

Návod k obsluze - kabelového ovladače

Tepelné čerpadlo vzduch/voda „Inverter“

Auriga M/T-A

AURIGA 4-16 M-A

AURIGA 12-16 T-A

- Tento návod k obsluze obsahuje podrobný popis opatření, kterým byste měli věnovat pozornost během provozu.
- Aby byl zajištěn správný provoz kabelového ovladače, pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze, než začnete používat jednotku.
- Po přečtení uschovejte návod pro budoucí použití.

OBSAH

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	01
• 1.1 O dokumentaci	01
• 1.2 Pro uživatele	01
2 PŘEHLED UŽIVATELSKÉHO ROZHRANÍ	02
• 2.1 Vzhled kabelového ovladače	02
• 2.2 Stavové symboly	02
3 POUŽÍVÁNÍ DOMOVSKÝCH STRÁNEK	03
4 STRUKTURA MENU	05
• 4.1 O struktuře menu	05
• 4.2 Přechod do struktury menu	05
• 4.3 Pohyb v menu	05
5 ZÁKLADNÍ POUŽÍVÁNÍ	05
• 5.1 Odemknutí obrazovky	05
• 5.2 Zapnutí/vypnutí jednotlivých režimů	05
• 5.3 Nastavení teploty	07
• 5.4 Nastavení provozního režimu	08
6 PROVOZ	08
• 6.1 Provozní režim	08
• 6.2 Přednastavená teplota	08
• 6.3 Teplá voda (TV)	11
• 6.4 Harmonogram	13
• 6.5 Možnosti	15
• 6.6 Dětský zámek	18
• 6.7 Servisní informace	18
• 6.8 Provozní parametry	19
• 6.9 Pro servisního technika	20
• 6.10 Pokyny ke konfiguraci sítě	21
• 6.11 SN VIEW (PŘEHLED VÝROBNÍCH ČÍSEL)	21
7 STRUKTURA MENU: PŘEHLED	22

POZNÁMKA

Všechny obrázky v návodu k obsluze jsou pouze ilustrativní, obrazovky se mohou lišit.
 Odstraňte ochrannou plastovou fólii z obrazovky zařízení.
 Funkce WLAN : není k dispozici

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1.1 O dokumentaci

- Opatření popsaná v tomto dokumentu pokrývají velmi důležitá témata, pečlivě je dodržujte.

NEBEZPEČÍ

Označuje situaci, při které dojde k usmrcení nebo vážnému zranění.

NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ USMRCENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Označuje situaci, při které by mohlo dojít k usmrcení elektrickým proudem.

NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ

Označuje situaci, při níž by mohlo dojít k popálení kvůli extrémně vysokým nebo nízkým teplotám.

VÝSTRAHA

Označuje situaci, při které by mohlo dojít k usmrcení nebo vážnému zranění.

POZOR

Označuje situaci, při které by mohlo dojít k malým nebo středním zraněním.

POZNÁMKA

Označuje situaci, při které by mohlo dojít k poškození zařízení nebo hmotným škodám.

INFORMACE

Označuje užitečné tipy nebo dodatečné informace.

1.2 Pro uživatele

- Pokud si nejste jistí, jak obsluhovat jednotku, kontaktujte montážní firmu.

- Zařízení není určeno k použití osobami, včetně dětí, se sníženými fyzickými, sensorickými nebo mentálními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem, nebo nedostaly pokyny týkající používání zařízení od osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Dohlédněte na děti, aby si nehrály s výrobkem.

POZOR

Neoplachujte jednotku. Hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem nebo požár.

- Jednotky jsou označeny následujícím symbolem:

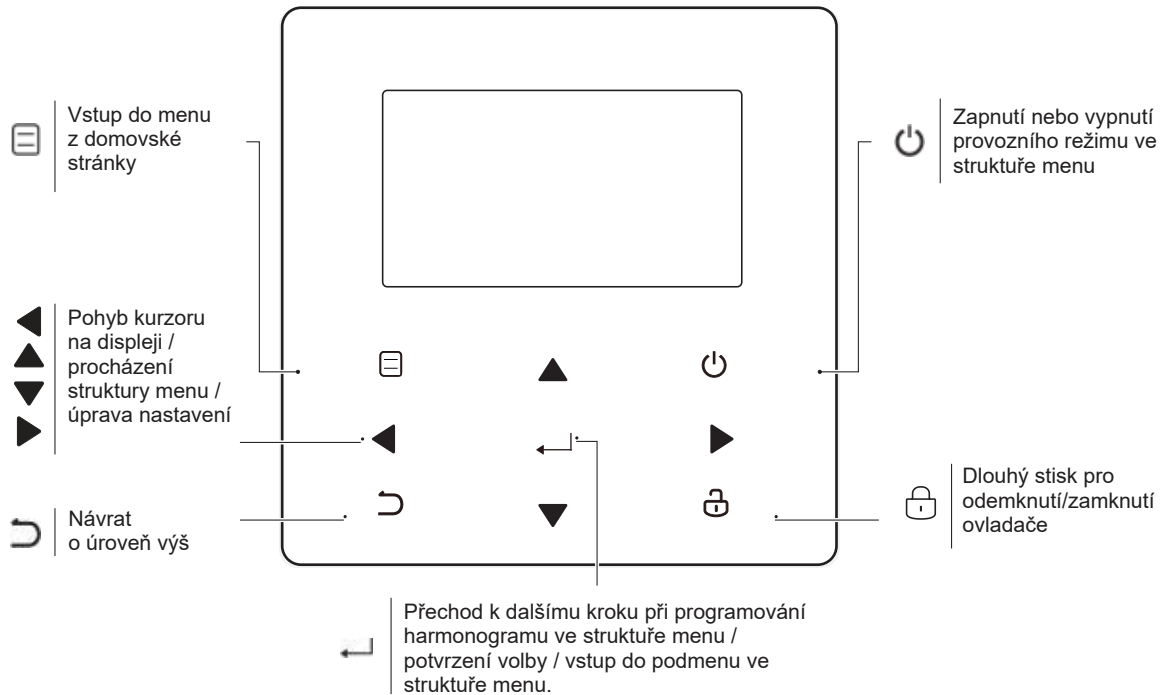


To znamená, že elektrické a elektronické výrobky nelze vyhazovat do netříděného domovního odpadu. Nezkoušejte rozebírat systém sami: Rozebírání systému, manipulace s chladicím prostředkem, olejem a dalšími částmi musí být prováděna oprávněnou montážní firmou a musí odpovídat platným zákonům. Jednotky se musí likvidovat ve specializovaném zařízení pro opětovné využití, recyklaci a obnovu. Pokud tento výrobek zlikvidujete správným způsobem, pomůžete chránit životní prostředí a zdraví osob před případnými negativními důsledky. Více informací získáte u vaší montážní firmy nebo místních úřadů.

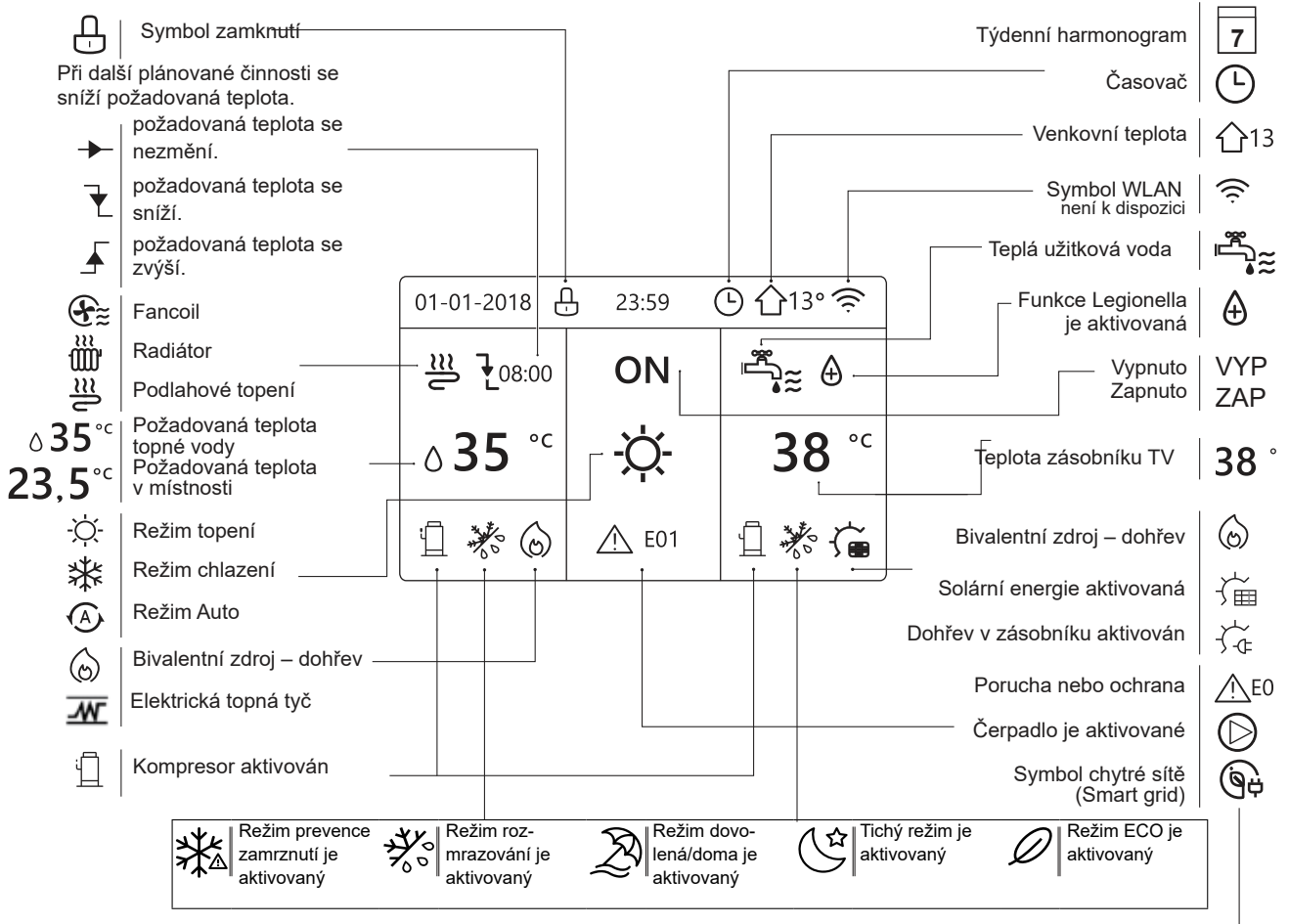
- Umístěno na místě mimo záření.

