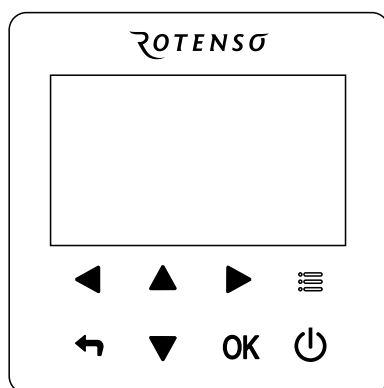




AIRMI S E R I E S

CONTROLLER



NÁVOD NA OBSLUHU

MODELÝ:

Tero káblový ovládač

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	1
1.1 O dokumentácii.....	1
1.2 Pre používateľa.....	1
2 PREHĽAD KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA	2
2.1 Vzhľad	2
2.2 Ikony stavu	2
3 HLAVNÉ OBRAZOVKY	3
4 ŠTRUKTÚRA MENU	6
4.1 O štruktúre menu	6
4.2 Ako prejsť do štruktúry menu	6
4.3 Navigácia v štruktúre menu.....	6
5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE.....	7
5.1 Zámok obrazovky	7
5.2 Zapínanie/vypínanie ovládania	7
5.3 Nastavenie teploty	9
5.4 Nastavenie prevádzkového režimu priestoru	10
6 PREVÁDZKA	10
6.1 Nastavenie prevádzkového režimu.....	10
6.2 Nastavenie teplotnej krivky.....	10
6.3 Teplá úžitková voda (TÚV).....	12
6.3.1 DEZINFEKCIA	12
6.3.2 ČERPADLO TÚV.....	12
6.4 PLÁN.....	12
6.4.1 Časový plán.....	12
6.4.2 Týždenný plán	14
6.4.3 Kontrola plánu	15
6.4.4 Zrušiť plán.....	15
6.5 Voliteľné nastavenia.....	16
6.5.1 Tichý režim	16
6.5.2 Dovolanka	17
6.5.3 Záložný ohrievač	18
6.5.4 Manuálne odmrázovanie	19
6.6 Servisná príručka	19
6.6.1 Servisná príručka.....	19
6.6.2 Ako prejsť na servisnú príručku.....	19
6.7 Zobrazenie parametrov.....	21
6.8 Funkcia FUNCTION PARAMETER SET (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE)	22
6.8.1 Funkcia FUNCTION PARAMETER SET (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE)	22
6.8.2 Ako prejsť do FUNCTION PARAMETER SET (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE).....	22
6.8.3 Ako ukončiť FUNCTION PARAMETER SET (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE)	22
6.9 Továrenský test.....	23
6.10 Pokyny na konfiguráciu siete	23
6.10.1 Nastavenie káblového ovládača	22
6.10.2 Nastavenie mobilného zariadenia.....	24
7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD	26

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 O dokumentácii

NEBEZPEČENSTVO

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k smrti alebo vážnemu zraneniu.

NEBEZPEČENSTVO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO RIZIKO POPÁLENIA

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

UPOZORNENIE

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k smrti alebo vážnemu zraneniu.

UPOZORNENIE

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k menšiemu alebo stredne vážnemu zraneniu.

INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo doplňujúce informácie.

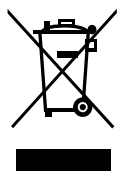
1.2 Pre používateľa

- Ak si nie ste istí, ako zariadenie ovládať, kontaktujte svojho inštalatéra.
- Spotrebič nie je určený na používanie osobami, vrátane detí, so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im nebola poskytnutá dohľad alebo inštrukcia týkajúca sa používania spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nehrajú.

UPOZORNENIE

NEOPLACHUJTE jednotku. Toto môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

- Jednotka označená nasledujúcim symbolom:

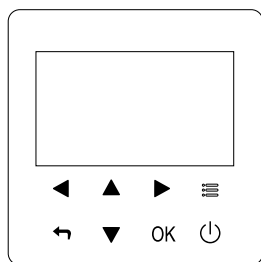


To znamená, že elektrické a elektronické výrobky sa nesmú miešať s netriedeným komunálnym odpadom. NEPOKÚŠAJTE sa systém rozoberať sami: rozoberanie systému, manipulácia s chladivom, olejom a inými časťami musí byť vykonaná autorizovaným montérom a musí byť v súlade s platnou legislatívou. Jednotky musia byť spracované v špecializovanom zariadení na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete predchádzať možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Pre viac informácií kontaktujte svojho montéra alebo miestny úrad.

- Umiestnené na mieste mimo dosahu žiarenia.

2 PREHĽAD KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA

2.1 Vzhľad



MENU

Vstúpte do štruktúry menu z domovskej stránky.

ZAP/VYP

Zapnite alebo vypnite režim prevádzky priestoru, režim TÚV alebo funkciu v štruktúre menu.

ŠÍPKA

Pohybujte kurzorom na displeji; Navigujte v štruktúre menu; upravte nastavenia; Prelistujte stránky v štruktúre menu.

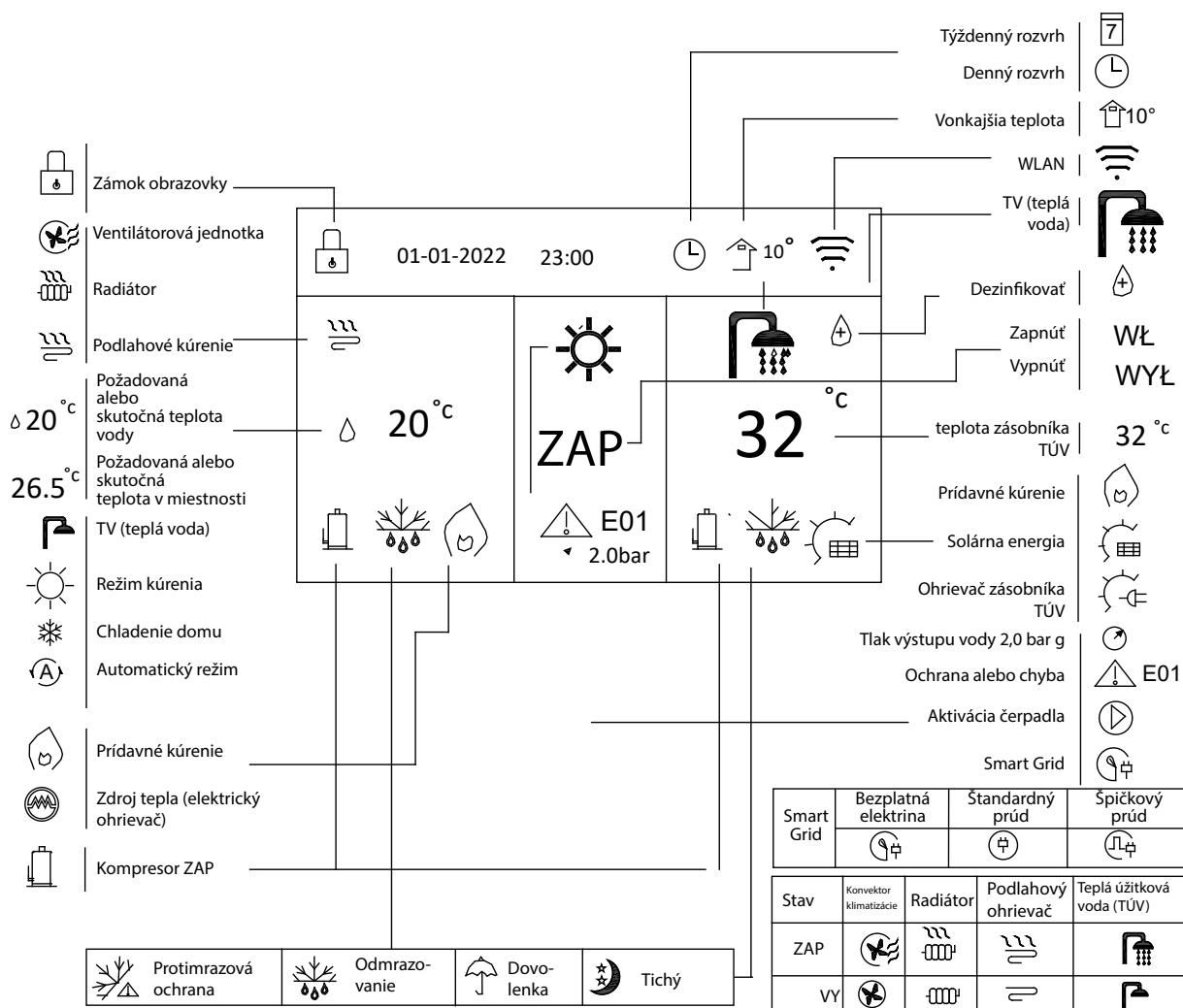
SPÄŤ

Vráťte sa na vyššiu úroveň.

OK POTVRDIŤ

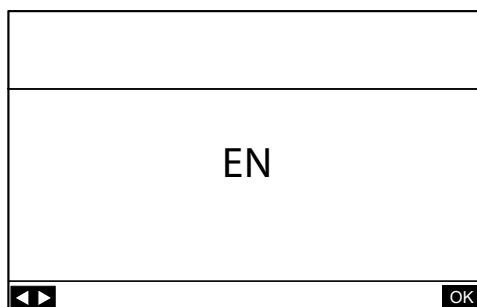
Predjete na ďalší krok pri programovaní rozvrhu v štruktúre menu; Potvrďte výber; Vstúpte do podmenu v štruktúre menu; pohybujte sa medzi položkami v menu pri úprave parametrov.

2.2 Ikony stavu



3 HLAVNÉ OBRAZOVKY

Po zapnutí káblového ovládača sa systém dostane na stránku nastavenia jazyka, kde si môžete vybrať preferovaný jazyk a potom stlačením tlačidla OK prejsť na hlavné obrazovky. Ak nestlačíte OK do 60 sekúnd, systém sa spustí v aktuálne zvolenom jazyku.

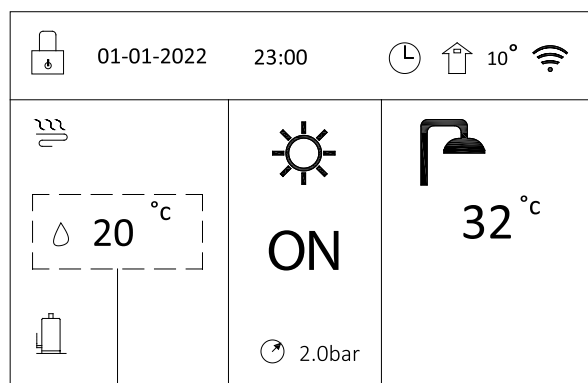


Hlavnú obrazovku môžete použiť na čítanie a zmenu nastavení určených na každodenné používanie. V prípade potreby je popísané, čo môžete vidieť a robiť na hlavnej obrazovke. V závislosti od rozloženia systému môže byť možný prístup k nasledujúcim hlavným obrazovkám:

- Požadovaná teplota prietoku vody (HLAVNÉ)
- Požadovaná teplota miestnosti (MIESTNOSŤ)
- Aktuálna teplota zásobníka TUV (ZÁSOBNÍK) (DHW = Teplá úžitková voda)

Domovská stránka 1

Ak je nastavená niektorá z možností v Tabuľke 1, zobrazí sa domovská stránka 1:



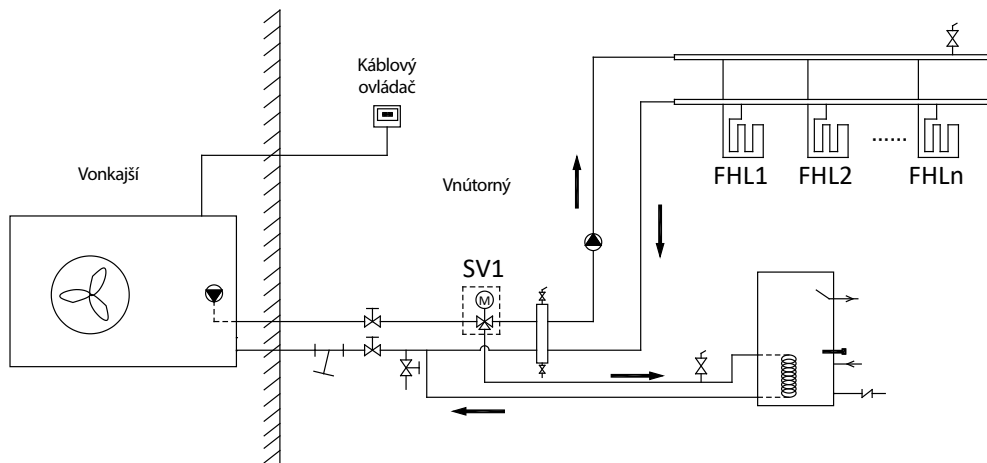
Cieľová alebo skutočná teplota vody.

