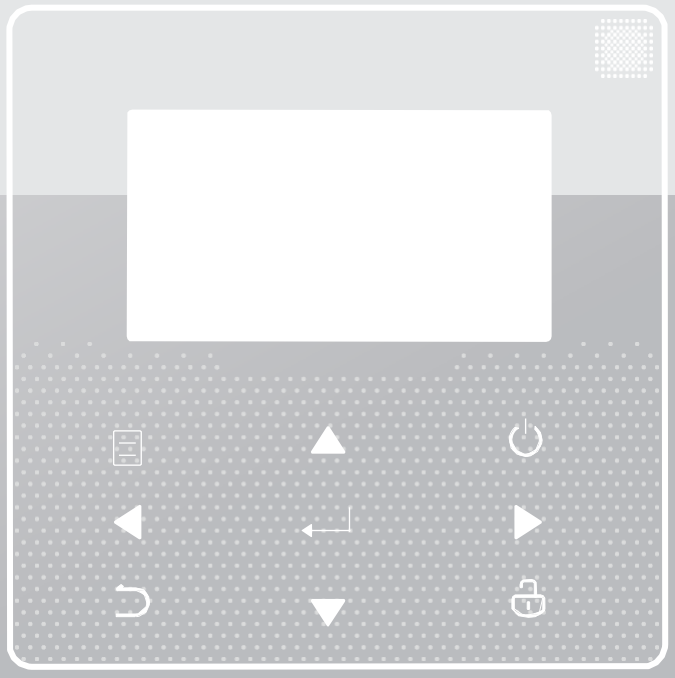
NÁVOD NA POUŽITIE

M-thermal pripojený ovládač



Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu.
Pred použitím jednotky si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre prípadné použitie v budúcnosti.

- Tento návod poskytuje podrobný popis preventívnych opatrení, na ktoré by ste mali byť upozornení počas prevádzky
- Pred použitím jednotky si pozorne prečítajte tento návod, aby ste zaistili správny servis pripojeného ovládača
- Tento návod po prečítaní uschovajte pre prípad potreby aj do budúcnosti

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA..... 01

- 1.1 O tomto návode..... 01
- 1.2 Pre používateľa..... 01

2 NÁHĽAD DO UŽÍVATEĽSKÉHO ROZHRANIA..... 02

- 2.1 Vzhľad pripojeného ovládača..... 02
- 2.2 Stavové ikony..... 02

3 VYUŽITIE DOMOVSKEJ OBRAZOVKY..... 03

4 ŠTRUKTÚRA MENU..... 05

- 4.1 O štruktúre menu..... 05
- 4.2 Prechod do štruktúry menu..... 05
- 4.3 Navigácia v štruktúre menu 05

5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE..... 05

- 5.1 Odomknutie obrazovky..... 05
- 5.2 Zapnutie/vypnutie ovládacích prvkov..... 05
- 5.3 Nastavenie teploty 07
- 5.4 Úprava prevádzkového režimu priestoru..... 08

6 PREVÁDZKA..... 08

- 6.1 Prevádzkový režim 08
- 6.2 Prednastavená teplota 08
- 6.3 Teplá úžitková voda (DHW)..... 11
- 6.4 Plánovanie 13
- 6.5 Možnosti 15
- 6.6 Detský zámok 18
- 6.7 Servisné informácie..... 18
- 6.8 Prevádzkový parameter..... 19
- 6.9 Pre servis a údržbu..... 20
- 6.10 Pokyny pre konfiguráciu siete..... 21
- 6.11 SN VIEW 21

7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD..... 22

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 O dokumentácii

- Preventívne opatrenia, opísané v tomto dokumente, pokrývajú veľmi dôležité oblasti, preto sa nimi určite riaďte.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Označuje situáciu, ktorá má za následok smrť alebo vážne zranenie.

⚠ NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá by mohla mať za následok zásah elektrickým prúdom.

⚠ NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k popáleniu v dôsledku extrémne vysokých alebo nízkych teplôt.

⚠ VAROVANIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

⚠ UPOZORNENIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k ľahkému alebo stredne ťažkému zraneniu.

POZNÁMKA

Označuje situáciu, ktorá by mohla mať za následok poškodenie zariadenia alebo majetku.

INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo doplňujúce informácie.

1.2 Pre používateľa

- Ak si nie ste istí, ako zariadenie obsluhovať, kontaktujte vášho inštalátora.

Zariadenie nie je určené na použitie osobami, vrátane detí, so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo neboli poučené o použití zariadenia osobou, zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nebudú hrať.

-

⚠ UPOZORNENIE

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

- Jednotka je označená nasledovným symbolom:

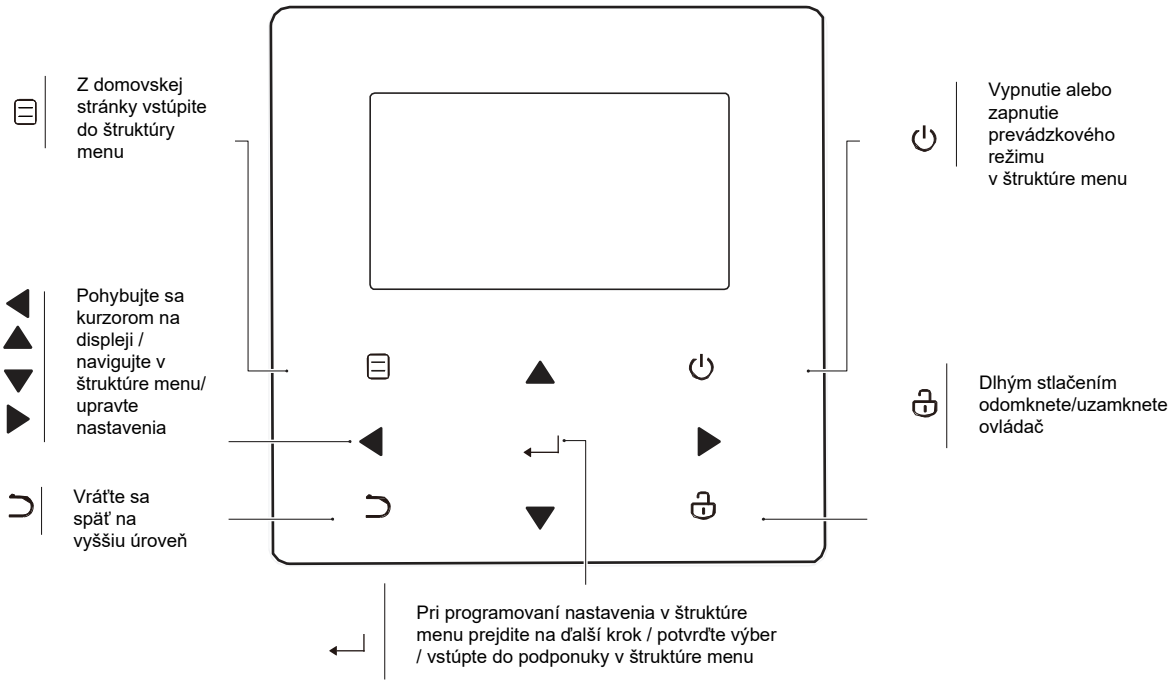


To znamená, že elektrické a elektronické výrobky nemožno miešať s netriedeným domovým odpadom. Nepokúšajte sa systém demontovať sami: demontáž systému, ošetrenie chladiva, oleja a iných častí musí vykonať autorizovaný inštalátor a musí zodpovedať platnej legislatíve. Jednotky musia byť opätovne použité, recyklované a obnovené v špecializovanom spracovateľskom zariadení. Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predchádzať možným negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie ľudí. Ďalšie informácie získate od svojho inštalátora alebo miestneho úradu.

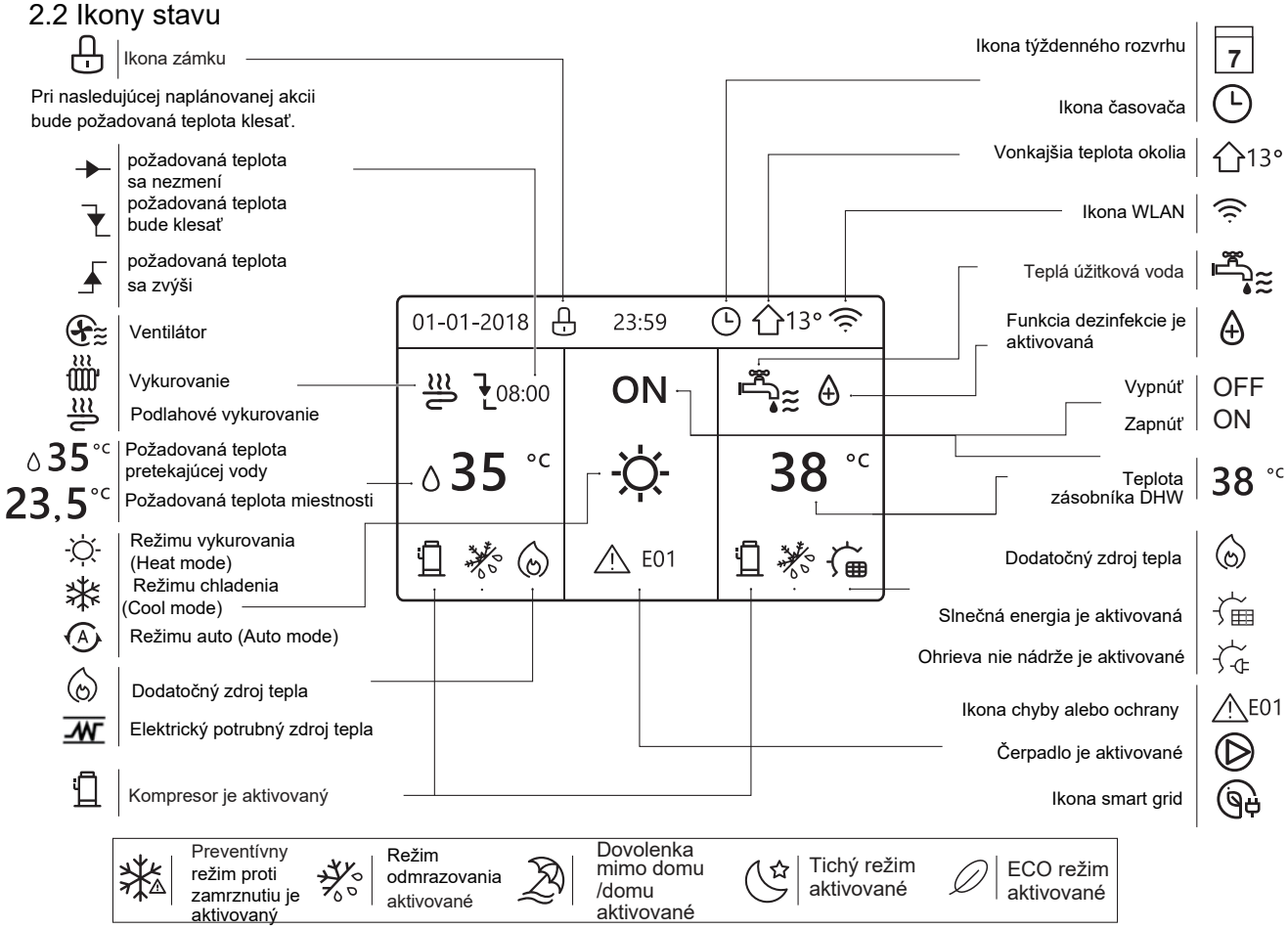
- Umiestnené v lokalite mimo radiácie.

2 NÁHĽAD DO UŽÍVATEĽSKÉHO ROZHRANIA

2.1 Vzhľad pripojeného ovládača



2.2 Ikony stavu

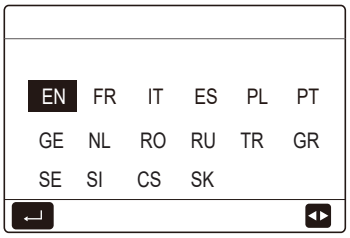


	Ventilátor	Vykurovanie	Podlahové vykurovanie	Teplá úžitková voda
ZAP				
VYP				

	Elektrina zadarmo	Spodná hranica elektriny	Vrchná hranica elektriny
Smart grid			

3 VYUŽITIE DOMOVSKEJ OBRAZOVKY

Keď zapnete pripojenýovládač, systém vstúpi na stránku výberu jazyka, môžete si vybrať preferovaný jazyk a potom stlačením ↵ vstúpite na domovské stránky. Ak do 60 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo ↵, systém zostane v aktuálne nastavenom jazyku.

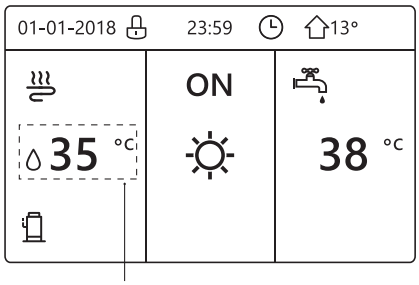


Na načítanie a zmenu nastavení, ktoré sú určené na každodenné použitie, môžete použiť domovskú obrazovku. Všetko, čo môžete vidieť a robiť na domovských stránkach, je popísané na príslušných miestach. V závislosti na usporiadaní systému existujú nasledujúce typy domovských obrazoviek:

- Požadovaná teplota prietoku vody
- Požadovaná izbová teplota
- Teplota teplej úžitkovej vody

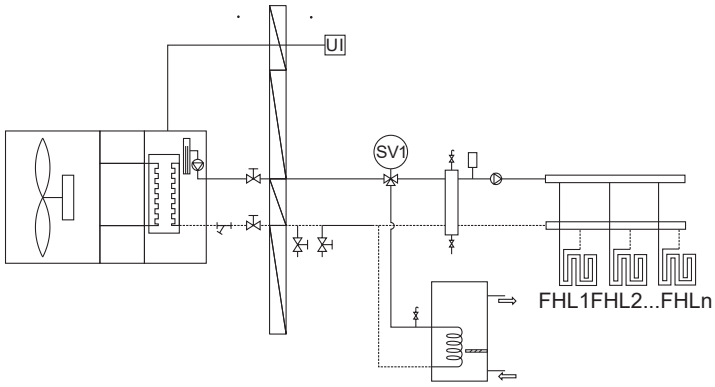
home page1 (domovská stránka1):

Ak je WATER FLOW TEMP. nastavené na YES a ROOM TEMP. nastavené na NON. (Viď **"FOR SERVICEMAN" > "TEMP. TYP SETTING" v "Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie"**). Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka:



Želaná teplota prietoku vody

nákres systému 1

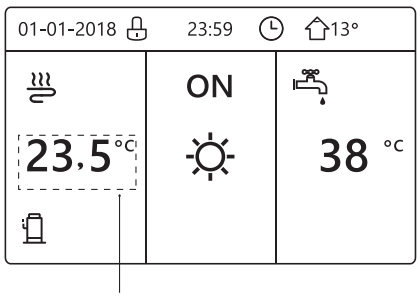


POZNÁMKA

Všetky obrázky v návode slúžia na ilustráciu, skutočné ilustrácie na obrazovke sa môžu líšiť.