2 PŘEHLED UŽIVATELSKÉHO ROZHRAŇÍ

2.1 Vzhled kabelového ovladače





2.2 Stavové symboly



	Fancoil	Radiátor	Podlahové topení	Teplá užitková voda
ZAP				
VYP				

	Elektřina zdarma	Nízký tarif	Vysoký tarif
(Smart grid)			

3 POUŽÍVÁNÍ DOMOVSKÝCH STRÁNEK

Po zapnutí kabelového ovladače systém přejde na stránku s výběrem jazyka. Můžete zvolit preferovaný jazyk, pak stisknutím tlačítka  přejděte na domovské stránky. Pokud do 60 sekund nestisknete tlačítko , systém použije aktuálně zvolený jazyk.



Domovské stránky můžete použít k přečtení a změně nastavení, která jsou určena pro každodenní použití. Co můžete číst a dělat na domovských stránkách, je popsáno vždy na příslušném místě. V závislosti na uspořádání systému mohou být dostupné následující domovské stránky:

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

domovská stránka 1:

Pokud je PRŮT.TEPL.VODY nastavená na ANO a POKOJ TEP. je nastavená na NIC. (Viz „**PRO SERVIS.PR.**“ > „**NAST. TYPU TEPLoty**“ v „**Návodů k obsluze a instalaci**“.) Je aktivována funkce systému včetně podlahového topení a ohřevu vody, zobrazí se domovská stránka 1:

01-01-2018 23:59 13°

	ON	
35 °C		38 °C

Požadovaná teplota topné vody

uspořádání systému 1

domovská stránka 2:

Pokud je PRŮT.TEPL.VODY nastavená na NIC a POKOJ TEP. je nastavená na ANO. (Viz „**PRO SERVIS.PR.**“ > „**NAST. TYPU TEPLoty**“ v „**Návodů k obsluze a instalaci**“.) Je aktivována funkce systému včetně podlahového topení a ohřevu vody, zobrazí se domovská stránka 2:

01-01-2018 23:59 13°

	ON	
23,5 °C		38 °C

Požadovaná teplota v místnosti

uspořádání systému 2

POZNÁMKA

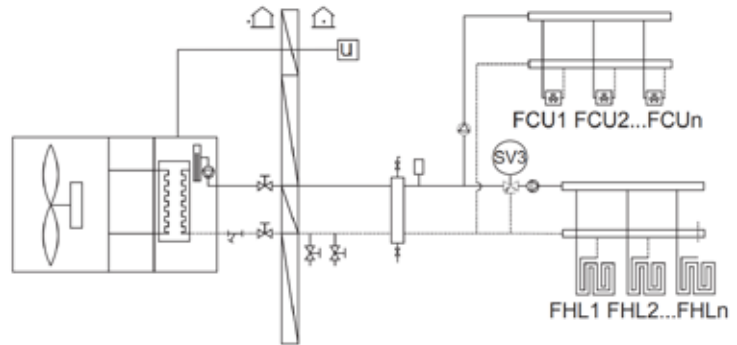
Kabelový ovladač musí být nainstalovaný v místnosti s podlahovým topením, aby kontroloval teplotu místnosti.

domovská stránka 3:

Pokud je REŽ. TV nastavený na NIC (Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST. REŽIMU TV“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“), a pokud je PRŮT.TEPL.VODY nastavený na ANO, „POKOJ TEP.“ je nastavená na ANO. (Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST. TYPU TEPLITY“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“.) Zobrazí se domovská stránka a doplňková stránka. Je zapnuta funkce systému včetně podlahového topení a chlazení prostoru fancoily. Mezi systémové funkce patří podlahové topení a topení prostoru fancoily, zobrazí se domovská stránka 3:



uspořádání systému 3



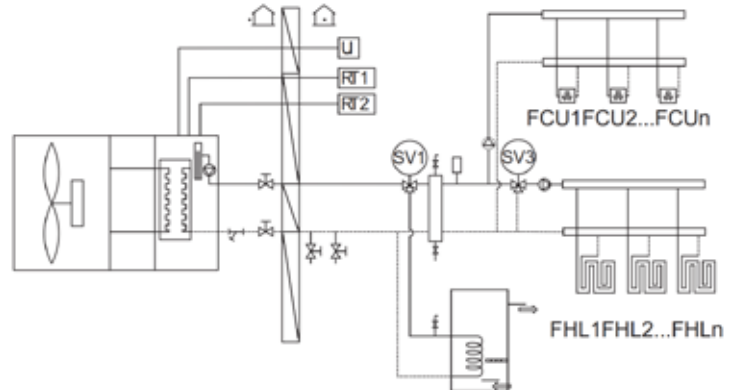
domovská stránka 4:

Pokud je POKOJ. TERMOSTAT nastavený na DVOJ.ZÓNA, nebo je DVOJ.ZÓNA nastavená na AČ. Zobrazí se domovská stránka a doplňková stránka. Je zapnuta funkce systému včetně podlahového topení a chlazení prostoru fancoily a přípravy TV, zobrazí se domovská stránka 4:



uspořádání systému 4

T = pokojový termostat



4 STRUKTURA MENU

4.1 O struktuře menu

Menu můžete používat pro odečítání a konfiguraci nastavených parametrů, které NEJSOU určeny pro každodenní používání. Případně je uveden také popis toho, co vidíte a co všechno můžete nastavovat. Přehled struktury menu najdete v kapitole „7 Struktura menu: Přehled“.

4.2 Přejchod do struktury menu

Na domovské stránce stisknete tlačítko „MENU“.
Výsledek: Zobrazí se struktura menu:

MENU	1/2
PROVOZNÍ REŽIM	
PŘEDNAST. TEPLOTA	
TEPLÁ VODA (TV)	
ROZVRH	
MOŽNOSTI	
DĚTS.ZÁMEK	
VSTUP	↕


MENU	2/2
SERVISNÍ INFORMACE	
PROVOZNÍ PARAMETR	
PRO SERVIS.PR.	
WLAN NASTAV.	
SN VIEW (PŘEHLED VÝROBNÍCH ČÍSEL)	
VSTUP	↕

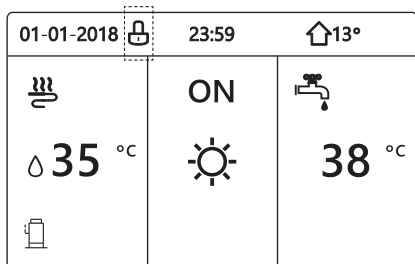
4.3 Pohyb v menu




Listování v menu se provádí klávesami „▼“, „▲“.

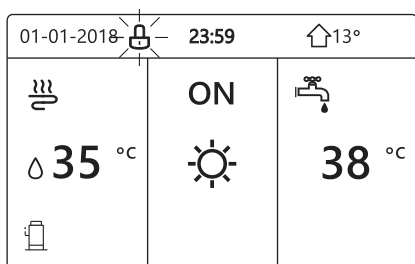
5 ZÁKLADNÍ POUŽÍVÁNÍ

5.1 Odemknutí obrazovky


Když je na obrazovce zobrazený symbol , ovladač je uzamčený. Zobrazí se toto zobrazení:

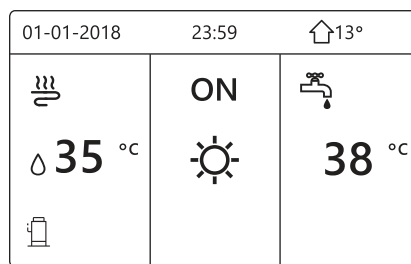


Po stisknutí kteréhokoliv tlačítka začne blikat symbol . Dlouze stisknete tlačítko . Když symbol  zmizí, regulátor lze ovládat.

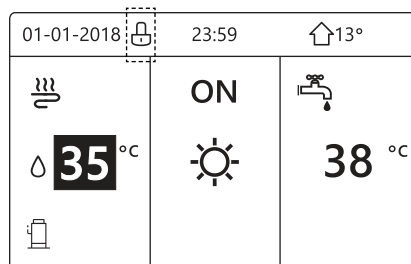


Regulátor se uzamkne, když ho delší dobu nepoužijete (asi 120 sekund, lze to nastavit v menu regulátoru, viz „6.7 SERVISNÍ INFORMACE“.)

Když je regulátor odemknutý, dlouhým stiskem tlačítka  zamknete regulátor.



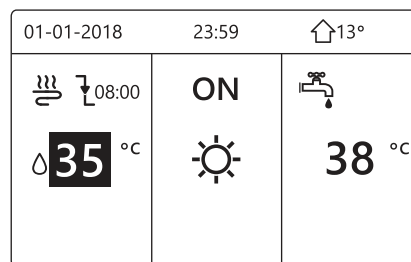
Dlouhým stiskem   ↓ ↑   Dlouhým stiskem







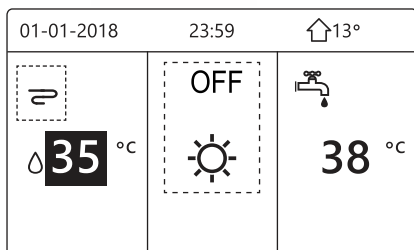
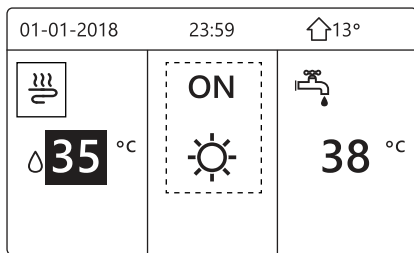
5.2 Zapnutí/vypnutí jednotlivých režimů

5.2.1 Ovladač lze použít pro zapnutí nebo vypnutí TČ pro vytápění nebo chlazení místnosti.

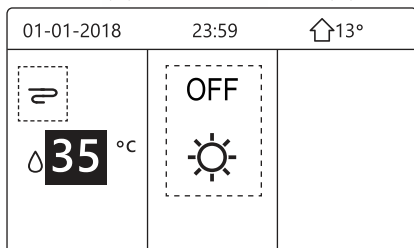
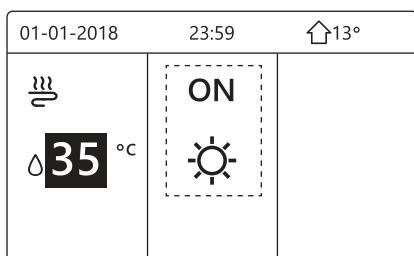
- Zapnutí/vypnutí jednotky je ovládáno regulátorem, pokud není aktivovaný POKOJ. TERMOSTAT. (Viz „NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“.)
- Stisknete tlačítko „◀“, „▲“ na domovské stránce, zobrazí se černý kurzor:



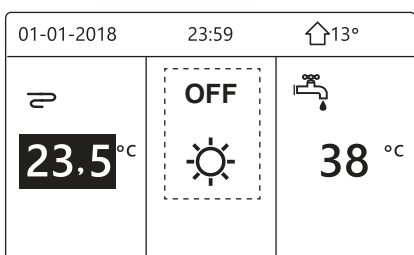
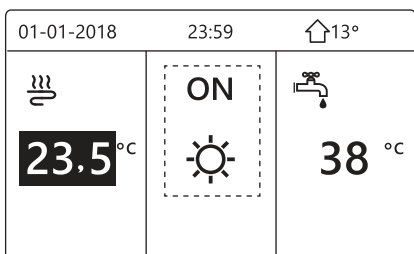
1) Když se kurzor nachází na teplotě režimu podle teploty prostoru (včetně režimu topení , režimu chlazení  a automatického režimu , stisknutím tlačítka  zapnete/vypnete topení nebo chlazení místnosti.