Tabuľka 1

1	TYP ZÓNY = JEDNA a TERMOSTAT MIESTNOSTI = 0	NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY = 0
2	TYP ZÓNY = JEDNA a TERMOSTAT MIESTNOSTI = 0	NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY = 1
3	TERMOSTAT MIESTNOSTI = NASTAVENIE REŽIMU	NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY = 0
4	TERMOSTAT MIESTNOSTI = NASTAVENIE REŽIMU	NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY = 1
5	TERMOSTAT MIESTNOSTI = JEDNA ZÓNA	NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY = 0
6	TERMOSTAT MIESTNOSTI = JEDNA ZÓNA	NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY = 1

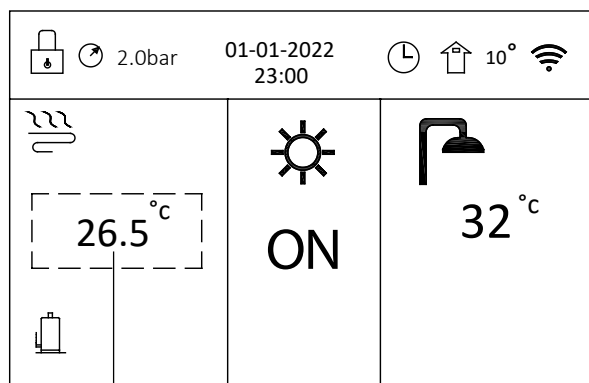
Nastavenia nájdete v časti „FUNCTION PARAMETER SET“ (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE) > “TEMP.TYPE SET” (NASTAVENIE TYPU TEPLoty) a “ROOM THERMOSTAT SET” (NASTAVENIE TERMOSTATU MIESTNOSTI) v „Inštalačnom a používateľskom manuáli“.

System má funkciu vrátane podlahového vykurovania a teplej úžitkovej vody:



Hlavná stránka 2

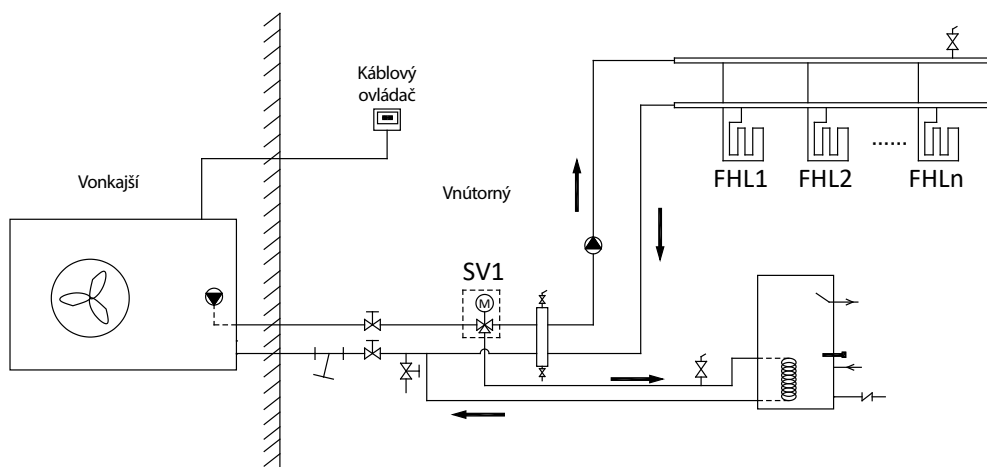
Ak sú nastavené ZONE TYPE (TYP ZÓNY) = ONE (JEDNA) a ROOM THERMOSTAT (TERMOSTAT MIESTNOSTI) = NO (NIE) a SINGLE ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY) = 3, zobrazí sa hlavná stránka 2



Cieľová alebo skutočná teplota miestnosti.

Pozrite si „FUNCTION PARAMETER SET“ (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE) > “TEMP.TYPE SET” (NASTAVENIE TYPU TEPLoty) a “ROOM THERMOSTAT SET” (NASTAVENIE TERMOSTATU MIESTNOSTI) v „Inštalačnom a užívateľskom manuáli“.

System má funkciu vrátane podlahového vykurovania a teplej úžitkovej vody:

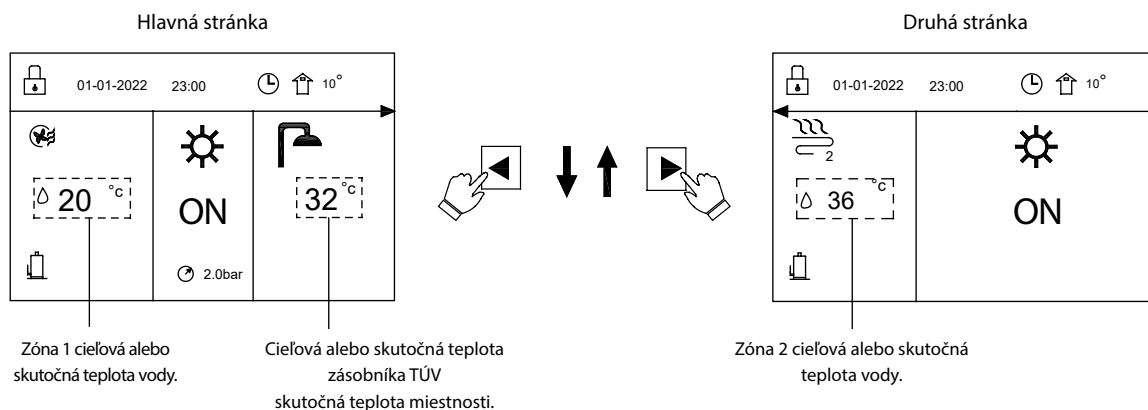


POZNÁMKA:

Káblový ovládač by mal byť nainštalovaný v miestnosti s podlahovým vykurovaním na kontrolu teploty miestnosti.

Hlavná stránka 3

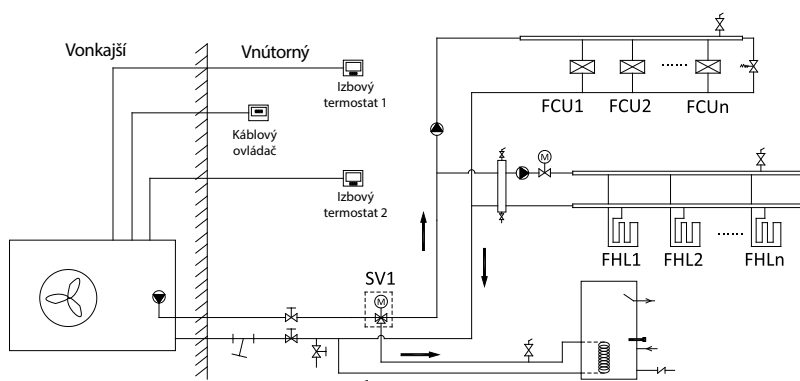
Ak je nastavená niektorá z možností v Tabuľke 2, zobrazí sa hlavná stránka a druhá stránka. Zobrazí sa domovská stránka 3:



Tabuľka 2

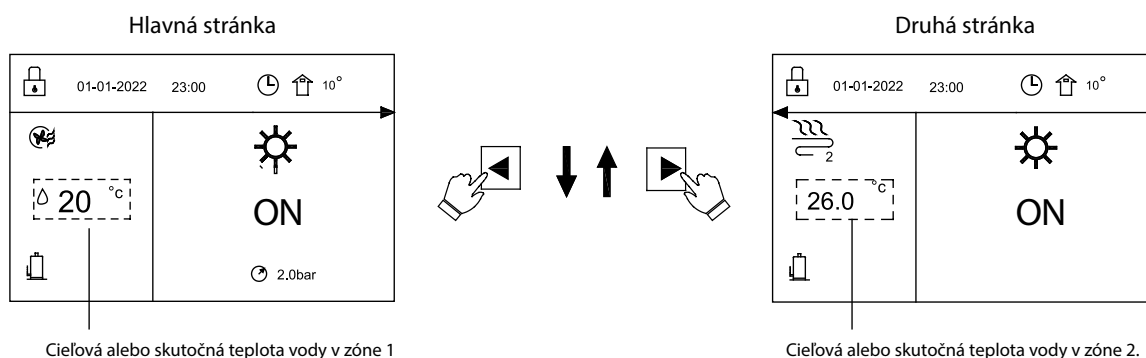
1	ZONE TYPE (TYP ZÓNY) = TWO (DVE) and ROOM THERMOSTAT (THERMOSTAT MIESTNOSTI) = NON (NIE)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 0
2	ZONE TYPE (TYP ZÓNY) = TWO (DVE) and ROOM THERMOSTAT (THERMOSTAT MIESTNOSTI) = NON (NIE)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 1
3	ZONE TYPE (TYP ZÓNY) = TWO (DVE) and ROOM THERMOSTAT (THERMOSTAT MIESTNOSTI) = NON (NIE)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 4
4	ZONE TYPE (TYP ZÓNY) = TWO (DVE) and ROOM THERMOSTAT (THERMOSTAT MIESTNOSTI) = NON (NIE)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 5
5	ROOM THERMOSTAT (THERMOSTAT MIESTNOSTI) = TWO ZONES (DVE ZÓNY)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 0
6	ROOM THERMOSTAT (THERMOSTAT MIESTNOSTI) = TWO ZONES (DVE ZÓNY)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 1
7	ROOM THERMOSTAT (THERMOSTAT MIESTNOSTI) = TWO ZONES (DVE ZÓNY)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 2
8	ROOM THERMOSTAT (THERMOSTAT MIESTNOSTI) = TWO ZONES (DVE ZÓNY)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 3

Pozrite si „FUNCTION PARAMETER SET“ (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE) » „DHW MODE SET“ (NASTAVENIE REŽIMU TUV) a „TEMP.TYPE SET“ (NASTAVENIE TYPU TEPLoty) a „ROOM THERMOSTAT SET“ (NASTAVENIE THERMOSTATU MIESTNOSTI) pre nastavenia v „Inštaláčnom a užívateľskom manuáli“. Systém má funkciu vrátane podlahového chladenia, chladenia priestoru pre ventilátorové jednotky a teplej úžitkovej vody:



Hlavná stránka 4

Ak je nastavená niektorá z možností v Tabuľke 2, zobrazí sa hlavná stránka a druhá stránka. Zobrazí sa domovská stránka 3:

