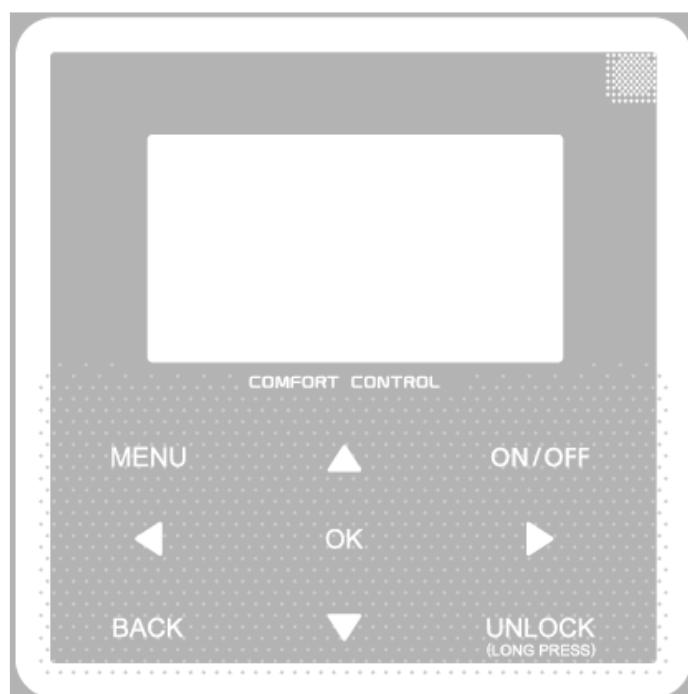


Ovladač pro tepelné čerpadlo MLI




Uživatelský návod

1. Obecná bezpečnostní opatření:


1.1 O této dokumentaci


Opatření, popsaná níže, jsou velice důležitá, věnujte jim pozornost. Níže jsou vysvětleny značky v tomto návodu.


 **NEBEZPEČÍ** – Značí nebezpečné situace, které mohou vést k vážnému poranění nebo ke smrti.


 **NEBEZPEČÍ: RIZIKO ELEKTRICKÉHO PROUDU** – Značí nebezpečné situace, které mohou vést k vážnému poranění nebo ke smrti.

 **NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ** – Značí nebezpečné situace, které mohou vést k popálení kvůli vysokým nebo nízkým teplotám.

 **VAROVÁNÍ** – Značí nebezpečné situace, které mohou vést k vážnému poranění nebo ke smrti.

 **POZOR** – Značí nebezpečné situace, které mohou vést k vážnému poranění nebo ke smrti.


 **POZNÁMKA** – Značí nebezpečné situace, které mohou vést k poškození vybavení nebo majetku.

 **INFORMACE** – Značí užitečné rady a informace

1.2 Pro uživatele

Pokud si nejste jisti, jak provozovat zařízení, kontaktujte instalační firmu.

Zařízení nesmí ovládat ani jinak obsluhovat a instalovat děti, osoby se sníženou fyzickou, mentální a psychickou schopností, nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost, nebo pod dohledem servisního technika nebo provozovatele zařízení. Děti si nesmí hrát se zařízením

 **POZOR** – Nenamáčejte zařízení! Může to způsobit poranění elektřinou nebo požár.

Zařízení je označeno následujícím symbolem:

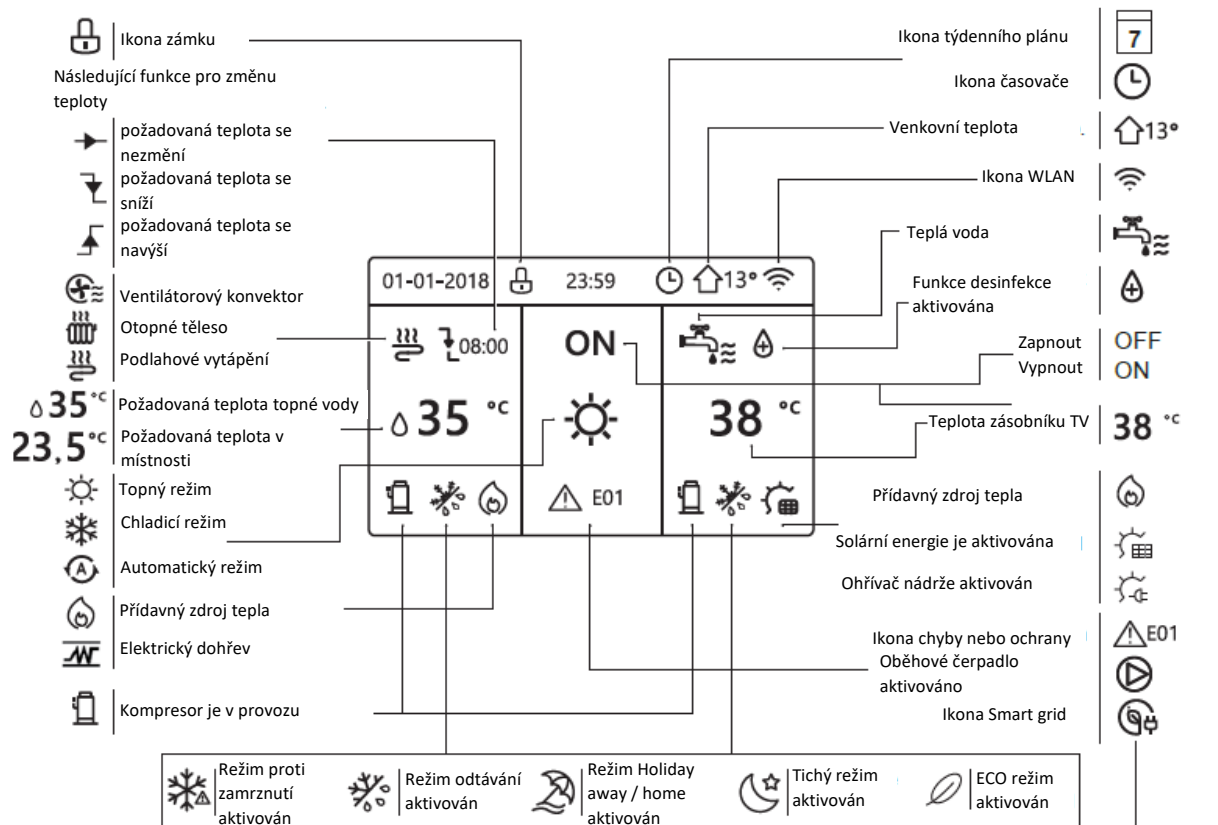
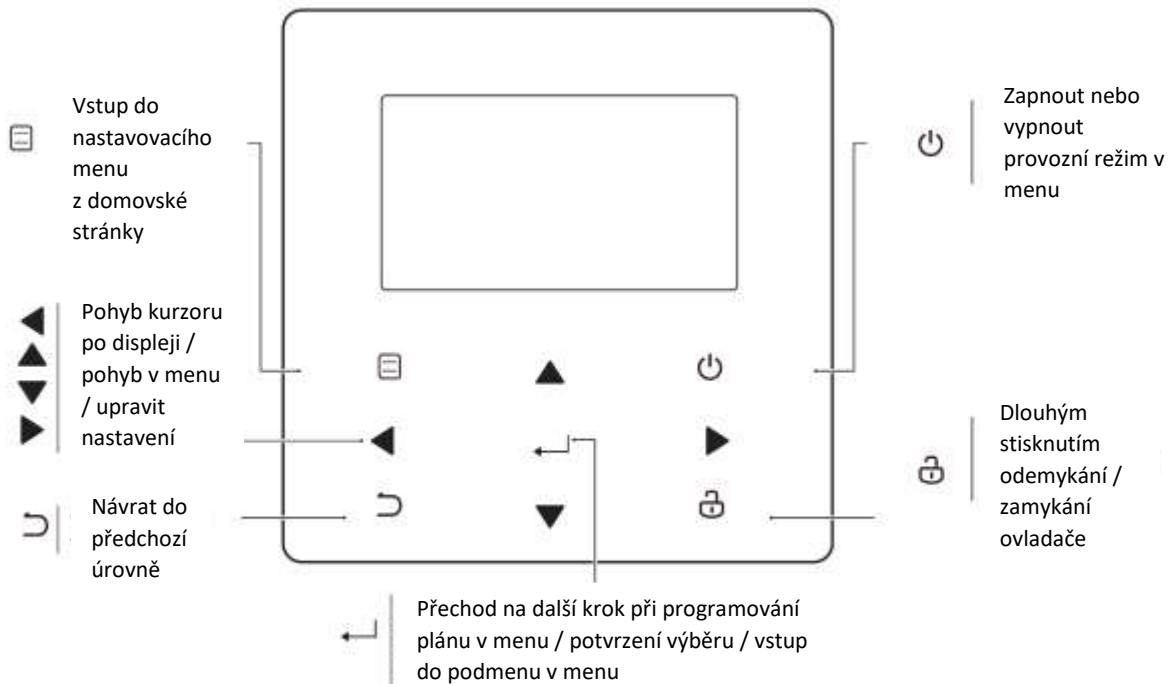


Toto znamená, že elektrické a elektronické produkty nesmí být míchány s běžným směsným odpadem. Nesnažte se likvidovat zařazení sami, nebezpečí úniku chladiva, oleje je vysoké. Likvidace musí být provedena odbornou firmou. Pro více informací kontaktujte instalační firmu.

