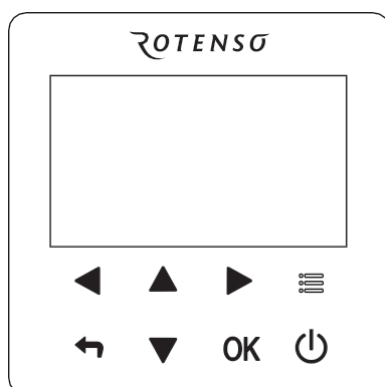


AIRMI SERIES

CONTROLLER



NÁVOD NA POUŽITIE

NÁVOD NA OBSLUHU

MODEL/MODELY:

Káblový ovládač Tero

Káblový ovládač Tero

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	01
1.1 Dokumentácia	01
1.2 Používateľské menu	01
2 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O POUŽÍVATEĽSKOM ROZHRANÍ	02
2.1 Vzhľad káblového ovládača	02
2.2 Ikony stavu	02
3 POUŽÍVANIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK	03
4 ŠTRUKTÚRA MENU	07
4.1 Informácie o štruktúre ponuky	07
4.2 Prepnutie na štruktúru ponuky	07
4.3 Navigácia v štruktúre menu	07
5 ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA	07
5.1 Odomknutie obrazovky	07
5.2 Zapnutie alebo vypnutie tepelného čerpadla	08
5.3 Regulácia teploty	10
5.4 Nastavenia prevádzkového režimu	11
6 AKCIA	12
6.1 VÝBER PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU	12
6.2 Nastavenie teploty vykurovacej krivky	13
6.3 Teplá voda pre domácnosť	13
6.3.1 Dezinfekcia	13
6.3.2 Čerpadlo TUV	14
6.4 ROZPIS	14
6.4.1 Časovač	14
6.4.2 Týždenný plán	16
6.4.3 Skontrolujte týždenný plán	17
6.4.4 Zrušenie plánu	17
6.5 VOLITEĽNÉ NASTAVENIA	18
6.5.1 Tichý režim	18
6.5.2 Dovolenkový režim	19
6.5.3 Elektrický ohrievač	20
6.5.4 Manuálne rozmrazovanie	21
6.6 MENU SLUŽIEB	21
6.6.1 Ponuka služieb	21
6.6.2 Prechod na nastavenia ponuky služieb	22
6.7 Zobrazenie parametrov	23
6.8 NASTAVENIA SLUŽBY	24
6.8.1 Nastavenia služby	24
6.8.2 Ako získať prístup k nastaveniam služby	24
6.8.3 Ako ukončiť nastavenia služby	24
6.9 TEST TKANÍN	25
6.10 Pokyny pre konfiguráciu siete WLAN	25
6.10.1 Nastavenia káblového ovládača	25
6.10.2 Nastavenia mobilného zariadenia	26
7 ŠTRUKTÚRA MENU	28

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 Dokumentácia



NEBEZPEČENSTVO

Označuje stav, ktorý môže viesť smrti alebo vážnemu zraneniu.



NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Znamená stav, pri ktorom môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



RIZIKO POPÁLENÍN

Označuje stav, ktorý môže spôsobiť popáleniny alebo omrzliny v dôsledku extrémne teploty.



VAROVANIE

Znamená stav, pri ktorom môže dôjsť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.



POZNÁMKA

Vzťahuje sa na stav, ktorý môže mať za následok menšie alebo stredne závažné zranenie.



POZNÁMKA

Znamená stav, pri ktorom môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo majetku.



INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo ďalšie informácie.

1.2 Používateľské menu

- Ak si nie ste istí, ako jednotku ovládať, obráťte sa na osobu, ktorá ju nainštalovala.
- Zariadenie nesmú používať osoby so zníženými schopnosťami fyzické, zmyslové alebo duševné, neskúsené alebo nevyškolené, a deti, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o manipulácii zariadenia osobami zodpovednými za ich bezpečnosť. Nedovoľte deťom, aby sa s výrobkom hrali.



POZNÁMKA

Jednotku NEVYPLACHUJTE. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

- Jednotky sú označené nasledujúcim symbolom:

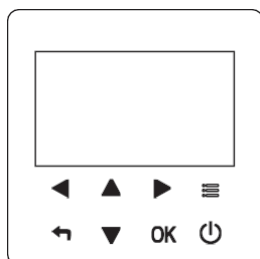


Tento symbol znamená, že elektrické alebo elektronické výrobky sa nesmú miešať so zmesovým komunálnym odpadom. NEDEMONTUJTE systém sami: demontáž systému, výmenu chladiaceho média, oleja alebo dielov môže vykonávať len autorizovaný montážny pracovník a v súlade s platnými právnymi predpismi. Jednotky sa musia odovzdať na zberné miesto, odkiaľ sa odošlú na opätovné použitie alebo recykláciu. Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomôžete znížiť negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie. Ďalšie získate od svojho montážneho pracovníka alebo zástupcov miestnych orgánov.

- Umiestnenie v oblasti, ktorá nie je vystavená žiareniu.

2 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O POUŽÍVATEĽSKOM ROZHRAŇÍ

2.1 Vzhľad ovládača pripojeného káblom



MENU

Prejsť na štruktúru menu z domovskej stránky

Zapnutie alebo vypnutie tepelného čerpadla

Povolenie alebo zakázanie pracovného režimu, režimu vykurovania, režimu chladenia, režimu TUV alebo funkcie v štruktúre menu.

Šípky

Navigácia pomocou kurzora na displeji; Navigácia v štruktúre ponuky; Úprava nastavení; Pohyb medzi stránkami v štruktúre ponuky.

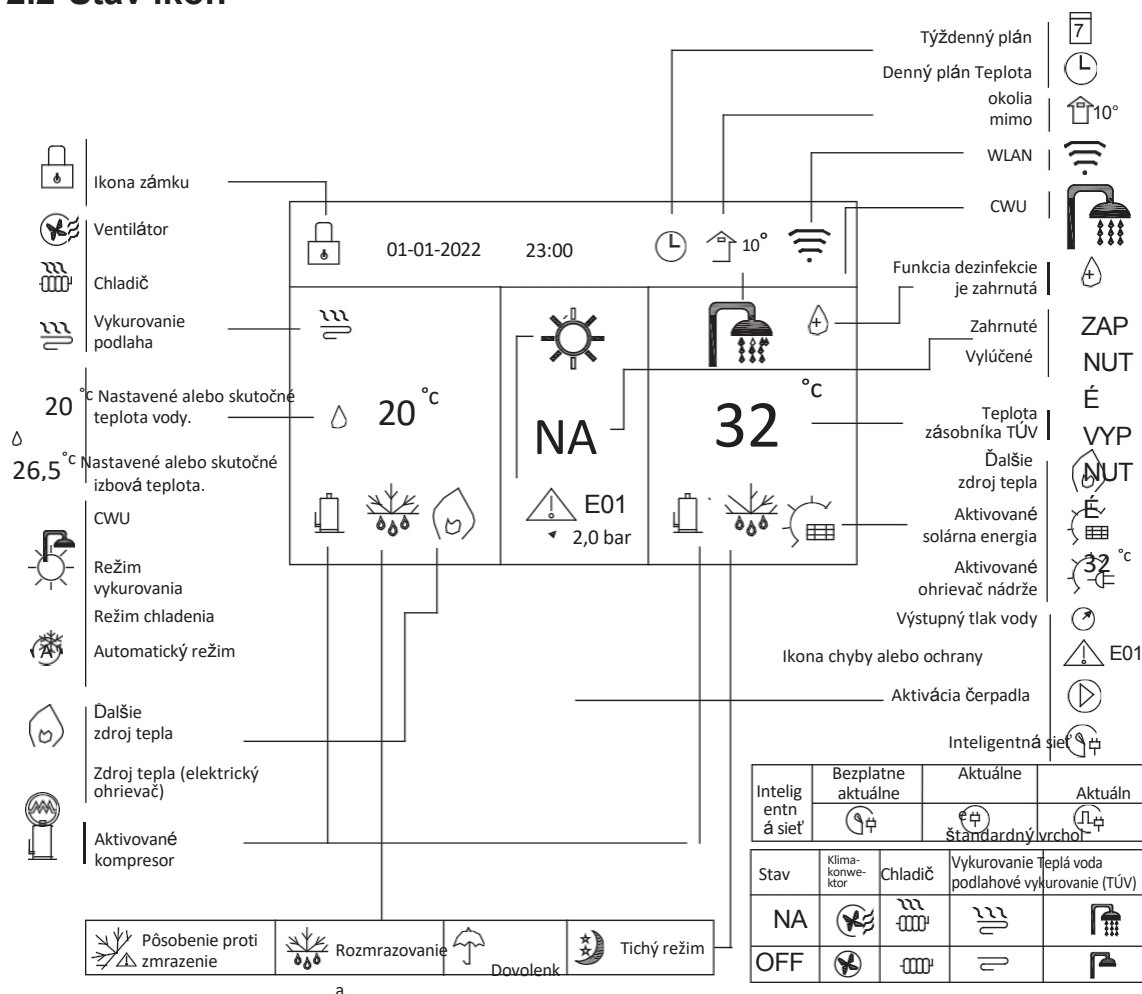
Spät'

Návrat na predchádzajúcu úroveň rozhrania.

OK Trust

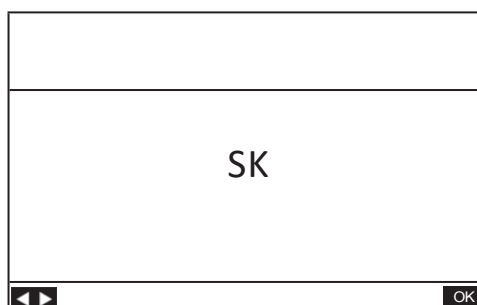
Prejdite na ďalší krok programovania rozvrhu v štruktúre menu; potvrdte výber; prejdite do podmenu v štruktúre menu.

2.2 Stav ikon



3 POUŽÍVÁNIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK

Po zapnutí káblového ovládača systém prejde na stránku výberu jazyka. Môžete si vybrať preferovaný jazyk a potom stlačením tlačidla OK prejsť na hlavnú stránku. Ak tlačidlo OK do 60 sekúnd, systém prejde na aktuálne zvolený jazyk.

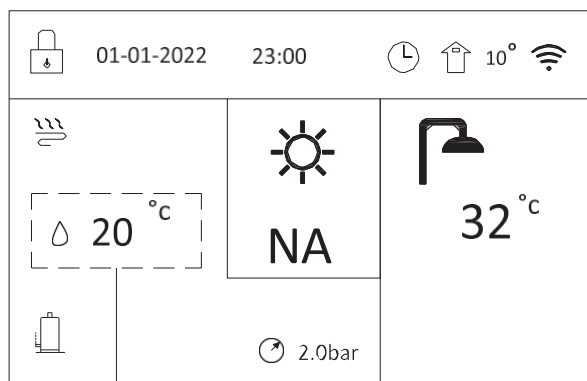


Na domovských stránkach si môžete prečítať a zmeniť nastavenia určené na každodenné používanie. V prípade potreby sú popísané prvky a funkcie domovských stránok. V závislosti od usporiadania systému sú k dispozícii nasledujúce domovské stránky:

- Požadovaná teplota prietoku vody
- Nastavená hodnota izbovej teploty
- Teplota teplej vody pre domácnosť

Úvodná stránka 1

Ak je nastavené niektoré z nastavení v tabuľke 1, zobrazí sa úvodná stránka 1:

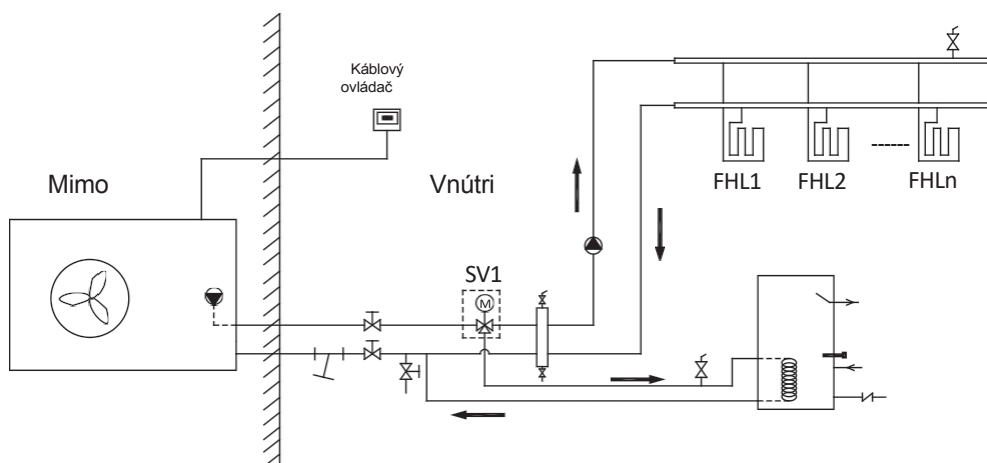


Cieľová alebo skutočná teplota vody.

Tabuľka 1

1	==Typ zóny 1 a izbový termostat 0	=NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY 0
2	==Typ zóny 1 a izbový termostat 0	=NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY 1
3	=NASTAVENÝ REŽIM IZBOVÉHO TERMOSTATU	=PREVÁDZKA JEDNEJ ZÓNY RT 0
4	=NASTAVENÝ REŽIM IZBOVÉHO TERMOSTATU	=PREVÁDZKA JEDNEJ ZÓNY RT 1
5	=IZBOVÝ TERMOSTAT JEDNA ZÓNA	=PREVÁDZKA JEDNEJ ZÓNY RT 0
6	=IZBOVÝ TERMOSTAT JEDNA ZÓNA	=PREVÁDZKA JEDNEJ ZÓNY RT 1

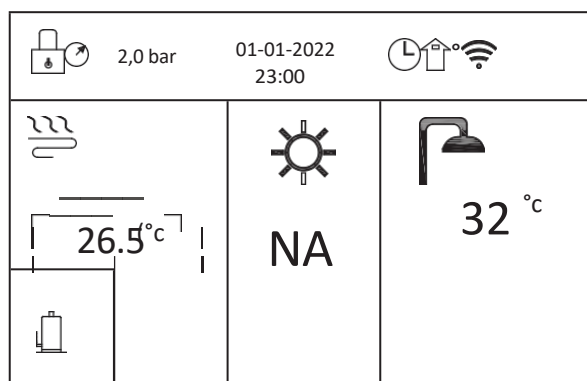
Pozrite si časť "NASTAVENIA SLUŽIEB" > ">" "NASTAVENIA REGULÁCIE TEPLoty" a "NASTAVENIE IZBOVÝ TERMOSTAT". pre nastavenia v "Návode na inštaláciu a obsluhu".
 Systém má funkciu, ktorá zahŕňa podlahové vykurovanie a úžitkovú vodu:



Úvodná stránka 2

==Ak nastavíte ZONE TYPE ONE a ROOM THERMOSTAT NO a ACTIVITY SETTING

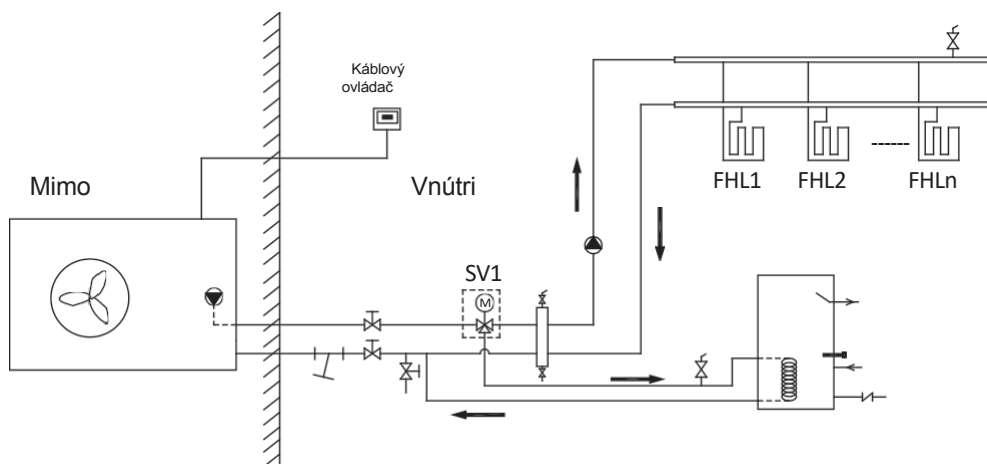
=Zobrazí sa JEDNA ZÓNA 3, domovská stránka 2:



Cieľová alebo skutočná teplota v miestnosti

Pozrite si časť "NASTAVENIA SLUŽIEB" " "NASTAVENIA REGULÁCIE TEPLoty" a "NASTAVENIE IZBOVÝ TERMOSTAT". v "Návode na inštaláciu a prevádzku".

Systém má funkciu, ktorá zahŕňa podlahové vykurovanie a úžitkovú vodu:

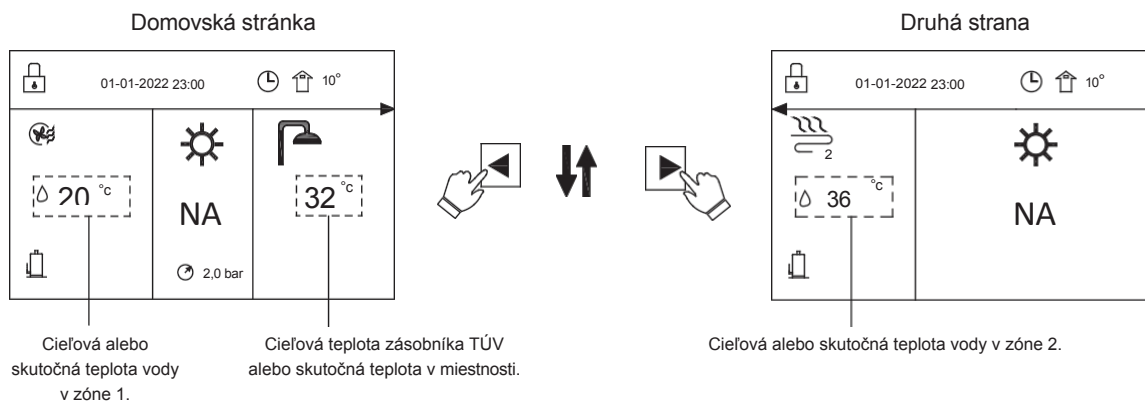


POZNÁMKY:

V miestnosti s podlahovým vykurovaním by mal byť nainštalovaný káblový regulátor na reguláciu teploty v miestnosti.

