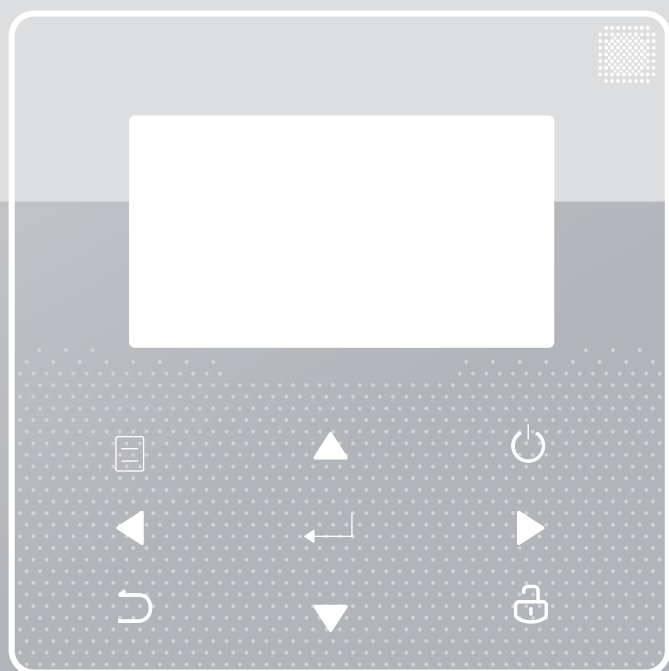


NÁVOD K OBSLUZE

Kabelový ovladač M-thermal



Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu,

Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

- V této příručce jsou podrobně popsána bezpečnostní opatření, na která byste měli být během provozu upozorněni.
- Pro zajištění správné obsluhy kabelového ovladače si před použitím jednotky pečlivě přečtěte tento návod.
- Po přečtení tohoto návodu si jej pro usnadnění budoucího použití uschovejte.

OBSAH

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	01
• 1.1 O dokumentaci	01
• 1.2 Pro uživatele	01
2 POHLED NA UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ	02
• 2.1 Vzhled kabelového ovladače	02
• 2.2 Stavové ikony	02
3 POUŽITÍ DOMOVSKÝCH STRÁNEK	03
4 STRUKTURA NABÍDKY	05
• 4.1 Informace o struktuře nabídky.....	05
• 4.2 Přejít do struktury nabídky	05
• 4.3 Pohyb ve struktuře nabídek	05
5 ZÁKLADNÍ POUŽITÍ	05
• 5.1 Odemknutí obrazovky	05
• 5.2 Zapínání/Vypínání ovládacích prvků.....	05
• 5.3 Nastavení teploty	07
• 5.4 Nastavení provozního režimu prostoru	08
6 PROVOZ	08
• 6.1 Provozní režim	08
• 6.2 Přednastavená teplota	08
• 6.3 Teplá voda pro domácnost (TUV)	11
• 6.4 Harmonogram	13
• 6.5 Možnosti.....	15
• 6.6 Dětská pojistka	18
• 6.7 Servisní informace	18
• 6.8 Provozní parametr.....	19
• 6.9 Pro obsluhu	20
• 6.10 Pokyny pro konfiguraci sítí	21
• 6.11 SN VIEW	21
7 STRUKTURA NABÍDKY : PŘEHLED	22

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1.1 O dokumentaci

- Bezpečnostní opatření popsaná v tomto dokumentu se týkají velmi důležitých témat, pečlivě je dodržujte.

NEBEZPEČÍ

Označuje situaci, která má za následek smrt nebo vážné zranění.

NEBEZPEČÍ:

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Označuje situaci, která může vést k úrazu elektrickým proudem.

NEBEZPEČÍ RIZIKO POPÁLENÍ

Označuje situaci, která by mohla vést k popálení v důsledku extrémně vysokých nebo nízkých teplot.

VAROVÁNÍ

Označuje situaci, která může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

UPOZORNĚNÍ

Označuje situaci, která může vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.

POZNÁMKA

Označuje situaci, která by mohla vést k poškození zařízení nebo majetku.

INFORMAČNÍ

Označuje užitečné tipy nebo další informace.

1.2 Pro uživatele

- Pokud si nejste jisti, jak jednotku ovládat, obraťte se na svého instalátéra.

- Tento spotřebič není vhodný pro uživatele (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatečnými zkušenostmi, kteří nejsou pod dohledem, nebo nevyužívají možnosti použití spotřebitelů, kteří mají důvěru. Děti musí být pod dohledem, aby si s výrobkem nehrály.

UPOZORNĚNÍ

Přístroj NEOPLACHUJTE. To může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

- Jednotky jsou označeny následujícím symbolem:

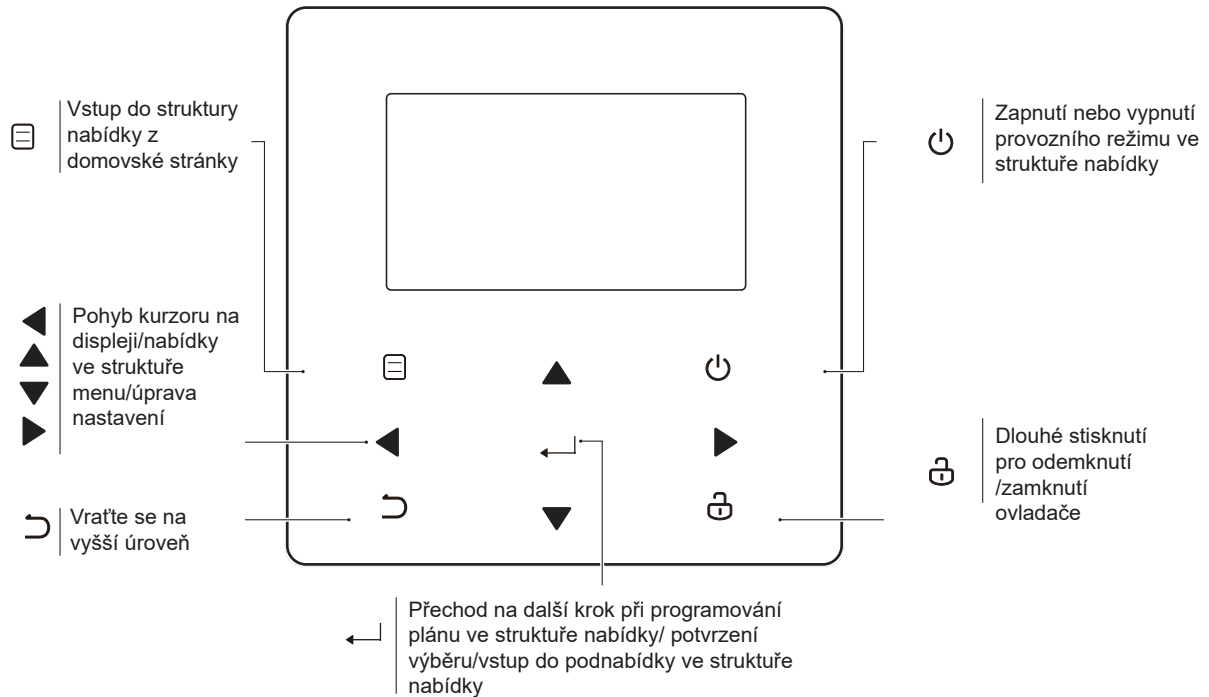


To znamená, že elektrické a elektronické výrobky nelze míchat s netříděným odpadem z domácností. NEPOKOUŠEJTE se demontovat systém sami: demontáž systému, ošetření chladiwa, oleje a dalších částí musí provést autorizovaný montážní pracovník a musí být v souladu s platnými právními předpisy. Jednotky musí být zpracovány ve specializovaném zařízení pro opětovné použití, recyklaci a využití. Pokud zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Další informace získáte u svého instalátéra nebo na místním úřadě.

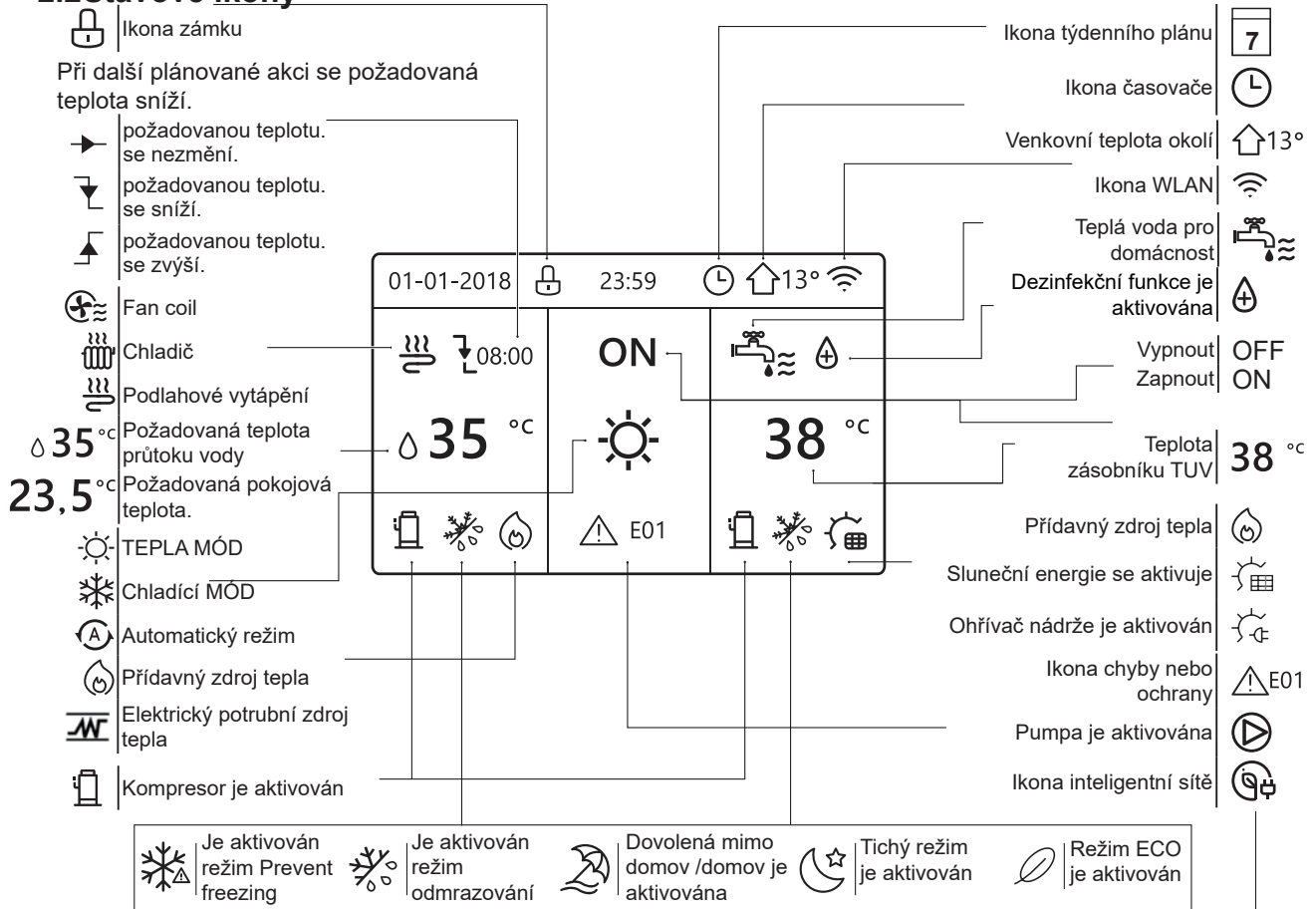
- Umístěte na místo mimo dosah záření.