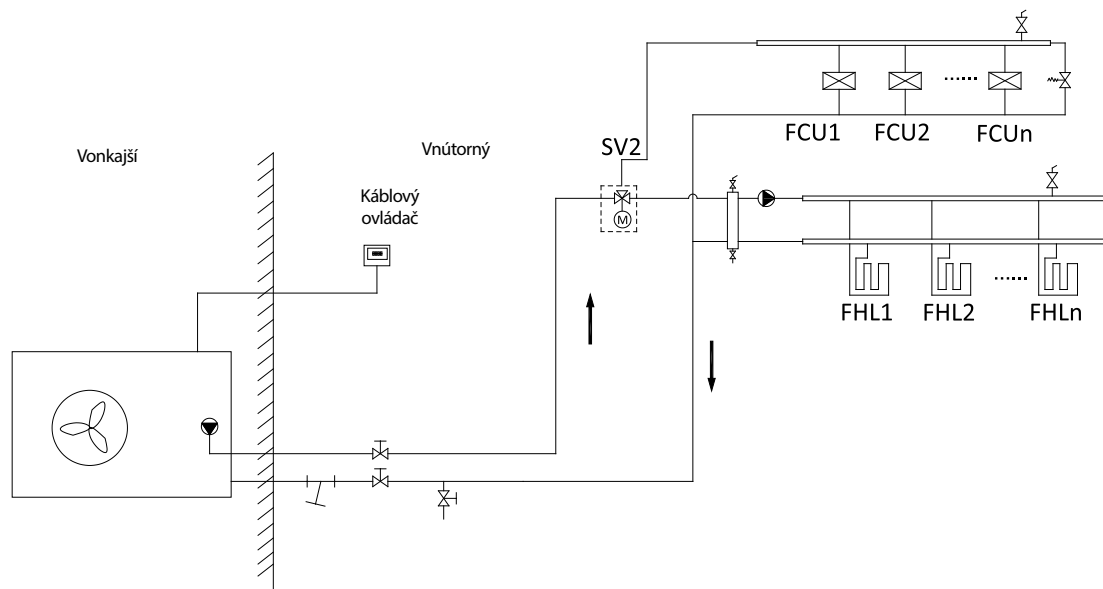


Tabuľka 3

1	ZONE TYPE (TYP ZÓNY) = TWO (DVE) and ROOM THERMOSTAT (TERMOSTAT MIESTNOSTI) = NON (NIE)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 3
2	ZONE TYPE (TYP ZÓNY) = TWO (DVE) and ROOM THERMOSTAT (TERMOSTAT MIESTNOSTI) = NON (NIE)	DUAL ZONE OPERATION SET (NASTAVENIE PREVÁDZKY DVOCH ZÓN) = 7

Pozrite si „FUNCTION PARAMETER SET“ (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE) » „DHW MODE SET“ (NASTAVENIE REŽIMU TÚV) a „TEMP. TYPE SET“ (NASTAVENIE TYPU TEPLoty) a „ROOM THERMOSTAT SET“ (NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU) v „Inštaláčnom a užívateľskom manuáli“.

Systém má funkciu podlahového vykurovania a vykurovanie miestností pre fan-coilové jednotky:



POZNÁMKA

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

4 ŠTRUKTÚRA MENU

4.1 O štruktúre menu

Môžete použiť štruktúru menu na načítanie a nastavenie parametrov, ktoré NIE sú určené na každodenné používanie. To, čo môžete vidieť a robiť v štruktúre menu, je popísané tam, kde je to relevantné. Pre prehľad štruktúry menu pozrite „7 Štruktúra menu: Prehľad“.

4.2 Ako prejsť do štruktúry menu

Stlačte „≡“ na hlavnej stránke a potom sa zobrazí štruktúra ponuky:

MENU	1/2
OPERATION MODE SET	
FUNCTION PARAMETER SET	
TEMPERATURE PRESET	
DHW ADDITIONAL FUNCTION	
OPTIONAL SET	
◀ ▶	OK

MENU	2/2
SCHEDULE	
SERVICE GUIDE	
PARAMETER VIEW	
FACTORY TEST	
WLAN SET	
◀ ▶	OK

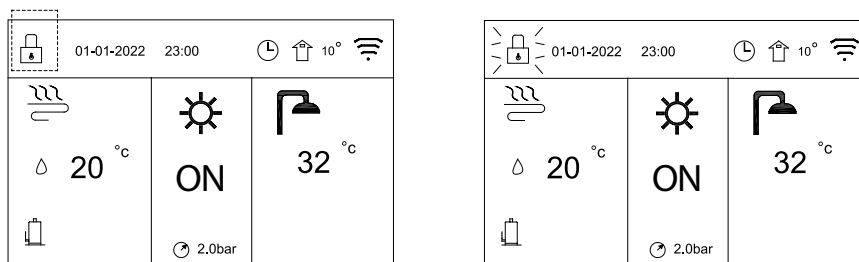
4.3 Navigácia v štruktúre menu

Použite „◀“, „▶“, „↶“, „↷“, „▲“ na posúvanie a „OK“ na potvrdenie

5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE

5.1 Zámok obrazovky

Ak sa na obrazovke objaví ikona , ovládač je uzamknutý. Zobrazí sa nasledujúca stránka: Stlačte ľubovoľné tlačidlo, ikona bude blikať.



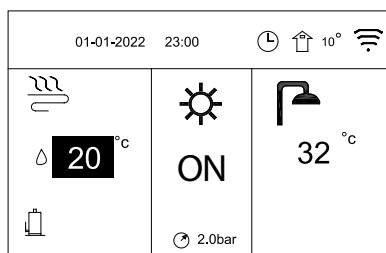
Dlhým stlačením tlačidla „OK“ ikona zmizne a rozhranie je možné ovládať. Rozhranie sa uzamkne, ak sa dlhší čas nepoužíva (približne 120 sekúnd: dá sa nastaviť v rozhraní, pozri „» SERVICE GUIDE (SERVISNÁ PRÍRUČKA) » DISPLAY (DISPLEJ) v „Inštalačnom a užívateľskom manuáli“). Funkciu uzamknutia obrazovky môžete zrušiť. (Pozri „» SERVICE GUIDE (SERVISNÁ PRÍRUČKA) » DISPLAY (DISPLEJ) v „Inštalačnom a užívateľskom manuáli“).

5.2 Zapínanie/vypínanie ovládania

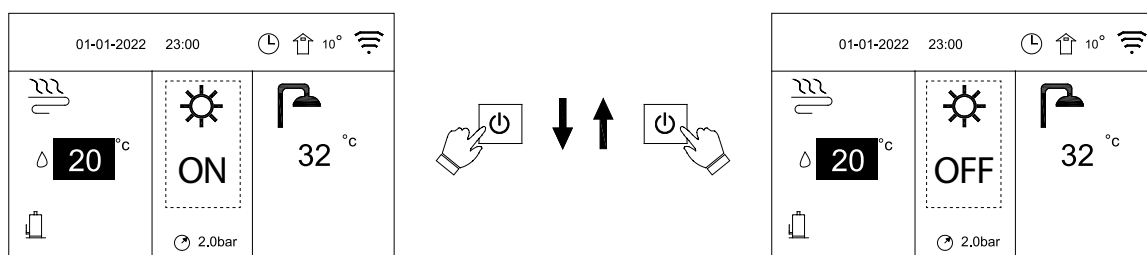
Použite rozhranie na zapnutie alebo vypnutie jednotky pre vykurovanie alebo chladenie priestoru

Zapnutie/vypnutie jednotky je možné ovládať rozhraním, ak je ROOM THERMOSTAT (IZBOVÝ TERMOSTAT) nastavený na 0. (pozri „NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE“ » „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Inštalačnej a používateľskej príručke“).

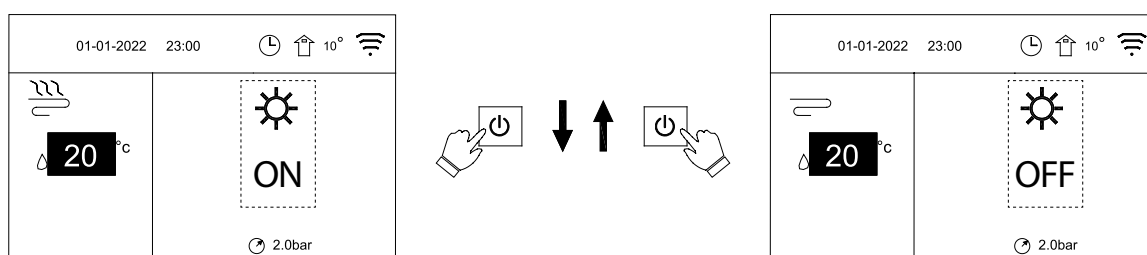
Stlačte „▼“ alebo „▲“ na hlavnej stránke sa zobrazí čierny kurzor:



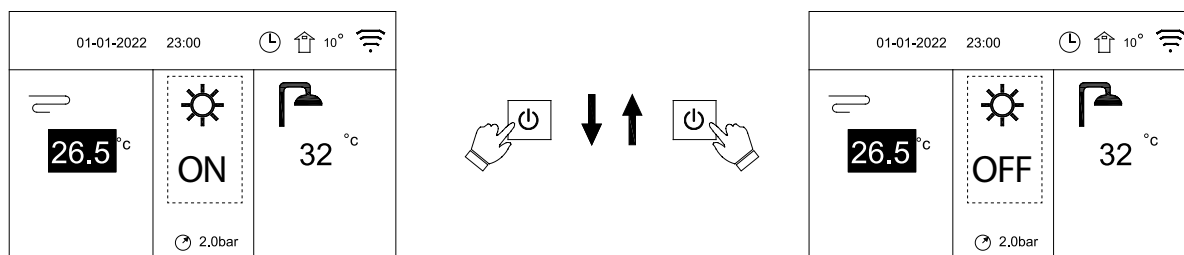
Keď je kurzor na teplote režimu prevádzky priestoru (vrátane režimu kúrenia, chladenia a automatického režimu), stlačte tlačidlo „“ na zapnutie/vypnutie vykurovania alebo chladenia priestoru.



Ak je DHW MODE DISABLE (NASTAVENIE DEAKTIVÁCIE REŽIMU TÚV0) nastavené na 1 (1=ÁNO), zobrazia sa nasledujúce stránky:



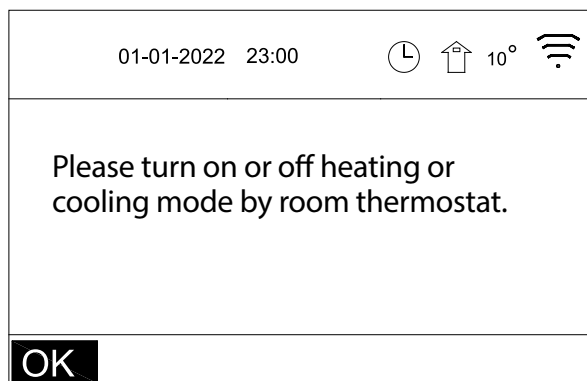
Ak je typ teploty nastavený na TEPLOTA V MIESTNOSTI, zobrazia sa nasledujúce stránky:



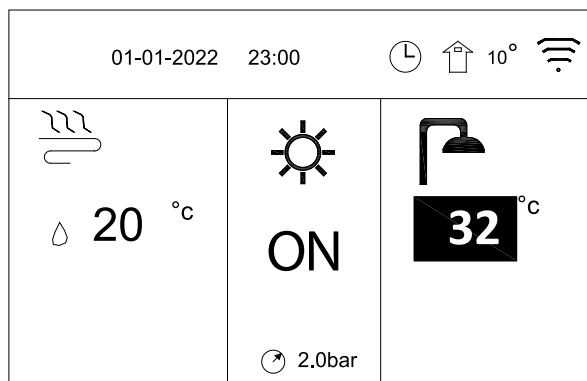
Použite izbový termostat na zapnutie alebo vypnutie jednotky pre vykurovanie alebo chladenie priestoru.