Pokud je DHW TYPE (příprava TV) nastavený na NIC, zobrazí se následující stránky:

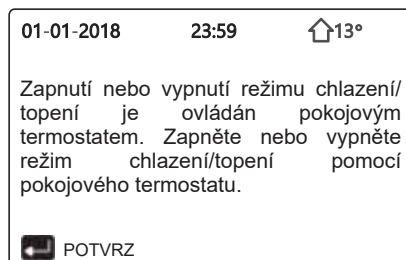


Pokud je TEPL. TYPE (druh teploty) nastavený na POKOJ TEPL., zobrazí se následující stránky:

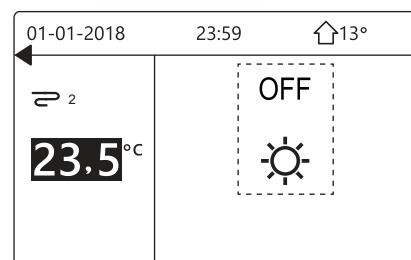
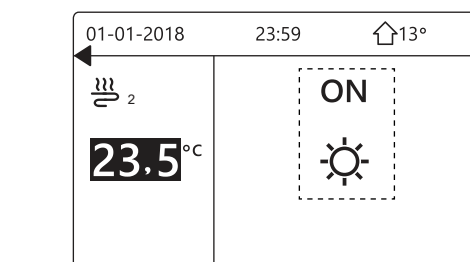
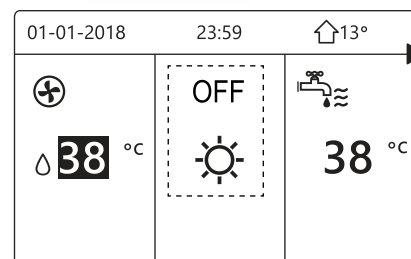
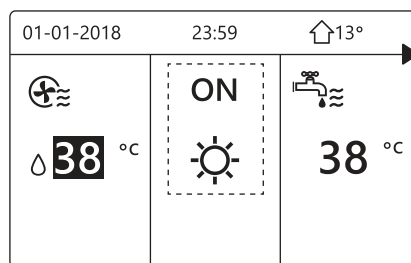


5.2.2 Použití prostorového termostatu k zapnutí nebo vypnutí vytápění nebo chlazení místnosti.

- Prostorový termostat je nastavený do REŽ.NAST (viz „NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“). Provozní režim a zapnutí/vypnutí TČ se ovládá pokojovým termostatem. Stiskněte tlačítko na regulátoru, zobrazí se následující stránka:

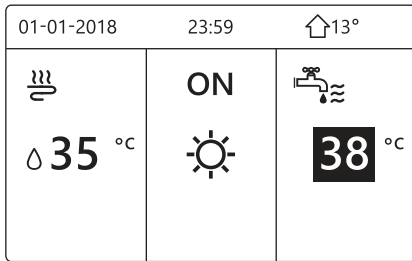


- Prostorový termostat je nastavený na SET ONE ZONE (nastavit jednu zónu) nebo DVOJ.ZÓNA (viz „NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“). Prostorový termostat ovládá zapnutí/vypnutí TČ, provozní režim je nastavený na regulátoru. Následující stránky popisují ovládání pokojovým termostatem nastaveným na DVOJ.ZÓNA:



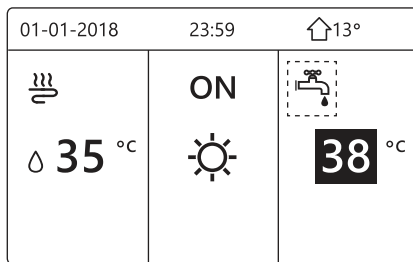
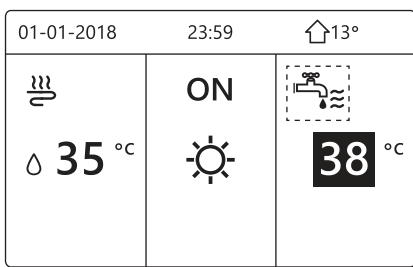
5.2.3 Použití regulátoru k zapnutí nebo vypnutí režimu TV.

Stiskněte tlačítko „◀“, „▲“ na domovské stránce, zobrazí se černý kurzor:

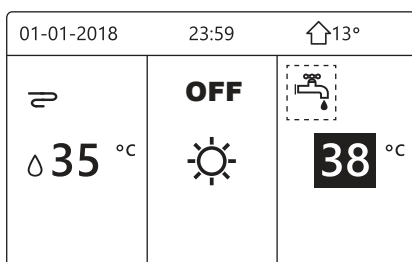
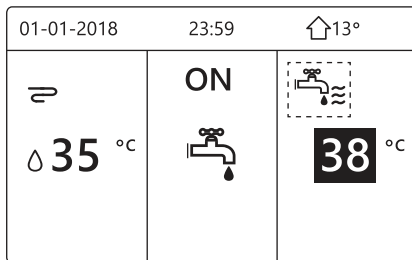


Když se kurzor nachází na teplotě režimu TV, stisknutím tlačítka zapnete/vypnete režim TV.

Pokud je provozní režim topení zapnutý, zobrazí se následující stránky:

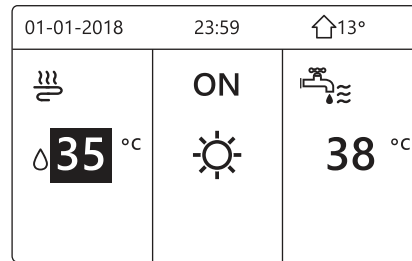


Pokud je provozní režim topení vypnutý, zobrazí se následující stránky:

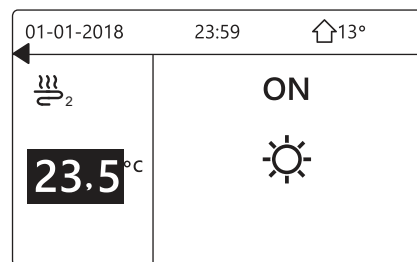
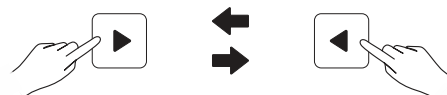
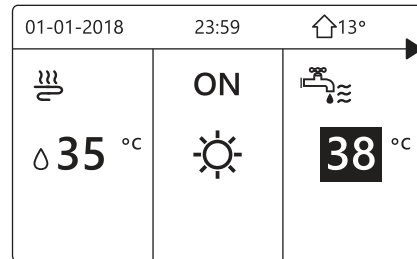
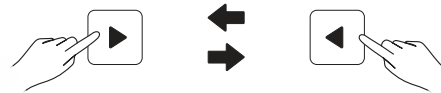
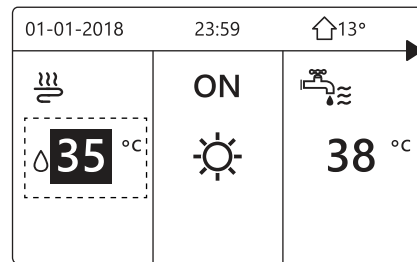


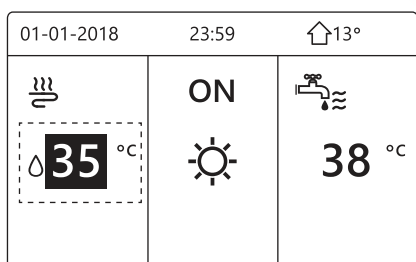
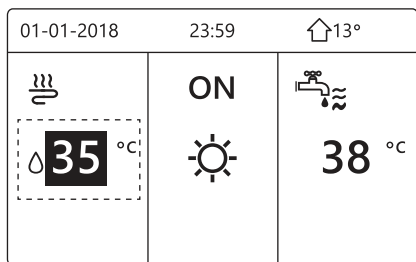
5.3 Nastavení teploty

Stiskněte tlačítko „◀“, „▲“ na domovské stránce, zobrazí se černý kurzor:



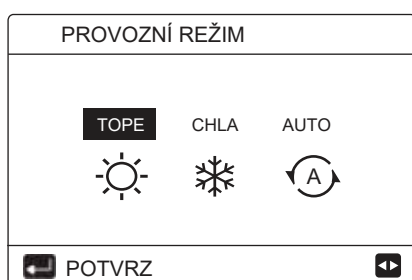
- Když se kurzor nachází na teplotě, vyberte ji tlačítky „◀“, „▶“ a pomocí tlačítek „▼“, „▲“ nastavte teplotu.





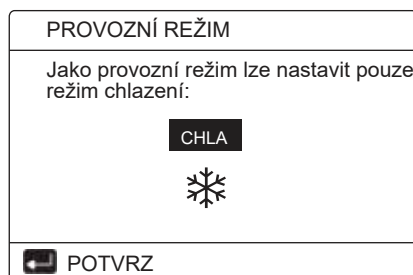
5.4 Nastavení provozního režimu

- Nastavení provozního režimu přes regulátor. Přejděte do „MENU“ > „PROVOZNÍ REŽIM“. Po stisknutí tlačítka se zobrazí následující stránka:



- Můžete vybírat ze tří režimů TOPE, CHLA a AUTO. K procházení použijte tlačítka „◀“, „▶“, výběr potvrďte tlačítkem . Jestliže jste kurzorem najeli na jeden z těchto režimů, bude aktivní, i když ho nepotvrdíte stisknutím tlačítka a tuto stránku zavřete stisknutím tlačítka .

