÁMKA. Prejdite na „MENU“ > „DETSKÁ ZÁMKA“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Po zadaní hesla sa zobrazí nasledujúca stránka:

Pomocou „▼“, „▲“ sa presúvajte a na výber možnosti ZAMKNÚŤ alebo ODOMKNÚŤ použite „ON/OFF“. Teplotu chladenia/vykurovania nie je možné nastaviť, keď je možnosť NASTAVENIE TEPLoty CHLADENIA/VYKUROVANIA uzamknutá. Ak chcete nastaviť teplotu chladenia/vykurovania, keď je možnosť nastavenia teploty chladenia/vykurovania uzamknutá, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim chladenia/vykurovania nemožno zapnúť ani vypnúť, keď je možnosť ZAPNUTIE/VYPNUTIE REŽIMU CHLADENIA/VYKUROVANIA uzamknutá. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim chladenia/vykurovania, keď je možnosť ZAPNUTIE/VYPNUTIE REŽIMU CHLADENIA/VYKUROVANIA uzamknutá, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Teplotu TÚV nie je možné nastaviť, ak je možnosť NASTAVENIE TEPLoty TÚV uzamknutá. Ak chcete nastaviť teplotu TÚV, keď je možnosť NASTAVENIE TEPLoty TÚV uzamknutá, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim TÚV nemožno zapnúť ani vypnúť, keď je možnosť ZAPNUTIE/VYPNUTIE REŽIMU TÚV uzamknutá. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim TÚV, keď je možnosť ZAPNUTIE/VYPNUTIE REŽIMU TÚV uzamknutá, zobrazí sa nasledujúca stránka:

6.7 Servisné informácie

6.7.1 O servisných informáciách

Obsah menu servisných informácií je takýto:

- 1) SERVISNÉ VOLANIE
- 2) CHYBOVÝ KÓD
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLEJ

6.7.2 Ako prejsť do menu servisných informácií

- Prejdite na „MENU“ > „SERVISNÉ INFORMÁCIE“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pri servisnom volaní sa môže zobraziť servisný telefón alebo mobilný telefón. Inštalatér môže zadať telefónne číslo. Pozri časť „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“.

| SERVISNÉ INFORMÁCIE | | | |
|----------------------------|-------------|-----------|---------|
| SERVISNÉ VOLANIE | CHYBOVÝ KÓD | PARAMETER | DISPLEJ |
| TELEFÓNNE Č. 0000000000000 | | | |
| MOBILNÉ Č. 0000000000000 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Chybový kód sa používa na zobrazenie času, kedy došlo k poruche alebo operácii, a na zobrazenie príčiny chybového kódu.

| SERVISNÉ INFORMÁCIE | | | |
|---------------------|-------------|-----------|------------|
| SERVISNÉ VOLANIE | CHYBOVÝ KÓD | PARAMETER | DISPLEJ |
| E2 | 14:10 | | 01-01-2018 |
| E2 | 14:00 | | 01-01-2018 |
| E2 | 13:50 | | 01-01-2018 |
| E2 | 13:20 | | 01-01-2018 |
| OK ENTER | | | |

Stlačením tlačidla OK sa zobrazí nasledujúca stránka:

| SERVISNÉ INFORMÁCIE | | | |
|---------------------|-------------|-----------|------------|
| SERVISNÉ VOLANIE | CHYBOVÝ KÓD | PARAMETER | DISPLEJ |
| E2 | 14:10 | | 01-01-2018 |
| E2 | 14:00 | | 01-01-2018 |
| E2 | 13:50 | | 01-01-2018 |
| E2 | 13:20 | | 01-01-2018 |
| OK ENTER | | | |

Stlačením OK sa zobrazí príčina chybového kódu:

| | | |
|--|-------|-----|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| E2 chyba komunikácie medzi ovládačom a vnútornou jednotkou | | |
| Kontaktujte, prosím, predajcu. | | |
| OK POTVRDIŤ | | |

i INFORMÁCIA

Celkovo je možné zaznamenať osem poruchových kódov.