Úvodná stránka 3

Ak je nastavené niektoré z nastavení v tabuľke 2, zobrazia sa dve stránky. Zobrazí sa domovská stránka 3:

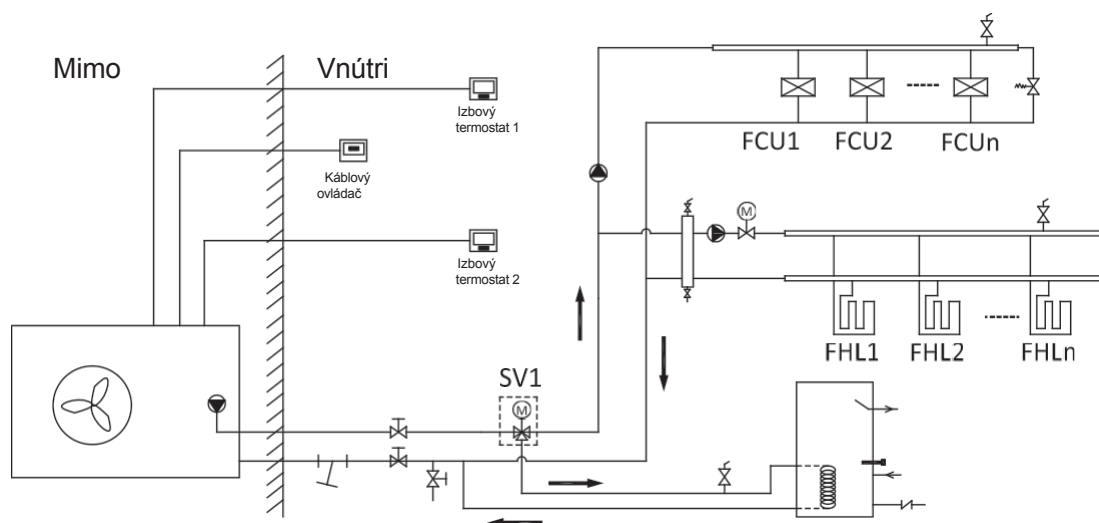


Tabuľka 2

1	ZONE TYPE=2 a HALF TERMOSTAT=0	=NASTAVENIE DVOJZÓNOVEJ PREVÁDZKY 0
2	ZONE TYPE=2 a HALF TERMOSTAT=0	=NASTAVENIE DVOJZÓNOVEJ PREVÁDZKY 1
3	ZONE TYPE=2 a HALF TERMOSTAT=0	=NASTAVENIE DVOJZÓNOVEJ PREVÁDZKY 4
4	ZONE TYPE=2 a HALF TERMOSTAT=0	=NASTAVENIE DVOJZÓNOVEJ PREVÁDZKY 5
5	IZBOVÝ TERMOSTAT = DVE ZÓNY	=RT ČINNOSŤ V DVOCH ZÓNACH 0
6	IZBOVÝ TERMOSTAT = DVE ZÓNY	=RT AKCIA V DVOCH ZÓNACH 1
7	=IZBOVÝ TERMOSTAT DVE ZÓNY	=RT AKCIA V DVOCH ZÓNACH 2
8	=IZBOVÝ TERMOSTAT DVE ZÓNY	=RT AKCIA V DVOCH ZÓNACH 3

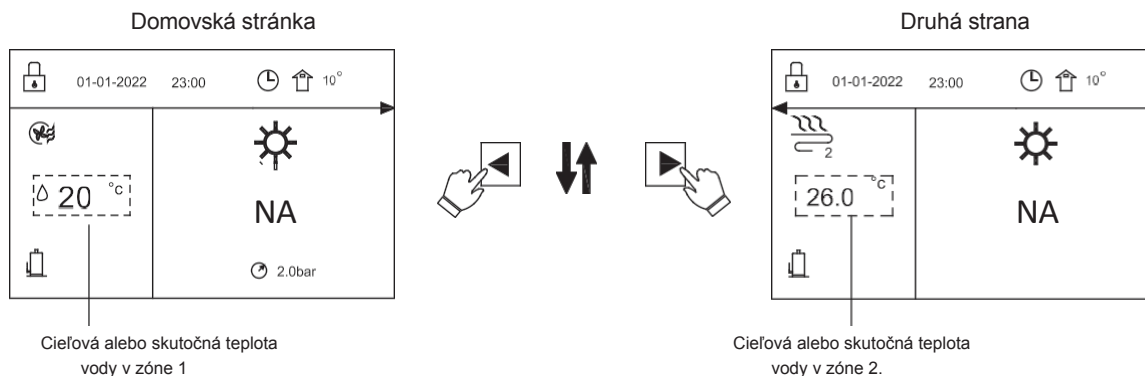
Pozrite si časť "NASTAVENIA SLUŽIEB" "NASTAVENIA REŽIMU TUV" a "NASTAVENIA KONTROLY TEPLoty". a "NASTAVENIE TERMOSTATU ". pre nastavenia v "Návide na inštaláciu a obsluhu".

Systém je vybavený podlahovým chladením, priestorovým chladením pre fan-coily a úžitkovou vodou:



Úvodná stránka 4

=Ak je režim TUV vypnutý (0 OFF) a je nastavené niektoré z nastavení v tabuľke 3, zobrazí sa úvodná stránka a druhá stránka. Zobrazí sa domovská stránka 4:

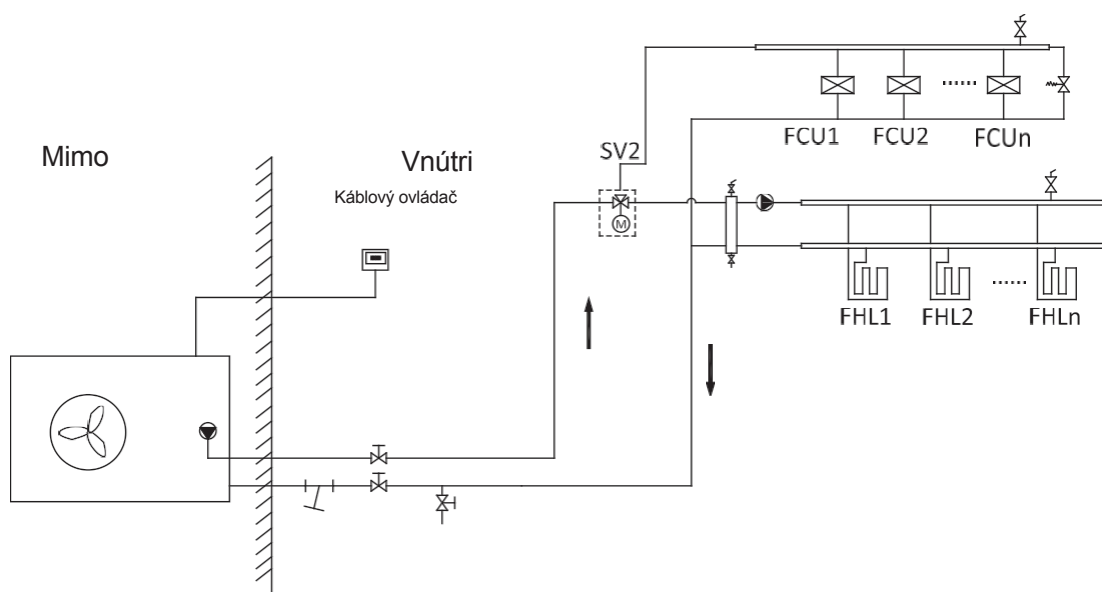


Tabuľka 3

1	==TYP ZÓNY 2 a TERMOSTAT IZBY 0	=NASTAVENIE DVOJZÓNOVEJ PREVÁDZKY 3
2	==TYP ZÓNY 2 a TERMOSTAT IZBY 0	=NASTAVENIE DVOJZÓNOVEJ PREVÁDZKY 7

Pozrite si časť "NASTAVENIA SLUŽIEB" " "NASTAVENIA REŽIMU TUV" a "NASTAVENIA KONTROLY TEPLoty". a "NASTAVENIE BUNKOVÉHO TERMOSTATU". V "Návode na inštaláciu a obsluhu".

Systém je vybavený podlahovým vykurovaním a priestorovým vykurovaním pre fan-coily:



POZNÁMKA

Všetky výkresy v príručke majú informatívny charakter. Skutočný vzhľad obrazoviek sa môže líšiť.

4 MENU ŠTRUKTÚRY

4.1 Informácie o štruktúre ponuky

V štruktúre ponuky môžete skontrolovať a nakonfigurovať nastavenia, ktoré sa NEPOUŽÍVAJÚ na dennej báze. Niektoré prvky viditeľné v štruktúre ponuky a ich použitie sú popísané. Všeobecné informácie o štruktúre menu nájdete v časti "7 Štruktúra menu: prehľad".

4.2 Prepnutie na štruktúru ponuky

☰ Stlačte " " na domovskej stránke a zobrazí sa štruktúra ponuky:

MENU	1/2
VÝBER REŽIMU	
NASTAVENIA SLUŽBY	
NASTAVENIE VYKUROVACÍCH KRIVIEK	
ĎALŠIE FUNKCIE TEPLEJ VODY	
VOLITEĽNÉ NASTAVENIA	
 	OK

MENU	2/2
ROZPIS	
MENU SLUŽIEB	
ZOBRAZENIE PARAMETROV	
TEST TKANÍN	
NASTAVENIA SIETE WLAN	
 	OK

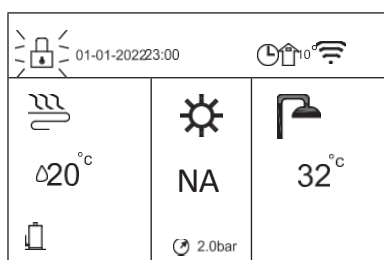
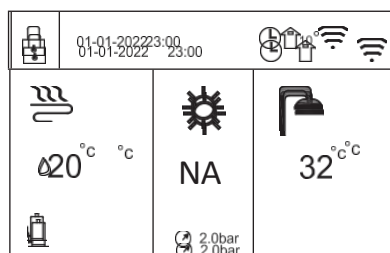
4.3 Navigácia v štruktúre ponuky

◆▼ tlačidlá " ", " ", " ", " " sa posúvajú a tlačidlom "OK" potvrdíte.

5 ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA

5.1 Odomknutie obrazovky

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

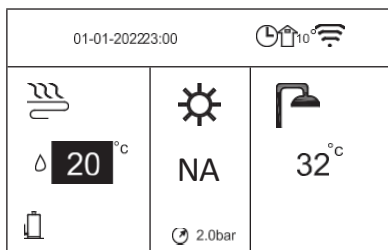


Dlhým stlačením tlačidla "OK" ikona zmizne a rozhranie je možné ovládať. ☰ Rozhranie sa uzamkne, ak sa dlhší čas neuskutoční žiadna operácia (približne 120 sekúnd: túto hodnotu možno nastaviť prostredníctvom rozhrania, pozri " " "SERVISNÉ MENU" " "Displej" v "Návode na inštaláciu a obsluhu"). Funkciu uzamknutia obrazovky môžete zrušiť. ☰ (Pozri " " "SERVICE MENU" " "Displej" v časti "Návod na inštaláciu a obsluhu").

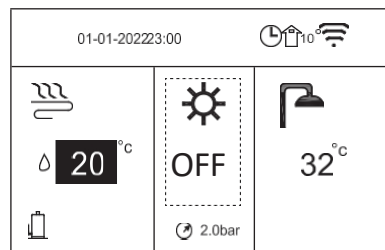
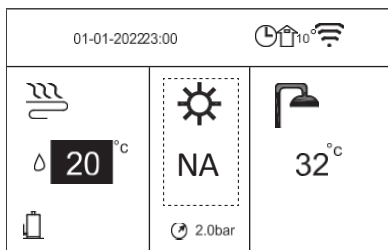
5.2 Tlačidlo ON/OFF

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

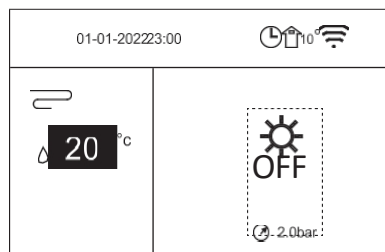
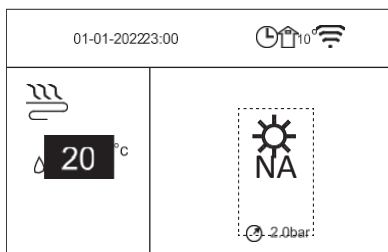
- Zapnutie/vypnutie jednotky je možné ovládať cez rozhranie, ak je ROOM THERMOST NON. (pozri "NASTAVENIA OBSLUHY") " "NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU" v "Inštaláčnej príručke a služby").
- ▼▲Stlačte " " alebo " " na domovskej stránke, zobrazí :



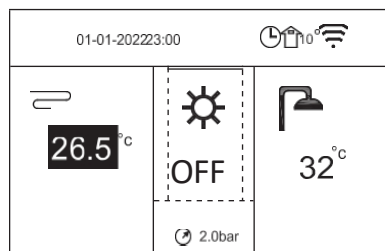
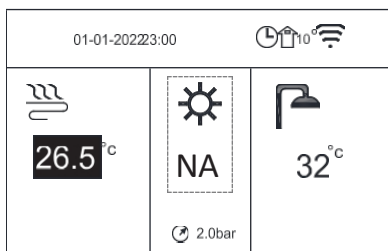
- Keď sa kurzor nachádza na stránke režimu teploty v miestnosti (vrátane režimu vykurovania, chladenia a automatického režimu), stlačením tlačidla " " zapnete alebo vypnete vykurovanie alebo chladenie.



=Ak je možnosť DHW MODE OFF nastavená na 1 (1 Áno), zobrazia sa nasledujúce stránky:

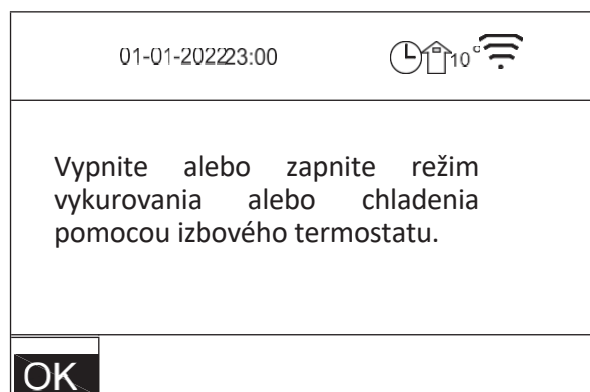


Ak je typ teploty nastavený na TEMP. ROOM, zobrazia sa nasledujúce stránky:

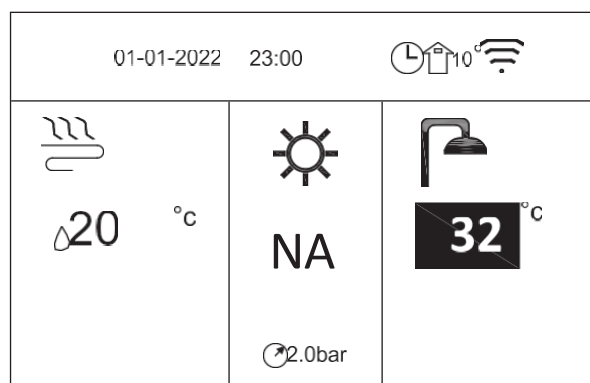


Pomocou izbového termostatu zapnete alebo vypnete jednotku na vykurovanie alebo chladenie miestnosti.

- Izbový termostat nie je nastavený na "0" pozri "NASTAVENIA SLUŽIEB"). " "NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU" v "Návode na inštaláciu a prevádzku"). Priestorové vykurovanie alebo chladenie je zapnuté alebo vypnuté izbovým termostatom, Stlačte " " na rozhraní, zobrazí sa nasledujúca stránka:

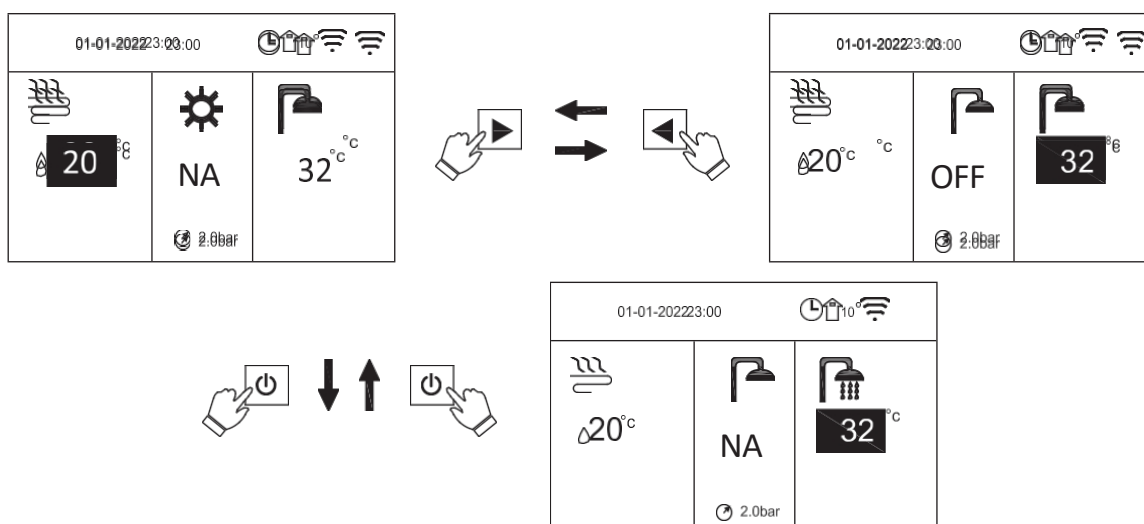


Pomocou rozhrania zapnite alebo vypnite jednotku na ohrev TUV. ▼►Stlačte " " alebo " " na úvodnej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:

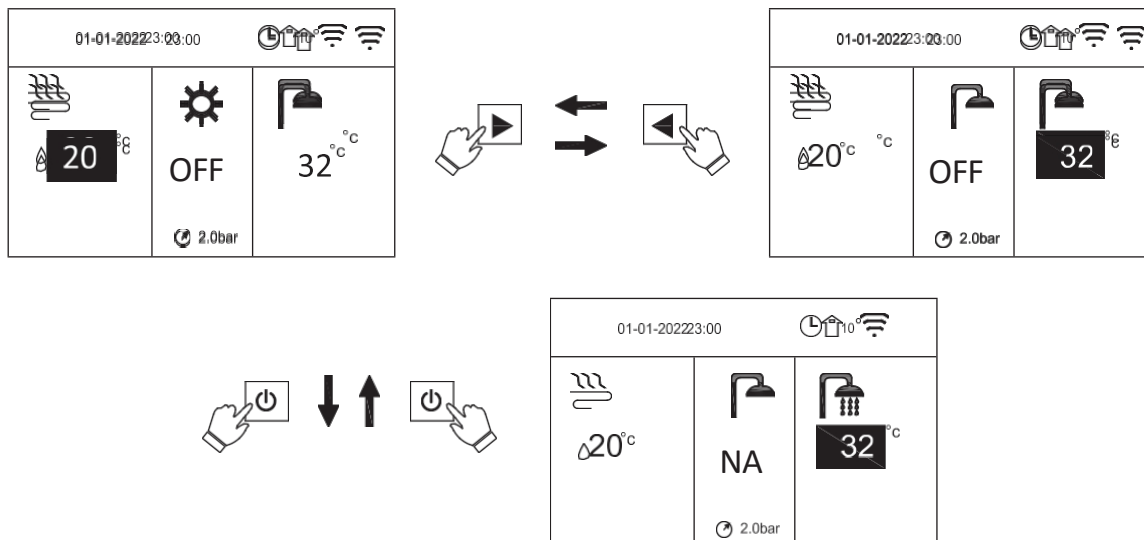


☛Keď sa kurzor nachádza na teplote režimu TUV, stlačením tlačidla" zapnite/vypnite režim TUV.

- Ak je zapnutý priestorový režim a kurzor je na teplote TUV, zobrazia sa nasledujúce stránky:

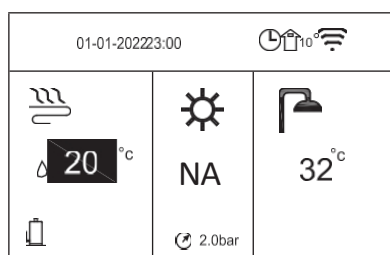


- Ak je priestorový režim vypnutý, zobrazia sa nasledujúce stránky:

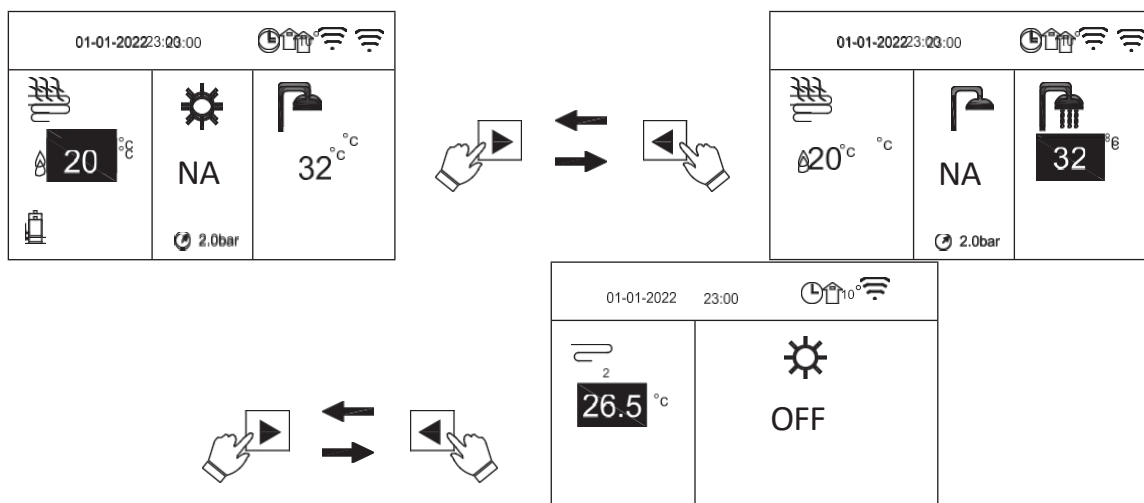


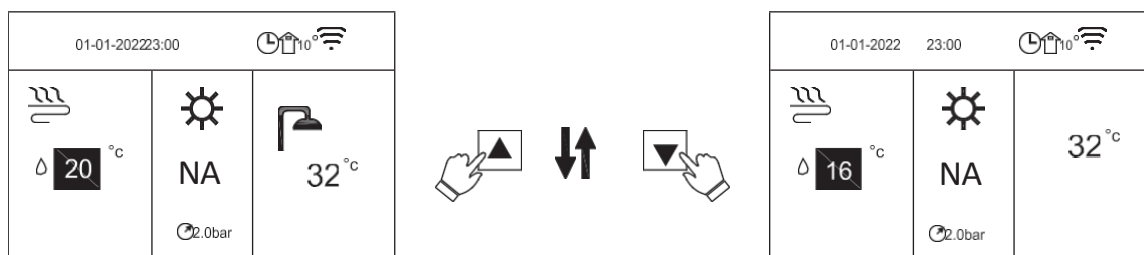
5.3 Kontrola teploty

- ▼▲Stlačte " " alebo " " na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:



- ◆▼▲Ak je kurzor na teplote, pomocou " " alebo " " vyberte a pomocou " " alebo " " nastavte teplotu.





