



Používateľská príručka - Káblový ovládač

Tepelné čerpadlá vzduch/voda so „invertor“

Auriga M/T-A

AURIGA 4-16 M-A

AURIGA 12-16 T-A

- Tento návod poskytuje podrobný popis bezpečnostných opatrení, ktoré je potrebné počas prevádzky brať do úvahy.
- Aby ste zaistili správne fungovanie káblového ovládača, pred použitím jednotky si prečítajte tento návod.
- Aby ste tento návod mohli používať aj v budúcnosti, uschovajte si ho.

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	3
• 1.1 Informácie o dokumentácii	3
• 1.2 Informácie pre používateľa	3
2 PREHĽAD POUŽÍVATEĽSKÉHO REGULÁTORA	4
• 2.1 Popis káblového ovládača	4
• 2.2 Stavové ikony	4
3 POUŽÍVANIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK	5
4 ŠTRUKTÚRA MENU	7
• 4.1 Informácie o štruktúre Menu	7
• 4.2 Prístup k štruktúre Menu	7
• 4.3 Pohyb v štruktúre Menu	7
5 ZÁKLADNÉ POUŽÍVANIE	7
• 5.1 Odomknutie obrazovky	7
• 5.2 Zapnutie/vypnutie ovládacích prvkov	7
• 5.3 Nastavenie teploty	9
• 5.4 Nastavenie priestorového režimu prevádzky	10
6 PREVÁDZKA	10
• 6.1 Režim prevádzky	10
• 6.2 Predvolená teplota	10
• 6.3 Teplá úžitková voda (TÚV)	13
• 6.4 Rozvrh	15
• 6.5 Možnosti	17
• 6.6 Detský zámok	20
• 6.7 Servisné informácie	20
• 6.8 Prevádzkový parameter	21
• 6.9 Informácie pre servisného technika	22
• 6.10 Pokyny na konfiguráciu siete	23
• 6.11 Zobrazenie servisných čísiel	23
7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD	24

POZNÁMKA

Všetky obrázky v návode sú uvedené len na vysvetľujúce a informačné účely. Skutočné zobrazenia obrazoviek na displeji sa môžu líšiť.

Odstráňte plastovú fóliu, ktorá chráni obrazovku zariadenia.

WLAN funkciu : nie je k dispozícii

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 Informácie o dokumentácii

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

NEBEZPEČENSTVO

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

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok popálenie v dôsledku extrémne vysokých alebo nízkych teplôt.

VÝSTRAHA

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

POZOR

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

POZNÁMKA

Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok vznik škody na zariadení alebo majetku.

INFORMÁCIA

Označuje užitočné tipy a rady alebo dodatočné informácie.

1.2 Informácie pre používateľa

- Ak nemáte istotu, ako ovládať jednotku, kontaktujte vášho inštalatéra.

- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami, vrátane detí, so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o správnom používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zaistilo, že sa s výrobkom nebudú hrať.

POZOR

NENAMÁČAJTE jednotku. Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

- Jednotky sú označené nasledujúcim symbolom:

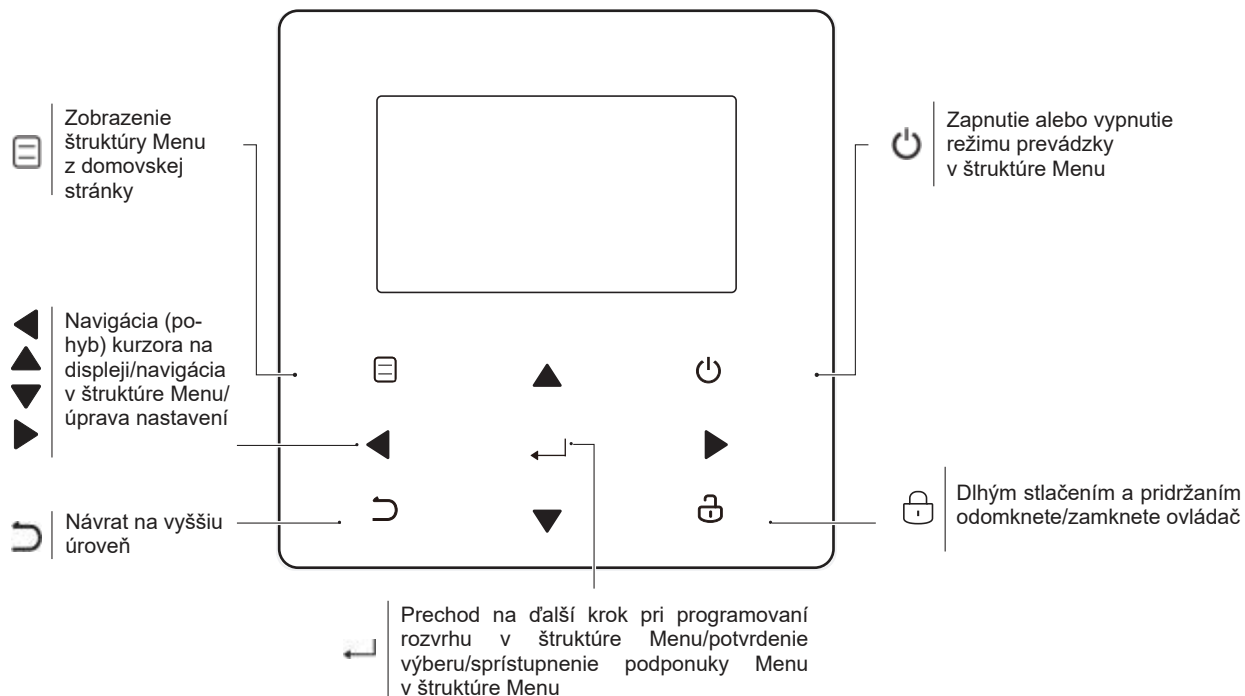


To znamená, že elektrické a elektronické výrobky sa nesmú likvidovať a zmiešať s netriedeným komunálnym odpadom. NEPOKÚŠAJTE sa demontovať systém samostatne: demontáž systému, likvidáciu chladiva, oleja a ostatných častí a dielov musí vykonať autorizovaný inštalatér a musí sa vykonávať v súlade s platnými predpismi a normami. Jednotky sa musia likvidovať v špecializovanom zariadení určenom na opätovné využitie materiálov, recykláciu a zhodnocovanie. Zaistením správnej likvidácie tohto produktu pomôžete predchádzať potenciálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie. Na získanie ďalších informácií kontaktujte vášho montážneho technika (inštalatéra) alebo príslušný miestny úrad.

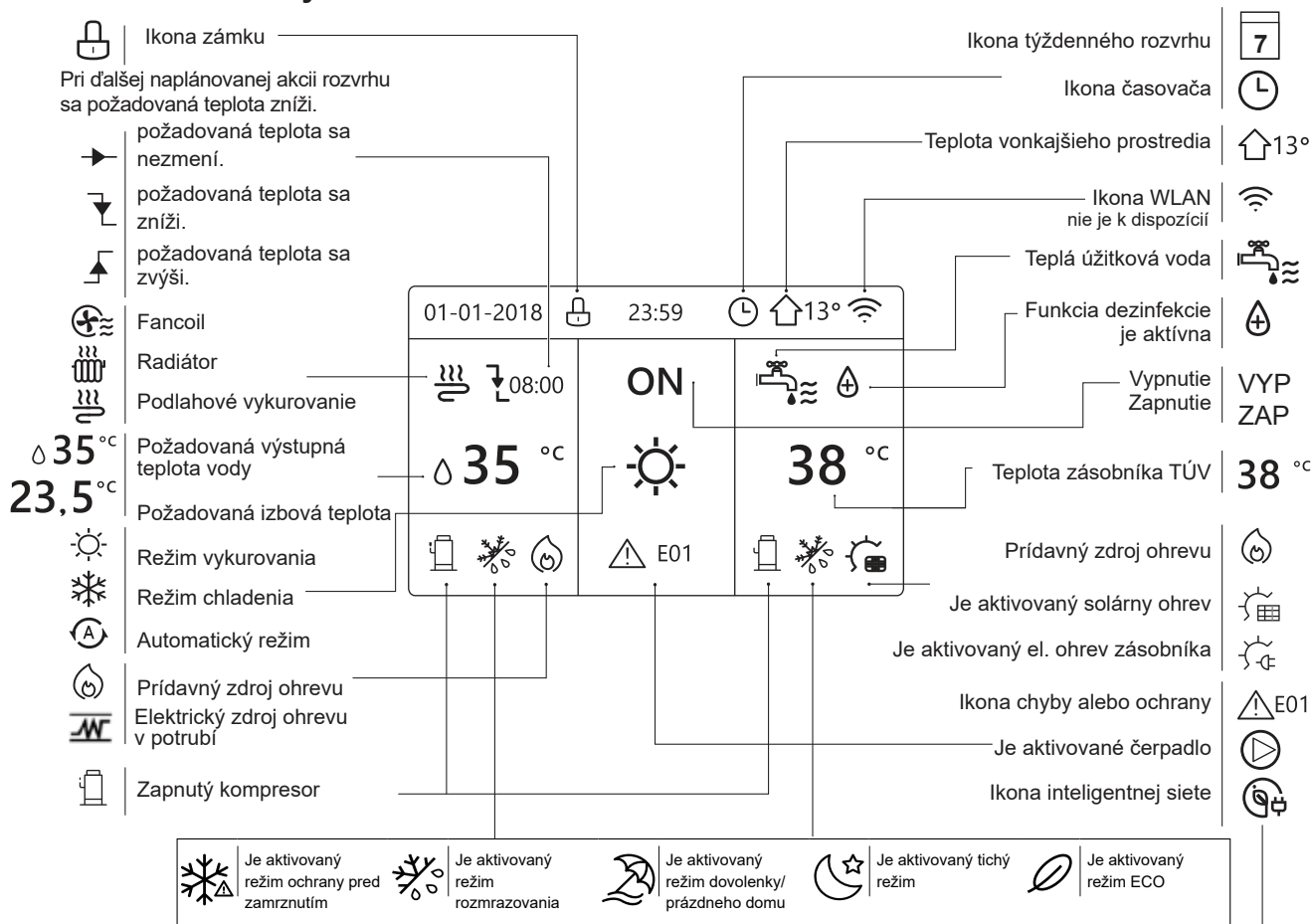
- Umiestnené na mieste mimo dosahu žiarenia.