Funkcia parametra sa používa na zobrazenie hlavného parametra, existujú dve stránky na zobrazenie parametra:

| SERVISNÉ INFORMÁCIE | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| SERVISNÉ VOLANIE | CHYBOVÝ KÓD | PARAMETER | DISPLEJ |
| NASTAVENÁ TEPLOTA MIESTNOSTI 26 °C | | | |
| NASTAVENÁ HLAVNÁ TEPLOTA 55 °C | | | |
| NASTAVENÁ TEPLOTA ZÁSOBNÍKA 55 °C | | | |
| AKTUÁLNA TEPLOTA MIESTNOSTI 24 °C | | | |
| | | | |

| SERVISNÉ INFORMÁCIE | | | |
|--|-------------|-----------|---------|
| SERVISNÉ VOLANIE | CHYBOVÝ KÓD | PARAMETER | DISPLEJ |
| AKTUÁLNA HLAVNÁ TEPLOTA 26 °C | | | |
| AKTUÁLNA TEPLOTA ZÁSOBNÍKA 55 °C | | | |
| ČAS PREVÁDZKY INTELIGENTNEJ SIETE 0 hod. | | | |
| | | | |
| | | | |

Funkcia DISPLEJ sa používa na nastavenie rozhrania:

| SERVISNÉ INFORMÁCIE | | | |
|---------------------|-------------|-----------|---------|
| SERVISNÉ VOLANIE | CHYBOVÝ KÓD | PARAMETER | DISPLEJ |
| ČAS 12:30 | | | |
| DÁTUM 08-08-2018 | | | |
| JAZYK EN | | | |
| PRESVETLENIE ON | | | |
| OK ENTER | | | |

| SERVISNÉ INFORMÁCIE | | | |
|--|-------------|-----------|---------|
| SERVISNÉ VOLANIE | CHYBOVÝ KÓD | PARAMETER | DISPLEJ |
| BZUČIAK ON | | | |
| ČAS UZAMKNUTIA OBRAZOVKY 120SEC | | | |
| ČAS PREVÁDZKY INTELIGENTNEJ SIETE 2 hod. | | | |
| | | | |
| ON/OFF ON/OFF | | | |

Pomocou tlačidla „OK“ zadajte a na posúvanie použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“.

6.8 Prevádzkový parameter

Toto menu slúži inštaláčnemu alebo servisnému technikovi na kontrolu prevádzkových parametrov.

- Na domovskej stránke prejdite na „MENU“ > „PREVÁDZKOVÝ PARAMETER“.

- Stlačte „OK“. Pre prevádzkový parameter je k dispozícii nasledujúcich šesť stránok. Na prechádzanie použite „▼“, „▲“.

| | |
|------------------------|---------|
| PREVÁDZKOVÝ PARAMETER | 1/6 |
| PREVÁDZKOVÝ REŽIM | COOL |
| PRÚD | 12 A |
| FREKVENCIA KOMPRESORA | 24 Hz |
| ČAS CHODU KOMPRESORA 1 | 54 MIN. |
| ČAS CHODU KOMPRESORA 2 | 65 MIN. |
| ČAS CHODU KOMPRESORA 3 | 10 MIN. |
| ↕ | |

| | |
|------------------------------|-------------|
| PREVÁDZKOVÝ PARAMETER | 2/6 |
| ČAS PREVÁDZKY KOMPRESORA 4 | 1000 hod. |
| EXPANZNÝ VENTIL | 240 P |
| RÝCHLOSŤ VENTILÁTORA | 600 OT./MIN |
| IDU CIEĽOVÁ FREKVENCIA | 0 HZ |
| TYP S OBMEDZENOU FREKVENCIOU | 0 |
| TEPLOTA ODVÁDZANEJ VODY T1 | 25 °C |
| ↕ | |

| | |
|------------------------------|-------|
| PREVÁDZKOVÝ PARAMETER | 3/6 |
| T1B TEPLOTA VODY OBVODU 2 | 30 °C |
| T2 VONK. TEPLOTA DOSKY F | 30 °C |
| T2B VNÚTOR. TEPLOTA DOSKY F | 45 °C |
| T3 VONKAJŠIA VÝMENNÁ TEPLOTA | -7 °C |
| T4 VONKAJŠIA TEP. VZDUCHU | -7 °C |
| T5 TEP. ZÁSOBNÍKA VODY | -7 °C |
| ↕ | |