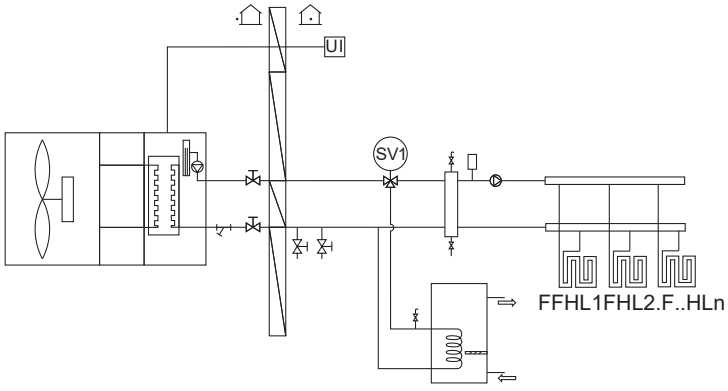
home page2 (domovská stránka 2):

Ak je položka WATER FLOW TEMP. nastavená NON a ROOM TEMP: je nastavené YES (Pozrite si **"FOR SERVICEMAN" → "TEM. Typ SETTING" v "Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie"**). Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka 2:



Želaná teplota miestnosti

nákres systému 2



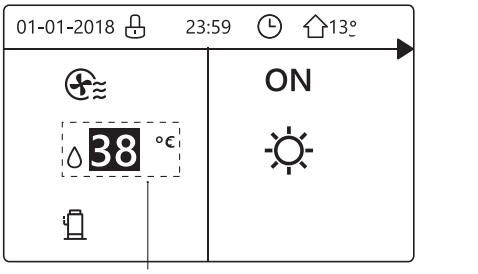
POZNÁMKA

Pripojený ovládač by mal byť nainštalovaný v miestnosti s podlahovým kúrením, aby sa skontrolovala teplota v miestnosti.

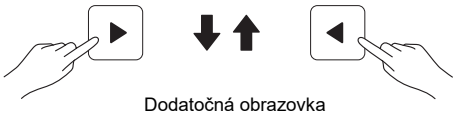
home page3 (domovská stránka 3):

Ak je DHW MODE nastavený sko NON (viď "FOR SERVICEMAN" > "DHW MODE SETTING " v "Inštalačnomn a prevádzkovom návode na použitie ", a ak "WATER FLOW TEMP." je nastavené ako YES, "ROOM TEMP." je ako YES,(Viď "FOR SERVICEMAN" > "TEMP. Typ SETTING" v "Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie"). K dispozícii bude hlavná stránka a doplnková stránka. Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a vykurovania priestoru ventilátorom, zobrazí sa domovská stránka:

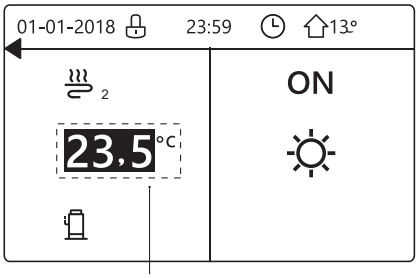
Hlavná obrazovka



Zóna 1 želaná teplota prietoku vody

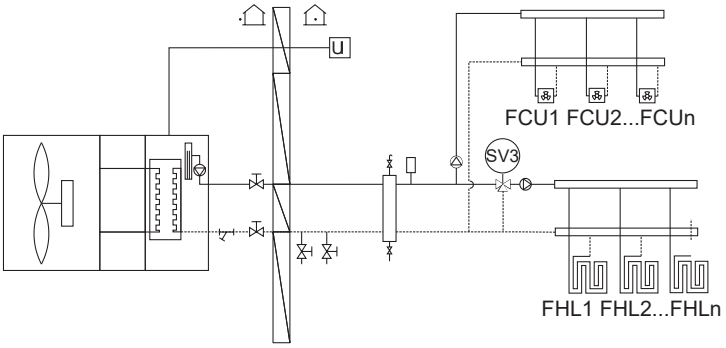


Dodatočná obrazovka



Zóna 2 želaná teplota prietoku vody

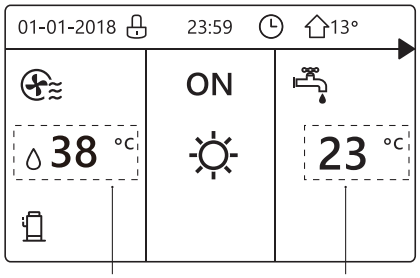
nákres systému 3



home page4 (domovská stránka 4):

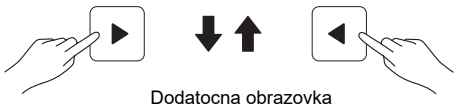
Ak je ROOM THERMOSTAT nastavený ako DOUBLE ZONE alebo DOUBLE ZONE je set YES. Bude existovať hlavná obrazovka a dodatočná obrazovka. Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania, vykurovania priestoru ventilátorom a teplej úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka:

Hlavná obrazovka

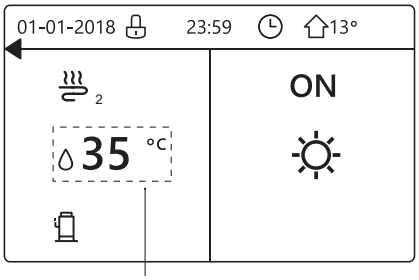


Zóna 1 želaná teplota prietoku vody

Skutočná teplota DHW nádrže



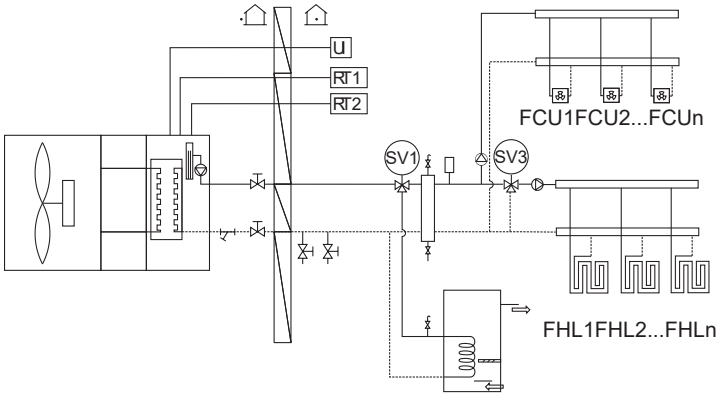
Dodatocna obrazovka



Zóna 2 želaná teplota prietoku vody

nákres systému 4

RT=Termostat v miestnosti



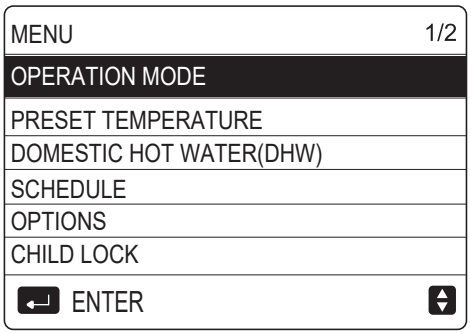
4 ŠTRUKTÚRA MENU

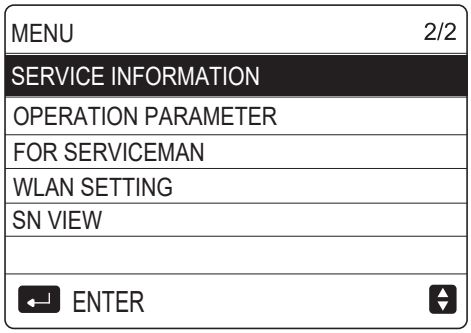
4.1 O štruktúre menu

Štruktúru menu môžete použiť na načítanie a konfiguráciu nastavení, ktoré NIE sú určené na každodenné použitie. Na príslušných miestach návodu je popísané, čo môžete vidieť a urobiť v štruktúre menu. Pre prehľad štruktúry menu, viď "7 Štruktúra menu: Prehľad."

4.2 Prechod na štruktúru menu

Na domovskej stránke stlačte " ⊟ ".
Výsledok: Zjaví sa štruktúra menu：





4.3 Pre navigáciu v štruktúre menu

Použite "▼", "▲" pre pohyb v menu.

5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE

5.1 Odomknutie obrazovky

Ak je ikona na obrazovke, ovládač je zamknutý . Zobrazí sa nasledujúca obrazovka:

Stlačte ľubovoľné tlačidlo, ikona bude blikať. Dlhé stlačenie " tlačidla." Ikona zmizne, rozhranie je možné ovládať.

Rozhranie sa zablokuje, ak na dlhší čas nedôjde k žiadnej činnosti (asi 120 sekúnd: dá sa to nastaviť v rozhraní, pozri "6.7. SERVISNÉ INFORMÁCIE".)

Ak je rozhranie odomknuté, dlho stlačte „ “, rozhranie sa uzamkne.



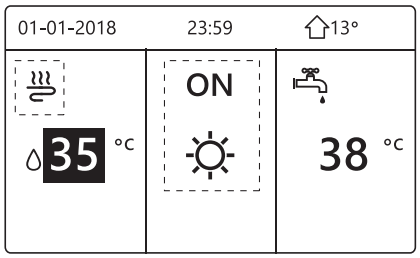
5.2 Zapnutie a vypnutie ON/OFF

5.2.1 Pomocou tohto rozhrania môžete zapnúť alebo vypnúť jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestorov

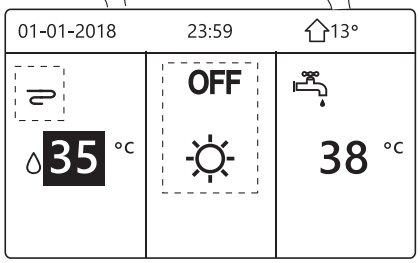
Zapnutie/vypnutie jednotky je riadené rozhraním, ak nie je aktivovaný ROOM THERMOSTAT (pozri „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie“)

Stlačte "◄ "、 "▲" na domovskej obrazovke, zjaví sa čierny kurzor:

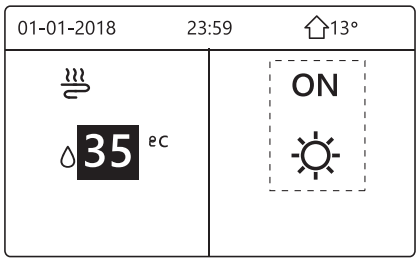
1) Keď je kurzor na strane teploty režimu prevádzky priestoru (vrátane režimu vykurovania , chladenia a automatického režimu), stlačte "ON/OFF" tlačidlo pre zapnutie/vypnutie vykurovania alebo chladenia.



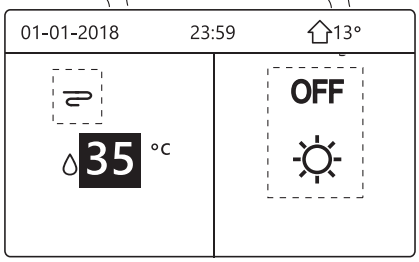




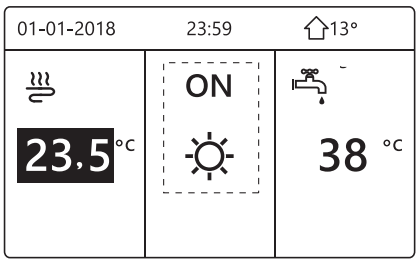
Ak je DHW TYPE nastavený na NON, zobrazia sa nasledujúce obrazovky:



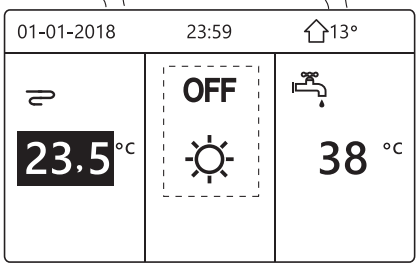




Ak je TEMP. TYPE nastavený ako ROOM TEMP potom sa zobrazia nasledovné obrazovky:

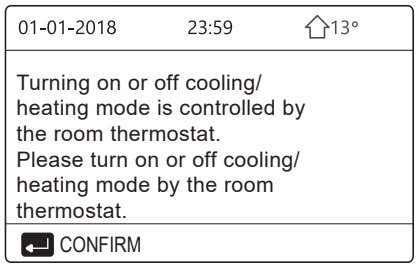




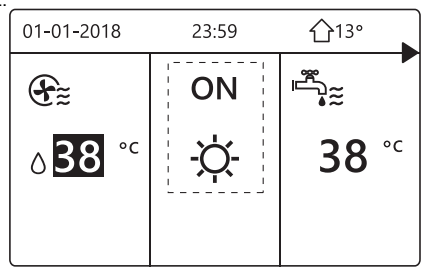


5.2.1 Pomocou izbového termostatu zapnite alebo vypnite jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestorov

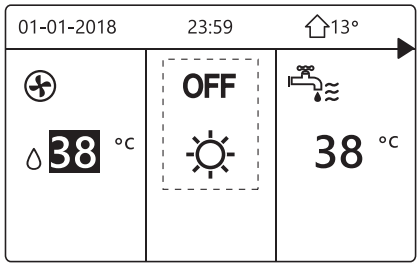
① Izbový termostat je nastavený ako MODE SET (viď NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU " v "Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie "). Ovládaný režim prevádzky jednotky a ON/OFF izbovým termostat om, stlačte ⏻ na rozh hraní, zobrazí sa nasledujúca stránka