2 PREHĽAD POUŽÍVATEĽSKÉHO REGULÁTORA

2.1 Popis káblového ovládača



2.2 Stavové ikony



	Fancoil	Radiátor	Podlahové vykurovanie	Teplá úžitková voda
ZAP				
VYP				

	Elektrina zdarma	Nočný prúd (lacná elektrina)	Denný prúd (drahá (špičková) elektrina)
Inteligentná sieť			

3 POUŽÍVÁNIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK

Keď zapnete káblový ovládač, na systéme sa zobrazí stránka výberu jazyka. Môžete si vybrať požadovaný jazyk a potom stlačením tlačidla  zobrazíť domovské stránky. Ak do 60 sekúnd nestlačíte tlačidlo , systém sa aktivuje v aktuálne zvolenom jazyku.



Domovské stránky môžete použiť na načítanie a zmenu nastavení, ktoré sú určené na každodenné používanie. Kde je to dostupné, bude opísané, čo je možné zobrazíť a vykonávať na domovských stránkach. V závislosti od usporiadania systému môžu byť dostupné nasledujúce domovské stránky:

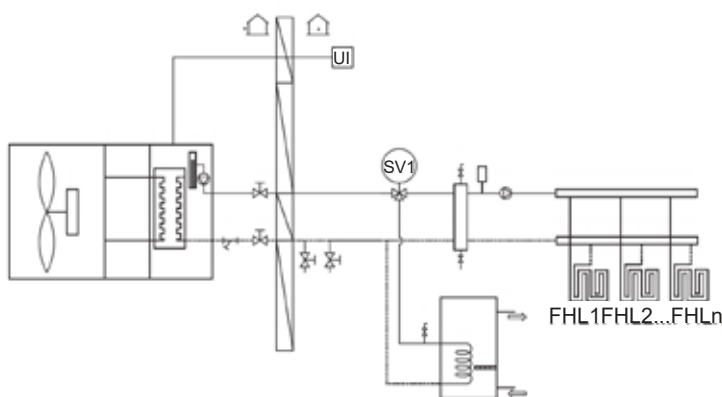
- Požadovaná výstupná teplota vody
- Požadovaná izbová teplota
- Teplota teplej úžitkovej vody

domovská stránka 1:

Ak je PRŮT.TEPL.VODY nastavené na ANO a POKOJ TEP. nastavené na NIC (pozri „**PRO SERVIS.PR.**“ > „**NAST. TYPU TEPLoty**“ v „**Návod na inštaláciu a Návod na používanie**“). „**NAST.**“ v „**Návod na inštaláciu a Návod na používanie**“ Medzi funkcie systému patrí podlahové vykurovanie a úžitková voda. Zobrazí sa domovská stránka 1:



usporiadanie systému 1

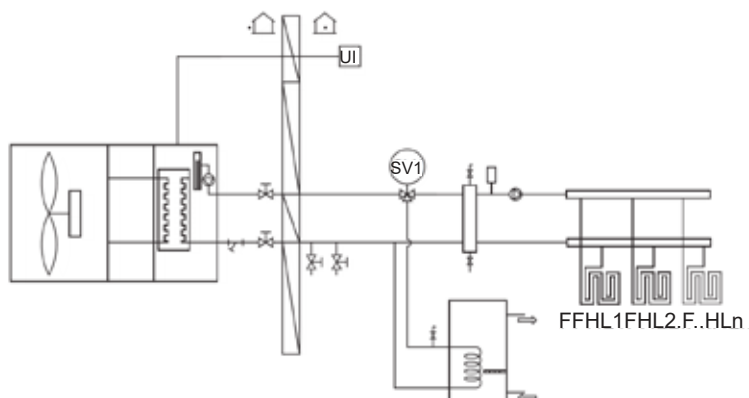


domovská stránka 2:

Ak je PRŮT.TEPL.VODY nastavené na NIC a POKOJ TEP. nastavené na ANO (pozri „**PRO SERVIS.PR.**“ > „**NAST. TYPU TEPLoty**“ v „**Návod na inštaláciu a Návod na používanie**“). Medzi funkcie systému patrí podlahové vykurovanie a teplá úžitková voda. Zobrazí sa domovská stránka 2:



usporiadanie systému 2



POZNÁMKA

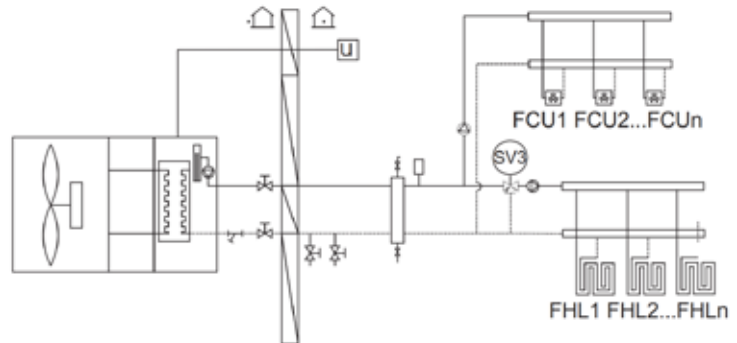
Na kontrolu izbovej teploty je potrebné mať v miestnosti s podlahovým vykurovaním nainštalovaný káblový ovládač.

domovská stránka 3:

Ak je REŽ. TUV nastavené na NIC (pozri „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST. REŽIMU TUV“ v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“) a ak je „PRÚT.TEPL.VODY“ nastavené na ANO, „POKOJ TEP.“ nastavené na ANO, (pozri „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST. TYPU TEPLITY“ v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“). K dispozícii bude hlavná stránka a ďalšia stránka. Medzi funkcie systému patrí podlahové vykurovanie a chladenie priestoru pomocou fancoilu. Zobrazí sa domovská stránka 3:



usporiadanie systému 3

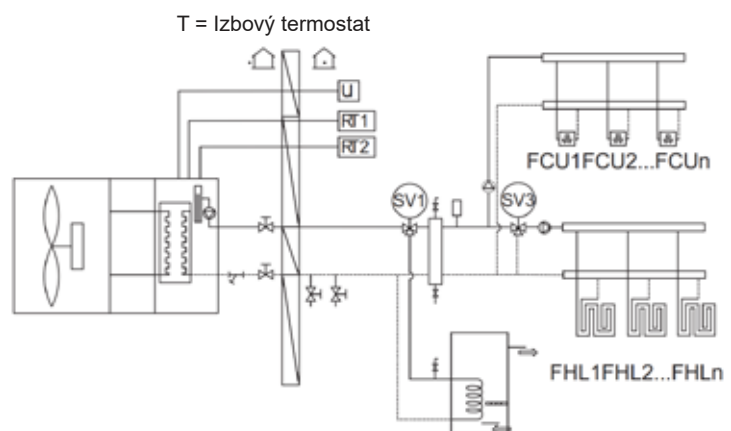


domovská stránka 4:

Ak je POKOJ.TERMOSTAT nastavené na DVOJ.ZÓNA, alebo ak je DVOJ.ZÓNA nastavené na ANO. K dispozícii bude hlavná stránka a ďalšia stránka. Medzi funkcie systému patrí podlahové vykurovanie, chladenie priestoru pomocou fancoilu a teplá úžitková voda. Zobrazí sa domovská stránka 4:



usporiadanie systému 4



4 ŠTRUKTÚRA MENU

4.1 Informácie o štruktúre Menu

Štruktúru Menu môžete použiť na načítanie a konfigurovanie nastavení, ktoré NIE SÚ určené na každodenné používanie. Kde je to dostupné, bude opísané, čo je možné zobraziť a vykonávať v štruktúre Menu. Prehľad štruktúry Menu pozri « 7 Štruktúra Menu: Prehľad ».

4.2 Prístup k štruktúre Menu

Na domovskej stránke stlačte „MENU“.

Výsledok: Zobrazí sa štruktúra Menu:

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

MENU	2/2
SERVISNÍ INFORMACE	
PROVOZNÍ PARAMETR	
PRO SERVIS.PR.	
WLAN NASTAV.	
SN VIEW (ZOBRAZ SČ)	
VSTUP	

4.3 Pohyb v štruktúre Menu

Na rolovanie použite „▼“, „▲“.

5 ZÁKLADNÉ POUŽÍVANIE

5.1 Odomknutie obrazovky

Ak je na obrazovke ikona , ovládač je uzamknutý. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

01-01-2018 	23:59	↑13°
 35 °C	ON	 38 °C
		

Stlačte ľubovoľné tlačidlo. Ikona  bude blikať. Dlhو stlačte a podržte . Ikona  zmizne a regulátor je možné ovládať.

01-01-2018 	23:59	↑13°
 35 °C	ON	 38 °C
		

Regulátor sa uzamkne, ak dlhší čas nevykonáte žiadnu operáciu (cca 120 sekúnd: čas je možné nastaviť pomocou regulátora, pozri „6.7 SERVISNÉ INFORMÁCIE“).

Ak je regulátor odomknutý, dlhým stlačením a podržaním  sa regulátor uzamkne.