2 POHLED NA UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

2.1 Vzhled kabelového ovladače



2.2 Stavové ikony

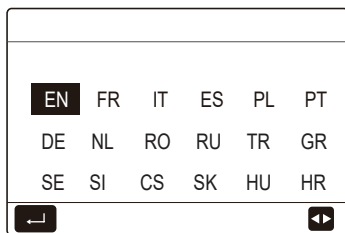


	Fan coil	Chladič	Podlahové vytápění	Teplá voda pro domácnost
ON				
OFF				

	Elektřina zdarma	Elektřina v údolí	Špičková spotřeba elektřiny
Inteligentní síť			

3 POUŽÍVÁNÍ DOMOVSKÝCH STRÁNEK

Po zapnutí kabelového ovladače systém vstoupí na stránku pro výběr jazyka. Můžete si vybrat preferovaný jazyk a poté stisknutím ↵ tlačítka vstoupit na domovské stránky. Pokud ↵ do 60 sekund nestisknete tlačítko, systém vstoupí do aktuálně zvoleného jazyka.

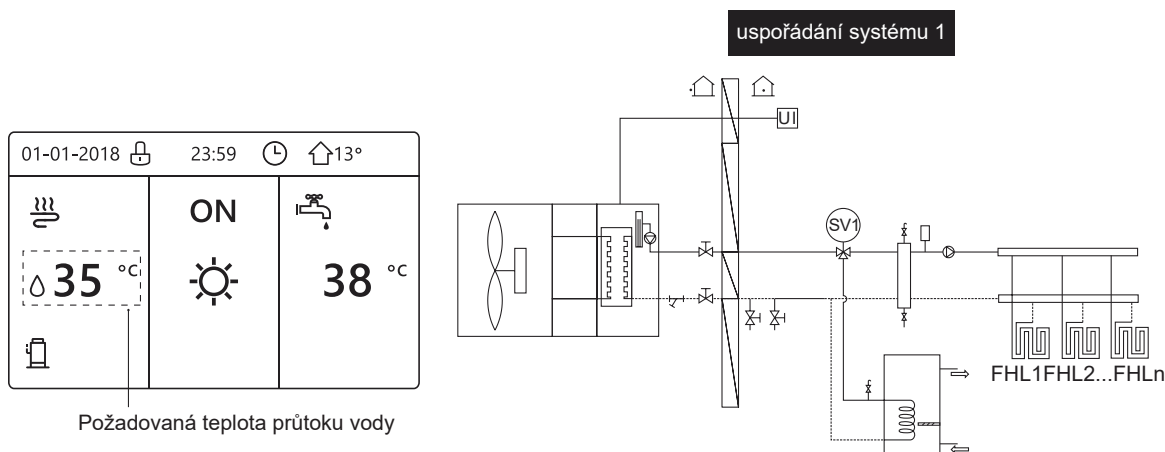


Na domovských stránkách si můžete přečíst a změnit nastavení, která jsou určena pro každodenní používání. Na domovských stránkách je případně popsáno, co můžete vidět a dělat. V závislosti na uspořádání systému mohou být k dispozici následující domovské stránky:

- Požadovaná teplota průtoku vody
- Požadovaná teplota v místnosti
- Teplota teplé vody v domácnosti

úvodní stránka1 :

Pokud je PRŮT.TEPL.VODY nastaveno ANO a POKOJ TEP. je nastaveno NIC. (Viz "PRO SERVIS.PR." >"NASTAVENÍ TYPU TEPLoty" v "Návod k instalaci a obsluze"). Systém má funkci včetně podlahového vytápění a ohřevu užitkové vody, zobrazí se úvodní stránka 1:

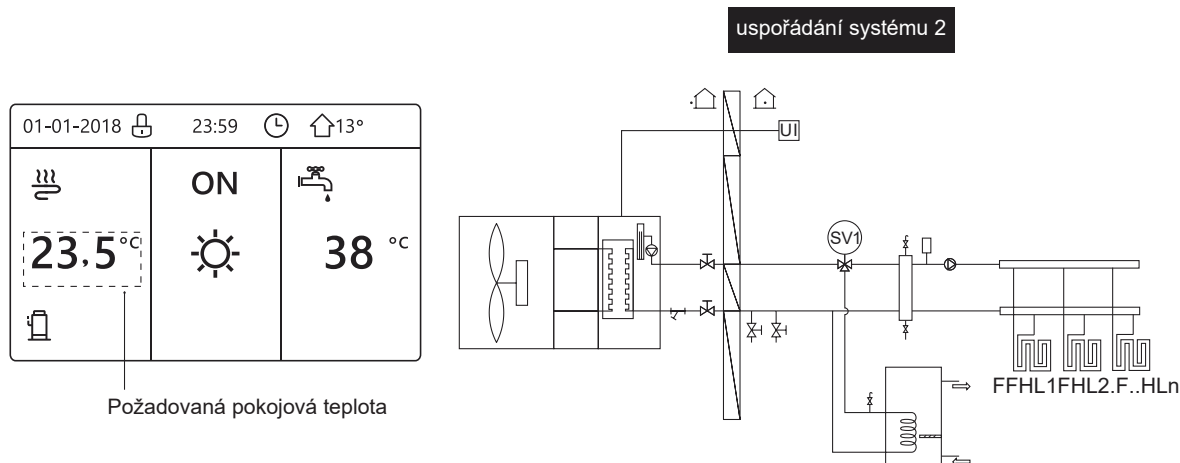


POZNÁMKA

Všechny obrázky v příručce slouží k vysvětlení, skutečné stránky na obrazovce se mohou lišit.

domovská stránka2:

Pokud je teplota průtoku vody nastavena na hodnotu NIC a pokojová teplota je nastavena na hodnotu ANO (viz "PRO SERVISNÍHO PRACOVNÍKA" >"NASTAVENÍ TYPU TEPLoty" v "Návod k instalaci a obsluze"). Systém má funkci včetně podlahového vytápění a teplé vody, zobrazí se úvodní stránka 2:

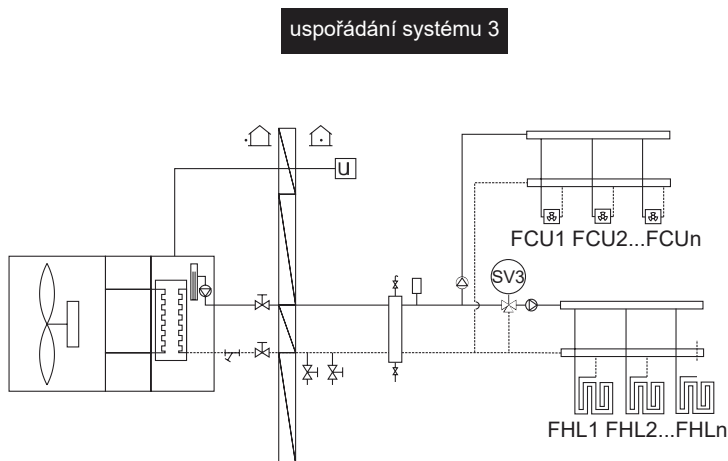


POZNÁMKA

V místnosti s podlahovým vytápěním by měl být instalován kabelový regulátor, který kontroluje teplotu v místnosti.

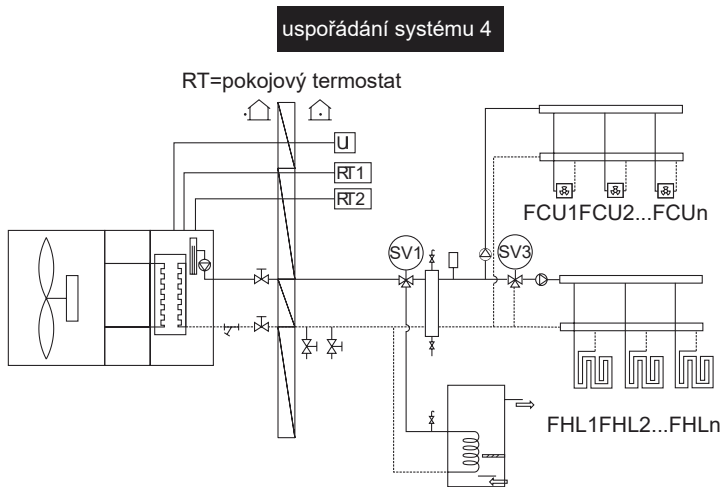
domovská stránka3:

Pokud je nastaven REŽ. TUV NIC (viz "PRO SERVISNÍHO PRACOVNÍKA" > "NASTAVENÍ REŽIMU TUV " v "Návodu k instalaci a obsluze" a pokud je nastavena "PRŮT.TEPL.VODY" ANO, "TEPLOTA V POKOJI" ANO, (viz "PRO SERVISNÍHO PRACOVNÍKA" > "TEPLOTA. NASTAVENÍ TYPU " v "Návodu k instalaci a obsluze"). Bude existovat hlavní stránka a doplňková stránka. Systém má funkci včetně podlahového vytápění a vytápění prostoru pro fan coil, zobrazí se domovská stránka 3:



domovská stránka4:

Pokud je POKOJ. TERMOSTAT astaven DVĚ ZÓNY nebo DVOJITÁ ZÓNA je nastavena na ANO. Bude existovat hlavní stránka a doplňková stránka. Systém má funkci zahrnující podlahové vytápění, vytápění prostoru pro fan coil a teplou vodu, zobrazí se domovská stránka 4:



4 STRUKTURA NABÍDKY

4.1 Informace o struktuře nabídky

Pomocí struktury nabídky můžete vyčistit a nakonfigurovat nastavení, která NEJSOU určena pro každodenní použití. Ve struktuře nabídky je případně popsáno, co nabídky vidět a dělat. Přehled struktury menu naleznete v části "7 Struktura menu: Přehled".

4.2 Přejechod do struktury nabídky

Na domovské stránce stiskněte tlačítko "☰".

Výsledek: NABÍDKA se struktura nabídky:

MENU	1/2
PROVOZNÍ REŽIM	
PŘEDNAST. TEPLOTA	
TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)	
ROZVRH	
MOŽNOSTI	
DĚTS. ZÁMEK	
ENTER	↕
MENU	2/2
SERVISNÍ INFORMACE	
PROVOZNÍ PARAMETR	
PRO SERVIS.PR.	
WLAN NASTAV.	
SN VIEW	
ENERGETICKÁ ANALÝZA	
ENTER	↕

4.3 Pohyb ve struktuře nabídky

K posunu použijte "▼", "▲".

5 ZÁKLADNÍ POUŽITÍ

5.1 Odemknutí obrazovky

Pokud je ikona ☰ na obrazovce, je ovladač uzamčen.

Zobrazí se následující stránka:

01-01-2018	☰	23:59	🏠 13°
☁	ON	🚰	
💧 35 °C	☀	38 °C	
📱			

Stiskněte libovolné tlačítko, ☰ ikona začne blikat. Dlouze stiskněte tlačítko "☰". Ikona ☰ zmizí, rozhraní lze ovládat.