5.4 Výber prevádzkového režimu

Nastavenie režimu miestnosti pomocou rozhrania

- Prejdite na " " " VÝBER OPERAČNÉHO REŽIMU". Stlačte "OK", zobrazí sa nasledujúca stránka:



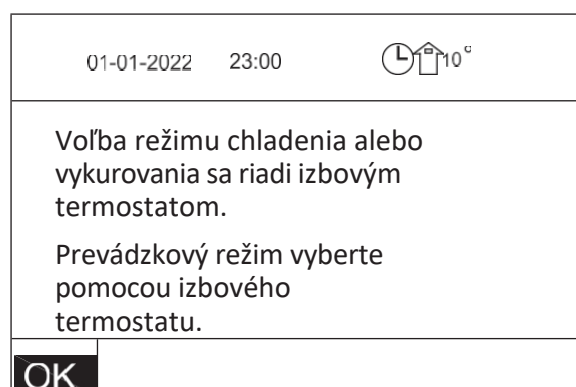
- Na výber sú tri režimy: HEAT, COOL a AUTO. ▼▲ tlačidiel " " alebo " " prechádzajte a stlačte tlačidlo "OK" na výber.
keď nestlačíte tlačidlo OK a opustíte stránku stlačením tlačidla BACK, režim bude fungovať, ak bol kurzor presunutý do pracovného režimu.

Ak sa má prevádzkovať iba režim HEAT, ostatné režimy COOL a AUTO nie je možné zvoliť. Ak sa má prevádzkovať iba režim COOL, ostatné režimy HEAT a nie je možné zvoliť. Režim AUTO automaticky mení softvér na základe vonkajšej teploty (a v závislosti od nastavenia vnútornej teploty inštalátorom).

Poznámka: Automatické prepínanie je možné len za určitých podmienok.

Pozrite si časť "NASTAVENIA SLUŽIEB" " "NASTAVENIA AUTOMATICKÉHO REŽIMU" v "Návode na inštaláciu a obsluhu".

- Ak chcete ovládať prevádzkový režim prostredníctvom izbového termostatu, pozrite si časť "VÝBER PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU". " "AUTOMATICKÉ NASTAVENIE REŽIMU" v "Inštaláčnej príručke".
 Prejdite na " " " VÝBER OPERAČNÉHO REŽIMU", ak stlačíte akékoľvek tlačidlo na výber alebo nastavenie, zobrazí sa stránka:



6 AKCIA

6.1 VÝBER REŽIMU

Pozrite si časť "5.4 Nastavenie priestorového režimu".

6.2 KRIVKA NASTAVENIA TEPLoty VYKUROVANIA

Funkcia vykurovacích kriviek slúži na prednastavenie požadovanej teploty prietoku vody v závislosti od teploty vonkajšieho vzduchu. Počas teplejšieho počasia je vykurovanie znížené. Na úsporu energie môže funkcia vykurovacích kriviek znížiť požadovanú teplotu prívodu vody, keď sa v režime vykurovania zvýši teplota vonkajšieho vzduchu.

☰ Prejsť na "KURZY TEPLA" "NASTAVENIE TEPLoty. VYKUROVACEJ KRIVKY". Stlačte "OK".

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

VYKUROVACIE KRIVKY	
NASTAVENIE TEPLoty VYKUROVACIA KRIVKA	
NÍZKA TEPLota. PRE CHLADENIE ZÓNY 1	4
VYSOKÁ TEPLota. PRE VYKUROVACIU ZÓNU 1	6
NÍZKA TEPLota. PRE CHLADENIE ZÓNY 2	4
VYSOKÁ TEPLota. PRE VYKUROVACIU ZÓNU 2	6
 	

Táto stránka sa zobrazuje dynamicky na základe prevádzkového režimu a typu zariadenia a čísla zóny.

INFORMÁCIE

- Funkcia NASTAVENIE TEPLoty. HEATING CURVE má štyri typy kriviek:
 - krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie;
 - krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie;
 - krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie;
 - krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie.Krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie je nastavená len vtedy, ak je pre vykurovanie nastavená vysoká teplota.
Krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie je nastavená len vtedy, ak je pre vykurovanie nastavená nízka teplota.
Krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie je nastavená len vtedy, ak je vysoká teplota nastavená pre chladenie.
Krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie je nastavená len vtedy, ak je nízka teplota nastavená pre chladenie.
- Pozrite si časť "NASTAVENIA SLUŽIEB" "NASTAVENIE REŽIMU CHLADENIA" a "NASTAVENIE REŽIM VYKUROVANIA" v "Návode na inštaláciu a obsluhu".
- Požadovanú teplotu (TB) nie je možné nastaviť priamo, keď je v platnosti teplotná krivka.

- Ak chcete použiť režim vykurovania v zóne 1 t. j. v zóne A), vyberte položku "NÍZKA TEPLota. PRE ZÓNU-VYKUROVANIE". Ak chcete použiť režim chladenia v zóne 1 (A), vyberte "LOW TEMP. PRE ZÓNU-VYKUROVANIE". ▼▲Po stlačení tlačidla "OK" sa zobrazí 9 kriviek, ktoré môžete vybrať stlačením tlačidla " " alebo " ".
- Ak SET TEMP. HEAT COURSE je aktívna, požadovanú teplotu nie je možné nastaviť na rozhraní. ▼▲Stlačením tlačidla " " alebo " " nastavte teplotu na hlavnej stránke. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

01-01-2022 23:00		🕒 🏠 10 °	
Funkcia vykurovacích kriviek je zapnutá. Chcete ich resetovať?			
NIE		ÁNO	
◀ ▶		OK	

Prejdite na "NO", stlačte "OK" pre návrat na hlavnú stránku, prejdite na "YES", stlačte "OK" pre resetovanie funkcie vykurovacích kriviek.

VYKUROVACIE	
KRIVKY	
NASTAVENIE TEPLoty VYKUROVACEJ KRIVKY	
NÍZKA TEPLota. PRE CHLADENIE ZÓNY 1	4
VYSOKÁ TEPLota. PRE VYKUROVACIU ZÓNU 1	6
NÍZKA TEPLota. PRE CHLADENIE ZÓNY 2	4
VYSOKÁ TEPLota. PRE VYKUROVACIU ZÓNU 1	3
⬆ ⬇ ⬆	OK

6.3 Teplá voda pre domácnosť (DHW)

Režim CWU sa zvyčajne skladá z týchto prvkov:

1. DISINFEKCIA
2. ČERPADLO TÚV

6.3.1 DISINFEKCIA

Funkcia DISINFEKCIA eliminuje baktérie legionely. S funkciou dezinfekcie dosiahne nádrž teplotu 55 ~ 75 °C prostredníctvom núteného ohrevu. Teplota dezinfekcie sa nastavuje v NASTAVENÍ OBSLUHY. Pozrite si časť "SERVISNÉ NASTAVENIA". " "NASTAVENIA REŽIMU TEPLEJ VODY"

" "Tx" v "Návode na inštaláciu a obsluhu". ➡ Prejdite na " " " DOPLNKOVÉ NASTAVENIA REŽIMU VYKUROVANIA" " "DEZINFEKCIA". ▼ Stlačte " " , "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ĎALŠIE NASTAVENIA REŽIMU TEPLEJ VODY			
		ČERPADLO TÚV	
AKTUÁLNY STAV		OFF	
VÝBER DŇA		WTO	
START	T	23:00	
◀ ▶		OK	

ĎALŠIE NASTAVENIA REŽIMU TEPLEJ VODY			
DISINFEKCIA		ČERPADLO TÚV	
AKTUÁLNY STAV		OFF	
VÝBER DŇA		WTO	
START	T	23:00	
◀ ▶		OK	

▲▼◆▲▼ Pomocou " " , " " , " " , " " prechádzajte a pomocou " " , " " upravujte parametre pri nastavení "CURRENT STATE" a "DAY SELECT" a "START".

Ak je položka CURRENT STATUS nastavená na ON, funkcia dezinfekcie bude aktívna, ale bude účinná len raz. Ak je položka DAY SELECT (VÝBER DŇA) nastavená na MONDAY (PONDELOK) a položka START (ŠTART) je nastavená na T a 23:00, funkcia dezinfekcie bude SELECT (VÝBER) v piatok o 23:00.

⚙ Ak je aktivovaná funkcia dezinfekcie, na domovskej stránke sa zobrazí ikona " " .

6.3.2 Čerpadlo TUV

Funkcia čerpadla TUV je určená na opätovné spustenie cirkulácie teplej vody v okruhu, takže v nastavenom čase má používateľ takmer okamžite k dispozícii teplú vodu kdekoľvek v dome, navyše zabraňuje tvorbe nečistôt spôsobených zastavením vody.  Prejsť na " " DOPLNKOVÉ FUNKCIE TUV " " Čerpadlo na prípravu teplej vody". ▼ Stlačte " ", "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ĎALŠIE FUNKCIE TEPLEJ VODY	
DISINFEKCIA	ČERPADLO
SÚČASNÝ STAV	NA
ZAPNUTIE/VYPNUTIE	



ĎALŠIE FUNKCIE TEPLEJ VODY	
DISINFEKCIA	ČERPADLO
AKTUÁLNY STAV	OFF
ZAPNUTIE/VYPNUTIE	

Po stlačení tlačidla "ON" bude čerpadlo TUV pracovať, kým nestlačíte tlačidlo "OFF".

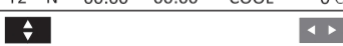
6.4 ROZPIS

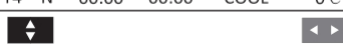
Obsah ponuky SCHEDULE:

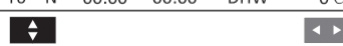
1. ČASOVAČ
2. TÝŽDENNÝ PLÁN
3. SKONTROLOVAŤ TÝŽDENNÝ ROZVRH
4. Zrušenie časového a týždenného rozvrhu

6.4.1 ČASOVAČ

Ak je funkcia týždenného plánu zapnutá, časovač je vypnutý, následné nastavenie je účinné, a to časový plán TIMER môže byť nastavený tak, aby bol platný. Ak je funkcia TIMER (Časovač) aktívna, na domovskej stránke sa zobrazí ikona " " .

ROZPIS 1/3					
TÝŽDENNÝ	ČASOVAČ	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
					

ROZPIS 2/3					
TÝŽDENNÝ	ČASOVAČ	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
					

ROZPIS 3/3					
TÝŽDENNÝ	ČASOVAČ	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 možné nastaviť 6 časovačov.

▲▼◆▲▼ Pomocou " ", " ", " ", " " sa môžete posúvať, " ", " " nastaviť čas, režim a teplotu.

▲▼ Prejdite na "N", stlačením " " zmeňte "N" na "Y" a potom stlačte " " pre opätovnú zmenu "Y" na "N". "Y" znamená zapnutie časovača; "N" znamená vypnutie časovača.

Ak je nastavený čas spustenia rovnaký ako čas ukončenia alebo je teplota mimo rozsahu režimu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

ROZPIS 1/3		
TÝŽDNE.	POZRI	ZRUŠIŤ
TIMERX je zbytočný. Vynulujte nastavenia časovača a teploty.		
		

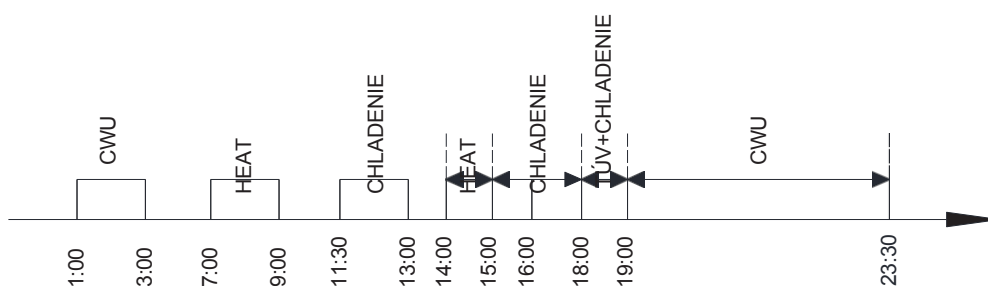
Potom stlačte tlačidlo "OK" a môžete resetovať časovač. Pred dokončením nastavenia časovača nastavte časovač správne alebo zrušte nepoužiteľný časovač nastavením "T" na "N".

Príklad:

Šesť časovačov je nastavených takto:

Nie.	START	KONIEC	REŽIM	TEMP
T1	1 : 00	3 : 00	CWU	50°C
T2	7 : 00	9 : 00	HEAT	28°C
T3	11 : 30	13 : 00	CHLADENIE	20°C
T4	14 : 00	16 : 00	HEAT	28°C
T5	15 : 00	19 : 00	CHLADENIE	20°C
T6	18 : 00	23 : 30	CWU	50°C

Jednotka bude fungovať nasledovne:



Prevádzka regulátora v nasledujúcom čase:

ČAS	Prevádzka ovládača
1 : 00	Režim TUV je zapnutý
3 : 00	Režim TUV 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	Režimy TUV a CHLADENIA sú zapnuté
19 : 00	Režim TUV je zapnutý
23 : 30	Režim TUV je vypnutý

i INFORMÁCIE

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

6.4.2 Týždenný plán

Ak je aktivovaná funkcia časovača a TÝŽDENNÝ ROZVRH je deaktivovaný, následné nastavenie je účinné, a síce TÝŽDENNÝ ROZVRH môže byť nastavený ako platný. Ak je aktivovaný TÝŽDENNÝ ROZVRH, na domovskej stránke sa zobrazí " ".

Prejsť na " " " SCHEDULE " " "TÝŽDEŇ". Stlačte tlačidlo "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ROZPIS						
ČASOVA Č	TÝŽDNE.		POZRI	ZRUŠIŤ		
PON WTO	CZW	PÄŤ	SOB NOD			
WEDNESDAY						
N	N	N	N	N	N	N
OK						

Najprv vyberte dni v týždni, ktoré chcete naplánovať.

Pomocou tlačidiel " ", " " prechádzajte, stlačte " ", " " pre výber alebo zrušenie výberu dňa.

" " znamená, že deň je vybraný; "PON" znamená, že deň nie je vybraný.

INFORMÁCIE

Ak chcete aktivovať funkciu týždenného plánu, musíte nastaviť aspoň jeden deň.

ROZPIS						
ČASOVA Č	TÝŽDNE.		POZRI	ZRUŠIŤ		
PON	WTO	STRE DA	CZW	PÄŤ	SOB NOD	
N	T	T	N	T	N	N
OK						

V tomto prípade sa na plánovanie vyberú utorok, streda a piatok, ktoré majú rovnaký plán. Stlačte " " a potom "OK" alebo stlačte dvakrát "OK", zobrazia sa nasledujúce stránky:

ROZPIS						1/3
ČASOVAČ	TÝŽDEŇ.	CHECK	CANCEL			
NO.	START	END	MODE	TEMP.		
T1	N	00:00	00:00	OGRZ	0°C	
T2	N	00:00	00:00	COOL	0°C	

ROZPIS						2/3
ČASOVAČ	TÝŽDEŇ.	CHECK	CANCEL			
NO.	START	KONIEC	REŽIM	TEMP.		
T3	N	00:00	00:00	CWU	0°C	
T4	N	00:00	00:00	COOL	0°C	

ROZPIS						3/3
ČASOVAČ	TÝŽDEŇ.	CHECK	CANCEL			
NO.	START	KONIEC	REŽIM	TEMP.		
T5	N	00:00	00:00	OGRZ	0°C	
T6	N	00:00	00:00	CWU	0°C	

Pomocou " ", " ", " ", " " môžete prechádzať a nastavovať čas, režim a teplotu. Nastaviť možno časovače vrátane času začiatku a konca, režimu a teploty. Režim zahŕňa režim vykurovania, režim chladenia a režim TUV.

Spôsob nastavenia sa vzťahuje na nastavenie časovača. Čas ukončenia musí byť neskorší ako čas spustenia.

V opačnom prípade sa zobrazí správa o nesprávnom nastavení časovača.

6.4.3 Kontrola plánu

Funkcia "kontrola plánu" sa vzťahuje len na kontrolu týždenného plánu.  Prejsť na " " "SCHEDULE" " "CHECK" (KONTROLA PLÁNU). Stlačte tlačidlo "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ROZPIS			
ČASOVA Č	TÝŽDNE.	POZRI	ZRUŠIŤ
SKONTROLOVAŤ TÝŽDENNÝ ROZVRH			
NIE		ÁNO	
OK			

SKONTROLOVAŤ TÝŽDENNÝ ROZVRH					
DEŇ	NIE.	START	KONIEC	REŽIM	TEMP.
PON T 	T1 T	01:30	03:30	CWU	50°C
	T2 T	07:00	09:00	OGRZ	30°C
	T3 T	11:30	13:00	OGRZ	50°C
	T4 T	14:00	16:00	CWU	50°C
	T5 T	16:00	18:00	CWU	50°C
	T6 T	18:00	23:00	OGRZ	50°C

▼▲Stlačte " " alebo " ", zobrazí sa časovač pokrývajúci dni od pondelka do piatku.

6.4.4 ZRUŠENIE HARMONOGRAMU

 Prejsť na " " "SCHEDULE" " "ZRUŠIŤ." Stlačte "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ROZPIS			
ČASOVA Č	TÝŽDNE.	POZRI	ZRUŠIŤ
Chcete zrušiť funkciu TIMER a WEEKLY?			
NIE		ÁNO	
OK			

▲▼◆Pomocou " ", " ", " ", " " prejdite na "YES", stlačením "OK" zrušte časovač a týždenný plán. Ak chcete odísť z funkcie CANCEL, stlačte tlačidlo "RETURN".

 Ak je aktivovaný časovač alebo týždenný plán, na domovskej stránke sa zobrazí ikona časovača " " alebo ikona týždenného plánu " ".

01-01-2022 23:00		  10° 
 20°C  	 NA  2.0bar	 32°C

 Ak sa zruší časovač alebo týždenný plán, ikona časovača " " alebo ikona týždenného plánu " " zmizne z domovskej stránky.

01-01-2022 23:00		 10° 
 20°C  	 NA  2.0bar	 32°C

INFORMÁCIE

- Ak zmeníte TEPLOTU PRÍVODU VODY na teplotu v miestnosti alebo ak zmeníte teplotu v miestnosti na teplotu PRÍVODU VODY, budete musieť vynulovať program ČASOVAČ / TÝŽDENNÝ ROZVRH,
- ČASOVAČ alebo TÝŽDENNÝ ROZVRH sú neplatné, ak je v prevádzke POKOJOVÝ TERMOSTAT.
- ČASOVAČ a TÝŽDENNÝ ROZVRH majú rovnakú prioritu, je funkcia nastavená neskôr.

6.5 NASTAVENIA VOLITEĽNÉ

Ponuka VOLITEĽNÉ NASTAVENIA obsahuje:

1. TICHÝ REŽIM
2. PRÁZDNINOVÝ REŽIM
3. ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ
4. RUČNÉ ODMRAZOVANIE

6.5.1 Tichý režim

TICHÝ REŽIM slúži na zníženie hlučnosti prístroja. Znižuje však aj vykurovací/chladiaci výkon systému.

-  Prejdite na domovskú stránku a skontrolujte, či je aktívny tichý režim, ak je tichý režim aktívny, na domovskej stránke sa zobrazí ikona " ".

 Prejsť na " " "VOLITEĽNÉ NASTAVENIA" " "TICHÝ REŽIM". Stlačte "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

VOLITEĽNÉ NASTAVENIA			
REŽIM TICHÁ	T. VACATION	OHRIEVA Č	RUČNÉ ODMRAZO VANIE
AKTUÁLNY STAV		OFF	
 		ZAPNUTIE/VYPNUTIE	

Ikonou ON/OFF ju zapnete alebo vypnete.

VOLITEĽNÉ NASTAVENIA			
REŽIM TICHÁ	T. VACATION	OHRIEVA Č	RUČNÉ ODMRAZO VANIE
SÚČASNÝ STAV		NA	
 		ZAPNUTIE/VYPNUTIE	

Popis: V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:
Ak je funkcia "BOTTOM STATE" vypnutá (OFF), tichý režim nefunguje.

6.5.2 Režim dovolenka

 Ak je aktívny VÁNOČNÝ REŽIM, na domovskej stránke sa zobrazí ikona " ". Prázdninová funkcia slúži na zabránenie prílišnému ochladeniu domu. Okrem toho jednotka obnoví prevádzku niekoľko dní pred návratom domov, aby sa zvýšil komfort.

 Prejdite na " " "VOLITEĽNÉ NASTAVENIA". " "DOVOLENKOVÝ REŽIM". Stlačte tlačidlo "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

VOLITEĽNÉ NASTAVENIA			
REŽI M TICHÁ	T. PRÁZDNINY	OHRIEVA Č	DEFROST MANUÁLNE
SÚČASNÝ STAV		OFF	
 		ZAPNUTIE/VYPNUTIE	

Pomocou "ON/OFF" vyberte možnosť ON alebo OFF.