01-01-2018	23:59	↑13°
 35 °C	ON	 38 °C
		

Dlhо stlačte a podržte 



Dlhо stlačte a podržte 

01-01-2018 	23:59	↑13°
 35 °C	ON	 38 °C
		

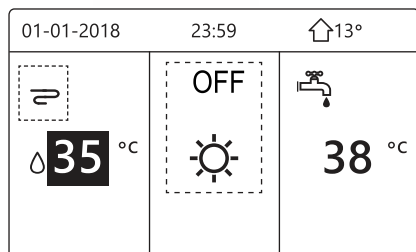
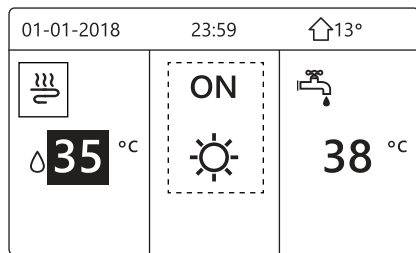
5.2 Zapnutie/vypnutie ovládacích prvkov

5.2.1 Prostredníctvom regulátora zapnite alebo vypnite jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestorov.

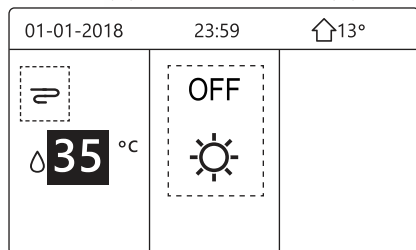
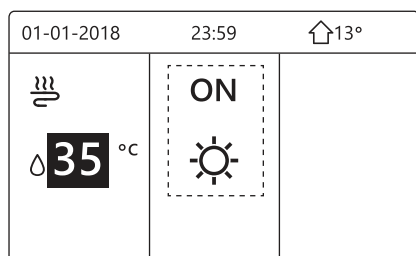
- ZAP/VYP jednotky je ovládané regulátorom, ak nie je aktivovaný žiadny POKOJ.TERMOSTAT. (Pozri „ROOM THERMOSTAT SETTING“ (NAST. IZBOV. TERMOSTATU) v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“.)
- Na domovskej stránke stlačte „◀“, „▶“. Zobrazí sa čierny kurzor:

01-01-2018	23:59	↑13°
 08:00	ON	 38 °C
 35 °C		

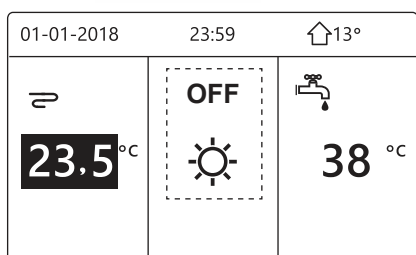
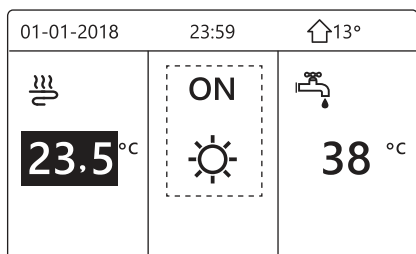
- 1) Keď je kurzor na strane teploty priestorového režimu prevádzky (vrátane režimu vykurovania , chladenia  a automatického režimu , stlačením klávesu  zapnete/vypnete priestorové vykurovanie alebo chladenie.



Ak je DHW TYPE (TYP TUV) nastavené na NIC, zobrazia sa nasledujúce stránky:

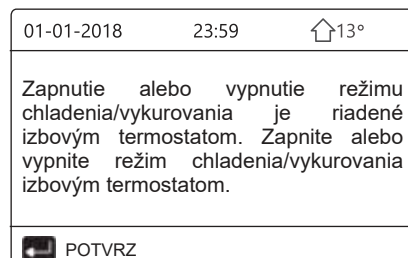


Ak je TEMP. TYPE (TYP TEPLoty) nastavené na POKOJ TEPl., zobrazia sa nasledujúce stránky:

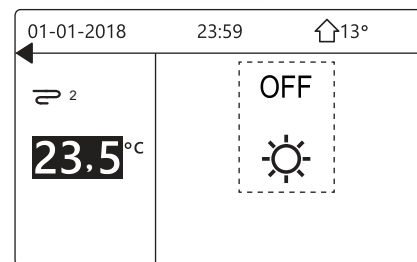
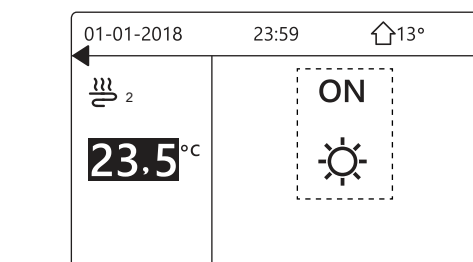
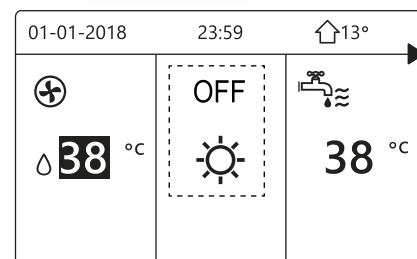
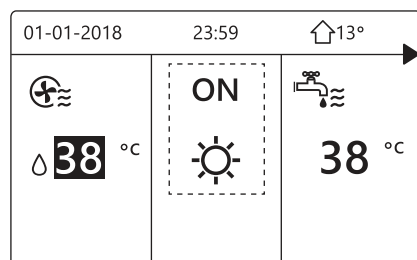


5.2.2 Pomocou izbového termostatu zapnete alebo vypnete jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestorov.

- Izbový termostat je nastavený na REŽ.NAST (pozri „ROOM THERMOSTAT SETTING“ (NAST. IZBOV. TERMOSTATU) v „Návide na inštaláciu, Návide na používanie a Servisnom návode“). Režim prevádzky jednotky a ZAP/VYP sú ovládané izbovým termostatom. Stlačte ZAP/VYP v regulátore. Zobrazí sa nasledujúca stránka:



- Izbový termostat je nastavený na 1 ZÓNA alebo DVOJ.ZÓNA (pozri „ROOM THERMOSTAT SETTING“ (NAST. IZBOV. TERMOSTATU) v „Návide na inštaláciu, Návide na používanie a Servisnom návode“). Izbový termostat ovláda ZAP/VYP jednotky. Režim prevádzky je nastavený na regulátore. Nasledujúce stránky zobrazujú ovládanie DVOJ.ZÓNA pomocou izbového termostatu:



5.2.3 Prostredníctvom regulátora zapnite alebo vypnite jednotku na prípravu TUV. Stlačte „►“, „▼“ na domovskej stránke. Zobrazí sa čierny kurzor:

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C

Keď je kurzor na teplote režimu TUV. Na zapnutie/ vypnutie režimu TUV stlačte kláves . Ak je priestorový režim prevádzky zapnutý (ZAP), zobrazia sa nasledujúce stránky:

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C

Ak je priestorový režim prevádzky vypnutý (VYP), zobrazia sa nasledujúce stránky:

01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	OFF 	 38 °C

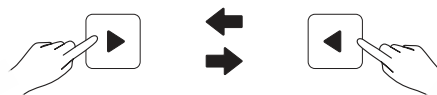
5.3 Nastavenie teploty

Na domovskej stránke stlačte „◀“, „▲“. Zobrazí sa čierny kurzor:

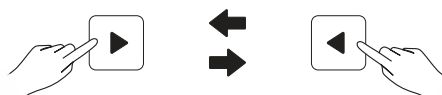
01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C

- Ak je kurzor na teplote, tlačidlá „◀“, „▶“ použite na výber a pomocou tlačidiel „▼“, „▲“ nastavte teplotu.

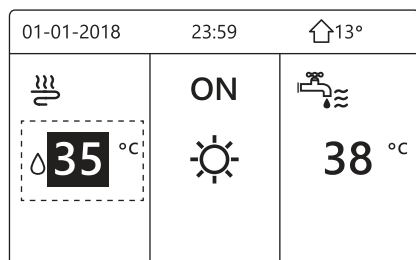
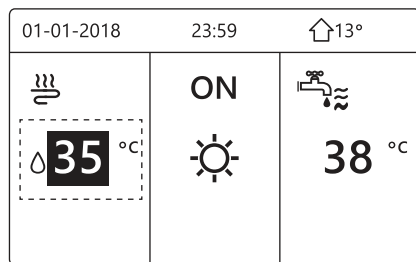
01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C



01-01-2018	23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C

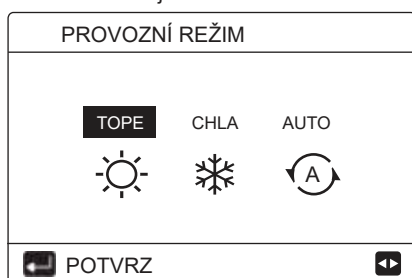


01-01-2018	23:59	↑13°
  23.5 °C	ON 	



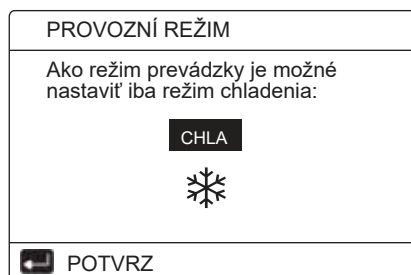
5.4 Nastavenie priestorového režimu prevádzky

- Nastavenie priestorového režimu prevádzky pomocou regulátora
Otvorte „MENU“ > „PROVOZNÍ REŽIM“. Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:



- Na výber sú k dispozícii tri režimy: TOPE, CHLA a AUTO. Na rolovanie použite „◀“, „▶“. Na zvolenie stlačte . Aj keď nestlačíte tlačidlo a stránku opustíte stlačením tlačidla , režim bude stále účinný, ak bude kurzor presunutý na režim prevádzky.