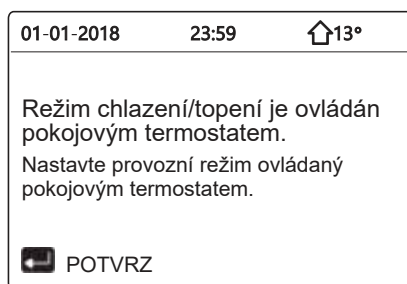
Pokud je zvolen pouze režim CHLAZ(TOP), zobrazí se následující stránka:



- Provozní režim nelze změnit,

jestliže zvolíte...	Pak je provozní režim nastavený na
TOPE	Vždy režim topení
CHLA	Vždy režim chlazení
AUTO	Automaticky změněno softwarem na základě venkovní teploty (a v závislosti na nastavení vnitřní teploty provedeném montážní firmou). Poznámka: Automatické přepnutí je možné jen za určitých podmínek. Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST.AUTO REŽIMU“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“.

- Nastavení provozního režimu prostorovým termostatem, viz „POKOJ. TERMOSTAT“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“. Přejděte do „MENU“>„PROVOZNÍ REŽIM“. Když stisknete kterékoliv tlačítko volby nebo nastavení, zobrazí se stránka:



6 PROVOZ

6.1 Provozní režim

Viz „5.4 Nastavení prostorového provozního režimu“

6.2 Přednastavená teplota

PŘEDNAST. TEPLOTA obsahuje 3 položky: PŘEDNAST. TEPL. \ POČASÍ TEP.NAST \ REŽ. ECO.

6.2.1 PŘEDNAST. TEPL.

Funkce PŘEDNAST. TEPL. se používá k nastavení různých teplot v různých časech, když je zapnutý režim topení nebo chlazení.

- PŘEDNAST. TEPL. = PŘEDNASTAVENÁ TEPLOTA
- Funkce PŘEDNAST. TEPL. se vypne za těchto podmínek.
 - Běží režim AUTO.
 - Běží ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH.
- Přejděte do „MENU“ > „PŘEDNAST. TEPLOTA“ > „PŘEDNAST. TEPL.“. Stiskněte tlačítko .

Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA			1/2
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	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
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	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

Když je aktivovaná dvojitá zóna, funkce PŘEDNAST. TEPL. funguje pouze pro zónu 1.

Tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ použijte k procházení a tlačítka „▼“, „▲“ k nastavení času a teploty.

Když se kurzor nachází na „■“, podobně jako na následující stránce:

PŘEDNAST. TEPLOTA			1/2
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	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

ZVOLIT

Stiskněte tlačítko „◀“ a „■“ se změní na „“. Byl zvolen časovač 1.

Znovu stiskněte tlačítko „◀“ a „“ se změní na „■“. Byla zrušena volba časovače 1.

PŘEDNAST. TEPLOTA			1/2
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO	
Č.	ČAS	TEPL.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	8:00	35 °C
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00	25 °C
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00	35 °C

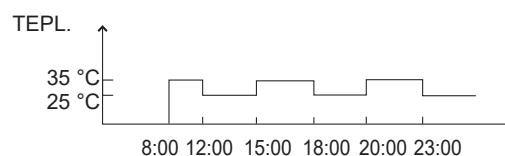
STORNO

Tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ použijte k procházení a tlačítka „▼“, „▲“ k nastavení času a teploty. Lze nastavit šest intervalů a šest teplot.

Například: Nyní je čas 8:00 a teplota je 30 °C. Nastavíme PŘEDNAST. TEPL. podle následující tabulky. Zobrazí se následující stránka:

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

Č.	ČAS	TEPL.
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



i INFORMACE

Když se změní provozní režim, PŘEDNAST. TEPL. se automaticky vypne.

Funkce PŘEDNAST. TEPL. se může používat v režimu topení nebo chlazení. Ale když se změní provozní režim, funkce PŘEDNAST. TEPL. se musí znovu resetovat.

Aktivní nastavená teplota je platná, dokud se jednotka nevypne. Poběží podle další přednastavené teploty, když se jednotka znovu zapne.

6.2.2 POČASÍ TEP.NAST

- POČASÍ TEP.NAST = NASTAVENÍ TEPLoty PODLE POČASÍ
- Funkce POČASÍ TEP.NAST se používají k přednastavení požadované teploty výstupní vody v závislosti na teplotě venkovního vzduchu. Během teplejšího počasí se omezí topení. Kvůli úspoře energie může nastavení teploty podle počasí snížit požadovanou teplotu výstupní vody, když se v režimu topení zvýší teplota venkovního vzduchu.

Přejděte do „MENU“ > „PŘEDNAST. TEPLOTA“ > „POČASÍ TEP.NAST“. Stiskněte tlačítko „◀“.

Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA		1/2
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.		YP
ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.		VYP
ZÓNA2 REŽ.C NÍZKÁ TEP.		VYP
ZÓNA2 REŽ.H NÍZKÁ TEP.		VYP
ZAP/VYP		

INFORMACE

- POČASÍ TEP.NAST má čtyři typy křivek: 1. křivka nastavení vysoké teploty pro topení, 2. křivka nastavení nízké teploty pro topení, 3. křivka nastavení vysoké teploty pro chlazení, 4. křivka nastavení nízké teploty pro chlazení.
Křivka nastavení vysoké teploty pro topení se používá jen tehdy, když je pro topení nastavená vysoká teplota.
Křivka nastavení nízké teploty pro topení se používá jen tehdy, když je pro topení nastavená nízká teplota.
Křivka nastavení vysoké teploty pro chlazení se používá jen tehdy, když je pro chlazení nastavená vysoká teplota.
Křivka nastavení nízké teploty pro chlazení se používá jen tehdy, když je pro chlazení nastavená nízká teplota.
- Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST.REŽIMU CHLAZ“ a > „NAST.REŽIMU TOPEN“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“.
- Požadovanou teplotu (T1S) nelze nastavit, když je zapnutá křivka teploty.

- Pokud chcete používat režim topení v zóně 1, zvolte „ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.“. Pokud chcete používat režim chlazení v zóně 1, zvolte „ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.“. Pokud zvolíte „ZAP“, zobrazí se následující stránka:

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

K procházení použijte tlačítka „◀“, „▶“. Výběr potvrďte tlačítkem ↵.

PŘEDNAST. TEPLOTA	
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST
ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.	AP
ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.	VYP
ZÓNA2 REŽ.C NÍZKÁ TEP.	VYP
ZÓNA2 REŽ.H NÍZKÁ TEP.	VYP
ZAP/VYP	

- Když je aktivovaná funkce POČASÍ TEP.NAST, požadovanou teplotu nelze nastavit. Pro přístup k nastavení teploty „▼“, „▲“ na domovské stránce. Zobrazí se následující stránka:

01-01-2018		23:59	↑13°
Funkce POČASÍ TEP.NAST je zapnutá. Chcete ji vypnout?			
NE		ANO	
POTVRZ			

Pro návrat na domovskou stránku přejděte na „NE“ a stiskněte ↵. Pro reset POČASÍ TEP.NAST. přejděte na „ANO“ a stiskněte tlačítko ↵.

PŘEDNAST. TEPLOTA	
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST
ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.	VYP
ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.	VYP
ZÓNA2 REŽ.C NÍZKÁ TEP.	VYP
ZÓNA2 REŽ.H NÍZKÁ TEP.	VYP
ZAP/VYP	

INFORMATION

Vybráním „POČASÍ TEP.NAST TYP: 9“ můžete použít vlastní topnou křivku. Její parametry je možné upravit pomocí „NAST.REŽIMU TOPEN“ (viz kapitolu 10.5.3 v „Návodu k montáži, použití a údržbě“).
Příklad vlastní křivky:

- 3.8 T1SetH1 = 60 °
- 3.9 T1SetH2 = 30 °
- 3.10 T4H1 = 0 °
- 3.11 T4H2 = 16 °

6.2.3 REŽ. ECO

REŽ. ECO se používá k úspoře energie. Přejděte do „MENU“ > „PŘEDNAST. TEPLOTA“ > „REŽ. ECO“. Stiskněte tlačítko ↵. Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA	
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST
AKTUÁLNÍ STAV	VYP
ECO ČASOV	VYP
START	8:00
KONEC	19:00
ZAP/VYP	

Stiskněte . Zobrazí se následující stránka:

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

K procházení použijte tlačítka „◀“, „▶“. Výběr potvrďte tlačítkem . Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
AKTUÁLNÍ STAV		
ECO ČASOV		VYP
START	8:00	
KONEC	19:00	
ZAP/VYP		

K zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko , k procházení použijte tlačítka „▼“, „▲“.

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘEDNAST. TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
AKTUÁLNÍ STAV		
ECO ČASOV		ZAP
START	8:00	
KONEC	19:00	
NASTAV		

Když se kurzor nachází na „START“ nebo „KONEC“, můžete tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ použít k procházení a tlačítka „▼“, „▲“ k nastavení času.

INFORMACE

- ECO REŽ.NAST má dva typy křivek:
 - křivka nastavení vysoké teploty pro topení,
 - křivka nastavení nízké teploty pro topení.
 Křivka nastavení vysoké teploty pro topení se používá jen tehdy, když je pro topení nastavená vysoká teplota. Křivka nastavení nízké teploty pro topení se používá jen tehdy, když je pro topení nastavená nízká teplota.
- Viz „PRO SERVIS.PR.“>„NAST.REŽIMU TOPEN“ v „Návodů k instalaci, obsluze a údržbě“.
- Požadovanou teplotu (T1S) nelze nastavit, když je zapnutý režim ECO.
- Můžete zvolit nastavení nízké nebo vysoké teploty pro topení, viz „Tabulka 1–2“.
- Pokud REŽ. ECO zapnutý a ECO ČASOV je vypnutý, jednotka běží v režimu ECO celou dobu.
- Pokud REŽ. ECO zapnutý a ECO ČASOV je zapnutý, jednotka běží v režimu ECO podle času zapnutí a vypnutí.

6.3 Teplá voda (TV)

Režim TV je obvykle tvořen následujícím:

- 1) DEZINFEKC
- 2) FAST TV (rychlá TV)
- 3) OHŘÍV.NÁDRŽ
- 4) ČERP.TV

6.3.1 Dezinfekce

Funkce DEZINFEKC se používá k odstranění bakterie Legionella.

V průběhu dezinfekční funkce teplota nádrže nuceně dosáhne 65–70 °C. Dezinfekční teplota se nastavuje v PRO SERVIS.PR. Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „REŽ. TV“ > „DEZINFEKC“ v „Návodů k instalaci, obsluze a údržbě“.

