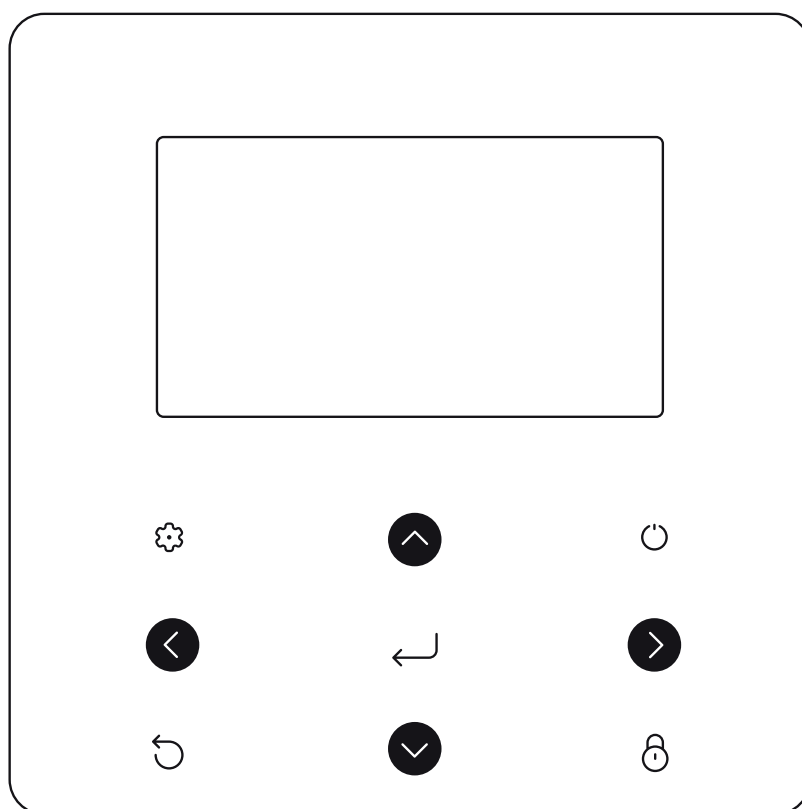


UŽIVATELSKÝ MANUÁL

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před použitím jednotky si prosím pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

Tato příručka obsahuje podrobný popis bezpečnostních opatření, na která byste měli během provozu upozornit. Pro zajištění správného servisu kabelového ovladače si před použitím jednotky pečlivě přečtěte tento návod.

Po přečtení si tento návod uschovejte pro budoucí použití.

1	OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	3
1.1	O dokumentaci	3
1.2	Pro uživatele	3
2	UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ	4
2.1	Vzhled kabelového ovladače	4
3	POUŽÍVÁNÍ DOMOVSKÝCH STRÁNEK	5
3.1	O domovských stránkách	5
4	STRUKTURA MENU	7
4.1	O struktuře menu	7
4.2	Chcete-li přejít do struktury nabídky	7
4.3	Pro navigaci ve struktuře nabídky	7
5	ZÁKLADNÍ POUŽITÍ	7
5.1	Odemknutí obrazovky	7
5.2	Zapínání/vypínání ovládacích prvků	8
5.3	Nastavení teploty	11
6	INSTALAČNÍ MANUÁL	14
6.1	Bezpečnostní opatření	14
6.2	Další bezpečnostní opatření	15
6.3	Postup instalace a přizpůsobení nastavení kabelového ovladače	16
6.4	Instalace předního krytu	19
7	ÚKON	20
7.1	Operační mód	20
7.2	Přednastavená teplota	20
7.3	Teplá užitková voda (TUV)	22
7.4	Rozvírň	23
7.5	Možnosti	26
7.6	Dětská zámek	27
7.7	SERVISNÍ INFORMACE	28
7.8	PROVOZNÍ PARAMETR	29
7.9	PRO SERVISNÍK	30
8	STRUKTURA MENU: PŘEHLED	31

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1.1 O dokumentaci

Opatření popsaná v tomto dokumentu se týkají velmi důležitých témat, pečlivě je dodržujte. Všechny činnosti popsané v instalační příručce musí provádět autorizovaný instalační technik.

1.1.1 Význam varování a symbolus

NEBEZPEČÍ

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

NEBEZPEČÍ: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Označuje situaci, která by mohla vést k usmrcení elektrickým proudem.

NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ

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

VAROVÁNÍ

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

POZOR

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

POZNÁMKA

Označuje situaci, která by mohla mít za následek poškození zařízení nebo majetku poškození.

INFORMACE

Označuje užitečné tipy nebo další informace.

1.2 Pro uživatele

- Pokud si nejste jisti, jak jednotku ovládat, kontaktujte svého instalačního technika.
- Spotřebič není určen pro použití osobami, včetně dětí, se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud na ně nedohlíží osoba odpovědná za jejich bezpečnost nebo na ně nejsou poučeny o používání spotřebiče. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s výrobkem nebudou hrát.

POZOR

NEOPLACHUJTE jednotku. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

POZNÁMKA

NEPOKLÁDEJTE žádné předměty nebo zařízení na horní část jednotky. NESEĎTE, nestoupejte ani nestoupejte na jednotku.

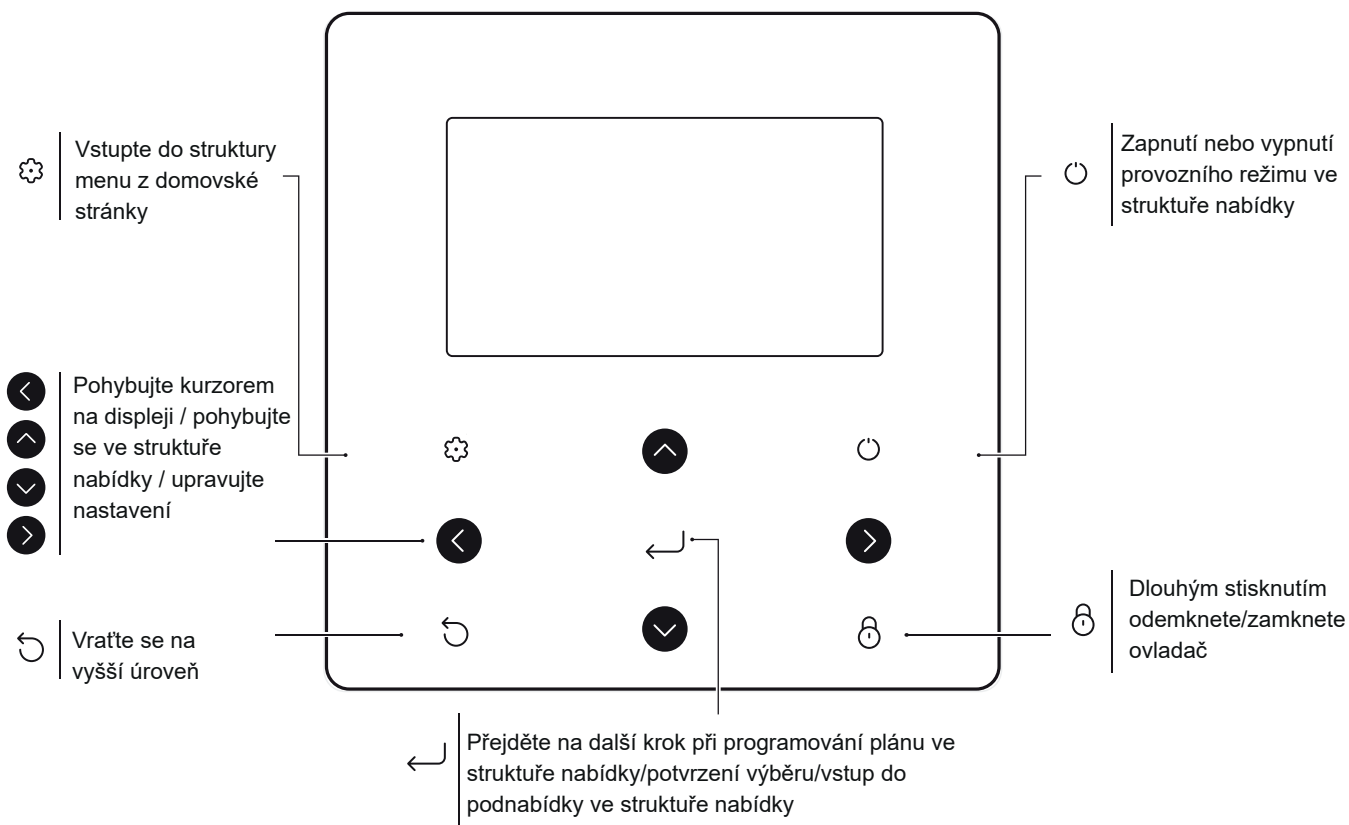
Jednotky jsou označeny následujícím symbolem:



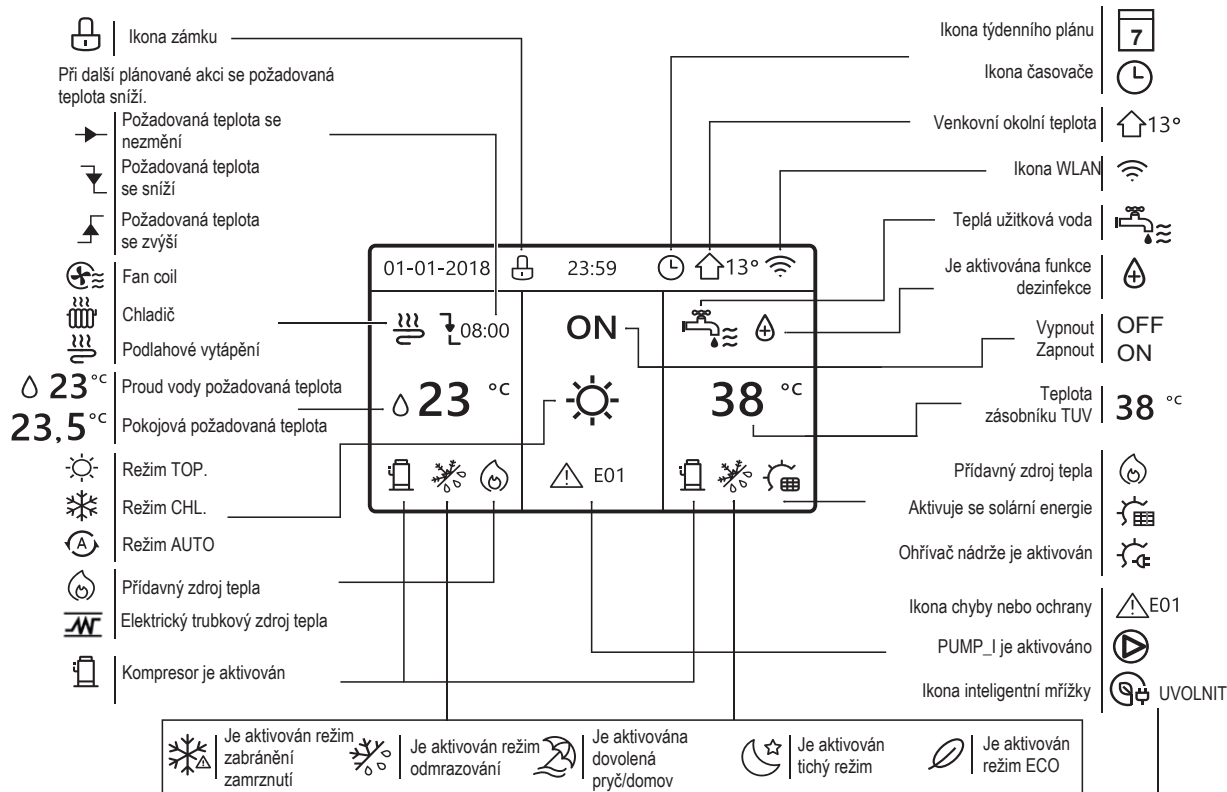
To znamená, že elektrické a elektronické výrobky se nesmí míchat s netříděným domovním odpadem. Nepokoušejte se systém demontovat sami: demontáž systému, ošetření chladiva, oleje a dalších částí musí provést autorizovaný montér a musí být v souladu s platnou legislativou. Jednotky musí být ošetřeny ve specializovaném zpracovatelském zařízení pro opětovné použití, recyklaci a obnovu. Zajištěním správné likvidace tohoto produktu pomůžete předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Další informace vám poskytne váš instalační technik nebo místní úřad.

2 UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

2.1 Vzhled kabelového ovladače



2.1.1 Stavové ikony



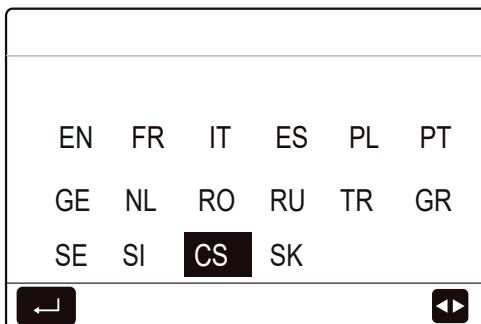
	Fan coil	Chladič	Podlahové vytápění	Teplá užitková voda
ON				
OFF				

	Elektřina zdarma	Elektřina v údolí	Špičkový proud
CHYTRÁ SÍŤ			

3 POUŽÍVÁNÍ DOMOVSKÝCH STRÁNEK

3.1 O domovských stránkách

Když zapnete kabelový ovladač; systém vstoupí na stránku jazykové sekce. Můžete si vybrat preferovaný jazyk a poté stisknout ↩ pro vstup na domovské stránky. Pokud nestisknete ↩ do 60 sekund, systém vstoupí v aktuálně zvoleném jazyce.



Domovské stránky můžete použít k přečtení a změně nastavení, která jsou určena pro každodenní použití. Co můžete vidět a dělat na domovských stránkách je popsáno, kde je to vhodné. V závislosti na rozvržení systému mohou být možné následující domovské stránky:

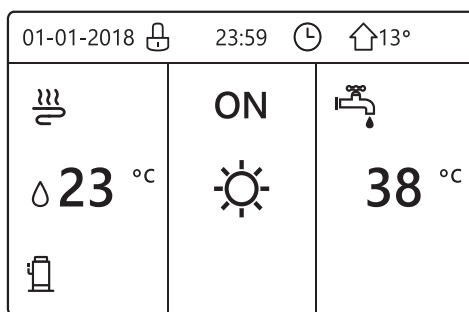
- Požadovaná T° MÍSTN. (ROOM)
- Požadovaná teplota průtoku vody (HLAVNÍ)
- Skutečná teplota zásobníku TUV (NÁDRŽ) - TUV = *teplá užitková voda*

DOMOVSKÁ STRÁNKA 1:

Pokud jste nastavili PRŮT.TEPL.VODY jako ANO a T° MÍSTN. jako NE má systém funkci včetně podlahového vytápění a ohřevu teplé vody. Zobrazí se následující stránka:

POZNÁMKA

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

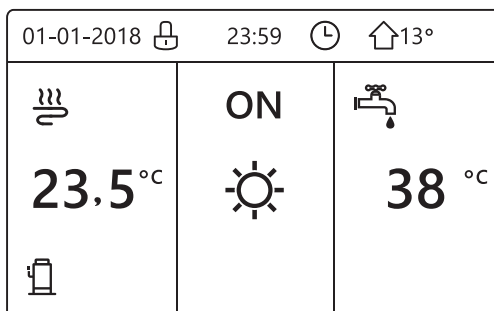


DOMOVSKÁ STRÁNKA 2:

Pokud jste nastavili PRŮT.TEPL.VODY jako NE a T° MÍSTN. jako ANO, systém má funkci včetně podlahového vytápění a ohřevu teplé vody. Zobrazí se následující stránka:

POZNÁMKA

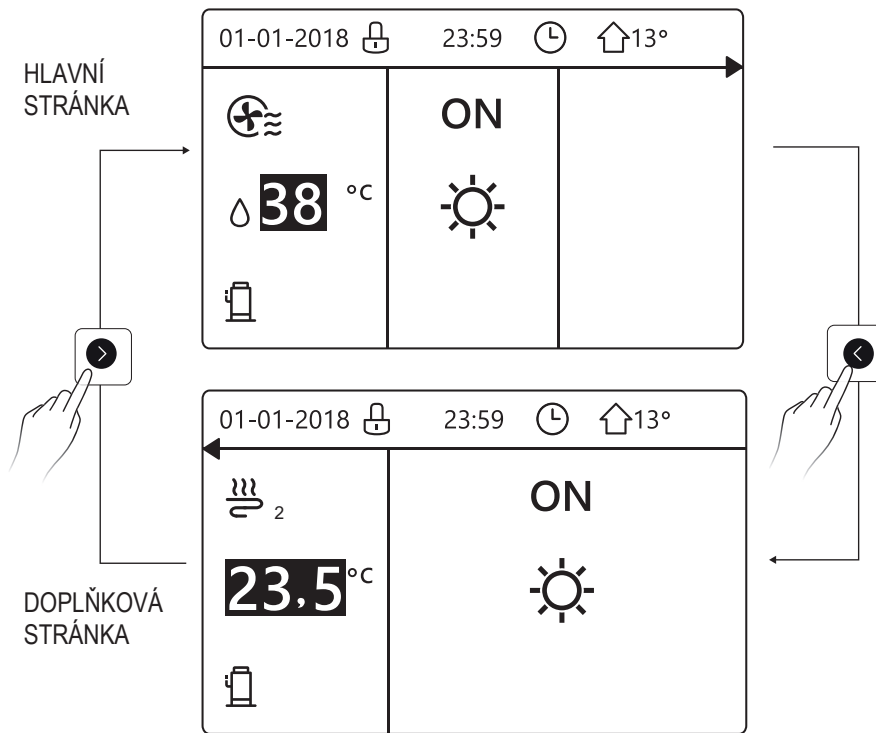
Rozhraní by mělo být instalováno v místnosti podlahového vytápění pro kontrolu pokojové teploty.



DOMOVSKÁ STRÁNKA 3:

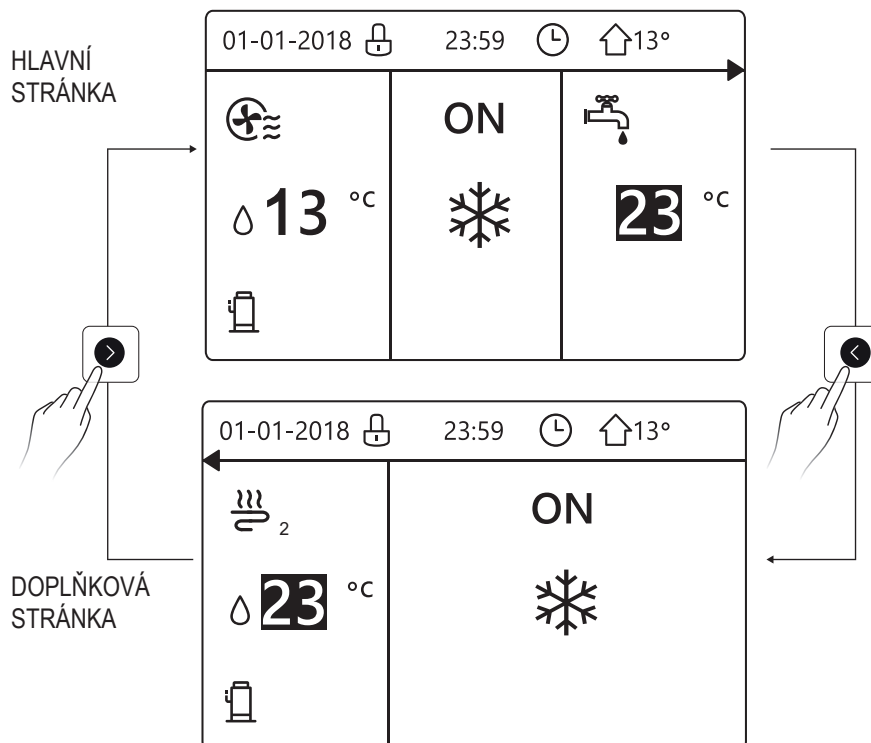
Pokud je REŽ. TUV nastaven na NE a pokud je "PRŮT.TEPL.VODY" nastaveno ANO, "T° MÍSTN." je nastaveno ANO, bude hlavní stránka a doplňková stránka.

System má funkci včetně podlahového vytápění a chlazení prostoru pro fancoil, objeví se domovská stránka 3:



DOMOVSKÁ STRÁNKA 4:

Pokud je REŽ. TUV nastaven na ANO. Bude zde hlavní stránka a doplňková stránka. System má funkci zahrnující podlahové vytápění, prostorové chlazení pro fancoil a teplou užitkovou vodu, objeví se domovská stránka 4:



4 STRUKTURA MENU

4.1 O struktuře menu

Strukturu nabídky můžete použít k načtení a konfiguraci nastavení, která NEJSOU určena pro každodenní použití. Kde je to možné, je popsáno, co můžete vidět a dělat ve struktuře nabídky.

4.2 Chcete-li přejít do struktury nabídky

Na domovské stránce stiskněte . Výsledek: Zobrazí se struktura nabídky.




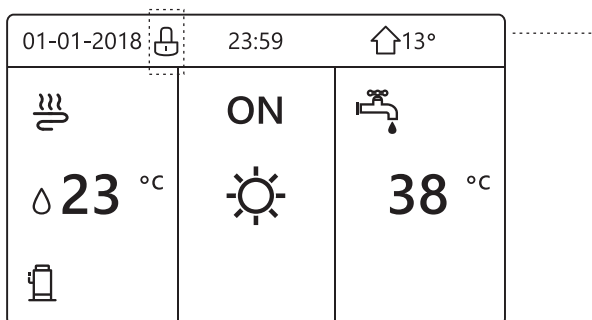
4.3 Pro navigaci ve struktuře nabídky

Použití  a  rolovat.