01-01-2018	☰	23:59	🏠 13°
☁	ON	🚰	
💧 35 °C	☀	38 °C	
📱			

Rozhraní se uzamkne, pokud se s ním delší dobu nepracuje (přibližně 120 sekund): lze nastavit pomocí rozhraní, viz "6.7 SERVISNÍ INFORMACE".

Pokud je rozhraní odemčené, dlouze stiskněte "☰", rozhraní se zamkne.

01-01-2018	23:59	🏠 13°
☁	ON	🚰
💧 35 °C	☀	38 °C
📱		

Dlouhý stisk ↓ ↑ Dlouhý stisk
☰

01-01-2018	☰	23:59	🏠 13°
☁	ON	🚰	
💧 35 °C	☀	38 °C	
📱			

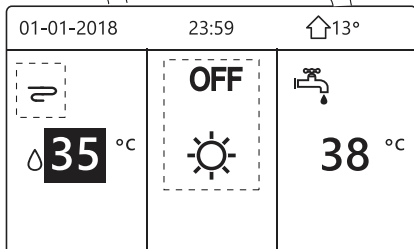
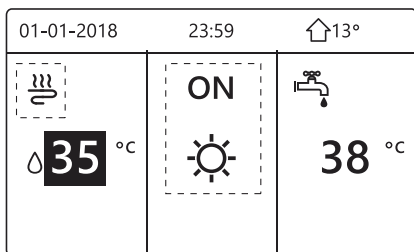
5.2 Zapínání a vypínání ovládacích prvků

5.2.1 Pomocí rozhraní zapnete nebo vypnete jednotku pro vytápění nebo chlazení prostoru.

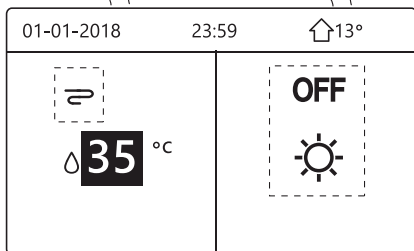
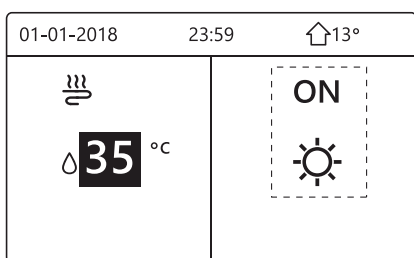
- Zapnutí/Vypnutí jednotky je řízeno rozhraním, pokud neaktivujete pokojový termostat (viz "NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU" v "Návodu k instalaci a obsluze").
- Stiskněte tlačítko "◀"/"▲" na domovské stránce, zobrazí se černý kurzor:

01-01-2018	23:59	🏠 13°	
☁	08:00	ON	🚰
💧 35 °C	☀	38 °C	
📱			

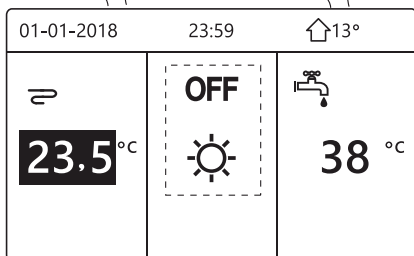
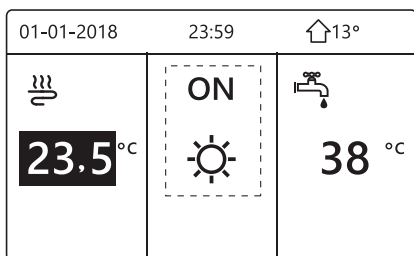
1) Když je kurzor na straně teploty režimu provozu prostoru (Včetně režimu ☀ vytápění, režimu 🚰 chlazení a automatického režimu Ⓐ), stiskněte tlačítko "ON/OFF" pro zapnutí/vypnutí vytápění nebo chlazení prostoru.



Pokud je nastaven typ TUV NIC, zobrazí se následující stránky:

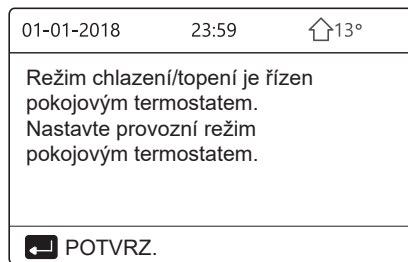


Pokud TYPU TEPLoty je nastaven na POKOJ TEP., pak se zobrazí následující stránky:

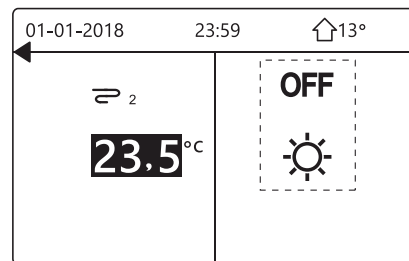
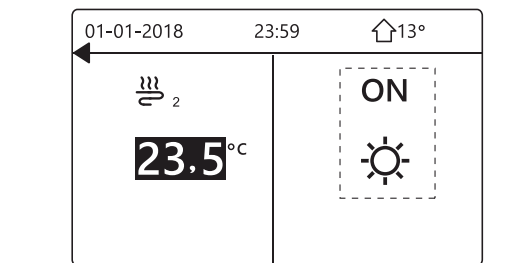
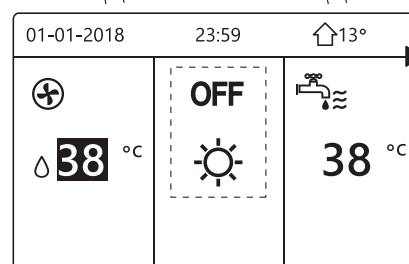
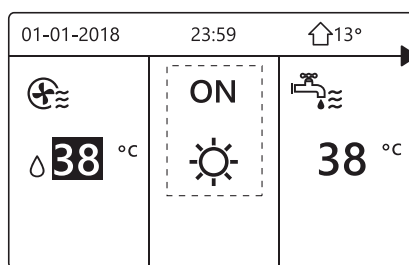


5.2.2 Pomocí pokojového termostatu zapnete nebo vypnete jednotku pro vytápění nebo chlazení prostoru.

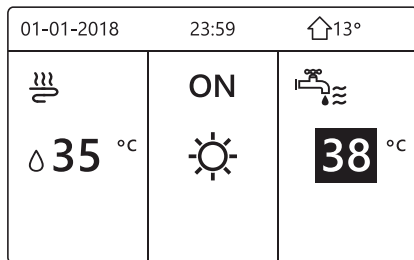
- 1) Pokojový termostat je nastaven na režim REŽ. NAST (viz "NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU" v "Návodu k instalaci a obsluze"). Provozní režim jednotky a Zapnutí/Vypnutí řízené pokojovým termostatem, stiskněte na rozhraní, zobrazí se následující stránka:



- 2) Pokojový termostat je nastaven na JEDNU ZÓNU nebo DVĚ ZÓNY. (viz "NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU" v "Návodu k instalaci a obsluze"). Pokojový termostat ovládá jednotku ON/OFF, provozní režim se nastavuje na rozhraní HMI. Následující stránky ukazují ovládání pokojového termostatu DVĚ ZÓNY:

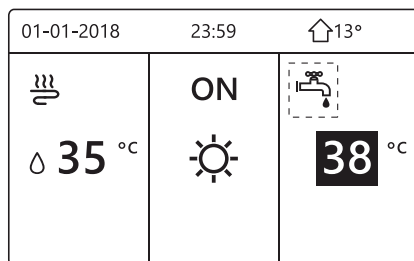
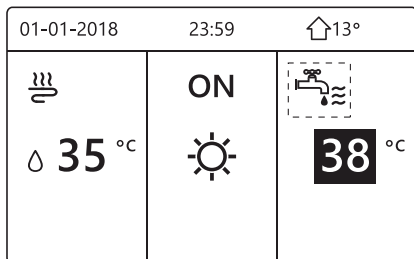


5.2.3 K zapnutí nebo vypnutí jednotky pro ohřev TUV použijte rozhraní. Na domovské stránce stiskněte "▶", "▼", objeví se černý kurzor:

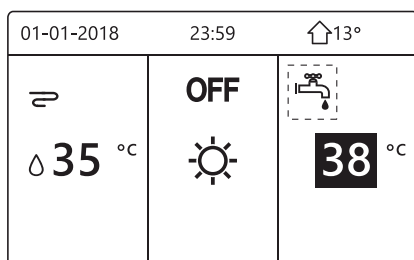
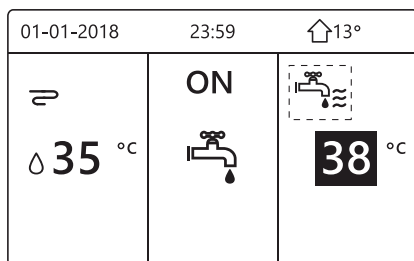


Když je kurzor na teplotě režimu TUV. Stisknutím tlačítka "⏻" zapnete/vypnete režim TUV.

Pokud je Zapnutý režim prostorového provozu, zobrazí se následující stránky:

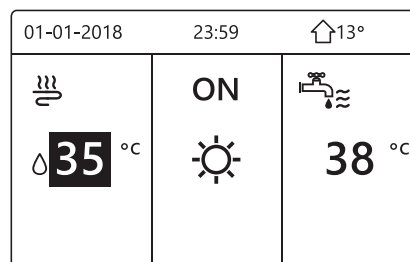


Pokud je Zapnutý režim prostorového OFF, zobrazí se následující stránky:

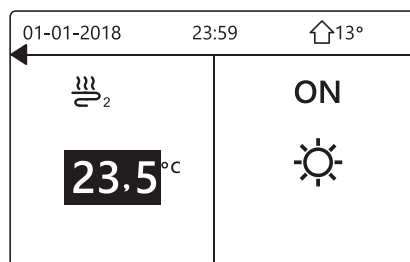
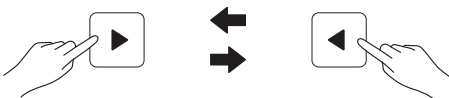
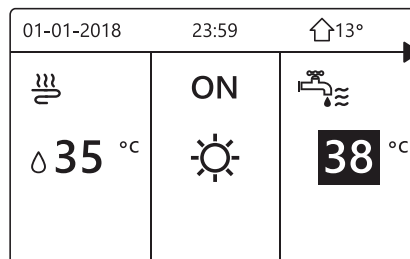
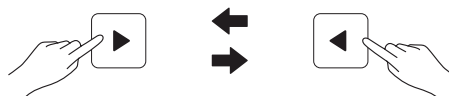
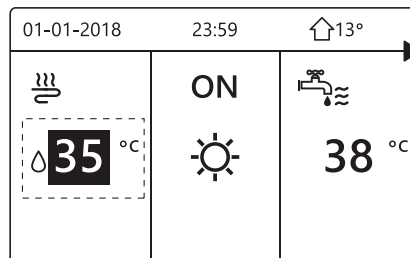


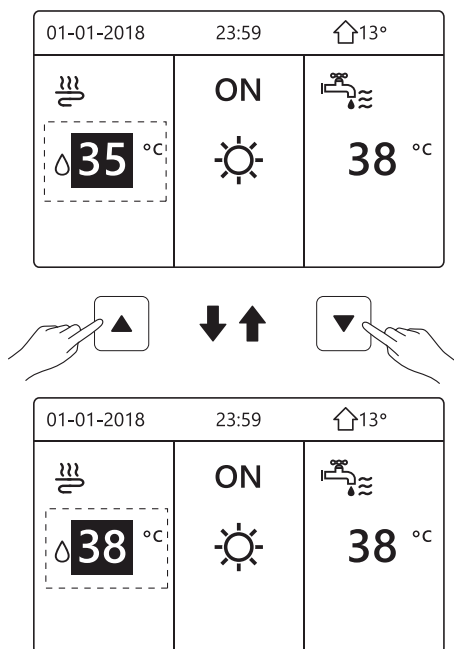
5.3 Nastavení teploty

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



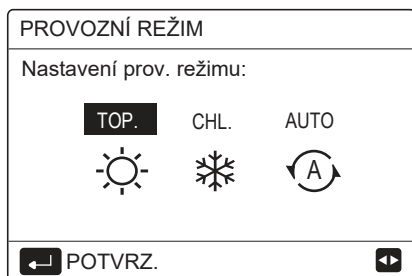
Pokud je kurzor na teplotě, vyberte ji pomocí tlačítek "◀", "▶" a pomocí tlačítek "▼", "▲" teplotu nastavte.





