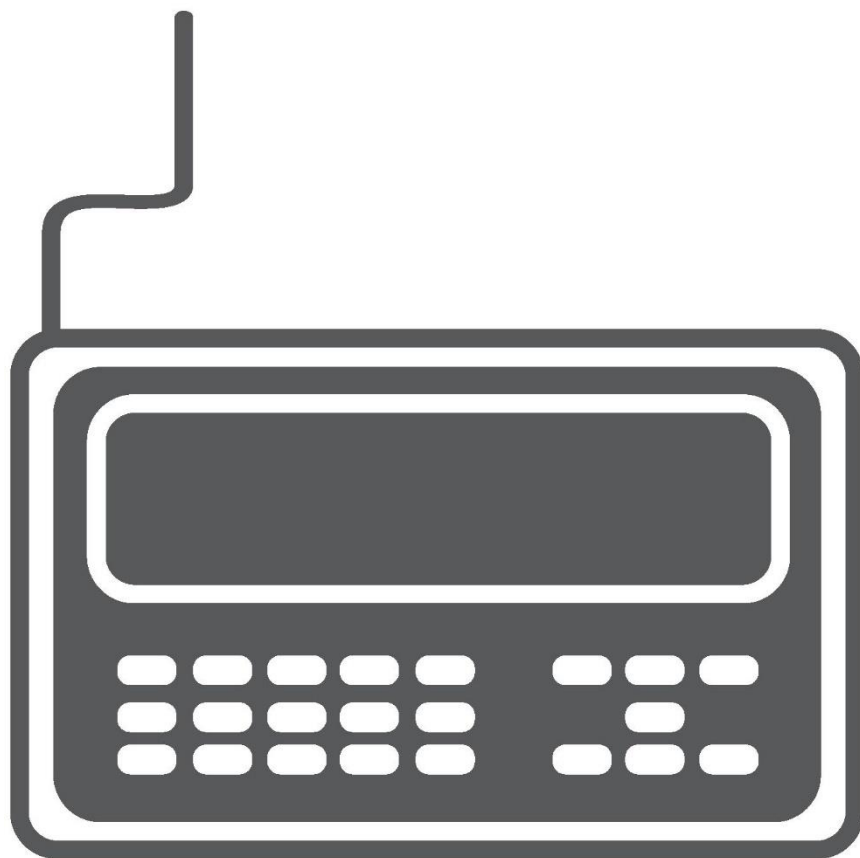


KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY – TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA – KÁBLOVÝ OVLÁDAČ

• NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU



MODELÝ:

ATS04S/HU060S3,
ATS06S/HU060S3,
ATS08S/HU100S3,
ATS10S/HU100S3,
ATS12S/HU160S3,
ATS14T/HU160T9,
ATS16T/HU160T9,
ATM04S, ATM06S,
ATM08S, ATM10S,
ATM12S, ATM14S,
ATM16S, ATM12T,
ATM14T, ATM16T,
ATMH04S3, ATMH06S3,
ATMH08S3, ATMH10S3,
ATMH12S3, ATMH14S3,
ATMH16S3, ATMH12T9,
ATMH14T9, ATMH16T9

- Tento návod obsahuje podrobný opis bezpečnostných opatrení, ktoré je potrebné brať do úvahy počas prevádzky.
- V záujme zabezpečenia správneho používania káblového regulátora si pred jeho použitím pozorne prečítajte tento návod.
- Po prečítaní si tento návod na obsluhu ponechajte kvôli lepšej orientácii v budúcnosti.

OBSAH

1	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	3
1.1	O dokumentácii	3
1.2	Pre používateľa	3
2	A POHĽAD NA POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE.....	4
2.1	Vzhľad káblového ovládača	4
2.2	Stavové ikony.....	4
3	POUŽÍVANIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK	5
4	ŠTRUKTÚRA PONUKY	7
4.1	Informácie o štruktúre ponuky	7
4.2	Prechod do štruktúry ponuky.....	7
4.3	Navigácia v štruktúre ponuky	7
5	ZÁKLADNÉ POUŽÍVANIE	7
5.1	Odomknutie displeja.....	7
5.2	Zapínanie a vypínanie (ON/OFF) ovládacích prvkov	7
5.3	Regulácia teploty.....	9
5.4	Nastavenie režimu prevádzky v priestore.....	10
6	OPERATION (PREVÁDZKA).....	10
6.1	Režim prevádzky (Operation Mode).....	10
6.2	Prednastavená teplota (Preset Temperature)	10
6.3	Teplá úžitková voda (TÚV/DHW)	13
6.4	Harmonogram	15
6.5	Možnosti (Options).....	19
6.6	Detský zámok (Child Lock).....	22
6.7	Servisné informácie.....	22
6.8	Parametre prevádzky	23
6.9	Pre servisného pracovníka (For Serviceman)	24
6.10	Usmernenia pre konfiguráciu siete.....	25
6.11	SN ZOBRAZENIE (SN VIEW).....	27
7	ŠTRUKTÚRA PONUKY: PREHĽAD.....	28

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 O dokumentácii

- Bezpečnostné opatrenia opísané v tomto dokumente sa týkajú veľmi dôležitých tém, starostlivo ich dodržiavajte.

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.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

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

VÝSTRAHA

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

POZOR

Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenie.

POZNÁMKA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k poškodeniu zariadenia alebo majetku.

INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo ďalšie informácie.

- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami, vrátane detí, so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytla dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania zariadenia. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa s výrobkom nehrali.

POZOR

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

- Jednotky sú označené nasledujúcim symbolom:



To znamená, že elektrické a elektronické výrobky sa môžete pokúsiť demontovať sami: demontáž systému, spracovanie chladiča, oleja a iných častí musí vykonať autorizovaný inštalatér a musí byť v súlade s platnou legislatívou. Jednotky sa musia spracovať v špecializovanom zariadení na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie informácie vám poskytne váš inštalatér alebo miestny úrad.

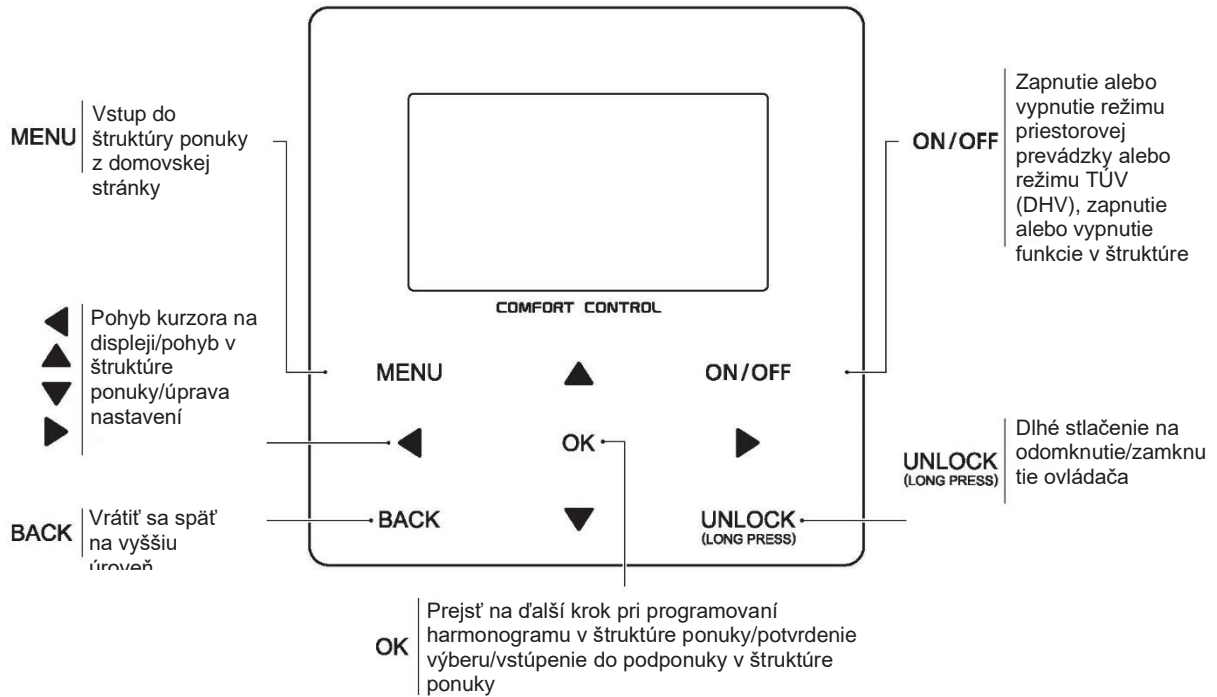
- Umiestnenie na mieste mimo dosahu žiarenia.

1.2 Pre používateľa

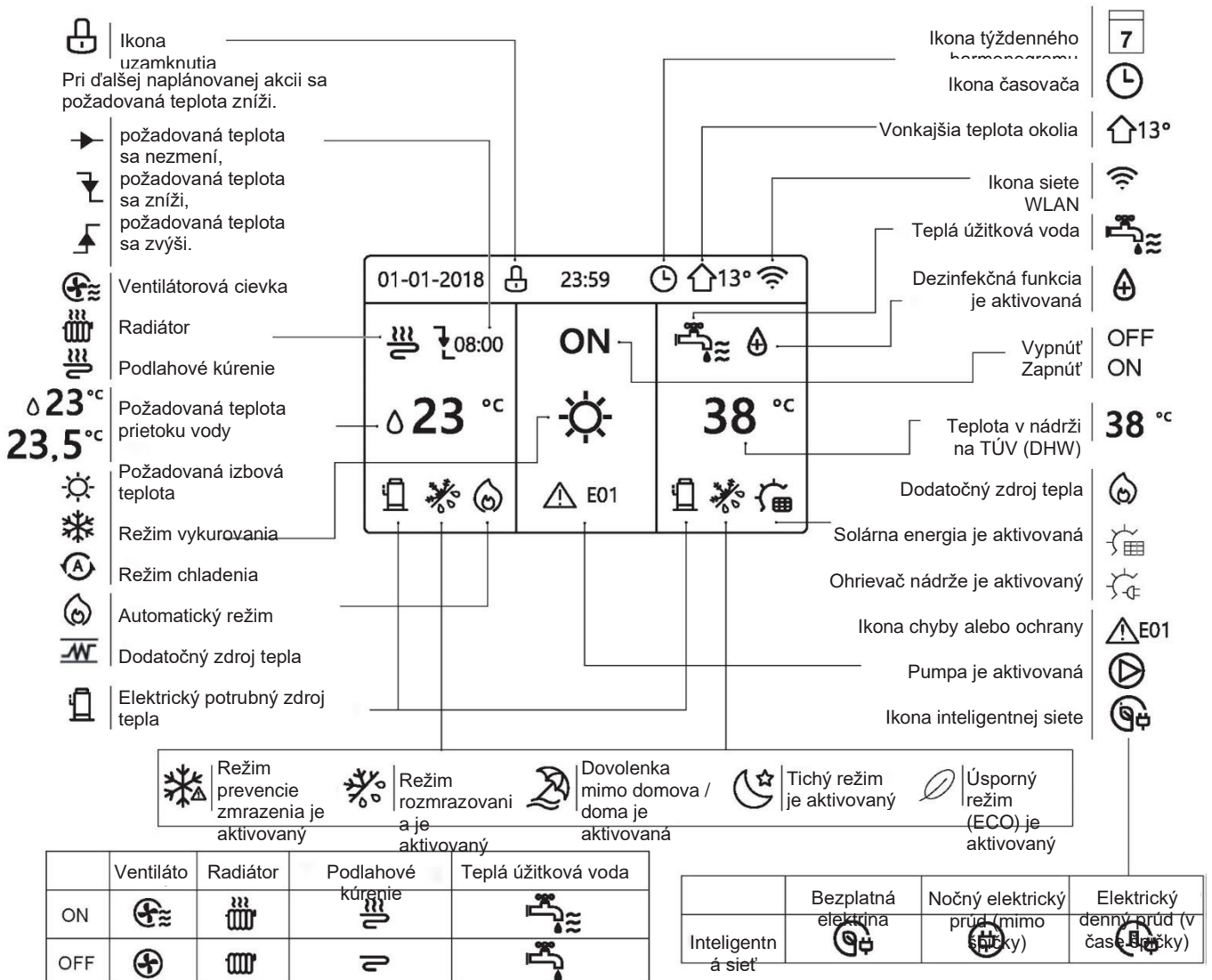
- Ak si nie ste istí, ako jednotku ovládať, obráťte sa na svojho inštalatéra.