Přejděte do „MENU“ > „TEPLÁ VODA“ >

„DEZINFEKC“. Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:

TEPLÁ VODA (TV)			
DEZ-INFEKC	FAST TV (rychlá TV)	OHŘÍV.NÁDRŽ	ČERP.TV
AKTUÁLNÍ STAV			ZAP
PROVOZ. DEN			PÁ
START			23:00
ZAP/VYP			



TEPLÁ VODA (TV)			
DEZ-INFEKC	FAST TV (rychlá TV)	OHŘÍV.NÁDRŽ	ČERP.TV
AKTUÁLNÍ STAV			VYP
PROVOZ. DEN			PÁ
START			23:00
ZAP/VYP			

K procházení použijte tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a tlačítka „▼“, „▲“ nastavte parametry v nastaveních „PROVOZ. DEN“ a „START“. Pokud je PROVOZ. DEN nastaven na PÁTEK a START na 23:00, funkce dezinfekce se aktivuje v pátek ve 23:00. Když běží funkce dezinfekce, zobrazí se následující stránka:

01-01-2018	23:59	13°
23,5 °C	ON	38 °C

6.3.2 Rychlá TV


Funkce FAST TV (rychlá TV) se používá k vynucení provozu systému v režimu TV.

Tepelné čerpadlo a pomocný nebo dohřev budou společně pracovat v režimu TV a nastavení požadované teploty TV se změní na 60 ° C.

Přejděte do MENU > TEPLÁ VODA > FAST TV (rychlá TV).

Stiskněte tlačítko .



K zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko .



INFORMACE

Pokud je AKTUÁLNÍ STAV vypnutý, FAST TV (rychlá TV) je neplatný. Pokud je AKTUÁLNÍ STAV zapnutý, funkce FAST TV (rychlá TV) je v činnosti.
Funkce FAST TV (rychlá TV) je v činnosti.

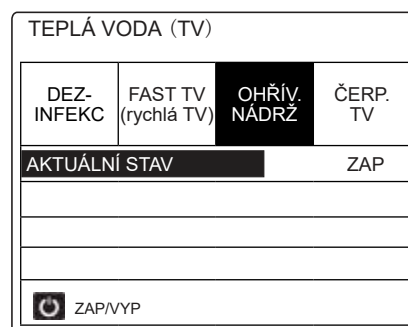
6.3.3 OHŘÍVAČ ZÁSOBNÍKU TV

Funkce ohřivače zásobníku se používá k dohřátí TV v nádrži. Ve stejné situaci je požadováno chlazení nebo topení a systém tepelného čerpadla funguje pro chlazení nebo topení, nicméně, stále trvá požadavek na teplou vodu.

I když dojde k závadě systému tepelného čerpadla, lze OHŘÍV.NÁDRŽ používat k ohřevu vody v zásobíku.

Přejděte do „MENU“ > „TEPLÁ VODA“ > „OHŘÍV. NÁDRŽ“. Stiskněte tlačítko . K zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko . Ukončete tlačítkem „ZPĚT“.

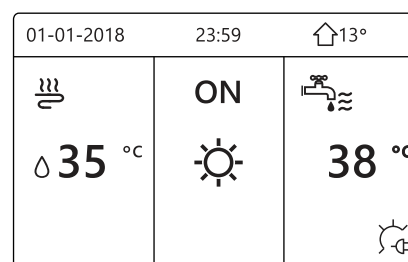
Když je aktivovaná OHŘÍV.NÁDRŽ, zobrazí se následující stránka:



K zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko .

Ukončete tlačítkem „ZPĚT“.

Když je aktivovaná OHŘÍV.NÁDRŽ, zobrazí se následující stránka:





INFORMACE

Když je AKTUÁLNÍ STAV vypnutý, OHŘÍV.NÁDRŽ je neplatná.

Když je vadný T5 (číslo zásobníku TV), ohřivač nádrže nemůže pracovat.

6.3.4 Čerpadlo TV

Funkce DHW PUMP se používá pro spínání cirkulačního čerpadla TV.

Přejděte do „MENU“ > „TEPLÁ VODA“. Stiskněte tlačítko  > „ČERP.TV“. Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:

TEPLÁ VODA (TV) 1/2			
DEZ-INFEKC	FAST TV (rychlá TV)	OHŘÍV. NÁDRŽ	ČERP. TV
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 VODA (TV) 2/2			
DEZ-INFEKC	FAST TV (rychlá TV)	OHŘÍV. NÁDRŽ	ČERP. TV
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

Přejděte na „■“, stisknutím tlačítka zvolte nebo zrušte volbu. (časovač je zvolený. časovač není zvolený.)

TEPLÁ VODA (TV) 1/2			
DEZ-INFEKC	FAST TV (rychlá TV)	OHŘÍV. NÁDRŽ	ČERP. TV
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

Tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ použijte k procházení a tlačítka „▼“, „▲“ k nastavení parametru.

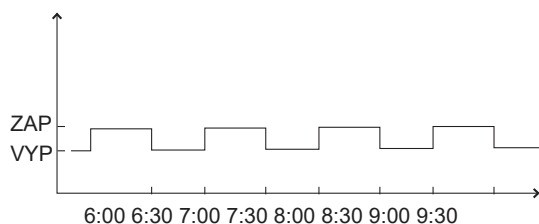
Například: Nastavili jste parametr pro ČERP. TV (Viz „PRO SERVIS.PR.“>„NAST. REŽIMU TV“ v „Návodu k instalaci, obsluze a údržbě“.) ČERP.DOBA PROVOZU je 30 minut.

Nastavte následujícím způsobem:

Č.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

ČERPADLO poběží následujícím způsobem:

ČERPADLO



6.4 Harmonogram

Menu ROZVRH je tvořeno následujícím:

- 1) ČASOV
- 2) TÝDEN.ROZVRH
- 3) KONTROLA ROZVRH
- 4) STORNO ČASOV

6.4.1 Časovač

Když je funkce týdenního rozvrhu zapnutá, časovač je vypnutý, platí předchozí nastavení. Když je časovač aktivovaný, na domovské stránce je zobrazeno .

ROZVRH 1/2			
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV
Č.	START	KONEC.	REŽIM TEPL.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	TOPE 0 °C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	TOPE 0 °C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	TOPE 0 °C

ROZVRH 2/2			
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV
Č.	START	KONEC.	REŽIM TEPL.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	TOPE 0 °C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	TOPE 0 °C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	TOPE 0 °C

- Tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ použijte k procházení a tlačítka „▼“, „▲“ k nastavení času, režimu a teploty.

Přejděte na „■“, stisknutím tlačítka zvolte nebo zrušte volbu. (časovač je zvolený. časovač není zvolený.) Můžete nastavit šest časovačů.

Pokud chcete zrušit ČASOV, přesuňte kurzor na „“, stiskněte tlačítko , se změní na , časovač je neplatný.

Když nastavíte čas spuštění na později, než je čas ukončení, nebo je teplota mimo rozsah režimu. Zobrazí se následující stránka:

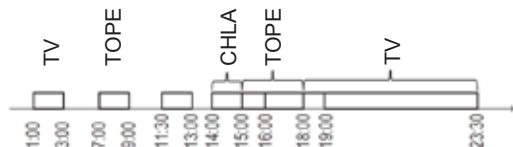
ROZVRH			
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV
Časovač 1 je nepotřebný.			
Zkontrolujte nastavení časovače a nastavení teploty.			
POTVRZ			

Příklad:

Šest časovačů je nastavených následujícím způsobem:

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

Jednotka poběží následujícím způsobem:




Provoz ovladače v následujícím čase:


ČAS	Provoz ovladače
1: 00	Režim TV je zapnutý
3: 00	Režim TV je vypnutý
7: 00	REŽ.TOPEN je zapnutý
9: 00	REŽ.TOPEN je vypnutý
11: 30	REŽ. CHLAZ je zapnutý
13: 00	REŽ. CHLAZ je vypnutý
14: 00	REŽ.TOPEN je zapnutý
15: 00	REŽ. CHLAZ je zapnutý a REŽ. TOPE je vypnutý
18: 00	REŽ. TV je zapnutý a REŽ. CHLAZ je vypnutý
23: 30	Režim TV je vypnutý



INFORMACE


Pokud je na jednom časovači čas spuštění nastavený stejně jako čas ukončení, časovač je neplatný.

6.4.2 Týdenní rozvrh

Když je funkce časovače zapnutá a týdenní rozvrh je vypnutý, platí předchozí nastavení. Pokud je aktivovaný TÝDEN. ROZVRH, na domovské stránce je zobrazeno .

Přejděte do „MENU“ > „ROZVRH“ > „TÝDEN.ROZVRH“. Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:



ROZVRH							
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV				
PO.	ÚT.	ST.	ČT.	PÁ.	SO.	NE.	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VSTUP				STORNO			
 ZVOLIT PO							

Nejprve zvolte dny v týdnu, které chcete naplánovat. K procházení použijte tlačítka „◀“, „▶“, stisknutím tlačítka  zvolte nebo zrušte volbu dne.

Černě podsvícené „PO“ znamená, že den byl zvolen, „PO“ znamená, že den nebyl zvolen.


INFORMACE


Musíme nastavit nejméně 2 dny, aby se aktivovala funkce TÝDEN.ROZVRH.

ROZVRH							
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV				
PO.	ÚT.	ST.	ČT.	PÁ.	SO.	NE.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VSTUP				STORNO			
 ZVOLIT PO							

Tlačítka „◀“ nebo „▶“ provedte nastavení, stiskněte tlačítko „VSTUP“. Byly zvoleny dny pondělí až pátek a mají stejný rozvrh.

Zobrazí se následující stránky:

ROZVRH								1/2
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV	Č.	START	KONEC.	REŽIM	TEPL.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	00:00	00:00	TOPE	0 °C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	00:00	00:00	TOPE	0 °C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	00:00	00:00	TOPE	0 °C
								

ROZVRH								2/2
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV	Č.	START	KONEC.	REŽIM	TEPL.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	00:00	00:00	TOPE	0 °C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	00:00	00:00	TOPE	0 °C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	00:00	00:00	TOPE	0 °C
								

Tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ použijte k procházení a nastavení času, režimu a teploty. Časovače mohou být nastaveny, včetně času spuštění a času ukončení, režimu a teploty. Režim zahrnuje režimy topení, chlazení a TV. Nastavení se provádí obdobně jako v nastavení časovače. Čas ukončení musí být nastavený později než čas spuštění. Jinak bude indikovat, že časovač je nepotřebný.

6.4.3 Kontrola rozvrhu

Kontrola rozvrhu může kontrolovat pouze týdenní rozvrh.

Přejděte do „MENU“ > „ROZVRH“ > „KONTROLA ROZVRH“.

Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:

ROZVRH			
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV
KONTROLA TÝDEN.ROZVRH			
VSTUP			

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

Stiskněte „▼“, „▲“, zobrazí se časovač od pondělí do neděle.

6.4.4 STORNO ČASOV

Přejděte do „MENU“ > „ROZVRH“ > „STORNO ČASOV“.

Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:

ROZVRH			
ČASOV	TÝDEN. ROZVRH	KONTROLA ROZVRH	STORNO ČASOV
Chcete zrušit časovač a týdenní rozvrh?			
NE		ANO	
VSTUP			

Tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ přejděte na „ANO“, stisknutím tlačítka zrušte časovač. Pokud chcete ukončit STORNO ČASOV, stiskněte tlačítko .