5.4 Nastavení režimu provozu v prostoru

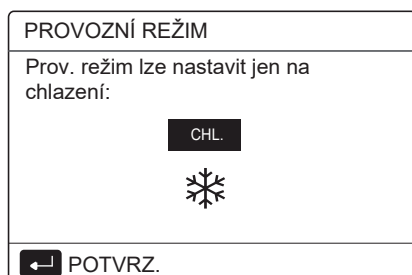
- Nastavení provozního režimu prostoru pomocí rozhraní. Přejděte na "☰" > "PROVOZNÍ REŽIM". Stiskněte tlačítko "↵", zobrazí se následující stránka:



- Můžete zvolit tři režimy: TOP., CHL. a AUTO. Pomocí tlačítek "◀" a "▶" procházejte a stiskněte " " pro výběr. ↵

I když nestisknete ↵ tlačítko a stránku opustíte stisknutím ⏏ tlačítka, režim bude stále platný, pokud byl kurzor přesunut do provozního režimu.

Pokud je k dispozici pouze režim TOP. (CHL.) zobrazí se následující stránka:

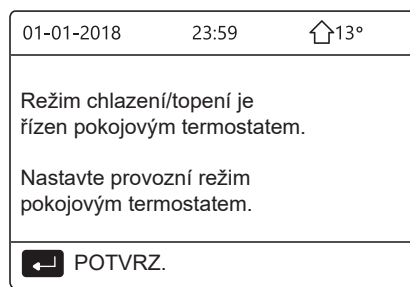


- Provozní režim nelze změnit.

Pokud vyberete...	Pak je režim provozu v prostoru...
TOP.	Vždy režim vytápění
CHL.	Vždy režim chlazení
AUTO	Software automaticky mění teplotu na základě venkovní teploty (a v závislosti na nastavení vnitřní teploty instalatérem) a zohledňuje měsíční omezení. Poznámka: Automatické přepínání je možné pouze za určitých podmínek. Viz "PRO SERVIS.PR." > "AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ REŽIMU" v "Návodu k instalaci a obsluze".

- Nastavte režim prostorového provozu pomocí pokojového termostatu, viz "POKOJ. TERMOSTAT" v "Návodu k instalaci a obsluze".

Přejděte na "☰" > "PROVOZNÍ REŽIM", pokud stisknete libovolné tlačítko pro výběr nebo nastavení, zobrazí se stránka:



6 PROVOZ

6.1 Provozní režim

Viz "5.4 Nastavení provozního režimu prostoru".

6.2 Přednastavená teplota

Přednastavená teplota má PŘNAST TEPL. \ POČASÍ NAST. TEPL. \ REŽIM ECO 3 položky.

6.2.1 PŘNAST TEPL.

Funkce PŘNAST TEPL. slouží k nastavení různých teplot v různých časech, když je zapnutý režim vytápění nebo chlazení.

- PŘNAST TEPL. = PŘNAST TEPL.
- Funkce PŘNAST TEPL. bude za těchto podmínek vypnutá.
 - Je spuštěn režim AUTO.
 - Je spuštěn časovač nebo týdenní rozvrh.
- Přejděte na "☰" > "PŘEDNAST. TEPLOTA" > "PŘNAST TEPL.". Stiskněte tlačítko "↵". Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA			1/2
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO	
Č.	ČAS	TEPL.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
			↕ ↔

PŘEDNAST. TEPLOTA			2/2
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO	
Č.	ČAS	TEPL.	
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 dvojitá zóna, funkce PŘNAST TEPL. funguje pouze pro zónu 1.

pomocí "◀", "▶", "▼", "▲" procházejte a pomocí "▼", "▲" nastavte čas a teplotu.

Když je kurzor na "■", jako na následující straně:

PŘEDNAST. TEPLOTA			1/2
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO	
Č.	ČAS	TEPL.	
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
☑ VYBRAT			↕ ↔

Stisknete "↵" a z "■" se stane "☑". Je vybrán časovač 1. Znovu stisknete "↵" a z "☑" se stane "■". Časovač 1 není vybrán.

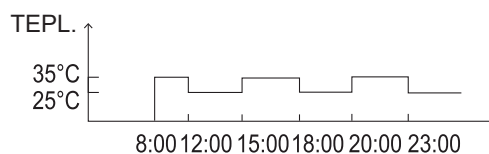
PŘEDNAST. TEPLOTA			1/2
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO	
Č.	ČAS	TEPL.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00	35°C
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00	25°C
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00	35°C
☐ CANCEL			↕ ↔

Pomocí tlačítek "◀", "▶", "▼", "▲" můžete posouvat a pomocí tlačítek "▼", "▲" nastavit čas a teplotu. Lze nastavit šest časových úseků a šest teplot.

Například: Nyní je 8:00 a teplota 30 °C. Přednastavenou teplotu nastavíme podle následující tabulky. Zobrazí se následující stránka:

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

Č.	ČAS	NÁLADA
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



INFORMAČNÍ

Při změně režimu provozu v prostoru se zobrazí PŘNAST TEPL. se automaticky vypne. Přednastavená teplota. funkci lze použít v režimu ohřevu nebo chlazení. Pokud však dojde ke změně provozního režimu, je třeba funkci PŘNAST TEPL. znovu resetovat. Přednastavená provozní teplota je platná, když je jednotka vypnutá. Po opětovném zapnutí jednotky se spustí podle další nastavené teploty.

6.2.2 POČASÍ TEPL. SET

- POČASÍ NAST.TEPL.=NASTAVENÁ TEPLOTA POČASÍ
- Funkce POČASÍ NAST.TEPL. slouží k přednastavení požadované teploty průtoku vody v závislosti na teplotě venkovního vzduchu. Během teplejšího počasí se ohřev snižuje. Pro úsporu energie může funkce weather temp.set snížit požadovanou teplotu průtoku vody, když se teplota venkovního vzduchu v režimu vytápění zvýší.

Přejděte na „☐“ > "PŘEDNAST. TEPLOTA" > "POČASÍ NAST.TEPL.". Stiskněte tlačítko "↵".

Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO
ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ.C NÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ.H NÍZKÁ TEP.		OFF
ON/OFF		

INFORMAČNÍ

• POČASÍ NAST.TEPL. má čtyři druhy křivek : 1. křivka nastavení vysoké teploty pro vytápění, 2. křivka nastavení nízké teploty pro vytápění, 3. 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. Pro vytápění se používá pouze křivka nastavení nízké teploty, pokud je nízká teplota nastavena pro vytápění.

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

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

• Viz "PRO SERVIS.PR. " > "NASTAVENÍ REŽIMU CHLAZENÍ" a > "NASTAVENÍ REŽIMU TEPLA" v "Návodů k instalaci a obsluze".

• Požadovanou teplotu (T1S) nelze nastavit, pokud je zapnutá teplotní křivka.

- Pokud chcete v zóně 1 použít režim tepla, zvolte "ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.". Pokud chcete v zóně 1 použít chladný režim, zvolte "ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.". Pokud vyberete možnost "ON", zobrazí se následující stránka:

POČASÍ NAST.TEPL.	
POČASÍ NAST.TEPL.TYP:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
POTVRZ.	

Pomocí "◀", "▶" procházejte. Stiskněte "↵" pro výběr.

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO
ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.		ON
ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ.C NÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ.H NÍZKÁ TEP.		OFF
ON/OFF		

- Jestliže je aktivováno nastavení POČASÍ NAST.TEPL. nelze na rozhraní nastavit požadovanou teplotu. Stisknutím tlačítka "▼", "▲" nastavíte teplotu na domovské stránce. Zobrazí se následující stránka:

01-01-2018	23:59	↑13°
Funkce počasí tep.nast. je zap. Chcete to vypnout?		
NE		ANO
POTVRZ.		

Přesuňte se na "NE", stiskněte "↵" pro návrat na domovskou stránku, přesuňte se na "ANO", stiskněte "↵" pro resetování POČASÍ NAST.TEPL.

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO
ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ.C NÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ.H NÍZKÁ TEP.		OFF
ON/OFF		

6.2.3 REŽIM ECO

Režim ECO slouží k úspoře energie. Přejděte na "☰" > "PŘEDNASTavená teplota" > "REŽIM ECO". Stiskněte tlačítko "↵". Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA	
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.
REŽIM ECO	
AKTUÁLNÍ STAV	OFF
ČASOV ECO	OFF
START	08:00
KONEC	19:00
ON/OFF	

Stiskněte tlačítko "☰". Zobrazí se následující stránka:

REŽ.ECO NAST	
REŽ.ECO NAST TYP:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
POTVRZ.	

K posunu použijte "◀", "▶". Stiskněte "↵" pro výběr. Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO
AKTUÁLNÍ STAV		ON
ČASOV ECO		OFF
START		08:00
KONEC		19:00
ON/OFF		↕

Pomocí "⏻" ZAPNĚTE nebo VYPNĚTE a pomocí "▼", "▲" procházejte.

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	REŽIM ECO
AKTUÁLNÍ STAV		OFF
ČASOV ECO		ON
START		08:00
KONEC		19:00
NASTAV		↕

Když je kurzor na "START" nebo na "KONEC", můžete pomocí "◀", "▶", "▼", "▲" posouvat a pomocí "▼", "▲" nastavit čas.

INFORMAČNÍ

- REŽ.ECO NAST má dva druhy křivek : 1.křivka nastavení vysoké teploty pro vytápění, 2.křivka nastavení nízké teploty pro vytápění, Používá pouze křivku nastavení vysoké teploty pro vytápění, pokud je vysoká teplota nastavena pro vytápění.

Pro vytápění se používá pouze křivka nastavení nízké teploty, pokud je nízká teplota nastavena pro vytápění.

- Viz "PRO SERVIS.PR. ">"NASTAVENÍ REŽIMU OHŘEVU" v "Návod k instalaci a obsluze".

- Požadovanou teplotu (T1S) nelze nastavit, pokud je zapnutý režim ECO.

- Můžete zvolit nízké nebo vysoké nastavení teploty pro vytápění, viz "Tabulka 1~2".

- Pokud je REŽIM ECO zapnutý a ČASOV ECO je vypnutý, jednotka pracuje v ECO režimu po celou dobu.

- Pokud je REŽIM ECO zapnutý a ČASOV ECO zapnutý, jednotka spustí ECO režim podle času spuštění a času ukončení.