5 ZÁKLADNÍ POUŽITÍ

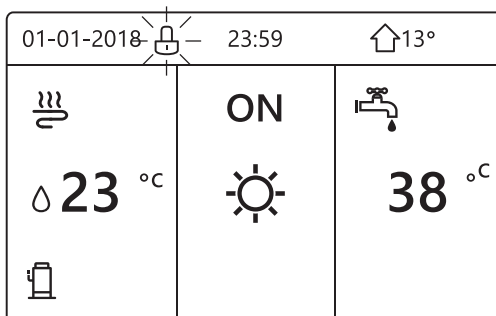
5.1 Odemknutí obrazovky

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




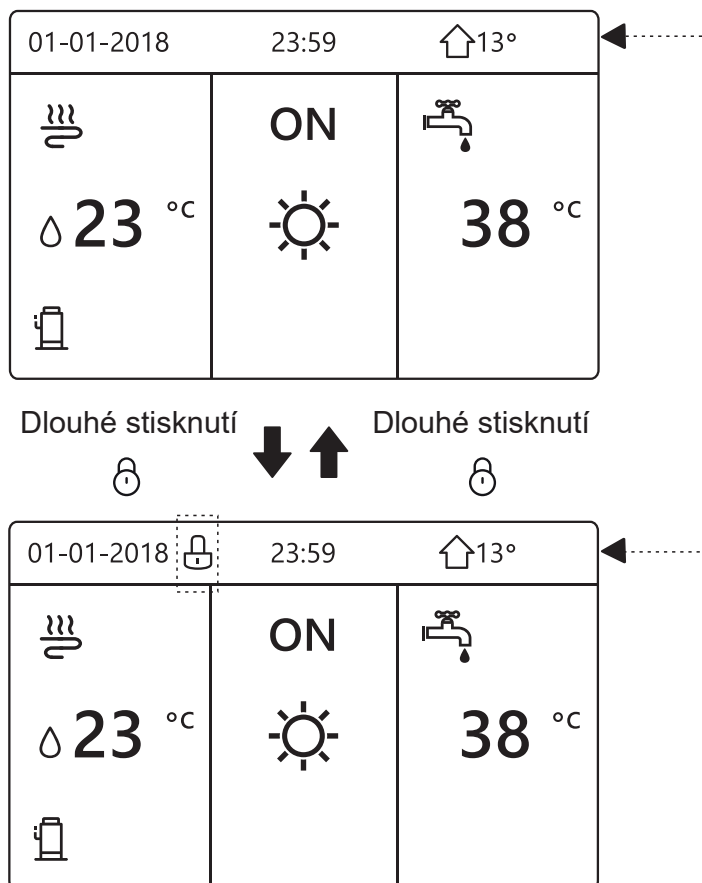
Stiskněte libovolnou klávesu, ikona  bude blikat.

Dlouze stiskněte klávesu . Ikona  zmizí, rozhraní lze ovládat.



Rozhraní bude uzamčeno, pokud po delší dobu (asi 120 sekund) nedojde k žádnému předání.



Pokud je rozhraní odemčeno, dlouze stiskněte , rozhraní se uzamkne.

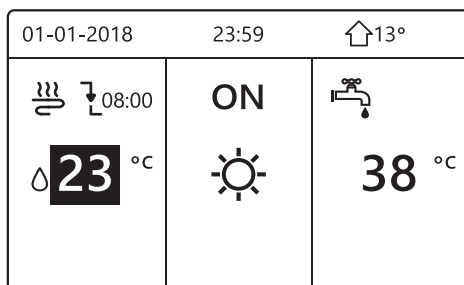






5.2 Zapínání/vypínání ovládacích prvků

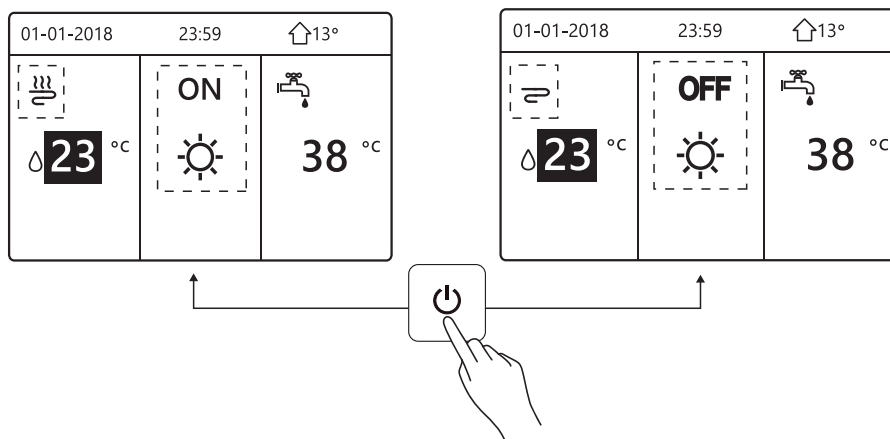
Použijte rozhraní k zapnutí nebo vypnutí jednotky pro prostorové vytápění nebo chlazení.

- Zapnutí/vypnutí jednotka může být ovládána rozhraním, pokud je POKOJ.TERMOSTAT NE (viz "NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU" v "Instalační a uživatelská příručka").

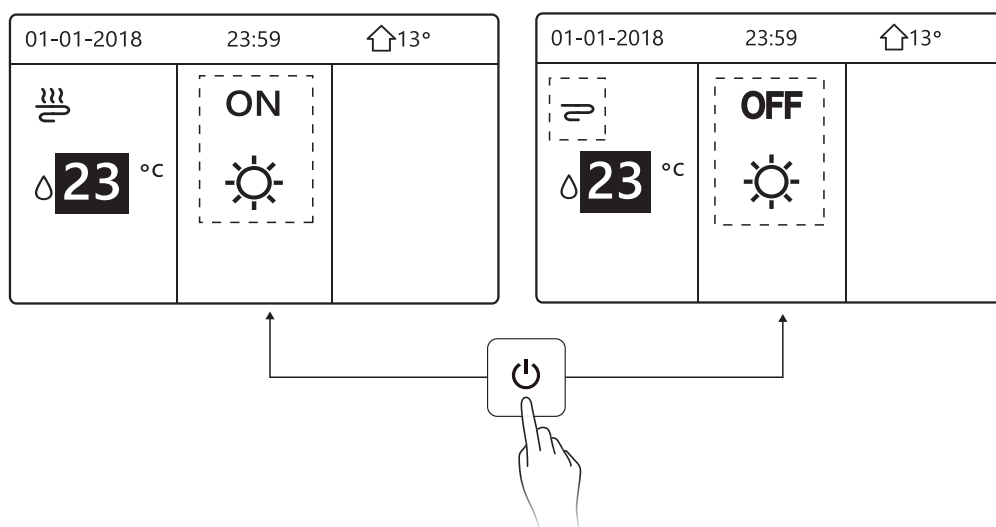
- lis  a  na domovské stránce se objeví černý kurzor:



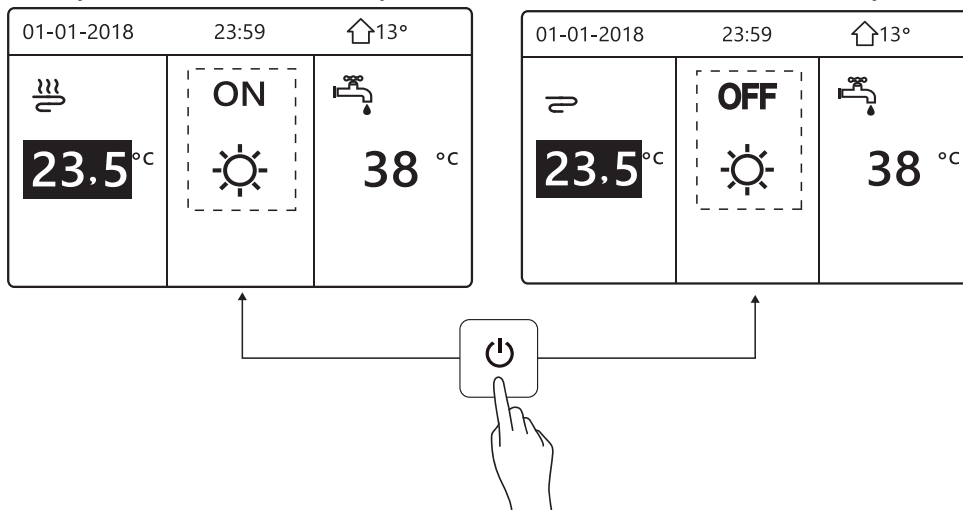
1 Když je kurzor na straně teploty provozního režimu prostoru (včetně režimu vytápění , chladný režim  a automatický režim , lis  tlačítko pro zapnutí/vypnutí prostorového vytápění nebo chlazení.