| | |
|--------------------------------|---------|
| PREVÁDZKOVÝ PARAMETER | 4/6 |
| TEPLOTA MIESTNOSTI Ta | 25 °C |
| Th SACIA TEPLOTA KOMPRESORA | 25 °C |
| Tp VÝTLAČNÁ TEPLOTA KOMPRESORA | 25 °C |
| TW-O VÝSTUPNÁ TEPLOTA DOSKY W | 25 °C |
| TW-I VSTUPNÁ TEPLOTA DOSKY W | 25 °C |
| P1 TLAK KOMPRESORA | 200 kPa |
| ↕ | |

| | |
|--|----------|
| PREVÁDZKOVÝ PARAMETER | 5/6 |
| T1S' C1 CLI. TEPLOTA KRIVKY | 25 °C |
| T1S2' C2 CLI. TEPLOTA | 25 °C |
| TF TEPLOTA MODULU | 55 °C |
| NAPÁJACIE NAPÄTIE | 230 V |
| SPOTREBA ENERGIE | 1000 kWh |
| NAPÄTIE GENERÁTORA JEDNOSMERNÉHO PRÚDU | 420 V |
| ↕ | |

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| PREVÁDZKOVÝ PARAMETER | 6/6 |
| PRÚD GENERÁTORA JEDNOSMERNÉHO PRÚDU | 18 A |
| PRIETOK VODY | 1,72 M3/H |
| VÝKON TEPELNÉHO ČERPADLA | 11,52 kW |
| SOFTVÉR HMI | 00-00-2000V00 |
| SOFTVÉR IDU | 00-00-2000V00 |
| SOFTVÉR ODU | 00-00-2000V00 |
| ↕ | |

i INFORMÁCIA

Parameter spotreby energie je voliteľný. Ak niektorý parameter nie je v systéme aktivovaný, parameter zobrazí "--".

Výkon tepelného čerpadla je len referenčný, nepoužíva sa na posúdenie schopnosti jednotky. Presnosť snímača je ± 1 °C. Parametre prietoku čerpadla, odchýlka je pri rôznych prietokoch rôzna, maximálna odchýlka je 15 %.

6.9 Pre servisného technika

6.9.1 O programe Pre servisného technika

PRE SERVISNÉHO TECHNIKA je program, ktorý sa používa pre inštalatéra a servisného technika.

- Nastavenie funkcie zariadenia
- Nastavenie parametrov

6.9.2 Ako ísť do programu Pre servisného technika

Prejdite na „MENU“ > „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“.



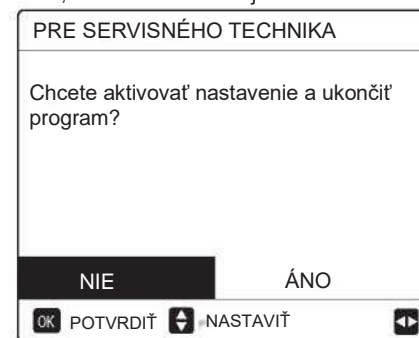
• PRE SERVISNÉHO TECHNIKA je program, ktorý sa používa pre inštalatéra alebo servisného technika. Nie je určený na to, aby vlastníkom domu menil pomocou tohto menu nastavenia.

- Z tohto dôvodu sa vyžaduje ochrana heslom, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu k nastaveniam služby.
- Heslo je 234.

6.9.3 Ako opustiť program PRE SERVISNÉHO TECHNIKA



Ak ste nastavili všetky parametre.

Stlačte „SPÄŤ“, zobrazí sa nasledujúca stránka:



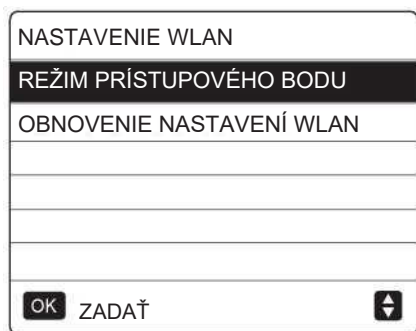
Program PRE SERVISNÉHO TECHNIKA ukončíte zvolením možnosti „ÁNO“ a stlačením tlačidla „OK“. Po ukončení programu PRE SERVISNÉHO TECHNIKA sa jednotka vypne.