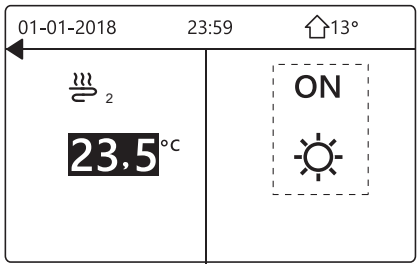


② Izbový termostat je SET ONE ZONE alebo DOUBLE ZONE (viď „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v "Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie"). Izbový termostat ovláda jednotku ON/OFF, prevádzkový režim sa nastavuje na rozhraní HMI. Nasledujúce stránky zobrazujú ovládanie izbovým termostatom v režime DOUBLE ZONE:

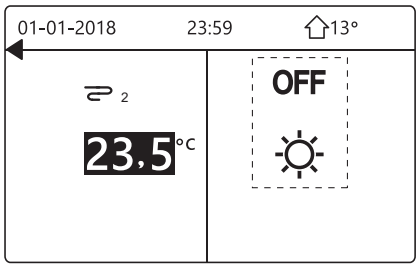




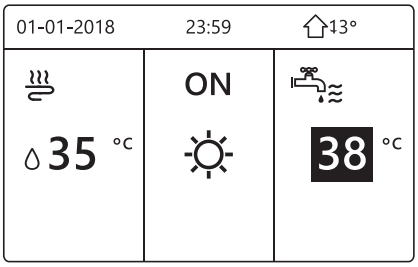






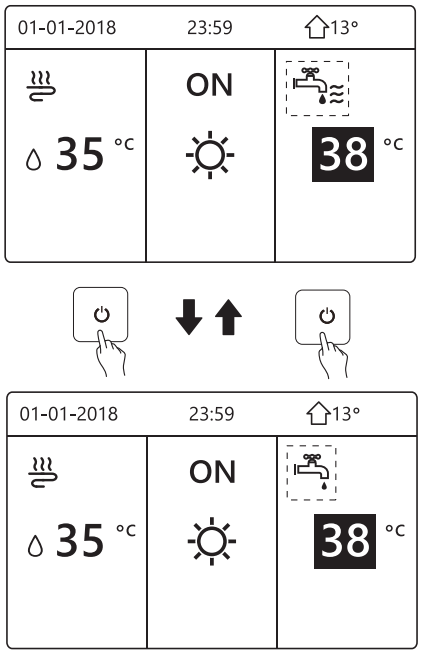


5.2.2 Použite rozhranie na zapnutie alebo vypnutie jednotky pre DHW. Stlačte "►"、"▼" na domovskej stránke, zjaví sa čierny kurzor:

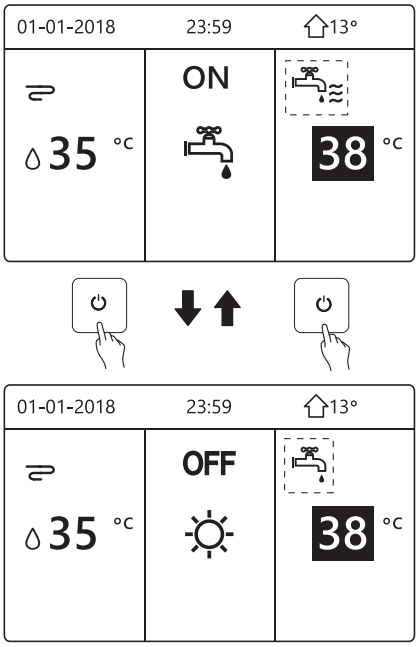


Keď je kurzor zapnutý, teplota režimu DHW. Stlačte " ⏻ " tlačidlo pre ZAP/VYP DHW režimu.

Ak je režim prevádzky priestoru zapnutý (ON), zobrazí sa nasledujúca stránka:

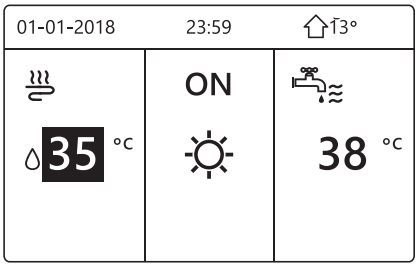


Ak je režim priestoru vypnutý (OFF), zobrazia sa nasledujúce obrazovky:

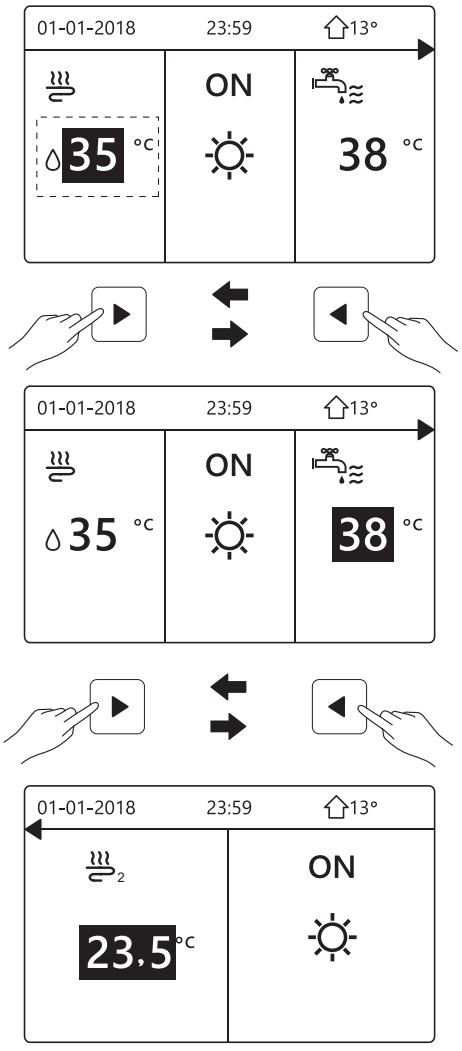


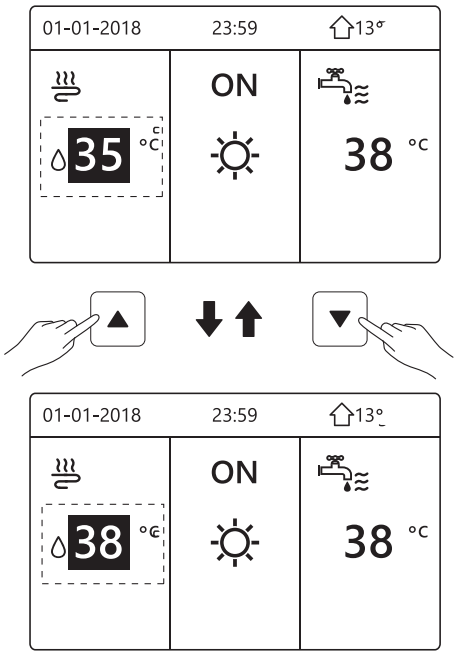
5.3 Nastavenie teploty

Stlačte "◄"、 "▲" na domovskej obrazovke, zjaví sa čierny kurzor:



Ak je kurzor na the teplote, použite "◄"、 "►" pre výber a použite "▼"、 "▲" pre nastavenie teplota.

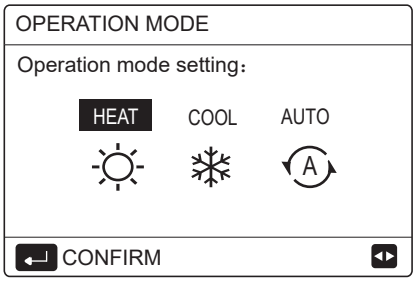




5.4 Úprava prevádzkového režimu priestoru

- Úprava prevádzkového režimu priestoru pomocou rozhrania

Prejsť „ ⊟ “na " Stlačte „ ↵ ", zobrazí sa nasledovná obrazovka:

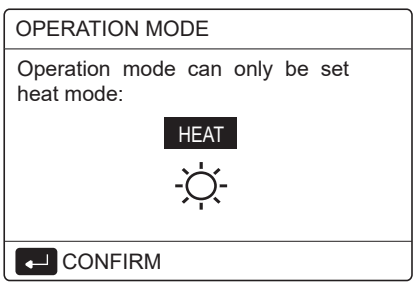


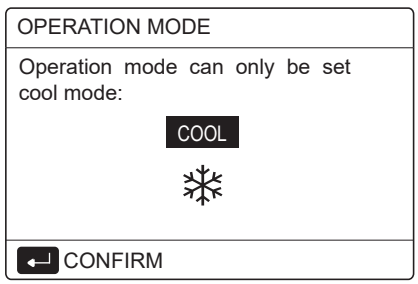
- K dispozícii sú tri režimy výberu, vrátane režimu HEAT, COOL a AUTO Použite "◄" , "►"

pre posun nadol, stlačte " ↵ " pre zvolenie.

Ak nestlačíte tlačidlo ↵ a opustíte stránku stlačením tlačidla ⊟ , režim bude stále účinný, ak by sa kurzor presunul do prevádzkového režimu.

Ak je k dispozícii iba režim HEAT (COOL), zobrazí sa nasledujúca obrazovka:



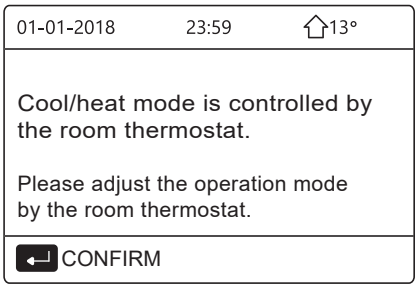


Prevádzkový režim nie je možné zmeniť.

Ak zvolíte...	Potom je prevádzkový režim priestoru
HEAT	Vždy režim vykurovania
COOL	Vždy režim chladenia
AUTO	Softvér sa automaticky mení na základe vonkajšej teploty (a v závislosti od inštalačných nastavení vnútornej teploty) a zohľadňuje nastavené mesačné obmedzenia. Poznámka: Automatické prepínanie je možné iba za určitých podmienok. Viď "FOR SERVICEMAN"> "AUTO MODE SETTING“ Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie.

- Nastavte prevádzkový režim priestoru pomocou izbového termostatu, viď "ROOM THERMOSTAT" v "Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie ".

Prejdite do ' ⊟ "' >"OPERATION MODE", ak stlačíte akékoľvek tlačidlo pre výber či nastavenie, zjaví page sa stránka:



6 Prevádzka

6.1 OPERAČNÝ REŽIM

Viď "5.4 Nastavenie režimu prevádzky miestnosti"

6.2 PREDNASTAVENÁ TEPLOTA

PRESET TEMPERATURE má PRESET TEMP.\ WEATHER TEMP. SET\ECO MODE 3 položky.

6.2.1 PRESET TEMP.

PREDNASTAVENÁ TEPLOTA. funkcia sa používa na nastavenie inej teploty v inom čase, keď je zapnutý režim ohrevu alebo chladenia.

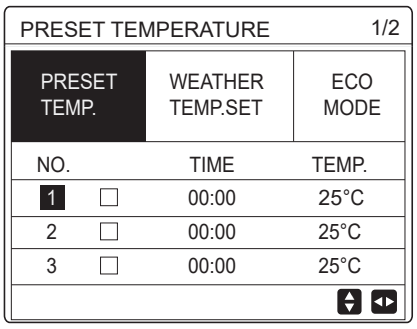
PRESET TEMP. = Prednastavená teplota

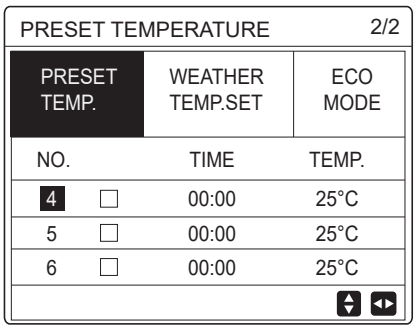
PRESET TEMP. funkcia bude za týchto podmienok vypnutá.

1) Je aktívny režim AUTO.
2) Je aktívny TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE.

Prejdite na " ⊟ " > "PRESET TEMPERATURE"" >"PRESET TEMP". Stlačte " ↵ ".

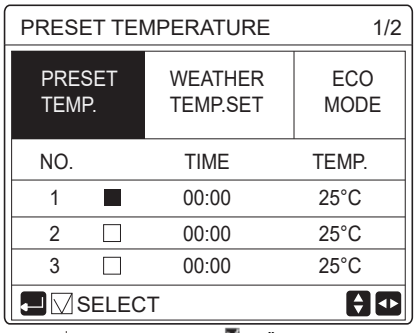
Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



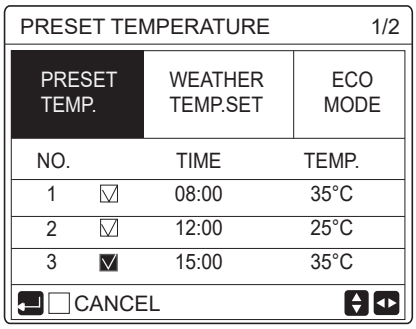


Keď je aktivovaná dvojitá zóna, PERSET TEMP. funkcia funguje len pre zónu 1.

use "◄"、"► "、 "▼"、 "▲" to scroll and use "▼"、 "▲" to adjust the time and the temperature.
Ak je kurzor na"■", ako na nasledujúcej strane:

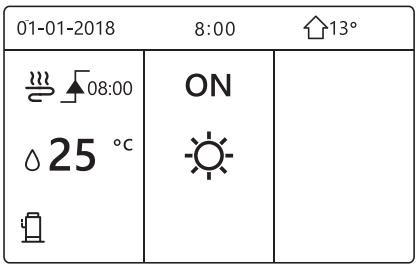


Stlačte "↵", a "■" sa stane "☑ ". Časovač 1 je vybraný.
Stlačte "↵" znova a "☑ "" sa stane "■". Časovač 1 nie je vybraný

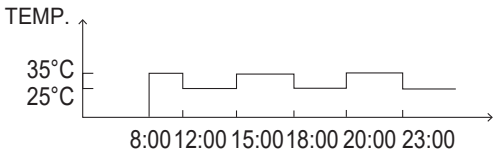


Použite "◄"、"►"、"▼"、"▲" pre posun nadol a použite "▼"、"▲" pre nastavenie času a teploty. Môžete nastaviť šesť období a šesť hodnôt teplôt.