Zařízení umístěte mimo přímý dosah zdroje tepla.

2. Uživatelské rozhraní:



Ovladač



	Vent. konvektor	Otopné těleso	Podlahové vytápění	Teplá voda
ON				
OFF				

	Zelená elektřina	Nízkotarifní elektřina	Energetická špička
Smart grid			

3. Používání hlavních stránka:

Pokud zapnete kabelový ovladač, zobrazí se stránka s výběrem jazyku. Vyberte si jazyk a stiskněte  na vstup do hlavní stránky. Pokud nestisknete  během 60 sekund, vybere se stávající jazyk.

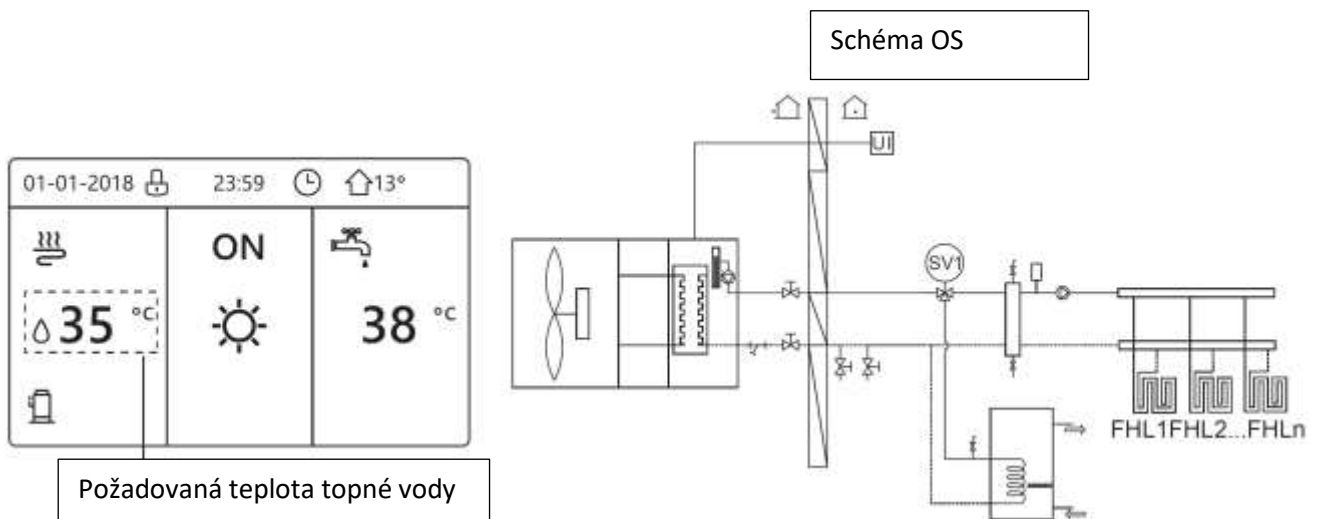


Používání hlavních stránek je pro čtení hodnot a nastavování a jsou určeny pro denní používání. To, co se zobrazuje na hlavních stránkách, je v případě potřeby popsáno. V závislosti na soustavě mohou být hlavní stránky následující:

- Požadovaná teplota topné vody
- Požadovaná teplota v místnosti
- Požadovaná teplota TV

Hlavní stránka 1

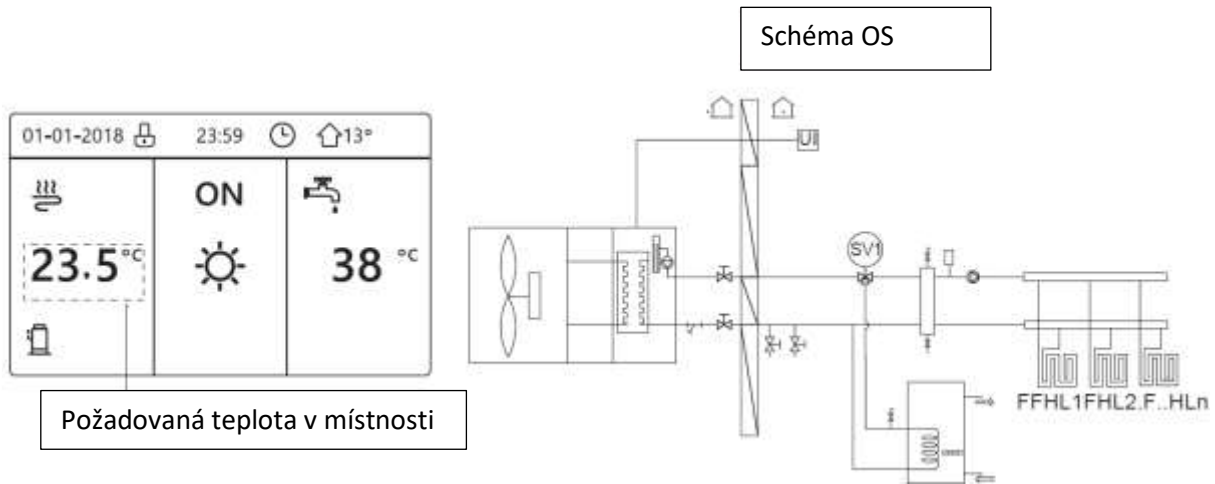
Požadovaná teplota topné vody je na „YES“ a požadovaná teplota v místnosti je na „NON“ (nastaví servisní technik). Soustava obsahuje podlahové vytápění a ohřev TV, hlavní stránka bude vypadat takto:



Pozn: Aktuální zobrazení displeje se může mírně lišit.

Hlavní stránka 2

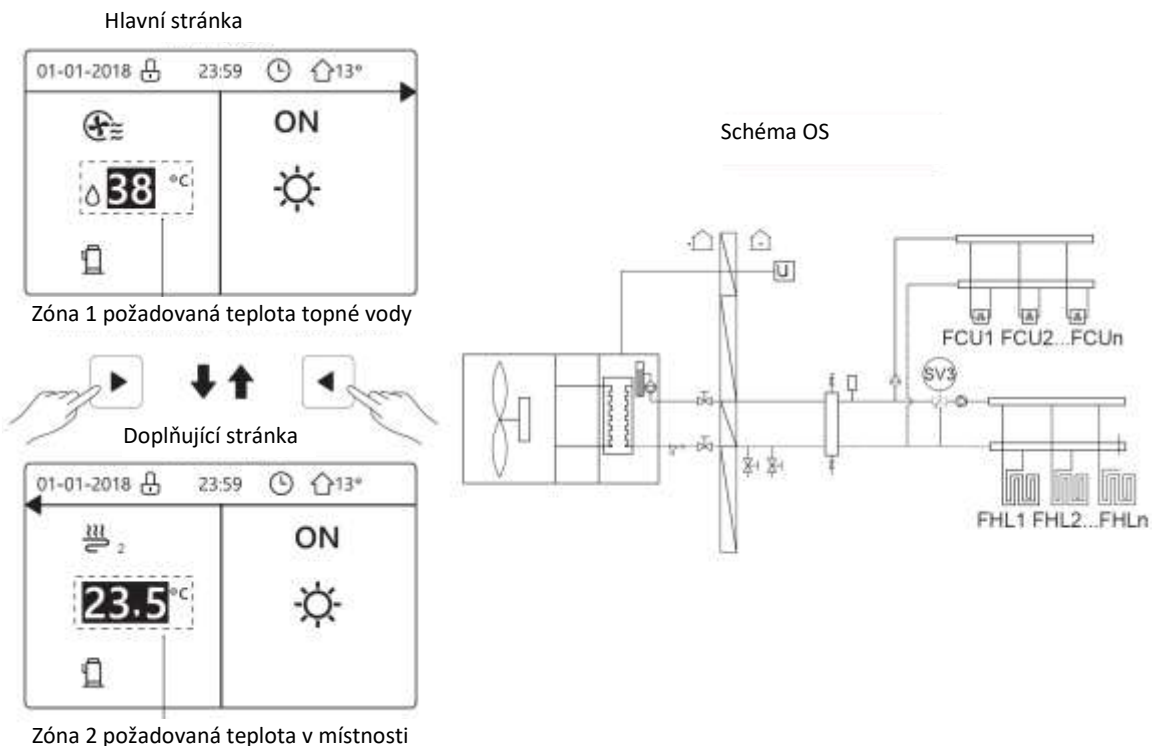
Požadovaná teplota topné vody je na „NON“ a požadovaná teplota v místnosti je na „YES“ (nastaví servisní technik). Soustava obsahuje podlahové vytápění a ohřev TV, hlavní stránka bude vypadat takto:



Pozn: Kabelový ovladač by měl být instalován ve vytápěné místnosti s podlahovým vytápěním pro kontrolu teploty ve vytápěné místnosti.