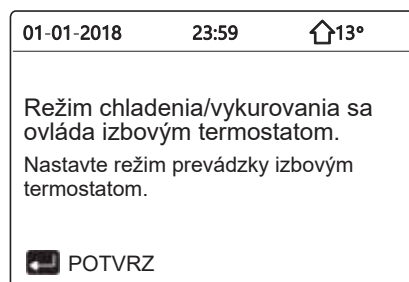
Ak je k dispozícii iba režim TOPE (CHLA), zobrazí sa nasledujúca stránka:



- Režim prevádzky nie je možné zmeniť.

Ak vyberiete...	Potom bude priestorový režim prevádzky...
TOPE	Vždy režim vykurovania
CHLA	Vždy režim chladenia
AUTO	Automatická zmena režimu pomocou softvéru na základe vonkajšej teploty (a v závislosti od nastavení interiérovej teploty inštalátom). Zohľadňuje tiež mesačné obmedzenia. Poznámka: Automatické prepínanie je možné len za určitých podmienok. Pozri „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST. AUTO REŽIMU“ v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“.

- Nastavte režim prevádzky pomocou izbového termostatu. Pozri „POKOJ.TERMOSTAT“ v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“. Otvorte „MENU“ > „PROVOZNÍ REŽIM“. Ak stlačíte ľubovoľný kláves na výber alebo nastavenie, zobrazí sa stránka:



6 PREVÁDZKA

6.1 Režim prevádzky

Pozri „5.4 Nastavenie priestorového režimu prevádzky“

6.2 Predvolená teplota

Predvolená teplota (PŘEDNAST. TEPLOTA) obsahuje 3 položky: PŘNAST TEPL., POČASÍ TEP. NAST. REŽIM ECO.

6.2.1 PŘNAST TEPL.

Funkcia PŘNAST TEPL. sa používa na nastavenie rôznej teploty v rôznych časoch, keď je zapnutý režim vykurovania alebo chladenia.

- PŘNAST TEPL. = PŘEDNAST TEPLOTA (Predvolená teplota)
- Funkcia PŘNAST TEPL. sa za týchto podmienok vypne.
 - Je spustený režim AUTO.
 - Je spustený režim ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH.
- Otvorte „MENU“ > „PŘEDNAST TEPLOTA“ > „PŘNAST TEPL.“. Stlačte .

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA 1/2		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
Č.	ČAS	TEPL.
1	☐	00:00 25 °C
2	☐	00:00 25 °C
3	☐	00:00 25 °C

PŘEDNAST. TEPLOTA 2/2		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
Č.	ČAS	TEPL.
4	☐	00:00 25 °C
5	☐	00:00 25 °C
6	☐	00:00 25 °C

Keď je aktivovaná dvojitá zóna, funkcia PŘNAST TEPL. funguje iba pre zónu 1. Pomocou „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ rolujete a pomocou „▼“, „▲“ nastavte čas a teplotu. Keď je kurzor na „■“ ako na nasledujúcej stránke:

PŘEDNAST. TEPLOTA 1/2		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
Č.	ČAS	TEPL.
1	☒	00:00 25 °C
2	☐	00:00 25 °C
3	☐	00:00 25 °C

Ak stlačíte a „■“ bude „▼“. Je zvolený časovač 1. Ak znova stlačíte a „▼“ bude „■“. Zruší sa zvolenie časovača 1.

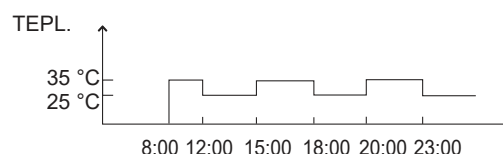
PŘEDNAST. TEPLOTA 1/2		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
Č.	ČAS	TEPL.
1	☒	08:00 35 °C
2	☒	12:00 25 °C
3	☒	15:00 35 °C

Pomocou „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ rolujete a pomocou „▼“, „▲“ nastavte čas a teplotu. Je možné nastaviť šesť periód a šesť teplôt.

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

01-01-2018	8:00	↑ 13°
	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



INFORMÁCIA

Keď sa zmení priestorový režim prevádzky, predvolená teplota PŘNAST TEPL. sa automaticky vypne.

Funkciu PŘNAST TEPL. je možné použiť v režime vykurovania alebo chladenia. Ak sa však zmení režim prevádzky, funkciu PŘNAST TEPL. je potrebné znova resetovať (nastaviť).

Aktívna predvolená teplota platí, keď je jednotka vypnutá (VYP). Keď sa jednotka opäť zapne, aktivuje sa podľa nasledujúcej predvolenej teploty.

6.2.2 POČASÍ TEP.NAST

- POČASÍ TEP.NAST = NAST. TEPLoty POČASIA
- Funkcia POČASÍ TEP.NAST sa používa na predvolenie požadovanej výstupnej teploty vody v závislosti od teploty vonkajšieho vzduchu. Počas teplejšieho počasia sa vykurovanie zníži. Aby sa ušetrila energia, môže nastavená teplota počasia znížiť požadovanú výstupnú teplotu vody, keď sa teplota vonkajšieho vzduchu v režime vykurovania zvýši.

Otvorte „MENU“ > „PŘEDNAST TEPLOTA“ > „POČASÍ TEP.NAST“. Stlačte .

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA		1/2
PŘNAST TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
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		

INFORMÁCIA

- POČASÍ TEP.NAST má štyri druhy kriviek: 1. krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie, 2. krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie, 3. krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie, 4. krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie. Krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie sa používa iba vtedy, ak je pre vykurovanie nastavená vysoká teplota.

Krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie sa používa iba vtedy, ak je pre vykurovanie nastavená nízka teplota.

Krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie sa používa iba vtedy, ak je pre chladenie nastavená vysoká teplota.

Krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie sa používa iba vtedy, ak je pre chladenie nastavená nízka teplota.

- Pozri „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST.REŽIMU CHLAZ“ a „NAST.REŽIMU TOPEN“ v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“.
- Požadovanú teplotu (T1S) nie je možné nastaviť, ak je teplotná krivka nastavená na ZAP.
- Ak chcete použiť režim vykurovania v zóne 1, zvolte „ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP.“. Ak chcete použiť režim chladenia v zóne 1, zvolte „ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP.“. Ak zvolíte „ZAP“, zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

Na rolovanie použite „◀“, „▶“. Na zvolenie stlačte .

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

- Ak je aktivované POČASÍ TEP.NAST, požadovanú teplotu nie je možné nastaviť v regulátore. Teplotu nastavíte stlačením „▼“, „▲“ na domovskej stránke. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

Prejdite na „NE“, stlačením sa vrátte na domovskú stránku, prejdite na „ANO“ a stlačením zresetujete POČASÍ TEP.NAST.

PŘEDNAST. TEPLOTA	
PŘNAST 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

Výberom „POČASÍ TEP.NAST TYP: 9“ môžete použiť personalizovanú vykurovaciu krivku. Jej parametre je možné upraviť pomocou „NAST.REŽIMU TOPEN“ (pozrite si kapitolu 10.5.3 v „Návode na inštaláciu, používanie a servis“).

Príklad personalizácie:

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

6.2.3 REŽIM ECO

REŽIM ECO (ECO REŽIM) sa používa na úsporu energie. Otvorte „MENU“ > „PŘEDNAST TEPLOTA“ > „REŽIM ECO“. Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA	
PŘNAST TEPL.	POČASÍ TEP.NAST
AKTUÁLNÍ STAV	VYP
ČASOV ECO	VYP
START	08:00
KONEC	1 00:9
ZAP/VYP	

Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

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

Na rolovanie použite „◀“, „▶“. Na zvolenie stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
AKTUÁLNÍ STAV		
ČASOV ECO		VYP
START		08:00
KONEC		19:00
ZAP/VYP		

Pomocou nastavte ZAP alebo VYP. Na rolovanie použite „▼“, „▲“.

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ TEP.NAST	REŽIM ECO
AKTUÁLNÍ STAV		
ČASOV ECO		ZAP
START		08:00
KONEC		19:00
NASTAV		

Keď je kurzor na „START“ alebo „KONEC“, môžete použiť „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ na rolovanie a „▼“, „▲“ na nastavenie času.

i INFORMÁCIA

- REŽ.ECO NAST má dva druhy kriviek:
 - krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie,
 - krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie.
 Krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie sa používa iba vtedy, ak je pre vykurovanie nastavená vysoká teplota. Krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie sa používa iba vtedy, ak je pre vykurovanie nastavená nízka teplota.
- Pozri „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST.REŽIMU TOPEN“ v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“.
- Požadovanú teplotu (T1S) nie je možné nastaviť, keď je režim ECO nastavený na ZAP.
- Môžete zvoliť nastavenie nízkej alebo vysokej teploty pre vykurovanie na zobrazenie „Tabuľky 1~2“.
- Ak je REŽIM ECO nastavený na ZAP a ČASOV ECO nastavený na VYP, jednotka bude celý čas v chode v režime ECO.
- Ak je REŽIM ECO nastavený na ZAP a ČASOV ECO nastavený na ZAP, jednotka bude v chode v režime ECO podľa počiatkového času (START) a času ukončenia (KONEC).

6.3 Teplá úžitková voda (TUV)

Režim TUV obvykle pozostáva z nasledujúcich položiek:

- 1) DEZINFEKCE
- 2) RYCH TUV
- 3) NÁDRŽ OHŘÍVAČ
- 4) ČERP.TUV

6.3.1 Dezinfekcia

Funkcia dezinfekcie DEZINFEKCE slúži na likvidáciu baktérií legionella.

Pri funkcii dezinfekcie teplota v nádrži (zásobníku) vynútené dosiahne teplotu 65-70 °C. Teplota dezinfekcie sa nastavuje v položke PRO SERVIS.PR. Pozri „PRO SERVIS.PR.“ > „REŽIM TUV“ > „DEZINFEKCE“ v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“).