Pokud je aktivovaný ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH, na domovské stránce se zobrazí symbol časovače „🕒“ nebo symbol týdenního rozvrhu „📅“.

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

Pokud je zrušený ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH, symbol „🕒“ nebo „📅“ na domovské stránce zhasne.

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

INFORMACE

Musíte resetovat ČASOV/TÝDEN.ROZVRH, když změníte PRŮT.TEPL.VODY na POKOJ TEP., nebo změníte POKOJ TEP. na PRŮT.TEPL.VODY. ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH je neplatný, když je aktivovaný POKOJ. TERMOSTAT.

INFORMACE

- ECO má nejvyšší prioritu, ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH mají druhou nejvyšší prioritu a PŘEDNAST. TEPL. nebo POČASÍ TEP.NAST mají nejnižší prioritu.
- PŘEDNAST. TEPL. nebo POČASÍ TEP.NAST přestanou platit, když se stane platným režim ECO. Musíte znovu nastavit PŘEDNAST. TEPL. nebo POČASÍ TEP.NAST, když přestane platit ECO.
- ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH je neplatné, když je platné ECO. ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH je aktivovaný, když neběží ECO.
- ČASOV a TÝDEN.ROZVRH mají stejnou prioritu. Je platné předchozí nastavení funkce. PŘEDNAST. TEPL. přestane platit, když je platný ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH. POČASÍ TEP.NAST není ovlivněno nastavením ČASOV nebo TÝDEN.ROZVRH.
- PŘEDNAST. TEPL. a POČASÍ TEP.NAST mají stejnou prioritu. Je platné předchozí nastavení funkce.

INFORMACE

Zapnutí nebo vypnutí všech časových položek (PŘEDNAST. TEPL., ECO, DEZINFEKC. ČERP. TV, ČASOV, TÝDEN.ROZVRH, SILENCE MODE (tichý režim), DOVOLENÁ DOMA) lze aktivovat od času spuštění do času ukončení.

6.5 Možnosti



Menu MOŽNOSTI je tvořeno následujícím:


- 1) SILENT MODE (tichý režim)
- 2) DOVOLENÁ PRYČ
- 3) DOVOLENÁ DOMA
- 4) ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ

6.5.1 Tichý režim

SILENT MODE (tichý režim) se používá ke snížení hluku jednotky. Nicméně, sníží se tím výkon do topení/chlazení systému. Existují dvě úrovně tichého režimu. level2 je tišší než level1, ale odpovídajícím způsobem se sníží výkon do topení nebo chlazení. Existují dva způsoby používání tichého režimu:

- 1) tichý režim trvale,
- 2) tichý režim s časovačem.



- Přejděte na domovskou stránku a zkontrolujte, jestli je aktivovaný tichý režim. Pokud je tichý režim aktivovaný, na domovské stránce je zobrazeno .
- Přejděte do „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „SILENT MODE“ (tichý režim). Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:


MOŽNOSTI				1/2
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHRÍVAČ	
AKTUÁLNÍ				VYP
TICHÝ LEVEL				LEVEL 1
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KONEC				15:00
ZAP/VYP				

K zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko .


Popis:

Když je AKTUÁLNÍ STAV vypnutý, SILENT MODE (tichý režim) je neplatný.


Když zvolíte TICHÝ LEVEL a stisknete tlačítko  nebo . Zobrazí se následující stránka:


MOŽNOSTI				1/2
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHRÍVAČ	
AKTUÁLNÍ STAV				ZAP
TICHÝ LEVEL				LEVEL 1
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KONEC				15:00
NASTAV				

LEVEL 1


MOŽNOSTI				1/2
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHRÍVAČ	
AKTUÁLNÍ STAV				ZAP
TICHÝ LEVEL				LEVEL 2
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KONEC				15:00
NASTAV				

LEVEL 2

Pomocí tlačítek „▼“, „▲“ můžete zvolit 1 nebo level 2. Stiskněte tlačítko .


Když zvolíte tichý ČASOV a potvrdíte stisknutím tlačítka , zobrazí se následující stránka.

MOŽNOSTI				2/2
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHRÍVAČ	
ČASOV1				VYP
ČASOV2 START				22:00
ČASOV2 KONEC				7:00
ČASOV2				VYP
NASTAV				


Pro nastavení jsou k dispozici dva časovače. Přejděte na „■“, stisknutím tlačítka  zvolte nebo zrušte volbu.


Pokud není zvolený ani jeden časovač, tichý režim bude fungovat trvale. Jinak bude fungovat podle časovačů. Příklad použití: Jedná se o zimní období, aktuální datum je 2018-01-31 a za dva dny odjíždíte na dovolenou.


6.5.2 Dovolená pryč

- Pokud je aktivovaný režim Dovolená pryč, na domovské stránce je zobrazeno .

Funkce Dovolená pryč se používá jako ochrana před zamrznutím v zimě, když jste na dovolené. Když režim dovolená skončí, vrátí se zpět do předchozího provozního režimu.

Přejděte do „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ PRYČ“. Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI				1/2
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHRÍVAČ	
AKTUÁLNÍ STAV				VYP
REŽ. TV				ZAP
DEZINFEKC				ZAP
REŽ. TOPEN				ZAP
ZAP/VYP				

MOŽNOSTI				2/2
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHRÍVAČ	
OD				00-00-2000
DO				00-00-2000
NASTAV				

Chcete ušetřit energii, ale chránit svůj dům před zamrznutím.

Pak můžete udělat následující:

1) Konfigurovat nastavení Dovolená pryč (viz tabulka níže):

2) Aktivujte režim dovolené.

Přejděte do „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ PRYČ“.

Stiskněte tlačítko .

K zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko , k procházení a nastavení použijte tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“.

Nastavení	Hodnota
Dovolená pryč	ZAP
Od	2. února 2018
Do	16. února 2018
Provozní režim	Topení
Dezinfekce	ZAP

INFORMACE

- Pokud je v režimu Dovolená pryč zapnutý režim TV, uživatelem nastavená dezinfekce je neplatná.
- Když je zapnutý režim Dovolená pryč, časovač a týdenní rozvrh jsou neplatné kromě ukončení.
- Když je AKTUÁLNÍ STAV vypnutý, DOVOLENÁ PRYČ je vypnutá.
- Když je AKTUÁLNÍ STAV zapnutý, DOVOLENÁ PRYČ je zapnutá.
- Dezinfekce jednotky v 23:00 minulý den, když je dezinfekce zapnutá.
- Když jste v režimu Dovolená pryč, dříve nastavené křivky klimatizace jsou neplatné a křivky se automaticky stanou platnými po skončení režimu Dovolená pryč.
- Přednastavená teplota je v režimu Dovolená pryč neplatná, ale přednastavená hodnota je stále zobrazená na hlavní stránce.

6.5.3 Dovolená doma

Funkce Dovolená doma se používá k odchýlení od běžných plánů, aniž byste je museli během dovolené doma měnit.



- Během dovolené můžete použít režim dovolené k odchýlení do vašich normálních rozvrhů, aniž byste je museli měnit.

Období	Pak...
Před vaší dovolenou a po ní	Budou se používat normální rozvrhy.
Během vaší dovolené	Bude se používat nakonfigurované nastavení dovolené.

Pokud je aktivovaný režim Dovolená doma, na domovské stránce je zobrazeno .

Přejděte do „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ DOMA“.

Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI			
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ
AKTUÁLNÍ STAV			VYP
OD		00-00-2000	
DO		00-00-2000	
ČASOV			VSTUP
 ZAP/VYP			

K zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko , k procházení a nastavení použijte tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“.

Když je AKTUÁLNÍ STAV vypnutý, DOVOLENÁ DOMA je vypnutá.

Když je AKTUÁLNÍ STAV zapnutý, DOVOLENÁ DOMA je zapnutá.


Použijte tlačítka „▼“, „▲“ k nastavení data.


- Před dovolenou a po ní se používá normální rozvrh.
- Během dovolené ušetříte energii a chráníte svůj dům před zamrznutím.

INFORMACE

Pokud změníte provozní režim jednotky, režimy Dovolená pryč nebo Dovolená doma se ukončí.

6.5.4 Dohřev

- Funkce ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ se používá k zapnutí kotle dohřevu. Přejděte do „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ“. Stiskněte tlačítko . Když spínačem DIP na hlavní řídicí desce hydraulického modulu změňte stav IBH a AHS na platný, zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI			
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ
			

IBH = Elektrický dohřev
AHS = Externí zdroj tepla (kotel)

- Když spínačem DIP na hlavní řídicí desce hydraulického modulu změňte stav IBH a AHS na platný, zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI			
SILENT MODE (tichý režim)	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMA	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ
ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ			ZAP
 ZAP/VYP			

K zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko .

INFORMACE

- Pokud je jako provozní režim při topení nebo chlazení místnosti nastaven automatický režim, nelze zvolit funkci dohřevu.
- Funkce ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ je neplatná, jen když je aktivovaný ROOM HEAT MODE (režim topení místnosti).


6.6 Dětský zámek

Funkce DĚTS.ZÁMEK se používá jako prevence, aby děti neoprávněně neobsluhovali jednotku. Nastavení režimu a teploty lze zamknout nebo odemknout pomocí funkce DĚTS.ZÁMEK. Přejděte do „MENU“ > „DĚTS.ZÁMEK“. Zobrazí se stránka:

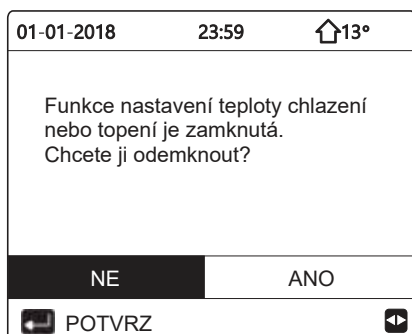


Zadejte aktuální heslo, zobrazí se následující stránka:

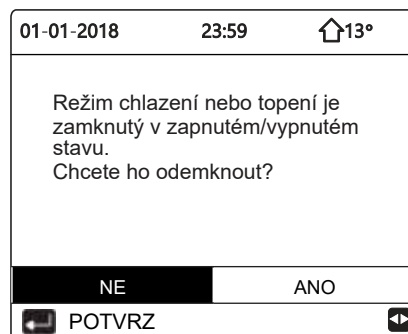


Tlačítka „▼“, „▲“ použijte k procházení a tlačítkem  zvolte ZAMK nebo ODEMKN.