6.10 Smernice pre konfiguráciu siete

- Káblový ovládač vykonáva inteligentné ovládanie pomocou zabudovaného modulu, ktorý prijíma riadiaci signál z aplikácie.
- Pred pripojením siete WLAN skontrolujte, či je router vo vašom prostredí aktívny, a uistite sa, že je káblový ovládač dobre pripojený k bezdrôtovému signálu.
- Počas procesu bezdrôtovej distribúcie bliká ikona LCD „“, ktorá signalizuje, že sa sieť spúšťa. Po dokončení procesu bude neustále svietiť ikona „“.

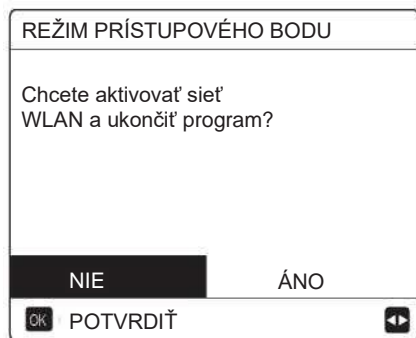
6.10.1 Nastavenie káblového ovládača

Nastavenia káblového ovládača zahŕňajú REŽIM PRÍSTUPOVÉHO BODU a OBNOVENIE NASTAVENÍ WLAN.



- Aktivácia WLAN prostredníctvom rozhrania. Prejdite na „MENU“ > „NASTAVENIE WLAN“ > „REŽIM PRÍSTUPOVÉHO BODU“.


Stlačte tlačidlo „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka:




Pomocou „◀“, „▶“ sa presuňte na „ÁNO“, stlačením „OK“ vyberte režim prístupového bodu.

Príslušným spôsobom vyberte režim prístupového bodu na mobilnom zariadení a pokračujte v nastavovaní podľa pokynov aplikácie.

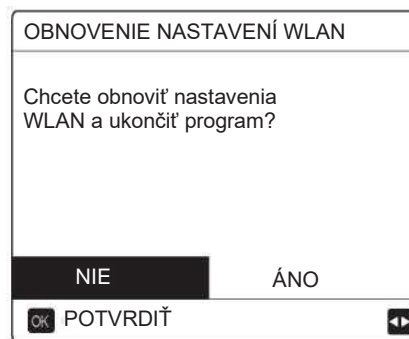
UPOZORNENIE

Po vstupe do režimu prístupového bodu, ak ovládač nie je pripojený k mobilnému telefónu, ikona LCD „“ bude 10 minút blikat', potom zmizne.

Ak je ovládač pripojený k mobilnému telefónu, ikona „“ sa bude stále zobrazovať.

- Obnovenie nastavení WLAN pomocou rozhrania. Prejdite na „MENU“ > „NASTAVENIE WLAN“ > „OBNOVENIE NASTAVENÍ WLAN“.

Stlačte tlačidlo „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka:



Pomocou „◀“, „▶“ prejdite na „ÁNO“ a stlačením „OK“ obnovíte nastavenia WLAN. Dokončíte vyššie uvedenú operáciu a konfigurácia bezdrôtového pripojenia sa obnoví.

6.10.2 Nastavenie mobilného zariadenia

Režim prístupového bodu je k dispozícii pre bezdrôtovú distribúciu na strane mobilného zariadenia.