Napríklad: Aktuálny čas je 8:00 a teplota je 30°C. Nastavíme PRESET TEMP ako nasledujúcu tabuľku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



Č.	ČASE.	TEPLOTA
1	8:00	35℃
2	12:00	25℃
3	15:00	35℃
4	18:00	25℃
5	20:00	35℃
6	23:00	25℃



i INFORMÁCIE

Ak sa zmení prevádzkový režim priestoru, PRESET TEMP sa automaticky vypne.

PRESET TEMP funkciu možno použiť v režime ohrevu alebo chladenia. Ak sa však zmení prevádzkový režim, PRESET TEMP funkciu je potrebné znova resetovať.

Prednastavená teplota je platná, keď je jednotka OFF. Po opätovnom zapnutí jednotky pobeží podľa ďalšej prednastavenej teploty.

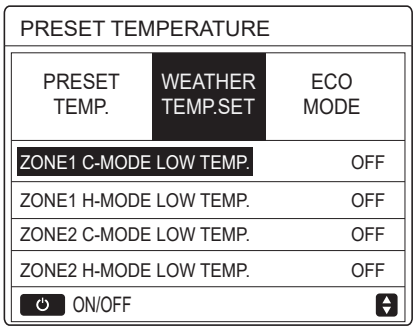
6.2.2 WEATHER TEMPERATURE SET (TEPLOTA POČASIA)

TEPLOTA POČASIA=WEATHER TEMPERATURE SET

Funkcia WEATHER TEMP.SET sa používa na prednastavenie teploty prietoku vody v závislosti od teploty vonkajšieho vzduchu.Počas teplejšieho počasia je vykurovanie redukované. S cieľom ušetriť energiu, nastavenie weather temp môže znížiť teplotu prietoku vody, ak sa zvýši teplota vonkajšieho vzduchu v režime vykurovania.

Prejdite na „ ⊟ „ > „PRESET TEMPERATURE“ > „WEATHER TEMP. SET". Stlačte "↵".

Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



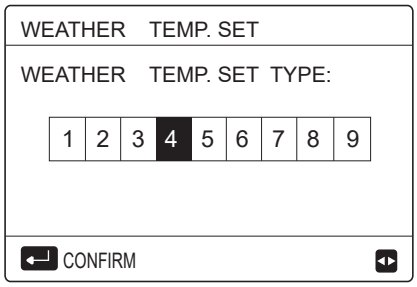
INFORMÁCIE

- TEPLOTA POČASIA SET 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 nastavenie teploty pre chladenie. It only uses the curve of the high temperature setting for heating, if high temperature is set for heating. It only uses the curve of the low temperature setting for heating, if low temperature is set for heating.
  Na chladenie používa iba krivku nastavenia vysokej teploty, ak je pre chladenie nastavená vysoká teplota.
  Na chladenie používa iba krivku nastavenia nízkej teploty, ak je pre chladenie nastavená nízka teplota.

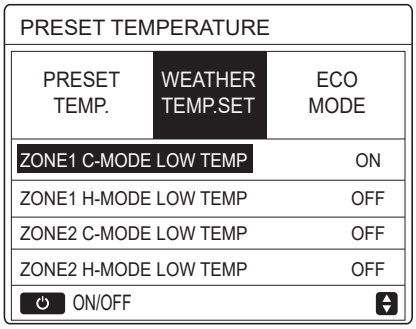
- Viď "FOR SERVICEMAN"> "COOL MODE SETTING" a >"HEAT MODE SETTING" v Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie.

- Požadovanú teplotu (T1) nie je možné upraviť, keď je teplotná krivka nastavená na ON.

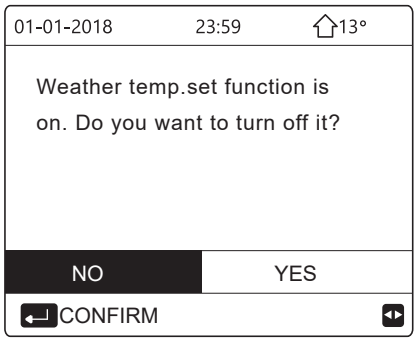
- Ak chcete použiť režim ohrevu v zóne 1, vyberte "ZONE1, H-MODE LOW, TEMP"
  Ak chcete použiť režim chladenia v zóne 1, vyberte „ZONE1, C-MODE LOW, TEMP“
  Ak zvolíte "ON", zobrazí sa nasledovná stránka:



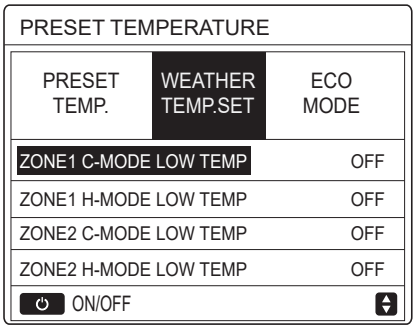
Použite"▼"、 "▲" pre pohyb v menu. Stlačte ”↵” pre zvolenie.



- Ak je počasie a TEMP.SET aktivované, požadovaná teplota nemôže byť nast avená na interface. Stlačením tlačidiel "▼"、 "▲" upravte čas a stlačte teplotuna domovskej stránke. Zobrazí sa nasledovná obrazovka:

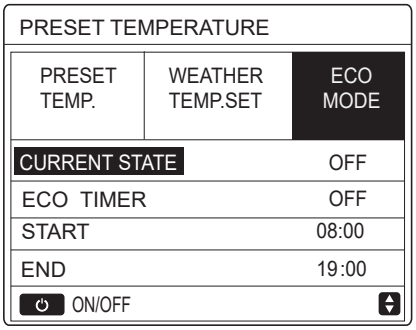


Presuňte sa na „NO“, stlačením „ ↵“ sa vráťte na domovskú stránku, presuňte sa na „YES“, stlačením „ ↵“ vynulujte WEATHER TEMP. SET.

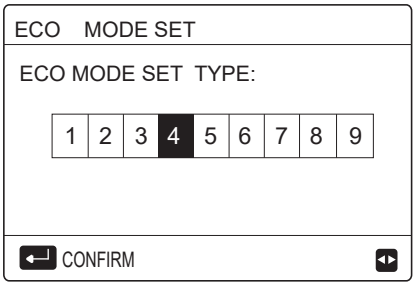


6.2.3 ECO MODE

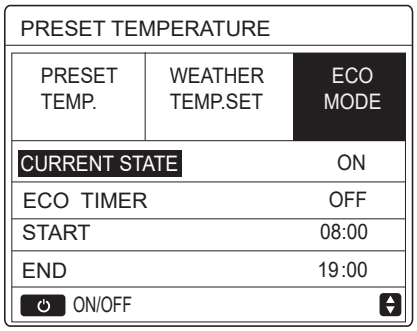
ECO MODE sa používa na ušetrenie energie. Prejdite na " ⊟ " > "PRESET TEMPERATURE" > "ECO MODE". Stlačte '↵" . Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



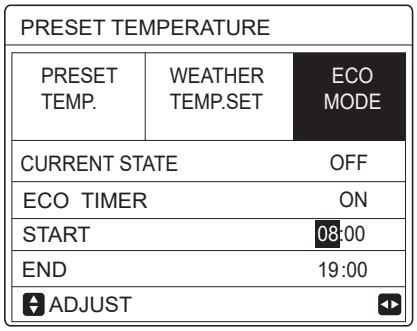
Stlačte "⏻ ". Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



Použite '◄ "、 "►' 'pre posúvanie .Stlačte "↵ " pre výber.
Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



Použite " ⏻ " pre ZAPNUTIE alebo VYPNUTIE,a použite '▼" 、 "▲" pre posun nadol.



Ak je kurzor na “START” alebo na “END”,môžete použiť "◄"、 "► "、 "▼"、 "▲" pre posun nadol a použiť "▼", "▲" pre nastavenie času.

INFORMÁCIE

- ECO MODE SET má dva druhy kriviek: 1. krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie, 2. krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie,
  It only uses the curve of the high temperature setting for heating, if high temperature is set for heating.
  It only uses the curve of the low temperature setting for heating, if high temperature is set for heating.
- Pozri "FOR SERVICEMAN">"HEAT MODE SETTING" v "Inštalačnom a používateľskom návode na použitie".
- Požadovanú teplotu nie je možné upraviť, keď je ON ECO MODE.
- Môžete si vybrať nastavenie nízkej alebo vysokej teploty pre ohrev, ako ste videli v tabuľke 1~2.
- Ak je ECO MODE zapnutý a ECO TIMER je OFF, jednotka beží v režime ECO stále.
- Ak je ECO MODE ZAPNUTÝ a ECO TIMER je ON, jednotka spustí ECO režim podľa počiatočného a koncového času.

6.3 TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (DHW)

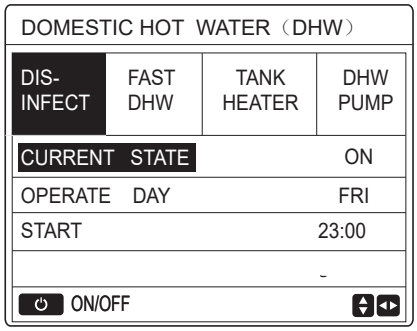
Režim DHW štandardne pozostáva z nasledujúceho:

1) DISINFECT (DEZINFEKCIA)
2) FAST DHW (RÝCHLA DHW)
3) TANK HEATER (ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ)
4) DHW PUMP (ČERPADLO DHW)

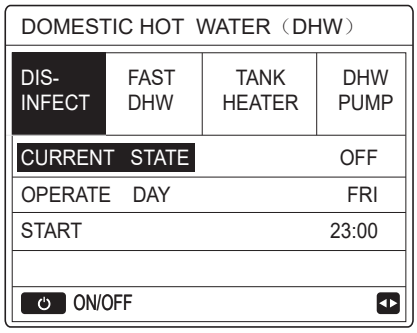
6.3.1 Dezinfekcia

Na usmrtenie legionel sa používa funkcia DEZINFEKCIA. Vo funkcii dezinfekcie sa dosiahne teplota nádrže 65~70℃ nedobrovoľne. Teplota dezinfekcie je nastavená v FOR SERCICEMAN. See "FOR SERCICEMAN" > "DHW MODE" > "DISINFECT" v "Inštalačnom a prevádzkovom návode (M-thermal rozdelená vnútorná jednotka)".

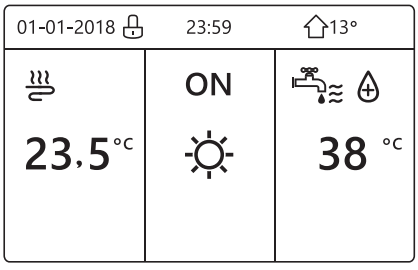
Prejdite na " ⊟ " > "DOMESTIC HOT WATER" > DISINFECT". Stlačte " ↵ ". Zobrazí sa nasledovná obrazovka:







Použite "◄"、"► "、 "▼ "、 "▲" pre pohyb nadol a použite "▼", "▲" pre nastavenie the parametrov keď je nastavenie "OPERATE DAY" a "START". Ak OPERATE DAY je nastavený na FRIDAY a START je nastavený 23:00,
potom funkcia dezinfekcie bude aktivovaná o 23:00 v piatok.
Ak je aktivovaná funkcia dezinfekcie, zobrazí sa nasledovná stránka:

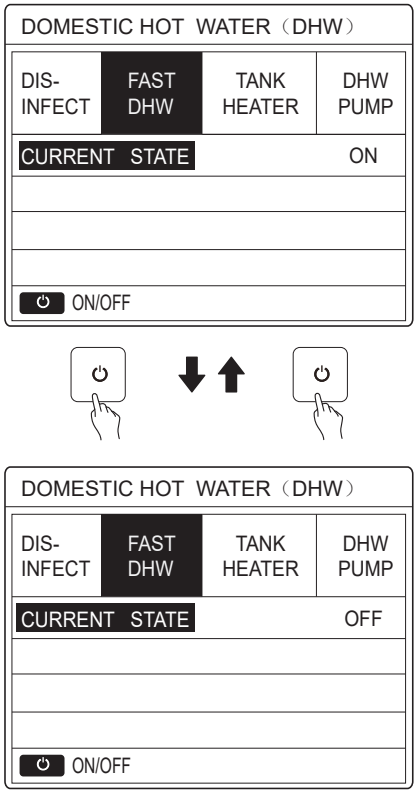


6.3.2 FAST DHW

Funkcia FAST DHW sa používa na prinútenie systému pracovať v režime DHW.

Tepelné čerpadlo a ohrievač s pomocným čerpadlom alebo prídavný ohrievač budú pracovať pre režim DHW spolu a DHW požadovaná teplota sa zmení na 60 ℃.

Prejdite na ☰ > DOMESTIC HOT WATER FAST >DHW.
Stlačte " ↵ ":



Použite " ⏻ " tlačidlo pre výber ZAP alebo "VYP".

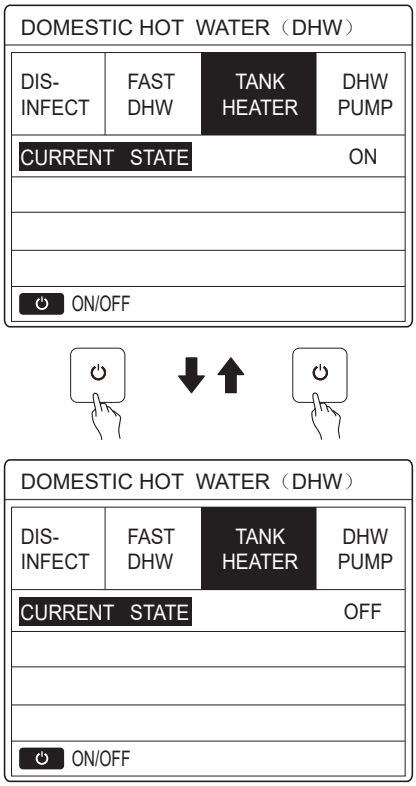
i INFORMÁCIE

Ak je CURRENT STATE OFF, FAST DHW je neplatné a ak je CURRENT STATE ON, funkcia FAST DHW je účinná.
Funkcia FAST DHW je teraz účinná.