2 A POHĽAD NA POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE

2.1 Vzhľad káblového ovládača

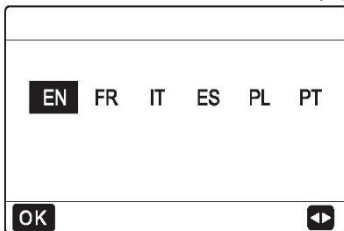


2.2 Stavové ikony



3 POUŽÍVÁNIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK

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

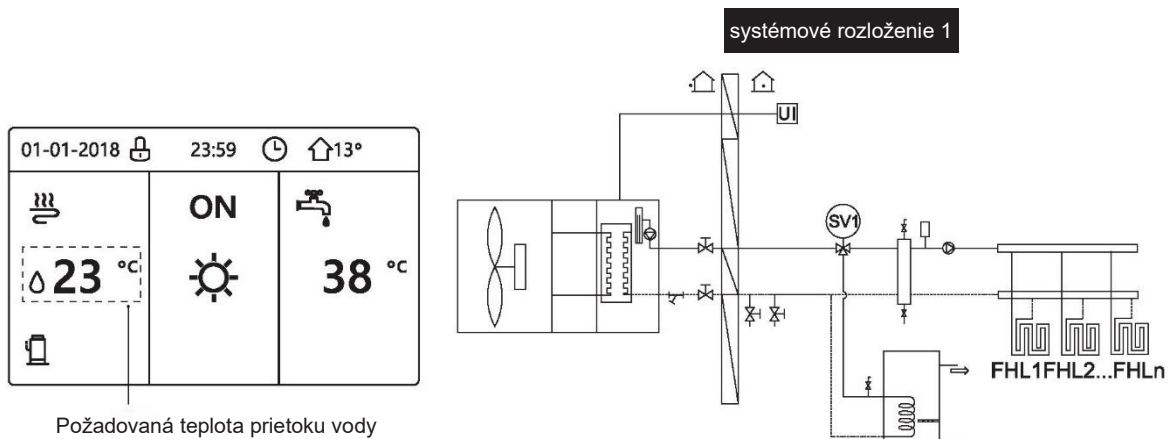


Na domovských stránkach si môžete prečítať a zmeniť nastavenia, ktoré sú určené na každodenné používanie. V prípade potreby je opísané, čo môžete vidieť a robiť na domovských stránkach. V závislosti od usporiadania systému môžu byť k dispozícii nasledujúce domovské stránky:

- Požadovaná izbová teplota (ROOM)
- Požadovaná teplota prietoku vody (MAIN)
- Skutočná teplota nádrže na TUV (DHW) (TANK) DHW=domestic hot water (teplá úžitková voda)

domovská stránka 1:

Ak je teplota prietoku vody nastavená na ÁNO (YES) a izbová teplota NIE (NON.) je nastavená (pozri časť „PRE SERVIS“). > „NASTAVENIE TYPU TEPLoty“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“). Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a úžitkovej vody, zobrazí sa úvodná stránka 1:

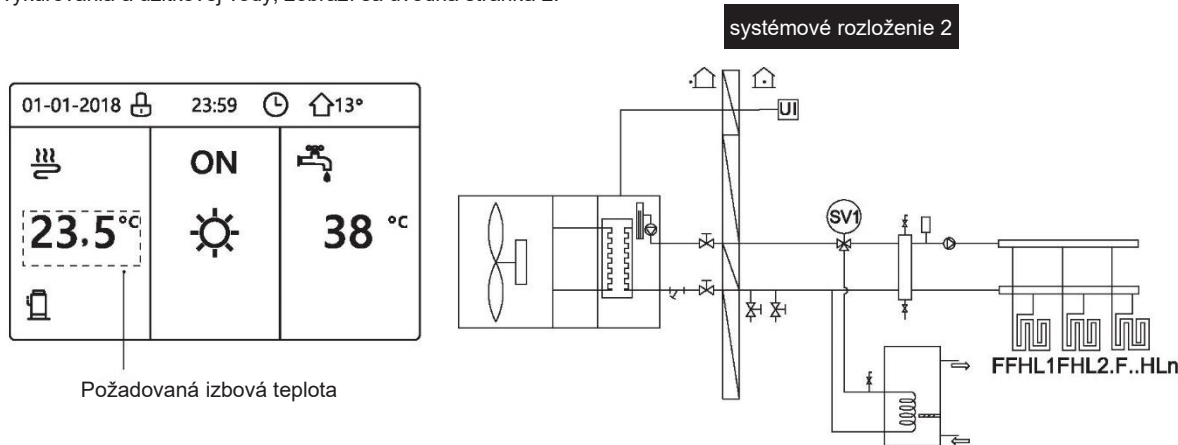


POZNÁMKA

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

domovská stránka 2:

Ak NIE (NON) je nastavená TEPLota PRIETOKU VODY a IZBOVÁ TEPLota je nastavená na ÁNO (YES) (pozri časť „PRE SERVIS“). > „NASTAVENIE TYPU TEPLoty“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“). Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a úžitkovej vody, zobrazí sa úvodná stránka 2:



POZNÁMKA

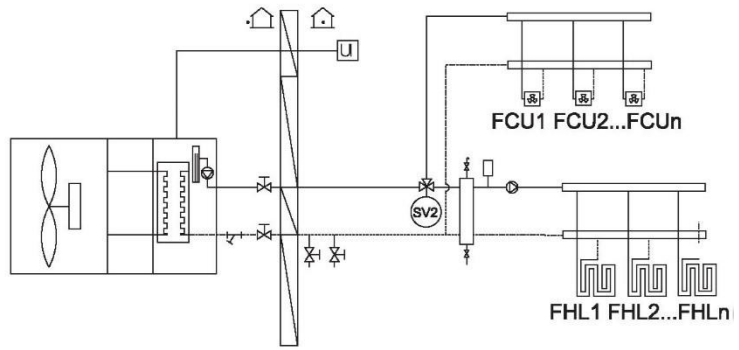
V miestnosti s podlahovým vykurovaním by mal byť nainštalovaný káblový regulátor na kontrolu izbovej teploty.

domovská stránka 3:

Ak NIE (NON) je nastavený REŽIM TÚV (DHW) (pozri časť „PRE SERVIS“) > „NASTAVENIE REŽIMU TÚV“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“ a ak je „TEPLOTA PRIETOKU VODY“ nastavená na ÁNO (YES), "IZBOVÁ TEPLOTA" je nastavená na ÁNO (YES), (pozri časť „PRE SERVIS“ > „NASTAVENIE TYPU TEPLoty“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“). Bude tam hlavná stránka a dodatočná stránka. Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a vykurovania priestoru pre ventilátorové teleso, zobrazí sa domovská stránka 3:



systemové rozloženie 3

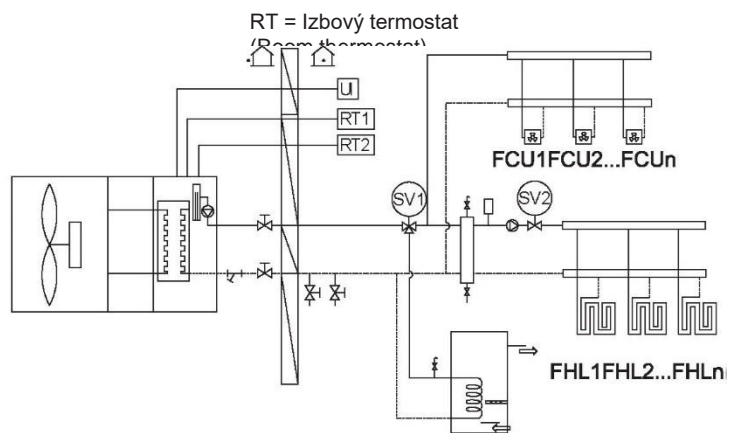


domovská stránka 4:

Ak je na IZBOVOM TERMOSTATE nastavená DVOJITÁ ZÓNA (DOUBLE ZONE) alebo DVOJITÁ ZÓNA (DOUBLE ZONE) je nastavená na ÁNO (YES). Bude tam hlavná stránka a dodatočná stránka. Systém má funkciu vrátane podlahového chladenia, priestorového chladenia pre ventilátorové teleso a teplú úžitkovú vodu, zobrazí sa domovská stránka 4:



systemové rozloženie 4



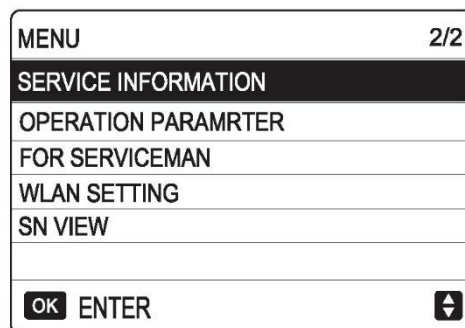
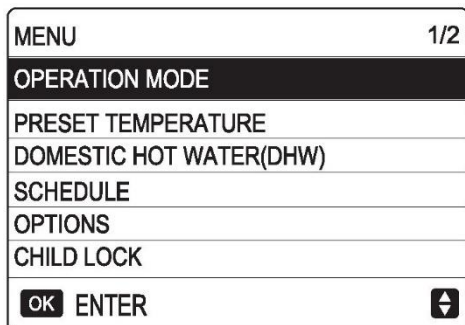
4 ŠTRUKTÚRA PONUKY

4.1 Informácie o štruktúre ponuky

Štruktúru ponuky môžete použiť na čítanie a konfiguráciu nastavení, ktoré NIE sú určené na každodenné používanie. V prípade potreby je opísané, čo môžete vidieť a robiť v štruktúre ponuky. Prehľad štruktúry ponuky nájdete v časti 7 „Štruktúra ponuky: Prehľad“.

4.2 Prechod do štruktúry ponuky

Na domovskej stránke stlačte „MENU“ (PONUKA).




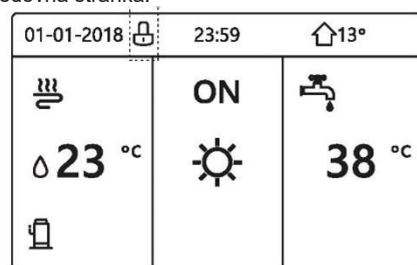
4.3 Navigácia v štruktúre ponuky



Na prezeranie použite „▼“, „▲“.

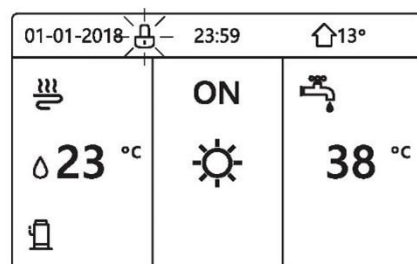
5 ZÁKLADNÉ POUŽÍVANIE

5.1 Odomknutie displeja

Ak je na displeji ikona  ovládač je uzamknutý. Zobrazí sa nasledovná stránka:

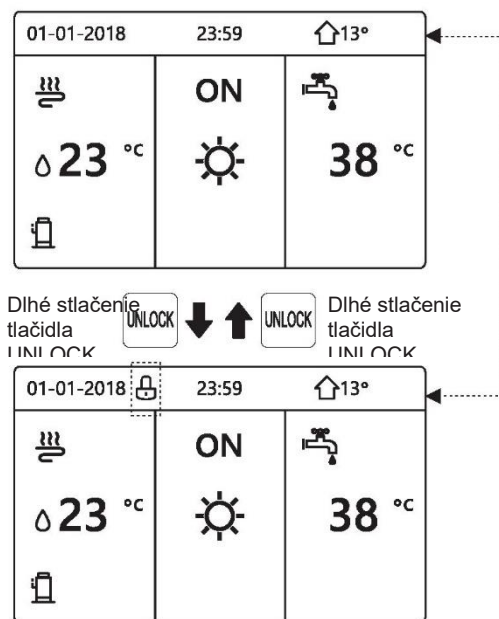


Stlačte ľubovoľné tlačidlo, ikona  bude blikať. Dlhšie podržte stlačené tlačidlo „UNLOCK“ (Odomknúť). Ikona  zmizne a rozhranie je možné



Rozhranie sa uzamkne, ak sa dlhší čas nevykonáva žiadna obsluha (približne 120 sekúnd: možno nastaviť v rozhraní, pozri časť „6.7 SERVISNÉ INFORMÁCIE“).