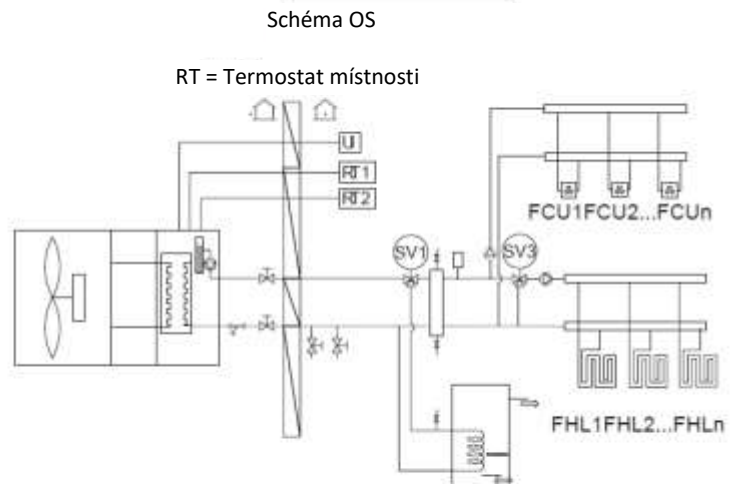
Hlavní stránka 3

Pokud je režim TV na „NON“ a požadovaná teplota topné vody je na „YES“ a požadovaná teplota v místnosti je na „YES“ (nastaví servisní technik), objeví se hlavní stránka a doplňující stránka. Soustava obsahuje podlahové vytápění a ventilátorové konvektory, hlavní stránka bude vypadat takto:



Hlavní stránka 4

Pokud je ROOM THERMOSTAT nastaven na „DOUBLE ZONE“ nebo je DOUBLE ZONE nastaven na „YES“, objeví se hlavní stránka a doplňující stránka. Soustava obsahuje podlahové vytápění, ventilátorové konvektory a ohřev teplé vody.



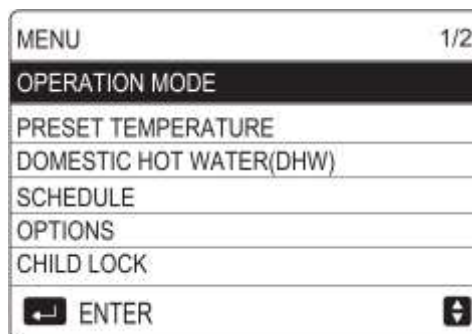
4. Nastavovací MENU

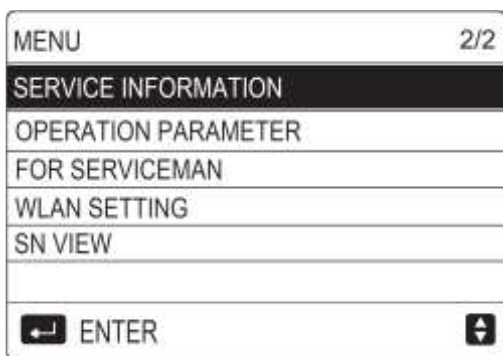
4.1 O nastavovacím MENU

Nastavovací MENU se nepoužívá tak často, a to v případě, kdy chcete upravit nastavení.

4.2 Vstup do nastavovacího MENU

V domovské stránce stiskněte  a zobrazí se menu níže:






4.3. Pro pohyb v menu použijte klávesy "▼", "▲".


5. Běžné užívání

5.1 Zamknutí obrazovky

Pokud je na obrazovce tato ikona , ovladač je zamknutý. Zobrazí se následující stránka:



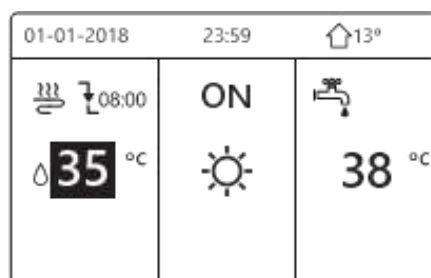
Rozhraní se zamkne, pokud se s ovladačem delší dobu nic neděje. (Čas okolo 120 sekund, je možné přenastavit).

Pokud je rozhraní odemčeno, zamknete jej dlouhým stisknutím klávesy , rozhraní se zamkne.

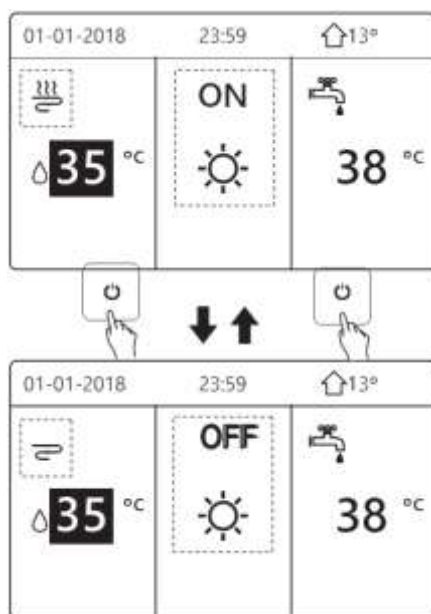
5.2 Zapínání a vypínání

5.2.2 Zapínání a vypínání pomocí rozhraní.

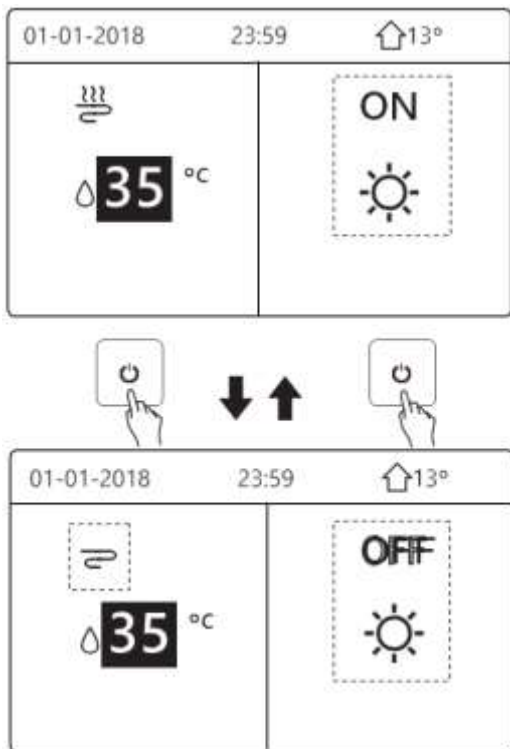
- ON/OFF (zapnutí/vypnutí) je ovládáno rozhraním, pokud není aktivován termostat místnosti (nastavuje servisní technik).
- Stiskněte "◀", "▲" na domovské stránce a objeví se černý kurzor.



- 1) Pokud je kurzor na teplotě při topném, chladicí nebo automatickém režimu, stiskněte klávesu ON/OFF pro zapnutí nebo vypnutí vytápění nebo chlazení.