VOLITEĽNÉ NASTAVENIA			
TICH Ý REŽI M	T. VACATION	OHRIEVA Č	RUČNÉ ODMRAZO VANIE
SÚČASNÝ STAV			NA
			
ZAPNUTIE/VYPNUTIE			

Popis: V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:

Ak je stav CURRENT STATUS vypnutý, režim VACATION MODE je neplatný.

INFORMÁCIE

- Režim VACATION je možné aktivovať len vtedy, keď je prístroj vypnutý.
- Pred normálnym zapnutím prístroja musíte vypnúť režim VACATION MODE.

6.5.3 Elektrický ohrievač

Funkcia HEAT sa používa na vnútorného ohrievača AHS alebo WTH.

 Prejsť na " " "DOPLNKOVÉ NASTAVENIA" " "HEATER". Stlačte tlačidlo "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

VOLITEĽNÉ NASTAVENIA			
TICH Ý REŽI M	T. VACATION	OHRIEVA Č	RUČNÉ ODMRAZO VANIE
AKTUÁLNY STAV			OFF
			
ZAPNUTIE/VYPNUTIE			

Pomocou "ON/OFF" vyberte možnosť ON alebo OFF.

VOLITEĽNÉ NASTAVENIA			
TICHÝ REŽIM	T. VACATION	OHRIEVA Č	RUČNÉ ODMRAZO VANIE
SÚČASNÝ STAV			NA
			
ZAPNUTIE/VYPNUTIE			

Legenda:

Funkcia HEAT je raz účinná. IPH=Prídavný ohrievač v hydroboxe. AHS=Prídavný zdroj vykurovania.

WTH = ohrievač vodnej nádrže.

INFORMÁCIE

Ak je prevádzkovým režimom chladenie priestoru, funkcia prídavného vykurovania nie je k dispozícii

6.5.4 Manuálne rozmrazovanie

Funkcia MANUÁLNE ODMRAZOVANIE sa používa na vynútené odmrazovanie jednotky, keď jednotka v zime pracuje v režime vykurovania alebo TÚV.

 Prejsť na " " VOLITEĽNÉ NASTAVENIA " "MANUÁLNE ROZMRAZOVANIE". Stlačte tlačidlo "OK".

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

VOLITEĽNÉ NASTAVENIA			
TICH Ý REŽI M	T. VACATION	OHRIEVA Č	DEFROST MANUÁLNE
AKTUÁLNY STAV			OFF
 			ZAPNUTIE/VYPNUTIE

Pomocou "ON/OFF" vyberte možnosť ON alebo OFF.

VOLITEĽNÉ NASTAVENIA			
TICH Ý REŽI M	T. VACATION	HROZBA.	DEFROST MANUÁLNE
SÚČASNÝ STAV			NA
 			ZAPNUTIE/VYPNUTIE

Popis: V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:

Ak je aktuálny stav OFF, funkcia MANUÁLNE ODMRAZOVANIE je vypnutá.

6.6 MENU SERVIS

6.6.1 MENU SERVIS

Obsah MENU SERVISU je nasledovný:

1. DISPLAY
2. KÓDY CHÝB
3. VYMAZANIE CHÝB

6.6.2 AKO SA DOSTAŤ DO SERVISNÉHO MENU

☰ Prejdite na " " SERVISNÉ MENU". Stlačte tlačidlo "OK". Funkcia
DISPLAY slúži na nastavenie rozhrania:

MENU SLUŽIEB 1/3			
EXKLUZÍV NE	KÓDY CHYBY	VYMAZAN IE CHÝB	
ILUMINÁCIA		NA	
JAZYK		SK	
ČAS		20:30	
◀ ▶			

MENU SLUŽIEB 2/3			
EXKLUZÍV NE	KÓDY CHYBY	VYMAZAN IE CHÝB	
DÁTUM		20-08-2022	
BEEP		ON	
SCREEN BLOCK		NA	
◀ ▶			

MENU SLUŽIEB 3/3			
EXKLUZÍV NE	KÓDY BROUGHS	VYMAZAN IE CHÝB	
UZAMKNUTIE OBRAZOVKY		120s	
BEEP		2 hodiny	
◀ ▶			

▼▲ Pomocou " " a "OK" zadajte, potom pomocou "OK", " ", " " prechádzajte alebo nastavujte KÓDY CHÝB slúžia na zobrazenie významu kódov chýb počas výskytu poruchy alebo ochrany.

MENU SLUŽIEB 1/3			
EXKLUZÍV NE TLACZ	CHYBY	VYMAZAN IE CHÝB	06-08-2022
P01	#00	10:40	
P01	#00	10:20	06-08-2022
P02	#01	10:00	06-08-2022
◀ ▶		OK	

Stlačte tlačidlo "OK", zobrazí sa stránka:

MENU SLUŽIEB 1/3			
EXKLUZÍV NE TLACZ	CHYBY	VYMAZAN IE CHÝB	
P01	#00	10:40	06-08-2022
P01	#00	10:20	06-08-2022
P02	#01	10:00	06-08-2022
◀ ▶		OK	

Opätovne stlačte tlačidlo "OK", aby sa zobrazil význam chybového kódu:

06-08-2022 10:40	🏠 10°
P01 - ochrana prietoku vody	
OK	#00

INFORMÁCIE

Riadiaca jednotka môže zaregistrovať celkovo osem porúch (kódov chýb).

CLEAR ERRORS sa používa na vymazanie všetkých porúch alebo chýb. ▼

Na otvorenie použite " " a "OK".

06-08-202211:30		10°	
EXKLUZÍV NE TLACZ	KÓDY CHYBY	CLEAR	
VYMAZAŤ HISTÓRIU CHÝB			NIE

▼▲Pomocou tlačidiel "OK", " ", " " sa môžete posúvať a nastavovať.

06-08-202211:30		10°	
EXKLUZÍV NE TLACZ	KÓDY CHYBY	CLEAR	
VYMAZAŤ HISTÓRIU CHÝB			

6.7 ZOBRAZENIE PARAMETROV

Toto menu je nástrojom pre inštalatéra alebo servisného technika a slúži na kontrolu prevádzkových parametrov.

- Na domovskej stránke prejdite na "PARAMETER VIEW".
- Stlačte tlačidlo "OK". Dvanásť strán obsahuje nasledujúce prevádzkové parametre. ▼▲Použite, " ", " ", " ", aby ste sa v nich posúvali.

ZOBRAZENIE	1/12
PARAMETROV	
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

ZOBRAZENIE	2/12
PARAMETROV	
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

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

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

ZOBRAZENIE	5/12
PARAMETROV	
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

ZOBRAZENIE	6/12
PARAMETROV	
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

ZOBRAZENIE	7/12	ZOBRAZENIE	8/12
PARAMETROV		PARAMETROV	
31 EEV-2 OPEN	OSTEP	36 IN WATER PRE.	0.0bar
32 I-PUMP OUTPUT	100%	37 OUT WATER PRE.	2.0bar
33 LOW SAT. TEMP.	2°C	38 WATER FLOW	0.0(m³/h)
34 CRANKCASE HEATER	OFF	39 WATER FLOW PWM	100%
35 PLATE HEATER	OFF	40 UNIT MODEL	4KW

ZOBRAZENIE	9/12
PARAMETROV	
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

ZOBRAZENIE	10/12
PARAMETROV	
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

ZOBRAZENIE	11/12
PARAMETROV	
51 AHS	OFF
52 P_d	OFF
53 P_o	OFF
54 B ZONE P_c	OFF
55 P_s	OFF

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

6.8 SLUŽBA NASTAVENIA

6.8.1 O NASTAVENIACH SLUŽIEB

SERVISNÉ NASTAVENIA je ponuka určená pre inštalátora a servisného technika.

- Stlačte tlačidlo "OK".
- Nastavenie parametrov.

6.8.2 Ako získať prístup k nastaveniam služby

☰ Prejdite na " " NASTAVENIA SLUŽIEB". Stlačte tlačidlo "OK".

NASTAVENIA SLUŽBY

Zadajte svoje heslo:

* * * *

OK

- Ponuka **SERVISNÉ NASTAVENIA** je určená pre inštalátora alebo servisného technika. Majiteľ jednotky NESMIE meniť nastavenia v tomto menu.
- Z tohto dôvodu sa vyžaduje ochrana heslom, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu k nastaveniam služby.

6.8.3 Ako ukončiť nastavenia služby

Ak ste nastavili všetky parametre, stlačte tlačidlo "BACK", zobrazí sa nasledujúca stránka:

NASTAVENIA SLUŽBY	
Aktivovať nastavenia a ukončiť?	
NIE	ÁNO
	OK

Vyberte "YES" a stlačením "OK" ukončíte NASTAVENIA SLUŽBY.

INFORMÁCIE

Pred vstupom do NASTAVENÍ SERVISU musí byť spotrebič vypnutý. Po opustení tejto ponuky sa musí prístroj do desiatich sekúnd vypnúť a znova zapnúť.

6.9 TESTOVACIA FAKULTA

FABRIC TEST je funkcia určená len pre výrobcu.

6.10 Pokyny pre konfiguráciu siete WLAN

- Káblový ovládač realizuje inteligentné riadenie pomocou zabudovaného modulu, ktorý prijíma riadiaci signál z aplikácie.
- Pred pripojením siete WLAN skontrolujte, či je router vo vašej oblasti aktívny, a uistite sa, že káblový ovládač dobre pripojený k bezdrôtovému signálu.
-  Počas procesu bezdrôtového pripojenia bliká ikona " ", ktorá signalizuje, že sa zariadenie pripája k sieti.
 Po dokončení procesu bude ikona " " trvalo svietiť.

6.10.1 Nastavenia káblového ovládača

V nastaveniach káblového ovládača je k dispozícii AP MODE.

NASTAVENIA SIETE WLAN	
REŽIM AP	
	OK

Aktivujte sieť WLAN podľa rozhrania.  Prejdite na " " " NASTAVENIA WLAN" " "AP MODE". Stlačte tlačidlo "OK", zobrazí sa nasledujúca stránka:

REŽIM AP

Chcete aktivovať sieť WLAN a ukončiť ju?

NIE

ÁNO

OK

◆ Pomocou tlačidiel " ", " " prejdite na položku "YES" a stlačením tlačidla "OK" vyberte režim AP. Podľa toho vyberte režim AP mobilnom zariadení a pokračujte v nastaveniach podľa pokynov v aplikácii.

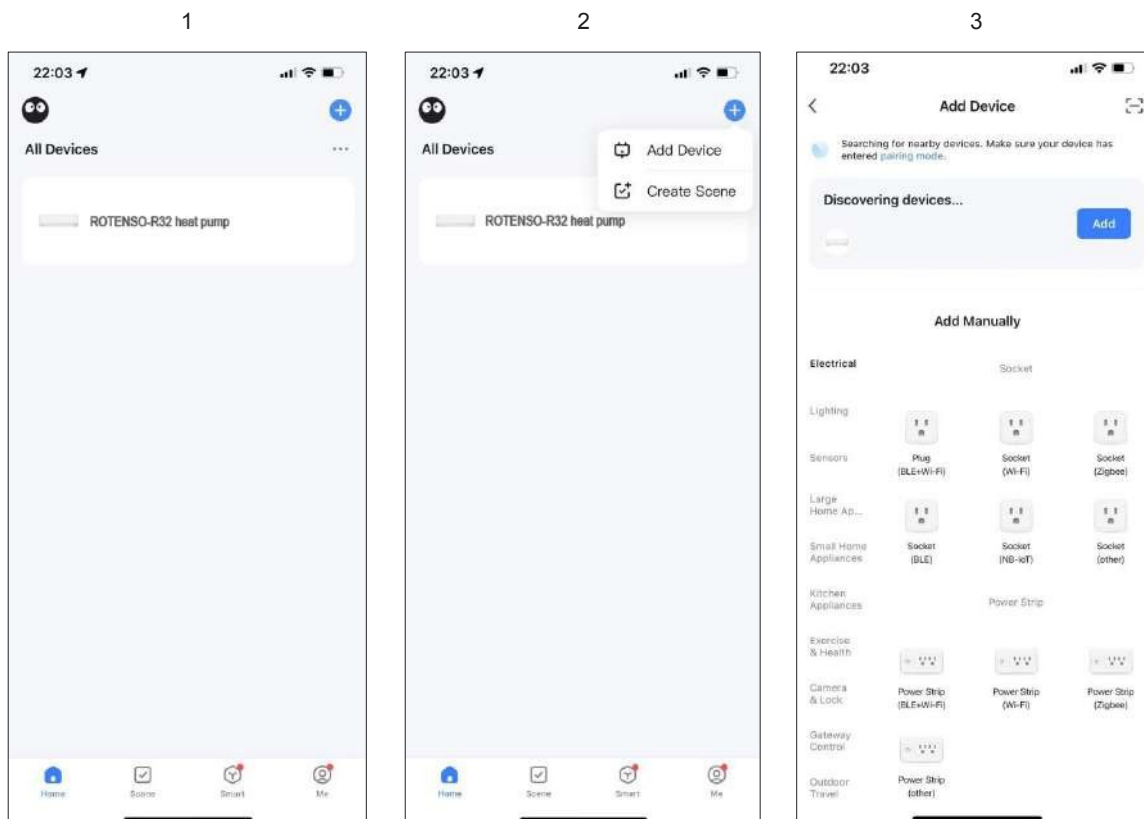
1 INFORMÁCIE

Ak pri vstupe do režimu AP nie je k dispozícii žiadne spojenie s mobilným telefónom, na displeji LCD sa zobrazí ikona " " bude blikať. Ak je pripojený k mobilnému telefónu, ikona " " sa bude zobrazovať nepretržite.

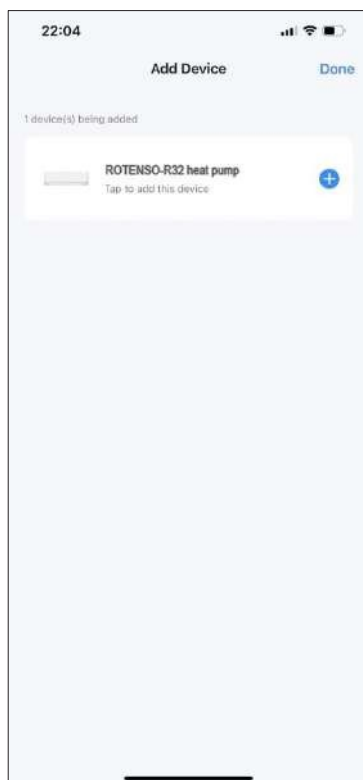
6.10.2 Nastavenia mobilného zariadenia

Režim AP je k dispozícii na bezdrôtové pripojenie na strane mobilného zariadenia.

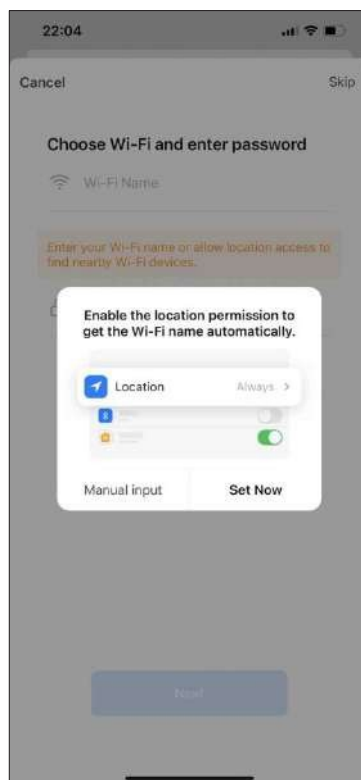
- Režim prepojenia AP WLAN:
 - nainštalovať aplikáciu
Ak chcete nainštalovať aplikáciu, nájdite "Smart life" v APP STORE alebo GOOGLE PLAY.
 - PRIDAŤ ZARIADENIE
Postupujte podľa nasledujúcich obrázkov:



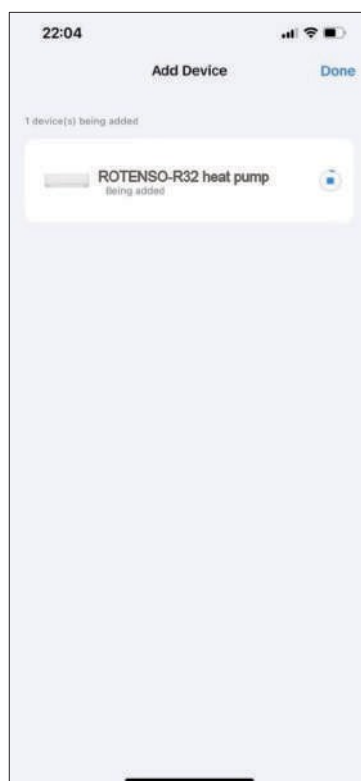
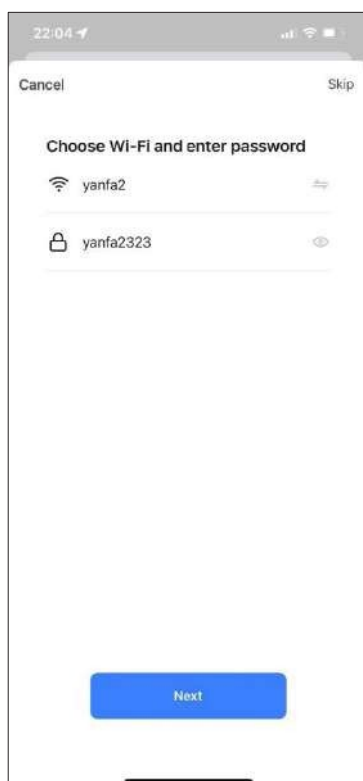
4



5



6

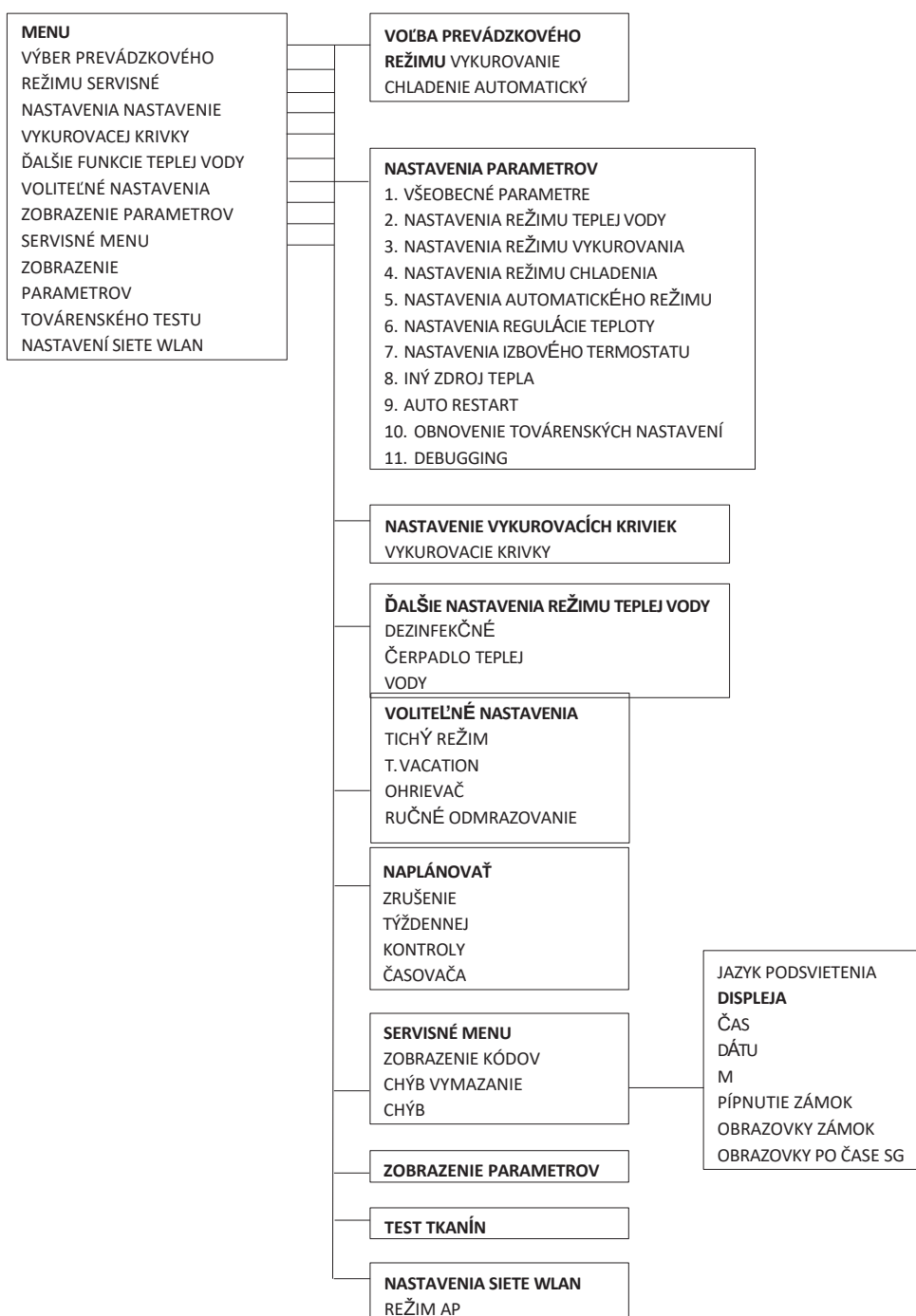


☑Po úspešnom pripojení je ikona " " káblového ovládača trvalo zapnutá a tepelné čerpadlo je možné ovládať prostredníctvom aplikácie.