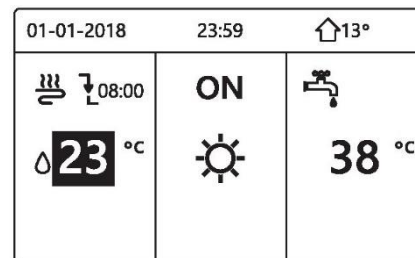
Ak je rozhranie odomknuté, dlhým stlačením tlačidla „unlock“ (odomknúť) sa rozhranie uzamkne.






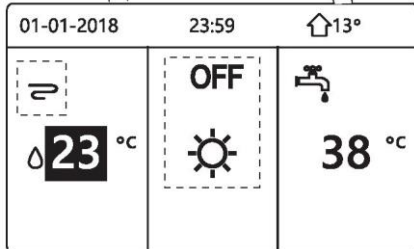
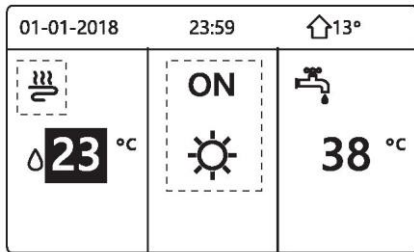
5.2 Zapínanie a vypínanie (ON/OFF) ovládacích prvkov

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

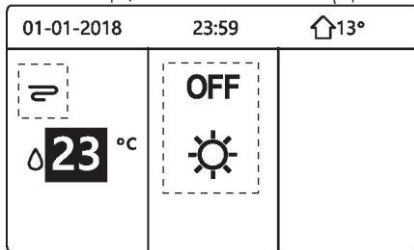
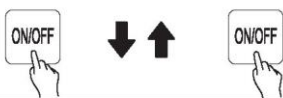
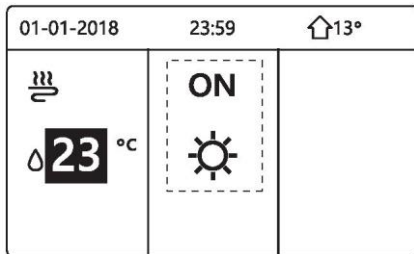
- Zapnutie/vypnutie (ON/OFF) jednotky je možné ovládať pomocou rozhrania, ak NIE (NON) je izbový termostat (pozri časť „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“).
- Stlačte „◀“, „▶“ na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:



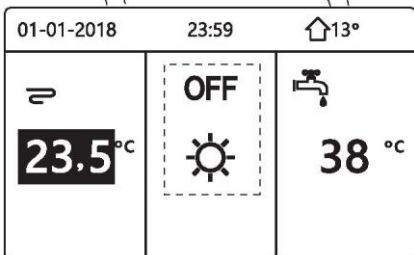
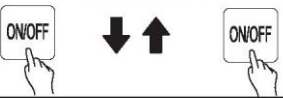
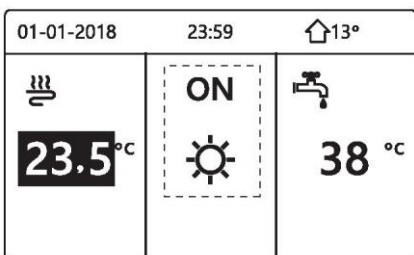
- 1) Keď je kurzor na strane teploty režimu prevádzky v priestore (vrátane režimu vykurovania , režimu chladenia  a automatického režimu ) , stlačte tlačidlo „ON/OFF“ (Zap./Vyp.), aby ste zapli/vypili vykurovanie alebo chladenie priestoru.



Ak je nastavený typ TÚV (DHW) na NIE (NON), zobrazia sa nasledujúce stránky:

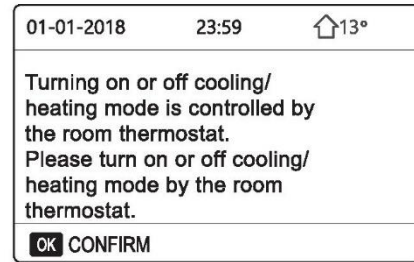


Ak je TYP TEPLoty nastavený na IZBOVÚ TEPLotu, zobrazia sa nasledujúce stránky:

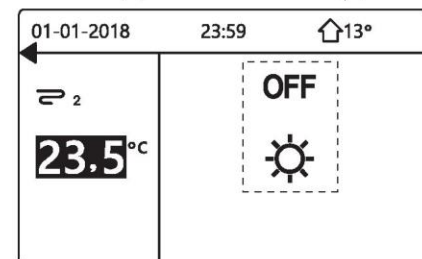
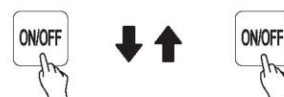
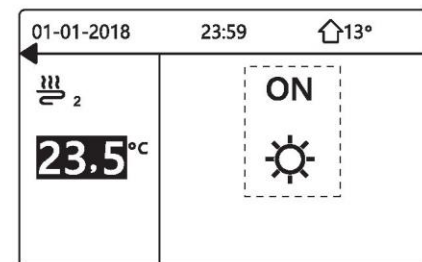
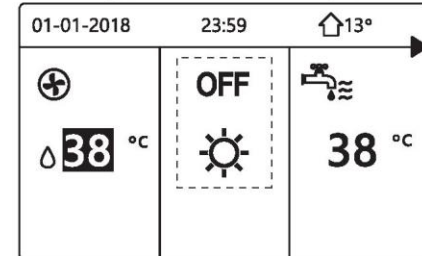
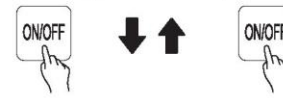
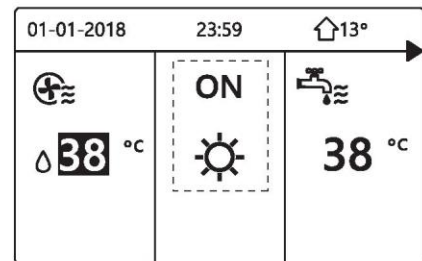


Pomocou izbového termostatu zapnete alebo vypnete jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestoru.

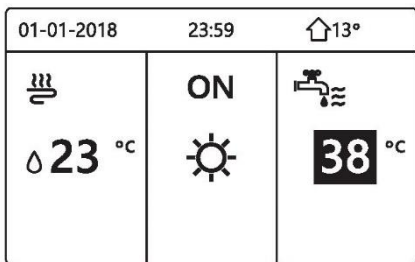
- Izbový termostat nie je NASTAVENÝ NA NIE (SET NON) (pozri „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“). Jednotka pre vykurovanie alebo chladenie priestoru je zapnutá, zobrazí sa nasledujúca stránka:



- Izbový termostat je NASTAVENÝ NA DVOJITÚ ZÓNU (pozri „NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“). Izbový termostat pre ventilátorové teleso je vypnutý, izbový termostat pre podlahové vykurovanie je zapnutý a jednotka je v prevádzke, ale displej je vypnutý (OFF). Zobrazí sa nasledovná stránka:

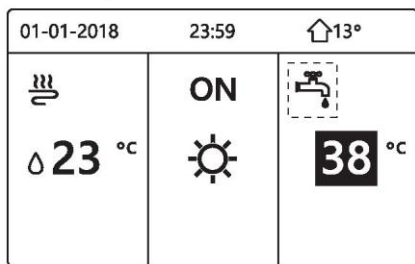
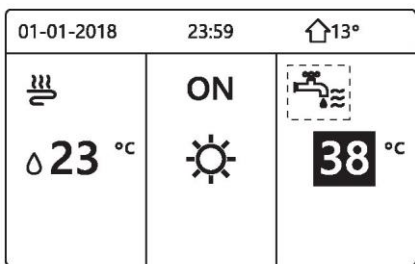


Pomocou rozhrania zapnete alebo vypnete jednotku pre TUV (DHW). Stlačte „▶“, „▼“ na domovskej stránke, objaví sa čierny kurzor:

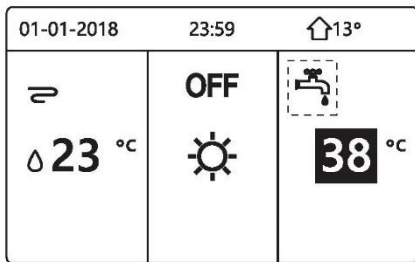
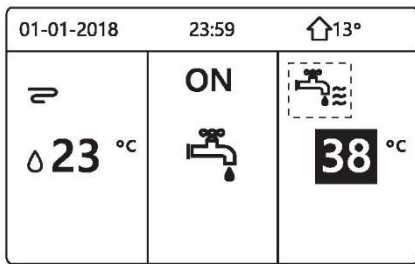


2) Keď sa kurzor nachádza na teplote režimu TUV (DHW). Stlačením tlačidla „ON/OFF“ (Zap. / Vyp.) zapnete/vypnete režim TUV (DHW).

Ak je režim priestorovej prevádzky ON (Zap.), zobrazia sa nasledujúce stránky:

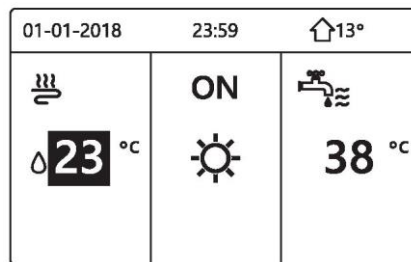


Ak je režim priestorovej prevádzky OFF (Vyp.), zobrazia sa nasledujúce stránky:

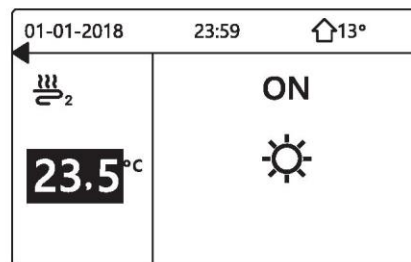
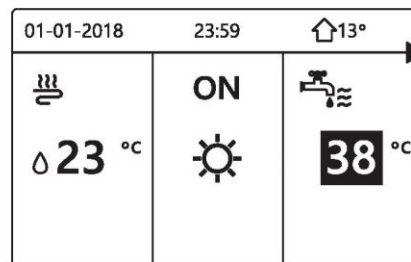
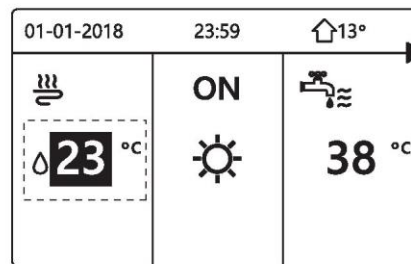


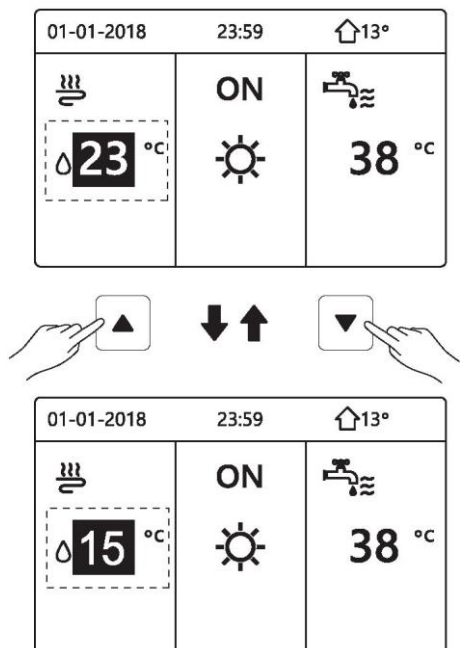
5.3 Regulácia teploty

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



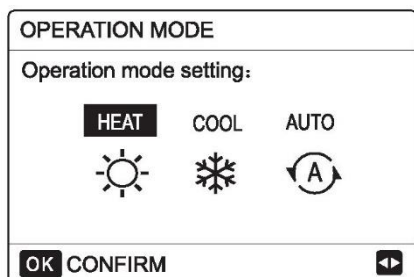
• Ak je kurzor na teplote, pomocou tlačidiel „◀“, „▶“ vyberte a pomocou tlačidiel „▼“, „▲“ nastavte teplotu.