- Režim prístupového bodu pre pripojenie k sieti WLAN:

(1) Inštalácia aplikácie

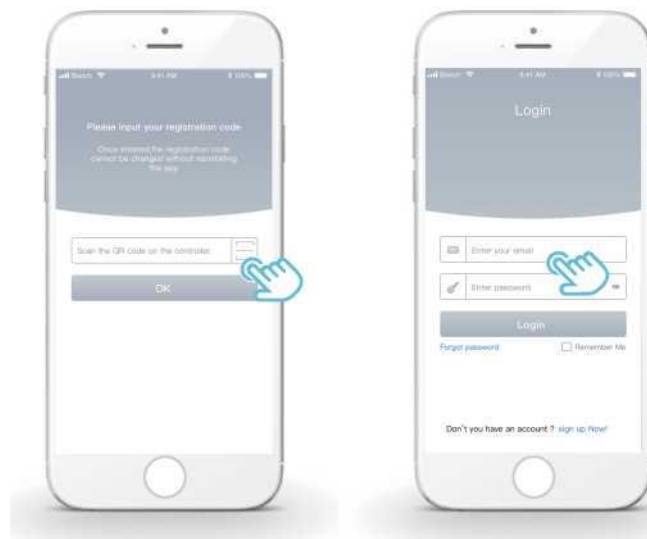
(1) V Obchode s aplikáciami APP STORE alebo GOOGLE PLAY vyhľadajte aplikáciu „Comfort Home“ a inštalujte ju.

(2) Prihlásenie/registrácia

Zadajte svoj registračný kód Kaisai.

Alebo naskenujte kód QR uvedený v tomto návode.

A podľa pokynov zaregistrujte svoje konto.

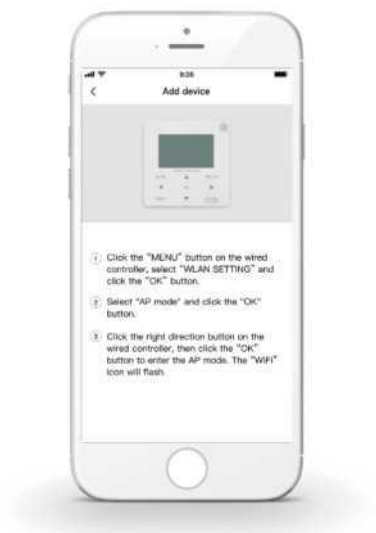


6.10.3 Pridať domáce spotrebiče:

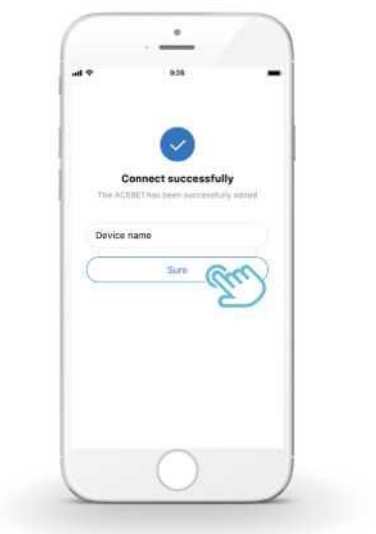
- 1) Pridajte zariadenie podľa pokynov.



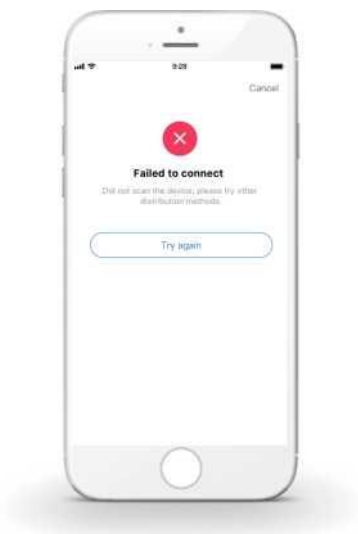
- 2) Ovládajte káblový ovládač podľa pokynov aplikácie.



- 3) Počkajte, kým sa spotrebič pripojí, a stlačte „Určite“.



- 4) Keď je spotrebič úspešne pripojený, ikona LCD „WiFi“ káblového ovládača je stále zapnutá a tepelné čerpadlo je možné ovládať prostredníctvom aplikácie.
- 5) Ak proces distribúcie siete zlyhá alebo si mobilné pripojenie vyžaduje opätovné pripojenie a výmenu, zvolte na káblovom ovládači funkciu „Obnovenie nastavení WLAN“ a potom zopakujte vyššie uvedený postup.



Upozornenie a riešenie problémov pri zlyhaniach siete

Keď je výrobok pripojený k sieti, dbajte na to, aby bol telefón čo najbližšie k výrobku.