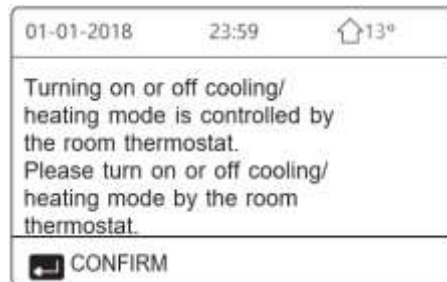
Pokud není nastaven ohřev TV, zobrazí se následující obrazovka:



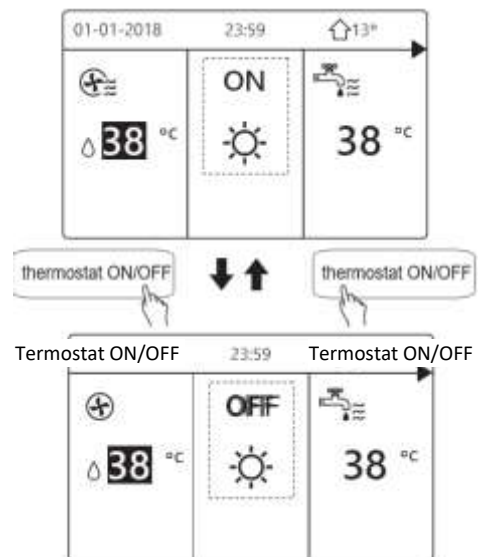
Pokud je nastavena teplota místnosti zobrazí se následující obrazovka:



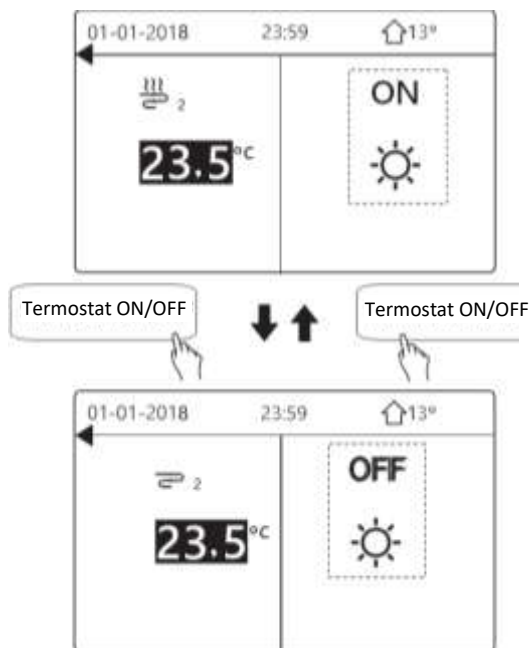
1) Termostat místnosti je nastaven na **MODE SET** (nastavuje servisní technik). Pokud je provoz jednotky řízen termostatem, po stisknutí klávesy **ON/OFF** se zobrazí následující stránka:



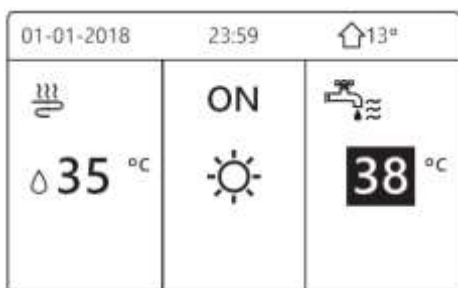
2) Termostat je nastaven na **ONE ZONE** nebo na **DOUBLE ZONE** (nastavuje servisní technik). Termostat místnosti řídí zapnutí nebo vypnutí provozu jednotky, provoz je nastaven v HMI rozhraní. Následující stránky se zobrazí, pokud je nastaveno **DOUBLE ZONE**:



5.2.2 Zapínání a vypínání pomocí termostatu místnosti



5.2.3 Zapněte nebo vypněte ohřev TV pomocí rozhraní. Stiskněte "►", "▼" na domovské stránce a objeví se černý kurzor.

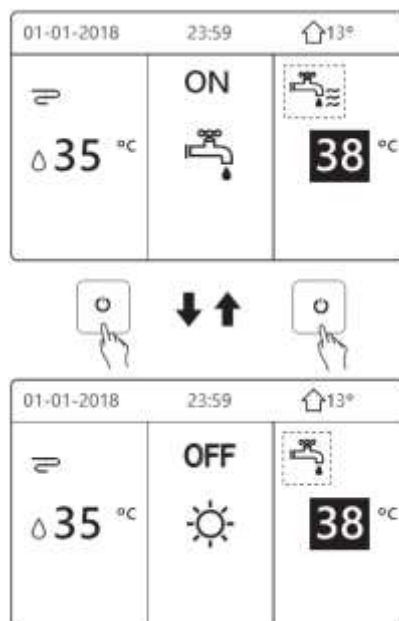


Pokud je kurzor na teplotě při režimu ohřevu TV, stiskněte klávesu ON/OFF pro zapnutí nebo vypnutí režimu ohřevu TV.

Pokud je zapnutý režim chlazení, topný režim nebo automatický režim, zobrazí se následující obrazovka:

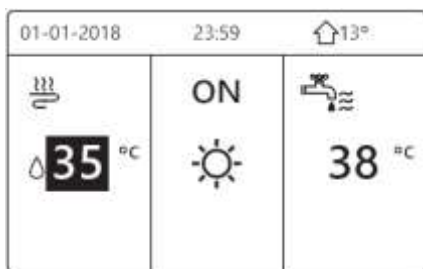


Pokud je vypnutý režim chlazení, topný režim nebo automatický režim, zobrazí se následující obrazovka:

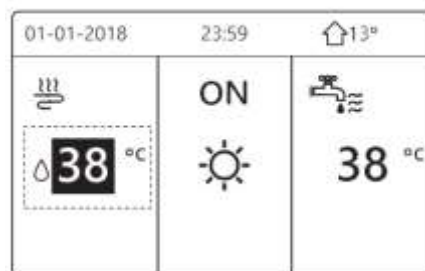
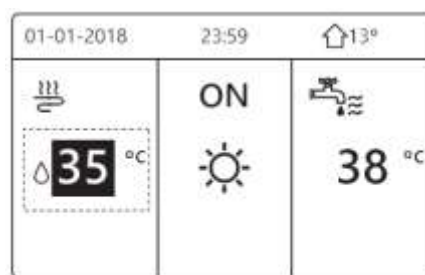
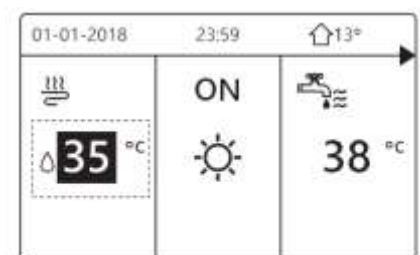


5.3 Nastavování teploty



Stiskněte "◀", "▲" na domovské stránce, objeví se černý kurzor:

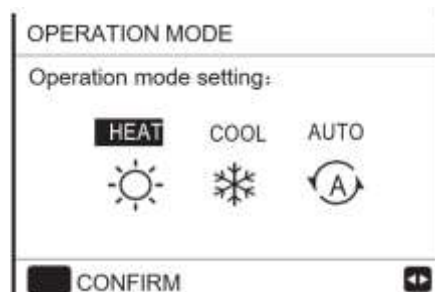



Pokud je kurzor na teplotě, stisknutím kláves "◀" a "▶" pro výběr a stisknutím kláves "▼", "▲" pro nastavení teploty.

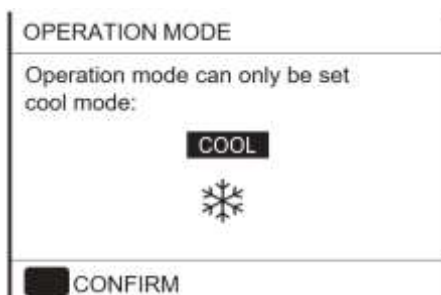
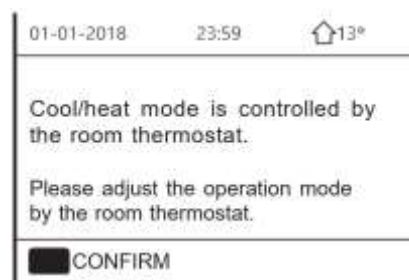
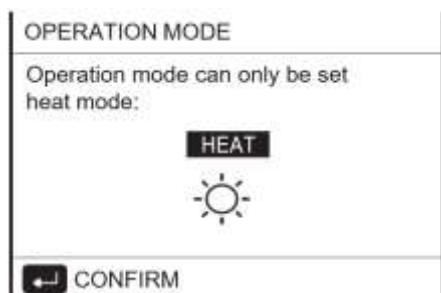


5.4 Nastavování provozního režimu

- nastavení provozního režimu přes rozhraní. Stiskněte klávesu  > „OPERATION MODE“. Stiskněte  a objeví se následující stránka:



- můžete zvolit tři režimy Vytápění (HEAT), Chlazení (COOL) a Automatický (AUTO). Použitím kláves "◀", "▶" vybíráte a stisknutím klávesy  vyberete.
- Pokud je k dispozici pouze režim HEAT (COOL), objeví se následující stránka:



6. PROVOZ

6.1 Provozní režim: viz kapitola 5.4

6.2 Přednastavená teplota – Přednastavená teplota má 3 možnosti nastavení: Přednastavená teplota/Teplota počasí/Eko režim.