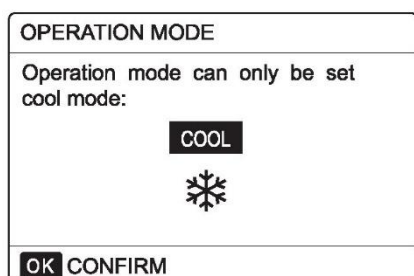
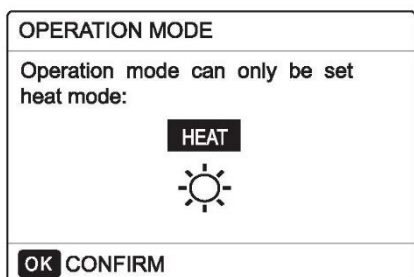
5.4 Nastavenie režimu prevádzky v priestore

- Nastavenie režimu prevádzky v priestore pomocou rozhrania Prejdite na „MENU“ (Ponuka) > „OPERATION MODE“ (Režim prevádzky). Stlačte tlačidlo „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka:



- Na výber sú tri režimy vrátane režimu HEAT (Kúrenie), COOL (Chladenie) a AUTO (Automatický režim). Na posúvanie použite „◀“, „▶“ pre výber stlačte „OK“. Aj keď nestlačíte tlačidlo OK a stránku opustíte stlačením tlačidla BACK (Späť), režim bude stále účinný, ak bol kurzor presunutý do prevádzkového režimu.

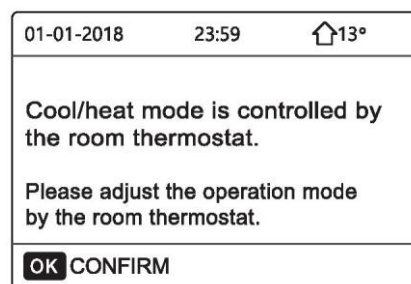
Ak je k dispozícii iba režim HEAT (Vykurovanie)(COOL/Chladenie), zobrazí sa nasledujúca stránka:



- Prevádzkový režim nie je možné zmeniť.

Ak zvolíte...	Potom je režim prevádzky v priestore...
 VYKUROVANIE (HEAT)	Vždy režim vykurovania
 CHLADENIE (COOL)	Vždy režim chladenia
 AUTO	Automaticky sa mení softvérom na základe vonkajšej teploty (a v závislosti od nastavenia vnútornej teploty inštalatérom) a zohľadňuje mesačné obmedzenia. Poznámka: Automatické prepínanie je možné len za určitých podmienok. Pozrite si časť „PRE SERVIS“> „AUTOMATICKÉ NASTAVENIE REŽIMU“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“.

- Režim prevádzky v priestore nastavte pomocou izbového termostatu, pozri „IZBOVÝ TERMOSTAT“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“. Prejdite na „MENU (Ponuka)“>„OPERATION MODE (Režim prevádzky)“, ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na výber alebo nastavenie, zobrazí sa stránka:



6 OPERATION (PREVÁDZKA)

6.1 Režim prevádzky (Operation Mode)

Pozrite si časť „5.4 Nastavenie režimu prevádzky v priestore“.

6.2 Prednastavená teplota (Preset Temperature)

PREDNASTAVENÁ TEPLOTA má 3 položky: REŽIM PREDNASTAVENEJ TEPLoty, TEPLoty POČASIA A ÚSPORNÝ ECO.

6.2.1 PREDNASTAVENÁ TEPLOTA

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

- PREDNASTAVENÁ TEP. (PRESET TEMP.) = PREDNASTAVENÁ TEPLOTA
- Funkcia PREDNASTAVENEJ TEPLoty, bude za týchto podmienok vypnutá.
 - 1) Režim AUTO je spustený.
 - 2) Je spustený ČASOVAČ alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM.

• Prejdite do „MENU (Ponuky)“ > „PREDNASTAVENÁ TEPLOTA (PRESET TEMPERATURE)“>„PREDNASTAVENIE TEP. (PRESET TEMP.)“. Stlačte „OK“.

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

PRESET TEMPERATURE			2/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

Keď je aktivovaná dvojitá zóna, funkcia PREDNASTAVENÁ TEP. (PRESET TEMP), bude fungovať len pre zónu 1.

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

Keď je kurzor na „■“, ako na nasledujúcej strane:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

OK SELECT

Stlačte „OK“ a „■“ sa zmení na „◻“. Je zvolený časovač 1. Opäť stlačte „OK“ a „◻“ sa zmení na „■“. Časovač 1 nie je zvolený.

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00	35°C
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00	25°C
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00	35°C

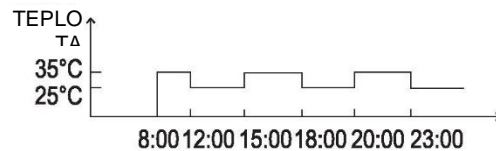
OK CANCEL

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

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

01-01-2018	8:00	↑13°
☁ 08:00	ON	
25 °C	☀	
🏠		

Č.	ČAS	TEPLOTA
1	8:00	35 °C
2	12:00	25 °C
3	15:00	35 °C
4	18:00	25 °C
5	20:00	35 °C
6	23:00	25 °C



! INFORMÁCIE

Keď sa zmení režim prevádzky v priestore, PREDNASTAVENÁ TEPLOTA (PRESET TEMP), sa automaticky vypne.

Funkciu PREDNASTAVENEJ TEPLoty, možno použiť v režime vykurovania alebo chladenia. Ak sa však zmení prevádzkový režim, je potrebné funkciu PREDVOLENEJ TEPLoty znova resetovať.

Prednastavená prevádzková teplota je platná, keď je jednotka vypnutá (OFF). Po opätovnom zapnutí jednotky sa spustí podľa ďalšej prednastavenej teploty.

6.2.2 NASTAVENIE TEP. POČASIA (WEATHER TEMP. SET)

- NASTAVENIE TEP. POČASIA (WEATHER TEMP. SET)=NASTAVENIE TEPLoty PODĽA POČASIA
 - Funkcia NASTAVENIA TEPLoty POČASIA slúži na prednastavenie požadovanej teploty prietoku vody v závislosti od teploty vonkajšieho vzduchu. Počas teplejšieho počasia sa ohrev zníži. Aby sa ušetrila energia, funkcia nastavenia teploty počasia môže znížiť požadovanú teplotu prietoku vody, keď sa teplota vonkajšieho vzduchu v režime vykurovania zvýši.
- Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „PREDNASTAVENIE TEPLoty (PRESET TEMPERATURE)“ > „NASTAVENIE TEPLoty POČASIA (WEATHER TEMP. SET)“. Stlačte „OK“.

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		↕

INFORMÁCIE

- NASTAVENIE TEPLoty POČASIA (WEATHER TEMP. SET) má štyri druhy kriviek :1.krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie,2.krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie, 3.krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie,4.krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie. Krivku nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie má len vtedy, ak je vysoká teplota nastavená pre vykurovanie. Krivku nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie má len vtedy, ak je nízka teplota nastavená pre vykurovanie. Krivku nastavenia vysokej teploty pre chladenie má len vtedy, ak je vysoká teplota nastavená pre chladenie. Krivku nastavenia nízkej teploty pre chladenie má len vtedy, ak je nízka teplota nastavená pre chladenie.

- Pozrite si časť „PRE SERVIS“ > „NASTAVENIE REŽIMU CHLADENIA“ a > „NASTAVENIE REŽIMU VYKUROVANIA“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“.
- Požadovanú teplotu (T1S) nie je možné nastaviť, ak je teplotná krivka nastavená na ON (Zap.).

- Ak chcete použiť režim tepla v zóne 1, vyberte „ZONE1 H-MODE LOW TEMP (ZÓNA 1 REŽIM OHREUVU NÍZKA TEP.)“. Ak chcete použiť chladný režim v zóne 1, vyberte „ZONE1 C-MODE LOW TEMP (ZÓNA 1 REŽIM CHLADENIA NÍZKA TEP.)“. Ak vyberiete možnosť „ON (Zap.)“, zobrazí sa nasledujúca stránka:

WEATHER TEMP. SET	
WEATHER TEMP. SET TYPE:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
OK CONFIRM	

Na posúvanie použite „◀“, „▶“. Stlačte „OK“ pre voľbu.

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		ON
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		↕

- Ak je aktivované NASTAVENIE TEP. POČASIA (WEATHER TEMP.SET), požadovanú teplotu nie je možné nastaviť na rozhraní teploty. Stlačte „▼“, „▲“ pre nastavenie teploty na domovskej stránke. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

01-01-2018	23:59	🏠 13°
Weather temp.set function is on. Do you want to turn off it?		
NO		YES
OK CONFIRM		

Prejdite na „NO (Nie)“, stlačte „OK“, aby ste sa vrátili na domovskú stránku, prejdite na „YES (Áno)“, stlačte „OK“, aby ste resetovali NASTAVENIE TEP. POČASIA (WEATHER TEMP. SET)

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		↕

6.2.3 ÚSPORNÝ REŽIM (ECO MODE)

ÚSPORNÝ REŽIM (ECO MODE) sa používa na úsporu energie. Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „PREDNASTAVENIE TEPLoty“ > ÚSPORNÝ REŽIM (ECO MODE)“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

PRESET TEMPERATURE	
PRESET TEMP.	ECO MODE
CURRENT STATE	OFF
ECO TIMER	OFF
START	08:00
END	19:00
ON/OFF ON/OFF	

Stlačte „ON/OFF (Zap. / Vyp.)“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ECO MODE SET	
ECO MODE SET TYPE:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
OK CONFIRM	

Na posúvanie použite „◀“, „▶“. Stlačte „OK“ pre voľbu. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
CURRENT STATE		ON
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ON/OFF ON/OFF		↕

Použite „ON/OFF (Zap./Vyp.)“ na zapnutie (ON) alebo vypnutie (OFF) a na posúvanie použite „▼“, „▲“.

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
CURRENT STATE		OFF
ECO TIMER		ON
START		08:00
END		19:00
ADJUST		↔

Keď je kurzor na tlačidlo „START (ZAČAŤ)“ alebo na tlačidlo „END (UKONČIŤ)“, môžete použiť tlačidlá „◀“, „▶“. Na posúvanie použite „▼“, „▲“ a na nastavenie času použite „▼“, „▲“.

! INFORMÁCIE

- NASTAVENIE ÚSPORNÉHO REŽIMU (ECO MODE SET) má dva druhy kriviek :1.krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie, 2.krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie,

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

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

- Pozrite si časť „PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA“>„NASTAVENIE REŽIMU VYKUROVANIA“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“.
- Požadovanú teplotu (T1S) nemožno nastaviť, ak je zapnutý (ON) ÚSPORNÝ režim (ECO).
- Nastavenie nízkej alebo vysokej teploty pre ohrev si môžete pozrieť v „Tabuľke 1-2“.
- Ak je ÚSPORNÝ REŽIM (ECO MODE) ZAPNUTÝ (ON) a ČASOVAČ ÚSPORNÉHO REŽIMU (ECO TIMER) je VYPNUTÝ (OFF), jednotka pracuje v úspornom režime po celý čas.
- Ak je ÚSPORNÝ REŽIM (ECO MODE) ZAPNUTÝ (ON) a ČASOVAČ ÚSPORNÉHO REŽIMU (ECO TIMER) je ZAPNUTÝ (ON), jednotka spustí úsporný režim podľa času spustenia a času ukončenia.

6.3 Teplá úžitková voda (TÚV/DHW)

Režim TÚV (DHW) sa zvyčajne skladá z týchto prvkov:

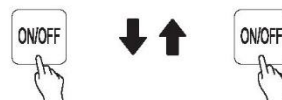
- 1) DEZINFEKČIA
- 2) RÝCHLA TÚV (DHW)
- 3) OHRIEVAČ NÁDRŽE
- 4) ČERPADLO TÚV (DHW)

6.3.1 Dezinfekcia

Funkcia DEZINFEKČIE (DISINFECT) sa používa na ničenie rodu baktérií legionella. Pri funkcii dezinfekcie sa teplota v nádrži silno zvýši na 65-70 °C. Teplota dezinfekcie sa nastavuje v časti PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA (FOR SERVICEMAN). Pozri časť „PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA“ > „REŽIM TÚV“ > „DEZINFEKČIA“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu (M-thermal split (tepelné štiepenie) vnútornej jednotky)“.

Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „ÚŽITKOVÁ TEPLÁ VODA (DHW)“ > „DEZINFEKČIA“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			ON
OPERATE DAY		FRI	
START		23:00	
ON/OFF ON/OFF		↕↔	



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
OPERATE DAY		FRI	
START		23:00	
ON/OFF ON/OFF		↕↔	

Pre posúvanie použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a pomocou tlačidiel „▼“, „▲“ upravte parametre pri nastavovaní „DEŇ PREVÁDZKY (OPERATE DAY)“ a „START“. Ak je v funkcia DEŇ PREVÁDZKY (OPERATE DAY) nastavená na PIATOK a SPUSTENIE (START) je nastavené na 23:00, funkcia dezinfekcie bude aktívna v piatok o 23:00. Ak je spustená funkcia dezinfekcie, zobrazí sa nasledujúca stránka:

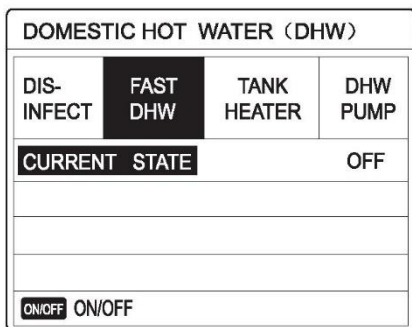
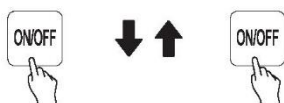
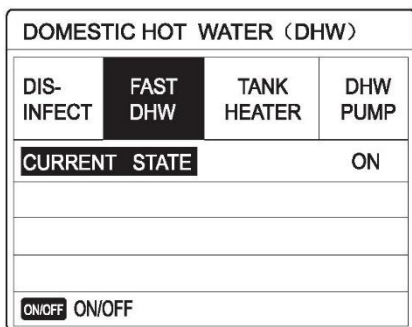
01-01-2018	23:59	↑ 13°
☁	ON	☕
23,5 °C	☀	38 °C

6.3.2 Rýchly ohrev TUV (Fast DHW)

Funkcia RÝCHLEHO OHREVVU TUV (FAST DHW) sa používa na vynútenie prevádzky systému v režime TUV.

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

Prejdite do PONUKY (MENU) > TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (DHW) > RÝCHLY OHREV TUV (FAST DHW). Stlačte „OK“:



Pomocou tlačidla „ON/OFF (ZAP./VYP.)“ vyberte možnosť „ON (ZAPNÚŤ)“ alebo „OFF (VYPNÚŤ)“.

! INFORMÁCIE

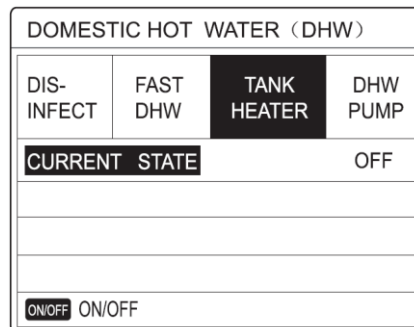
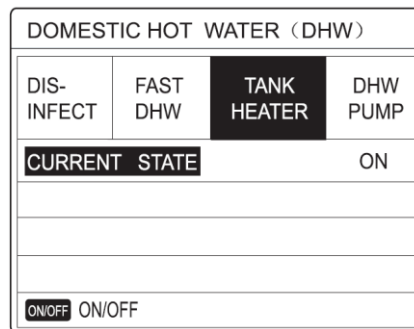
Ak je CURRENT STATE (AKTUÁLNY STAV) OFF (VYPNUTÝ), funkcia FAST DHW (RÝCHLY OHREV TUV) je neplatná a ak je CURRENT STATE (AKTUÁLNY STAV) ON (ZAPNUTÝ), funkcia FAST DHW (RÝCHLY OHREV TUV) je účinná. Funkcia FAST DHW (RÝCHLY OHREV TUV) je jednorazovo účinná.

6.3.3 OHRIEVAČ NÁDRŽE

Funkcia ohrievača nádrže slúži na to, aby ohrievač nádrže ohrieval vodu v nádrži. V rovnakej situácii je potrebné chladenie alebo vykurovanie a systém tepelného čerpadla pracuje na chladenie alebo vykurovanie, avšak stále existuje dopyt po teplej vode.

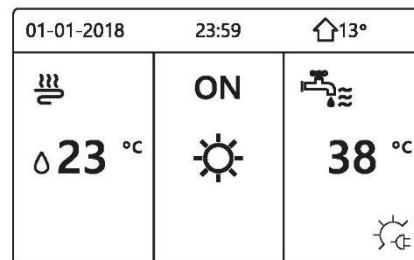
Aj v prípade poruchy tepelného čerpadla možno na ohrev vody v nádrži použiť OHRIEVAČ NÁDRŽE (TANK HEATER).

Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (DOMESTIC HOT WATER)“ > „OHRIEVAČ NÁDRŽE (TANK HEATER)“. Stlačte „OK“.



Pomocou tlačidiel „ON/OFF (VYP./ZAP.)“ vyberte možnosť ON (ZAPNÚŤ) alebo OFF (VYPNÚŤ). Pre ukončenie použite „BACK (SPÄŤ)“.

Ak je OHRIEVAČ NÁDRŽE (TANK HEATER) v prevádzke, zobrazí sa nasledujúca stránka:



! INFORMÁCIE

Ak je funkcia AKTUÁLNEHO STAVU (CURRENT STATE) vypnutá (OFF), funkcia OHRIEVAČA NÁDRŽE (TANK HEATER) je neplatná. Ak je T5 (snímač nádrže) chybný, ohrievač nádrže nemôže fungovať.

6.3.4 Čerpadlo na TUV (DHW Pump)

Funkcia ČERPADLA TUV (DHW PUMP) sa používa na vrátenie vody z vodnej siete. Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA/TUV (DOMESTIC HOT WATER)“ > „ČERPADLO na TUV (DHW PUMP)“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 2/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00

Presuňte sa na „■“ stlačte „OK“ pre výber alebo odstránenie výberu. (☑ časovač je vybratý. ☐ časovač nie je vybratý.)

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

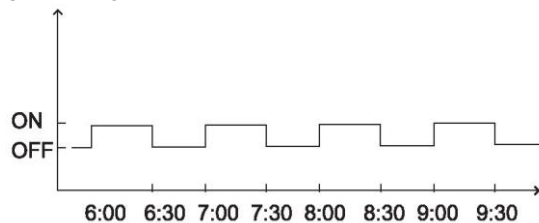
Pre posúvanie použite tlačidlá „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a použite tlačidlá „▼“, „▲“ na úpravu parametrov.

Napríklad: nastavili ste parameter pre ČERPADLO TÚV (DHW PUMP) (pozri časť „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA“>„NASTAVENIE REŽIMU TÚV (DHW MODE SETTING)“ v „Návode na inštaláciu a obsluhu“). ČAS PREVÁDZKY ČERPADLA je 30 minút.

Nastavte nasledovne:

Č.	ŠTART
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

ČERPADLO (PUMP) bude fungovať nasledovne:
ČERPADLO



6.4 Harmonogram

Obsah ponuky HARMONOGRAMU (SCHEDULE) je nasledovný:

- 1) ČASOVAČ (TIMER)
- 2) TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE)
- 3) KONTROLA HARMONOGRAMU (SCHEDULE CHECK)
- 4) ZRUŠENIE ČASOVAČA (CANCEL TIMER)

6.4.1 Časovač (Timer)

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

SCHEDULE 1/2					
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C	

SCHEDULE 2/2					
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C	
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C	
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C	

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

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

Ak chcete zrušiť časovač, presuniete kurzor na „☑“, stlačte „OK“ ☑ sa zmení na ☐, časovač je neplatný.

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

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Timer1 is useless.			
Please check the timer setting and temperature setting.			
OK CONFIRM			

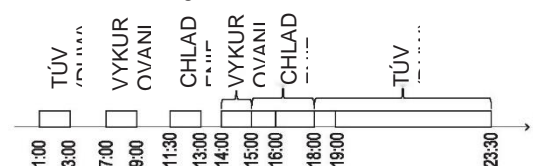
Príklad:

Šesť časovačov je nastavených takto:

Č.	ŠTART	KONIEC	REŽIM	TEPLOT A
T1	1 : 00	3 : 00	TÚV (DHW)	50 °C
T2	7 : 00	9 : 00	VYKUROVANIE (HEAT)	28 °C
T3	11 : 30	13 : 00	CHLADENIE (COOL)	20 °C
T4	14 : 00	16 : 00	VYKUROVANIE (HEAT)	28 °C
T5	15 : 00	19 : 00	CHLADENIE (COOL)	20 °C
T6	18 : 00	23 : 30	TÚV (DHW)	50 °C

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
MON. TUE. WED. THU. FRI. SAT. SUN.			
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
ENTER		CANCEL	
OK MON SELECT		<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>	

Jednotka bude fungovať nasledovne:




Prevádzka ovládača v nasledujúcom čase:

ČAS	Prevádzka ovládača
1 : 00	Režim TÚV (DHW) je zapnutý (ON)
3 : 00	Režim TÚV (DHW) je vypnutý (OFF)
7 : 00	Režim OHREVVU (HEAT MODE) je zapnutý (ON)
9 : 00	Režim OHREVVU (HEAT MODE) je vypnutý (OFF)
11 : 30	Režim CHLADENIA (COOL MODE) je zapnutý (ON)
13 : 00	Režim CHLADENIA (COOL MODE) je vypnutý (OFF)
14 : 00	Režim OHREVVU (HEAT MODE) je zapnutý (ON)
15 : 00	Režim CHLADENIA (COOL MODE) je zapnutý (ON) a režim OHREVVU (HEAT MODE) je vypnutý (OFF).
18 : 00	REŽIM TÚV (DHW MODE) je zapnutý (ON) a REŽIM CHLADENIA (COOL MODE) je vypnutý (OFF)
23 : 30	Režim TÚV (DHW) je vypnutý (OFF)

INFORMÁCIE

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

6.4.2 Týždenný harmonogram

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

Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „HARMONOGRAM (SCHEDULE)“ > „TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM“ (WEEKLY SCHEDULE). Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Najprv vyberte dni v týždni, ktoré chcete naplánovať. Na posúvanie použite tlačidlá „◀“, „▶“ stlačte „OK“ pre výber alebo zrušenie výberu dňa.

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

! INFORMÁCIE

Keď chceme aktivovať funkciu TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE), musíme nastaviť aspoň dva dni.

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
	MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT. SUN.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTER			CANCEL			
OK	MON SELECT				↕ ▶	

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

Zobrazia sa nasledujúce stránky:

SCHEDULE					1/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
					↕ ▶

SCHEDULE					2/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
					↕ ▶

Pre posúvanie a nastavenie času, režimu a teploty použite tlačidlá „◀“, „▶“, „▼“, „▲“. Časovače možno nastaviť vrátane času spustenia a ukončenia, 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 začiatku. V opačnom prípade sa ukáže, že časovač je nepoužiteľný.

6.4.3 Kontrola harmonogramu (Schedule check)
kontrola harmonogramu môže skontrolovať iba týždenný harmonogram.

Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „HARMONOGRAM (SCHEDULE)“ > „KONTROLA HARMONOGRAMU (SCHEDULE CHECK)“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
WEEKLY SCHEDULE CHECK			
OK ENTER			

WEEKLY SCHEDULE CHECK					
DAY	NO	MODE	SET	START	END
MON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00

Stlačením „▼“, „▲“ sa zobrazí časovač od pondelka do nedele:

6.4.4 ZRUŠENIE ČASOVAČA (CANCEL TIMER)

Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „HARMONOGRAM (SCHEDULE)“ > „ZRUŠIŤ ČASOVAČ (CANCEL TIMER)“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

Použite tlačidlá „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ pre posun na „YES (ÁNO)“, stlačte „OK“ pre zrušenie časovača. Ak chcete opustiť funkciu ZRUŠENIE ČASOVAČA (CANCEL TIMER), stlačte tlačidlo „BACK (SPÄŤ)“.