V súčasnosti podporujeme iba routery v pásme 2,4 GHz.

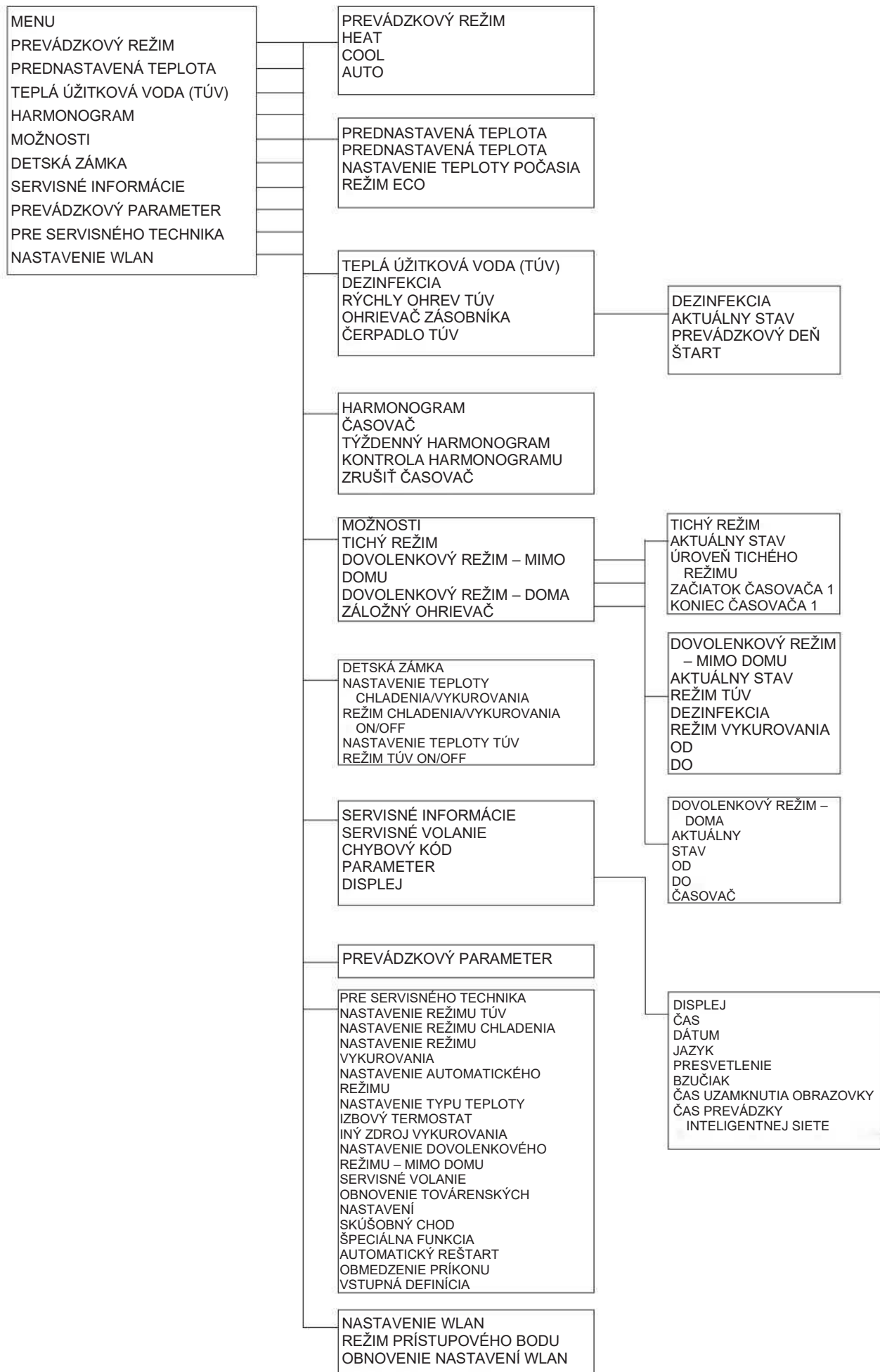
Špeciálne znaky (interpunkcia, medzery atď.) sa ako súčasť názvu siete WLAN neodporúčajú.