Otvorte „MENU“ > „TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)“ >

„DEZINFEKCE“. Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
AKTUÁLNÍ STAV			
ZAP			
PROVOZ. DEN			PÁ
START			23:00
ZAP/VYP			



TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
AKTUÁLNÍ STAV			
VYP			
PROVOZ. DEN			PÁ
START			23:00
ZAP/VYP			

Pri nastavovaní „PROVOZ. DEN“ a „START“ použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ na rolovanie a „▼“, „▲“ na nastavenie parametrov. Ak je PROVOZ. DEN nastavený na PÁ a START je nastavený na 23:00, funkcia dezinfekcie bude aktívna v piatok o 23:00.

Ak je spustená funkcia dezinfekcie, zobrazí sa nasledujúca stránka:

01-01-2018	23:59	13°
23,5 °C	ON	38 °C

6.3.2 RYCH TUV

Funkcia RYCH TUV sa používa na nútené fungovanie systému v režime TUV.

Tepelné čerpadlo a pomocné ohrevné teleso alebo prídavné ohrevné teleso budú pracovať spoločne pre režim TUV a požadovaná teplota TUV sa zmení na 60 °C.

Otvorte MENU > „TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)” > RYCH TUV.

Stlačte .

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
AKTUÁLNÍ STAV		ZAP	
 ZAP/VYP			



TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
AKTUÁLNÍ STAV		ZAP	
 ZAP/VYP			

Pomocou  zvolte ZAP alebo „VYP“.

INFORMÁCIA

Ak je AKTUÁLNÍ STAV nastavený na VYP, funkcia RYCH TUV nebude funkčná. Ak je AKTUÁLNÍ STAV nastavený na ZAP, funkcia RYCH TUV bude funkčná. Funkcia RYCH TUV je jedenkrát funkčná.

6.3.3 NÁDRŽ OHŘÍVAČ

Funkcia ohrievača nádrže sa používa na nútený ohrev vody v zásobníku ohrievačom nádrže. V tej istej situácii je potrebné chladenie alebo vykurovanie a systém tepelného čerpadla pracuje v režime chladenia alebo vykurovania, ale stále existuje dopyt po teplej vode.

Aj keď systém tepelného čerpadla zlyhá, na ohrev vody v zásobníku je možné použiť funkciu NÁDRŽ OHŘÍVAČ.

Otvorte „MENU” > „TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)” > „NÁDRŽ OHŘÍVAČ”. Stlačte . Pomocou  zvolte ZAP alebo VYP. Na ukončenie použite .

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
AKTUÁLNÍ STAV		ZAP	
 ZAP/VYP			



TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
AKTUÁLNÍ STAV		ZAP	
 ZAP/VYP			

Pomocou  zvolte ZAP alebo VYP. Na ukončenie použite .

Ak je aktivované OHŘÍV.NÁDRŽ, zobrazí sa nasledujúca stránka:

01-01-2018		23:59	↑13°
  35 °C	ON 	 38 °C 	

INFORMÁCIA

Ak je AKTUÁLNÍ STAV nastavený na VYP, funkcia NÁDRŽ OHŘÍVAČ nebude funkčná. Ak je chybný snímač T5 (snímač nádrže), ohrievač nádrže nebude fungovať.

6.3.4 ČERP.TUV

Aj keď systém tepelného čerpadla zlyhá, na ohrev vody v zásobníku je možné použiť funkciu NÁDRŽ OHŘÍVAČ. Otvorte „MENU” > „TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)” > „NÁDRŽ OHŘÍVAČ”. Stlačte .

> „ČERP.TUV”. Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) 1/2			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
Č.	START	Č.	START
T1	☐ 00:00	T4	☐ 00:00
T2	☐ 00:00	T5	☐ 00:00
T3	☐ 00:00	T6	☐ 00:00

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) 2/2			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
Č.	START	Č.	START
T7	☐ 00:00	T10	☐ 00:00
T8	☐ 00:00	T11	☐ 00:00
T9	☐ 00:00	T12	☐ 00:00

Prejdite na „■“ a stlačením vykonajte výber, alebo zvolenie zrušte. (☒: časovač je zvolený. ☐: zvolenie časovača je zrušené.)

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) 1/2			
DEZINFEKCE	RYCH TUV	NÁDRŽ OHŘÍVAČ	ČERP.TUV
Č.	START	Č.	START
T1	☒ 00:00	T4	☐ 00:00
T2	☐ 00:00	T5	☐ 00:00
T3	☐ 00:00	T6	☐ 00:00

Použijte „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ na rolovanie a „▼“, „▲“ na nastavenie parametrov.

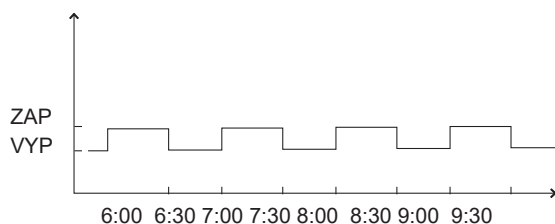
Například: Nastavili ste parameter týkajúci sa ČERP.TUV (Pozri „PRO SERVIS.PR.“ > „NAST. REŽIMU TUV“ v „Návode na inštaláciu, Návode na používanie a Servisnom návode“). ČERP.Doba PROVOZU je 30 minút.

Nastavenie vykonajte nasledovne:

Č.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

ČERPADLO bude fungovať nasledovne:

ČERP



6.4 Rozvrh

Menu ROZVRH pozostáva z nasledujúcich položiek:

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

6.4.1 Časovač

Ak je zapnutá funkcia týždenného rozvrhu, časovač je vypnutý, platí predchádzajúce nastavenie. Ak je časovač aktivovaný, na domovskej stránke sa zobrazuje .

ROZVRH 1/2				
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV	
Č.	START	KONEC.	REŽIM	TEPL.
1	☐ 00:00	00:00	TOPE	0°C
2	☐ 00:00	00:00	TOPE	0°C
3	☐ 00:00	00:00	TOPE	0°C

ROZVRH 2/2				
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV	
Č.	START	KONEC.	REŽIM	TEPL.
4	☐ 00:00	00:00	TOPE	0°C
5	☐ 00:00	00:00	TOPE	0°C
6	☐ 00:00	00:00	TOPE	0°C

- Pomocou „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ rolujte a pomocou „▼“, „▲“ nastavte čas, režim a teplotu.

Prejdite na „■“ a stlačením vykonajte výber, alebo zvolenie zrušte. (☒: časovač je zvolený. ☐: zvolenie časovača je zrušené.) Nastaviť je možné šesť časovačov.

Ak chcete ČASOV zrušiť, presuňte kurzor na „■“, stlačte , ☒ sa zmení na ☐ a časovač nebude aktívny.

Ak nastavíte čas začiatku (START) neskôr ako čas ukončenia (KONEC) alebo teplotu mimo rozsah daného režimu. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

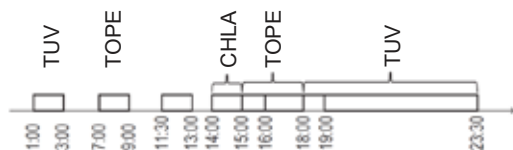
ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV
Časovač1 je zbytoč.			
Zkontrolujte nastavení časovače a nastavení teploty.			
POTVRZ			

Napríklad:

Nastavili ste šesť časovačov nasledovne:

Č.	START	KO-NEC	REŽIM	TEPL.
T1	1 : 00	3 : 00	TÚV	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	TÚV	50°C

Jednotka bude fungovať nasledovne:



Činnosť ovládača v nasledujúcom čase:

ČAS	Činnosť ovládača
1 : 00	Režim TUV je ZAP
3 : 00	Režim TUV je VYP
7 : 00	REŽ.TOPEN je ZAP
9 : 00	REŽ.TOPEN je VYP
11 : 30	REŽ.CHLAZ je ZAP
13 : 00	REŽ.CHLAZ je VYP
14 : 00	REŽ.TOPEN je ZAP
15 : 00	REŽ.CHLAZ je ZAP a REŽ.TOPEN je VYP
18 : 00	REŽIM TUV je ZAP a REŽ.CHLAZ je VYP
23 : 30	Režim TUV je VYP

INFORMÁCIA

Ak je v tom istom časovači čas začiatku (START) rovnaký ako čas ukončenia (KONEC), časovač je neplatný.

6.4.2 Týždenný rozvrh

Ak je zapnutá funkcia časovača a týždenný rozvrh je vypnutý, platí predchádzajúce nastavenie. Ak je aktivovaný týždenný rozvrh (TÝDNĚ ROZVRH), na domovskej stránke sa zobrazí

7.

Otvorte „MENU“ > „ROZVRH“ > „TÝDNĚ ROZVRH“. Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ROZVRH							
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV				
PO.	UT.	ST.	ČT.	PÁ.	SO.	NE.	
☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
VSTUP				STORNO			
ZVOLIT PO							

Najskôr vyberte dni v týždni, ktoré chcete naplánovať do rozvrhu. Na rolovanie použite „◀“, „▶“. Na zvolenie alebo zrušenie zvolenia dňa stlačte .

„PO“ znamená, že je deň vybratý, „PO“ (MON) znamená, že deň nie je vybratý.

INFORMÁCIA

Aby sa povolila funkcia TÝDNĚ ROZVRH, je nutné nastaviť najmenej 2 dni.

ROZVRH							
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV				
PO.	UT.	ST.	ČT.	PÁ.	SO.	NE.	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	
VSTUP				STORNO			
ZVOLIT PO							

Na nastavenie použite „◀“ alebo „▶“, stlačte „VSTUP“. Na naplánovanie do rozvrhu sú vybrané pondelok až piatok a majú rovnaký rozvrh.