6.3.3 TANK HEATER

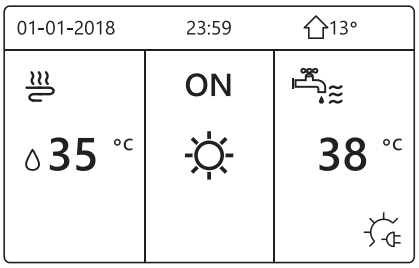
Funkcia ohrievača nádrže sa používa na prinútenie ohrievača nádrže ohrievať vodu v nádrži. V rovnakej situácii sa vyžaduje chladenie vykurovania a systém tepelného čerpadla pracuje na chladenie alebo vykurovanie, avšak stále existuje požiadavka na teplú vodu.
Aj keď systém tepelného čerpadla zlyhá, TANK HEATER možno použiť na ohrev vody v nádrži.

Prejdite na " ☰ " > "DOMESTIC HOT WATER" > "TANK HEATER". Stlačte " ↵ ".



Použite " ⏻ " tlačidlo pre výber ZAP alebo "VYP".
Použite " ↩ " pre opustenie.

Ak je TANK HEATER aktivované, zobrazí sa nasledujúca stránka:



i INFORMÁCIE

Ak je CURRENT STATE VYP, TANK HEATER je neplatné.
Ak je T5 (snímač nádrže) chybný, ohrievač nádrže nemôže fungovať.

6.3.4 DHW PUMP

Funkcia DHW PUMP slúži na vracanie vody z vodnej siete.

Prejdite na " ☰ " > "DOMESTIC HOT WATER" > "DHW PUMP". Stlačte " ↵ ". Zobrazí sa nasledovná obrazovka:

DOMESTIC HOT WATER（DHW） 1/2

DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP

NO.	START	NO.	START
T1 ☐	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00

DOMESTIC HOT WATER（DHW） 2/2

DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP

NO.	START	NO.	START
T7 ☐	00:00	T10 ☐	00:00
T8 ☐	00:00	T11 ☐	00:00
T9 ☐	00:00	T12 ☐	00:00

Presuňte sa na "■", stlačte "↵" pre výber alebo zrušenie výberu. (☑ časovač je zvolený. ☐ časovač nie je zvolený.)

DOMESTIC HOT WATER（DHW） 1/2

DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP

NO.	START	NO.	START
T1 ☑	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00

Použite "◄'、 "►"、 "▼"、 "▲" pre posun nadol a použite "▼"、 "▲" pre nastavenie parametrov.

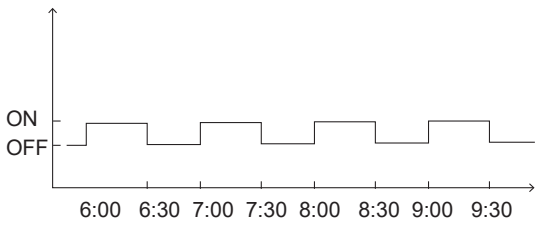
Napríklad, ak máte nastavený parameter na DHW PUMP(Viď "FOR SERVICEMAN">"DHW MODE SETTING" v "Inštalačnom a prevádzkovom návode na použitie"). PUMP RUNNING TIME je 30 minút.

Nastavte nasledovne:

Č.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

Čerpadlo bude fungovať nasledovne:

PUMP



6.4 ROZVRH

Menu SCHEDULE obsahuje nasledovné:
1) TIMER (ČASOVAČ)
2) WEEKLY SCHEDULE (TÝŽDENNÝ PLÁN)
3) SCHEDULE CHECK (KONTROLA PLÁNU)
4) CANCEL TIMER (ZRUŠENIE ČASOVAČA)

6.4.1 ČASOVAČ

Ak je zapnutá funkcia týždenného plánovania, časovač je vypnutý, platí neskoršie nastavenie. Ak je časovač aktivovaný, na ◷ domovskej stránke sa zobrazí .

SCHEDULE 1/2

TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER

NO.	START	END	MODE	TEMP
1 ☐	00:00	00:00	HEAT	0℃
2 ☐	00:00	00:00	HEAT	0℃
3 ☐	00:00	00:00	HEAT	0℃

SCHEDULE 2/2

TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER

NO.	START	END	MODE	TEMP
4 ☐	00:00	00:00	HEAT	0℃
5 ☐	00:00	00:00	HEAT	0℃
6 ☐	00:00	00:00	HEAT	0℃

Použite "◄ "、 "► "、 "▼"、 "▲" pre pohyb nadol a "▼", "▲" pre nastavenie času, režimu a teplota.

Presuňte sa do "■", stlačte "↵" pre výber alebo zrušenie výberu.(☑ časovač je vybraný. ☐ časovač nie jevybraný.) sje možné nastaviťaž 6 časovačov.

Ak chcete zrušiť TIMER, presuňte kurzor na "☑ ", stlačte "↵ ",☑sa zmení na☐, časovač je neplatný.

Ak nastavíte čas začiatku neskôr ako čas ukončenia alebo teplotu mimo rozsah režimu. Zobrazí sa nasledovná obrazovka:

SCHEDULE

TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER

Timer1 is useless.

Please check the timer setting and temperature setting.

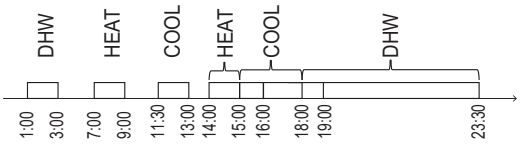
↵ CONFIRM

Príklad:

6 časovačov nastavíte nasledovne:

Č.	ZAČNE	KONIEC	REŽIM	TEMP
T1	1 : 00	3 : 00	DHW	50℃
T2	7 : 00	9 : 00	HEAT	28℃
T3	11 : 30	13 : 00	COOL	20℃
T4	14 : 00	16 : 00	HEAT	28℃
T5	15 : 00	19 : 00	COOL	20℃
T6	18 : 00	23 : 30	DHW	50℃

Jednotka bude fungovať nasledovne:



Prevádzka ovládača v nasledujúcich časoch:

čas.	Prevádzka ovládača
1：00	DHW režim je ZAP
3：00	DHW režim je VYP
7：00	HEAT režim je ZAP
9：00	HEAT režim je VYP
11：30	COOL režim je ZAP
13：00	COOL režim je VYP
14：00	HEAT režim je ZAP
15：00	COOL režim je ZAP a HEAT režim je VYP
18：00	DHW režim je ZAP a COOL režim je VYP
23：30	DHW režim je VYP

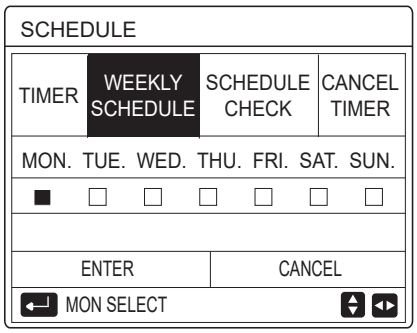
i INFORMÁCIE

Ak je čas začiatku rovnaký ako čas ukončenia v jednom časovači, časovač je neplatný.

6.4.2 TÝŽDENNÝ PLÁN

Ak je funkcia časovača zapnutá a týždenný plán je vypnutý, platí neskoršie nastavenie. Ak je aktivovaný WEEKLY SCHEDULE, na domovskej stránke 7 sa zobrazí táto informácia .

Prejdite na " ⊟ " > "SCHEDULE" > "WEEKLY SCHEDULE". Stlačte "↵". Zobrazí sa nasledovná obrazovka:

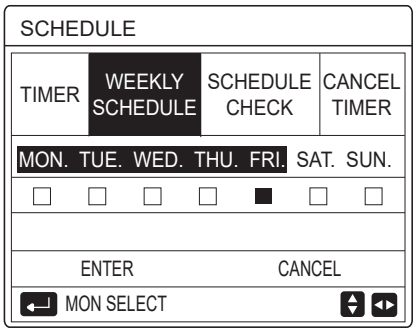


Najprv zvoľte dni týždňa, ktoré si želáte nastaviť. Použite "◄ "、 "►"pre pohyb nadol, stlačte " " pre výber alebo zrušenie výberu dňa.

" MON " znamená, že bol vybraný deň, “MON” znamená, že bol tento výber zrušený.

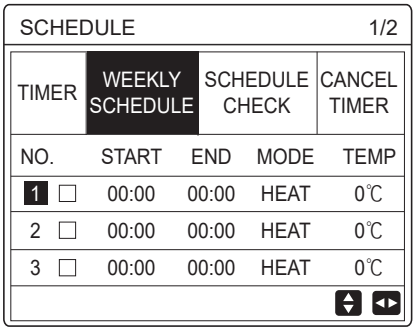
i INFORMÁCIE

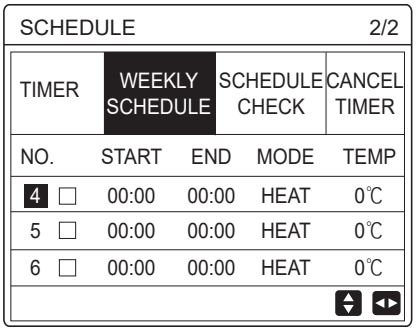
Ak chceme povoliť funkciu WEEKLY SCHEDULE, musíme vybrať aspoň dva dni.



Použite "◄" alebo "►" pre vstup do SET, stlačte"ENTER".Je vybraný pondelok až piatok a tieto dnibudú naprogramovanéa budú mať rovnaký harmonogram.

Zobrazia sa nasledujúce stránky:





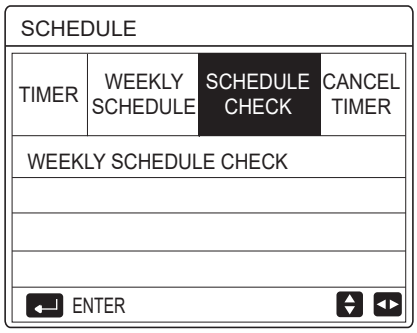
Použite "◄ "、 "► "、 "▼"、 "▲" pre pohyb nadol a nastavte čas, režim a teplotu. Je možné nastaviť časovače, vrátane času začiatku a konca, režimu a teploty. Režim zahŕňa režim vykurovania, režim chladenia a režim DHW.

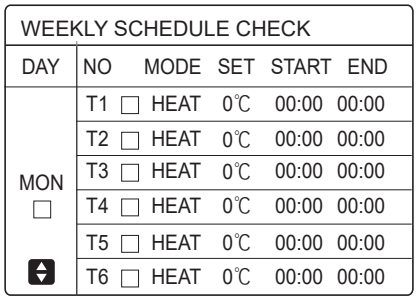
Nastavená metóda sa vzťahuje na nastavenie časovača. Čas ukončenia musí byť neskorší ako čas začiatku. V opačnom prípade sa zobrazí, že časovač je zbytočný.

6.4.3 KONTROLA PLÁNU

kontroly naplánovania skontroluje len týždenný plán.

Prejdite na " ⊟ " > "SCHEDULE" >"SCHEDULE' CHECK".
Stlačte " ↵ ". Zobrazí sa nasledovná obrazovka:

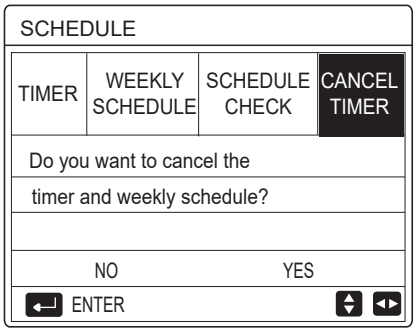




Stlačte "▼"、 "▲" , časovač oč pondelka do nedele sa zobrazí nasledovne:

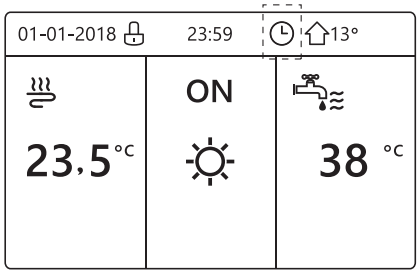
6.4.4 ZRUŠENIEČASOVAČA

Prejdite na " ⊟ " > "SCHEDULE" >"CANCEL TIMER".
Stlačte "↵". Zobrazí sa nasledovná obrazovka:

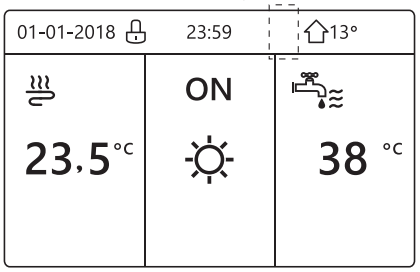


Použite "◄ "、 "► "、 "▼"、 "▲"pre pohyb do"YES", stlačte "↵" pre zrušenie časovača. Ak chcete opustiťto CANCEL TIMER, stlačte "BACK".

Ak TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE sú aktivované, ikona časovača "🕒" alebo týždenné plánovanie a jeho ikona " 7 " sa zobrazia na domovskej stránke.



Ak TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE budúzrušené, ikona "🕒" alebo " 7 " zmizne na domovskej stránke.



INFORMÁCIE

Musí te resetovať TIMER/WEEKLY SCHEDULE, ak zmeníte WATER FLOW TEMP. na ROOM TEMP. alebo zmeníte ROOM TEMP. na WATER FLOW TEMP.
TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE sú neplatné, ak ROOM THERMOSTAT je aktivovaný.

INFORMÁCIE

- ECO má najvyššiu prioritu, TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE má druhúprioritu a PRESET TEMP. alebo WEATHER TEMP.
  SET mánajnižšiu prioritu.
- PRESET TEMP. alebo WEATHER TEMP. SET sa stane neplatným, ak sme nastavili ECO ako platné. Musíme resetovať PRESET TEMP. alebo WEATHER TEMP. SET, ak sme nastavili funkciu ECO ako neplatnú.
- TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE je neplatná, ak ECO je platné. TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE je aktivované,ak ECO práve ne funguje.

TIMER a WEEKLY SCHEDULE majú rovnakú prioritu. Bude platná neskoršie nastavená funkcia. FunkciaPRESET TEMP. sa stane neplatnou, akTIMER alebo WEEKLY SCHEDULE sú platné. WEATHER TEMP. SET nie je ovplyvnené nastavením časovača TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE.