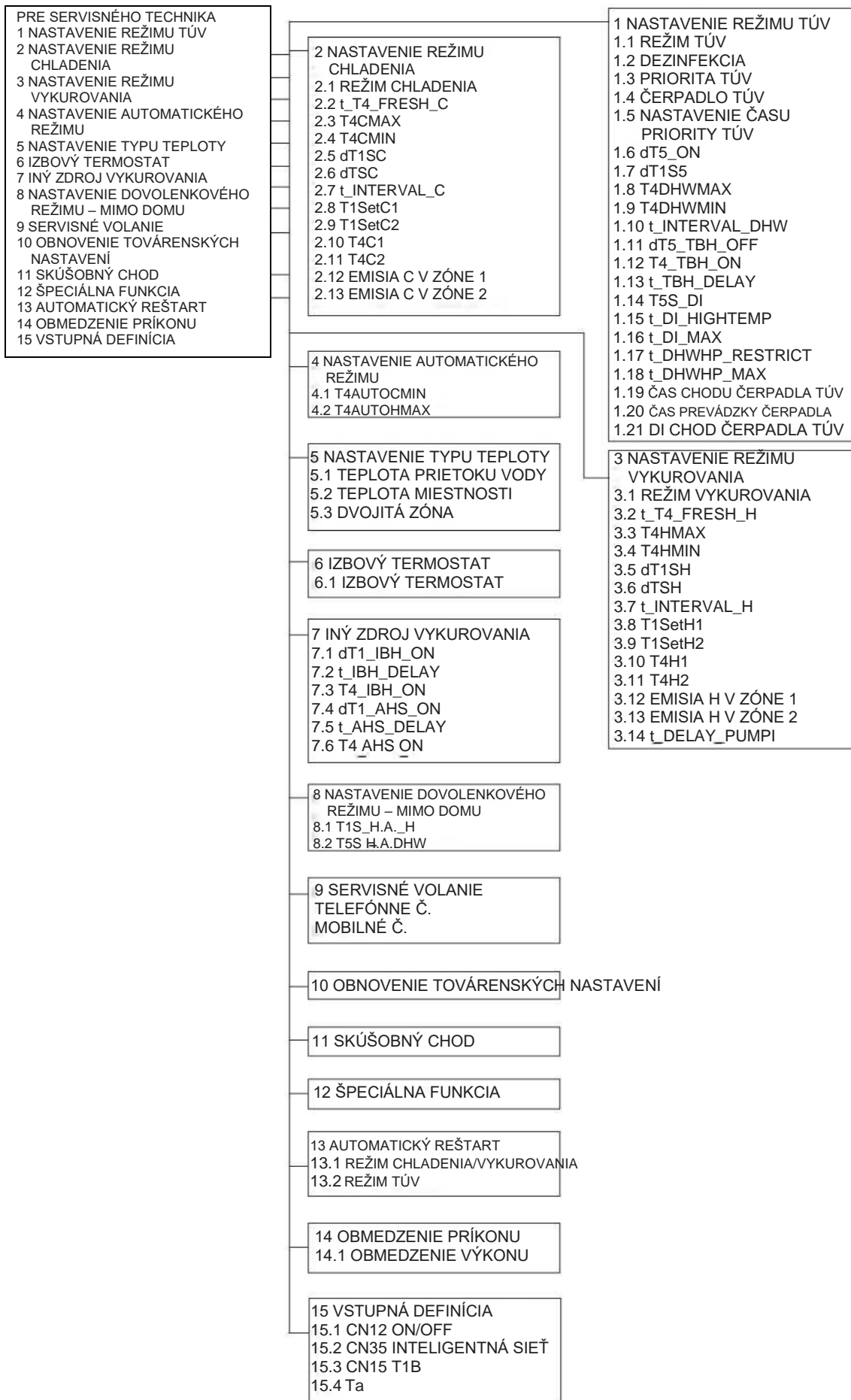
K jednému routeru sa odporúča pripojiť najviac 10 zariadení, aby domáce spotrebiče neboli ovplyvnené slabým alebo nestabilným sieťovým signálom.