Pokud je TYP TUV nastaven na NE, zobrazí se následující stránky:

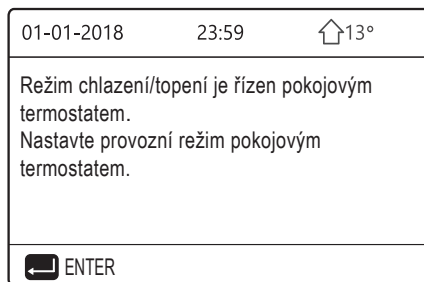


Pokud je NAST. TYPU TEPLoty je nastavena T° MÍSTN., zobrazí se následující stránky:

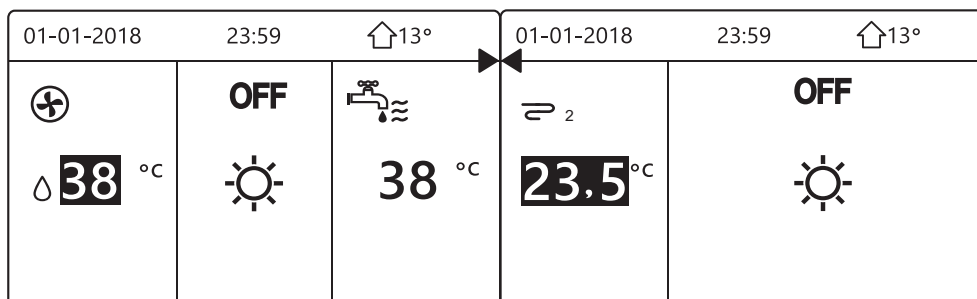
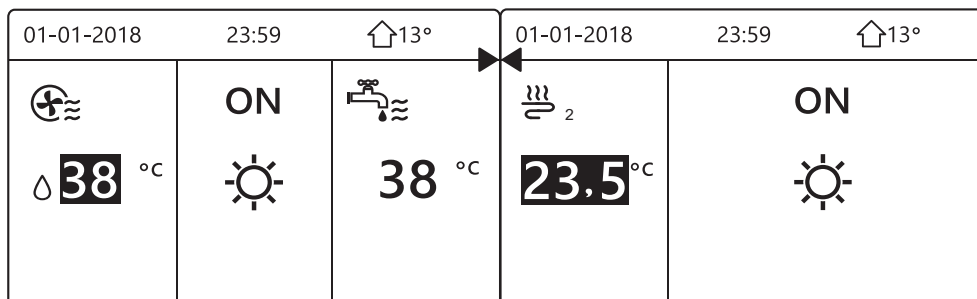



Použijte POKOJ.TERMOSTAT k zapnutí nebo vypnutí jednotky pro vytápění nebo chlazení.

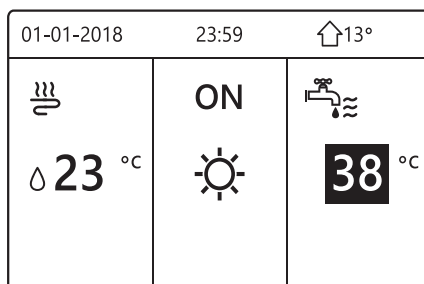
1. POKOJ.TERMOSTAT je nastaven REŽ.NAST (viz "NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU" v "Instalační a uživatelské příručce") jednotka se zapíná nebo vypíná pokojovým termostatem, stiskněte  na rozhraní se zobrazí následující stránka:




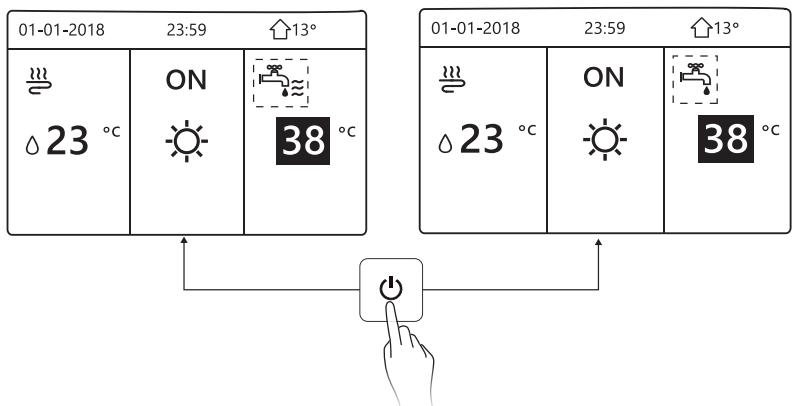
2. POKOJ.TERMOSTAT je nastaven na DVOJ.ZÓNA (viz "NASTAVENÍ POKOJOVÉHO TERMOSTATU" v "Instalační a uživatelská příručka). POKOJ.TERMOSTAT řídí zapnutí/vypnutí jednotky, provozní režim se nastavuje na rozhraní HMI. Následující stránky zobrazují ovládání pokojového termostatu DVOJ.ZÓNA:



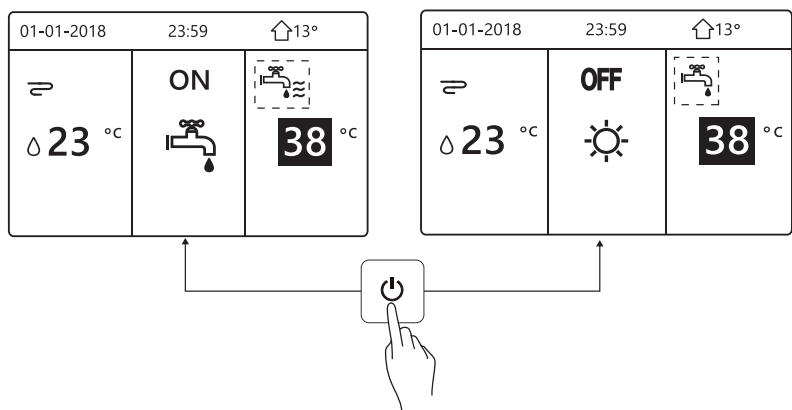
Použijte rozhraní pro zapnutí nebo vypnutí jednotky pro TUV. lis  a  na domovské stránce se objeví černý kurzor:



Když je kurzor na teplotě provozního režimu TV. Stiskněte klávesu  pro zapnutí/vypnutí REŽ. TUV. Pokud je režim vesmírného provozu ZAPNUTÝ, zobrazí se následující stránky:

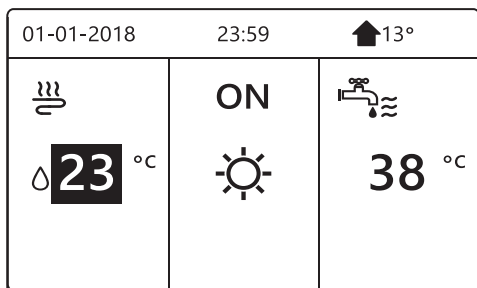


Pokud je režim vesmírného provozu VYPNUT, zobrazí se následující stránky:

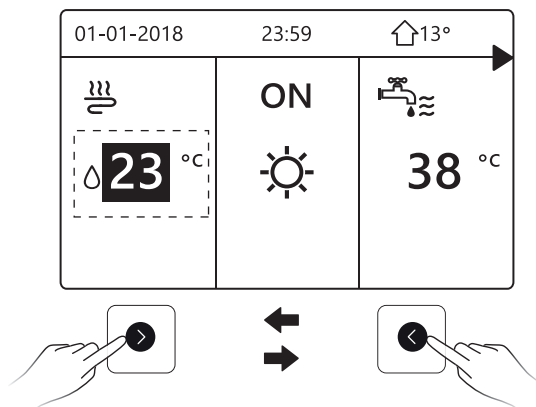


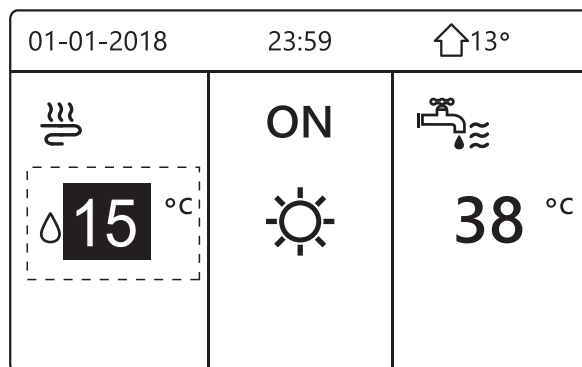
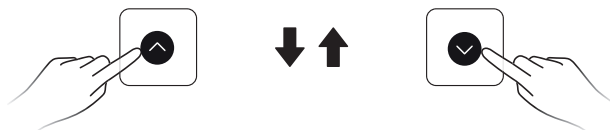
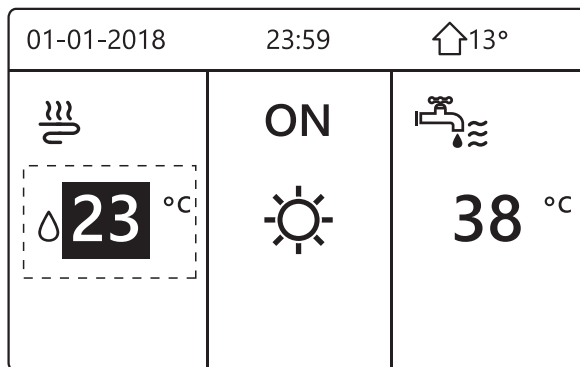
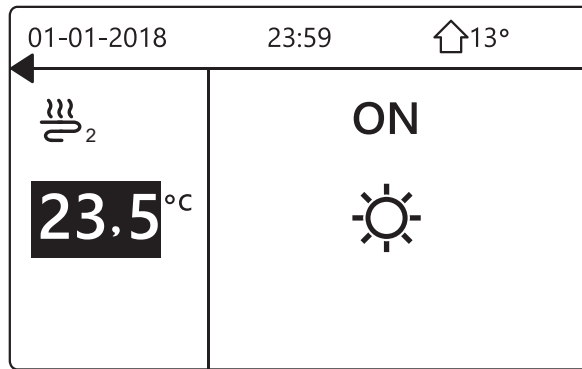
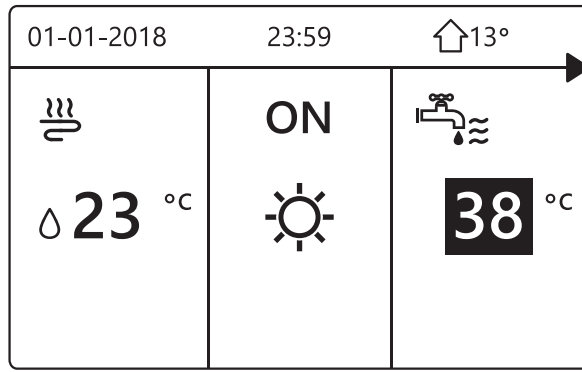
5.3 Nastavení teploty

Lis  a  na domovské stránce se objeví černý kurzor





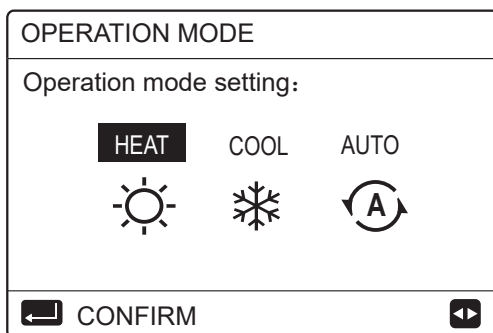
Pokud je kurzor na teplotě, pomocí  a  vyberte a pomocí  a  upravte teplotu.










5.3.1 Úprava režimu vesmírného provozu

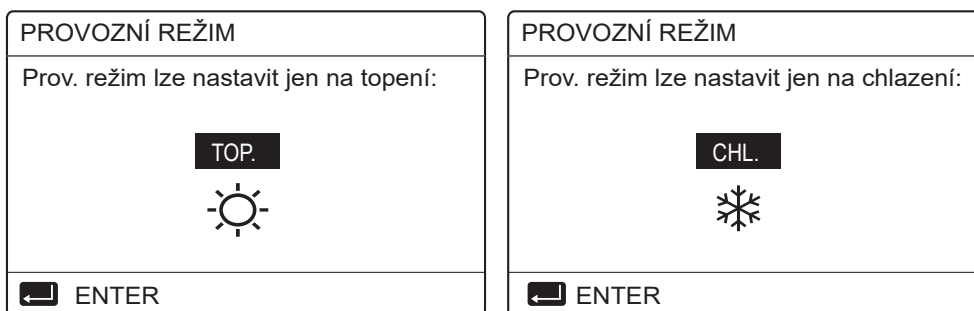
Úprava režimu provozu v prostoru pomocí rozhraní. Jít do  > PROVOZNÍ REŽIM. lis , zobrazí se následující stránka:






K dispozici jsou tři režimy, včetně režimu TOP., CHL. a AUTO. Použijte  a  pro procházení stiskněte  vybrat.


I když nestisknete  tlačítko a opustíte stránku stisknutím  tlačítka, režim bude stále účinný, pokud se kurzor přesune do provozního režimu.

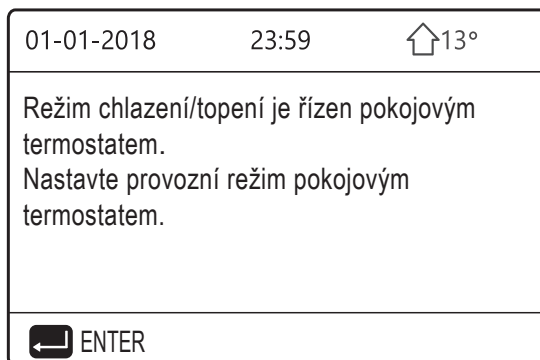
Pokud je k dispozici pouze režim TOP. (CHL.), objeví se následující stránka:



Provozní režim nelze změnit, viz CHL. NASTAVENÍ REŽIMU v "Instalační a uživatelské příručce".

jestli ty vybrat...	Pak je režim vesmírného provozu...
	Vždy režim topení teplo
	Vždy REŽ. CHLAZ
	Automaticky se mění softwarem na základě venkovní teploty (a v závislosti na nastavení vnitřní teploty instalačním technikem) a zohledňuje měsíční omezení. Poznámka: Automatické přepínání je možné pouze za určitých podmínek. Viz PRO SERVIS. PR. > NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO REŽIMU v "Instalační a uživatelská příručka".