⚠ Upozornenia a nápravné opatrenia v prípade zlyhania siete

- Produkty ROTENSO sú navrhnuté tak, aby spolupracovali s verejne dostupnými aplikáciami poskytovanými externými stranami. Vývojári týchto aplikácií sú zodpovední za ich správne fungovanie. V prípade zistenia chýb sa obráťte priamo na vývojára.
- Keď je výrobok pripojený k sieti, uistite sa, že je telefón čo najbližšie k výrobku.
- V súčasnosti podporujeme iba smerovače pracujúce v pásme 2,4 GHz.
- Špeciálne znaky (interpunkcia, medzery atď.) sa ako súčasť názvu siete WLAN neodporúčajú.
- Odporúča sa, aby počet zariadení pripojených k smerovaču bol dostatočný na to, aby domáce zariadenie bolo ovplyvnené slabým alebo nestabilným sieťovým signálom.
- Ak sa zmenilo heslo smerovača alebo siete WLAN, vymažte všetky nastavenia a resetujte zariadenie.
- Obsah aplikácie sa môže v aktualizáciách verzií meniť a aktuálna prevádzka bude mať prednosť.

7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD



Tabuľka 1 Krivka teploty okolia pri nastavení nízkej teploty pre vykurovanie

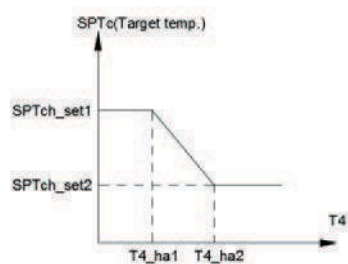
T4	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-SPTc	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-SPTc	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-SPTc	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-SPTc	35	35	35	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

Tabuľka2 Krivka teploty okolia pri nastavení vysokej teploty pre vykurovanie

T4	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-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

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického vyrovnania je deväť krivka, ktorá sa vypočíta podľa:



<Stav: V nastavení regulátora vodičov, ak $T4_{ha2} < T4_{ha1}$, prehodte ich hodnoty; ak $SPTch_set1 < SPTch_set2$, prehodte ich hodnoty.

Tabuľka 3 Krivka teploty okolia pre nastavenie nízkej teploty chladenia

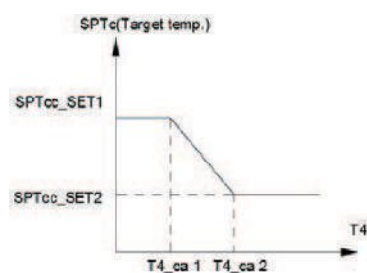
T4	-10 < T4 15	15 < T4 22	22 < T4 30	30 T4
1-SPTc	16	11	8	7
2-SPTc	17	12	9	7
3-SPTc	18	13	10	7
4-SPTc	19	14	11	8
5-SPTc	20	15	12	9
6-SPTc	21	16	13	10
7-SPTc	22	17	14	11
8-SPTc	23	18	15	12

Tabuľka 4 Krivka teploty okolia pre vysoké nastavenie teploty chladenia

T4	-10 < T4 15	15 < T4 22	22 < T4 30	30 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

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického vyrovnania je deväť krivka, ktorá sa vypočíta podľa:



<Stav: V nastavení riadiacej jednotky vodiča, ak $T4_{ca2} < T4_{ca1}$, prehodte ich hodnoty; ak $SPTcc_SET1 < SPTcc_SET2$, prehodte ich hodnoty.

Aktuálne verzie návodov na obsluhu nájdete na webovej stránke distribútora: thermosilesia.pl

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	33
1.1 O príručke	33
1.2 Pre používateľa	33
2 PREHĽAD KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA	34
2.1 Vzhľad	34
2.2 Ikony štátov	34
3 DOMÁCE STRÁNKY	35
4 ŠTRUKTÚRA MENU	39
4.1 Informácie o štruktúre ponuky	39
4.2 Prechod do štruktúry ponuky	39
4.3 Navigácia v štruktúre ponuky	39
5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE	39
5.1 Zámok obrazovky	39
5.2 Zapínanie a vypínanie ovládacích prvkov	40
5.3 Nastavenie teploty	42
5.4 Nastavenie režimu prevádzky priestoru	43
6 OPERÁCIA	44
6.1 NASTAVENÝ REŽIM PREVÁDZKY	44
6.2 TEMP. CURVE SET	44
6.3 Teplá voda pre domácnosť (TÚV)	45
6.3.1 DISINFECT	45
6.3.2 ČERPADLO TÚV	46
6.4 ROZPIS	46
6.4.1 Časový plán	46
6.4.2 Týždenný plán	48
6.4.3 Kontrola harmonogramu	49
6.4.4 ZRUŠIŤ PLÁN	49
6.5 VOLITEĽNÁ SADA	50
6.5.1 TICHÝ REŽIM	50
6.5.2 Dovoľenka	51
6.5.3 ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ	52
6.5.4 RUČNÉ ODMRAZOVANIE	53
6.6 PRÍRUČKA SLUŽIEB	53
6.6.1 O službe SERVICE GUIDE	53
6.6.2 Ako prejsť do ponuky sprievodcu službami	54
6.7 ZOBRAZENIE PARAMETROV	55
6.8 SADA PARAMETROV FUNKCIE	56
6.8.1 O súbore parametrov funkcií	56
6.8.2 Ako prejsť na NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE	56
6.8.3 Ako ukončiť nastavenie PARAMETROV FUNKCIE	56
6.9 FACTORY TEST	57
6.10 Usmernenia pre konfiguráciu siete	57
6.10.1 Nastavenie káblového ovládača	57
6.10.2 Nastavenie mobilného zariadenia	58
7 ŠTRUKTÚRA PONUKY: PREHĽAD	60

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 O dokumentácii



NEBEZPEČENSTVO

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



NEBEZPEČENSTVO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.



RIZIKO POPÁLENIA

Označuje situáciu, ktorá by mohla mať za následok popálenie v dôsledku extrémneho tepla alebo chladu. teploty.



VAROVANIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k smrť alebo vážne zranenie.



POZOR

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

POZNÁMKA

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



INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo ďalšie informácie.

1.2 Pre používateľa

- Ak si nie ste istí, ako jednotku ovládať, obráťte sa na svojho inštalatéra.
- Spotrebič nie je určený na používanie osobami, vrátane detí, so zníženými fyzickými zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytla dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania spotrebiča. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa s výrobkom nebudú hrať.



POZOR

Prístroj NEOPLACHUJTE. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

- Jednotka označená nasledujúcim symbolom:

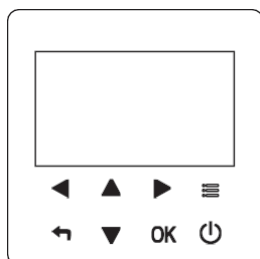


To znamená, že elektrické a elektronické výrobky nemožno miešať s netriedeným odpadom z domácností. NEPOKÚŠAJTE sa demontovať systém sami: demontáž systému, spracovanie chladiva, oleja a iných častí musí vykonať autorizovaný montážny pracovník a musí byť v súlade s platnými právnymi predpismi. Jednotky sa musia spracovať v špecializovanom zariadení na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie informácie vám poskytne váš inštalatér alebo miestny úrad.

- Umiestnenie na mieste mimo dosahu žiarenia.

2 PREHL'AD KÁBLOVÉHO OVLÁDAČA

2.1 Vzhľad



MENU

Vstúpte do štruktúry menu z domovskej stránky.

ZAPNUTIE/VYPNUTIE

Zapnutie alebo vypnutie režimu priestorovej prevádzky, režimu TÚV alebo funkcie v štruktúre menu.

ŠÍP

Pohyb kurzora na displeji; Pohyb v štruktúre menu; úprava nastavení; Listovanie strán v štruktúre menu.

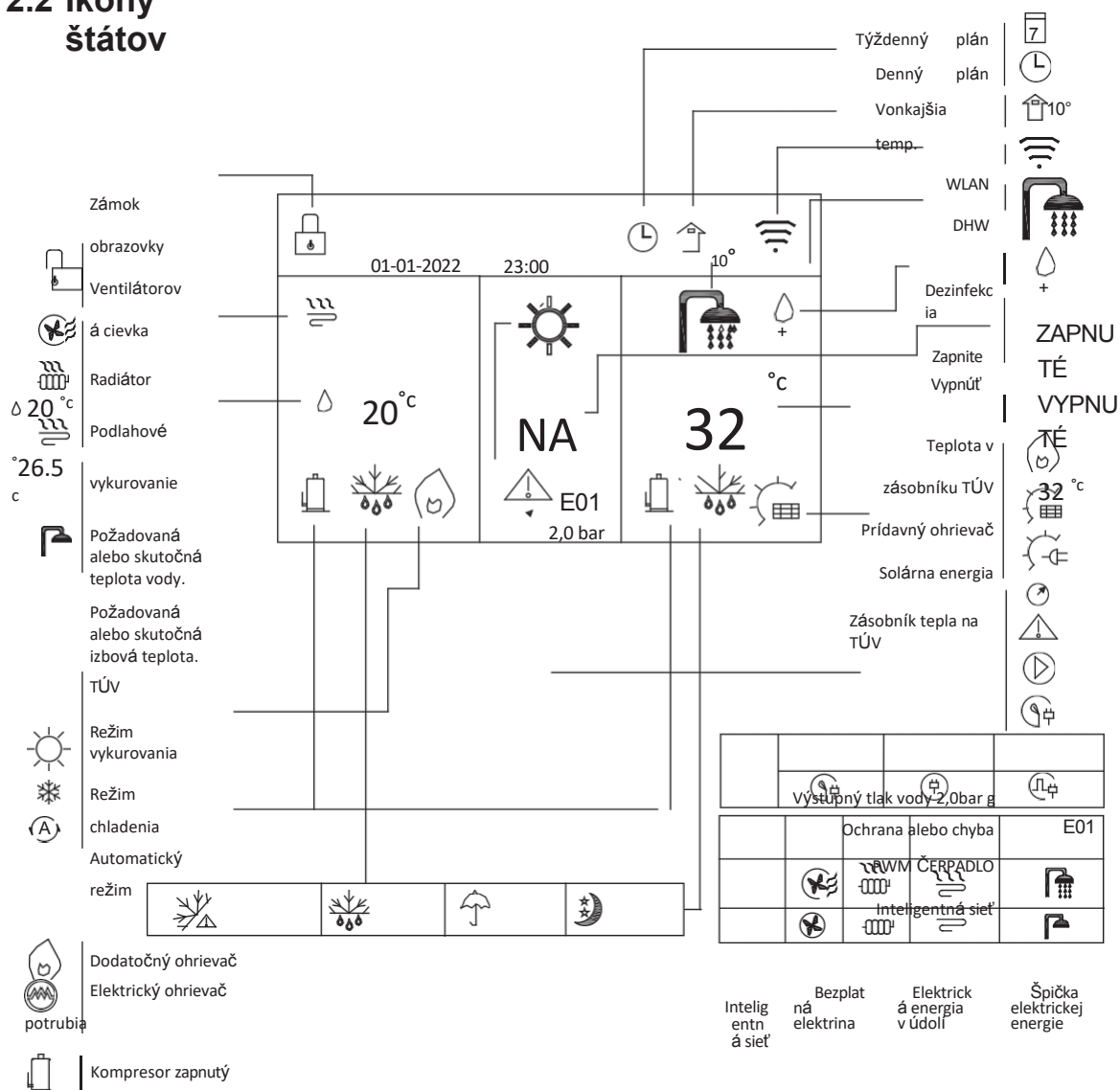
SPÄŤ

Vráťte sa na vyššiu úroveň.

OK VSTÚPIŤ

Prechod na ďalší krok pri programovaní plánu v štruktúre menu; Potvrdenie výberu; Vstup do podmenu v štruktúre menu; Pohyb do a z položiek menu pri úprave parametrov.

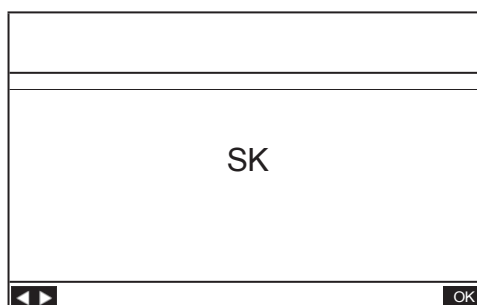
2.2 Ikony štátov



Ochrana proti zamrznutiu	Odmrazovanie	Stav	Ventilátor	Chladič	Podlahové vykurovanie	Domáce horúce voda (TUV)
Dovolenka	Tichý	ZAP				
		NUT				
		É				
		VYP				
		NUT				
		É				

3 DOMÁCE STRÁNKY

Po zapnutí káblového ovládača systém vstúpi na stránku nastavenia jazyka, môžete vybrať preferovaný jazyk a potom stlačením tlačidla OK vstúpiť na domovské stránky. Ak nestlačíte OK do 60 sekúnd, systém vstúpi do aktuálne zvoleného jazyka.

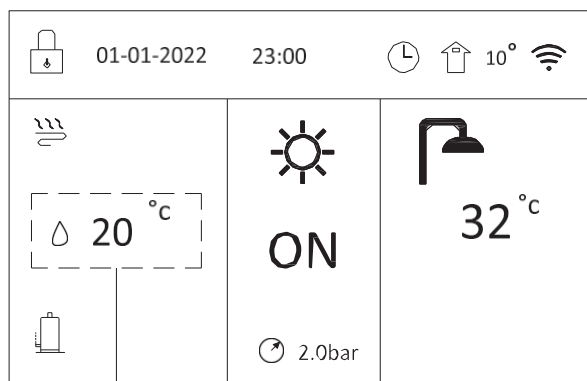


Na domovských stránkach si môžete prečítať a zmeniť nastavenia, ktoré sú určené na každodenné používanie. Čo môžete vidieť a robiť na domovských stránkach, je popísané tam, kde je to vhodné. závislosti od usporiadania systému môžu byť k dispozícii nasledujúce domovské stránky:

- Požadovaná teplota prietoku vody (MAIN)
- Požadovaná teplota v miestnosti (ROOM)
- Skutočná teplota zásobníka teplej vody TANK (DHW=Horúca voda pre domácnosť)

Úvodná stránka 1

Ak je nastavené niektoré z nastavení v tabuľke 1, zobrazí sa domovská stránka 1:



Cieľová alebo skutočná teplota vody.

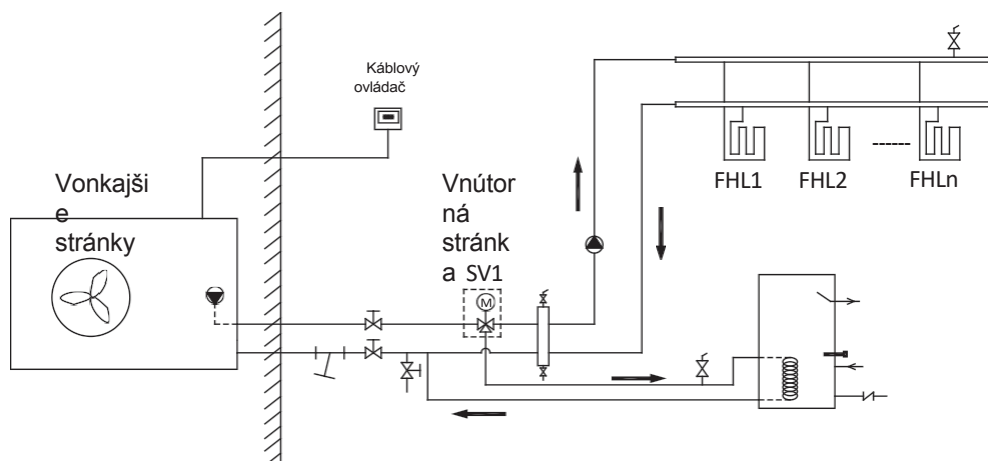
Tabuľka 1

1	==TYP ZÓNY JEDNA a IZBOVÝ TERMOSTAT NON	=NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY 0
2	==TYP ZÓNY JEDNA a IZBOVÝ TERMOSTAT NON	=PREVÁDZKOVÁ SÚPRAVA PRE JEDNU ZÓNU 1
3	=NASTAVENÝ REŽIM IZBOVÉHO TERMOSTATU	=NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY 0
4	=NASTAVENÝ REŽIM IZBOVÉHO TERMOSTATU	=PREVÁDZKOVÁ SÚPRAVA PRE JEDNU ZÓNU 1
5	=IZBOVÝ TERMOSTAT JEDNA ZÓNA	=NASTAVENIE PREVÁDZKY JEDNEJ ZÓNY 0
6	=IZBOVÝ TERMOSTAT JEDNA ZÓNA	=PREVÁDZKOVÁ SÚPRAVA PRE JEDNU ZÓNU 1

Informácie o nastavení parametrov nájdete v časti "FUNCTION PARAMETER SET">"TEMP.TYPE SET" a "ROOM THERMOSTAT SET".

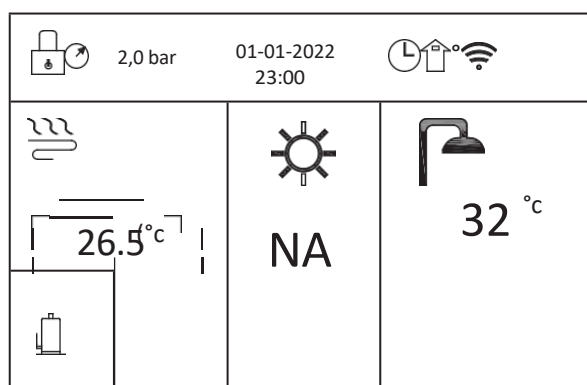
nastavenia v "Návode na inštaláciu a obsluhu".

Systém má funkcie vrátane podlahového vykurovania a ohrevu vody:



Úvodná stránka 2

===Ak sú ZONE TYPE ONE a ROOM THERMOSTAT NON a SINGLE ZONE OPERATION SET 3 sa zobrazí domovská stránka 2

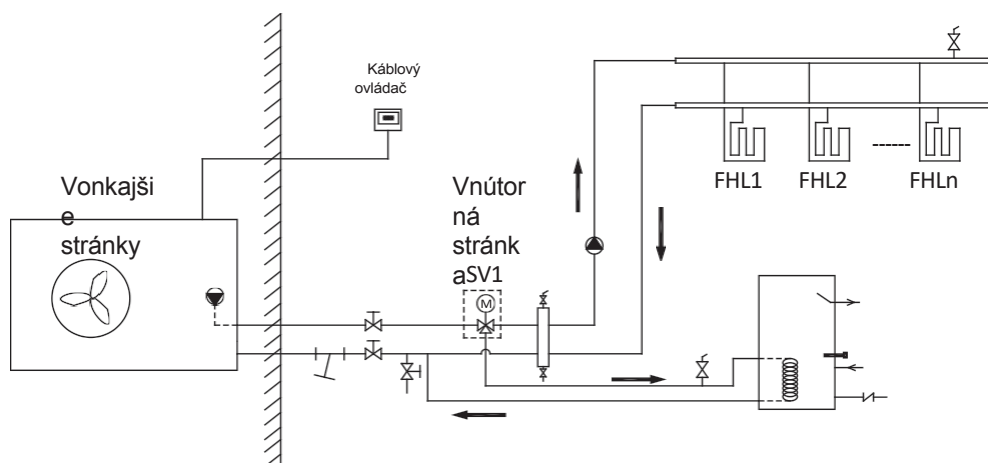


Cieľová alebo skutočná izbová teplota.

Pozrite si "NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE""NASTAVENIE TYPU TEPLoty" a "NASTAVENIE POHL'ADOVÉHO TERMOSTATU" v

"Inštalčná a užívateľská príručka.