Izbový termostat nie je nastavený na „NON“ (pozri „NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE“ » „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Inštaláčnom a užívateľskom manuáli“).

Jednotka pre vykurovanie alebo chladenie priestoru sa zapína alebo vypína izbovým termostatom, stlačte „“ na rozhraní, zobrazí sa nasledujúca stránka

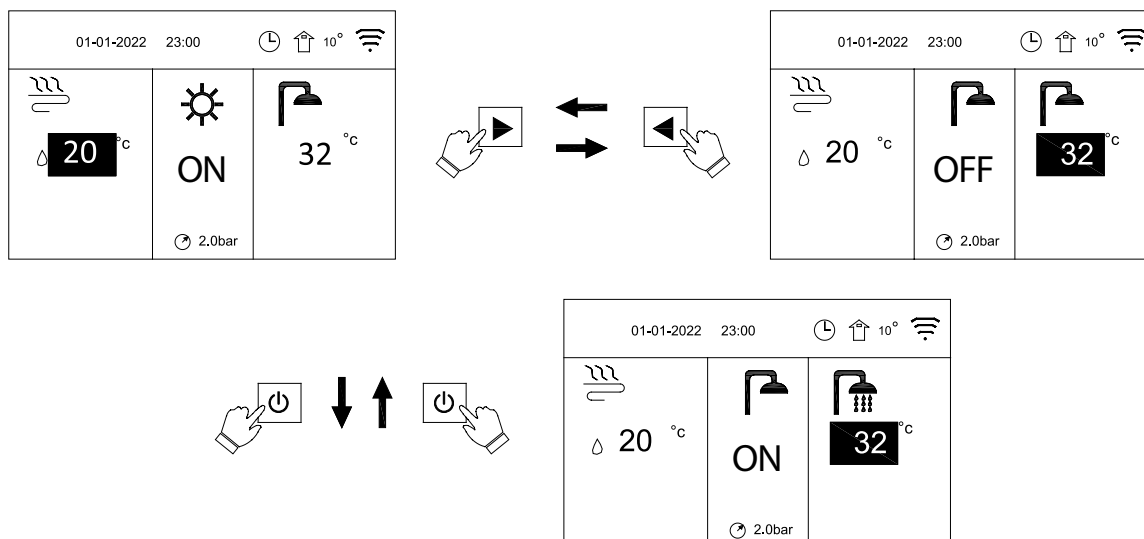


Použite rozhranie na zapnutie alebo vypnutie jednotky pre TÚV. Stlačte „“ alebo „“ na hlavnej stránke sa zobrazí čierny kurzor:

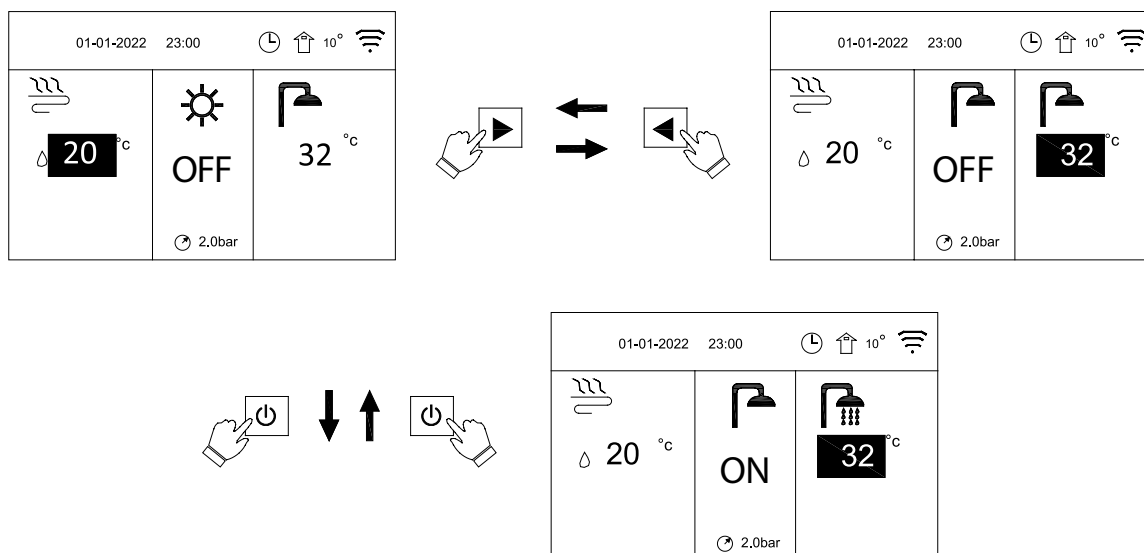


Keď je kurzor na teplote režimu TÚV, stlačte tlačidlo „“ na zapnutie/vypnutie režimu TÚV.

- Ak je režim prevádzky priestoru ZAPNUTÝ a kurzor je na teplote TÚV, zobrazia sa nasledujúce stránky:

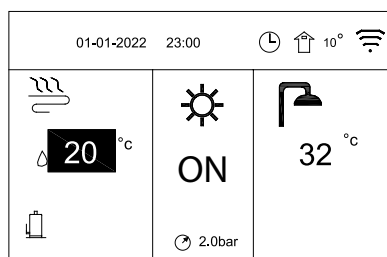


Ak je režim prevádzky priestoru OFF (VYPNUTÝ), zobrazia sa nasledujúce stránky:

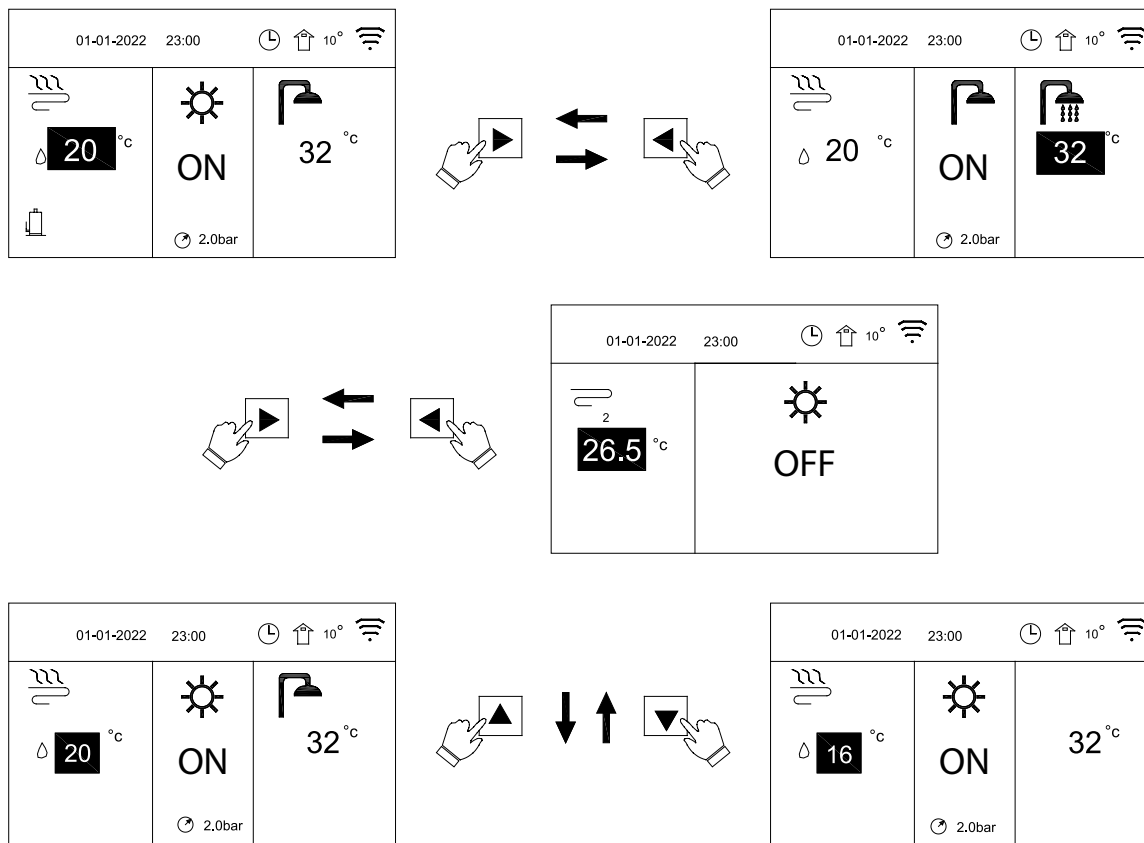


5.3 Nastavenie teploty

Stlačte „▼“ alebo „▲“ na domovskej stránke, objaví sa čierny kurzor:



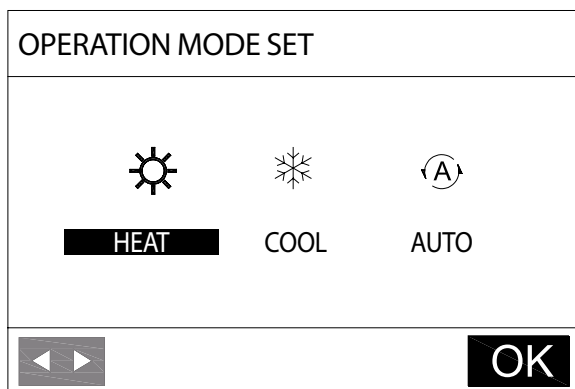
Ak je kurzor na teplote, použite „◀“ alebo „▶“ na výber a použite „▼“ alebo „▲“ na nastavenie teploty.



5.4 Nastavenie prevádzkového režimu priestoru

Nastavenie režimu prevádzky priestoru cez rozhranie

Prejdite na „“ » „OPERATION MODE SET“ (NASTAVENIE REŽIMU PREVÁDZKY). Stlačte „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka:



Na výber sú tri režimy: HEAT (KÚRENIE), COOL (CHLADENIE) a AUTO (AUTOMATICKÝ) režim. Použite „▼“ alebo „▲“ na posúvanie, stlačte „OK“ na výber.

Aj keď nestlačíte tlačidlo OK a opustíte stránku stlačením tlačidla SPÄŤ, režim bude stále aktívny, ak bol kurzor presunutý na režim prevádzky.

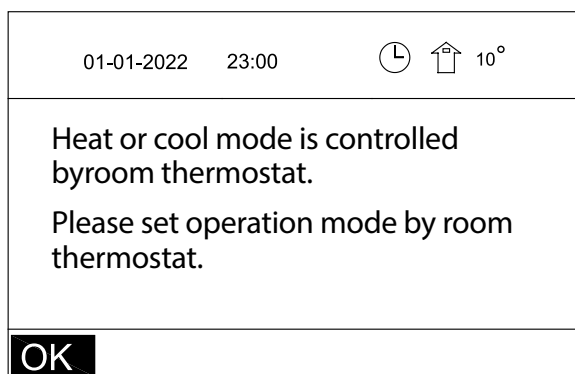
Ak je aktívny iba režim HEAT, ostatné režimy (COOL a AUTO) nie je možné zvoliť.

Ak je aktívny iba režim COOL, ostatné režimy (HEAT a AUTO) nie je možné zvoliť.

AUTO režim: Automaticky sa mení softvérom na základe vonkajšej teploty (a v závislosti od nastavení inštalátora pre vnútornú teplotu) a zohľadňuje mesačné obmedzenia.

Poznámka: Automatické prepínanie je možné len za určitých podmienok. Pozrite si „NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE“ » „NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO REŽIMU“ v „Inštaláčnej a užívateľskej príručke“.