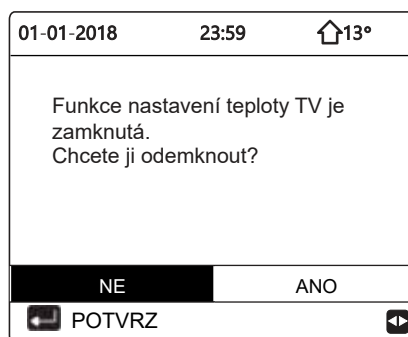
Teplotu chlazení/topení nelze nastavit, když je TEP CHLAZ/TOP NASTAV zamknuté. Pokud chcete nastavit teplotu chlazení/topení, když je teplota chlazení/topení zamknutá, zobrazí se následující stránka:





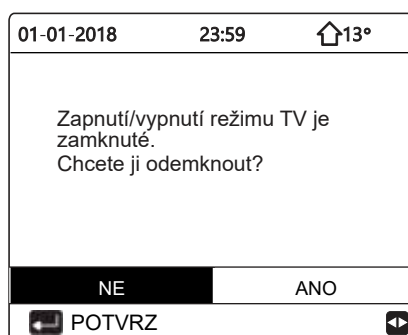
Režim chlazení/topení nelze zapnout nebo vypnout, když je REŽ.CHLAZ/TOP ZAP/VYP zamknutý. Pokud chcete zapnout nebo vypnout režim chlazení/topení, když je REŽ.CHLAZ/TOP ZAP/VYP zamknutý, zobrazí se následující stránka:



Teplotu TV nelze nastavit, když je TV TEPL. NASTAV zamknutý. Pokud chcete nastavit teplotu TV, když je TV TEPL. NASTAV zamknutý, zobrazí se následující stránka:



Režim TV nelze zapnout nebo vypnout, když je REŽ. TV  zamknutý. Pokud chcete zapnout nebo vypnout režim TV, když je REŽ. TV  zamknutý, zobrazí se následující stránka:




6.7 Servisní informace

6.7.1 O servisních informacích

Menu Servisní informace je tvořeno následujícím:

- 1) VOLAT SERVIS
- 2) CHYBOVÝ KÓD
- 3) PARAMETR
- 4) DISPLEJ

6.7.2 Jak přejít do menu Servisní informace

- Přejděte do „MENU“ > „SERVISNÍ INFORMACE“. Stiskněte tlačítko . Zobrazí se následující stránka:

VOLAT SERVIS může zobrazit servisní telefonní číslo nebo mobilní číslo. Montážní firma může zadat telefonní číslo. Viz „PRO SERVIS.PR.“.

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

CHYBOVÝ KÓD se používá k zobrazení toho, kdy došlo k poruše. Zobrazuje také související chybový kód.

SERVISNÍ INFORMACE			
OLAT SERVIS	CHYBOVÝ 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
VSTUP ▶			

Po stisknutí tlačítka ◀ se zobrazí následující stránka:

SERVISNÍ INFORMACE			
OLAT SERVIS	CHYBOVÝ 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
VSTUP ▶			

Po stisknutí tlačítka ◀ se zobrazí význam chybového kódu

01-01-2018			23:59	🏠 13°
Chyba komunikace E2 mezi řídicí jednotkou a vnitřní jednotkou				
Kontaktujte vašeho prodejce.				
POTVRZ				#00

INFORMACE

Může být zaznamenáno celkem osm chybových kódů.

Funkce PARAMETR se používá k zobrazení hlavních parametrů. Jsou zobrazeny na dvou stránkách:

SERVISNÍ INFORMACE			
VOLAT SERVIS	CHYBOVÝ KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
NAST TEP MÍSTN			26 °C
MOBILNÍ Č.			55 °C
HLAV NAST TEPL			56 °C
NAST TEP NÁDRŽ			55 °C
AKT TEP MÍSTNOSTI			24 °C

SERVISNÍ INFORMACE			
VOLAT SERVIS	CHYBOVÝ KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
HLAV AKT TEPL			26 °C
AKT TEP NÁDRŽE			55 °C

Funkce DISPLEJ se používá k nastavení regulátoru:

SERVISNÍ INFORMACE			
VOLAT SERVIS	CHYBOVÝ KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
ČAS			12:00
DATUM			08-08-2018
JAZYK			EN
PODSVÍCEN			ZAP
VSTUP ▶			

SERVISNÍ INFORMACE			
VOLAT SERVIS	CHYBOVÝ KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
			ZAP
ČAS ZÁMKU OBRAZ			120 S
JAZYK			2 hod
DOBA CHODU CHYTRÉ SÍTĚ			ZAP
ZAP/VYP ▶			

Stisknutím tlačítka ◀ potvrďte a použijte tlačítka „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ k procházení.

6.8 Provozní parametry

Toto menu je určeno pro montážní firmu nebo servisního technika, aby mohli prohlížet provozní parametry.

- Na domovské stránce přejděte na „MENU“ > „PROVOZNÍ PARAMETR“.
- Stiskněte tlačítko ◀. K dispozici je devět stránek s provozními parametry, viz dále. K procházení použijte tlačítka „▼“, „▲“.
- Stisknutím tlačítek „▶“ a „◀“ zkontrolujte provozní parametry dalších SLAVE jednotek v kaskádovém systému. Kód adresy v pravém horním rohu se změní z „#00“ na „#01“, „#02“ atd.

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
POČET PŘIPOJENÝCH JEDNOTEK	1
PROVOZ.REŽIM	CHLA
STAV SV1	ZAP
STAV SV2	VYP
STAV SV3	VYP
ČERP_I	ZAP
ADRESA	1/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
ČERP_O	VYP
ČERP_C	VYP
ČERP_S	VYP
ČERP_D	VYP
ZÁLOŽNÍ OHŘÍVAČ POTRUBÍ	VYP
ZÁLOŽNÍ OHŘÍVAČ NÁDRŽE	ZAP
ADRESA	2/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
PLYNOVÝ BOJLER	VYP
T1 VÝST. TEPL. VODY	35 °C
PRŮT. VODY	1,72 m3/h
KAPACITA ČERP.TOP.	11,52 kW
PŘÍKON	1 000 kWh
Ta TEP MÍSTN.	25 °C
ADRESA	3/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
T5 TEPL. VODY NÁDRŽ	53 °C
Tw2 OKRUH2 TEPL. VODY	35 °C
TIS' C1 KLIMA KŘÍVKA TEP	35 °C
TIS2' C2 KLIMA KŘÍVKA TEP	35 °C
TW_O DESKA W-VÝSTUP TEPL.	35 °C
TW_I DESKA W-VSTUP TEPL.	30 °C
ADRESA	4/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
Tbt1 VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ_HORNÍ TEPL.	35 °C
Tbt2 VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ_DOLNÍ TEPL.	35 °C
Tsolar	25 °C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADRESA	5/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
ODU MODEL	6 kW
KOMP.PROUD	12 A
KOMP.FREKVENCE	24 Hz
KOMP.DOBA PR.	54 MIN
KOMP.CELKOVÁ DOBA CHODU	1 000 h
EXPANZNÍ VENTIL	200P
ADRESA	6/9

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

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
TW_O DESKA W-VÝSTUP TEPL.	35 °C
TW_I DESKA W-VSTUP TEPL.	30 °C
T2 DESKA F-VÝST TEPL.	35 °C
T2B DESKA F-VST TEPL.	35 °C
Th KOMP. TEPL. SÁNÍ	5 °C
Tp KOMP. TEPL. VÝTLAK	75 °C
ADRESA	8/9

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

INFORMACE

Parametr spotřeby energie je volitelný. Pokud některý parametr není aktivovaný v systému, parametr zobrazí „-“. Výkon tepelného čerpadla je pouze orientační, nepoužívá se k posouzení schopnosti jednotky. Přesnost čidel je ± 1 °C. Parametry průtoku se vypočítávají podle provozních parametrů čerpadla, odchylka se liší při různých průtocích, maximální odchylka je 15 %. Parametry průtoku jsou vypočteny podle elektrických hodnot provozu čerpadla.

Provozní napětí je různé a odchylka je různá.

Když je napětí nižší než 198 V, zobrazená hodnota je 0.

6.9 Pro servisního technika

6.9.1 O menu Pro servisního technika

PRO SERVIS.PR. se používá pro montážní firmu a servisního technika.

- Nastavte funkci zařízení.
- Nastavte parametry.


6.9.2 Jak přejít do menu Pro servisního pracovníka

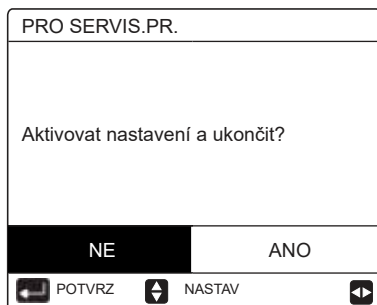
Přejděte do „MENU“ > „PRO SERVIS.PR.“. Stiskněte tlačítko ↵.

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

Menu PRO SERVIS.PR. se používá pro montážního pracovníka nebo servisního technika. Nepředpokládá se, že majitelé budou vstupovat do tohoto menu. Proto je požadována ochrana heslem (heslo: 234).

6.9.3 Jak ukončit menu PRO SERVIS.PR.



Když jste nastavili všechny parametry. Po stisknutí tlačítka  se zobrazí následující stránka:



Zvolte „ANO“ a stisknutím tlačítka  opusťte menu PRO SERVIS.PR.

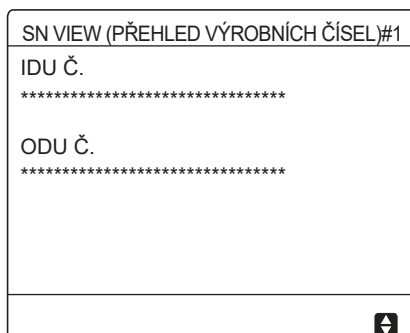
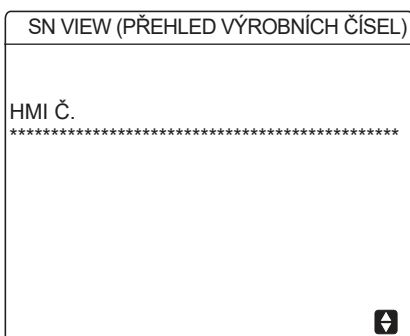
Po opuštění PRO SERVIS.PR. se jednotka vypne.