Upravte režim prostorového provozu pomocí pokojového termostatu, viz "PROSTOROVÝ TERMOSTAT" v "Instalační a uživatelské příručce". Jít do  > PROVOZNÍ REŽIM, pokud stisknete jakékoli tlačítko pro výběr nebo úpravu, zobrazí se následující stránka:



6 INSTALAČNÍ MANUÁL

6.1 Bezpečnostní opatření

Před instalací jednotky si pozorně přečtěte bezpečnostní opatření.

Níže jsou uvedeny důležité bezpečnostní otázky, které je třeba dodržovat.

Po dokončení zkušebního provozu zde nedochází k žádným abnormálním jevům, poté předejte návod uživateli.

Význam značek:

VAROVÁNÍ

Znamená to, že nesprávná manipulace může vést k osobní smrti nebo vážnému zranění.

POZOR

Znamená to, že nesprávná manipulace může vést ke zranění osob nebo ztrátě majetku.

VAROVÁNÍ

Instalaci jednotky svěřte distributorovi nebo odborníkům.

Instalace jinými osobami může vést k nedokonalé instalaci, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Přísně dodržujte tento návod.

Nesprávná instalace může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Reinstalaci musí provést odborníci.

Nesprávná instalace může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Tepelné čerpadlo svévolně nerozebírejte.

Náhodné rozebrání může způsobit abnormální provoz nebo zahřátí, což může vést k požáru.

Abnormální provoz nebo zahřívání, které může způsobit požár.

POZOR

Neinstalujte jednotku na místo náchylné k úniku hořlavých plynů. Jakmile uniknou hořlavé plyny a zůstanou kolem kabelového ovladače, může dojít k požáru.

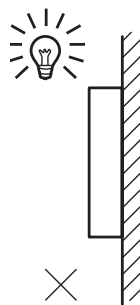
Zapojení by se mělo přizpůsobit proudu kabelového ovladače.

V opačném případě může dojít k úniku elektrického proudu nebo přehřátí a následnému požáru.

V elektroinstalaci musí být použity specifikované kabely. Na terminál nesmí působit žádná vnější síla.

V opačném případě může dojít k přerušení drátu a zahřátí a následnému požáru.

Nepokládejte kabelový dálkový ovladač do blízkosti lamp, aby nebyl rušen dálkový signál ovladače. (viz obrázek vpravo)



6.2 Další bezpečnostní opatření

6.2.1 Místo instalace

Nainstalujte jednotku a vyvarujte se:

- umístění v blízkosti zdrojů tepla
- přímé vystavení slunečnímu záření
- místa s velkým množstvím oleje, páry a/nebo sulfidických plynů.

V opačném případě se může výrobek zdeformovat a selhat.

6.2.2 Příprava před instalací

1) Zkontrolujte, zda jsou následující sestavy kompletní.

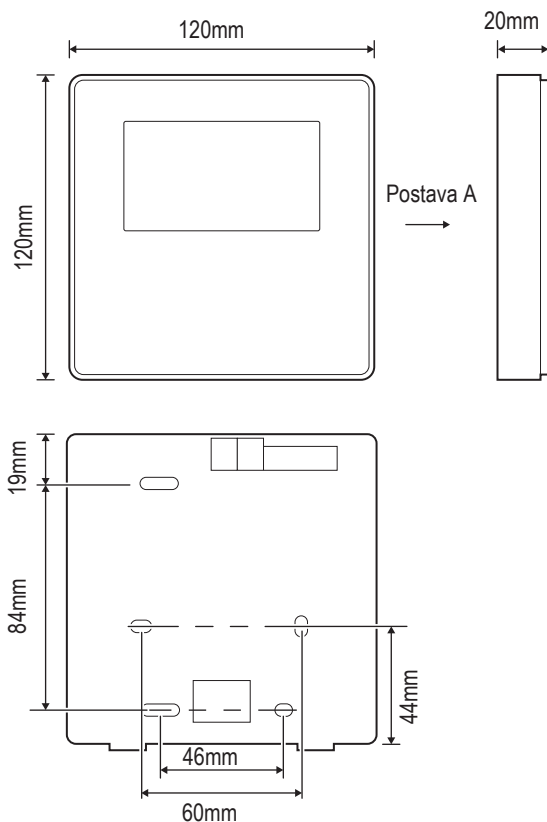
Ne.	Název.	Množství	Poznámky
1	Kabelový ovladač	1	_____
2	Montážní šroub do dřeva s křížovou kulatou hlavou	3	Pro montáž na zeď
3	Montážní šroub s křížovou kulatou hlavou	2	Pro montáž na Elektrická spínací skříňka
4	Instalace a návod k obsluze	1	_____
5	Plastový šroub	2	Toto příslušenství se používá při instalaci centrálního ovládní uvnitř elektrické skříňe
6	Plastová expanzní trubka	3	Pro montáž na zeď

Poznámka k instalaci kabelového ovladače:

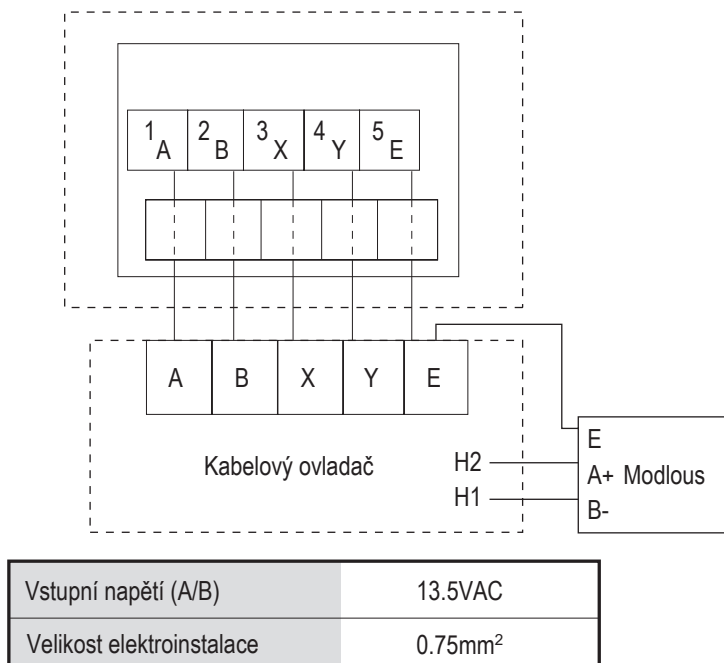
- 1) Tato instalační příručka obsahuje informace o postupu instalace kabelového dálkového ovladače. Propojení mezi kabelovým dálkovým ovladačem a vnitřní jednotkou najdete v Návodu k instalaci jednotky.
- 2) Obvod kabelového dálkového ovladače je nízkonapěťový obvod. Nikdy jej nepřipojujte ke standardnímu obvodu 220V/380V ani jej nevkládejte do stejné elektronky s obvodem.
- 3) Stíněný kabel musí být pevně připojen k zemi, jinak může selhat přenos.
- 4) Nepokoušejte se stíněný kabel prodloužit řezáním, pokud je to nutné, použijte k připojení svorkovnici.
- 5) Po dokončení připojení nepoužívejte Megger ke kontrole izolace na tle signální vodič.