Ak chcete ovládať prevádzkový režim pomocou izbového termostatu, pozrite si časť „NASTAVENIE FUNKČNÝCH PARAMETROV“ » „IZBOVÝ TERMOSTAT“ v „Inštaláčnej používateľskej príručke“. Prejdite na „“ » „OPERATION MODE SET“ (NASTAVENIE REŽIMU PREVÁDZKY), ak stlačíte akékoľvek tlačidlo na výber alebo úpravu, zobrazí sa stránka:



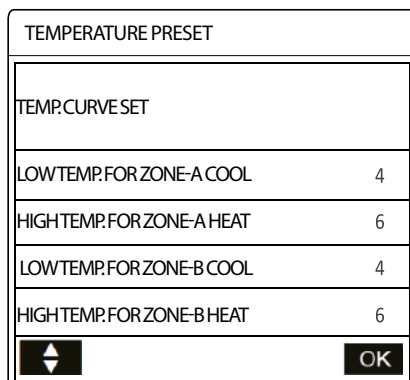
6 PREVÁDZKA

6.1 Nastavenie prevádzkového režimu

Pozrite si „5.4 Nastavenie prevádzkových režimov priestoru“.

6.2 Nastavenie teplotnej krivky

Funkcia TEMP. CURVE SET (NASTAVENIE TEPLOTNEJ KRIVKY) sa používa na prednastavenie požadovanej teploty prietokovej vody v závislosti od vonkajšej teploty vzduchu. Počas teplejšieho počasia sa kúrenie znižuje. Pre úsporu energie môže funkcia TEMP. CURVE SET znížiť požadovanú teplotu prietoku vody, keď sa v režime vykurovania zvýši vonkajšia teplota vzduchu. Prejdite na „“ » „TEMPERATURE PRESET“ (PREDNASTAVENIE TEPLoty) » „TEMP. CURVE SET“ (NASTAVENIE KRIVKY TEPLoty). Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:



INFORMÁCIE

- Funkcia TEMP. CURVE SET má štyri krivky:
 - krivka nastavenia vysokej teploty pre kúrenie;
 - krivka nastavenia nízkej teploty pre kúrenie;
 - krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie;
 - krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie.

Má iba krivku nastavenia vysokej teploty pre kúrenie, ak je nastavená vysoká teplota pre kúrenie.

Má iba krivku nastavenia nízkej teploty pre kúrenie, ak je nastavená nízka teplota pre kúrenie.

Má iba krivku nastavenia vysokej teploty pre chladenie, ak je nastavená vysoká teplota pre chladenie.

Má iba krivku nastavenia nízkej teploty pre chladenie, ak je nastavená nízka teplota pre chladenie.

- Pozrite si „NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE“ » „Inštalačná a užívateľská príručka“.
- Požadovanú teplotu (TB) nie je možné nastaviť priamo, keď je aktívna teplotná krivka.

Ak chcete použiť režim kúrenia v zóne 1 (teda zóne A), vyberte „LOW TEMP. FOR ZONE-A HEAT“ (NÍZKA TEPLOTA PRE CHLADNÉ ZÓNY A). Ak chcete použiť režim chladenia v zóne 1 (A), vyberte „LOW TEMP. FOR ZONE-A COOL“ (NÍZKA TEPLOTA PRE CHLADNÉ ZÓNY A). Ak stlačíte „OK“, môžete vybrať 9 kriviek stlačením „▼“ alebo „▲“. Ak je aktivovaná funkcia TEMP. CURVE SET, požadovanú teplotu nie je možné nastaviť na rozhraní. Stlačte „▼“ alebo „▲“ na nastavenie teploty na domovskej stránke. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

01-01-2022 23:00		🕒 🏠 10°
Weather temp. function is on. Do you want to reset it?		
NO		YES
◀ ▶	OK	

Prejdite na „NO“, stlačte „OK“ pre návrat na domovskú stránku, prejdite na „YES“, stlačte „OK“ pre resetovanie TEMP. CURVE SET.

TEMPERATURE PRESET	
TEMP. CURVE SET	
LOW TEMP. FOR ZONE-A	4
COOL HIGH TEMP. FOR ZONE-A	6
HEAT LOW TEMP. FOR ZONE-B	4
COOL HIGH TEMP. FOR ZONE-B HEAT	3
▲ ▼	OK

6.3 Teplá úžitková voda (TÚV)

Režim TÚV zvyčajne pozostáva z nasledujúceho:

1. DISINFECT (DEZINFEKCIA)
2. DHW PUMP (ČERPADLO TÚV)

6.3.1 DEZINFEKCIA

Funkcia DISINFECT (DEZINFEKCIA) sa používa na zabitie legionely. Pri dezinfekcii bude teplota nádrže nútená 55°C~75°C. Teplota dezinfekcie sa nastavuje FUNCTION PARAMETER SET (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE).

Pozrite si „NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE“ » „NASTAVENIE REŽIMU TÚV“ » „Tx“ v „Inštaláčnej a užívateľskej príručke“. Prejdite na „“ » „DHW ADDITIONAL FUNCTION“ (DODATOČNÁ FUNKCIA TÚV) » „DISINFECT“ (DEZINFEKCIA). Stlačte „“, „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

DHW ADDITIONAL FUNCTION			
DISINFECT		DHW PUMP	
CURRENT STATE		OFF	
OPERATE DAY		TUE	
START	Y	23:00	
 		  OK	



DHW ADDITIONAL FUNCTION			
DISINFECT		DHW PUMP	
CURRENT STATE		OFF	
OPERATE DAY		TUE	
START	Y	23:00	
 		  OK	

Použite „“, „“, „“, „“ na posúvanie a použite „“, „“ na úpravu parametrov pri nastavovaní „CURRENT STATE“ (AKTUÁLNY STAV), „OPERATE DAY“ (DEŇ PREVÁDZKY) a „START“.

Ak je CURRENT STATE nastavený na OFF (VYP), funkcia dezinfekcie sa aktivuje, ale je účinná iba raz.

Ak je OPERATE DAY nastavený na FRIDAY a START je nastavený na Y a 23:00, funkcia dezinfekcie sa aktivuje v piatok o 23:00.

Ak je funkcia dezinfekcie aktívna, na domovskej stránke sa zobrazí ikona „“.

6.3.2 ČERPADLO TÚV

Funkcia DHW PUMP (ČERPADLO TÚV) sa používa na vrátenie vody, prejdite na „“ » „DHW ADDITIONAL FUNCTION“ (DODATOČNÁ FUNKCIA TÚV) » „DHW PUMP“ (ČERPADLO TÚV). Stlačte „“, „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

DHW ADDITIONAL FUNCTION		
DISINFECT	DHWPUMP	
CURRENT STATE		ON
		ON/OFF



DHW ADDITIONAL FUNCTION		
DISINFECT	DHWPUMP	
CURRENT STATE		OFF
 		  ON/OFF

Keď stlačíte „ON“ (ZAP), čerpadlo TÚV bude pracovať, kým nestlačíte „OFF“ (VYP).

6.4 PLÁN

Obsah menu SCHEDULE (PLÁN) je nasledovný:

1. TIMER (ČASOVAČ)
2. WEEKLY SCHEDULE (TÝŽDENNÝ PLÁN)
3. SCHEDULE CHECK (KONTROLA PLÁNU)
4. CANCEL TIMER (ZRUŠIŤ ČASOVAČ) a WEEKLY SCHEDULE (TÝŽDENNÝ PLÁN)

6.4.1 Časový plán

Ak je funkcia týždenného plánu zapnutá a časovač vypnutý, platí posledné nastavenie, teda môžete nastaviť platnosť časovača. Ak je časovač aktivovaný, na domovskej stránke sa zobrazí ikona „“.

SCHEDULE					
1/3					
TIMER	WEEKLY	CHECK	CANCEL		
NO.	START	END	MODE	TEMP.	
T1	N	00:00	00:00	HEAT	0°C
T2	N	00:00	00:00	COOL	0°C
					

SCHEDULE					
2/3					
TIMER	WEEKLY	CHECK	CANCEL		
NO.	START	END	MODE	TEMP.	
T3	N	00:00	00:00	DHW	0°C
T4	N	00:00	00:00	COOL	0°C
					

SCHEDULE					
3/3					
TIMER	WEEKLY	CHECK	CANCEL		
NO.	START	END	MODE	TEMP.	
T5	N	00:00	00:00	HEAT	0°C
T6	N	00:00	00:00	DHW	0°C
					

Je potrebné nastaviť 6 časovačov.

Použite „▲“, „▼“, „◀“, „▶“ na posúvanie a použite „▲“, „▼“ na úpravu času, režimu a teploty. Prejdite na „N“, stlačte „▲“ na zmenu „N“ na „Y“ a potom stlačte „▼“ na opätovnú zmenu „Y“ na „N“. „Y“ znamená aktivovať časovač, „N“ znamená deaktivovať časovač. Ak nastavíte rovnaký čas začiatku a konca alebo teplotu mimo rozsahu režimu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

SCHEDULE			1/3
TIMER	WEEKLY	CHECK	CANCEL
TIMERX is useless. Please reset the timer and temperature			
			

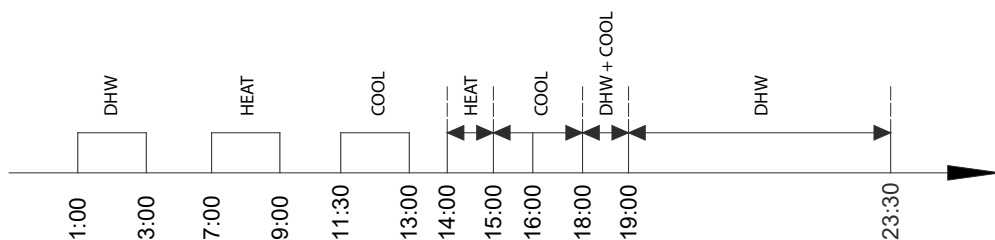
A potom stlačte „OK“, môžete resetovať časovač. Musíte nastaviť časovač správne alebo zrušiť nepotrebný časovač nastavením „Y“ na „N“ pred ukončením nastavenia časovača.

Príklad:

Šesť časovačov je nastavených nasledovne:

Č.	ŠTART	KONIEC	REŽIM	TEPLOTA
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 nasledovne:



Jednotka bude pracovať nasledovne:

ČAS	Prevádzka ovládača
1 : 00	Režim DHW je zapnutý
3 : 00	Režim DHW je vypnutý
7 : 00	Režim HEAT je zapnutý
9 : 00	Režim HEAT je vypnutý
11 : 30	Režim COOL je zapnutý
13 : 00	Režim COOL je vypnutý
14 : 00	Režim HEAT je zapnutý
15 : 00	REŽIM COOL je zapnutý a REŽIM HEAT je vypnutý
18 : 00	REŽIM DHW PLUS REŽIM COOL sú zapnuté
19 : 00	REŽIM DHW je zapnutý
23 : 30	Režim TUV je vypnutý

! INFORMÁCIE

Ak je čas začiatku rovnaký ako čas ukončenia, časovač je neplatný.

6.4.2 Týždenný plán

Ak je funkcia časovača zapnutá a týždenný rozvrh vypnutý, platí posledné nastavenie, teda môžete nastaviť platnosť WEEKLY (TÝŽDENNÉHO) rozvrhu. Ak je WEEKLY SCHEDULE (TÝŽDENNÝ ROZVRH) aktivovaný, „“ sa zobrazí na domovskej obrazovke. Prejdite na „“ „SCHEDULE“ (ROZVRH) » „WEEKLY“ (TÝŽDENNÝ). Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY		CHECK	CANCEL		
MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
N	N	N	N	N	N	N
OK  						

Najprv vyberte dni v týždni, ktoré chcete naplánovať.

Použite „“, „“ na posúvanie, stlačte „“, „“ na výber alebo zrušenie výberu dňa.