Zobrazia sa nasledujúce stránky:

ROZVRH							
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV				
Č.	START	KONEC.	REŽIM	TEPL.			
1	☐	00:00	00:00	TOPE	0°C		
2	☐	00:00	00:00	TOPE	0°C		
3	☐	00:00	00:00	TOPE	0°C		

ROZVRH							
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV				
Č.	START	KONEC.	REŽIM	TEPL.			
4	☐	00:00	00:00	TOPE	0°C		
5	☐	00:00	00:00	TOPE	0°C		
6	☐	00:00	00:00	TOPE	0°C		

Pomocou „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ rolujte a nastavte čas, režim a teplotu. Časovače bude možné nastaviť, vrátane času začiatku (START) a konca (KONEC), režimu a teploty. Režim obsahuje režim vykurovania, chladenia a režim TUV.

Spôsob nastavenia zodpovedá nastaveniu časovača. Čas konca musí byť neskorší ako čas začiatku.

V opačnom prípade bude indikované, že je časovač zbytočný.

6.4.3 Kontrola rozvrhu

Kontrolou rozvrhu je možné kontrolovať iba týždenný rozvrh.

Otvorte „MENU“ > „ROZVRH“ > „ROZVRH KONTR“.

Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV
KONTROLA TÝDEN.ROZVRH			
VSTUP			

KONTROLA TÝDEN.ROZVRH						
DEN	NE	REŽIM	NAST	START	KONEC	
PO ☐	T1	☐	TOPE	0°C	00:00	00:00
	T2	☐	TOPE	0°C	00:00	00:00
	T3	☐	TOPE	0°C	00:00	00:00
	T4	☐	TOPE	0°C	00:00	00:00
	T5	☐	TOPE	0°C	00:00	00:00
	T6	☐	TOPE	0°C	00:00	00:00

Stláčajte „▼“, „▲“. Časovač od pondelka do nedele sa zobrazí.

6.4.4 STORNO ČASOV

Otvorte „MENU“ > „ROZVRH“ > „STORNO ČASOV“.

Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	STORNO ČASOV
Chcete stornovať časovač a týždenný rozvrh?			
NE		ANO	
VSTUP			

Pomocou „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ prejdite na „ANO“, stlačením časovač zrušíte. Ak chcete ukončiť nastavovanie STORNO ČASOV, stlačte .

Ak je ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH aktivované, na domovskej stránke sa zobrazí ikona „🕒“ alebo „7“.

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

Ak je ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH zrušené, ikona „🕒“ alebo „7“ z domovskej stránky zmizne.

01-01-2018	23:59	13°
23.5 °C	ON	38 °C

INFORMÁCIA

Ak zmeníte PRŮT.TEPL.VODY na POKOJ TEP. alebo zmeníte POKOJ TEP. na PRŮT.TEPL.VODY, musíte resetovať nastavenie ČASOV/ TÝDNĚ ROZVRH. Nastavenie ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH je neplatné, ak je aktivovaný POKOJ. TERMOSTAT.

INFORMÁCIA

- ECO má najvyššiu prioritu, nastavenia ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH má druhú prioritu a PRŮT.TEPL. alebo POČASÍ TEP.NAST má najnižšiu prioritu.
- PRŮT.TEPL. alebo POČASÍ TEP.NAST sa stane neplatným, keď sa nastaví, že ECO má byť funkčné. Keď sa nastaví, že ECO má byť nefunkčné, je potrebné resetovať (znova nastaviť) nastavenia PRŮT.TEPL. alebo POČASÍ TEP.NAST.
- Nastavenia ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH budú neplatné, ak je platné nastavenie ECO. Nastavenia ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH sú aktivované, ak nebude aktívny režim ECO.
- ČASOV a TÝDNĚ ROZVRH majú rovnakú prioritu. Platné je predchádzajúce nastavenie funkcie. Ak sú platné nastavenia ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH, nastavenie PRŮT.TEPL. bude neplatné. Nastavenia ČASOV alebo TÝDNĚ ROZVRH nemajú vplyv na nastavenie POČASÍ TEP.NAST.
- PRŮT.TEPL. a POČASÍ TEP.NAST majú rovnakú prioritu. Platné je predchádzajúce nastavenie funkcie.

INFORMÁCIA

Všetky položky s nastavením času (PRŮT.TEPL., ECO, DEZINFEKCE, ČERP.TUV, ČASOV, TÝDNĚ ROZVRH, TICHÝ REŽIM, DOVOLENÁ PRYČ) je možné nastaviť ZAP/VYP fungovania príslušnej funkcie od času začiatku (START) do času ukončenia (KONEC).

6.5 Možnosti

Menu MOŽNOSTI pozostáva z nasledujúcich položiek:

- 1) TICHÝ REŽIM
- 2) DOVOLENÁ PRYČ
- 3) DOVOLENÁ DOMŮ
- 4) ZÁLOŽ.OHRÍVAČ

6.5.1 Tichý režim

TICHÝ REŽIM sa používa na zníženie hlučnosti jednotky. Znižuje sa tým však tiež vykurovací/chladiaci výkon systému. Dostupné sú dve úrovne tichého režimu. Úroveň 2 je tichšia ako úroveň 1 a vykurovací alebo chladiaci výkon sa zodpovedajúcim spôsobom zníži. Existujú dva spôsoby používania tichého režimu:

- 1) trvalý tichý režim,
- 2) tichý režim s časovačom.

- Prejdite na domovskú stránku a skontrolujte, či je aktivovaný tichý režim. Ak je aktivovaný tichý režim, na domovskej stránke sa zobrazuje „“.
- Otvorte „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „TICHÝ REŽIM“. Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

MOŽNOSTI				1/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ	
AKTUÁLNÍ				VYP
TICHÁ ÚROV.				LEVEL 1 (ÚROVEŇ 1)
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KON				15:00
 ZAP/VYP				

Pomocou  zvolte ZAP alebo VYP.

Popis:

Ak je AKTUÁLNÍ STAV nastavený na VYP, funkcia TICHÝ REŽIM nebude funkčná.

Zvoľte TICHÁ ÚROV. a stlačte  alebo „“. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

MOŽNOSTI				
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ	
AKTUÁLNÍ STAV				ZAP
TICHÁ ÚROV.				LEVEL 1 (ÚROVEŇ 1)
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KON				15:00
 NASTAV				

LEVEL 1 (ÚROVEŇ 1)

MOŽNOSTI				
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ	
AKTUÁLNÍ STAV				ZAP
TICHÁ ÚROV.				LEVEL 2 (ÚROVEŇ 2)
ČASOV1 START				12:00
ČASOV1 KON				15:00
 NASTAV				

LEVEL 2 (ÚROVEŇ 2)

Pomocou „“, „“ vyberte úroveň 1 alebo úroveň 2. Stlačte .

Ak je pre tichý režim zvolený časovač (ČASOV), otvorte nastavenia stlačením . Zobrazí sa nasledujúca stránka.

MOŽNOSTI				2/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ	
ČASOV1				VYP
ČASOV2 START				22:00
ČASOV2 KON				07:00
ČASOV2				VYP
 NASTAV				

Na nastavenie sú dostupné dva časovače. Prejdite na „“ a stlačením  vykonajte výber, alebo zvolenie zrušte.

Ak nie je vybratý ani jeden časovač, tichý režim bude v prevádzke neustále. V opačnom prípade bude fungovať podľa časovačov. Chcete šetriť energiu, ale nechcete mať

6.5.2 Režim dovolenky mimo domova (DOVOLENÁ PRYČ)

- Ak je aktivovaný režim dovolenky mimo domova (DOVOLENÁ PRYČ), na domovskej stránke sa zobrazuje .

Funkcia dovolenky mimo domova sa používa na zabránenie zamrznutiam v zime počas dovolenky mimo domova. Po skončení dovolenky sa obnoví predchádzajúci režim. Otvorte „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ PRYČ“. Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

MOŽNOSTI				1/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ	
AKTUÁLNÍ STAV				VYP
REŽIM TUV				ZAP
DEZINFEKCE				ZAP
REŽ.TOPEN				ZAP
 ZAP/VYP				

MOŽNOSTI				2/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ	
OD				00-00-2000
DO				00-00-2000
 NASTAV				

v dome zimu

Príklad použitia: Vonku je zima (chlad), aktuálny dátum je 31.1. 2018 a o dva dni odchádzate na dovolenku.

Chcete šetriť energiu, ale nechcete mať v dome zimu.

- 1) Nakonfigurujte nastavenia dovolenky (pozri tabuľku nižšie):
- 2) Aktivujte režim dovolenky.
- Otvorte „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ PRÝČ“.
- Stlačte .
- Pomocou  zvolte „VYP“ alebo „ZAP“. Použite „◀“, „▶“, „▲“, „▼“ na rolovanie a nastavenie.

Nastavenie	Hodnota
Dovolenka mimo domova	ZAP
Od	2. februára 2018
Do	16. februára 2018
Režim prevádzky	Vykurovanie
Dezinfekcia	ZAP

i INFORMÁCIA

- Ak je režim TUV v režime dovolenky mimo domov zapnutý (ZAP), dezinfekcia nastavená používateľom bude neplatná.
- Ak je režim dovolenky mimo domov zapnutý (ZAP), časovač a týždenný rozvrh budú neplatné, okrem ich ukončenia.
- Ak je AKTUÁLNÍ STAV nastavený na VYP, DOVOLENÁ PRYČ bude VYP.
- Ak je AKTUÁLNÍ STAV nastavený na ZAP, DOVOLENÁ PRYČ bude ZAP.
- Ak je dezinfekcia zapnutá (ZAP), vykoná sa dezinfekcia jednotky o 23:00 posledného dňa.
- V režime dovolenky mimo domov budú krivky súvisiace s klimatickými podmienkami nastavené predtým nefunkčné a automaticky sa aktivujú po skončení režimu dovolenky mimo domov.
- Predvolená teplota je v režime dovolenky mimo domov nefunkčná, ale predvolená hodnota sa stále zobrazuje na hlavnej stránke.