6.10 Pokyny ke konfiguraci sítě

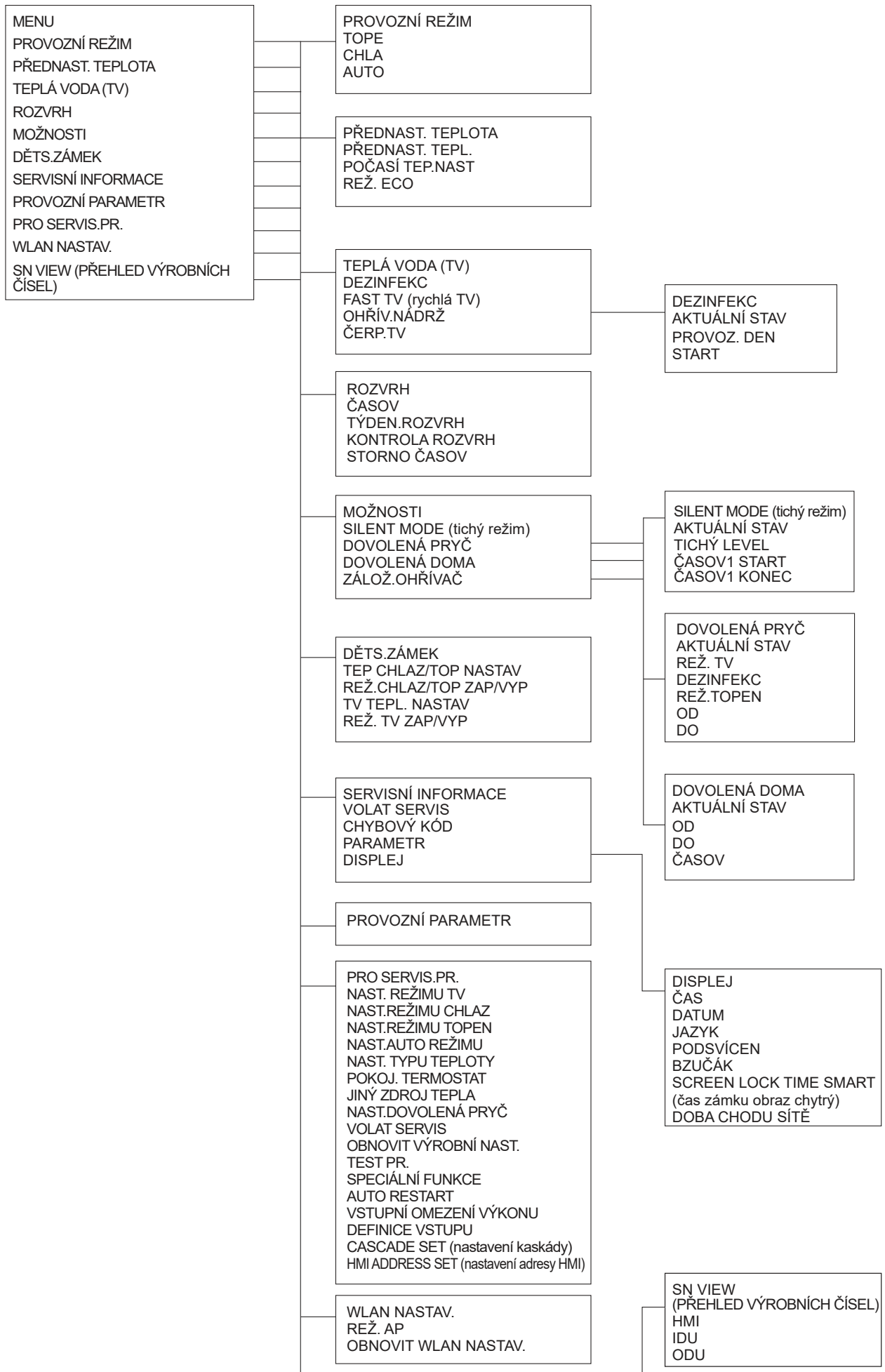
- Regulátor realizuje inteligentní řízení pomocí vestavěného modulu, který přijímá řídicí signál z aplikace. Používá se WLAN a může být ovládáno v WLAN NASTAV.
- Před připojením WLAN zkontrolujte, jestli je router ve vašem prostředí aktivní, a ujistěte se, že je kabelový ovladač správně připojený k bezdrátovému signálu.
- Během procesu navázání bezdrátové komunikace bliká LED symbol „“ Po skončení procesu svítí symbol „“ trvale.

6.11 SN VIEW (PŘEHLED VÝROBNÍCH ČÍSEL)

SN VIEW zobrazuje výrobní čísla jednotek tepelného čerpadla (IDU a ODU) připojených k regulátoru (HMI).



7 STRUKTURA MENU: PŘEHLED



PRO SERVIS.PR.
 1 NAST. REŽIMU TV
 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 VÝROBNÍ NAST.
 11 TEST PR.
 12 SPECIÁLNÍ FUNKCE
 13 AUTO RESTART
 14 VSTUPNÍ OMEZENÍ VÝKONU
 15 DEFINICE VSTUPU
 16 CASCADE SET (nastavení kaskády)
 17 HMI ADDRESS SET (nastavení adresy HMI)

2 NAST. REŽIMU CHLAZ
 2.1 REŽ. CHLAZ
 2.2 t_{T4_FRESH_C}
 (t_{T4_ČERSTVÝ_C})
 2.3 T4C_{MAX}
 2.4 T4C_{MIN}
 2.5 dT1_{SC}
 2.6 dT_{SC}
 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 T4AUTOC_{MIN}
 4.2 T4AUTOH_{MAX}

5 NAST. TYPU TEPLoty
 5.1 PRŮT. TEPL. VODY
 5.2 POKOJ. TEP.
 5.3 DVOJ. ZÓNA

6 POKOJ. TERMOSTAT
 6.1 POKOJ. TERMOSTAT

7 JINÝ ZDROJ TEPLA
 7.1 dT1_{IBH_ZAP}
 7.2 t_{IBH_DELAY} (t_{IBH_ZPOŽD})
 7.3 T4_{IBH_ZAP}
 7.4 dT1_{AHS_ZAP}
 7.5 t_{AHS_DELAY} (t_{AHS_ZPOŽD})
 7.6 T4_{AHS_ZAP}
 7.7 IBH LOCATE (NAJÍT IBH)
 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._TV}

9 VOLAT SERVIS
 TEL. Č.
 MOBILNÍ Č.

10 OBNOVIT VÝROBNÍ NAST.

11 TEST PR.

12 SPECIÁLNÍ FUNKCE

13 AUTO RESTART
 13.1 REŽ. CHLAZ/TOP
 13.2 REŽ. TV

14 VSTUPNÍ OMEZENÍ VÝKONU
 14.1 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 (solární vstup)
 15.9 F-PIPE LENGTH (délka F potrubí)
 15.10 RT/Ta_{PCB}
 15.11 ČERP TICHÝ REŽIM
 15.12 DFT1/DFT2

1 NAST. REŽIMU TV
 1.1 REŽ. TV
 1.2 DEZINFEKC
 1.3 PRIORITA TV
 1.4 PUMP_STV
 1.5 PRIORITA TV ČAS NAST
 1.6 dT5_{ZAP}
 1.7 dT1_{S5}
 1.8 T4TV_{MAX}
 1.9 T4TV_{MIN}
 1.10 t_{INTERVAL_TV}
 1.11 dT5_{TBH_VYP}
 1.12 T4_{TBH_ZAP}
 1.13 t_{TBH_DELAY} (t_{TBH_ZPOŽD})
 1.14 T5S_{DISINFECT}
 1.15 t_{DI_HIGHTEMP} (t_{DI_VYSTEPL})
 1.16 t_{DI_MAX}
 1.17 t_{DHWHP_RESTRICT} (t_{TVHP_OMEZENI})
 1.18 t_{DHWHP_MAX} (t_{TVHP_MAX})
 1.19 PUMP_D ČASOVNIK
 1.20 PUMP_D ČAS DELOVANJA
 1.21 PUMP_D RAZKUŽI

3 NAST. REŽIMU TOPEN
 3.1 REŽ. TOPEN
 3.2 t_{T4_FRESH_H} (t_{T4_ČERSTVÝ_H})
 3.3 T4H_{MAX}
 3.4 T4H_{MIN}
 3.5 dT1_{SH}
 3.6 dT_{SH}
 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_{DELAY_PUMP} (t_{ZPOŽD_ČERP})

16 CASCADE SET (nastavení kaskády)
 16.1 PER_START (PRO_START)
 16.2 TIME_ADJUST (ČAS_NASTAV)
 16.3 ADDRESS RESET (RESET ADRESY)

17 HMI ADDRESS SET (nastavení adresy HMI)
 17.1 HMI SET (nastavení HMI)
 17.2 HMI ADDRESS FOR BMS (adresa HMI pro BMS)
 17.3 STOP BIT

Tabulka 1 Nízkoteplotní ekvitemní křivka

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	31	31	31
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

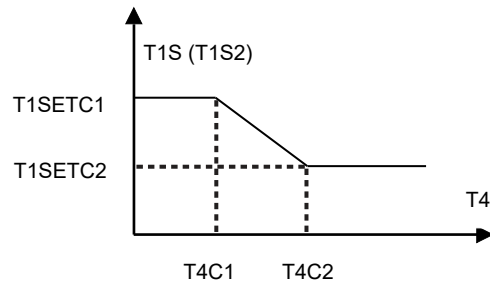
Tabulka 2 Vysokoteplotní ekvitemní křivka

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 s automatickým nastavením

Vybráním „POČASÍ TEP.NAST TYP: 9“ můžete použít vlastní topnou křivku.

Křivka s automatickým nastavením je křivka číslo 9. Stanoví se takto:



Stav: Pokud je $T4C2 < T4C1$ v nastavení kabelového ovladače, změňte jejich hodnotu. Pokud je $T1SETC1 < T1SETC2$, změňte jejich hodnotu.

Tabulka 3 Nízkoteplotní ekvitemní křivka 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

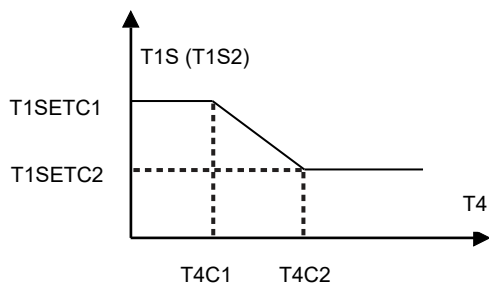
Tabulka 4 Vysokoteplotní ekvitemní křivka pro chlazení

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

Křivka s automatickým nastavením

Vybráním „POČASÍ TEP.NAST TYP: 9“ můžete použít vlastní topnou křivku.

Křivka s automatickým nastavením je křivka číslo 9. Stanoví se takto:



Stav: Pokud je $T4C2 < T4C1$ v nastavení kabelového ovladače, změňte jejich hodnotu. Pokud je $T1SETC1 < T1SETC2$, změňte jejich hodnotu.

BAXI
36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) - ITALY
Via Trozzetti, 20
Servizio clienti: Tel +39 0424 517800 - Fax +39 0424 38089
www.baxi.it