PRSET TEMP. a WATHER TEMP.SET majú presne rovnakúprioritu. Bude platná neskoršie nastavená funkcia.

INFORMÁCIE

Všetko o nastavení času a položkách(PRESET TEMP., ECO DISINFECT、 DHW PUMP、 TIMER、 WEEKLY SCHEDULE、SILENCE MODE 、
HOLIDAY HOME), ON/OFF alebo príslušné funkcie je možné aktivovať od počiatočného času až po koncový čas.

6.5 MOŽNOSTI

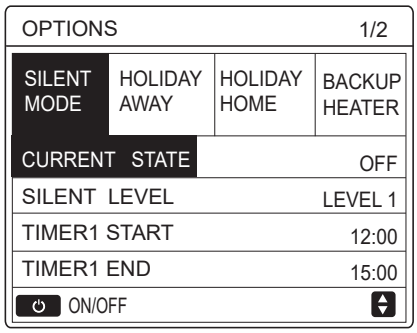
OPTIONS obsah menu vyzerá nasledovne:
1) SILENT MODE (TICHÝ REŽIM)
2) HOLIDAY AWAY (DOVOLENKA MIMO DOMU)
3) HOLIDAY HOME (DOVOLENKA DOMA)
4) BACKUP HEATER (ZÁLOHOVANIE VYKUROVANIA)

6.5.1 Tichý režim

SILENT MODE sa používa na zníženie hlasitosti jednotky. Napriek tomu takisto zvyšuje kapacitu vykurovania/chladenia systému. Existujú dve úrovne tichého režimu. Úroveň 2 je tichšia ako úroveň 1 a výkon vykurovania alebo chladenia sa takisto znižuje.
Existujú dva spôsoby použitia tichého režimu:
1) tichý režim non-stop;
2) tichý režim podľa časovača.

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

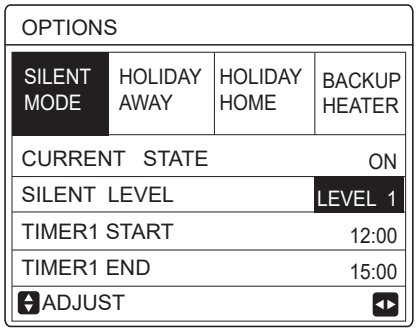
Prejdi te do " " > "OPTIONS" > "SILENT MODE". Stlačte „ " . Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



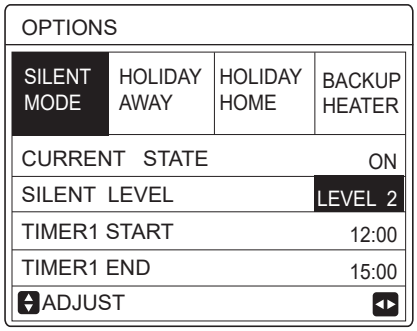
Použite " " pre výber ZAP alebo VYP.

Popis:
Ak CURRENT STATE je OFF, SILENT MODE je neplatný.

Ak zvolíte SILENT LEVEL, a stlačíte " " alebo "►. Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



LEVEL 1

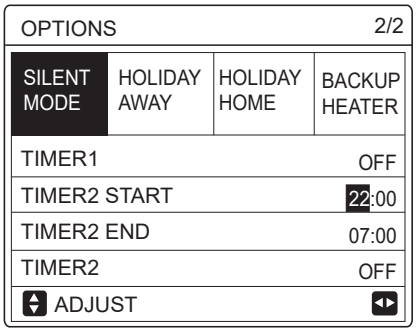


LEVEL 2

Môžete použiť "▼"、 "▲" pre výber úrovne 1 alebo úrovne 2.

Stlačte " ".

Ak je zvolený tichý TIMER , stlačte " " pre vstup, zobrazí sa nasledovné.



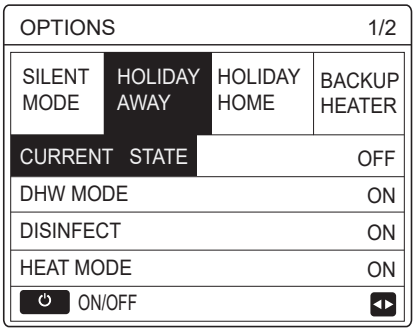
Pre nastavenie sú k dispozícii dva časovače. Presuňte sa do "■", stlačte " " pre výber alebo zrušenie výberu.
Ak nie sú vybraté oba časy, tichý režim bude fungovať stále. V opačnom prípade bude fungovať podľa nastaveného času.

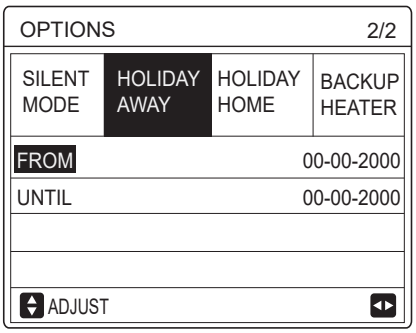
6.5.2 Dovolenka mimo domu

Ak je aktivovaná dovolenka mimo domu, na domovskej stránke sa zobrazí informácia .

Funkcia dovolenka mimo domu sa používa na zabránenie zamrznutiu v zime počas dovolenky mimo domu a vrátenie jednotky do režimu pred koncom dovolenky.

Prejdite do " " > "OPTIONS" > "HOLIDAY AWAY".
Stlačte " ". Zobrazí sa nasledovná obrazovka:





Príklad použitia: V zime niekam odchádzate. Aktuálne je 31.1.2018, o dva dni bude 2.2.2018, začiatok vašej dovolenky.

- Ak ste v tejto situácii:
O dva dni odchádzate na dva týždne preč.
- Chcete ušetriť energiu, ale zároveň ochrániť domácnosť pred chladom.

Môžete urobiť nasledujúce:
1) Nastavte Dovolenka mimo a nasledujúce nastavenia:
2) Aktivujte režim dovolenky.

Prejdite do " ⊟ " > "OPTIONS" > "HOLIDAY AWAY".
Stlačte " ↵ ".
Použite " ⏻ " pre výber"OFF" alebo "ON" a použite " ◄ "、 "► "、 "▼"、 "▲" pre pohyb nadol a prispôsobenie.

Nastavení	Hodnota
Dovolenka mimo domu	ON
Od	2. february 2018
Do	16. februára 2018
Operačný režim	Vyhrievanie
Dezinfekcia	ON

INFORMÁCIE

- Ak je režim DHW v režime dovolenka mimo domu zapnutý, dezinfekcia nastavená používateľom je neplatná.
- Ak je dovolenka mimo domu, časovač a týždenný plán sú neplatné s výnimkou ukončenia a odchodu zo systému.
- Ak je CURRENT STATE ako OFF, HOLIDAY AWAY je OFF.
- Ak je CURRENT STATE ako ON, HOLIDAY AWAY je ON.
- Dezinfekcia jednotky v 23:00 posledného dňa, ak je dezinfekcia zapnutá.
- V režime dovolenka mimo domu sú predtým nastavené krivky súvisiace s klímou, neplatné a krivky sa automaticky prejavia po skončení režimu dovolenka mimo domu.
- Prednastavená teplota je neplatná, keď ste na dovolenke dlhšie, ale prednastavená hodnota sa stále zobrazuje na hlavnej stránke.

6.5.3 DOVOLENKA DOMA

Funkcia dovolenka doma sa používa na odchýlenie sa od bežných plánov bez toho, aby ste ich museli počas dovolenky doma meniť.

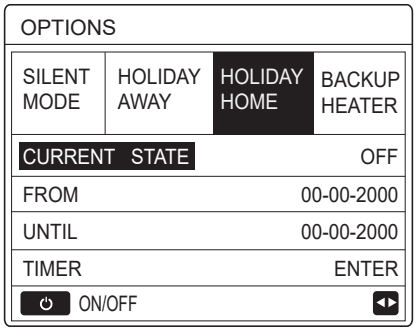
- Počas dovolenky sa môžete pomocou dovolenkového režimu odchýliť od bežných plánov bez toho, aby ste ich museli meniť.

Obdobie	Potom...
Pred a po vašej dovolenke	bude použité normálne načasovanie.
Počas vašej dovolenky	Bude použité nastavené načasovanie.

Ak je aktivovaný režim dovolenka doma, zobrazí sa na domovskej stránke.

Prejdite na " ⊟ " > "OPTIONS" > "HOLIDAY HOME".

Stlačte " ↵ ". Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



Použite " ⏻ " pre výber"OFF" alebo "ON" a použite " ◄ "、 "► "、 "▼"、 "▲" pre pohyb nadol a prispôsobenie.

Ak je CURRENT STATE nastavený na OFF, HOLIDAY HOME je OFF.

Ak CURRENT STATE je ako ON, HOLIDAY HOME je ON.

Použite "▼"、 "▲" pre nastavenie dátumu.

Pred a po dovolenke sa použije vaše bežné nastavenie.

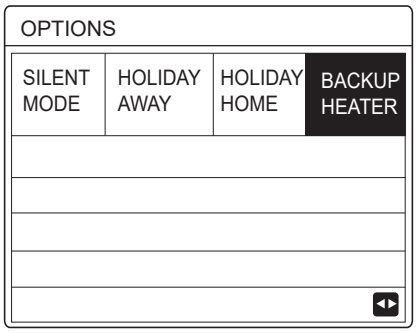
Počas dovolenky ušetríte energiu a zabránite vychladnutiu domu.

INFORMÁCIE

Ak zmeníte prevádzkový režim jednotky, musíte opustiť režim Dovolenka mimo domu alebo Dovolenka doma.

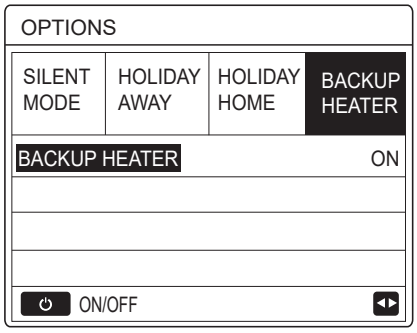
6.5.4 Zálohovanie vykurovania

- Funkcia BACKUP HEATER sa používa na vynútenie záložného ohrievača. Prejdite na " ⊟ " > "OPTIONS" > "BACKUP HEATER". Stlačte " ↵ ". Ak sú BH a AHS nastavené neplatne prepínačom DIP na hlavnej riadiacej doske hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:



IBH=Záložný ohrievač vnútornej jednotky
AHS= Prídavný zdroj vykurovania

- If IBH and AHS is set valid by DIP switch on the main control board of hydraulic module, the following page will appear:



Použite " ⏻ " pre výber "OFF" alebo "ON" .

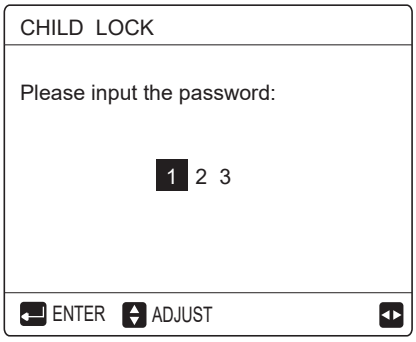
INFORMÁCIE

- Ak je prevádzkový režim automatický režim na strane vykurovania alebo chladenia, funkciu záložného ohrievača nie je možné zvoliť.
- Funkcia BACKUP HEATER je neplatná, len ak ROOM HEAT MODE je povolený.

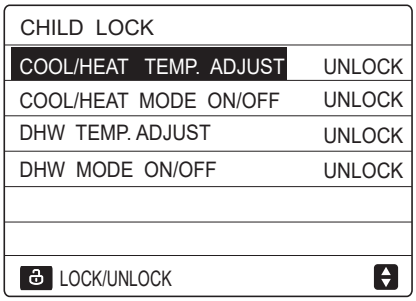
6.6 CHILD LOCK (DETSKÝ ZÁMOK)

Funkcia CHILD LOCK sa používa na zabránenie náhodnej činnosti detí. Nastavenie režimu a nastavenie teplotycan môže byť zamknuté alebo odomknuté vďaka CHILD LOCK funkcii.

Prejdite na " ☰ " > "CHILD LOCK". Zobrazí sa stránka:

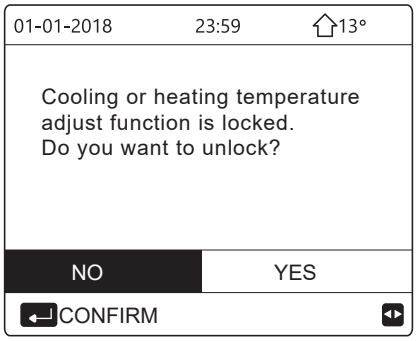


Zadajte správne heslo, zobrazí sa stránka:

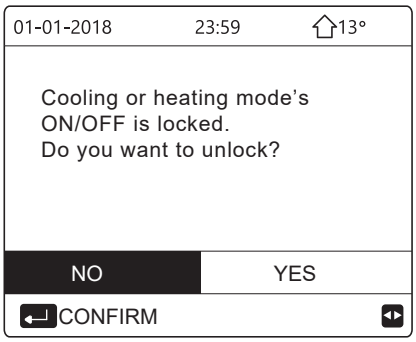


Použite "▼"、 "▲" pre pohyb nadol a "⏻ " zvolenie LOCK alebo UNLOCK.