6.3 Teplá voda pro domácnost(TUV)

Režim TUV se obvykle skládá z následujících částí :

- 1) DISINFEKCE
- 2) RYCHL TUV
- 3) DOHŘ. NÁDRŽ
- 4) TUV ČERP

6.3.1 Dezinfekce

Funkce DISINFEKCE slouží k likvidaci legionel.Při funkci dezinfekce se teplota v nádrži silně zvýší na 65 ~ 70 °C. Teplota dezinfekce se nastavuje v nabídce PRO SERVIS.PR.Viz "PRO SERVIS.PR." > "TUV MODE" > "DISINFECT" v "Návod k instalaci a obsluze (vnitřní jednotka M-thermal split)".

Přejděte na "☰" > "TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)" > "DISINFEKCE". Stiskněte tlačítko "↵". Zobrazí se následující stránka:

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZI-NFEKCE	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
AKTUÁLNÍ STAV			ON
PROVOZ. DEN			PÁ
START			23:00
ON/OFF			↕



TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZI-NFEKCE	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
AKTUÁLNÍ STAV			OFF
PROVOZ. DEN			PÁ
START			23:00
ON/OFF			↕

Pomocí "◀", "▶", "▼", "▲" procházejte a pomocí "▼", "▲" upravujte parametry při nastavení "PROVOZ. DEN" a "START". Pokud je v PROVOZ. DEN nastaven PÁ. a START je nastaven na 23:00, bude funkce dezinfekce aktivována v pátek ve 23:00. Pokud je spuštěna funkce dezinfekce,zobrazí se následující stránka:

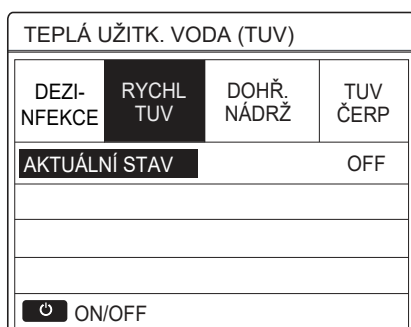
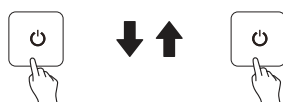
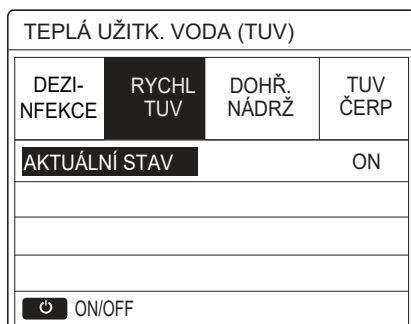
01-01-2018	23:59	13°
☰	ON	☰
23.5 °C	☀	38 °C

6.3.2 Rychlý ohřev TUV

Funkce RYCHLÝ TUV slouží k vynucení provozu systému v režimu teplé vody.

Tepelné čerpadlo a přídatný ohřivač nebo doplňkový ohřivač budou pracovat v režimu TUV společně a požadovaná teplota TUV se změní na 60 °C.

Přejděte na \square > TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) > RYCHL TUV. Stiskněte tlačítko "↵":



Pomocí tlačítka "⏻" vyberte možnost ON nebo "OFF".

i INFORMAČNÍ

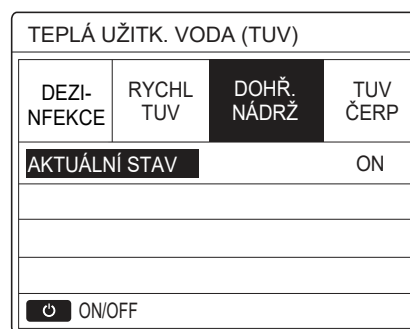
Pokud je hodnota AKTUÁLNÍ STAV OFF, funkce FAST TUV je neplatná, a pokud je hodnota AKTUÁLNÍ STAV ON, funkce RYCHL TUV je účinná. Funkce RYCHL TUV je jednou účinná.

6.3.3 DOHŘ. NÁDRŽ

Funkce ohřivače zásobníku slouží k tomu, aby ohřivač zásobníku ohříval vodu v zásobníku. Ve stejné situaci je požadováno chlazení nebo vytápění a systém tepelného čerpadla je v provozu pro chlazení nebo vytápění, avšak stále existuje poptávka po teplé vodě.

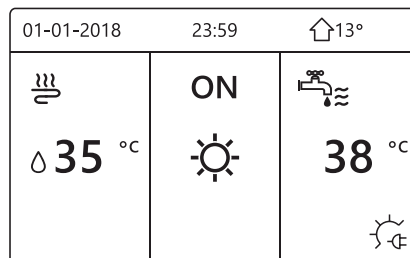
I v případě poruchy tepelného čerpadla lze k ohřevu vody v nádrži použít ohřivač DOHŘ. NÁDRŽ.

Přejděte na \square > "TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)" > "DOHŘ. NÁDRŽ". Stiskněte tlačítko "↵".



Pomocí "⏻" vyberte možnost ON nebo OFF. Pro ukončení použijte "↵".

Pokud je nastaven efekt DOHŘ. NÁDRŽ, zobrazí se následující stránka:



i INFORMAČNÍ

Pokud je hodnota AKTUÁLNÍ STAV vypnutá, je funkce DOHŘ. NÁDRŽ neplatná. Pokud je T5 (snímač nádrže) vadný, ohřivač nádrže nemůže fungovat.

6.3.4 Čerpadlo TUV

Funkce TUV ČERPADLO slouží k vracení vody z vodní sítě. Přejděte na \square > "TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)" > "TUV ČERP". Stiskněte tlačítko "↵". Zobrazí se následující stránka:

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) 1/2			
DEZI-NFEKCE	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
Č.	START	Č.	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

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) 2/2			
DEZI-NFEKCE	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
Č.	START	Č.	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

Přesuňte se na "■", stiskněte "↵" pro výběr nebo zrušení výběru. (☑ časovač je vybrán. ☐ časovač není vybrán.)

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) 1/2			
DEZI-NFEKCE	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
Č.	START	Č.	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

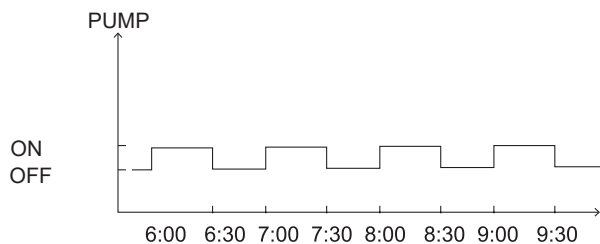
Pomocí tlačítek "◀", "▶", "▼", "▲" se posouváte a pomocí tlačítek "▼", "▲" upravujete parametry.

Například: nastavili jste parametr čerpadla teplé vody (viz "PRO SERVIS.PR."->"NASTAVENÍ REŽIMU TUV" v "Návodu k instalaci a obsluze"). DOBA PROVOZU ČERPADLA je 30 minut.

Nastavte takto:

Č.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

ČERPADLO bude pracovat následujícím způsobem:



6.4 Plán

Obsah nabídky ROZVRH je následující:

- 1) ČASOV
- 2) TÝDNĚ ROZVRH
- 3) ROZVRH KONTR
- 4) CANCEL ČASOV

6.4.1 Časovač

Pokud je funkce týdenního plánu zapnutá, časovač je vypnutý, platí pozdější nastavení. Pokud je časovač aktivován, ☹ zobrazí se na domovské stránce.

ROZVRH 1/2					
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV		
Č.	START	KONEC	REŽIM	TEPL.	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	TOP.	0°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	TOP.	0°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	TOP.	0°C	

ROZVRH 2/2					
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV		
Č.	START	KONEC	REŽIM	TEPL.	
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	TOP.	0°C	
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	TOP.	0°C	
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	TOP.	0°C	

- Pomocí "◀", "▶", "▼", "▲" se posouváte a pomocí "▼", "▲" nastavíte čas, režim a teplotu.

Přesuňte se na "■", stiskněte "↵" pro výběr nebo zrušení výběru. (☑ časovač je vybrán. ☐ časovač není vybrán.) lze nastavit šest časovačů.

Pokud chcete zrušit ČASOV, přesunete kurzor na "■", stiskněte "↵", ☑ stát ☐, časovač je neplatný.

Pokud nastavíte pozdější čas začátku než čas konce nebo teplotu mimo rozsah režimu. Zobrazí se následující stránka:

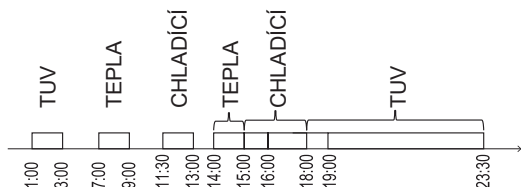
ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
Časovač 1 je zbyteč.			
Zkontr. prosím nast. časovače a teploty.			
← POTVRZ.			

Příklad:

Šest časovačů je nastaveno takto:

Č.	START	KONEC	REŽIM	TEPL
T1	1:00	3:00	TUV	50°C
T2	7:00	9:00	TEPLA	28°C
T3	11:30	13:00	CHLADÍČÍ	20°C
T4	14:00	16:00	TEPLA	28°C
T5	15:00	19:00	CHLADÍČÍ	20°C
T6	18:00	23:30	TUV	50°C

Jednotka bude pracovat následujícím způsobem:



ČAS	Provozování řídicí jednotky
1:00	Režim ohřevu TUV je ZAPNUTÝ
3:00	Režim ohřevu TUV je VYPNUTÝ
7:00	REŽIM VYTÁPĚNÍ je ZAPNUTÝ
9:00	TEPLA MÓD je VYPNUTÝ
11:30	REŽIM CHLAZENÍ je ZAPNUTÝ
13:00	REŽIM CHLAZENÍ je VYPNUTÝ
14:00	REŽIM VYTÁPĚNÍ je ZAPNUTÝ
15:00	REŽIM CHLAZENÍ je ZAPNUTÝ a REŽIM VYTÁPĚNÍ je VYPNUTÝ.
18:00	REŽIM CHLAZENÍ je ZAPNUTÝ a REŽIM CHLAZENÍ je VYPNUTÝ
23:30	Režim TUV je VYPNUTÝ

INFORMAČNÍ

Pokud je čas začátku shodný s časem konce v jednom časovači, je časovač neplatný.

6.4.2 Týdenní plán

Pokud je funkce časovače zapnutá a týdenní plán vypnutý, platí pozdější nastavení. Pokud je aktivován TÝDNĚ ROZVRH, 7 zobrazí se na domovské stránce.

Přejděte na "☰" > "ROZVRH" > "TÝDENNÍ ROZVRH". Stiskněte tlačítko "↩". Zobrazí se následující stránka:

ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
PO.	ÚT.	ST.	ČT. PÁ. SO. NE.
■	□	□	□ □ □ □
ENTER		CANCEL	
↩ PO VYBRAT		⬆ ⬇ ⬅	

Nejprve vyberte dny v týdnu, které chcete naplánovat. Pomocí tlačítek "◀", "▶" procházejte a stisknutím tlačítka "↩" vyberte nebo zrušte výběr dne. "PO." znamená, že den je vybrán, "PO." znamená, že den není vybrán.

INFORMAČNÍ

Pokud chceme povolit funkci TÝDENNÍ ROZVRH, musíme nastavit alespoň dva dny.

ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
PO.	ÚT.	ST.	ČT. PÁ. SO. NE.
□	□	□	■ □ □ □
ENTER		CANCEL	
↩ PO VYBRAT		⬆ ⬇ ⬅	

Pomocí tlačítek "◀" nebo "▶" nastavte a stiskněte tlačítko "ENTER". Pondělí až pátek jsou vybrány pro plánování a mají stejný rozvrh.