Systém má funkcie vrátane podlahového vykurovania a ohrevu vody:

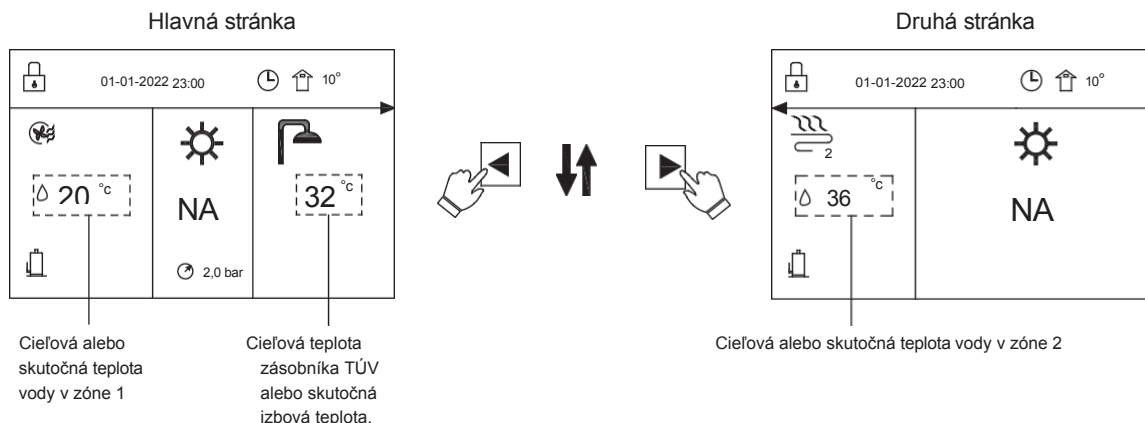


POZNÁMKA:

Káblový regulátor by mal byť nainštalovaný v podlahe ea ng miestnosti na kontrolu teploty v miestnosti.

Úvodná stránka 3

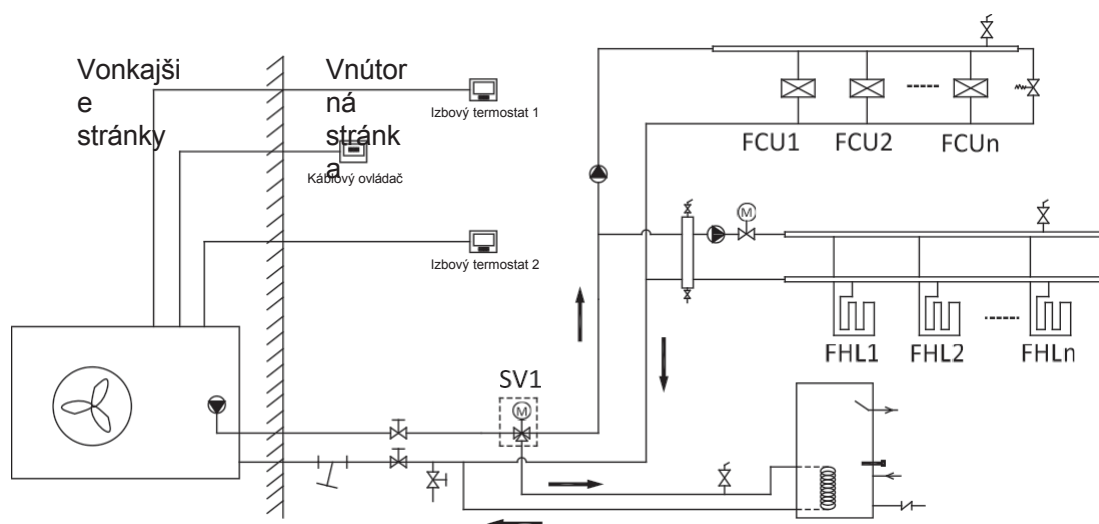
Ak je nastavené niektoré z nastavení v tabuľke 2, bude existovať hlavná stránka a druhá stránka. Zobrazí sa hlavná stránka 3:



Tabuľka 2

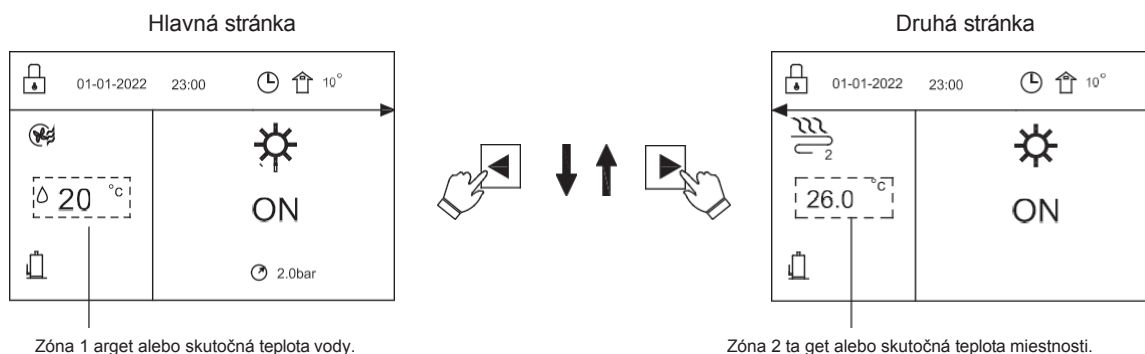
1	TYP ZÓNY= DVA a TERMOSTAT V IZBE= NIE	NASTAVENÁ DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA = 0
2	TYP ZÓNY= DVA a TERMOSTAT V IZBE= NIE	DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA SET= 1
3	TYP ZÓNY= DVA a TERMOSTAT V IZBE= NIE	DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA SET= 4
4	TYP ZÓNY= DVA a TERMOSTAT V IZBE= NIE	DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA SET= 5
5	=IZBOVÝ TERMOSTAT DVE ZÓNY	NASTAVENÁ DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA = 0
6	=IZBOVÝ TERMOSTAT DVE ZÓNY	DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA SET= 1
7	=IZBOVÝ TERMOSTAT DVE ZÓNY	DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA SET= 2
8	=IZBOVÝ TERMOSTAT DVE ZÓNY	DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA SET= 3

Pozrite si "FUNCTION PARAMETER SET""DHW MODE SET" a "TEMP.TYPE " a "ROOM THERMOSTAT SET" pre nastavenia v "Návide na inštaláciu a obsluhu". Systém má funkciu vrátane podlahového chladenia, priestorového chladenia pre fan-coily a domácu vodu:



Úvodná stránka 4

Ak je nastavené niektoré z nastavení v tabuľke 2, bude existovať hlavná stránka a druhá stránka. Zobrazí sa hlavná stránka 3:

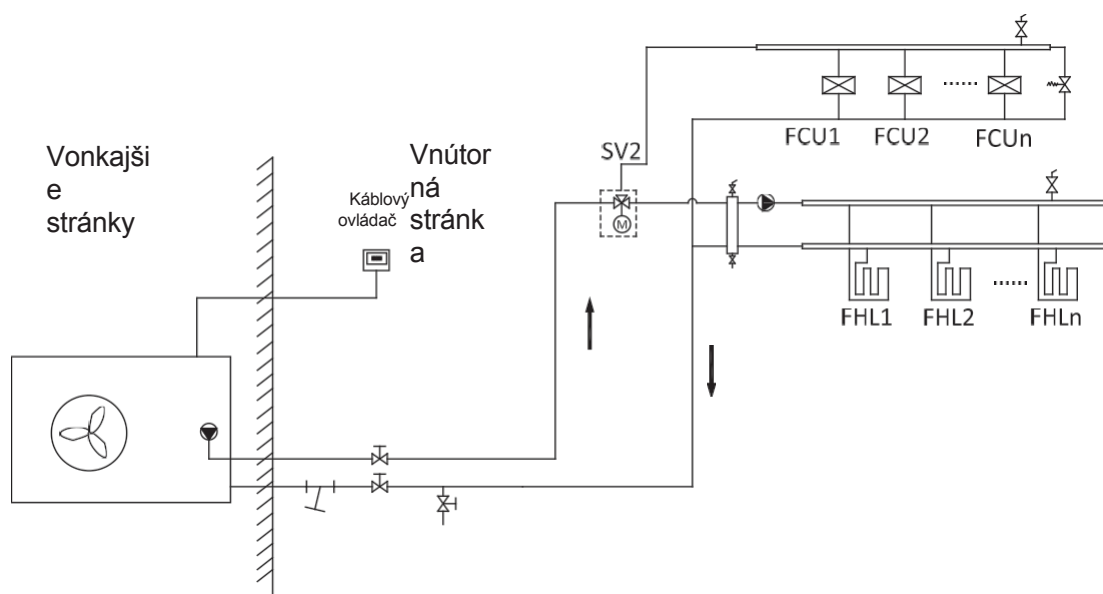


Tabuľka 3

1	=TYP ZÓNY DVE a IZBOVÝ TERMOSTAT = NON	DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA SET= 3
2	=TYP ZÓNY DVE a IZBOVÝ TERMOSTAT = NON	DVOJZÓNOVÁ PREVÁDZKA SET= 7

Pozrite si časť "NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE". "DHW MODE SET" a "TEMP.TYPE SET" a "ROOM SADA TERMOSTATU" V "Návode na inštaláciu a obsluhu".

Systém má funkciu podlahového vykurovania a vykurovania priestoru pre fan coil:



POZNÁMKA

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

4 ŠTRUKTÚRA MENU

4.1 Informácie o štruktúre ponuky

Štruktúru ponuky môžete použiť na vyčítanie a nastavenie se gov, ktoré NIE sú určené na každodenné používanie. V prípade potreby je opísané, čo môžete v štruktúre ponuky vidieť a robiť. Prehľad štruktúry menu nájdete v časti "7 Štruktúra menu: Prehľad".

4.2 Prechod do štruktúry ponuky

☰ Stlačte " " na domovskej 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	
WLANSET	
 	OK

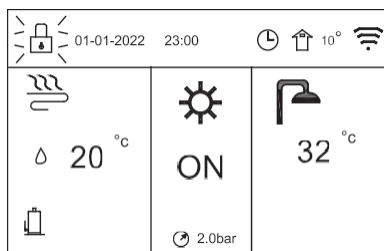
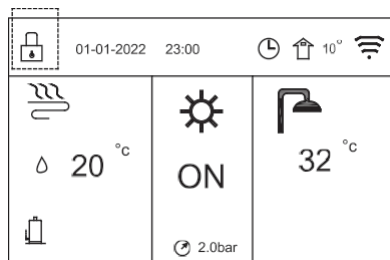
4.3 Navigácia v štruktúre ponuky

◆▼▲ Použite " ", " ", " ", " ", " " na posúvanie a "OK" na vstup

5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE

5.1 Zámok obrazovky

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

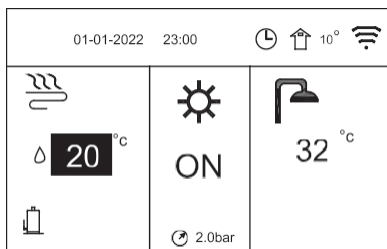


Dlho stlačte tlačidlo "OK", ikona zmizne a rozhranie je možné ovládať. ☰ Rozhranie sa uzamkne, ak sa dlhší čas (približne 120 sekúnd) nevykonáva žiadna manipulácia (možno ju nastaviť v rozhraní, pozri " " "SERVISNÝ PRÍRUČKA " DISPLEJ v "Návode na inštaláciu a obsluhu"). Funkciu uzamknutia obrazovky môžete zrušiť. ☰ (Pozri " " "SERVISNÝ PRÍRUČKA " DISPLEJ v "Návode na inštaláciu a obsluhu").

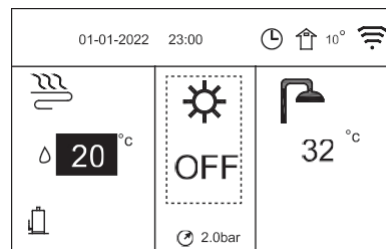
5.2 Zapínanie a vypínanie ovládacích prvkov

Pomocou rozhrania zapnete alebo vypnete jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestoru

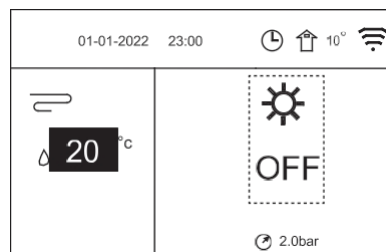
- Zapnutie/vypnutie jednotky je možné ovládať pomocou rozhrania, ak je izbový termostat NON (pozri "NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE" " "NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU" v "Návide na inštaláciu a obsluhu").
- ▼▲Stlačte " " alebo " " na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:



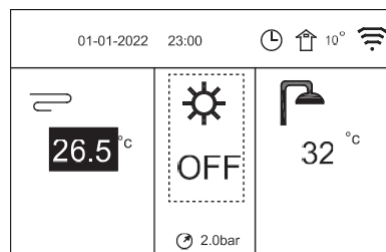
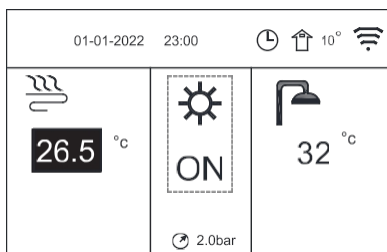
- Keď je kurzor na strane teploty režimu prevádzky priestoru vrátane vykurovania, chladenia a automatického režimu), stlačte tlačidlo " " na zapnutie/vypnutie vykurovania alebo chladenia priestoru.



Ak je položka DHW MODE DISABLE nastavená na 1(1=YES), zobrazia sa nasledujúce stránky:

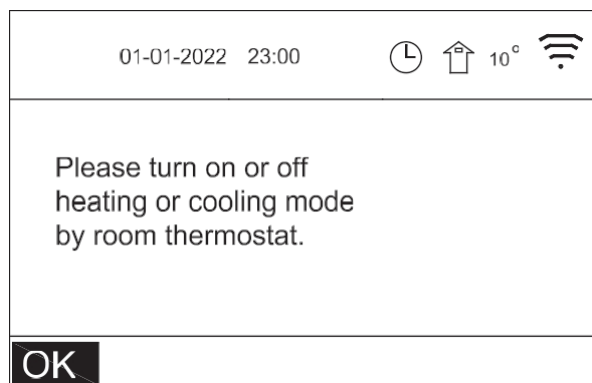


Ak je položka Temp. TYPE nastavená na ROOM TEMP. a potom sa zobrazia nasledujúce stránky:

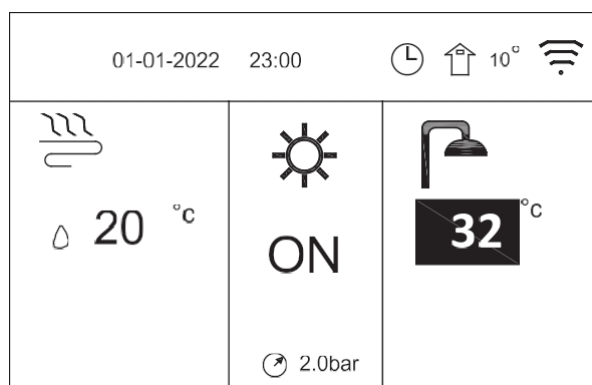


Pomocou izbového termostatu zapnete alebo vypnete jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestoru.

- Izbový termostat nie je nastavený na "NON" (pozri "NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE" " "NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU" v "Návide na inštaláciu a obsluhu"). Jednotka na vykurovanie alebo chladenie priestoru je zapnutá alebo vypnutá izbovým termostatom, stlačte " " na rozhraní, zobrazí sa nasledujúca stránka:

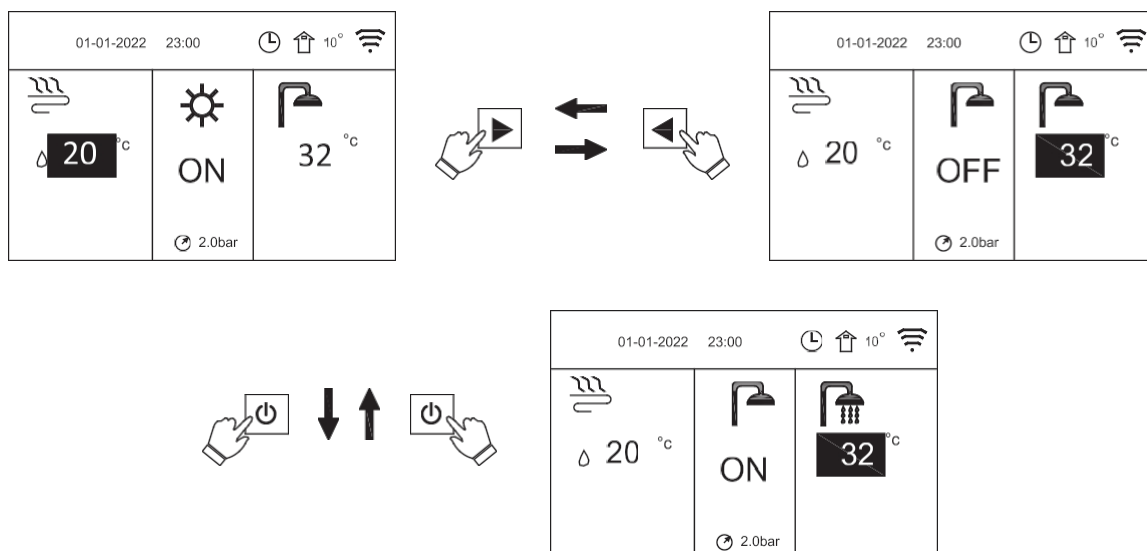


Pomocou rozhrania zapnite alebo vypnite jednotku na ohrev TÚV. ►Stlačte " " alebo " " na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:

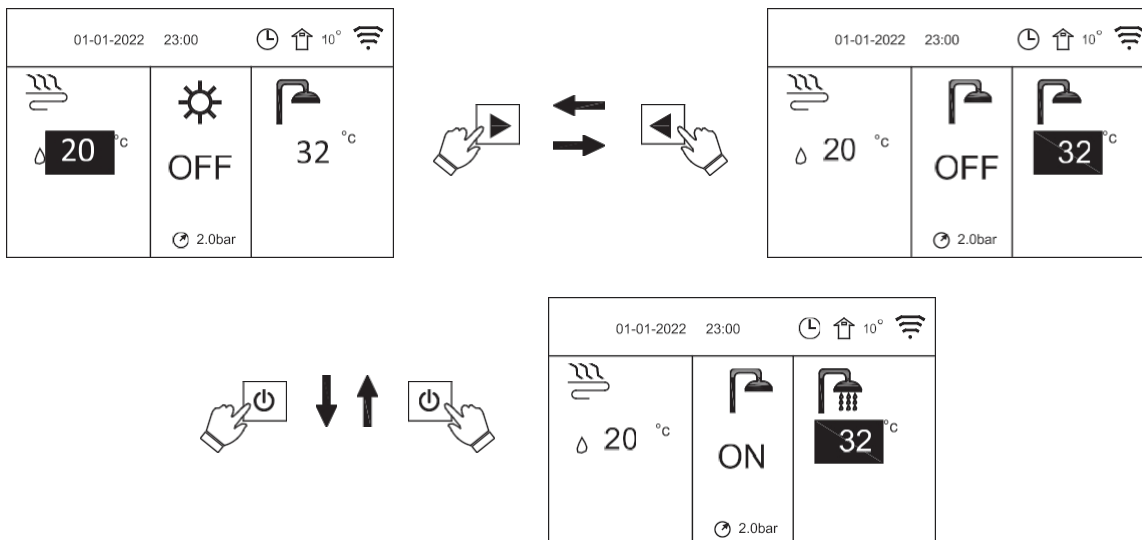


►Keď je kurzor na teplote režimu TÚV, stlačte tlačidlo " ", aby ste zapli/vypli režim TÚV.