Ak je aktivovaný ČASOVAČ (TIMER) alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE), zobrazí sa ikona časovača „🕒“ alebo ikona týždenného harmonogramu „📅“ z domovskej stránky.

01-01-2018 📅	23:59 🕒	🏠 13°
🌊 23.5 °C	ON ☀️	🚰 38 °C

Ak sa zruší ČASOVAČ (TIMER) alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE), ikona „🕒“ alebo „📅“ z domovskej stránky zmizne.

01-01-2018 📅	23:59	🏠 13°
🌊 23.5 °C	ON ☀️	🚰 38 °C

! INFORMÁCIE

Ak zmeníte TEPLotu PRIETOKU VODY (WATER FLOW TEMP) na IZBOVÚ TEPLotu (ROOM TEMP) alebo ak zmeníte IZBOVÚ TEPLotu (ROOM TEMP) na TEPLotu PRIETOKU VODY (WATER FLOW TEMP), musíte resetovať ČASOVAČ/TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (TIMER/WEEKLY SCHEDULE). ČASOVAČ (TIMER) alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE) je neplatný, ak je v prevádzke IZBOVÝ TERMOSTAT (ROOM THERMOSTAT).

! INFORMÁCIE

- Najvyššiu prioritu má ÚSPORNÝ REŽIM (ECO), druhú prioritu má ČASOVAČ (TIMER) alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE) a PREDNASTAVENÁ TEPLota (PRESET TEMP) alebo NASTAVENIE TEPLoty POČASIA (WEATHER TEMP SET) má najnižšiu prioritu.
- PREDNASTAVENÁ TEPLota (PRESET TEMP) alebo NASTAVENIE TEPLoty POČASIA (WEATHER TEMP. SET) sa stane neplatným, keď nastavíme platný ÚSPORNÝ REŽIM (ECO). Musíme resetovať PREDNASTAVENÚ TEPLotu (PRESET TEMP) alebo NASTAVENIE TEPLoty POČASIA (WEATHER TEMP. SET), keď nastavíme ÚSPORNÝ REŽIM (ECO) ako neplatný.
- ČASOVAČ (TIMER) alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE) je neplatný, keď je platný ÚSPORNÝ REŽIM (ECO). ČASOVAČ (TIMER) alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE) sa aktivuje, keď ÚSPORNÝ REŽIM (ECO) nie je v prevádzke.
- ČASOVAČ (TIMER) a TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE) majú rovnakú prioritu. Platí posledná funkcia nastavenia. PREDNASTAVENÁ TEPLota (PRESET TEMP), sa stane neplatnou, keď je platný ČASOVAČ (TIMER) alebo TÝŽDENNÝ HARMONOGRAM (WEEKLY SCHEDULE). NASTAVENIE TEPLoty POČASIA (WEATHER TEMP. SET) nie je ovplyvnené nastavením ČASOVAČA (TIMER) alebo TÝŽDENNÉHO HARMONOGRAMU (WEEKLY SCHEDULE).
- PREDNASTAVENIE TEPLoty (PRESET TEMP) a NASTAVENIE TEPLoty POČASIA (WATHER TEMP.SET) majú rovnakú prioritu. Platí posledná funkcia nastavenia.

! INFORMÁCIE

Všetky položky časového nastavenia
(PREDNASTAVENIE TEPLoty/PRESET
TEMP.,
ÚSPORNÝ REŽIM/ECO,
DEZINFEKČIA/DISINFECT, ČERPADLO NA
TÚV/DHW PUMP, ČASOVÁČ/TIMER,
DOVOLENKA DOMA/HOLIDAY HOME), ON
(ZAP.)/OFF (VYP.) príslušnej funkcie môžu byť
aktivované od času spustenia do času
ukončenia.

6.5 Možnosti (Options)

Obsah ponuky MOŽNOSTI (OPTIONS) je nasledovný:

- 1) TICHÝ REŽIM (SILENT MODE)
- 2) DOVOLENKA MIMO DOMOVA (HOLIDAY AWAY)
- 3) DOVOLENKA DOMA (HOLIDAY HOME)
- 4) ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ (BACKUP HEATER)

6.5.1 Tichý režim (Silent mode)

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

Existujú dva spôsoby používania tichého režimu:

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

- Prejdite na domovskú stránku a skontrolujte, či je aktivovaný tichý režim. Ak je aktivovaný tichý režim, na domovskej stránke sa zobrazí „(V£)“.
- Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „MOŽNOSTI (OPTIONS)“ > „TICHÝ REŽIM (SILENT MODE)“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				OFF
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ON/OFF				ON/OFF

Pomocou tlačidiel „ON/OFF (VYP./ZAP.)“ vyberte možnosť ON (ZAPNÚŤ) alebo OFF (VYPNÚŤ).

Opis:

Ak je hodnota AKTUÁLNEHO STAVU (CURRENT STATE) VYPNUTÁ (OFF), TICHÝ REŽIM (SILENT MODE) je neplatný.

Keď vyberiete položku TICHÁ ÚROVEŇ (SILENT LEVEL) a stlačíte tlačidlo „OK“ alebo „▶“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ADJUST				

ÚROVEŇ 1

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 2
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ADJUST				

ÚROVEŇ 2

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

Ak je vybraný tichý ČASOVAČ, Stlačte „OK“ pre vstup, zobrazí sa nasledujúca stránka.

OPTIONS				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
TIMER1				OFF
TIMER2 START				22:00
TIMER2 END				07:00
TIMER2				OFF
ADJUST				

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

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

6.5.2 Dovoľenka mimo domova (Holiday Away)

- Ak je aktivovaný dovolenkový režim mimo domova, na domovskej stránke sa zobrazí.

Funkcia dovolenky mimo domova sa používa na zabránenie zamrznutiu v zime počas dovolenky mimo domova a na opätovné spustenie jednotky pred koncom dovolenky.

Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „MOŽNOSTI (OPTIONS)“ > „DOVOLENKA MIMO DOMOVA (HOLIDAY AWAY)“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				OFF
DHW MODE				ON
DISINFECT				ON
HEAT MODE				ON
ON/OFF				ON/OFF

OPTIONS				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
FROM				00-00-2000
UNTIL				00-00-2000
ADJUST				

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

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

Potom môžete vykonať nasledujúce kroky:

- 1) Nakonfigurujte dovolenku mimo domu s nasledujúcimi nastaveniami:
- 2) Aktivujte dovolenkový režim. Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „MOŽNOSTI (OPTIONS)“ > „DOVOLENKA MIMO DOMU (HOLIDAY AWAY)“. Stlačte „OK“. Pomocou „ON/OFF“ vyberte „OFF (VYPNÚŤ)“ alebo „ON (ZAPNÚŤ)“ a pre posúvanie a nastavenie použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“.

Nastavenie	Hodnota
Dovolenka mimo domova	ZAP. (ON)
Od	2. februára 2018
Do	16. februára 2018
Prevádzkový režim	Ohrev
dezinfekcia	ZAP. (ON)

INFORMÁCIE

- Ak je režim TÚV (DHW) v režime dovolenky mimo domu zapnutý, dezinfekcia nastavená používateľom je neplatná.
- Ak je zapnutý (ON) režim dovolenky mimo domu, časovač a týždenný harmonogram sú neplatné s výnimkou ukončenia.
- Ak je AKTUÁLNY STAV (CURRENT STATE) VYPNUTÝ (OFF), je VYPNUTÝ (OFF) aj REŽIM DOVOLENKY MIMO DOMU (HOLIDAY AWAY).
- Ak je hodnota AKTUÁLNY STAV (CURRENT STATE) ZAPNUTÁ (ON), je zapnutý režim DOVOLENKA MIMO DOMU (HOLIDAY AWAY).
- Dezinfekcia jednotky o 23:00 posledného dňa, ak je zapnutá funkcia dezinfekcie.
- V režime dovolenky mimo domova sú predtým nastavené klimatické krivky neplatné a po skončení režimu dovolenky mimo domova sa krivky automaticky uvedú do platnosti.
- Prednastavená teplota je v režime dovolenky mimo domu neplatná, ale prednastavená hodnota sa stále zobrazuje na hlavnej stránke.

6.5.3 Režim dovolenky doma (Holiday Home)

Funkcia dovolenky doma slúži na odchýlenie sa od bežných harmonogramov bez toho, aby ste ich museli meniť počas dovolenky doma.

- Počas dovolenky môžete využiť dovolenkový režim a odchýliť sa od bežných harmonogramov bez toho, aby ste ich museli meniť.

Obdobie	Potom...
Pred dovolenkou a po nej	Použijú sa vaše bežné harmonogramy.
Počas dovolenky	Použijú sa nakonfigurované nastavenia dovolenky.

Ak je aktivovaný režim dovolenky doma, na domovskej stránke sa zobrazí

Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „MOŽNOSTI (OPTIONS)“ > „DOVOLENKA DOMA (HOLIDAY HOME)“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
CURRENT STATE			OFF
FROM			00-00-2000
UNTIL			00-00-2000
TIMER			ENTER
ON/OFF ON/OFF			▶◀

Použite „ON (ZAP.)“ / „OFF (VYP.)“ pre výber „OFF (VYP.)“ alebo „ON (ZAP.)“ a použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ na posúvanie a nastavenie.

Ak je položka CURRENT STATE (Aktuálny stav) OFF (Vypnutá), HOLIDAY HOME (Dovolenka doma) je OFF (Vypnutá).

Ak je hodnota CURRENT STATE (Aktuálny stav) zapnutá (ON), HOLIDAY HOME (Dovolenka doma) je zapnutá (ON).

Pomocou „▼“, „▲“ upravte dátum.

- Pred dovolenkou a po nej sa bude používať váš bežný harmonogram.
- Počas dovolenky ušetríte energiu a predídete zamrznutiu domu.

INFORMÁCIE

Ak zmeníte prevádzkový režim jednotky, musíte ukončiť funkciu Holiday away alebo Holiday home.

6.5.4 Záložný ohrievač (Backup Heater)

- Funkcia BACKUP HEATER sa používa na vynútenie záložného ohrievača. Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „MOŽNOSTI (OPTIONS)“ > „ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ (BACKUP HEATER)“. Stlačte „OK“. Ak sú IBH a AHS nastavené neplatne pomocou DIP prepínača (dvojpolohového mikroprepínača) na hlavnej riadiacej doske hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
▶◀			

IBH= Záložný ohrievač vnútornej jednotky.
AHS= Prídavný zdroj vykurovania.

- Ak sú IBH a AHS nastavené pomocou DIP prepínača na hlavnej riadiacej doske hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
BACKUP HEATER			ON
▶◀			

Pomocou „ON/OFF“ vyberte „OFF (Vyp.)“ alebo „ON (Zap.)“.

INFORMÁCIE

- Ak je režim prevádzky automatický režim na vykurovanie alebo chladenie priestoru, nie je možné zvoliť funkciu záložného ohrievača.
- Funkcia ZÁLOŽNÉHO OHRIEVAČA je neplatná, ak je zapnutý iba režim REŽIM VYKUROVANIA MIESTNOSTI (ROOM HEAT MODE).

6.6 Detský zámok (Child Lock)

Funkcia CHILD LOCK sa používa na zabránenie chybného ovládania deťmi. Nastavenie režimu a nastavenie teploty je možné uzamknúť alebo odomknúť pomocou funkcie CHILD LOCK. Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „CHILD LOCK“. Zobrazí sa stránka:

Po zadaní hesla sa zobrazí nasledujúca stránka:

CHILD LOCK	
COOL/HEAT TEMP. ADJUST	UNLOCK
COOL/HEAT MODE ON/OFF	UNLOCK
DHW TEMP. ADJUST	UNLOCK
DHW MODE ON/OFF	UNLOCK
UNLOCK LOCK/UNLOCK	

Pomocou „▼“, „▲“ sa môžete posúvať a s „ON (ZAP.)/OFF (VYP.)“ vyberte možnosť LOCK (ZAMKNÚŤ) alebo UNLOCK (ODOMKNÚŤ).