6.2.1 Přednastavená teplota (PRESET TEMPERATURE)

Tato funkce slouží k nastavení rozdílné teploty v rozdílnou dobu, když je režim chlazení nebo vytápění zapnutý.

Přednastavená teplota se vypne za těchto podmínek:

- Režim AUTO je v provozu
- Časovač nebo týdenní plán je v provozu

Stiskněte klávesu “☰” > „PRESET TEMPERATURE“ > „PRESET TEMP.“ Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:

Pokud vyberete...	Pak provozní režim je...
 HEAT	Stále režim vytápění
 COOL	Stále režim chlazení
 AUTO	Automaticky změněno softwarově na základě venkovní teploty (a v závislosti na nastavené vnitřní teplotě) a zohledňuje měsíční omezení

- Nastavte provozní režim termostatem místnosti (nastavuje servisní technik)
- Stiskněte klávesu “☰” > „OPERATION MODE“, pokud stisknete jakoukoliv klávesu pro výběr nebo nastavování, objeví se následující 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

Pokud je aktivována funkce „Double zone“ přednastavená teplota funguje pouze pro jednu zónu.

Použitím kláves

"◀", "▶", "▼", "▲" vybíráte a klávesami "▼", "▲" upravujete čas a teplotu. Když je kurzor "■" jako na následující stránce:

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

Stiskněte klávesu ← a "■" se změní na "▣". Časovač 1 je zvolen.

Stiskněte klávesu ← znovu a "▣" se změní na "■". Časovač 1 je nezvolen.

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

Použitím kláves

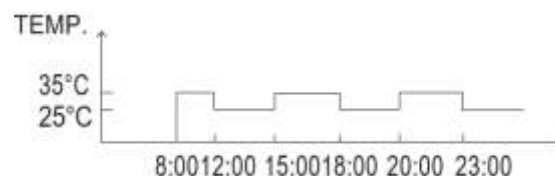
"◀", "▶", "▼", "▲" vybíráte a klávesami "▼", "▲" upravujete čas a

teplotu. Můžete upravit až šest časů a šest teplot.

Pro příklad: Nyní je 8:00 a teplota je 30 °C. Je nastaven přednastavená teplota dle následující tabulky a zobrazí se následující stránka:

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

NO.	TIME	TEMPER
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



Poznámka: Pokud je změněn provozní režim, přednastavená teplota se automaticky vypne.

Funkce přednastavené teploty se může použít při režimu vytápění a při režimu chlazení. Ovšem, pokud se provozní režim změní, musí se funkce přednastavené teploty znovu nastavit. Přednastavená teplota je platná i když je jednotka vypnutá. Po zapnutí bude stále platit přednastavená teplota.

6.2.2 Nastavení teplot ekvitermních křivek (WEATHER TEMPERATURE SET)

Tato funkce slouží k nastavení požadované teploty vody na základě venkovní teploty. Při teplejším počasí se vytápění utlumí. Kvůli ušetření energie dokáže nastavená teplota (weather temperature) snížit

požadovanou teplotu vody, pokud se navýší venkovní teplota při režimu vytápění.

Stiskněte klávesu "☐" > „PRESET TEMPERATURE“ > „WEATHER TEMP. SET“ Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující 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		

Poznámka: Tato funkce má 4 druhy křivek:

- 1) Teplotní křivka nastavení vysoké teploty pro vytápění
- 2) Teplotní křivka nastavení nízké teploty pro vytápění
- 3) Teplotní křivka nastavení vysoké teploty pro chlazení
- 4) Křivka nastavení nízké teploty pro chlazení

Používá pouze křivku nastavení vysoké teploty pro vytápění, pokud je vysoká teplota nastavena pro vytápění.

Používá pouze křivku nastavení nízké teploty pro vytápění, pokud je nízká teplota nastavena pro vytápění.

Používá pouze křivku nastavení vysoké teploty pro chlazení, pokud je vysoká teplota nastavena pro chlazení.

Používá pouze křivku nastavení nízké teploty pro chlazení, pokud je nízká teplota nastavena pro chlazení.

Nastaví servisní technik.

Požadovaná teplota (T1S) nemůže být upravena, pokud je zapnuta teplotní křivka.

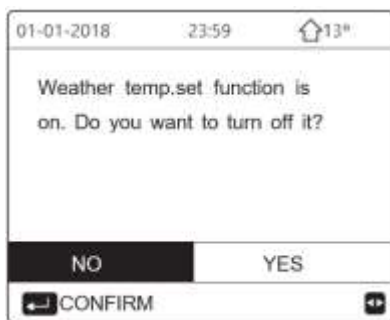
- Pokud požadujete režim vytápění v zóně 1, vyberte "ZONE1 H-MODE LOW TEMP". Pokud vyžadujete režim chlazení v zóně 1, vyberte "ZONE1 C-MODE LOW TEMP". Pokud vyberete „ON“, zobrazí se následující stránka:

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

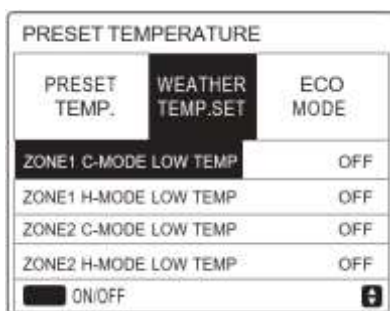
Použijte '◀', '▶' pro vybírání.
Stiskněte "↵" pro výběr

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		

Pokud je „WEATHER TEMP. SET“ aktivována, požadovaná teplota nelze nastavit v rozhraní. Na domovské stránce stiskněte klávesy "▼", "▲" pro úpravu teploty a objeví se následující stránka:



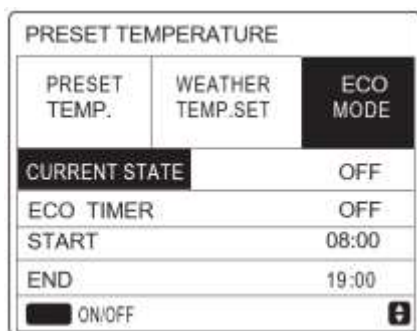
Potvrzením „NO“ se vrátíte zpět na původní obrazovku. Potvrzením „YES“ přenastavíte „WEATHER TEMP. SET“.



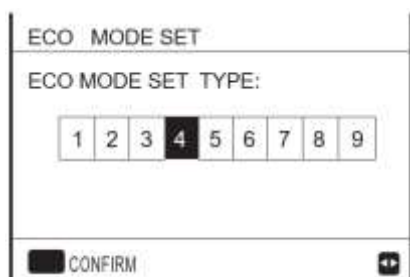
6.2.3 Eko režim (ECO MODE)

Tato funkce slouží k ušetření energie.

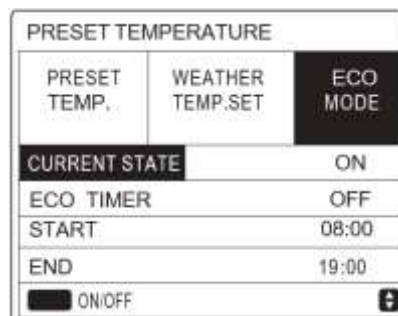
Stiskněte klávesu "☐" > „PRESET TEMPERATURE“ > „ECO MODE“
Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:



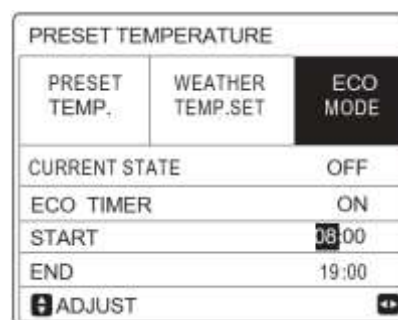
Stiskněte „☐“ a zobrazí následující stránka:



Použijte '◀', '▶' pro vybírání.
Stiskněte "↵" pro výběr



Použijte klávesu „☐“ pro zapnutí nebo vypnutí a klávesy '▼', '▲' pro vybírání.



Pokud je kurzor na „START“ nebo na „END“ použitím kláves "◀", "▶", "▼", "▲" vyberete a upravíte čas.

Poznámka: Tato funkce má 2 druhy křivek:

- 1) Teplotní křivka nastavení vysoké teploty pro vytápění
- 2) Teplotní křivka nastavení nízké teploty pro vytápění

Používá pouze křivku nastavení vysoké teploty pro vytápění, pokud je vysoká teplota nastavena pro vytápění.