Ak je deň zvýraznený takto: **MON**, znamená to, že je vybraný. Ak nie je zvýraznený, nie je vybraný.

! INFORMÁCIE

Musíte nastaviť aspoň jeden deň, ak chcete povoliť funkciu TÝŽDENNÉHO rozvrhu.

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY		CHECK	CANCEL		
MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
N	Y	Y	N	Y	N	N
OK  						

Tu sú na plánovanie vybrané utorok, streda a piatok a majú rovnaký rozvrh. Stlačte „▼“ a potom „OK“ alebo stlačte „OK“ dvakrát, zobrazia sa nasledujúce stránky:

SCHEDULE					1/3
TIMER	WEEKLY		CHECK	CANCEL	
NO.	START	END	MODE	TEMP.	
T1	N	00:00	00:00	HEAT	0℃
T2	N	00:00	00:00	COOL	0℃
					

SCHEDULE					2/3
TIMER	WEEKLY		CHECK	CANCEL	
NO.	START	END	MODE	TEMP.	
T3	N	00:00	00:00	DHW	0℃
T4	N	00:00	00:00	COOL	0℃
					

SCHEDULE					3/3
TIMER	WEEKLY		CHECK	CANCEL	
NO.	START	END	MODE	TEMP.	
T5	N	00:00	00:00	HEAT	0℃
T6	N	00:00	00:00	DHW	0℃
					

Použite „▲“, „▼“, „◀“, „▶“ na posúvanie a nastavenie času, režimu a teploty. Časovače je možné nastaviť vrátane času začiatku a konca, režimu a teploty. Režim zahŕňa režim kúrenia, chladenia a TUV.

Spôsob nastavenia sa vzťahuje na nastavenie časovača. Čas ukončenia musí byť neskôr ako čas začiatku. V opačnom prípade sa zobrazí, že časovač je neplatný.

6.4.3 Kontrola plánu

Kontrola rozvrhu môže skontrolovať iba týždenný rozvrh.

Prejdite na „☰“ » „SCHEDULE“ (PLÁN) » „CHECK“ (KONTROLA). Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY	CHECK	CANCEL
CHECK WEEKLY SCHEDULE			
NO		YES	
OK			

CHECK WEEKLY SCHEDULE						
DAY	NO.	START	END	MODE	TEMP.	
MON Y 	T1 Y	01:30	03:30	DHW	50°C	
	T2 Y	07:00	09:00	HEAT	30°C	
	T3 Y	11:30	13:00	HEAT	50°C	
	T4 Y	14:00	16:00	DHW	50°C	
	T5 Y	16:00	18:00	DHW	50°C	
	T6 Y	18:00	23:00	HEAT	50°C	

Stlačte „▼“ a „▲“, časovač od pondelka do nedele sa zobrazí.

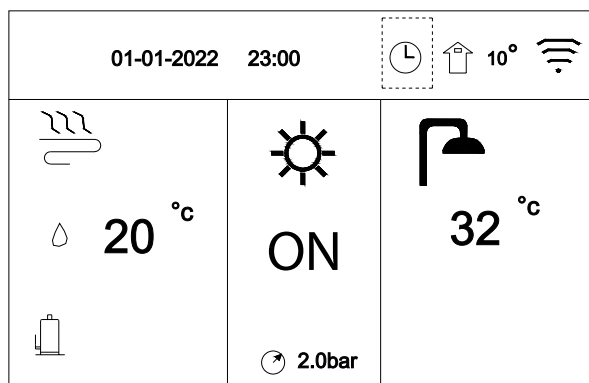
6.4.4 Zrušiť plán

Prejdite na „☰“ » „SCHEDULE“ (PLÁN) » „CANCEL“ (ZRUŠIŤ). Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

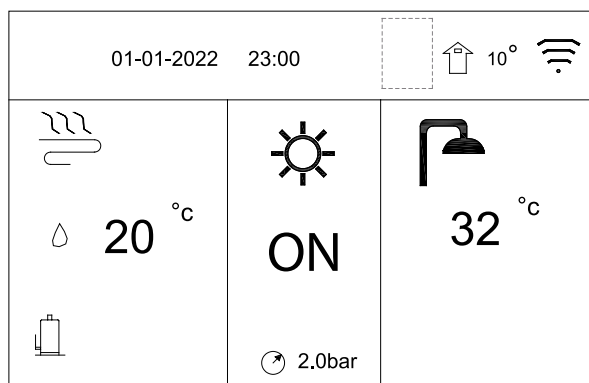
SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY	CHECK	CANCEL
Do you want to cancel TIMER and WEEKLY schedule?			
NO		YES	
OK			

Použite „▲“, „▼“, „◀“, „▶“ na presun na „YES“ (ÁNO), stlačte „OK“ na zrušenie časovača a týždenného rozvrhu. Ak chcete ukončiť, stlačte „BACK (SPÄŤ)“. Ak je aktivovaný TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE, ikona časovača „🕒“ alebo ikona týždenného rozvrhu „📅“ sa zobrazí na domovskej stránke.

Ak je aktivovaný TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE, ikona časovača „“ alebo ikona týždenného rozvrhu „“ sa zobrazí na domovskej stránke.



Ak je TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE zrušený, ikona časovača „“ alebo ikona týždenného rozvrhu „“ zmizne z domovskej stránky.



INFORMÁCIE

Ak zmeníte WATER FLOW TEMP. (TEPLOTU PRIETOKU VODY) na ROOM TEMP. (TEPLOTU IZBY), alebo zmeníte ROOM TEMP. na WATER FLOW TEMP., musíte resetovať TIMER/WEEKLY SCHEDULE

TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE je neplatný, ak je aktívny ROOM THERMOSTAT.

TIMER a WEEKLY SCHEDULE majú rovnakú prioritu. Funkcia neskoršieho nastavenia je platná.

6.5 Voliteľné nastavenia

Obsah menu OPTIONAL SET (VOLITEĽNÉ NASTAVENIE) je nasledovný:

1. SILENT MODE (TICHÝ REŽIM)
2. HOLIDAY (DOVOLENKA)
3. BACKUP HEATER (ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ)
4. MANUAL DEFROST (MANUÁLNE ODMRAZOVANIE)

6.5.1 Silent mode (Tichý režim)

SILENT MODE sa používa na zníženie hlučnosti jednotky. Avšak zároveň znižuje vykurovací/chladiaci výkon systému.

Prejdite na domovskú stránku a skontrolujte, či je tichý režim aktivovaný. Ak je tichý režim aktivovaný, ikona "🔇", sa zobrazí na domovskej stránke. Prejdite na „☰“ » „OPTIONAL SET“ (VOLITEĽNÉ NASTAVENIE) » „SILENT MODE“ (TICHÝ REŽIM). Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONAL SET			
SILENT MODE	HOLIDAY	BACKUP HEATER	MANUAL DEFROST
CURRENT STATE			OFF
 			ON/OFF

Použite „ON/OFF“ (ZAP/VYP) na výber ON alebo OFF.

OPTIONAL SET			
SILENT MODE	HOLIDAY	BACKUP HEATER	MANUAL DEFROST
CURRENT STATE			ON
 			ON/OFF

Popis:

Ak je CURRENT STATE (AKTUÁLNY STAV) nastavený na „OFF“ (VYP), SILENT MODE (TICHÝ REŽIM) je neplatný.

6.5.2 Dovolenka

Ak je aktivovaný dovolenkový režim, ikona "☂️", sa zobrazí na domovskej stránke. Funkcia dovolenky slúži na zabránenie zamrznutiu počas zimy počas neprítomnosti a na opätovné spustenie jednotky pred koncom dovolenky.

Prejdite na „☰“ » „OPTIONAL SET“ (VOLITEĽNÉ NASTAVENIE) » „Holiday“ (Dovolenka), stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONAL SET			
SILENT MODE	HOLIDAY	BACKUP HEATER	MANUAL DEFROST
CURRENT STATE			OFF
 			ON/OFF

Použite „ON/OFF“ (ZAP/VYP) na výber ON alebo OFF.

OPTIONAL SET			
SILENT MODE	HOLIDAY	BACKUP HEATER	MANUAL DEFROST
CURRENT STATE			ON
 			ON/OFF

Popis:

Ak je CURRENT STATE (AKTUÁLNY STAV) nastavený na „OFF“ (VYP), HOLIDAY (DOVOLENKA) je neplatný.

! INFORMÁCIE

- Funkciu HOLIDAY môžete zapnúť len vtedy, keď je jednotka vypnutá.
- Funkciu HOLIDAY musíte vypnúť pred bežným zapnutím jednotky.

6.5.3 BACKUP HEATER (Záložný ohrievač)

Funkcia BACKUP HEATER (ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ) slúži na nútené zapnutie vnútorného ohrievača, AHS alebo WTH.

Prejdite na „“ » „OPTIONAL SET“ (VOLITEĽNÉ NASTAVENIE) » „BACKUP HEATER“ (ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ), stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONAL SET			
SILENT MODE	HOLIDAY	BACKUP HEATER	MANUAL DEFROST
BACKUP HEATER			OFF
 			ON/OFF

Použite „ON/OFF“ (ZAP/VYP) na výber ON alebo OFF.

OPTIONAL SET			
SILENT MODE	HOLIDAY	BACKUP HEATER	MANUAL DEFROST
BACKUP HEATER			ON
 			ON/OFF

Legenda:

Funkcia BACKUP HEATER (ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ) je účinná iba raz.

IBH = Internal backup heater (Vnútorný záložný ohrievač)

AHS = Additional heating source (Dodatočný zdroj vykurovania)

WTH = Water tank heater (Ohrievač zásobníka vody)

! INFORMÁCIE

Ak je prevádzkový režim v chladení priestoru, funkcia záložného ohrievača je neplatná

6.5.4 Manuálne odmrázovanie

Funkcia MANUAL DEFROST (MANUÁLNE ODMRAZOVANIE) sa používa na vynútené odmrázanie jednotky, keď jednotka pracuje v režime kúrenia alebo DHW v zime.

Prejdite na „“ » „OPTIONAL SET“ (VOLITEĽNÉ NASTAVENIE) » „MANUAL DEFROST“ (MANUÁLNE ODMRAZOVANIE), stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONAL SET			
SILENT MODE	HOLIDAY	BACKUP HEATER	MANUAL DEFROST
CURRENT STATE			OFF
 			ON/OFF

Použite „ON/OFF“ (ZAP/VYP) na výber ON alebo OFF.

OPTIONAL SET			
SILENT MODE	HOLIDAY	BACKUP HEATER	MANUAL DEFROST
CURRENT STATE			OFF
 			ON/OFF

Ak je CURRENT STATE (AKTUÁLNY STAV) nastavený na „OFF“ (VYP), MANUAL DEFROST (MANUÁLNE ROZMRAZOVANIE) je neplatný.

6.6 Servisná príručka

6.6.1 Servisná príručka

Obsah menu servisného sprievodcu je nasledovný:

1. DISPLAY (DISPLEJ)
2. FAULT CODE (KÓD CHYBY)
3. CLEAR FAULT (VYMAZAŤ CHYBU)

6.6.2 Ako prejsť na servisnú príručku

Prejdite na „“ » „SERVICE GUIDE“ (SERVISNÝ SPRIEVODCA), stlačte „OK“.

Funkcia DISPLAY (DISPLEJ) sa používa na nastavenie rozhrania:

SERVICE GUIDE		1/3
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT
BACKLIGHT		ON
LANGUAGE		EN
TIME		20:30
		

SERVICE GUIDE		2/3
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT
DATE		20-08-2022
BUZZER		ON
SCREEN LOCK		ON
		

SERVICE GUIDE		3/3
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT
SCREEN LOCK TIME		120s
SG RUNNING TIME		2hrs
		

Použite „▼“ a „OK“ na vstup, a potom použite „OK“, „▲“, „▼“ na posúvanie a úpravu. FAULT CODE (KÓD CHYBY) slúži na zobrazenie významu chybového alebo poruchového kódu, keď dôjde k chybe alebo ochrane.