Teplotu chladu/tepla nie je možné nastaviť, keď je COOL/HEAT TEMPERATURE ADJUST (Nastavenie teploty chladu/tepla) zablokované. Ak chcete nastaviť teplotu chladenia/ohrevu, keď je teplota chladenia/ohrevu zablokovaná, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim chladenia/ohrevania nemožno zapnúť ani vypnúť, keď je COOL/HEAT MODE ON/OFF uzamknutý. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim chladenia/ohrevania, keď je COOL/HEAT MODE ON/OFF uzamknutý, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Teplotu TUV nie je možné nastaviť, keď nastavená hodnota DHW TEMP. ADJUST (NASTAVENIE TEPLoty TUV) je uzamknutá. Ak chcete nastaviť teplotu TUV, keď je teplota TUV TEMP. ADJUST zablokovaná, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim TUV nie je možné zapnúť alebo vypnúť, keď je režim TUV ON/OFF zablokovaný. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim TUV, keď je REŽIM TUV ON/OFF zablokovaný, zobrazí sa nasledujúca stránka:

6.7 Servisné informácie

6.7.1 O servisných informáciách

Obsah ponuky servisných informácií je nasledovný:

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

6.7.2 Ako prejsť do ponuky servisných informácií

• Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „SERVISNÉ INFORMÁCIE (SERVICE INFORMATION)“. Stlačte „OK“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pri servisnom volaní sa môže zobraziť servisný telefón alebo mobilný telefón. Inštalatér môže zadať telefónne číslo. Pozrite si časť „PRE SERVISNÉHO TECHNIKA (FOR SERVICEMAN)“.

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
PHONE NO.	0000000000000		
MOBILE NO.	0000000000000		

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

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
OK ENTER			

Stlačte tlačidlo OK a zobrazí sa stránka:

SERVICE INFORMATION 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
OK ENTER			

stlačte tlačidlo OK, aby sa zobrazil údaj o chybovom kóde:

01-01-2018	23:59	↑13°
<p>E2 communication fault between controller and indoor unit</p> <p>Please contact your dealer.</p>		
OK CONFIRM		#00

INFORMÁCIE

Celkovo je možné zaznamenať osem poruchových kódov.

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

SERVICE INFORMATION 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
ROOM SET TEMP.			26°C
MAIN SET TEMP.			55°C
TANK SET TEMP.			55°C
ROOM ACTUAL TEMP.			24°C

SERVICE INFORMATION 2/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
MAIN ACTUAL TEMP.			26°C
TANK ACTUAL TEMP.			55°C
SMART GRID RUNNING TIME			0 Hrs

Funkcia DISPLAY (DISPLEJ) sa používa na nastavenie rozhrania:

SERVICE INFORMATION 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
TIME			12:30
DATE			08-08-2018
LANGUAGE			EN
BACKLIGHT			ON
OK ENTER			

SERVICE INFORMATION 2/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
BUZZER			ON
SCREEN LOCK TIME			120SEC
SMART GRID RUNNING TIME			2 Hrs
ON/OFF ON/OFF			

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

6.8 Parametre prevádzky

Táto ponuka slúži inštalačnému alebo servisnému technikovi na kontrolu prevádzkových parametrov.

- Na domovskej stránke prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „PARAMETRE PREVÁDZKY (OPERATION PARAMETER)“.

- Stlačte „OK“. Nasledovných šesť strán je určených pre prevádzkové parametre. Pre posúvanie použite „▼“, „▲“

OPERATION PARAMETER	#01
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

OPERATION PARAMETER	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m3/h
HEAT PUMP CAPACTIY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

OPERATION PARAMETER	#01
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADDRESS	5/9

OPERATION PARAMETER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQUENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	1000Hrs
EXPANSION VALVE	200P
ADDRESS	6/9

OPERATION PARAMETER	#01
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420V
DC GENERATRIX CURRENT	18A
ADDRESS	7/9

OPERATION PARAMETER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
ADDRESS	8/9

OPERATION PARAMETER	#01
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADDRESS	9/9

INFORMÁCIE

Parameter spotreby energie je voliteľný. Ak niektorý parameter nie je v systéme aktivovaný, parameter zobrazí "--". Výkon tepelného čerpadla je len referenčný, nepoužíva sa na posúdenie schopnosti jednotky. Presnosť snímača je ± 1 °C. Parametre prietoku sa vypočítavajú podľa prevádzkových parametrov čerpadla, odchýlka je pri rôznych prietokoch rôzna, maximálna odchýlka je 15 %. Parametre prietoku sa vypočítajú podľa elektrických parametrov prevádzky čerpadla. Prevádzkové napätie je iné a odchýlka je iná. Keď je napätie nižšie ako 198 V, na displeji sa zobrazí hodnota 0.

6.9 Pre servisného pracovníka (For Serviceman)

6.9.1 O programe Pre servisného pracovníka FOR SERVICEMAN sa používa pre inštalátora a servisného technika.

- Nastavenie funkcie zariadenia.
- Nastavenie parametrov.

6.9.2 Ako ísť do programu For Serviceman
Prejdite do „PONUKY (MENU)“ > „PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA (FOR SERVICEMAN)“. Stlačte „OK“.

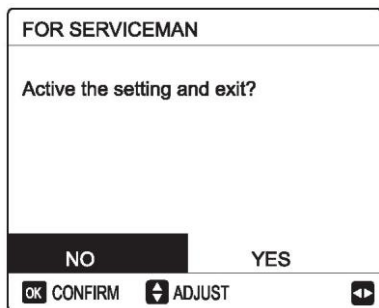
FOR SERVICEMAN	
Please input password:	
2 3 4	
OK ENTER	ADJUST

- FOR SERVICEMAN sa používa pre inštalátora alebo servisného technika. Nie je určené, aby vlastník domu menil nastavenia pomocou tejto ponuky.
- Z tohto dôvodu sa vyžaduje ochrana heslom, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu k nastaveniam služby.
- Heslo je 234.

6.9.3 Ako opustiť službu FOR SERVICEMAN

Ak ste nastavili všetky parametre.



Stlačte „BACK (Späť)“ zobrazí sa nasledujúca stránka:



Vyberte možnosť „YES (ÁNO)“ a stlačte tlačidlo „OK“, čím ukončíte program FOR SERVICEMAN (PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA).

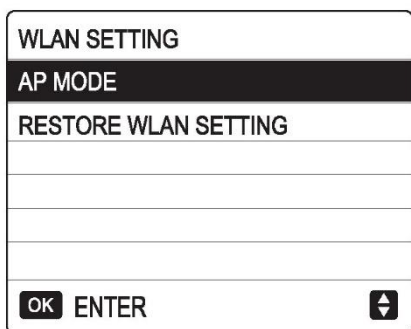
Po ukončení funkcie FOR SERVICEMAN sa jednotka vypne.

6.10 Usmernenia pre konfiguráciu siete

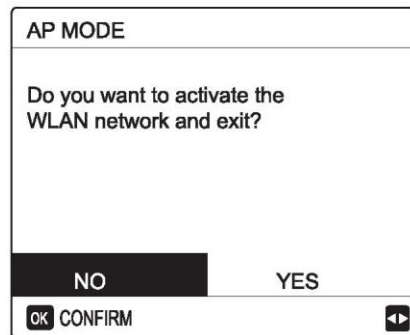
- Káblový ovládač vykonáva inteligentné riadenie pomocou zabudovaného modulu, ktorý prijíma riadiaci signál z APP.
- Pred pripojením siete WLAN skontrolujte, či je router vo vašom prostredí aktívny, a uistite sa, že je káblový ovládač dobre pripojený k bezdrôtovému signálu.
- Počas procesu bezdrôtovej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

6.10.1 Nastavenie káblového ovládača

Nastavenia káblového ovládača zahŕňajú AP MODE (Režim prístupu) a RESTORE WLAN SETTING (Obnova nastavenia siete WLAN).





- Aktivácia siete WLAN pomocou rozhrania. Prejdite do PONUKY (MENU) > „NASTAVENIA SIETE WLAN (WLAN SETTINGS)“ > „AP MODE (REŽIM PRÍSTUPU)“. Stlačte tlačidlo „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka:



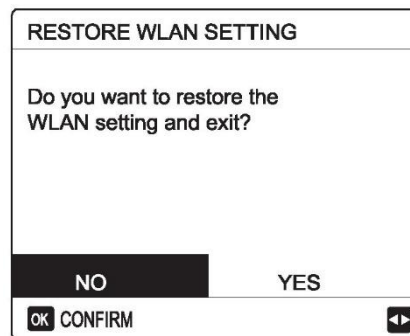
Pomocou „◀“, „▶“ prejdite na „YES (ÁNO)“ a vyberte režim AP. Na mobilnom zariadení vyberte príslušný režim AP a pokračujte v následných nastaveniach podľa pokynov APP.

⚠ POZOR

Po vstupe do režimu Ap, ak nie je pripojený k mobilnému telefónu, ikona LCD „“ bude 10 minút blikáť a potom zmizne. Ak je pripojený k mobilnému telefónu, neustále sa zobrazuje ikona „“.

- Obnovenie nastavenia siete WLAN pomocou rozhrania. Prejdite do PONUKY („MENU“) > „NASTAVENIE WLAN (WLAN SETTING)“ > „RESTORE WLAN SETTING (OBNOVA NASTAVENIE WLAN)“.

Stlačte tlačidlo „OK“, zobrazí sa nasledujúca stránka:



Pomocou „◀“, „▶“ prejdite na „YES (ÁNO)“, stlačte „OK“ pre obnovenie

nastavenia WLAN. Dokončíte vyššie uvedenú operáciu a konfigurácia bezdrôtového pripojenia sa obnoví.

- Režim AP (prístupový bod) pre pripojenie k sieti WLAN:

6.10.2 Nastavenie mobilného zariadenia

Režim AP (prístupový bod) je k dispozícii na bezdrôtovú distribúciu na strane mobilného zariadenia.

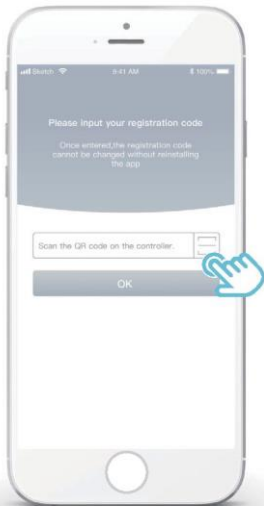
- Režim AP (prístupový bod) pre pripojenie k sieti WLAN:

(1) Inštalácia aplikácie APP

① Ak chcete nainštalovať aplikáciu „Comfort Home“, vyhľadajte ju v Obchode s aplikáciami (APP STORE) alebo GOOGLE PLAY pre inštaláciu aplikácie APP.

(2) Prihlásenie/registrácia

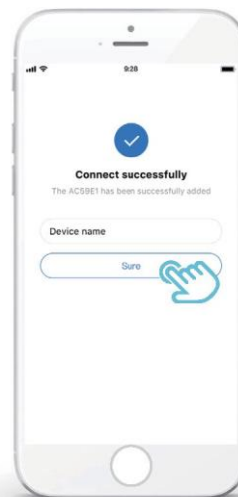
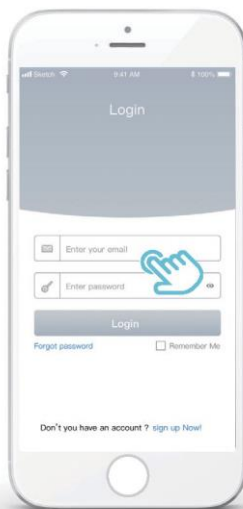
Ako registračný kód zadajte „Inventor“. Alebo naskenujte kód QR na obale ovládača, ak je prítomný. A zaregistrujte svoje konto podľa pokynov.



2) Ovládajte káblový ovládač podľa pokynov APP.

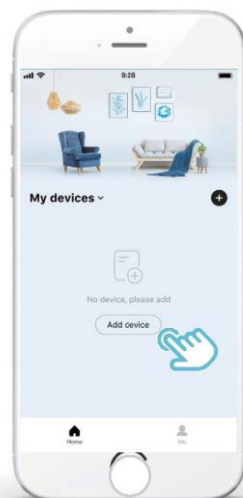



3) Počkajte, kým sa domáci spotrebič pripojí, a kliknite na tlačidlo „Sure (Iste)“.