6.5.3 Dovolenka v domove (DOVOLENÁ DOMŮ)

Funkcia dovolenky v domove sa používa na odchýlenie sa od bežných rozvrhov bez toho, aby ste ich museli počas dovolenky tráviť doma meniť.

- Počas dovolenky sa môžete pomocou režimu dovolenky odchyliť od bežných rozvrhov bez toho, aby ste ich museli meniť.

Obdobie (perióda)	Potom...
Pred a po dovolenke	Použijú sa vaše bežné rozvrhy.
Počas dovolenky	Použijú sa nakonfigurované nastavenia dovolenky.

Ak je aktivovaný režim dovolenky v domove (DOVOLENÁ DOMŮ), na domovskej stránke sa zobrazuje .
Otvorte „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ DOMŮ“.
Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

- Ak sú IBH a AHS nastavené ako funkčné (platné) prepínačom DIP na hlavnej riadiacej doske hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

MOŽNOSTI			
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHRÍVAČ
AKTUÁLNÍ STAV			VYP
OD			00-00-2000
DO			00-00-2000
ČASOV			VSTUP
 ZAP/VYP			

Pomocou  zvolíte „VYP“ alebo „ZAP“.
Použite „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ na rolovanie a nastavenie.

Ak je AKTUÁLNI STAV nastavený na VYP, DOVOLENÁ DOMŮ bude VYP.

Ak je AKTUÁLNI STAV nastavený na ZAP, DOVOLENÁ DOMŮ
bude ZAP.

Na nastavenie dátumu použite „▼“, „▲“.

- Pred a po dovolenke sa použije váš bežný rozvrh.
- Počas dovolenky šetríte energiu a zabránite aj zamrznutiam v domácnosti.

INFORMÁCIA

Ak zmeníte režim prevádzky jednotky, musíte vypnúť režim dovolenky mimo domov alebo dovolenky v domove.

6.5.4 Záložné ohrevné teleso (ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ)

- Funkcia ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ sa používa na vynútenú prevádzku záložného ohrevného telesa. Otvorte „MENU“ > „MOŽNOSTI“ > „ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ“. Stlačte . Ak sú IBH a AHS nastavené ako nefunkčné prepínačom DIP na hlavnej radiacej doske hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

MOŽNOSTI			
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHRÍVÁNÍ

IBH = Záložné ohrevné teleso interiérovej jednotky.
AHS = Prídavný zdroj tepla.

- Ak sú IBH a AHS nastavené ako funkčné (platné) prepínačom DIP na hlavnej riadiacej doske hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

MOŽNOSTI			
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	ZÁLOŽ. OHRŮVÁČ
ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ			ZAP
	ZAP/VYP		
			

Pomocou zvolte „VYP“ alebo „ZAP“.

INFORMÁCIA

- Ak je režim prevádzky nastavený na automatický režim na stránke priestorového vykurovania alebo chladenia, funkciu záložného ohrevného telesa nebude možné zvoliť.
- Funkcia ZÁLOŽ.OHŘÍVAČ je nefunkčná, ak je povolený iba režim vykurovania priestorov (REŽ.TOPEN).

6.6 Detský zámok

Funkcia DĚTS.ZÁMEK sa používa na zabránenie ovládaniu jednotky deťmi bez dozoru. Možnosť nastavovania režimu a teploty je možné uzamknúť alebo odomknúť pomocou funkcie DĚTS.ZÁMEK. Otvorte „MENU“> „DĚTS.ZÁMEK“. Zobrazí sa stránka:

Zadajte aktuálne heslo. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou „▼“, „▲“ rolujte a pomocou vyberte ZAMK alebo ODEMKN.

Teplotu chladenia/vykurovania nie je možné nastaviť, ak je nastavovanie teploty chladenia/vykurovania uzamknuté. Ak chcete nastaviť teplotu chladenia/vykurovania, keď je nastavovanie tejto teploty uzamknuté, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim chladenia/vykurovania sa nedá zapnúť ani vypnúť, keď bude zapnutie/vypnutie režimu chladenia/vykurovania uzamknuté. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim chladenia/vykurovania, keď je zapínanie/vypínanie režimu chladenia/vykurovania uzamknuté (zablokované), zobrazí sa nasledujúca stránka:

Teplotu TUV nebude možné nastaviť, ak je nastavovanie teploty TUV uzamknuté. Ak chcete nastaviť teplotu TUV, keď je jej nastavovanie uzamknuté, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim TUV sa nedá zapnúť ani vypnúť, ak je zapínanie a vypínanie tohto režimu uzamknuté. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim TUV, keď je jeho zapínanie/vypínanie uzamknuté, zobrazí sa nasledujúca stránka:

6.7 Servisné informácie

6.7.1 Informácie o servisných informáciách

Menu servisných informácií pozostáva z nasledujúcich položiek:

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

6.7.2 Otvorenie Menu servisných informácií

- Otvorte „MENU“> „SERVISNÍ INFORMACE“. Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Servisné tel. číslo (VOLAT SERVIS) môže zobraziť servisné telefónne číslo alebo mobilné číslo.
Telefónne číslo môže zadať inštalatér (servisný technik).
Pozri „PRO SERVIS.PR.“.

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

Zobrazuje sa tiež príslušný chybový kód.

SERVISNÍ INFORMACE			
SERVIS VOLAT	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			

Stlačte . Zobrazí sa stránka:

SERVISNÍ INFORMACE 1/2			
SERVIS VOLAT	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			

Stlačte na zobrazenie vysvetlenia chybového kódu

01-01-2018	23:59	13°
E2 chyba komunikace mezi řídící jednotkou a vnitřní jedn. Kontaktujte vašeho prodejce.		
POTVRZ		#00

INFORMÁCIA

Je možné zaznamenať celkovo osem chybových kódov.

Funkcia parametra slúži na zobrazenie hlavných parametrov. Sú zobrazené na dvoch stránkach:

SERVISNÍ INFORMACE 1/2			
SERVIS VOLAT	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 2/2			
SERVIS VOLAT	CHYBOVÝ KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
HLAV AKT TEPL			26°C
AKT TEP NÁDRŽE			55°C

Funkcia DISPLEJ sa používa na nastavenie regulátora:

SERVISNÍ INFORMACE 1/2			
SERVIS VOLAT	CHYBOVÝ KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
ČAS			12:00
DATUM			08-08-2018
JAZYK			EN
PODSVÍCEN			ZAP
VSTUP			

SERVISNÍ INFORMACE 2/2			
SERVIS VOLAT	CHYBOVÝ KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
BZUČÁK			ZAP
ČAS ZÁMKU OBRAZ			120SEK
JAZYK			2 h
CHYTRÁ SÍŤ DOBA PROVOZU			ZAP
ZAP/VYP			

Pomocou otvorte. „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ použité na rolovanie.

6.8 Prevádzkový parameter

Toto Menu je určené pre inštalatéra alebo servisného technika, ktorý kontroluje prevádzkové parametre.

- Na domovskej stránke otvorte „MENU“ > „PROVOZNÍ PARAMETR“.
- Stlačte . Dostupných je nasledujúcich deväť stránok s prevádzkovými parametrami. Na rolovanie použite „▼“, „▲“.
- Stlačením „◀“ a „▶“ skontrolujte prevádzkové parametre podriadených jednotiek v kaskádovom systéme. Kód adresy v pravom hornom rohu sa príslušným spôsobom zmení z „#00“ na „#01“, „#02“ atď.

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
ONLINE UNITS NUMBER (ČÍSLO ONLINE JEDNOTIEK)	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
PIPE BACKUP HEATER (ZALOŽ. OHRIEVAČ POTRUBIA)	VYP
TANK BACKUP HEATER (ZALOŽ. OHRIEVAČ ZÁSOBNÍKA)	ZAP
ADRESA	2/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
GAS BOILER (PLYNOVÝ KOTOL)	VYP
T1 VÝST. TEPL. VODY	35 °C
PRŮT. VODY	1,72 m3/h
KAPACITA ČERP.TOP.	11,52 kW
POWER CONSUM (PRÍKON)	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
T1S' C1 KLIMA KŘIVKA TEP	35 °C
T1S2' C2 KLIMA KŘIVKA 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 BUFFERTANK_UP TEMP. (VYROVNÁVACIA NÁDRŽ_VYSOKÁ TEPLOTA)	35 °C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP. (VYROVNÁVACIA NÁDRŽ_NÍZKA TEPLOTA)	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.DOB A PR.	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME (CELKOVÁ DOBA CHODU KOMPRESORA)	1000h
EXPANZNÍ VENTIL	200P
ADRESA	6/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
OT.VENT.	600OT/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 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 TEMP. (TF TEPL. MODULU)	55 °C
P1 KOMP. TLAK	2 300 kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADRESA	9/9

INFORMÁCIA

Parameter spotreby energie je voliteľný. Ak v systéme nie je aktivovaný nejaký parameter, ako parameter sa zobrazí «--». Výkon (kapacita) tepelného čerpadla je len referenčná hodnota, nepoužíva sa na posúdenie schopností jednotky. Presnosť snímača je ± 1 °C. Parametre prietokov sa vypočítavajú podľa parametrov chodu čerpadla, odchýlka sa líši pri rôznych prietokoch, maximálna odchýlka je 15 %. Parametre prietoku sa vypočítavajú podľa elektrických parametrov prevádzky čerpadla. Prevádzkové napätie je odlišné a odchýlka je odlišná. Zobrazovaná hodnota je 0, keď je napätie nižšie ako 198 V.

6.9 Informácie pre servisného technika

6.9.1 Informácie o informáciách pre servisného technika

Položka PRO SERVIS.PR. je určená pre inštalátora aj servisného technika.

- Nastavte funkciu zariadenia.
- Nastavte parametre.