SERVICE GUIDE				1/3
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT		
P01	#00	10:40	06-08-2022	
P01	#00	10:20	06-08-2022	
P02	#01	10:00	06-08-2022	
				OK

Stlačte „OK“, zobrazí sa stránka:

SERVICE GUIDE				1/3
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT		
P01	#00	10:40	06-08-2022	
P01	#00	10:20	06-08-2022	
P02	#01	10:00	06-08-2022	
				OK

Stlačte „OK“ znova na zobrazenie významu kódu chyby:

06-08-2022 10:40		10°
P01 fault means water Flow protection. Please contact your dealer.		
OK		#00

INFORMÁCIE

Celkovo je možné zaznamenať osem kódov chýb.

Použite „▼“ a „OK“ na vstup

06-08-2022 11:30		10°
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT
CLEAR FAULT RECORD		NO

Použite „OK“, „▼“, „▲“ na posúvanie a úpravu.

06-08-2022 11:30		↑ 10°	
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT	
CLEAR FAULT RECORD		YES	

6.7 Parameter view (Zobrazenie parametrov)

Toto menu je určené pre inštalatéra alebo servisného technika na kontrolu parametrov.

- Na domovskej stránke prejdite na „“ » „PARAMETER VIEW“ (ZOBRAZENIE PARAMETROV).
- Stlačte „OK“. Existuje dvanásť stránok pre prevádzkový parameter, ako je uvedené nižšie. Použite „◀“, „▶“, „▲“, „▼“ na posúvanie.

PARAMETERVIEW	1/12
1 COMP. FREQUENCY	55Hz
2 EEV-1 OPEN	480STEP
3 AMBIENT TMEP. T4	30°C
4 OUT WATER TMEP. TB	30°C
5 DISCHARGE TMEP. TP	60°C

PARAMETERVIEW	2/12
6 SUCTION TMEP. TH	60°C
7 COIL TMEP. T3	50°C
8 LIQUID TMEP. T5	48°C
9 PWM PUMP	OFF
10 4-WAY VALVE	OFF

PARAMETERVIEW	3/12
11 AC FAN	OFF
12 SV1 STATUS	OFF
13 SV2 STATUS	OFF
14 IPH HEATER	OFF
15 TANK HEATER	OFF

PARAMETERVIEW	4/12
16 AC CURRENT	0.0A
17 INPUT VOLTAGE	225V
18 OIL RETURN	OFF
19 HP2	OFF
20 CHASSIS HEATER	OFF

PARAMETERVIEW	5/12
21 BUS VOLTAGE	0VDC
22 COMP.CURRENT	0.0A
23 PFC TEMP.	0 °C
24 IPM TEMP.	0 °C
25 DC FAN SPEED 1	770RPM

PARAMETERVIEW	6/12
26 DC FAN SPEED 2	0RPM
27 ECO. IN TEMP.	0 °C
28 ECO. OUT TEMP.	0 °C
29 TANK TEMP.	50 °C
30 IN WATER TEMP.	30 °C

PARAMETERVIEW	7/12
31 EEV-2 OPEN	0STEP
32 I-PUMP OUTPUT	100%
33 LOW SAT. TEMP.	2°C
34 CRANKCASE HEATER	OFF
35 PLATE HEATER	OFF

PARAMETERVIEW	8/12
36 IN WATER PRE.	0.0bar
37 OUT WATER PRE.	2.0bar
38 WATER FLOW	0.0(m³/h)
39 WATER FLOW PWM	100%
40 UNIT MODEL	4KW

PARAMETERVIEW	9/12
41 SV3	OFF
42 FINAL TEMP. TC	0°C
43 SOLAR TEMP. Tso	90°C
44 BUFFER TEMP. TE1	20°C
45 BUFFER TEMP. TE2	20°C

PARAMETERVIEW	10/12
46 MIX IN TEMP. TZ2	20°C
47 C-A CURVE TEMP.	8 °C
48 H-A CURVE TEMP.	32°C
49 C-B CURVE TEMP.	10 °C
50 H-B CURVE TEMP.	35°C

PARAMETERVIEW	11/12
51 AHS	OFF
52 P_d	OFF
53 P_o	OFF
54 B_ZONE P_c	OFF
55 P_s	OFF

PARAMETERVIEW	12/12
56 SG	OFF
57 ROOM TEMP. Tro	31°C

6.8 Funkcia FUNCTION PARAMETER SET (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE)

6.8.1 Funkcia FUNCTION PARAMETER SET (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE)

FUNCTION PARAMETER SET (NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE) je určená pre inštalatéra a servisného technika.

- Nastavenie funkcie jednotky.
- Nastavenie parametrov.

6.8.2 Ako prejsť do FUNCTION PARAMETER SET

Prejdite na „» FUNCTION PARAMETER SET „. Stlačte „OK“.

FUNCTION PARAMETER SET		
Please input password		
* * * *		
		OK

- FUNCTION PARAMETER SET (SADA FUNKČNÝCH PARAMETROV) je určená pre inštalatéra alebo servisného technika. Toto menu NIE JE určené na to, aby majiteľ domu menil nastavenia.
- Z tohto dôvodu je potrebné heslo na ochranu pred neoprávneným prístupom k servisným nastaveniam.

6.8.3 Ako ukončiť FUNCTION PARAMETER SET

Ak ste nastavili všetky parametre, stlačte „BACK“ (SPÄŤ), zobrazí sa nasledujúca stránka

FUNCTION PARAMETER SET		
Activate the setting and exit?		
NO		YES
		OK

Vyberte „YES“ (ÁNO) a stlačte „OK“ na ukončenie FUNCTION PARAMETER SET.

INFORMÁCIE

Pred vstupom do menu FUNCTION PARAMETER SET musí byť jednotka vypnutá. Po ukončení FUNCTION PARAMETER SET musí byť jednotka vypnutá a potom znovu zapnutá do desiatich sekúnd

6.9 Factory test (Továrenský test)

Funkcia FACTORY TEST (TOVÁRENSKÝ TEST) sa používa iba pre potreby výrobcu.

6.10 Pokyny na konfiguráciu siete

- Drôtový ovládač umožňuje inteligentné ovládanie pomocou zabudovaného modulu, ktorý prijíma riadiaci signál z aplikácie.
- Pred pripojením k WLAN skontrolujte, či je váš smerovač aktívny a uistite sa, že drôtový ovládač je správne pripojený k bezdrôtovému signálu.
- Počas procesu bezdrôtovej distribúcie bliká ikona LCD „“, čo znamená, že sieť sa nasadzuje. Po dokončení procesu bude ikona „“ nepretržite svietiť.

6.10.1 Nastavenie káblového ovládača

Nastavenia káblového ovládača zahŕňajú režim AP.

WLAN SET
AP MODE
OK

Aktivujte WLAN cez rozhranie. Prejdite na „ „WLAN SET“ (NASTAVENIE WLAN)» „AP MODE“ (REŽIM AP).
Stlačte „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka:

AP MODE
Do you want to activate WLAN network and exit?
NO YES
  OK

Použite „“, „“ prejdite na „YES“, stlačte „OK“ na výber režimu AP. Vyberte zodpovedajúci režim AP na mobilnom zariadení a pokračujte v ďalších nastaveniach podľa pokynov v aplikácii.

INFORMÁCIE

Po vstupe do režimu AP, ak nie je pripojený k mobilnému telefónu, bude ikona LCD „“ blikáť.

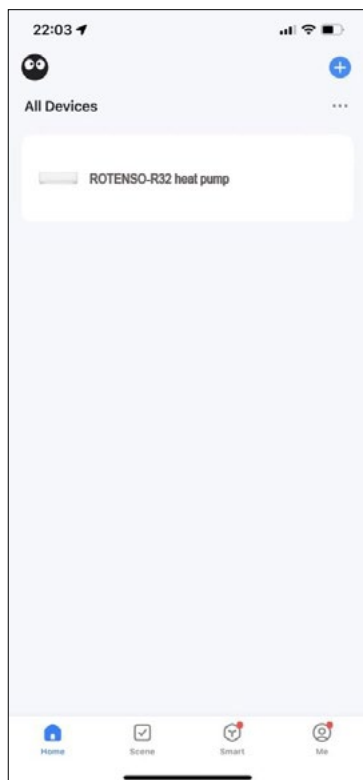
Ak je pripojený k mobilnému telefónu, ikona „“ bude nepretržite zobrazovaná.

6.10.2 Nastavenie mobilného zariadenia

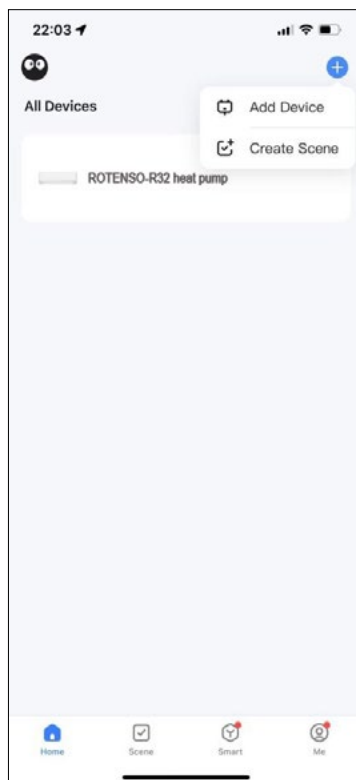
AP Mode je dostupný pre bezdrôtovú distribúciu na strane mobilného zariadenia.

- Režim AP pre pripojenie k WLAN:
 1. Nainštalujte aplikáciu. Vyhľadajte „Smart life“ v APP STORE alebo GOOGLE PLAY a nainštalujte aplikáciu.
 2. Naskenujte prosím nižšie uvedený QR kód, aby ste získali informácie o párovaní vášho zariadenia a dozvedeli sa o dostupných funkciách a nastaveniach