Používá pouze křivku nastavení nízké teploty pro vytápění, pokud je nízká teplota nastavena pro vytápění.

Nastaví servisní technik.

Požadovaná teplota (T1S) nemůže být upravena, pokud je zapnutý Eko režim

Je možné vybrat nastavení vysoké nebo nízké teploty pro vytápění, viz tabulka 1 a 2.

Pokud je zapnutý Eko režim a Eko časovač je vypnutý, jednotka je stále v provozu Eko režimu.

Pokud je zapnutý Eko režim a Eko časovač je také zapnutý, jednotka se spustí dle nastaveného času zapnutí a vypnutí.

6.3 Ohřev teplé vody (TV)

Režim ohřevu TV obsahuje:

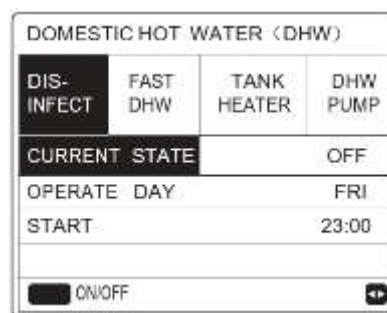
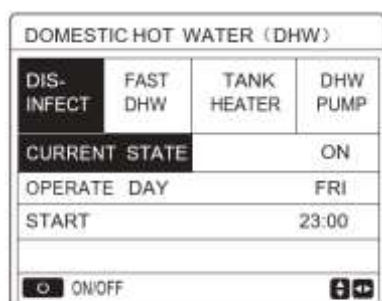
- 1) DEZINFEKCE (DISINFECT)
- 2) RYCHLÝ OHŘEV TV (FAST DHW)
- 3) OHŘÍVAČ ZÁSOBNÍKU (TANK HEATER)
- 4) CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV

6.3.1 DEZINFEKCE

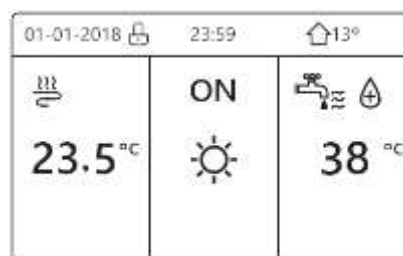
Tato funkce slouží k zneškodnění bakterií Legionella, při čemž dochází k rychlému nahřátí a dosažení teploty 65-70 °C. Teplotu dezinfekce nastaví servisní technik.

Stiskněte klávesu "☐" > „DOMESTIC HOT WATER“ > „DISINFECT“

Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:



Použitím kláves "◀", "▶", "▼", "▲" pro vybírání a klávesy "▼", "▲" pro upravování parametrů. Nastavte START a OPERATE DAY, tedy čas a den, kdy se zapne funkce dezinfekce. Pokud je aktivována tato funkce, zobrazí se následující stránka:

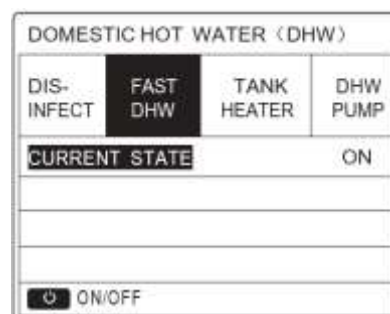


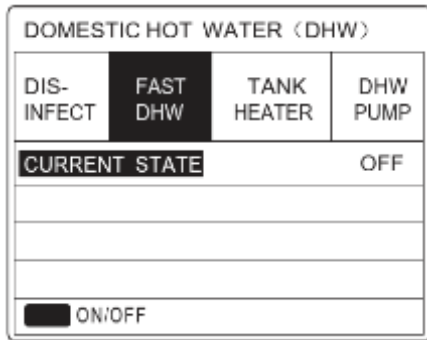
6.3.2 RYCHLÝ OHŘEV TV


Tato funkce slouží k rychlému ohřevu TV, kdy jednotka spustí podpurný, nebo přídavný dohříváč a požadovaná teplota TV se změní na 60 °C.

Stiskněte klávesu "☐" > „DOMESTIC HOT WATER“ > „FAST DHW“.

Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:







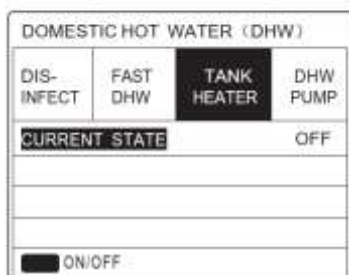
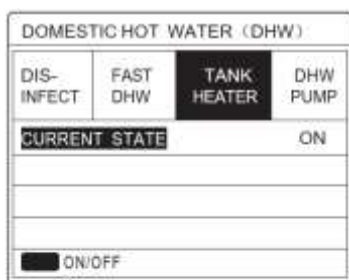
Klávesou „“ vyberete zapnuto/vypnuto (ON/OFF)



Poznámka: Pokud je aktuální stav (CURRENT STATE) „OFF“, rychlý ohřev není zapnutý. Pokud je CURRENT STATE „ON“, funkce RYCHLÝ OHŘEV TV je zapnutá.

6.3.3 OHŘÍVAČ ZÁSOBNÍKU

Tato funkce slouží k zapnutí ohřivače v zásobníku TV. Tato funkce funguje i při chlazení i když je poptávka po TV. Dokonce, když selže tepelné čerpadlo, ohřivač zásobníku je stále využitelný na ohřev.

Stiskněte klávesu „“ > „DOMESTIC HOT WATER“ > „TANK HEATER“. Stiskněte klávesu  a zobrazí se následující stránka:



3) Klávesou „“ vyberete zapnuto/vypnuto (ON/OFF). Klávesou  se vrátíte.



4) Pokud je ohřivač zásobníku aktivní, zobrazí se následující stránka:

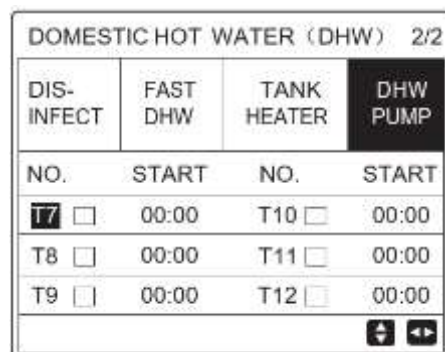
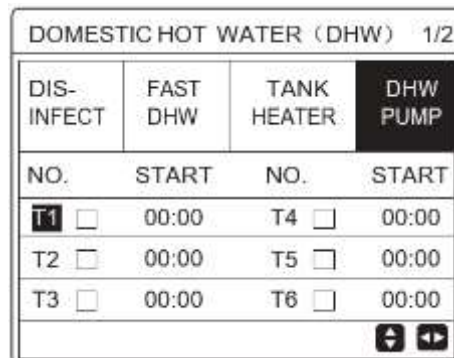


Poznámka: Pokud je aktuální stav (CURRENT STATE) „OFF“, ohřev zásobníku není zapnutý. Pokud T5 (čidlo zásobníku) vykazuje chybu, ohřivač zásobníku nebude fungovat.

6.3.4 CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV

Tato funkce slouží k cirkulaci TV.

Stiskněte klávesu „“ > „DOMESTIC HOT WATER“ > „DHW PUMP“. Stiskněte klávesu  a zobrazí se následující stránka:



Pohybem „■“ a stisknutím klávesy ← pro vybrání, nebo pro zrušení výběru.

(vybráno, nevybráno)

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

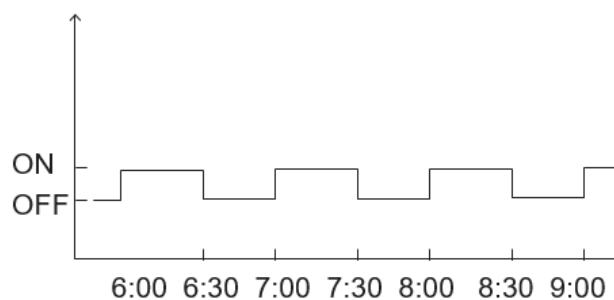
Použitím kláves "◀", "▶", "▼", "▲" pro vybírání a klávesy "▼", "▲" pro upravování parametrů.

Servisní technik nastaví délku spuštění oběhového čerpadla, která je nastavena na 30 minut.