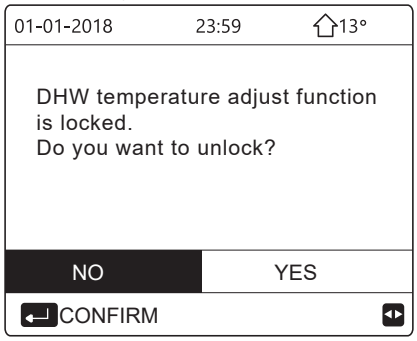
Teplota vykurovania/chladenia nemôže byť nastavená, ak COOL/HEAT TEMP. ADJUST je uzamknutá. Ak máte záujem o nastavenie teploty chladenia/vykurovania, keď teplota chladenia/vykurovania je uzamknutá, zobrazí sa nasledujúca stránka:



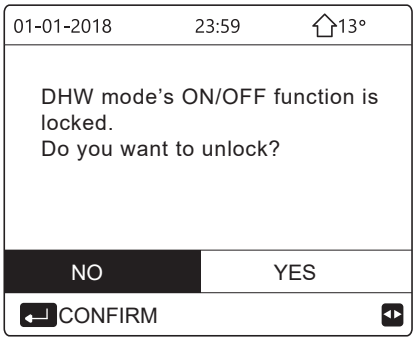
Režim vykurovania/chladenia nie je možné vypnúť/zapnúť, ak je COOL/HEAT MODE ON/OFF uzamknutý. Ak by stechceli vypnúť alebo zapnúť režim chladenia/vykurovania,ak COOL/HEAT MODE ON/OFF je uzamknutý, zobrazí sa nasledujúca stránka:



Teplota DHW nemôže byť nastavená, keď je DHW TEMP. ADJUST uzamknutá. Ak by ste chceli nastaviť DHW teplotu, keď DHW TEMP. ADJUST je zamknutá, zobrazí sa nasledujúca stránka:



Režim DHW nie je možné zapnúť alebo vypnúť, ak je DHW MODE ON/OFF uzamknutý. Akmáte záujem o zapnutie či vypnutie DHW režimu, ak DHW MODE ON/OFF je uzamknutý, zobrazí sa nasledujúca stránka:



6.7 Servisné informácie

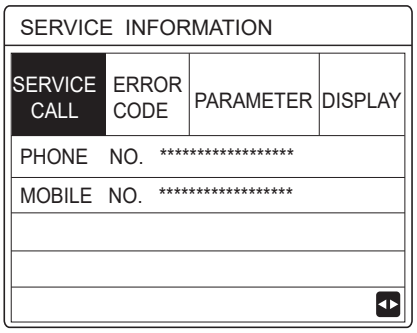
6.7.1 O servisných informáciách

Menu Servisné informácie obsahuje nasledujúce:
1) SERVICE CALL (SERVISNÝ TELEFÓN)
2) ERROR CODE (KÓD CHYBY)
3) PARAMETER
4) DISPLAY (DISPLEJ)

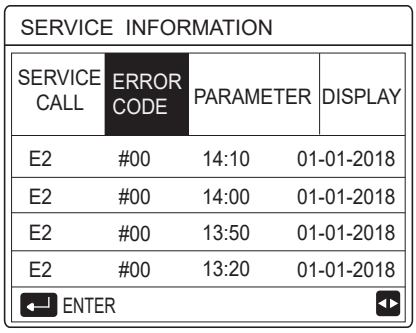
6.7.2 Ako vojsť do menu Servisné informácie

Prejdite na " ☰ " > "SERVICE INFORMATION". Stlačte "↵" . Zobrazí sa nasledovná obrazovka:

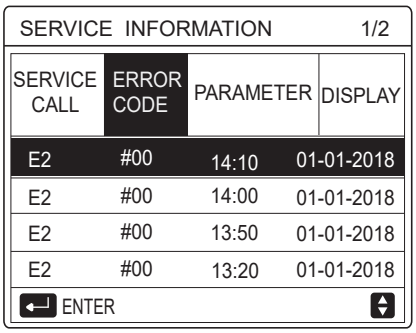
Servisný hovor môže zobraziť servisný telefón alebo číslo mobilného telefónu. Inštalačný technik môže zadať telefónne číslo. Pozrite si "FOR SERVICEMAN".



Chybový kód sa používa na zobrazenie toho, kedy sa vyskytne chyba alebo porucha, a na zobrazenie významu chybového kódu.



Stlačte ↵ zobrazí sa stránka:



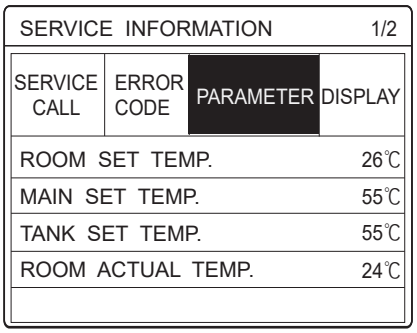
Stlačením ↵ zobrazíte význam chyby a jej kód :

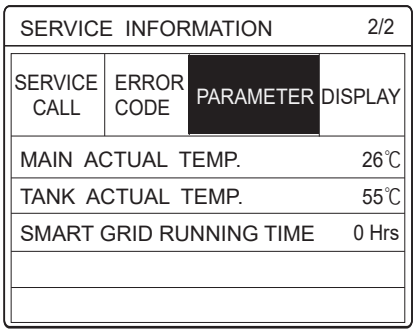


INFORMÁCIE

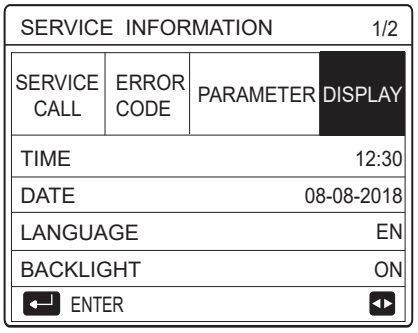
Je možné nahrať až osem chybových kódov.

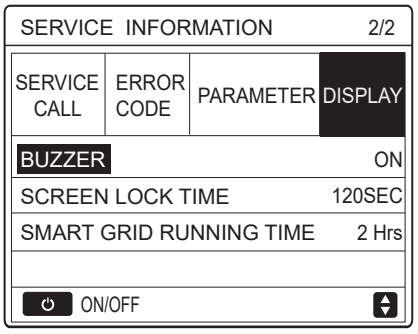
Funkcia parametra sa používa na zobrazenie hlavného parametra, na zobrazenie parametra sú dve stránky:





Funkcia DISPLAY sa používa pre nastavenie rozhrania:





Použite "↵ " pre vstup a použitie "◄ "、 "► "、 "▼ "、 "▲" pre pohyb nadol.

6.8 Prevádzkový parameter

Táto ponuka je určená pre inštalačného alebo servisného technika, ktorý kontroluje prevádzkový parameter.

Na domovskej stránke, prejdite na to " ⊟ " > "OPERATION PARAMETER".

Stlačte " ↵ ". Existuje deväť stránok pre prevádzkový parameter, ako je uvedené nižšie. Použite"▼", "▲" pre pohyb v menu.

Stlačte"►" a "◄" pre kontrolu prevádzkových parametrov jednotky v kaskádovom systéme. Kódadresy v pravom hornom rohu sa zmení z "#00" ma "#01"、"#02" atď.

OPERATION PARAMETER	#00
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
◀▶ ADDRESS	1/9 ▲▼

OPERATION PARAMETER	#00
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
◀▶ ADDRESS	2/9 ▲▼

OPERATION PARAMETER	#00
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	
WATER FLOW	1.72m3/h
HEAT PUMP CAPACTIY	
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
◀▶ ADDRESS	3/9 ▲▼

OPERATION PARAMETER	#00
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	
◀▶ ADDRESS	4/9 ▲▼

OPERATION PARAMETER	#00
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	
IDU SOFTWARE	0
◀▶ ADDRESS	5/9 ▲▼

OPERATION PARAMETER	#00-
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	
EXPANSION VALVE	200P
◀▶ ADDRESS	6/9 ▲▼

OPERATION PARAMETER	#00
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	
FREQUENCY LIMITED TYPE	
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	
DC GENERATRIX CURRENT	
◀▶ ADDRESS	7/9 ▲▼

OPERATION PARAMETER	#00
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
◀▶ ADDRESS	8/9 ▲▼

OPERATION PARAMETER	#00
T3 OUTDOOR EXCHARGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	
ODU SOFTWARE	0
HMI SOFTWARE	0
◀▶ ADDRESS	9/9 ▲▼

i INFORMÁCIE

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

Kapacita tepelného čerpadla je len orientačná, nepoužíva sa na posúdenie schopnosti jednotky. Presnosť senzora je ±1℃. Parametre prietokov sa vypočítavajú podľa parametrov chodu čerpadla, odchýlka je pri rôznych prietokoch rôzna, maximálna odchýlka je 15%. Parametre prietoku sa vypočítavajú podľa elektrických parametrov prevádzky čerpadla.

Prevádzkové napätie je iné a odchýlka je iná. Zobrazená hodnota je 0, keď je napätie nižšie ako 198V.

6.9 FOR SERVICE (PRE SERVIS A ÚDRŽBU)

6.9.1 O funkcii Pre servis a údržbu

FOR SERVICEMAN sa používa, ak inštalačný a servisný etehcnik sú prítomní.

Nastavenie funkcie vybavenia.

Nastavenie parametrov.

6.9.2 Ako prejsť do funkcie For Serviceman

Prejdite do " ⊟ " Stlačte " ↵ ".

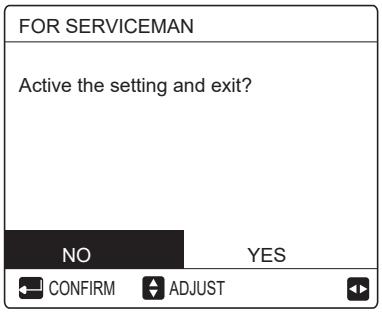
FOR SERVICEMAN
Please input password:
2 3
⏻ ENTER ▲▼ ADJUST ◀▶

- FOR SERVICEMAN sa používa, ak inštalačný a servisný etehcnik sú prítomní. NEODPORÚČA sa majiteľom, aby menili toto nastavenie.
- Z tohto dôvodu je potrebná ochrana heslom, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu k nastaveniam služby.
- Heslo je 234.

6.9.3 Ako odísť z funkcie For SERVICEMAN

If you have set all the parameter.

Stlačte "⮌ " zobrazí sa nasledovná obrazovka:



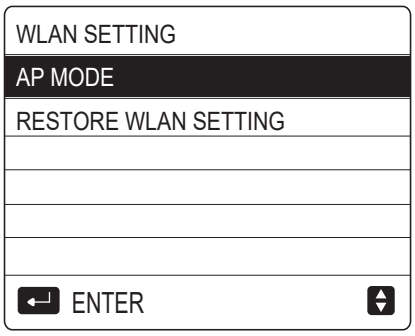
Zvoľte "YES" a stlačte "↵" pre opustenie FOR SERVICEMAN. Poopustení funkcie FOR SERVICEMAN, jednotka sa vypne .

6.10 PRAVIDLÁ PRE NASTAVENIE SIETE

- Pripojený ovládač riadi zariadenie inteligentne pomocou zabudovaného modulu, ktorý prijíma riadiaci signál z aplikácie
- Pred pripojením WLAN skontrolujte, či je router vo vašom prostredí aktívny a uistite sa, že káblový ovládač je dobre pripojený k bezdrôtovému signálu.
- Počas procesu bezdrôtového pripojenia bliká ikona LCD „ “, čo naznačuje, že sieť je pripojená. Po dokončení procesu bude ikona „ “ svietiť nepretržite

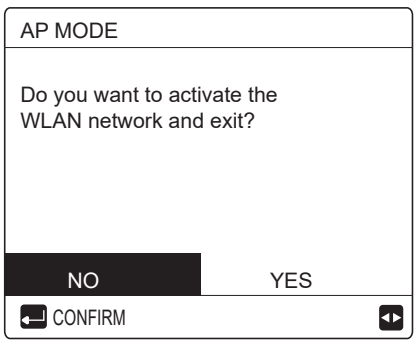
6.10.1 Nastavenie pripojeného ovládača

K nastaveniam pripojeného ovládača patria AP MODE a RESTORE WLAN SETTING



- Aktivujte WLAN pomocou rozhrania Prejdite na " " > "WLAN SETTING"> "AP MODE".

  Stlačte " ↵ ", zobrazí sa nasledujúca stránka:



Použite "◄" , "►" pre zmenu na"YES", stlačte " ↵ " pre výber AP režimu. Na mobilnom zariadení vyberte zodpovedajúcim spôsobom režim AP a pokračujte v ďalších nastaveniach podľa pokynov aplikácie

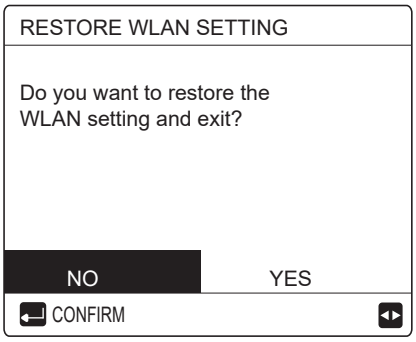
⚠ UPOZORNENIE

Po prechode do režimu Ap, ak nie je spojený s mobilným telefónom, bude LCD ikona „ “ 10 minút blikať a potom zmizne.

Ak je pripojený k mobilnému telefónu, ikona „ “ sa bude zobrazovať neustále

Obnovte nastavenie WLAN pomocou rozhrania. Prejdite na " " > "WLAN SETTING" > "RESTORE WLAN SETTING" .

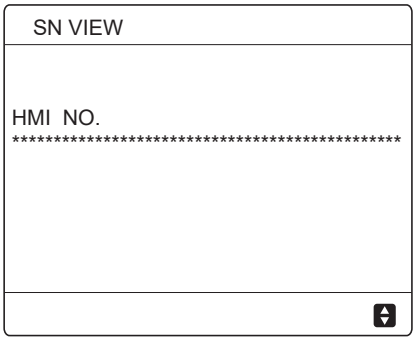
Stlačte"↵", zobrazí sa nasledujúca stránka:

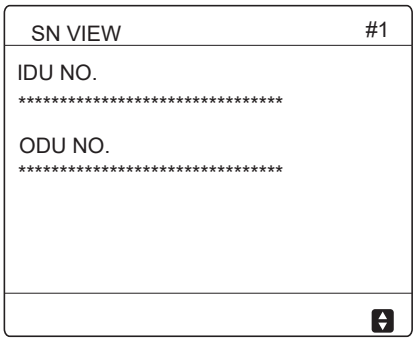


Použite "◄" , "►" pre zmenu na "YES", stlačte "↵" pre obnovenie WLAN nastavení. Skompletizujte operáciu uvedenú vyššie a resetujtebezdrôtovú konfiguráciu .