Zobrazí se následující stránky:

ROZVRH				1/2
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV	
Č.	START	KONEC	REŽIM	TEPL.
1	□ 00:00	00:00	TOP.	0°C
2	□ 00:00	00:00	TOP.	
3	□ 00:00	00:00	TOP.	
				⬆ ⬇ ⬅

ROZVRH				2/2
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV	
Č.	START	KONEC	REŽIM	TEPL.
4	□ 00:00	00:00	TOP.	0°C
5	□ 00:00	00:00	TOP.	0°C
6	□ 00:00	00:00	TOP.	0°C
				⬆ ⬇ ⬅

Pomocí "◀", "▶", "▼", "▲" můžete procházet a nastavovat čas, režim a teplotu. Lze nastavit časovače, včetně času začátku a konce, režimu a teploty. Režim zahrnuje režim vytápění, režim chlazení a režim TUV.

Způsob nastavení se vztahuje k nastavení časovače. Čas ukončení musí být pozdější než čas zahájení. V opačném případě se ukáže, že časovač je nepoužitelný.

6.4.3 Kontrola plánu

kontrola plánu může kontrolovat pouze týdenní plán. Přejděte na "☰" > "ROZVRH" > "ROZVRH KONTR". Stiskněte tlačítko "↵". Zobrazí se následující stránka:

ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
KONTROLA TÝDEN.ROZVRH			
↵ ENTER			

KONTROLA TÝDEN.ROZVRH						
DEN	NE	REŽIM	NAST	START	KONEC	
PO <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	TOP.	0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	TOP.	0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	TOP.	0°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	TOP.	0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	TOP.	0°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	TOP.	0°C	00:00	00:00

Stiskněte tlačítko "▼", "▲", , zobrazí se časovač od pondělí do neděle:

6.4.4 ZRUŠENÍ ČASOV

Přejděte na "☰" > "ROZVRH" > "CANCEL ČASOV". Stiskněte tlačítko "↵". Zobrazí se následující stránka:

ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
CHCETE STORNOVAT ČASOV A TÝDENNÍ ROZVRH?			
NE		ANO	
↵ ENTER			

Pomocí "◀", "▶", "▼", "▲" přejděte na "ANO", stiskněte "↵" pro zrušení časovače. Pokud chcete ukončit funkci CANCEL ČASOV , stiskněte tlačítko "VRÁTIT SE".

Pokud je aktivován časovač nebo týdenní rozvrh, zobrazí se na domovské stránce ikona časovače "⌚" nebo ikona týdenního rozvrhu "7".

01-01-2018	23:59	⌚	13°
23.5 °C	ON	38 °C	

Pokud je zrušen ČASOV nebo TÝDENNÍ ROZVRH, ikona "⌚" nebo "7" na domovské stránce zmizí.

01-01-2018	23:59	13°
23.5 °C	ON	38 °C

i INFORMAČNÍ

Pokud změňte teplotu průtoku vody na teplotu v místnosti nebo změňte teplotu v místnosti na teplotu průtoku vody, musíte resetovat časovač/ týdenní rozvrh.

ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH je neplatný, pokud je aktivován POKOJ. TERMOSTAT.

i INFORMAČNÍ

- Nejvyšší prioritu má ECO, druhou prioritu má ČASOV nebo TÝDENNÍ ROZVRH a přednastavenou teplotu nebo TEPLITU POČASÍ. SET má nejnižší prioritu.
- Přednastavená teplota nebo teplota počasí. SET se stane neplatným, když nastavíme platnost ECO. Musíme resetovat přednastavenou teplotu nebo teplotu počasí. SET, když nastavíme neplatné ECO.
- TÝDENNÍ nebo TÝDENNÍ ROZVRH je neplatný, pokud je platný ECO. ČASOV nebo TÝDENNÍ ROZVRH se aktivuje, když není spuštěn ECO.
- ČASOV a TÝDENNÍ ROZVRH mají stejnou prioritu. Platí funkce pozdějšího nastavení. Přednastavená teplota se stane neplatnou, pokud je platný ČASOV nebo TÝDENNÍ ROZVRH. POČASÍ NAST.TEPL. není ovlivněn nastavením ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH.
- PŘNAST TEPL. a POČASÍ NAST.TEPL. mají stejnou prioritu. Platí funkce pozdějšího nastavení.

i INFORMAČNÍ

Vše o položkách časového nastavení (PŘNAST TEPL., ECO, DEZINFEKCE, TUV ČERP, ČASOV, TÝDNĚ ROZVRH, TICHÝ REŽIM, DOVOLENÁ DOMŮ) lze zapnout/vypnout příslušnou funkci od času spuštění do času ukončení.

6.5 Možnosti

Obsah nabídky MOŽNOSTI je následující:

- 1) TICHÝ REŽIM
- 2) DOVOLENÁ PRYČ
- 3) DOVOLENÁ DOMŮ
- 4) DOHŘEV

6.5.1 Tichý režim

TICHÝ REŽIM slouží ke snížení hlučnosti přístroje. Snižuje však také topný/chladičí výkon systému. Existují dvě úrovně tichého režimu. Úroveň 2 je tišší než úroveň 1, a také výkon vytápění nebo chlazení se více snižuje.

Tichý režim lze použít dvěma způsoby:

- 1) tichý režim po celou dobu;
- 2) tichý režim v časovači.

- Přejděte na domovskou stránku a zkontrolujte, zda je aktivován tichý režim. Pokud je aktivován tichý režim, "☾" na domovské stránce se zobrazí.
- Přejděte na "☰" > "MOŽNOSTI" > "TICHÝ REŽIM". Stiskněte tlačítko "↩". Zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI				1/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	DOHŘEV	
AKTUÁLNÍ STAV				OFF
TICHÁ ÚROV.				LEVEL 1
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KON				15:00
ON/OFF				↔

Pomocí "⏻" vyberte možnost ON nebo OFF.

Popis:

Pokud je hodnota AKTUÁLNÍ STAV vypnutá, je TICHÝ REŽIM neplatný.

Když vyberete možnost TICHÁ ÚROV. a stisknete "←" nebo "→". Zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI				
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	DOHŘEV	
AKTUÁLNÍ STAV				ON
TICHÁ ÚROV.				LEVEL 1
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KON				15:00
NASTAV				↔

ÚROVEŇ 1

MOŽNOSTI				
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	DOHŘEV	
AKTUÁLNÍ STAV				ON
TICHÁ ÚROV.				LEVEL 2
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KON				15:00
NASTAV				↔

ÚROVEŇ 2

Pomocí tlačítek "▼", "▲" můžete zvolit úroveň 1 nebo 2. Stiskněte tlačítko "↩".

Pokud je vybrán tichý časovač, stiskněte "↩" pro vstup, zobrazí se následující stránka.

MOŽNOSTI				2/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	DOHŘEV	
ČASOV1				OFF
ČASOV2 START				22:00
ČASOV2 KON				07:00
ČASOV2				OFF
NASTAV				↔

K dispozici jsou dva časovače pro nastavení. Přejděte se na "■", stiskněte "↩" pro výběr nebo zrušení výběru.

Pokud nejsou oba časy vybrány, bude tichý režim pracovat ve všech časech. V opačném případě bude pracovat podle času.

6.5.2 Dovolená mimo domov

- Pokud je aktivován prázdninový režim, ☽ zobrazí se na domovské stránce.

Funkce dovolená mimo domov slouží k tomu, aby se zabránilo zamrznutí v zimě během venkovní dovolené a aby se jednotka vrátila před koncem dovolené.

Přejděte na "☰" > "MOŽNOSTI" > "DOHŘEV". Stiskněte tlačítko "↩". Zobrazí se následující stránka:

Příklad použití: Aktuální datum je 2018-01-31, o dva dny později je 2018-02-02, to je datum začátku dovolené.

- Pokud se nacházíte v následující situaci:

Za 2 dny odjedete na 2 týdny v zimě pryč.

- Chcete ušetřit energii, ale zabránit tomu, aby váš dům zamrzl.

MOŽNOSTI				1/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	DOHŘEV	
AKTUÁLNÍ STAV				OFF
REŽ. TUV				ON
DEZINFEKČ				ON
REŽ. TOPEN				ON
ON/OFF				↔

MOŽNOSTI				2/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	DOHŘEV	
OD				00-00-2000
DO				00-00-2000
NASTAV				↔

Příklad použití: Aktuální datum je 2018-01-31, o dva dny později je 2018-02-02, to je datum začátku dovolené.

- Pokud se nacházíte v následující situaci:

Za 2 dny odjedete na 2 týdny v zimě pryč.

- Chcete ušetřit energii, ale zabránit tomu, aby váš dům zamrzl.

Pomocí tlačítka "☺" vyberte možnost "OFF" nebo "ON".

i INFORMAČNÍ

- Pokud je na straně vytápění nebo chlazení zvolen automatický provozní režim, nelze zvolit funkci zásobníkového ohřívače.
- Funkce BACKUP HEATER je neplatná, pokud je povolen pouze režim ROOM HEATE MODE.

6.6 Dětský zámek

Funkce CHILD Lock slouží k zabránění chybné činnosti dětí. Nastavení režimu a nastavení teploty lze uzamknout nebo odemknout pomocí funkce DĚTS.ZÁMEK. Přejděte na "☺" > "DĚTS.ZÁMEK". Zobrazí se stránka:

DĚTS.ZÁMEK

Zadejte heslo:

1 2 3

ENTER NASTAV

Po zadání hesla se zobrazí následující stránka:

DĚTS.ZÁMEK	
TEP CHLAZ/TOP NASTAV	ODEMKN
REŽ.CHLAZ/TOP ZAP/VYP	ODEMKN
TUV TEPL NASTAV	ODEMKN
REŽ.TUV ZAP/VYP	ODEMKN
ZAMK/ODEMK	

Pomocí tlačítek "▼", "▲" přejděte na další položku a pomocí "☺" vyberte možnost ZAMK nebo ODEMKN.

Teplotu chlazení/ohřevu nelze nastavit, pokud je na displeji TEP CHLAZ/TOP NASTAV. Pokud chcete nastavit teplotu chlazení/ohřevu, když je teplota chlazení/ohřevu uzamčena, zobrazí se následující stránka:

01-01-2018 23:59 13°

Funkce nastavení tepl. chlazení/topení je zablok. (Funkce nastavení teploty chlazení/topení je zablok.)
Chcete ji odblokovat?

NE ANO

POTVRZ.

Režim chlazení/ohřevu nelze zapnout nebo vypnout, pokud je režim REŽ.CHLAZ/TOP ZAP/VYP uzamčen. Pokud chcete zapnout nebo vypnout režim chlazení/ohřevu, když je REŽ.CHLAZ/TOP ZAP/VYP uzamčen, zobrazí se následující stránka:

01-01-2018 23:59 13°

Funkce zap/vyp rež. chlazení/topení je zablok. Chcete ji odblokovat?

NE ANO

POTVRZ.

Teplotu teplé vody nelze nastavit, pokud je nastavena hodnota TUV TEPL NASTAV. Pokud chcete nastavit teplotu teplé vody, když je TUV TEPL NASTAV uzamčena, zobrazí se následující stránka:

01-01-2018 23:59 13°

Funkce nastavení teploty TUV je zablok. Chcete ji odblokovat?