Při nastavení dle následujícího:

Číslo	Start
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

Čerpadlo bude v provozu dle následujícího grafu:



6.4 PLÁNOVÁNÍ

Menu plánování obsahuje následující:

- 1) ČASOVAČ (TIMER)
- 2) TÝDENNÍ PLÁN (WEEKLY SCHEDULE)

KONTROLA PLÁNŮ (SCHEDULE CHECK)

ZRUŠENÍ ČASOVAČE (CANCEL TIMER)

6.4.1 ČASOVAČ

Pokud je funkce týdenního plánu zapnuta a časovač je vypnutý, pozdější nastavení bude fungovat. Pokud je časovač aktivován, na obrazovce se zobrazí ⌚

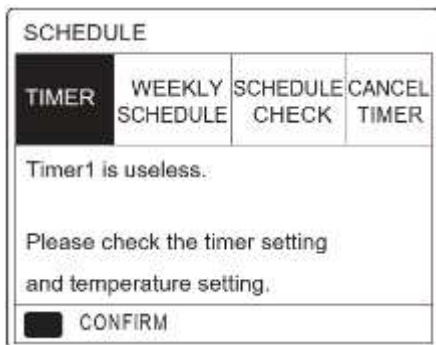
SCHEDULE 1/2				
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER	
NO.	START	END	MODE	TEMP
1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C

SCHEDULE 2/2				
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER	
NO.	START	END	MODE	TEMP
4 <input checked="" 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

Použitím kláves "◀", "▶", "▼", "▲" pro vybírání a klávesy "▼", "▲" pro upravování parametrů, časů, režimů a teplot.

Posouvejte "■" a stiskněte ← a "■" se změní na "■". Časovač je zvolen. Pokud stisknete ← znovu, změní se ikonka na □. Časovač není zvolen. Můžete nastavit a 6 časovačů.

Pokud nastavíte start později, než je nastaven konec, nebo nastavíte teplotu mimo rozsah režimu, zobrazí se následující stránka:

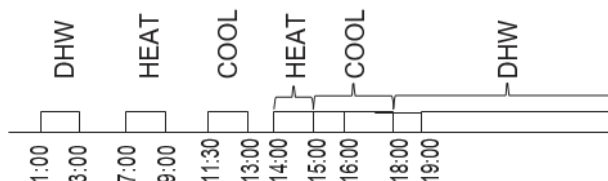


Příklad:

6 časovačů je nastaveno dle následujícího:

NO.	START	END	MODE	TEMP
T1	1:00	3:00	DHW	50°C
T2	7:00	9:00	HEAT	28°C
T3	11:30	13:00	COOL	20°C
T4	14:00	16:00	HEAT	28°C
T5	15:00	19:00	COOL	20°C
T6	18:00	23:30	DHW	50°C

Jednotka bude v provozu dle následujícího grafu:



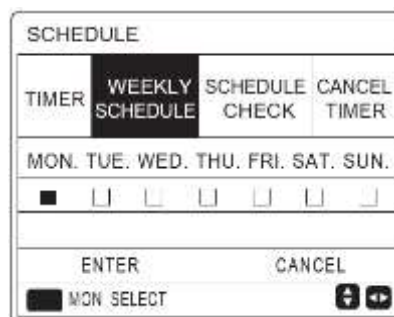
Čas	Provoz ovladače
1:00	Ohřev TV se zapne
3:00	Ohřev TV se vypne
7:00	Režim vytápění se zapne
9:00	Režim vytápění se vypne
11:30	Režim chlazení se zapne
13:00	Režim chlazení se vypne
14:00	Režim vytápění se zapne
15:00	Režim vytápění se vypne, režim chlazení se zapne
18:00	Ohřev TV se zapne, režim chlazení se vypne
23:30	Ohřev TV se vypne

Poznámka: Pokud je start časovače stejný jako konec, časovač se nespustí.

6.4.2 TÝDENNÍ PLÁN

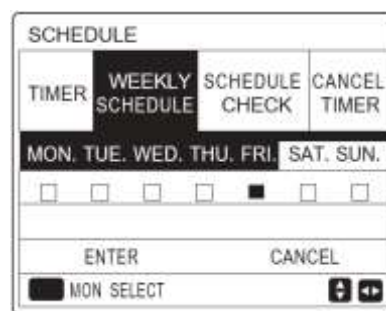
Pokud je zapnutá funkce časovač a týdenní plán je vypnutý, pozdější nastavení budou fungovat. Pokud je týdenní časovač zapnutý, zobrazí se na domovské stránce ikonka .

Stiskněte klávesu "☰" > „SCHEDULE“ > „WEEKLY SCHEDULE“. Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:



Nejprve vyberte dny, které budou v plánu. Použijte klávesy "◀", "▶" pro vybírání a klávesu ↵ pro označení nebo odznačení dne.

Poznámka: Je nutné nastavit alespoň dva dny do plánu, aby se povolila funkce týdenního časovače



Použijte klávesy "◀", "▶" pro nastavení, stiskněte ↵. Pondělí až pátek jsou vybrány a mají stejný plán. Zobrazí se následující 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

Použitím kláves "◀", "▶", "▼", "▲" pro vybírání a klávesy "▼", "▲" pro upravování parametrů, časů, režimů a teplot. Časovače mohou být nastaveny včetně počátečního a konečného času, režimu a teploty. Je možné vybrat režim vytápění, chlazení a ohřevu TV. Konečný čas musí být později než počáteční.

6.4.3 KONTROLA PLÁNU

Tato funkce slouží pouze pro kontrolu nastavení plánu.

Stiskněte klávesu "☐" > „SCHEDULE“ > „SCHEDULE CHECK“. Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:

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

WEEKLY SCHEDULE CHECK					
DAY	NO	MODE	SET	START	END
MON	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

6.4.4 ZRUŠENÍ ČASOVAČE

Stiskněte klávesu "☐" > „SCHEDULE“ > „CANCEL TIMER“. Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:

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

Použitím kláves "◀", "▶", "▼", "▲" pro posun na „YES“, stiskněte ↵ pro zrušení časovače. Klávesou ▷ se vrátíte.

Pokud je časovač a týdenní plán aktivní, zobrazí se na domovské stránce ikona ⌚ a ikona 📅

01-01-2018	23:59	🕒	🏠 13°
☁	ON	☀	38 °C
23.5 °C	☀	38 °C	

Pokud je časovač a týdenní plán zrušený, ikona ⌚ a ikona 📅 zmizí.

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

Poznámka: Je možné přenastavit časovač nebo týdenní plán, pokud změňte teplotu vody na teplotu v místnosti a opačně. Časovač nebo týdenní plán je nepovolen, pokud je aktivován termostat místnosti.

Eko režim má nejvyšší prioritu, poté časovač a týdenní plán a nejnižší prioritu má přednastavená teplota nebo funkce „Weather temperature“.

Přednastavená teplota nebo funkce „Weather temperature“ se zruší, když se zapne funkce Eko režim. Je nutné znovu nastavit přednastavenou teplotu a funkci „Weather temperature“, když vypnete Eko režim.

Časovač nebo týdenní plán se zruší, pokud je se Eko režim zapne. Časovač nebo týdenní plán se znovu zapne, když je Eko režim vypnutý.

Časovač a týdenní plán mají stejnou prioritu. Poslední nastavení platí. Přednastavená teplota se zruší, když se časovač nebo týdenní plán spustí. Funkce „Weather temperature“ není ovlivněná nastavením časovače a týdenního plánu.

Přednastavená teplota nebo funkce „Weather temperature“ mají stejné priority. Poslední nastavení platí.

6.5 MOŽNOSTI

Menu možností obsahuje následující:

- 1) TICHÝ REŽIM (SILENT MODE)
- 2) REŽIM HOLIDAY AWAY
- 3) REŽIM HOLIDAY HOME
- 4) ZÁLOŽNÍ OHŘEV (BACKUP HEATER)

6.5.1 TICHÝ REŽIM

Tato funkce slouží ke snížení hluku jednotky. Avšak také sníží topný/chladicí výkon. Na výběr jsou dvě úrovně tichého režimu 2. úroveň je tišší než 1. úroveň. Jsou dvě metody použití tichého režimu:

- 1) Tichý režim stále
- 2) Tichý režim pomocí časovače

Vraťte se na domovskou stránku a zkontrolujte, zda je tichý režim aktivován. ☾ se zobrazí na domovské stránce.

Stiskněte klávesu “☐” > „OPTIONS“ > „SILENT MODE“. Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující 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		☑	

Klávesou „☐“ zapněte nebo vypněte.

Popis: Pokud je aktuální stav („CURRENT STATE“) vypnutý (OFF), Tichý režim je není povolen.

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

1. Úroveň

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

2. Úroveň


Použitím kláves "▼", "▲" pro výběr 1. nebo 2. úrovně. Stiskněte klávesu ↵.