- Ak je režim priestorovej prevádzky zapnutý a kurzor je v položke Teplota TÚV, zobrazia sa nasledujúce stránky:

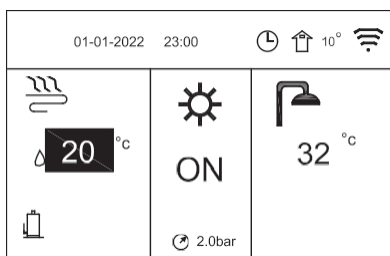


- Ak je režim priestorovej prevádzky vypnutý, zobrazia sa nasledujúce stránky:

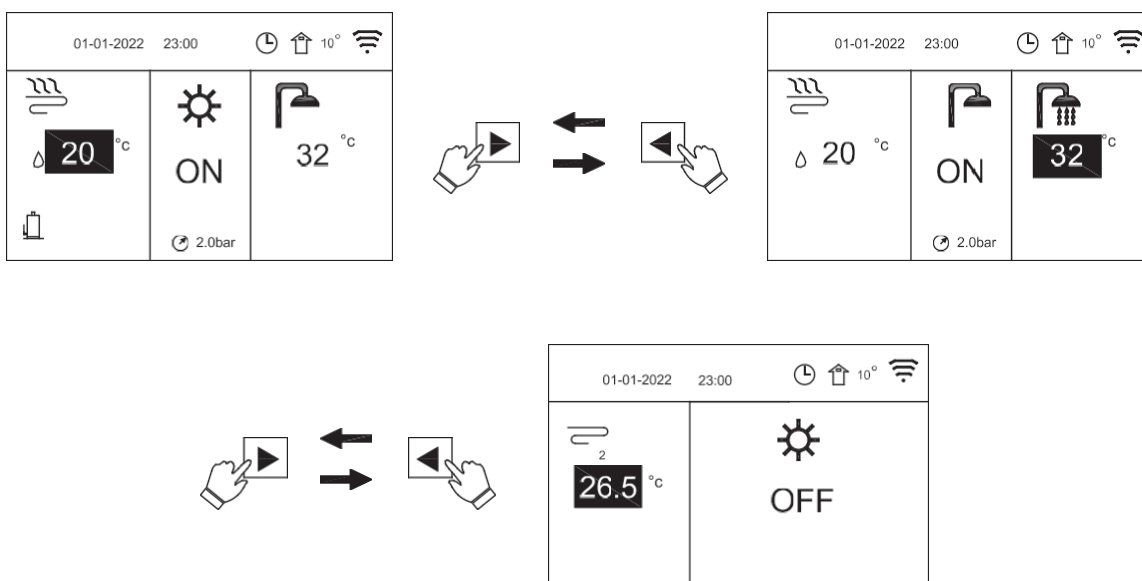


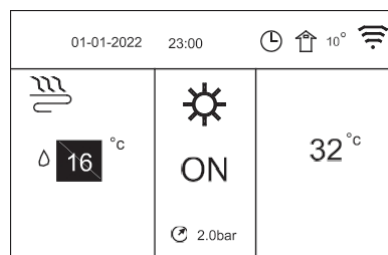
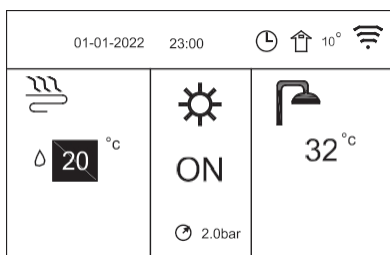
5.3 Nastavenie teploty

- ▼▲Stlačte " " alebo " " na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:



- ◆▼▲Ak je kurzor na teplote, pomocou tlačidiel " " alebo " " vyberte a pomocou tlačidiel " " alebo " " nastavte teplotu.

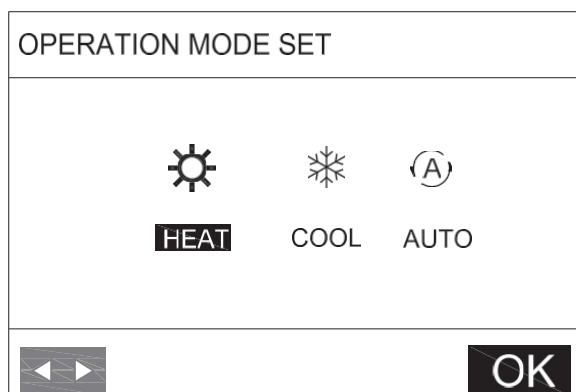




5.4 Nastavenie režimu prevádzky priestoru

Nastavenie režimu prevádzky priestoru podľa rozhrania

- Prejdite na " " OPERATION MODE SET". Stlačte "OK", zobrazí sa nasledujúca stránka:



- Na výber sú tri režimy vrátane režimu HEAT (Vykurovanie), COOL (Chladenie) a AUTO (Automatický režim). tlačidiel " " alebo " " prechádzajte a stlačte tlačidlo "OK" na výber. Aj keď nestlačíte tlačidlo OK a stránku opustíte stlačením tlačidla BACK, režim bude stále účinný, ak bol kurzor presunutý do režimu prevádzky.

Ak má byť účinný len režim HEAT, ostatné režimy (COOL a AUTO) nemožno vybrať. Ak má byť účinný iba režim COOL, ostatné režimy (HEAT a AUTO) nie je možné vybrať.

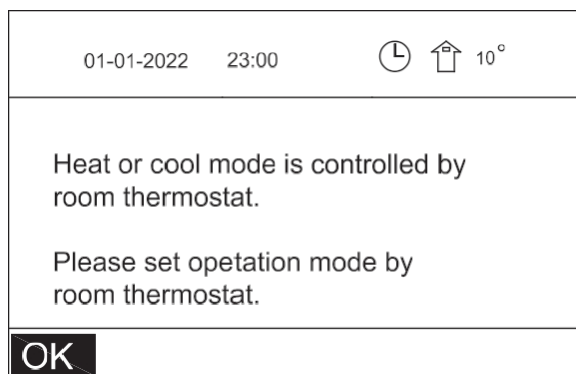
Režim AUTO: Automaticky sa mení softvérom na základe vonkajšej teploty (a v závislosti nastavenia vnútornej teploty inštalátrom) a zohľadňuje mesačné obmedzenia.

Poznámka: Automatické prepínanie je možné len za určitých podmienok

Pozrite si "FUNCTION PARAMETER SET" " "AUTOMODE SET" v "Návode na inštaláciu a obsluhu".

- Režim priestorovej prevádzky nastavte pomocou izbového termostatu, pozrite si "FUNCTION PARAMETER SET" " "ROOM THERMOSTAT" v "Návode na obsluhu inštalácie".

Prejdite na " " OPERATION MODE SET", ak stlačíte akékoľvek tlačidlo na výber alebo nastavenie, zobrazí sa stránka:



6 OPERÁCIA

6.1 NASTAVENÝ REŽIM PREVÁDZKY

Pozrite si časť "5.4 Nastavenie priestorových prevádzkových režimov".

6.2 TEMP. CURVE SET

TEMP. Funkcia CURVE SET slúži na prednastavenie požadovanej teploty prietoku vody v závislosti od teploty vonkajšieho vzduchu. Počas teplejšieho počasia sa ohrev znižuje. Na úsporu energie je možné použiť funkciu TEMP. CURVE SET môže znížiť požadovanú teplotu prietoku vody, keď sa v režime vykurovania zvýšila teplota vonkajšieho vzduchu.

☰ Prejdite na " " " TEMPERATURE PRESET " "TEMP.CURVE SET". Stlačte tlačidlo "OK".
Zobrazí sa nasledujúca stránka:

TEMPERATURE PRESET	
TEMP. CURVE SET	
LOW TEMP. FOR ZONE-A COOL	4
HIGH TEMP. FOR ZONE-A HEAT	6
LOW TEMP. FOR ZONE-B COOL	4
HIGH TEMP. FOR ZONE-B HEAT	6
⬆ ⬇ ⬆ OK	

Táto stránka sa zobrazuje dynamicky na základe prevádzkového režimu a typu zariadenia a čísla zóny.



INFORMÁCIE

- TEMP. CURVE SET štyri krivky

1. Krivka nastavenia vysokej teploty pre ohrev;
2. krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie;
3. krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie;
4. krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie.

Má len krivku nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie, ak je vysoká teplota nastavená pre vykurovanie. Má len krivku nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie, ak je nízka teplota nastavená pre vykurovanie. Má len krivku nastavenia vysokej teploty pre chladenie, ak je vysoká teplota nastavená pre chladenie. Má len krivku nastavenia nízkej teploty pre chladenie, ak je nastavená nízka teplota pre chladenie.

- Pozrite si časť "NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE"" "Návod na inštaláciu a obsluhu".
- Požadovanú teplotu (TB) nie je možné nastaviť priamo, ak je platná teplotná krivka.

- Ak chcete použiť režim vykurovania v zóne I (konkrétne v zóne A), vyberte "LOW TEMP. PRE ZÓNU-A HEAT". Ak chcete použiť režim chladenia v zóne I (konkrétne v zóne A), vyberiete "LOW TEMP. PRE ZÓNU-A HEAT".
▼▲ Ak stlačíte tlačidlo "OK", stlačením tlačidla " " alebo " " sa zobrazí 9 kriviek, ktoré môžete vybrať.
- If TEMP. CURVE SET je aktivovaná; požadovanú teplotu nie je možné nastaviť na rozhraní. Stlačte tlačidlo .
▼▲ " " 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", aby ste sa vrátili na domovskú stránku, prejdite na "YES", stlačte "OK", aby ste resetovali TEMP. CURVE SET.

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

6.3 Teplá voda pre domácnosť (DHW)

Režim TUV sa zvyčajne skladá z nasledujúcich prvkov:

1. DISINFECT
2. ČERPADLO TUV

6.3.1 DISINFECT

Funkcia DISINFECT sa používa na ničenie legionel. In funkcia dezinfekcie núti nádrž k teplote 55 °C ~ 75 °C. Teplota dezinfekcie sa nastavuje v položke FUNCTION PARAMETER SET (Nastavenie parametrov funkcie).

Pozrite si časť "NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE" "DHW MODE SET" "Tx" v "Instalačnom a užívateľskom manuáli".

☰ Prejsť na " " DODATOČNÁ FUNKCIA TUV " " DISINFEKCIA. ▼ 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

▲▼◆▲ Pomocou " ", " ", " ", " " prechádzajte a pomocou " ", " " upravujte parametre pri nastavovaní "CURRENT STATUS" a "OPERATE DAY" a "START".

Ak je položka CURRENT STATE nastavená na ON, funkcia dezinfekcie bude aktívna, ale bude účinná len raz.

Ak je v položke OPERATE DAY (Prevádzkový deň) nastavený FRIDAY (Piatok) a START (Štart) je nastavený na Y a 23:00, funkcia dezinfekcie bude aktívna v piatok o 23:00.

⚠ Ak je spustená funkcia dezinfekcie, na domovskej stránke sa zobrazí ikona " ".

6.3.2 ČERPADLO TÚV

Funkcia čerpadla TÚV sa používa na vrátenie vody, prejdite na " " "DODATOČNÁ FUNKCIA TÚV" " "DHW PUMP". ▼Stlačte " ", "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

DHW ADDITIONAL FUNCTION	
DISINFECT	DHW PUMP
CURRENT STATE ON	
◀ ▶	ON/OFF



DHW ADDITIONAL FUNCTION	
DISINFECT	DHW PUMP
CURRENT STATE OFF	
◀ ▶	ON/OFF

Po stlačení tlačidla "ON" bude čerpadlo TÚV pracovať až do stlačenia tlačidla "OFF".

6.4 ROZPIS

Obsah ponuky SCHEDULE je nasledovný:

1. ČASOVAČ
2. TÝŽDENNÝ PLÁN
3. KONTROLA ROZPISU
4. ZRUŠENIE ČASOVAČA a TÝŽDENNÉHO ROZPISU

6.4.1 Časový plán

Ak je zapnutá funkcia týždenného rozvrhu, časovač je vypnutý, platí neskoršie nastavenie, a to môžete nastaviť platnosť časového rozvrhu TIMER. ⌚ 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 možné nastaviť 6 časovačov.

▲▼◆▲▼Pomocou " ", " ", " ", " " sa môžete posúvať a pomocou " ", " " nastaviť čas, režim a teplotu. ▲▼

Prejdite na "N", stlačte " " na zmenu "N" na "Y" a potom stlačte " " na opakovanú zmenu "Y" na "N".

"Y" znamená zapnutie časovača; "N" znamená vypnutie časovača.

Ak je nastavený čas začiatku rovnaký ako čas konca alebo teplota mimo rozsahu režimu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

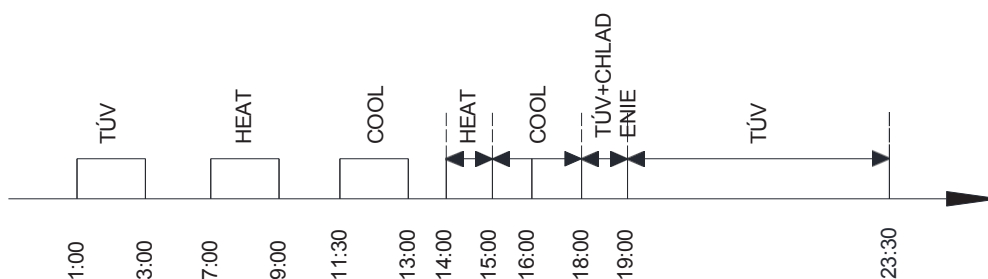
A potom stlačte tlačidlo "OK", čím vynulujete časovač. Pred ukončením nastavovania časovača musíte časovač nastaviť správne alebo zrušiť nepoužívaný časovač nastavením "Y" na "N".

Príklad:

Šesť časovačov je nastavených takto:

Nie.	START	KONIEC	REŽIM	TEMP
T1	1 : 00	3 : 00	TÚV	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	TÚV	50°C

Jednotka bude pracovať nasledovne:



ČAS	Činnosť regulátora
1 : 00	Režim TÚV je zapnutý
3 : 00	Režim TÚV je vypnutý
7 : 00	Režim HEAT MODE je zapnutý
9 : 00	REŽIM VYKUROVANIA je vypnutý
11 : 30	COOL MODE je zapnutý
13 : 00	Režim COOL je vypnutý
14 : 00	Režim HEAT MODE je zapnutý
15 : 00	COOL MO DE je zapnutý a HEAT MODE je vypnutý
18 : 00	REŽIM TÚV PLUS REŽIM CHLADENIA sú zapnuté
19 : 00	Režim TÚV je zapnutý
23 : 30	Režim TÚV je vypnutý

INFORMÁCIE

Ak je čas začiatku rovnaký ako čas konca v časovači, je neplatný.

6.4.2 Týždenný plán

Ak je funkcia časovača zapnutá a týždenný plán je vypnutý, platí neskoršie nastavenie, a to tak, že môžete nastaviť platnosť TÝŽDENNÉHO plánu.  Ak je aktivovaný TÝŽDENNÝ ROZVRH, na domovskej obrazovke sa zobrazí " ".

 Prejsť na " " SCHEDULE " " TÝŽDEŇ". Stlačte tlačidlo "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY		CHECK	CANCEL		
MONTUE		WEDTHU		FRI	SAT	SUN
N	N	N	N	N	N	N
OK  						

Najprv vyberte dni v týždni, ktoré chcete naplánovať.

Použite   " " pre posúvanie, stlačte " " " " pre výber alebo zrušenie výberu dňa.

"  " znamená, že deň je vybraný; MON "MON" znamená, že deň nie je vybraný.

INFORMÁCIE

Musíte nastaviť aspoň jeden deň, keď chcete aktivovať funkciu TÝŽDENNÉHO plánu.

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

Tu sa vyberie utorok, streda a piatok, ktoré majú rovnaký rozvrh. ▼ Stlačte " " a potom "OK alebo dvakrát stlačte "OK", zobrazia sa nasledujúce stránky:

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
 					

▲▼◆ Pomocou " ", " ", " ", " " môžete posúvať a nastavovať čas, režim a teplotu. Nastaviť možno časovače vrátane času začiatku a konca, režimu a teploty. Režim zahŕňa režim vykurovania, chladenia a ohrevu TÚV.

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

6.4.3 Kontrola harmonogramu

Kontrola plánu môže kontrolovať iba týždenný plán.

☰ Prejsť na " " "SCHEDULE" " "CHECK ". Stlačte tlačidlo "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 	T1Y	01:30	03:30	DHW	50°C
	T2Y	07:00	09:00	HEAT	30°C
	T3Y	11:30	13:00	HEAT	50°C
	T4Y	14:00	16:00	DHW	50°C
	T5Y	16:00	18:00	DHW	50°C
	T6Y	18:00	23:00	HEAT	50°C

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

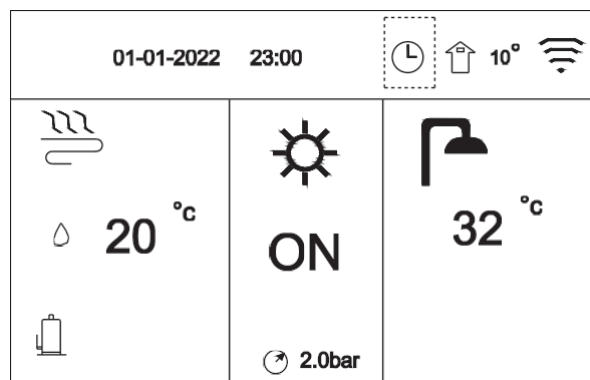
6.4.4 ZRUŠIŤ PLÁN

☰ Prejsť na " " "SCHEDULE" " "ZRUŠIŤ ". Stlačte tlačidlo "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

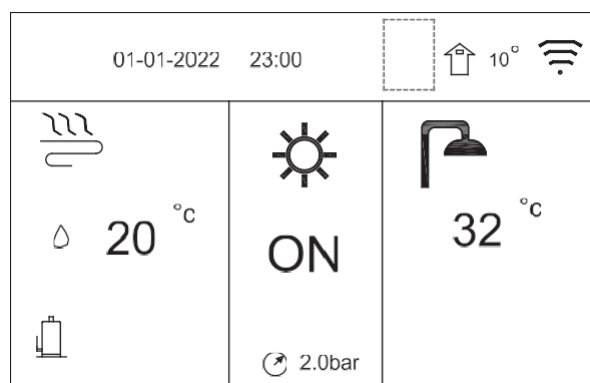
SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY	CHECK	CANCEL
Do you want to cancel TIMER and WEEKLY schedule?			
NO		YES	
OK		 	

▲▼◆ Pomocou " ", " ", " ", " " prejdite na "ÁNO", stlačením "OK" zrušte časovač a týždenný plán. Ak chcete ukončiť funkciu CANCEL (Zrušiť), stlačte tlačidlo "BACK" (Späť).

 Ak je aktivovaný časovač alebo týždenný plán, na domovskej stránke sa zobrazí ikona časovača " " alebo ikona týždenného plánu " ".



 Ak sa zruší časovač alebo týždenný plán, ikona časovača " " alebo ikona týždenného plánu " " na domovskej stránke zmizne.



INFORMÁCIE

- Ak zmeníte teplotu prietoku vody na teplotu v miestnosti alebo ak zmeníte teplotu v miestnosti na teplotu prietoku vody, musíte resetovať časovač/týždenný plán.
- ČASOVÝ alebo TÝŽDENNÝ ROZVRH je neplatný, ak je v izbový termostat.
- ČASOVAČ a TÝŽDENNÝ ROZVRH majú rovnakú prioritu. Platí funkcia neskoršieho nastavenia.

6.5 VOLITEĽNÁ SADA

Obsah ponuky VOLITEĽNÉ NASTAVENIE je nasledovný:

1. TICHÝ REŽIM
2. PRÁZDNINY
3. ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ
4. RUČNÉ ODMRAZOVANIE

6.5.1 TICHÝ REŽIM

TICHÝ REŽIM slúži na zníženie hlučnosti prístroja. Znižuje však aj vykurovací/chladiaci výkon systému.

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

 Prejdite na " " VOLITEĽNÉ NASTAVENIE " "TICHÝ REŽIM". Stlačte tlačidlo "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

Pomocou "ON/OFF" vyberte možnosť ON alebo OFF.

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

Popis:

Ak je hodnota CURRENT STATE vypnutá, TICHÝ REŽIM je neplatný.

6.5.2 PRÁZDNINY

 Ak je aktivovaný prázdninový režim, na domovskej stránke sa zobrazí ikona " ". Prázdninová funkcia sa používa na zabránenie zamrznutiu v zime počas vonkajšej dovolenky a na vrátenie jednotky pred koniec dovolenky.

 Prejdite na " " "VOLITEĽNÉ NASTAVENIE" " "Dovolenka", Stlačte OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

Pomocou "ON/OFF" vyberte možnosť ON alebo OFF.

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

Popis: V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:
Ak je hodnota CURRENT STATE vypnutá, HOLIDAY je neplatná.

INFORMÁCIE

- Funkciu HOLIDAY môžete zapnúť len vtedy, keď je jednotka vypnutá.
- Pred normálnym zapnutím prístroja musíte zapnúť funkciu HOLIDAY.

6.5.3 ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ

Funkcia BACKUP HEATER sa používa na vynútenie zapnutia vnútorného ohrievača, AHS alebo WTH.

 Prejdite na " " VOLITEĽNÉ NASTAVENIE " " "ZÁLOHOVÝ OHREV", Stlačte "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

Pomocou "ON/OFF" vyberte možnosť ON alebo OFF.

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

Popis: V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:

Funkcia BACKUP HEATER je raz účinná. IPH =

vnútorný záložný ohrievač potrubia.

AHS = dodatočný zdroj vykurovania.

WTH=Vodný zásobníkový ohrievač.

INFORMÁCIE

Ak je prevádzkový režim v režime chladenia priestoru, funkcia záložného ohrievača je neplatná

6.5.4 RUČNÉ ODMRAZOVANIE

Funkcia MANUÁLNE ODMRAZOVANIE sa používa na vynútenie odmrazovania jednotky, keď jednotka v zime pracuje v režime vykurovania alebo TÚV.

☰Prejdite na " " VOLITEĽNÉ NASTAVENIE " " "RUČNÉ ODMRAZOVANIE", Stlačte "OK". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

Pomocou "ON/OFF" vyberte možnosť ON alebo OFF.

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

Popis: V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:

Ak je hodnota CURRENT STATE vypnutá, funkcia MANUAL DEFROST je neplatná.