NE ANO

POTVRZ.

Režim ohřevu teplé vody nelze zapnout nebo vypnout, pokud je režim REŽ.TUV ZAP/VYP uzamčen. Pokud chcete režim ohřevu teplé vody zapnout nebo vypnout, když je režim REŽ.TUV ZAP/VYP uzamčen, zobrazí se následující stránka:

01-01-2018 23:59 13°

Funkce zap/vyp režimu TUV je zablokovaná. Chcete ji odblokovat?

NE ANO

POTVRZ.

6.7 Servisní informace

6.7.1 Informace o službě

Obsah nabídky servisních informací je následující:

- 1) VOLAT SERVIS
- 2) ERROR KÓD
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLEJ

6.7.2 Jak přejít do nabídky servisních informací

- Přejděte na "☺" > "SERVISNÍ INFORMACE". Stiskněte tlačítko "☺". Zobrazí se následující stránka:

Servisní volání může zobrazit servisní telefon nebo mobilní číslo. Instalátér může zadat telefonní číslo. Viz "PRO SERVIS.PR. ".

SERVISNÍ INFORMACE			
VOLAT SERVIS	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
TEL. Č.	*****		
MOBILNÍ Č.	*****		
▶◀			

Chybový kód slouží k zobrazení okamžiku, kdy došlo k poruše nebo operaci, a k zobrazení průměru chybového kódu.

SERVISNÍ INFORMACE			
VOLAT SERVIS	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
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 ▶			

Stisknutím ◀ se zobrazí stránka:

SERVISNÍ INFORMACE 1/2			
VOLAT SERVIS	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
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 ▶ aby se zobrazil průměrný chybový kód:

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 chyba komunikace řídicí deska x kabelový ovladač		
Kontaktujte vašeho prodejce		
POTVRZ.		#00

INFORMAČNÍ

Celkem lze zaznamenat osm chybových kódů.

Funkce parametru slouží k zobrazení hlavního parametru, k dispozici jsou dvě stránky pro zobrazení parametru:

SERVISNÍ INFORMACE 1/2			
VOLAT SERVIS	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
NAST TEP MÍSTN			26°C
HLAV NAST TEPL			55°C
NAST TEP NÁDRŽ			55°C
AKT TEP MÍSTNOSTI			24°C

SERVISNÍ INFORMACE 2/2			
VOLAT SERVIS	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
HLAV AKT TEPL			26°C
AKT TEP NÁDRŽE			55°C
DOBA CHODU CHYTRÉ SÍŤ			0Hrs

Funkce DISPLEJ slouží k nastavení rozhraní:

SERVISNÍ INFORMACE 1/2			
VOLAT SERVIS	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
ČAS			12:30
DATUM			08-08-2018
JAZYK			CS
PODSVÍCEN			ON
◀ ENTER ▶			

SERVISNÍ INFORMACE 2/2			
VOLAT SERVIS	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
BZUČÁK			ON
ČAS ZÁMKU OBRAZ			120SEC
DOBA CHODU CHYTRÉ SÍŤ			2Hrs
▶ ON/OFF ▶			

Pro vstup použijte "◀" a pro posun použijte "◀", "▶", "▼", "▲".

6.8 Provozní parametr

Tato nabídka slouží instalačnímu nebo servisnímu technikovi ke kontrole provozních parametrů.

• Na domovské stránce přejděte na "☐" > "PROVOZNÍ PARAMETR".

• Stiskněte tlačítko "◀". Pro provozní parametry je k dispozici devět následujících stránek. K posunu použijte "▼", "▲".

• Stisknutím tlačítek "▶" a "◀" zkontrolujte provozní parametry podřízených jednotek v kaskádovém systému. Kód adresy v pravém horním rohu se změní z "#00" na "#01", "#02" atd..

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
POČET TČ ONLINE	1
PROVOZ.REŽIM	CHL.
STAV SV1	ON
STAV SV2	OFF
STAV SV3	OFF
PUMP_I	ON
ADRESA	1/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
KOTEL DOHŘEVU	OFF
ZÁLOŽNÍ OHŘÍVAČ NÁDRŽE	ON
ADRESA	2/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
PLYN.KOTEL	OFF
T1 °T VÝSTUPNÍ VODY	35°C
PRŮT. VODY	1,72m³/h
VÝKON ČERP.TOP.	11,52kW
PŘÍKON	1000kWh
Ta °T MÍSTN.	25°C
ADRESA	3/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
T5 °T V NÁDRŽI TV	53°C
Tw2 OKRUH2 TEPL. VODY	35°C
TIS' C1 VÝST.°T KLIM.KŘ	35°C
TIS2' C2 VÝST.°T KLIM.KŘ	35°C
TW_O °T VÝST.VODY VÝMĚNÍK	35°C
TW_I VST.VODY VÝMĚNÍK	30°C
ADRESA	4/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADRESA	5/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00-
ODU MODEL	6kW
KOMPRESOR PROUD	12A
KOMPRESOR FREKVENCE	24Hz
DOBA BĚH.KOMP	54 MIN
CELK.DOBA BĚHU KOMP	1000Hrs
EXPANZNÍ VENTIL	200P
ADRESA	6/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
OT.VENT.	600R/MIN
IDU CÍLOVÁ FREKVENCE	46Hz
FREKVENCE LIMIT. TYP	5
NAPÁJ. NAPĚTÍ	230V
DC PŘÍMKA NAPĚTÍ	420V
DC PŘÍMKA PROUDU	18A
ADRESA	7/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
TW_O °T VÝST.VODY VÝMĚNÍK	35°C
TW_I VST.VODY VÝMĚNÍK	30°C
T2 °T KAPALNÉ CHLAD.	35°C
T2B °T PLYNNÉ CHLAD.	35°C
Th °T KOMPR. SÁNÍ	5°C
Tp °T KOMPR. VÝTLAK	75°C
ADRESA	8/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
T3 °T CHLADIVA VÝMĚNÍK	5°C
T4 °T VENK.VZDUCHU	5°C
TF MODULE TEPL	55°C
P1 KOMPR. TLAK	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADRESA	9/9

i INFORMAČNÍ

Parametr spotřeby energie je volitelný. Pokud některý parametr není v systému aktivován, zobrazí se "--". Výkon tepelného čerpadla je pouze orientační, neslouží k posouzení schopnosti jednotky. Přesnost čidla je ± 1 °C. Parametry průtoku se vypočítávají podle provozních parametrů čerpadla, odchylka se liší při různých průtocích, maximální odchylka je 15 %. Provozní napětí je jiné a odchylka je jiná. Pokud je napětí nižší než 198 V, zobrazí se hodnota 0.

6.9 Pro obsluhu

6.9.1 O službě pro obsluhu

PRO SERVIS.PR. se používá pro montéry a servisní techniky.

- Nastavení funkce zařízení.
- Nastavení parametrů.

6.9.2 Jak se dostat k obsluze

Přejděte na "☐" > "PRO SERVIS.PR.". Stiskněte tlačítko "↵".

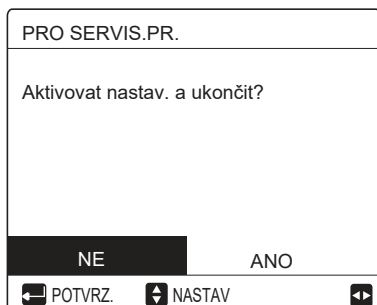
PRO SERVIS.PR.
Zadejte heslo:
2 3 4
ENTER NASTAV

- PRO SERVIS.PR. se používá pro instalátéra nebo servisního technika. NENÍ doporučeno, aby majitel domu měnil nastavení pomocí této nabídky.
- Z tohoto důvodu je vyžadována ochrana heslem, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu k nastavení služby.
- Heslo je 234.

6.9.3 Jak ukončit službu OBSLUHU PRACOVNÍK

Pokud jste nastavili všechny parametry.

Stiskněte tlačítko "↵", zobrazí se následující stránka:



Zvolte "ANO" a stiskněte "↵" pro ukončení PRO SERVIS.PR.

Po ukončení funkce FOR SERVICEMAN se jednotka vypne.

6.10 Pokyny pro konfiguraci sítě

- Kabelový ovladač realizuje inteligentní řízení pomocí vestavěného modulu, který přijímá řídicí signál z APP.
- Před připojením sítě WLAN zkontrolujte, zda je router ve vašem prostředí aktivní, a ujistěte se, že je kabelový ovladač dobře připojen k bezdrátovému signálu.
- Během procesu bezdrátové distribuce bliká na LCD displeji ikona "📶", která signalizuje, že je síť nasazena. Po dokončení procesu bude ikona "📶" neustále svítit.

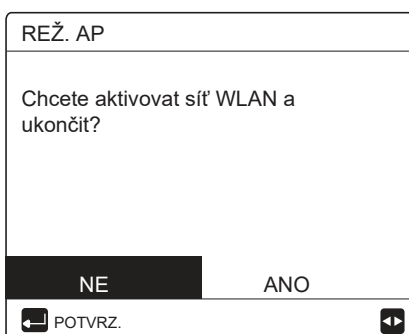
6.10.1 Nastavení kabelového ovladače

Nastavení kabelového ovladače zahrnuje položky REŽ. AP a OBNOVIT WLAN NASTAV.



- Aktivujte síť WLAN pomocí rozhraní. Přejděte na "☰">"WLAN NASTAV.">"REŽ. AP".

Stiskněte tlačítko "↵", zobrazí se následující stránka:



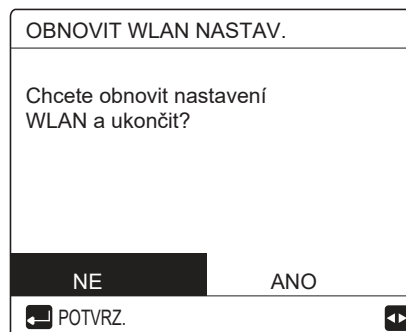
Pomocí tlačítek "◀", "▶" přejděte na položku "ANO" a stisknutím tlačítka "↵" vyberte režim AP. Na mobilním zařízení vyberte odpovídající režim AP a pokračujte v následných nastaveních podle pokynů APP.

UPOZORNĚNÍ

Po vstupu do režimu Ap, pokud není připojen k mobilnímu telefonu, bude ikona LCD "📶" blikat 10 minut a poté zmizí. Pokud je připojen k mobilnímu telefonu, zobrazuje se neustále ikona "📶".

- Obnovení nastavení sítě WLAN podle rozhraní. Přejděte na "☰">"WLAN NASTAV.">"OBNOVIT WLAN NASTAV.".