6.9.2 Otvorenie Menu pre servisného technika (PRO SERVIS.PR.)

Otvorte „MENU“ > „PRO SERVIS.PR.“. Stlačte

PRO SERVIS.PR.

Zadejte heslo:

2 3 4

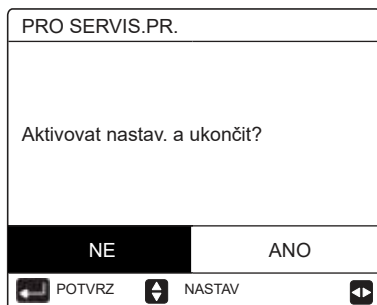
VSTUP

NASTAV

Položka PRO SERVIS.PR. je určená inštalatérom alebo servisného technika. Domáci používatelia by nemali toto Menu sprístupňovať. Preto je potrebná ochrana heslom (heslo: 234).»

6.9.3 Zatvorenie Menu PRO SERVIS.PR.

Ak ste nastavili všetky parametre:
Stlačte . Zobrazí sa nasledujúca stránka:



Vyberte „ANO“ a stlačením  zatvoríte Menu PRO SERVIS.PR.

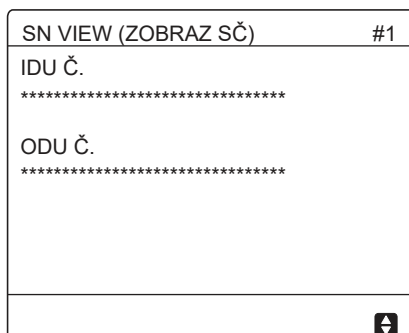
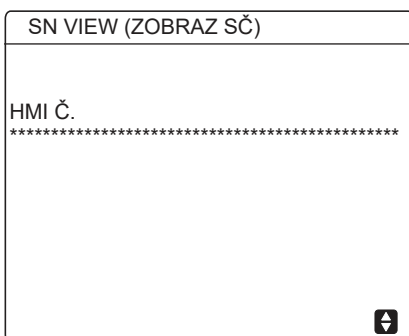
Po zatvorení Menu PRO SERVIS.PR. sa jednotka vypne.

6.10 Pokyny na konfiguráciu siete

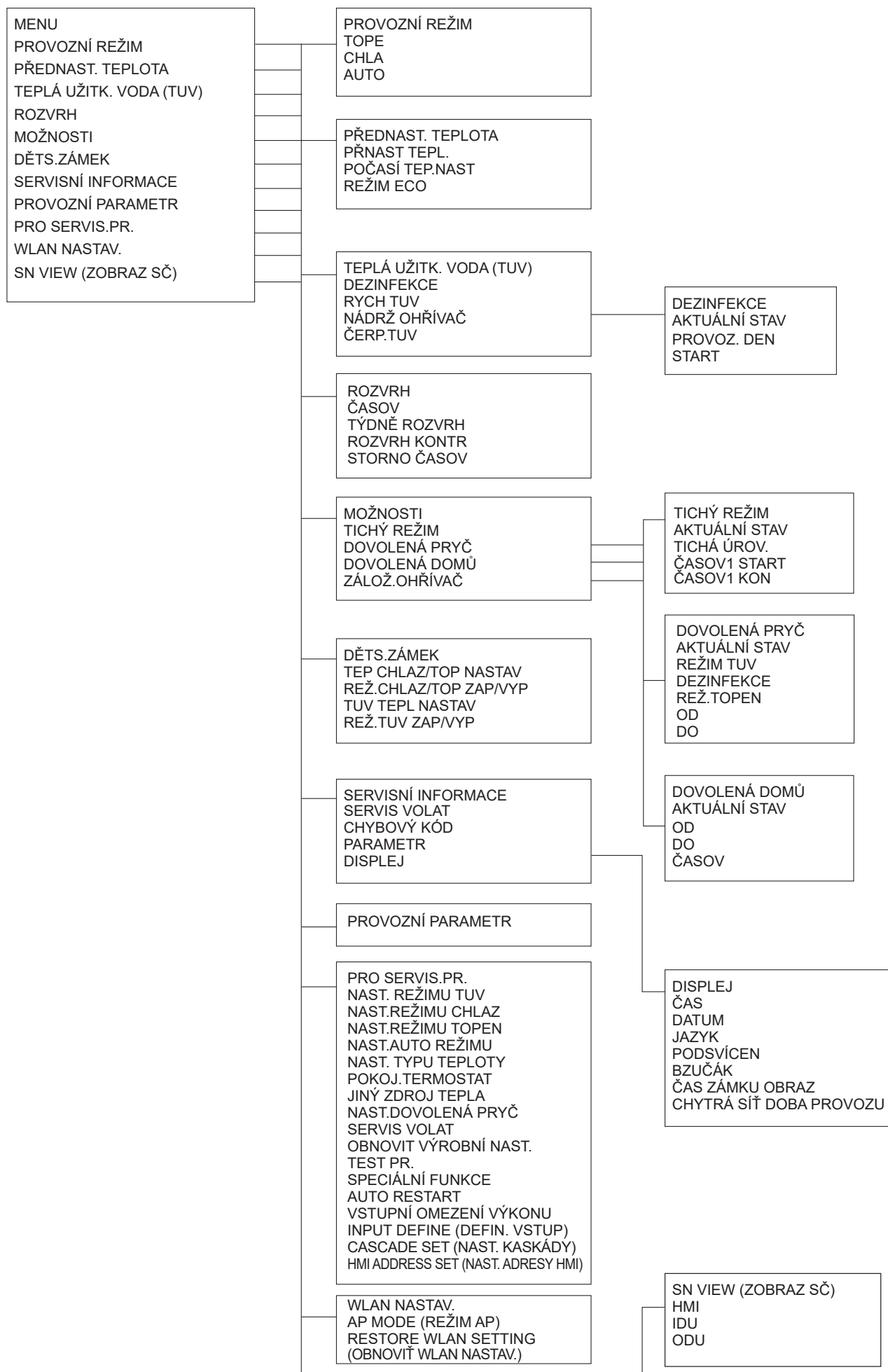
- Káblový ovládač realizuje inteligentné ovládanie so vstavaným modulom, ktorý dokáže prijímať riadiaci signál z aplikácie. Používa WLAN sieť a je možné ho ovládať cez nastavenia WLAN.
- Pred pripojením do siete WLAN skontrolujte, či je smerovač (router) vo vašom sieťovom prostredí aktívny, a uistite sa, že je káblový ovládač správne pripojený k bezdrôtovému signálu.
- Počas procesu bezdrôtového prenosu bliká na LCD ikona „“, čo indikuje, že je sieť aktivuje. Po dokončení procesu bude ikona „“ svietiť nepretržite.

6.11 Zobrazenie servisných čísiel

Položka SN VIEW (Zobrazenie servisných čísiel) zobrazuje referenčné čísla súvisiace s regulátorom (HMI) a jednotkami tepelného čerpadla (IDU a ODU).



7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD



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 VÝROBNÍ NAST.
 11 TEST PR.
 12 SPECIÁLNÍ FUNKCE
 13 AUTO RESTART
 14 VSTUPNÍ OMEZENÍ VÝKONU
 15 INPUT DEFINE (DEFIN. VSTUP)
 16 CASCADE SET (NAST. KASKÁDY)
 17 HMI ADDRESS SET (NAST. ADRESY HMI)

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 DVOJ.ZÓNA

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 (LOKALIZ. 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._TUV

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 REŽIM TUV

14 VSTUPNÍ OMEZENÍ VÝKONU
 14.1 OMEZENÍ VÝKONU

15 INPUT DEFINE (M1M2)
 (DEFIN. VSTUP (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 (SOLÁRNÝ VSTUP)
 15.9 F-PIPE LENGTH (DLŽKA
 POTRUBIA F)
 15.10 RT/Ta_PCB
 15.11 ČERPÍ TICHÝ REŽIM
 15.2 DFT1/DFT2

1 NAST. REŽIMU TUV
 1.1 REŽIM TUV
 1.2 Dezinfekcia
 1.3 PRIORITA TUV
 1.4 PUMP_STV
 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 PUMP_D ČASOVNIK
 1.20 PUMP_D ČAS
 DELOVANJÁ
 1.21 PUMP_D RAZKUŽI

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_DELAY_PUMP

16 CASCADE SET (NAST. KASKÁDY)
 16.1 PER_START
 16.2 TIME_ADJUST (ČAS_NAST.)
 16.3 ADDRESS RESET (RESET
 ADRESY)

17 HMI ADDRESS SET (NAST. ADRESY HMI)
 17.1 HMI SET (NAST. HMI)
 17.2 HMI ADDRESS FOR BMS (HMI
 ADRESA PRE BMS)
 17.3 STOP BIT

Tabuľka 1
Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty pre vykurovanie

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	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

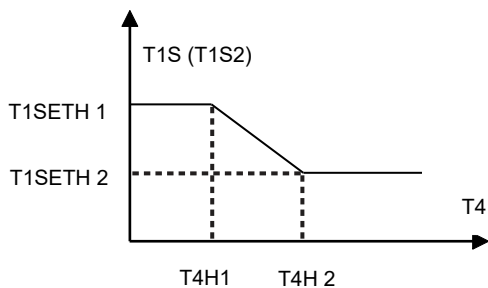
Tabuľka 2
Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty pre vykurovanie

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

Krivka automatického nastavenia

Výberom „POČASÍ TEP.NAST TYP: 9“ môžete použiť personalizovanú vykurovaciu krivku.

Krivka automatického nastavenia je deviata krivka. Výpočet je nasledovný:



Stav: V nastavení káblového ovládača, ak je $T4H2 < T4H1$, zameňte ich hodnotu. Ak je $T1SETH1 < T1SETH2$, zameňte ich hodnotu.

Tabuľka 3

Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty pre chladenie

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

Tabuľka 4
Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty pre chladenie

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

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