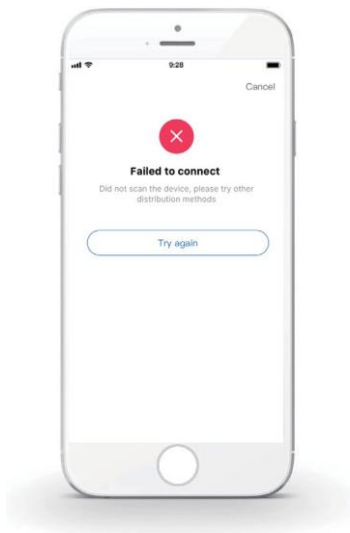


6.10.3 Pridať domáce spotrebiče (Add Home Appliances):

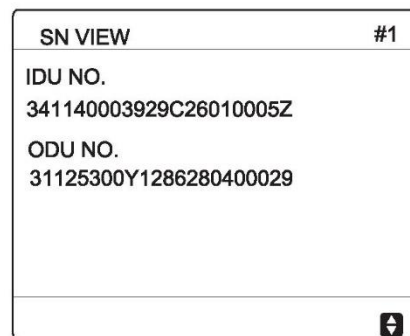
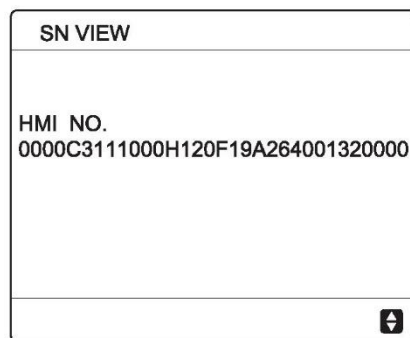
1) Pridajte zariadenie podľa pokynov.



- 4) Po úspešnom pripojení spotrebiča je ikona LCD „“ káblového ovládača neustále zapnutá a tepelné čerpadlo je možné ovládať prostredníctvom APP.
- 5) Ak proces distribúcie siete zlyhá alebo si mobilné pripojenie vyžaduje opätovné pripojenie a výmenu, vykonajte na káblovom ovládači funkciu „WLAN Factory Reset (Obnovenie továrenského nastavenia siete WLAN)“ a potom zopakujte vyššie uvedený postup.



6.11 SN ZOBRAZENIE (SN VIEW)



Upozornenie a riešenie problémov pri zlyhaniach siete

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

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

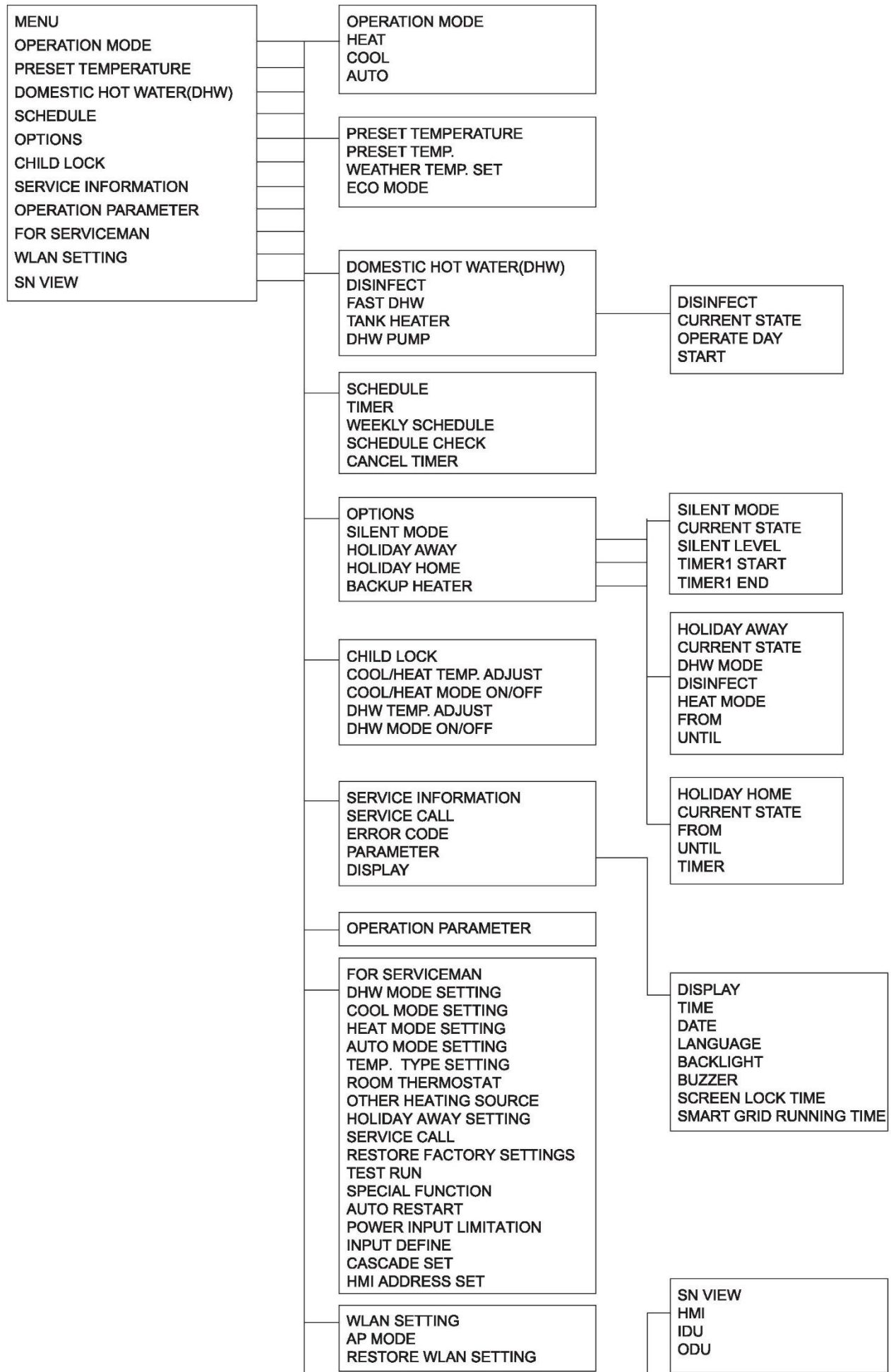
Špeciálne znaky (interpunkcia, medzery atď.) sa ako súčasť názvu siete WLAN neodporúčajú.

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

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

Obsah APP sa môže pri aktualizáciách verzií zmeniť a rozhodujúca je skutočná prevádzka.

7 ŠTRUKTÚRA PONUKY: PREHĽAD



FOR SERVICEMAN
 1 DHW MODE SETTING
 2 COOL MODE SETTING
 3 HEAT MODE SETTING
 4 AUTO MODE SETTING
 5 TEMP. TYPE SETTING
 6 ROOM THERMOSTAT
 7 OTHER HEATING SOURCE
 8 HOLIDAY AWAY SETTING
 9 SERVICE CALL
 10 RESTORE FACTORY SETTINGS
 11 TEST RUN
 12 SPECIAL FUNCTION
 13 AUTO RESTART
 14 POWER INPUT LIMITATION
 15 INPUT DEFINE
 16 CASCADE SET
 17 HMI ADDRESS SET

2 COOL MODE SETTING
 2.1 COOL MODE
 2.2 t_T4_FRESH_C
 2.3 T4C MAX
 2.4 T4C MIN
 2.5 dT1SC
 2.6 dTSC
 2.7 t_INTERVAL_C
 2.8 T1SetC1
 2.9 T1SetC2
 2.10 T4C1
 2.11 T4C2
 2.12 ZONE1 C-EMISSION
 2.13 ZONE2 C-EMISSION

4 AUTO MODE SETTING
 4.1 T4AUTOCMIN
 4.2 T4AUTOHMAX

5 TEMP. TYPE SETTING
 5.1 WATER FLOW TEMP.
 5.2 ROOM TEMP.
 5.3 DOUBLE ZONE

6 ROOM THERMOSTAT
 6.1 ROOM THERMOSTAT

7 OTHER HEATING SOURCE
 7.1 dT1_IBH_ON
 7.2 t_IBH_DELAY
 7.3 T4_IBH_ON
 7.4 dT1_AHS_ON
 7.5 t_AHS_DELAY
 7.6 T4_AHS_ON
 7.7 IBH LOCATE
 7.8 P_IBH1
 7.9 P_IBH2
 7.10 P_TBH

8 HOLIDAY AWAY SETTING
 8.1 T1S_H.A._H
 8.2 T5S_H.A._DHW

9 SERVICE CALL
 PHONE NO.
 MOBILE NO.

10 RESTORE FACTORY SETTINGS

11 TEST RUN

12 SPECIAL FUNCTION

13 AUTO RESTART
 13.1 COOL/HEAT MODE
 13.2 DHW MODE

14 POWER INPUT LIMITATION
 14.1 POWER LIMITATION

15 INPUT DEFINE(M1M2)
 15.1 ON/OFF(M1M2)
 15.2 SMART GRID
 15.3 T1B(Tw2)
 15.4 Tbt1
 15.5 Tbt2
 15.6 Ta
 15.7 SOLAR INPUT
 15.8 F-PIPE LENGTH
 15.9 dTbt1
 15.10 RT/Ta_PCB

1 DHW MODE SETTING
 1.1 DHW MODE
 1.2 DISINFECT
 1.3 DHW PRIORITY
 1.4 DHW PUMP
 1.5 DHW PRIORITY TIME SET
 1.6 dT5_ON
 1.7 dT1S5
 1.8 T4DHWMAX
 1.9 T4DHWMIN
 1.10 t_INTERVAL_DHW
 1.11 dT5_TBH_OFF
 1.12 T4_TBH_ON
 1.13 t_TBH_DELAY
 1.14 T5S_DI
 1.15 t_DI_HIGHTEMP
 1.16 t_DI_MAX
 1.17 t_DHWHP_RESTRICT
 1.18 t_DHWHP_MAX
 1.19 DHW PUMP TIME RUN
 1.20 PUMP RUNNING TIME
 1.21 DHW PUMP DI RUN

3 HEAT MODE SETTING
 3.1 HEAT MODE
 3.2 t_T4_FRESH_H
 3.3 T4HMAX
 3.4 T4HMIN
 3.5 dT1SH
 3.6 dTSH
 3.7 t_INTERVAL_H
 3.8 T1SetH1
 3.9 T1SetH2
 3.10 T4H1
 3.11 T4H2
 3.12 ZONE1 H-EMISSION
 3.13 ZONE2 H-EMISSION
 3.14 t_DELAY_PUMP

16 CASCADE SET
 16.1 PER_START
 16.2 TIME_ADJUST
 16.3 ADDRESS RESET

17 HMI ADDRESS SET
 17.1 HMI SET
 17.2 HMI ADDRESS FOR BMS

Tabuľka 1 Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty pre vykurovanie

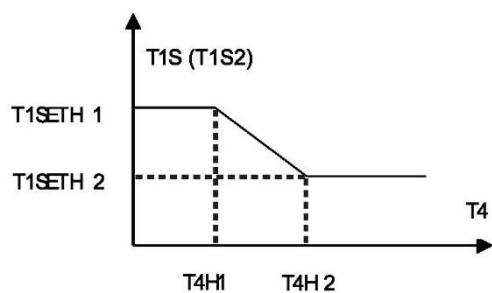
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

Tabuľka 2 Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty pre vykurovanie

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

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického nastavenia je deviata krivka, toto je výpočet:



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

Tabuľka 3 Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty pre chladenie

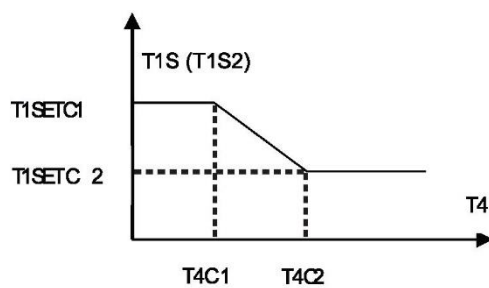
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Tabuľka 4 Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty chladenia

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

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického nastavenia je deviatu krivku, toto je výpočet:



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