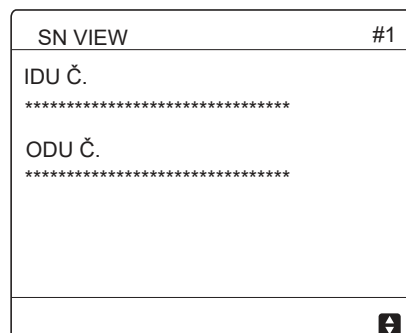
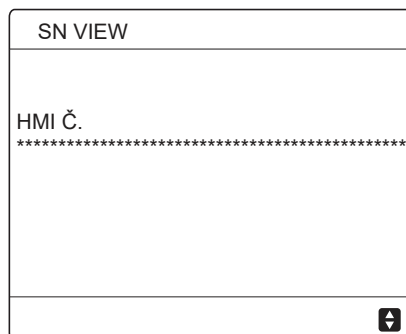
Stiskněte tlačítko "↵", zobrazí se následující stránka:



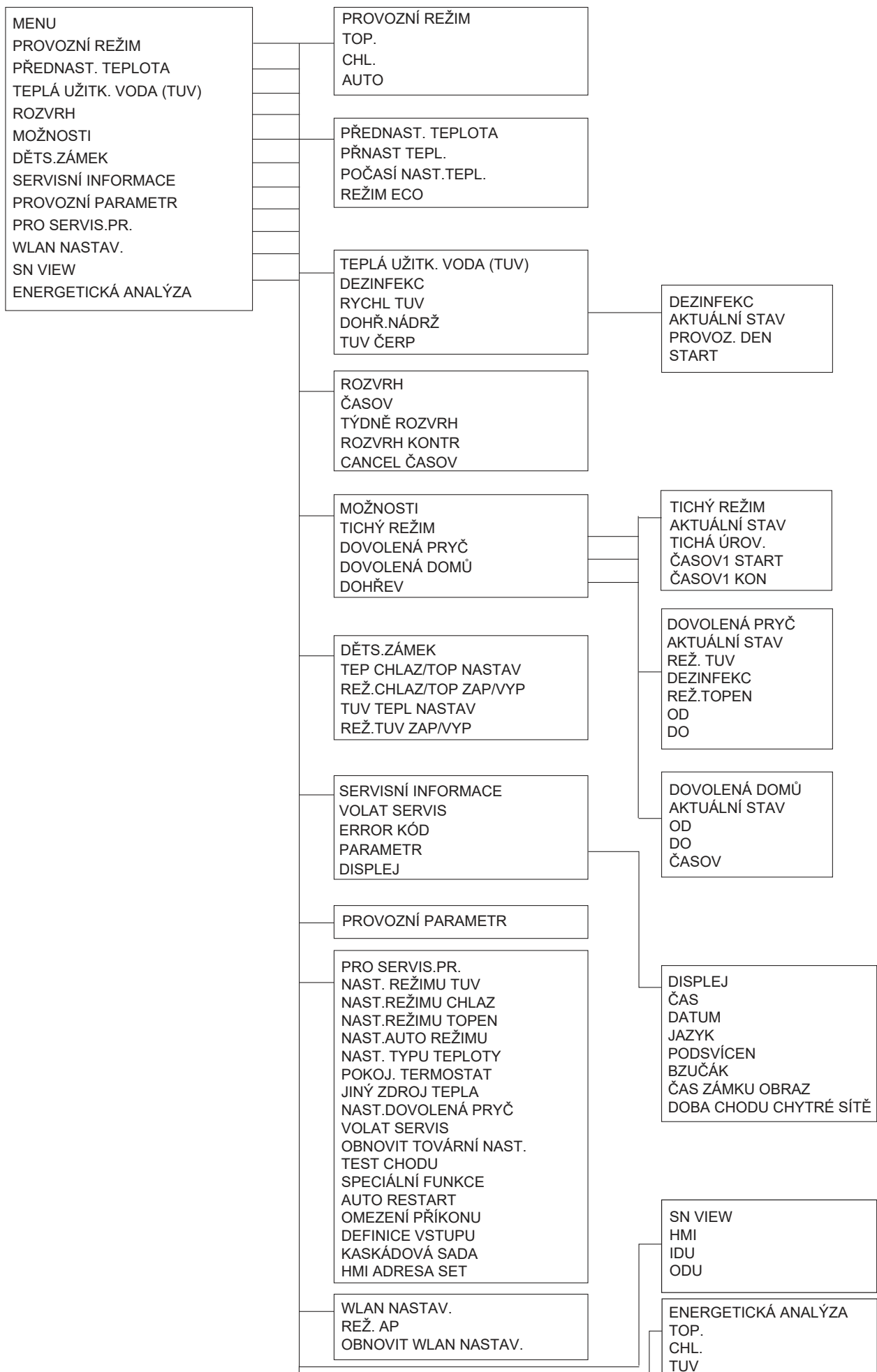
Pomocí "◀", "▶" přejděte na "ANO", stiskněte "↵" pro obnovení nastavení WLAN. Dokončete výše uvedenou operaci a konfigurace bezdrátové sítě se obnoví

- Režim AP pro připojení k síti WLAN:

6.11 SN VIEW



7 STRUKTURA NABÍDKY: PŘEHLED



- PRO SERVIS.PR.
1. NAST. REŽIMU TUV
 2. NAST.REŽIMU CHLAZ
 3. NAST.REŽIMU TOPEN
 4. NAST.AUTO REŽIMU
 5. NAST. TYPU TEPLoty
 6. POKOJ. TERMOSTAT
 7. JINÝ ZDROJ TEPLA
 8. NAST.DOVOLENÁ PRYČ
 9. VOLAT SERVIS
 10. OBNOVIT TOVÁRNÍ NAST.
 - 11TEST CHODU
 12. SPECIÁLNÍ FUNKCE
 13. AUTO RESTART
 14. OMEZENÍ PŘÍKONU
 15. DEFINICE VSTUPU
 16. KASKÁDOVÁ SADA
 17. HMI ADRESA SET

2. NAST.REŽIMU CHLAZ
 - 2.1 REŽ.CHLAZ
 - 2.2 t_{T4_FRESH_C}
 - 2.3 T4CMAX
 - 2.4 T4CMIN
 - 2.5 dT1SC
 - 2.6 dTSC
 - 2.7 t_{INTERVAL_C}
 - 2.8 T1SetC1
 - 2.9 T1SetC2
 - 2.10 T4C1
 - 2.11 T4C2
 - 2.12 ZÓNA1 C-EMISE
 - 2.13 ZÓNA2 C-EMISE

4. NAST.AUTO REŽIMU
 - 4.1 T4AUTOCMIN
 - 4.2 T4AUTOHMAX

5. NAST. TYPU TEPLoty
 - 5.1 PRŮT.TEPL.VODY
 - 5.2 POKOJ TEP.
 - 5.3 DVĚ ZÓNY
 - 5.4 ENERGETICKÁ ANALÝZA

6. POKOJ. TERMOSTAT
 - 6.1 POKOJ. TERMOSTAT

7. JINÝ ZDROJ TEPLA
 - 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. NAST.DOVOLENÁ PRYČ
 - 8.1 T1S_H.A._H
 - 8.2 T5S_H.A._DHW

9. VOLAT SERVIS
 - TEL. Č.
 - MOBILNÍ Č.

10. OBNOVIT TOVÁRNÍ NAST.

11. TEST CHODU

12. SPECIÁLNÍ FUNKCE

13. AUTO RESTART
 - 13.1 REŽ.CHLAZ/TOP
 - 13.2 REŽ. TUV

14. OMEZENÍ PŘÍKONU
 - 14.1 VSTUPNÍ OMEZENÍ VÝKONU

15. DEFINICE VSTUPU (M1M2)
 - 15.1 M1M2
 - 15.2 CHYTRÁ SÍŤ
 - 15.3 Tw2
 - 15.4 Tbt1
 - 15.5 Tbt2
 - 15.6 Ta
 - 15.7 Ta-adj
 - 15.8 SOLAR INPUT
 - 15.9 DÉLKA F TRUBKY
 - 15.10 RT/Ta_PCB
 - 15.11 PUMP_I SILENT MODE
 - 15.12 DFT1/DFT2

1. NAST. REŽIMU TUV
 - 1.1 REŽ. TUV
 - 1.2 DEZINFEKC
 - 1.3 PRIORITA TUV
 - 1.4 ČERP.TUV
 - 1.5 PRIORITA TUV ČAS NAST
 - 1.6 dT5_ON
 - 1.7 dT1S5
 - 1.8 T4DHWMAX
 - 1.9 T4DHWMIN
 - 1.10 t_{INTERVAL_DHW}
 - 1.11 dT5_TBH_OFF
 - 1.12 T4_TBH_ON
 - 1.13 t_{TBH_DELAY}
 - 1.14 T5S_DISINFECT
 - 1.15 t_{DI_HIGHTEMP}
 - 1.16 t_{DI_MAX}
 - 1.17 t_{DHWHP_RESTRICT}
 - 1.18 t_{DHWHP_MAX}
 - 1.19 TUV ČERP DOBA PR
 - 1.20 ČERP.DOBA PROVOZU
 - 1.21 ČERP.TUV DEZ.PR

3. NAST.REŽIMU TOPEN
 - 3.1 REŽ.TOPEN
 - 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 ZÓNA1 H-EMISE
 - 3.13 ZÓNA2 H-EMISE
 - 3.14 t_{DOBĚH_ČERP}

16. KASKÁDOVÁ SADA
 - 16.1 PRO_START
 - 16.2 ČAS_NASTAV
 - 16.3 RESEŤ ADRESY

17. HMI ADRESA SET
 - 17.1 HMI SOUBOR
 - 17.2 HMI ADRESA PRO BMS
 - 17.3 STOP BIT

Tabulka1 Teplotní křivka prostředí při nastavení nízké teploty pro vytápění

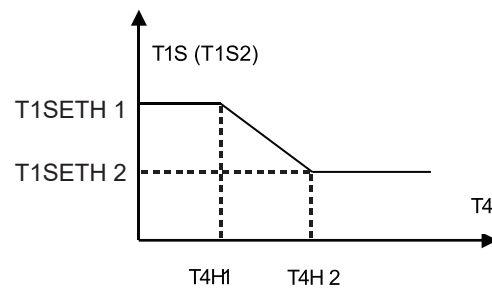
T4	≤-20	- 19	- 18	- 17	- 16	- 15	- 14	- 13	- 12	- 11	- 10	- 9	- 8	- 7	- 6	- 5	- 4	- 3	- 2	- 1	0
1- T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2- T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3- T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33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

Tabulka2 Teplotní křivka prostředí při nastavení vysoké teploty pro vytápění

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

Křivka automatického nastavení

Křivka automatického nastavení je devátou křivkou, jedná se o výpočet:



Stav: Při nastavení kabelového ovladače, pokud $T4H2 < T4H1$, pak vyměňte jejich hodnoty; pokud $T1SETH1 < T1SETH2$, pak vyměňte jejich hodnoty.

Tabulka3 Teplotní křivka prostředí při nastavení nízké teploty pro chlazení

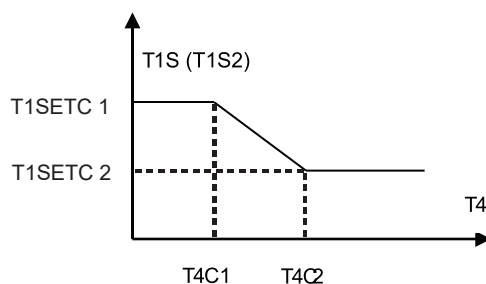
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Tabulka4 Teplotní křivka prostředí při nastavení vysoké teploty pro chlazení

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

Křivka automatického nastavení

Křivka automatického nastavení je devátou křivkou, jedná se o výpočet:



Stát: V nastavení kabelového regulátoru, pokud $T4C2 < T4C1$, pak vyměňte jejich hodnoty; pokud $T1SETC1 < T1SETC2$, pak vyměňte jejich hodnoty.

8 TABULKA MAPOVÁNÍ MODBUS

Více informací získáte naskenováním QR kódu níže:



POZNÁMKA

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

16110600000685 V.B



Různé jazyky