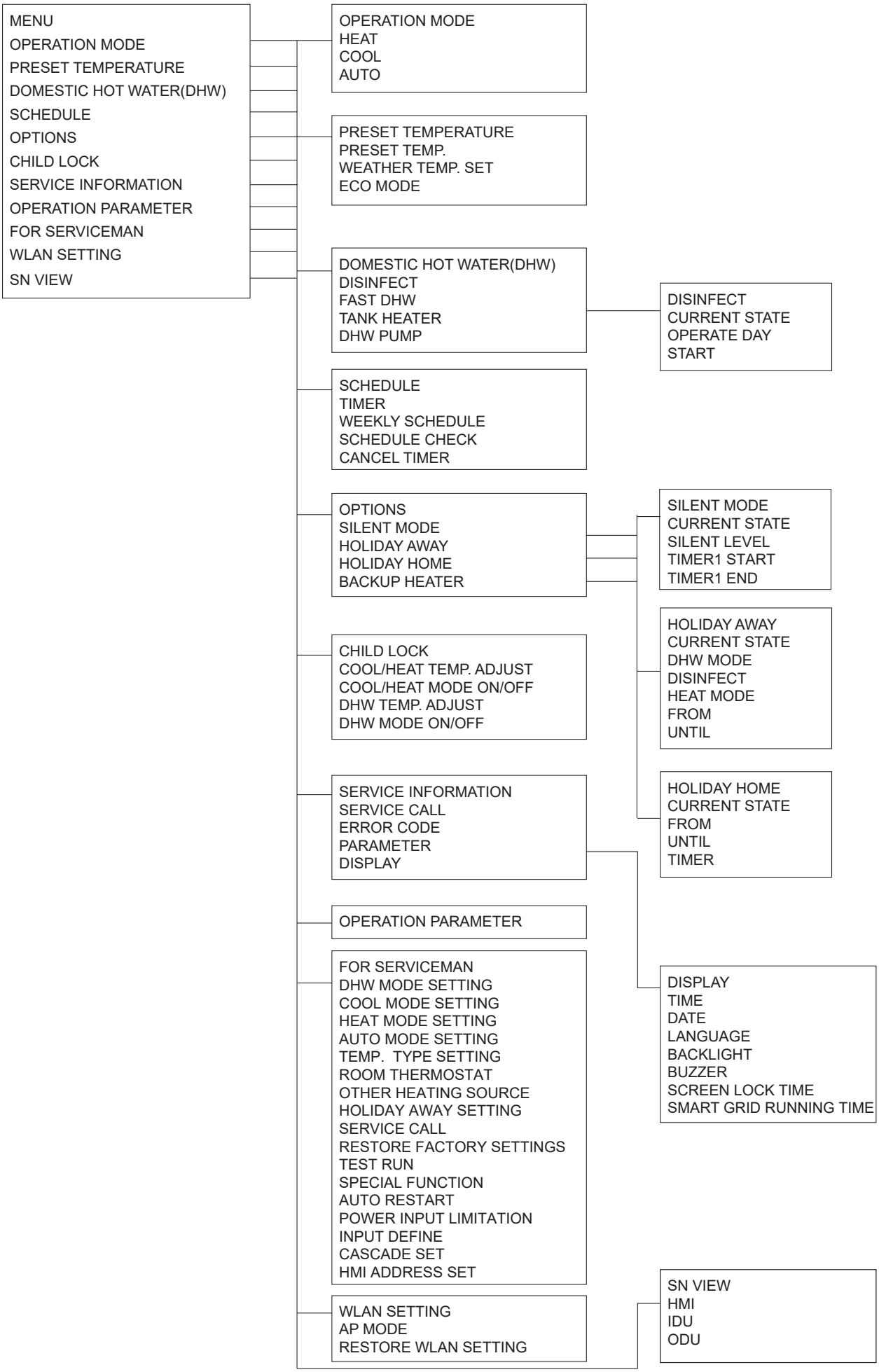
- Režim AP pripájajúci sa cez WLAN:

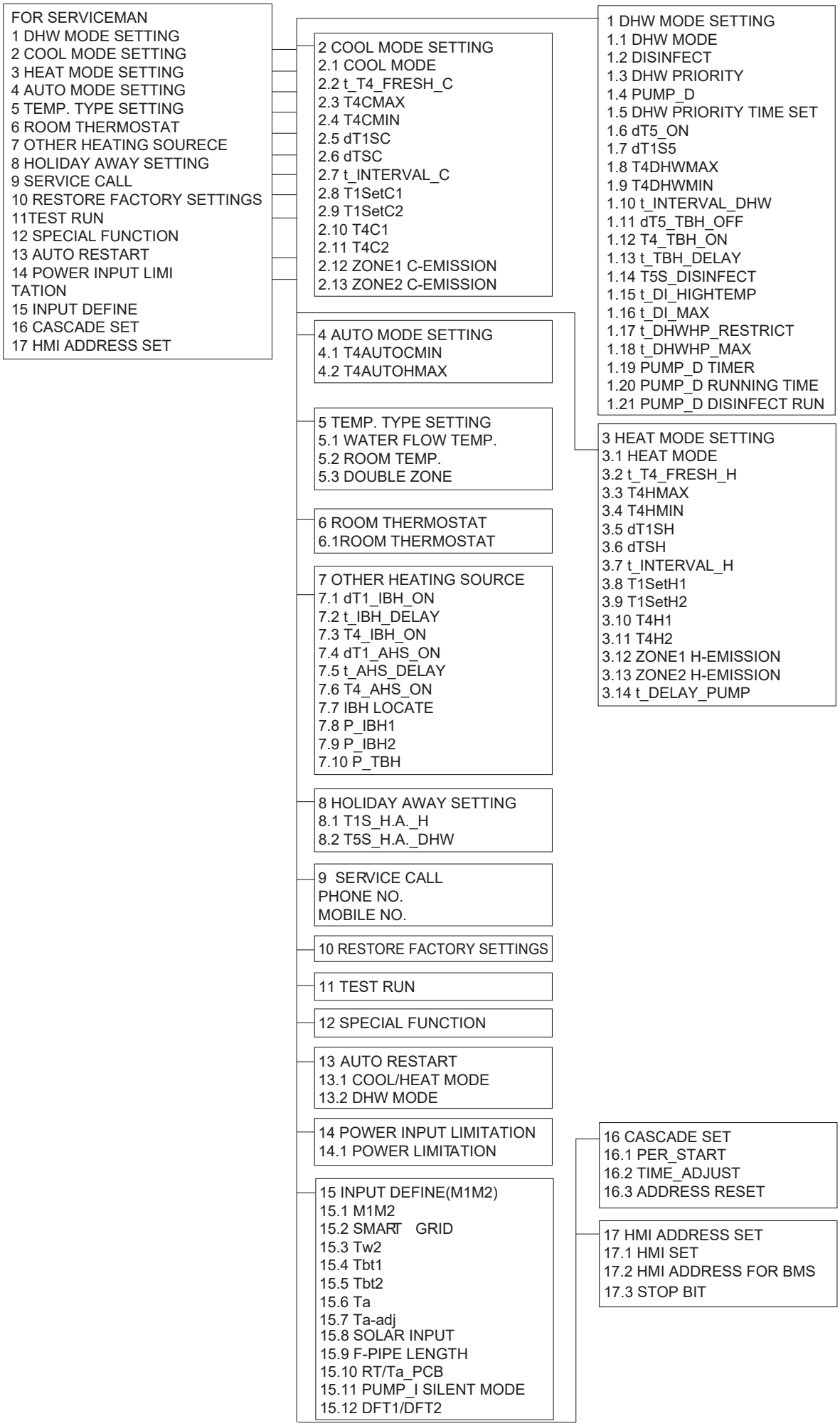
6.11 POHĽAD SN





7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD




FOR SERVICEMAN
1 DHW MODE SETTING
2 COOL MODE SETTING
3 HEAT MODE SETTING
4 AUTO MODE SETTING
5 TEMP. TYPE SETTING
6 ROOM THERMOSTAT
7 OTHER HEATING SOURECE
8 HOLIDAY AWAY SETTING
9 SERVICE CALL
10 RESTORE FACTORY SETTINGS
11TEST RUN
12 SPECIAL FUNCTION
13 AUTO RESTART
14 POWER INPUT LIMI
TATION
15 INPUT DEFINE
16 CASCADE SET
17 HMI ADDRESS SET
1 DHW MODE SETTING
1.1 DHW MODE
1.2 DISINFECT
1.3 DHW PRIORITY
1.4 PUMP_D
1.5 DHW PRIORITY TIME SET
1.6 dT5_ON
1.7 dT1S5
1.8 T4DHWMAX
1.9 T4DHWMIN
1.10 t_INTERVAL_DHW
1.11 dT5_TBH_OFF
1.12 T4_TBH_ON
1.13 t_TBH_DELAY
1.14 T5S_DISINFECT
1.15 t_DI_HIGHTEMP
1.16 t_DI_MAX
1.17 t_DHWHP_RESTRICT
1.18 t_DHWHP_MAX
1.19 PUMP_D TIMER
1.20 PUMP_D RUNNING TIME
1.21 PUMP_D DISINFECT RUN
2 COOL MODE SETTING
2.1 COOL MODE
2.2 t_T4_FRESH_C
2.3 T4CMAX
2.4 T4CMIN
2.5 dT1SC
2.6 dTSC
2.7 t_INTERVAL_C
2.8 T1SetC1
2.9 T1SetC2
2.10 T4C1
2.11 T4C2
2.12 ZONE1 C-EMISSION
2.13 ZONE2 C-EMISSION
3 HEAT MODE SETTING
3.1 HEAT MODE
3.2 t_T4_FRESH_H
3.3 T4HMAX
3.4 T4HMIN
3.5 dT1SH
3.6 dTSH
3.7 t_INTERVAL_H
3.8 T1SetH1
3.9 T1SetH2
3.10 T4H1
3.11 T4H2
3.12 ZONE1 H-EMISSION
3.13 ZONE2 H-EMISSION
3.14 t_DELAY_PUMP
4 AUTO MODE SETTING
4.1 T4AUTOCMIN
4.2 T4AUTOHMAX
5 TEMP. TYPE SETTING
5.1 WATER FLOW TEMP.
5.2 ROOM TEMP.
5.3 DOUBLE ZONE
6 ROOM THERMOSTAT
6.1ROOM THERMOSTAT
7 OTHER HEATING SOURCE
7.1 dT1_IBH_ON
7.2 t_IBH_DELAY
7.3 T4_IBH_ON
7.4 dT1_AHS_ON
7.5 t_AHS_DELAY
7.6 T4_AHS_ON
7.7 IBH LOCATE
7.8 P_IBH1
7.9 P_IBH2
7.10 P_TBH
8 HOLIDAY AWAY SETTING
8.1 T1S_H.A._H
8.2 T5S_H.A._DHW
9 SERVICE CALL
PHONE NO.
MOBILE NO.
10 RESTORE FACTORY SETTINGS
11 TEST RUN
12 SPECIAL FUNCTION
13 AUTO RESTART
13.1 COOL/HEAT MODE
13.2 DHW MODE
14 POWER INPUT LIMITATION
14.1 POWER LIMITATION
15 INPUT DEFINE(M1M2)
15.1 M1M2
15.2 SMART GRID
15.3 Tw2
15.4 Tbt1
15.5 Tbt2
15.6 Ta
15.7 Ta-adj
15.8 SOLAR INPUT
15.9 F-PIPE LENGTH
15.10 RT/Ta_PCB
15.11 PUMP_I SILENT MODE
15.12 DFT1/DFT2
16 CASCADE SET
16.1 PER_START
16.2 TIME_ADJUST
16.3 ADDRESS RESET
17 HMI ADDRESS SET
17.1 HMI SET
17.2 HMI ADDRESS FOR BMS
17.3 STOP BIT

Tabuľka 1 Krivka teploty prostredia pre nastavenie nízkej teploty pre vykurovanie

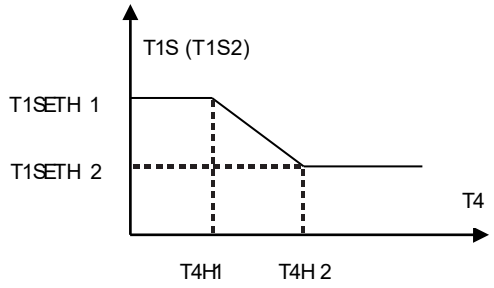
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
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	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
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 pre nastavenie 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	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
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	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	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	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	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	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
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	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
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	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Automatické nastavenie krivky

Automatické nastavenie krivky je deviata krivka, výpočet je nasledovný:



Stav: v nastavení pripojeného ovládača, ak T4H2<T4H1 vymení ich hodnotu; ak T1SETH1<T1SETH1 vymení ich hodnotu.

Tabuľka 3 Krivka teploty prostredia pre nastavenie nízkej teploty pre chladenie

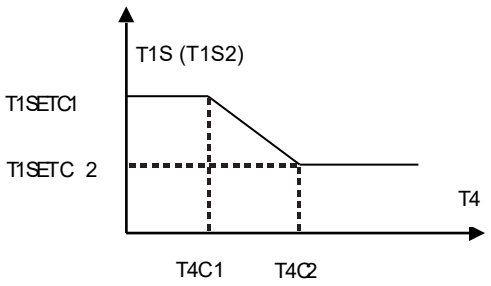
T4	-10≤ T4＜15	15≤ T4＜22	22≤ T4＜30	30≤ T4
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

Tabuľka 4 Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty pre chladenie

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

Automatické nastavenie krivky

Automatické nastavenie krivky je deviata krivka, výpočet je nasledovný:



Stav: V nastavení pripojeného ovládača: ak T4C2<T4C1 vymení ich hodnotu, ak T1SETC1<T1SETC2 vymení ich hodnotu.

POZNÁMKA

Iné jazyky

16110600A06160 V1.1

Importer:
Planning & Trading Kft.
8000 Szekesfehervar, Hungary Mályva utca 4.

Manufacturer:
GD Midea Heating &Ventilating Equipment Co.,Ltd.
Penglai Industry Road,Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong,528311,P.R.China

版本更改说明（此页不用做菲林）

印刷技术要求

材质	双胶纸80克
规格	210*297(A4)
颜色	黑白印刷
其他	/

设计更改记录表

版本升级	更改日期	更改内容	更改页面 (印刷页码)	更改人
v1.0-v1.1	**2022.07.03**	**更改欧盟进口商内容**		**曾碧娇**