1



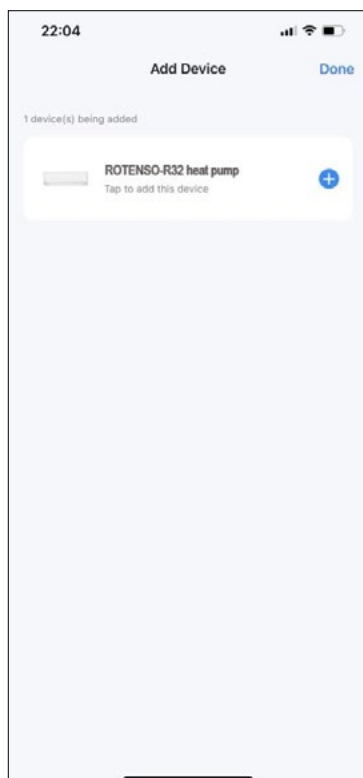
2



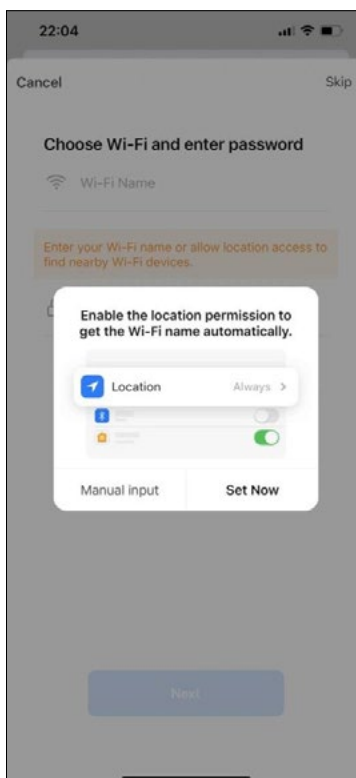
3



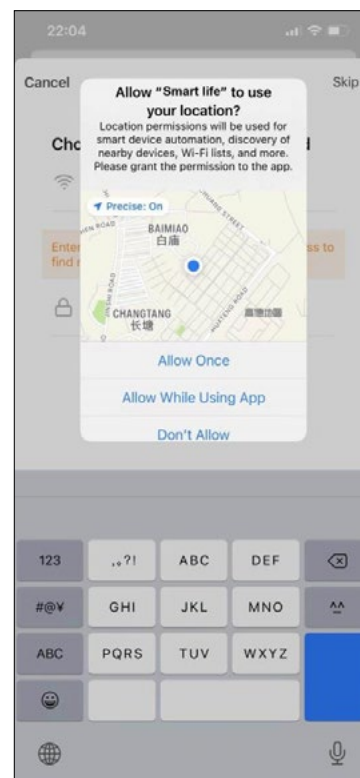
4

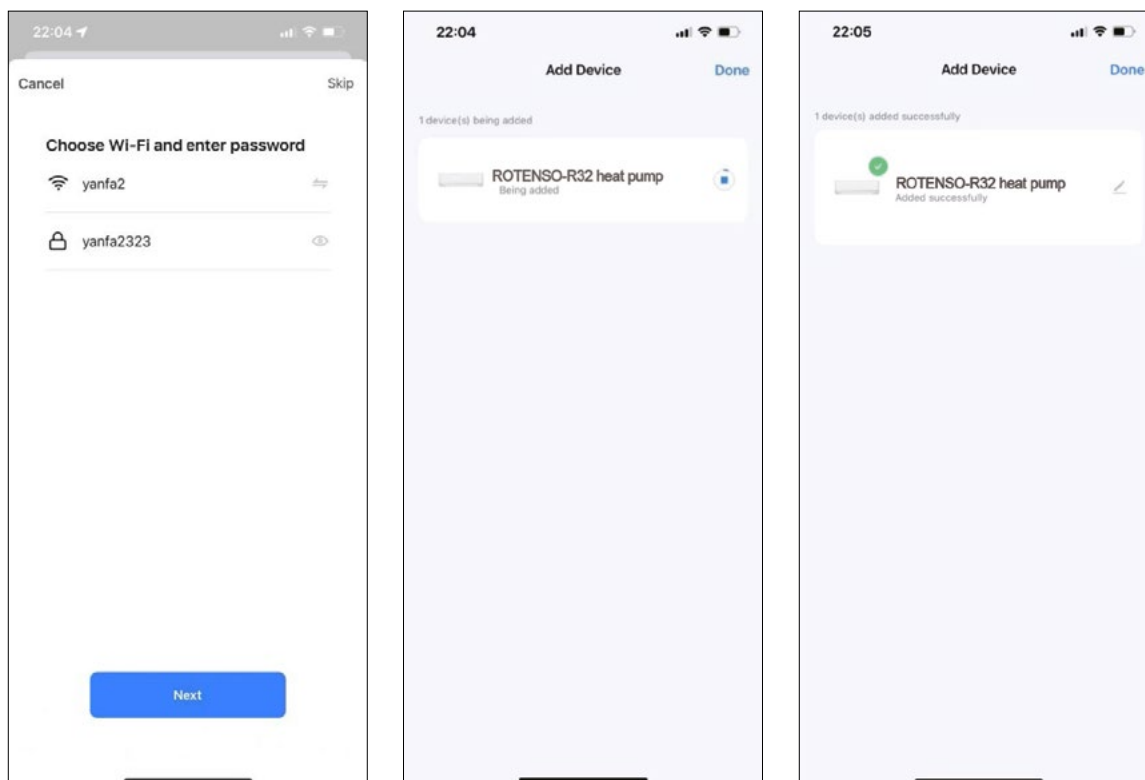


5



6



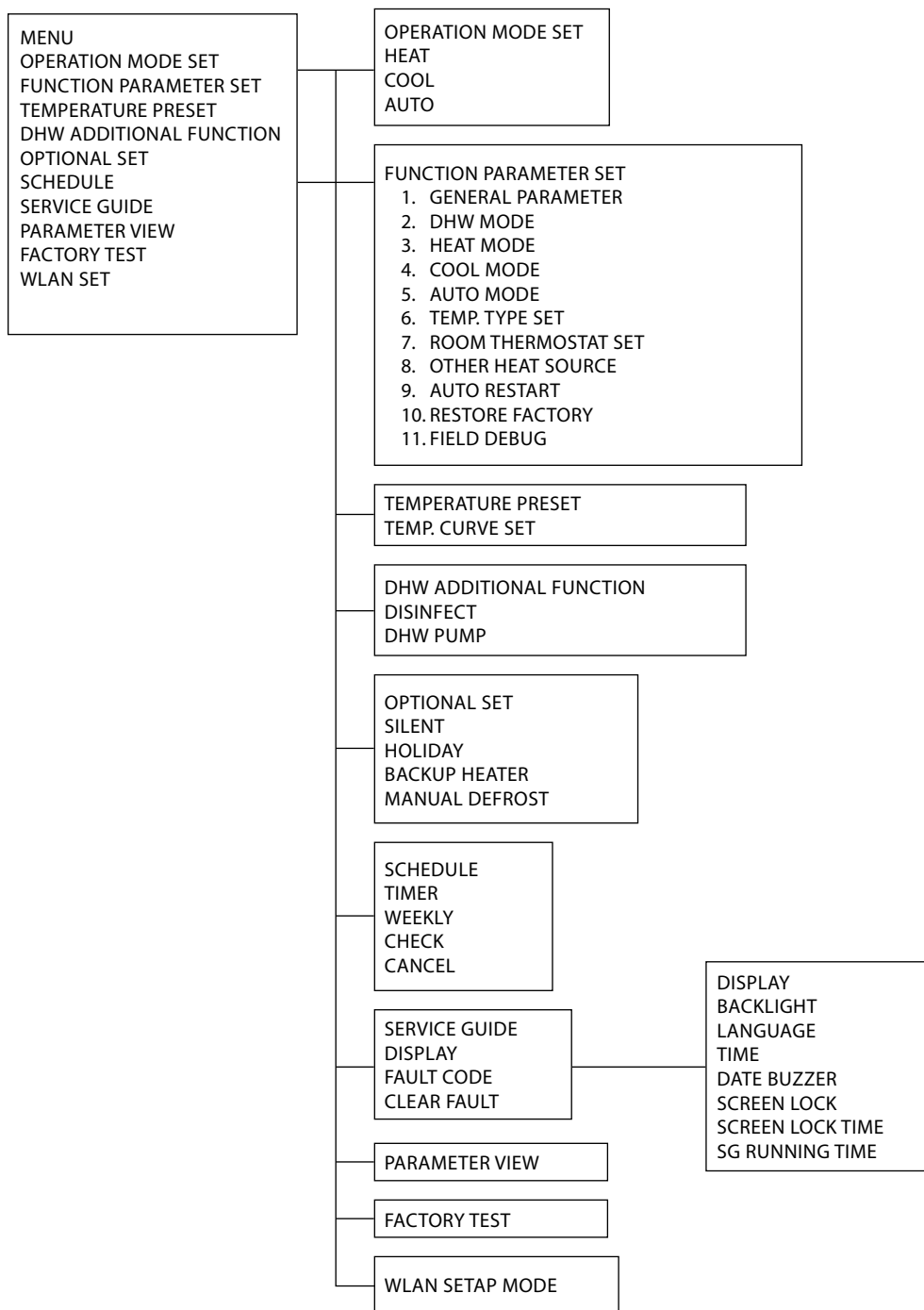


Po úspešnom pripojení zariadenia bude ikona LCD „“ na káblovom ovládači nepretržite svietiť a tepelné čerpadlo je možné ovládať cez aplikáciu. Vyššie uvedené operácie slúžia len na orientáciu; skutočné operácie sa môžu líšiť.

UPOZORNENIE A RIEŠENIE PROBLÉMOV PRI ZLYHANÍ SIETE

- Produkty ROTENSO sú navrhnuté tak, aby fungovali s bežne dostupnými aplikáciami poskytovanými externými subjektmi. Za správne fungovanie týchto aplikácií zodpovedajú ich vývojári. Ak zistíte akékoľvek chyby, kontaktujte priamo vývojára.
- Keď je produkt pripojený k sieti, uistite sa, že telefón je čo najbližšie k produktu.
- Momentálne podporujeme iba smerovače v pásme 2,4 GHz.
- Špeciálne znaky (interpunkcia, medzery atď.) sa neodporúčajú ako súčasť názvu WLAN.
- Odporúča sa, aby počet zariadení pripojených k smerovaču bol primeraný, aby domáce spotrebiče neboli ovplyvnené slabým alebo nestabilným signálom siete.
- Ak sa zmení heslo smerovača alebo WLAN, vymažte všetky nastavenia a resetujte zariadenie.
- Obsah aplikácie sa môže pri aktualizáciách meniť a rozhodujúca je skutočná prevádzka.

7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD



Tabuľka 1: Krivka teploty prostredia pri nízkom nastavení teploty pre kúrenie

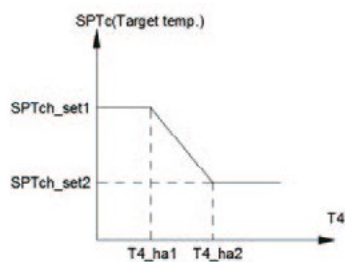
T4	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-SPTc	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-SPTc	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-SPTc	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-SPTc	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-SPTc	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-SPTc	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-SPTc	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-SPTc	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-SPTc	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-SPTc	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-SPTc	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-SPTc	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5-SPTc	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-SPTc	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-SPTc	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-SPTc	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 vysokom nastavení teploty pre kúrenie

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

Automatická nastavovací krivka

Automatická nastavovací krivka je deviatou krivkou, toto je výpočet:



Stav: Pri nastavovaní drôtového ovládača, ak $T4_ha2 < T4_ha1$, potom vymeňte ich hodnoty; ak $SPTch_set1 < SPTch_set2$, potom vymeňte ich hodnoty.

Tabuľka 3: Krivka teploty prostredia pri nízkom nastavení teploty pre chladenie

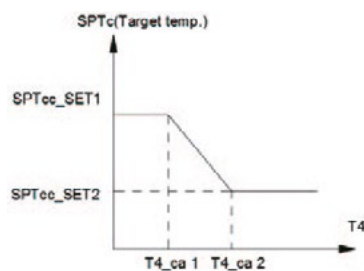
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-SPTc	16	11	8	7
2-SPTc	17	12	9	7
3-SPTc	18	13	10	7
4-SPTc	19	14	11	8
5-SPTc	20	15	12	9
6-SPTc	21	16	13	10
7-SPTc	22	17	14	11
8-SPTc	23	18	15	12

Tabuľka 4: Krivka teploty prostredia pri vysokom nastavení teploty pre chladenie

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

Automatická nastavovací krivka

Automatická nastavovací krivka je deviatou krivkou, toto je výpočet:



Stav: Pri nastavovaní drôtového ovládača, ak $T4_ca2 < T4_ca1$, potom vymeňte ich hodnoty; ak $SPTcc_SET1 < SPTcc_SET2$, potom vymeňte ich hodnoty. Aktuálne verzie používateľských príručiek nájdete na webovej stránke distribútora: thermosilesia.pl

e-mail: info@rotenso.com



PEČIATKA INŠTALÁTORA

RO_HP_CON_TERO_UM_SK_20260401

rotenso.com