6.6 PRÍRUČKA SLUŽIEB

6.6.1 PRÍRUČKA SLUŽIEB

Obsah ponuky servisného sprievodcu je nasledovný:

1. DISPLAY
2. KÓD PORUCHY
3. VYČISTIŤ PORUCHU

6.6.2 AKO ÍŠŤ DO SLUŽBY SPRIEVODCA MUŽI

☰ Prejdite na " " SERVICE GUIDE", Stlačte "OK".

Funkcia DISPLAY 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
				

▼▲▼ Pomocou " " a "OK" zadajte a potom pomocou "OK", " ", " " vykonajte posun a nastavenie.

KÓD chyby sa používa na zobrazenie významu kódu chyby alebo poruchy, keď dôjde k poruche alebo ochrane.

SERVICEGUIDE 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 tlačidlo "OK" a zobrazí sa stránka:

SERVICEGUIDE 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			

Opätovným stlačením tlačidla "OK" zobrazíte význam chybového kódu:

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 porúch.

▼Pomocou " " a "OK" zadajte

06-08-202211:30		10°	
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT	
CLEAR FAULT RECORD			NO

▼▲Pomocou tlačidiel "OK", " ", " " vykonajte posun a nastavenie.

06-08-202211:30		10°	
DISPLAY	FAULT CODE	CLEAR FAULT	
CLEAR FAULT RECORD			YES

6.7 ZOBRAZENIE PARAMETROV

Táto ponuka slúži inštalačnému alebo servisnému technikovi na kontrolu parametrov.

- Na domovskej stránke prejdite na " " " " PARAMETER VIEW.
- Stlačte tlačidlo "OK". Nasleduje dvanásť strán pre prevádzkové parametre. ◆▲▼Na posúvanie použite " ", " ", " ", " ".

PARAMETER VIEW	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

PARAMETER VIEW	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

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

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

PARAMETER VIEW	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

PARAMETER VIEW	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

PARAMETER VIEW	7/12	PARAMETER VIEW	8/12	PARAMETER VIEW	9/12
31 EEV-2 OPEN	OSTEP	36 IN WATER PRE.	0.0bar	41 SV3	OFF
32 I-PUMP OUTPUT	100%	37 OUT WATER PRE.	2.0bar	42 FINAL TEMP. TC	0°C
33 LOW SAT. TEMP.	2°C	38 WATER FLOW	0.0(m ³ /h)	43 SOLAR TEMP. T _{so}	90°C
34 CRANKCASE HEATER	OFF	39 WATER FLOW PWM	100%	44 BUFFER TEMP. TE1	20°C
35 PLATE HEATER	OFF	40 UNIT MODEL	4KW	45 BUFFER TEMP. TE2	20°C

PARAMETER VIEW	10/12	PARAMETER VIEW	11/12	PARAMETER VIEW	12/12
46 MIX IN TEMP. TZ2	20°C	51 AHS	OFF	56 SG	OFF
47 C-A CURVE TEMP.	8 °C	52 P_d	OFF	57 ROOM TEMP. T _{ro}	31°C
48 H-A CURVE TEMP.	32°C	53 P_o	OFF		
49 C-B CURVE TEMP.	10 °C	54 B ZONE P_c	OFF		
50 H-B CURVE TEMP.	35°C	55 P_s	OFF		

6.8 SADA PARAMETROV FUNKCIE

6.8.1 SADA PARAMETROV FUNKCIE

SADA PARAMETROV FUNKCIE sa používa pre inštalatéra a servisného technika.

- Nastavenie funkcie jednotky.
- Nastavenie parametrov.

6.8.2 Ako prejsť na NASTAVENIE PARAMETROV FUNKCIE

Prejdite na " " "FUNCTION PARAMETER SET". Stlačte tlačidlo "OK".

FUNCTION PARAMETER SET

Please input password:

* * * *

OK

- SET PARAMETROV FUNKCIE sa používa pre inštalatéra alebo servisného technika. Nie je určené, aby majiteľ domu menil nastavenia pomocou tejto ponuky.
- Z tohto dôvodu sa vyžaduje ochrana heslom, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu k nastaveniam služby.

6.8.3 Ako ukončiť nastavenie PARAMETROV FUNKCIE

Ak ste nastavili všetky parametre, stlačte tlačidlo "BACK", zobrazí sa nasledujúca stránka

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

Vyberte "YES" a stlačte "OK", čím opustíte FUNCTION PARAMETER SET.

INFORMÁCIE

Jednotka musí byť pred vstupom vypnutá.

Menu FUNCTION PARAMETER SET (Nastavenie parametrov funkcie). Po opustení ponuky FUNCTION PARAMETER SET (Nastavenie parametrov funkcií) je potrebné prístroj vypnúť a po desiatich sekundách ho opäť zapnúť.

6.9 FACTORY TEST

FACTORY TEST je určený len pre továreň.

6.10 Usmernenia pre konfiguráciu siete

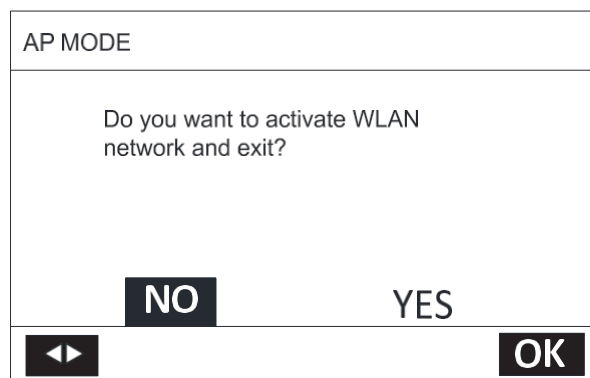
- Káblový ovládač realizuje inteligentné riadenie pomocou zabudovaného modulu, ktorý prijíma riadiaci signál z APP.
- Pred pripojením siete WLAN skontrolujte, či je router vo vašom prostredí aktívny, a uistite sa, že je káblový ovládač dobre pripojený k bezdrôtovému signálu.
-  Počas procesu bezdrôtovej distribúcie bliká na LCD displeji ikona " ", ktorá signalizuje, že sa sieť nasadzuje.  Po dokončení procesu bude ikona " " neustále svietiť.

6.10.1 Nastavenie káblového ovládača

Nastavenia káblového ovládača zahŕňajú AP MODE.

WLAN SET
AP MODE
OK

Aktivácia siete WLAN pomocou rozhrania.  Prejdite na " " WLAN SET"" "AP MODE". Stlačte tlačidlo "OK", zobrazí sa nasledujúca stránka:



◆ Pomocou " ", " " prejdite na "YES", stlačte "OK" a vyberte režim AP. Na mobilnom zariadení vyberte zodpovedajúcim spôsobom režim AP a pokračujte v následných nastaveniach podľa pokynov APP.

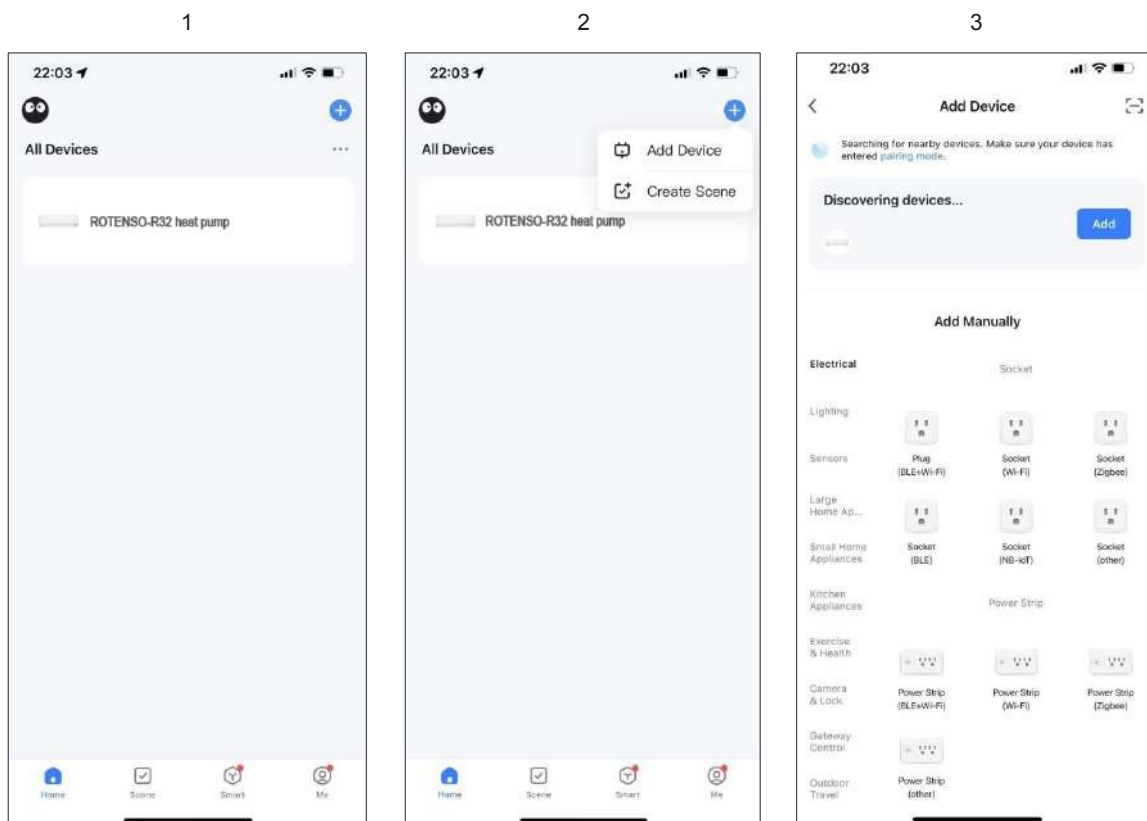
INFORMÁCIE

Po vstupe do režimu AP, ak nie je pripojený k mobilnému telefónu, zobrazí sa na LCD displeji ikona " " bude blikať. Ak je pripojený k mobilnému telefónu, ikona " " sa bude neustále zobrazovať.

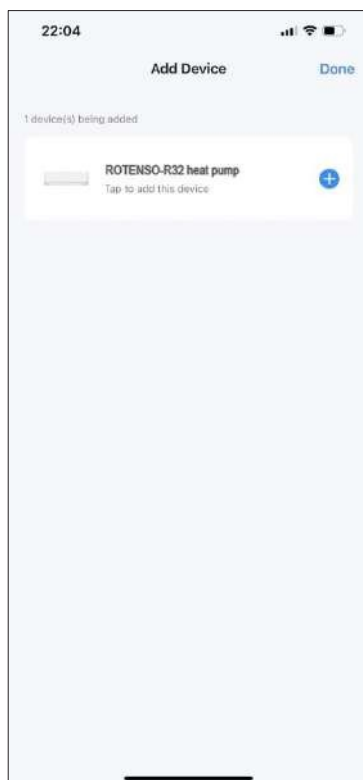
6.10.2 Nastavenie mobilného zariadenia

Režim AP je k dispozícii na bezdrôtovú distribúciu na strane mobilného zariadenia.

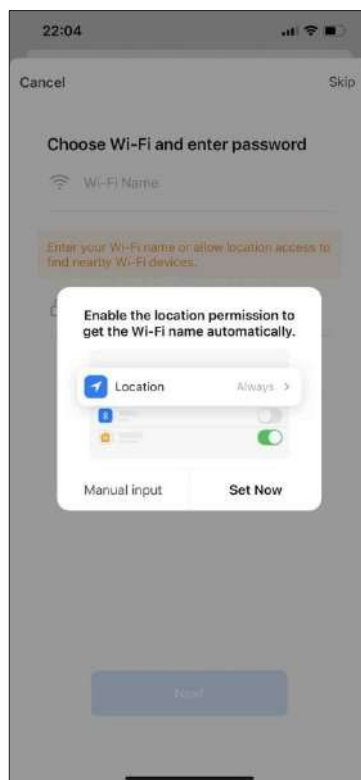
- Režim AP pripojenia WLAN:
 1. Inštalácia APP
Ak chcete nainštalovať aplikáciu "Smart life", vyhľadajte ju v APP STORE alebo GOOGLE PLAY.
 2. Naskenovaním QR kódu nižšie nájdete informácie o spárovaní vášho zariadenia a dozviete sa dostupných funkciách a nastaveniach



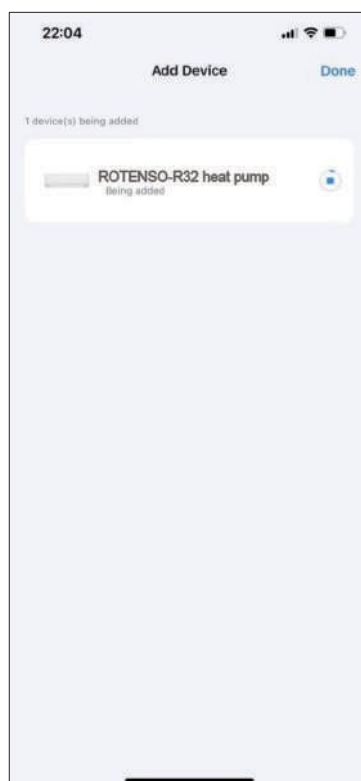
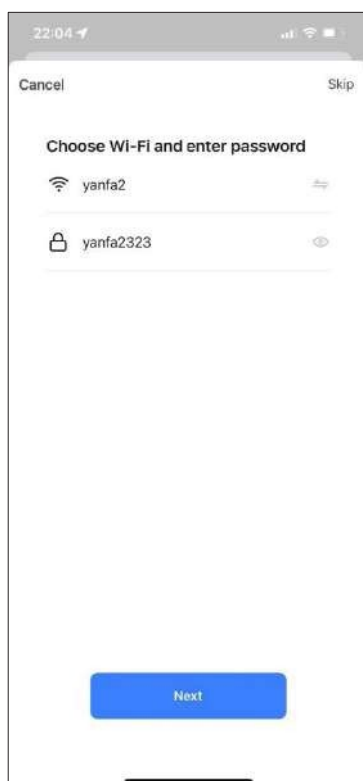
4



5



6

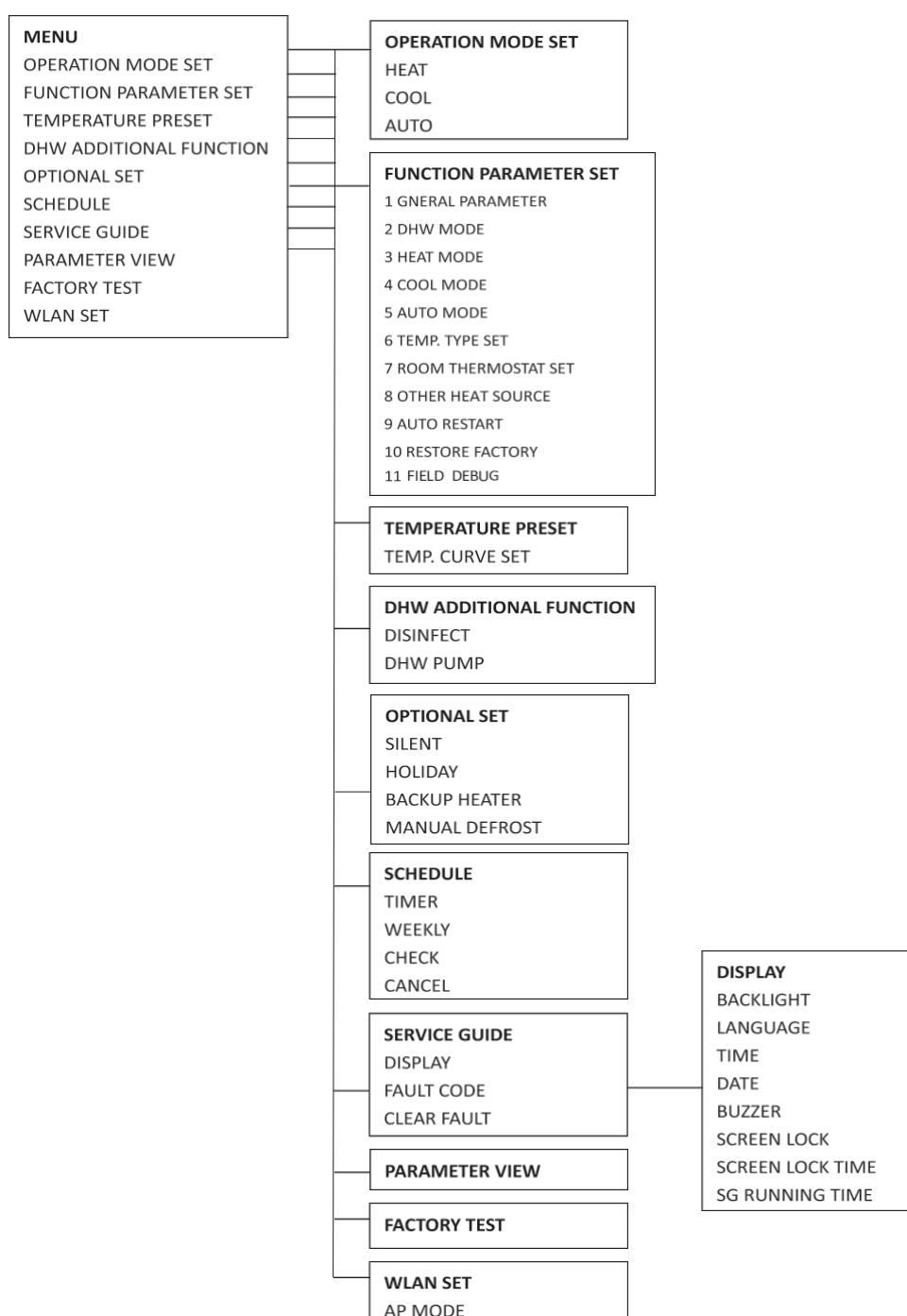


☑Po úspešnom pripojení spotrebiča je ikona LCD " " káblového ovládača neustále zapnutá a tepelné čerpadlo je možné ovládať prostredníctvom aplikácie APP. Vyššie uvedené operácie sú len referenčné; skutočné operácie sa od nich môžu líšiť.

⚠ Upozornenie a riešenie problémov pri zlyhaní siete

- Produkty ROTENSO sú navrhnuté tak, aby spolupracovali s bežne dostupnými aplikáciami poskytovanými externými subjektmi. Za správne fungovanie týchto aplikácií zodpovedajú ich vývojári. Ak nájdete nejaké chyby, obráťte sa priamo na vývojára.
- Keď je výrobok pripojený k sieti, dbajte na to, aby bol telefón najbližšie k výrobku.
- V súčasnosti podporujeme iba smerovače v pásme 2,4 GHz.
- Špeciálne znaky (interpunkcia, medzery atď.) sa ako súčasť názvu siete WLAN neodporúčajú.
- Odporúča sa, aby počet zariadení pripojených k routeru bol primeraný, aby domáce spotrebiče neboli ovplyvnené slabým alebo nestabilným sieťovým signálom.
- Ak sa zmenilo heslo smerovača alebo siete WLAN, vymažte všetky nastavenia a resetujte spotrebič.
- Obsah APP sa môže v aktualizáciách verzií zmeniť a rozhodujúca je skutočná prevádzka.

7 ŠTRUKTÚRA PONUKY: PREHĽAD



Tabuľka 1: Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty pre vykurovanie

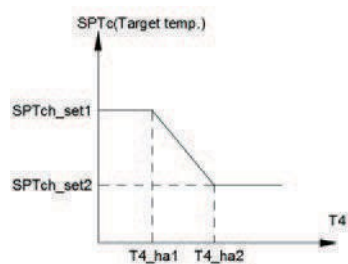
T4	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-SPTc	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-SPTc	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-SPTc	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-SPTc	35	35	35	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 nastavení vysokej teploty pre vykurovanie

T4	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-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

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického nastavenia je deviata krivka, ide o výpočet:



Stav: In nastavenie káblového 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 nastavení nízkej teploty pre chladenie

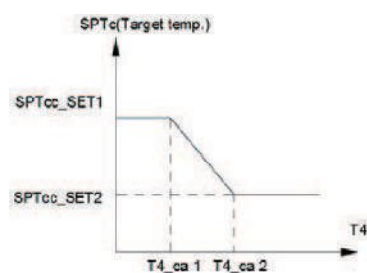
T4	-10 < T4 15	15 < T4 22	22 < T4 30	30 T4
1-SPTc	16	11	8	7
2-SPTc	17	12	9	7
3-SPTc	18	13	10	7
4-SPTc	19	14	11	8
5-SPTc	20	15	12	9
6-SPTc	21	16	13	10
7-SPTc	22	17	14	11
8-SPTc	23	18	15	12

Tabuľka 4: Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty chladenia

T4	-10 < T4 15	15 < T4 22	22 < T4 30	30 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

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického nastavenia je deviata krivka, ide o výpočet:



Stav: Pri nastavovaní káblového regulátora, 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-mailinfo@rotenso.com



PEČIATKA INŠTALATÉRA

UM/RO/PC/AI/CON/PL_EN/20230927

www.rotenso.com