Ak sa zmenilo heslo routera alebo siete WLAN, vymažte všetky nastavenia a resetujte spotrebič.

Obsah aplikácie sa môže pri aktualizáciách verzii zmeniť a rozhodujúca je skutočná prevádzka.

7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD





Tabuľka 1 Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty pre vykurovanie

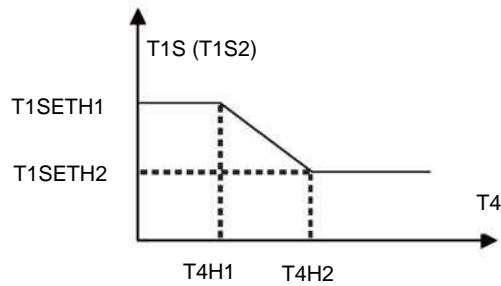
| T4 | ≤-20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 1-T1S | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 2-T1S | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 |
| 3-T1S | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 |
| 4-T1S | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 |
| 5-T1S | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 |
| 6-T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 |
| 7-T1S | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 |
| 8-T1S | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 |
| T4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ≥ 20 | |
| 1-T1S | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 2-T1S | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 3-T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 4-T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 5-T1S | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 6-T1S | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 7-T1S | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 8-T1S | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |

Tabuľka 2 Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty pre vykurovanie

| T4 | ≤-20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 1-T1S | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 |
| 2-T1S | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 |
| 3-T1S | 55 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 4-T1S | 50 | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 5-T1S | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 |
| 6-T1S | 45 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 |
| 7-T1S | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 |
| 8-T1S | 40 | 40 | 40 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 |
| T4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ≥ 20 | |
| 1-T1S | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 2-T1S | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 3-T1S | 47 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 |
| 4-T1S | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 5-T1S | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 6-T1S | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 7-T1S | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 8-T1S | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického nastavenia je deviata krivka, toto je výpočet:



Stav: Pri nastavovaní káblového ovládača, ak $T4H2 < T4H1$, vymeňte ich hodnoty; ak $T1SETH1 < T1SETH2$, vymeňte ich hodnoty.

Tabuľka 3 Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty pre chladenie

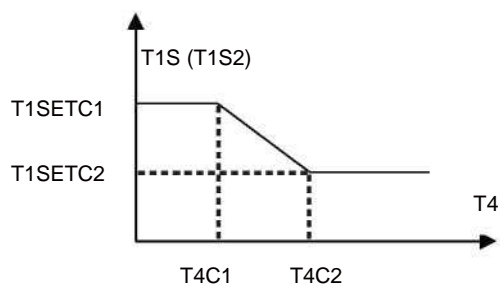
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
|--------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1- T1S | 18 | 11 | 8 | 5 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 2- T1S | 17 | 12 | 9 | 6 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 3- T1S | 18 | 13 | 10 | 7 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 4- T1S | 19 | 14 | 11 | 8 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 5- T1S | 20 | 15 | 12 | 9 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 6- T1S | 21 | 16 | 13 | 10 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 7- T1S | 22 | 17 | 14 | 11 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 8- T1S | 23 | 18 | 15 | 12 |

Tabuľka 4 Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty pre chladenie

| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
|--------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1- T1S | 22 | 20 | 18 | 16 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 2- T1S | 20 | 19 | 18 | 17 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 3- T1S | 23 | 21 | 19 | 17 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 4- T1S | 21 | 20 | 19 | 18 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 5- T1S | 24 | 22 | 20 | 18 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 6- T1S | 22 | 21 | 20 | 19 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 7- T1S | 25 | 23 | 21 | 19 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 8- T1S | 23 | 22 | 21 | 20 |

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického nastavenia je deviatu krivku, toto je výpočet:



Stav: Pri nastavovaní káblového ovládača, ak $T4C2 < T4C1$, vymeňte ich hodnoty; ak $T1SETC1 < T1SETC2$, vymeňte ich hodnoty.

A series of 25 horizontal dotted lines for writing.



A series of 25 horizontal dotted lines for writing.





**WE
CARE
ABOUT
AIR**

kaisai.com