Pokud je vybrán tichý režim dle časovače, stiskněte klávesu ↵, objeví se následující stránka

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

Na výběr jsou dva časovače. Pohybem kurzoru označíte nebo odznačíte časovače. Pokud není vybrán ani jeden časovač, tichý režim je v provozu stále. V opačném případě je v provozu dle časovačů.

6.5.2 REŽIM HOLIDAY AWAY

Když je tato funkce aktivována, na domovské stránce se zobrazí ikona . Tato funkce slouží k ochraně proti promrznutí domácnosti během dovolené.

Stiskněte klávesu "☐"> „OPTIONS“> „HOLIDAY AWAY“. Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:

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

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

Příklad: Jedete pryč během zimy. Aktuální datum je 2018-01-31 o dva dny později je 2018-02-02 a to je začátek vaší dvoutýdenní dovolené.

Nyní je před Vámi následující situace:

Za dva dny jedete na dvoutýdenní dovolenou v zimě.

Chcete ušetřit energii, ale nechcete nechat promrznout domácnost.

Můžete postupovat dle následujícího:

1) Nastavte funkci „holiday away“:

Stiskněte klávesu "☐"> „OPTIONS“> „HOLIDAY AWAY“. Stiskněte klávesu ↵

Použijte klávesu ⏻ pro výběr zapnutí nebo vypnutí a použijte klávesy

"◀", "▶"

"▼", "▲" pro upravování.

Nastavení	Hodnota
Holiday away	ON
Od	2. února 2022
Do	16. února 2022
Provozní režim	Vytápění
Desinfekce	ON

Poznámka: Pokud je v tato funkce zapnuta, a je zapnutý režim ohřev TV, nefunguje funkce desinfekce nastavená uživatele.


Funkce desinfekce se zapne poslední den ve 23:00 pokud je zaplá na ON.

Pokud je tato funkce zapnuta, ekvitermní křivky se zapnou až kdy se ukončí tato funkce.

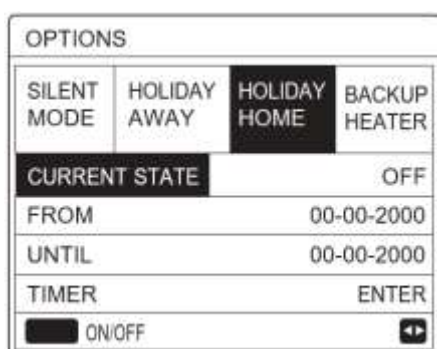
Pokud je tato funkce zapnuta, funkce přednastavené teploty nefunguje, ačkoliv se nastavená hodnota zobrazuje domovské stránce.


6.5.3 REŽIM HOLIDAY HOME

Tato funkce umožňuje jednotce se odchýlit od normálního plánu bez změn během dovolené doma.

Když je tato funkce aktivována, na domovské stránce se zobrazí ikona .

Stiskněte klávesu "☐"> „OPTIONS“> „HOLIDAY HOME“. Stiskněte klávesu ↵ a zobrazí se následující stránka:

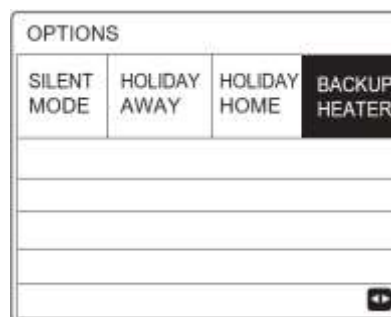


Použijte klávesu  pro výběr zapnutí nebo vypnutí a použijte klávesy "◀", "▶", "▼", "▲" pro upravování.

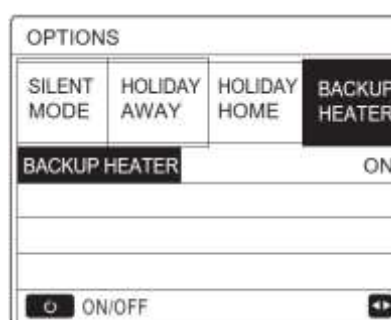
6.5.4 ZÁLOŽNÍ OHŘEV


Stiskněte klávesu "☐"> „OPTIONS“> „BACKUP HEATER“. Stiskněte klávesu ↵. Pokud není dodatečný nebo záložní ohříváč správně nastaven

na řídicí desce, zobrazí se tato obrazovka:



V opačném případě se zobrazí následující:



Použijte klávesu  pro výběr zapnutí nebo vypnutí.

6.6 DĚTSKÝ ZÁMEK

Tato funkce slouží k zabránění nechtěné úpravě parametrů dětmi.

Stiskněte klávesu "☐"> „CHILD LOCK“ a zobrazí se stránka:



Zadejte správné heslo a zobrazí se následující 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
ENTER			↕

Stiskněte klávesu ←↵, zobrazí se popis chyby:

01-01-2018	23:59	🏠13°
E2 communication fault between controller and indoor unit		
Please contact your dealer.		
COMFIRM		#00

V seznamu může být zaznamenáno maximálně 8 chyb.

Záložka „PARAMETER“ slouží k zobrazení hlavních parametrů, a to na dvou stránkách:

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

Záložka „DISPLAY“ slouží k nastavení zobrazení rozhraní:

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

Stiskněte klávesu ←↵ a klávesy "◀", "▶", "▼", "▲" pro výběr.

6.8 POKYNY PRO KONFIGURACI SÍTĚ

Kabelový ovladač je vybaven možností inteligentního ovládání pomocí vestavěného modulu, který přijímá signál z APP.

Před připojením na WLAN, zkontrolujte, zda je váš router aktivní a zda jeho signál dosáhne až k ovladači.

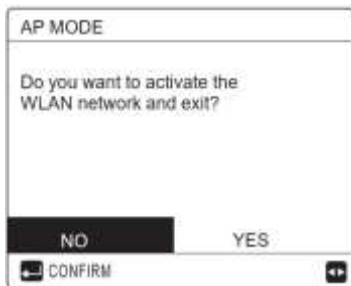
Během připojovacího procesu k bezdrátové síti, bliká ikona „📶“ což značí, že se síť připojuje. Po připojení zůstane ikona zobrazená.

6.8.1 Nastavení ovladače

Nastavení ovladače obsahuje následující obrazovku:

WLAN SETTING	
AP MODE	↕
RESTORE WLAN SETTING	
ENTER	↕

Aktivujte WLAN: Stiskněte "☰"> „WLAN SETTINGS“> „AP MODE“. Stiskněte klávesu ↵ , zobrazí se stránka:



Použitím kláves "◀", "▶" zadejte YES a poté stiskněte klávesu ↵ pro výběr AP MODE. V mobilním zařízení vyberte režim AP a pokračujte v nastavení dle instrukcí aplikace.

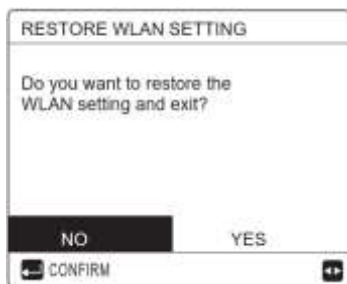
Aplikaci MSmartHome je dostupná na:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.midea.ai.overseas>

Poznámka: Po vstupu do režimu AP (AP MODE) a pokud není připojen telefon, začne ikona „📶“ blikat a po 10 minutách zmizí. Pokud je mobilní telefon připojený ikona „📶“ zůstane zobrazená.

Pokud chcete obnovit nastavení WLAN: Stiskněte "☰"> „WLAN SETTINGS“> „RESTORE WLAN SETTINGS“.

Stiskněte klávesu ↵ ,
zobrazí se stránka:



Použitím kláves "◀", "▶" zadejte YES a poté stiskněte klávesu ↵ pro obnovení

nastavení WLAN. Dokončením této operace bude nastavení resetováno.

Upozornění a řešení problémů při připojování se k síti

Když se jednotka připojuje k síti, ujistěte se, že je telefon co nejbližší k jednotce.

Připojit lze pouze routery fungující v pásmu 2,4 GHz.

Pro název WLAN se nedoporučují žádné speciální znaky, jako interpunkce, mezery atd.

Není doporučeno připojovat více než 10 zařízení k routeru kvůli slábnutí signálu.

Pokud změníte heslo routeru nebo WLAN, resetujte nastavení v zařízení.

Aplikace na ovládání se může aktualizací změnit.

SOKRA, s.r.o., Na Návsi 33, 25101 Čestlice – Praha východ

www.sokra.cz, www.haier-klimatizace.cz

info@sokra.cz

The logo for SOKRA, featuring the word "SOKRA" in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'O' is stylized with a white dot in the center, and the letter 'A' has a white dot at the top right corner.