6.3 Postup instalace a přizpůsobení nastavení kabelového ovladače

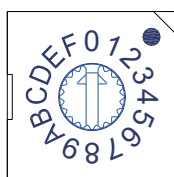
6.3.1 Obrázek velikosti struktury



6.3.2 Elektrické vedení



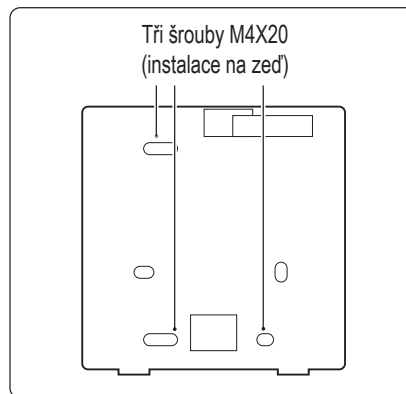
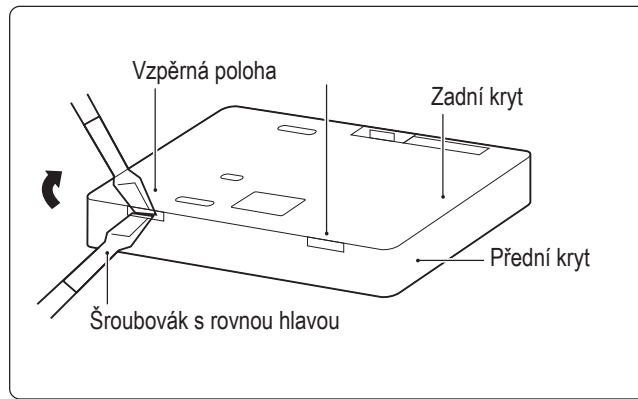
Otočný kódovaný přepínač S3(0-F) na hlavní ovládací desce hydraulického modulu slouží k nastavení adresy modbus.



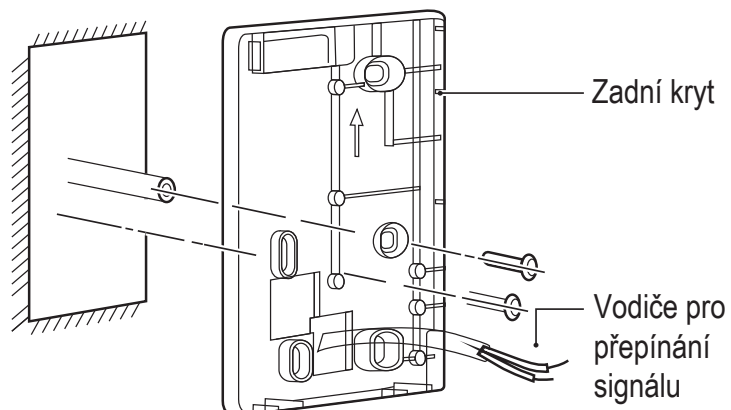
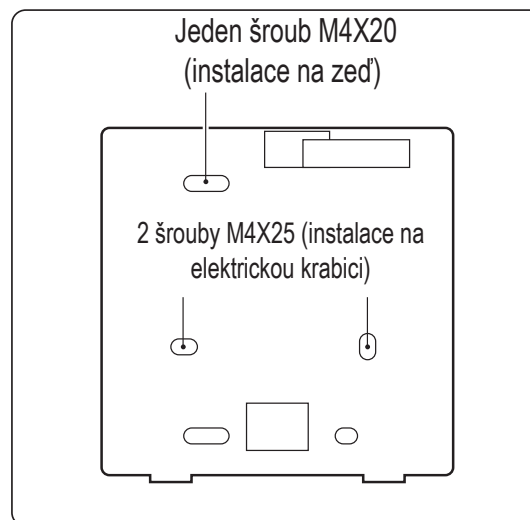
Standardně mají jednotky tento kódovaný přepínač v poloze = 0, ale to odpovídá adrese modbus 16, zatímco ostatní polohy odpovídají číslu, např. poz. = 2 je adresa 2, poz. = 5 je adresa 5.

6.3.3 Instalace zadního krytu

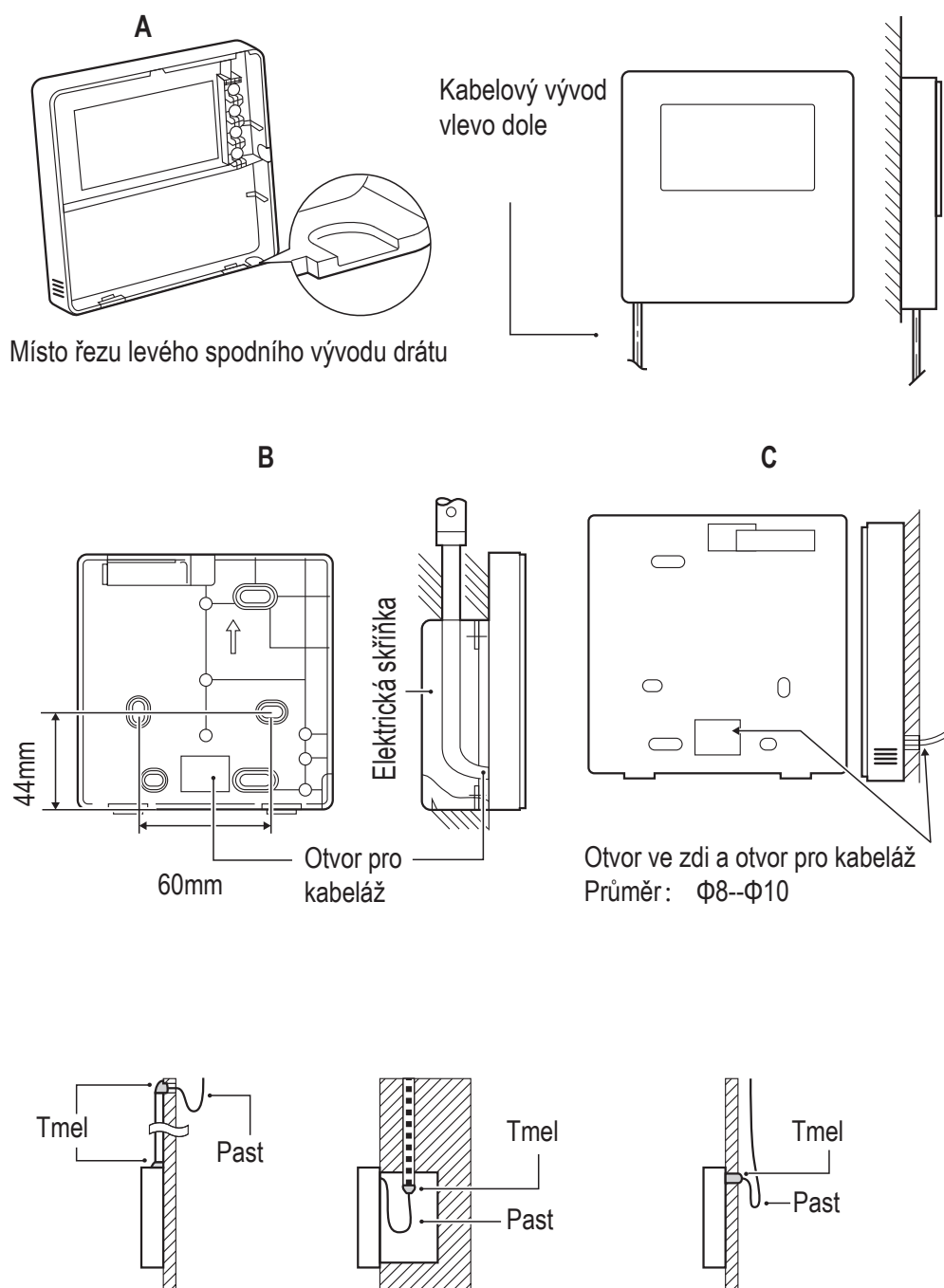
PŘÍMO INSTALACE NA ZDI



INSTALACE NA ELEKTRICKÉ SKŘÍŇĚ A NA ZEĎ



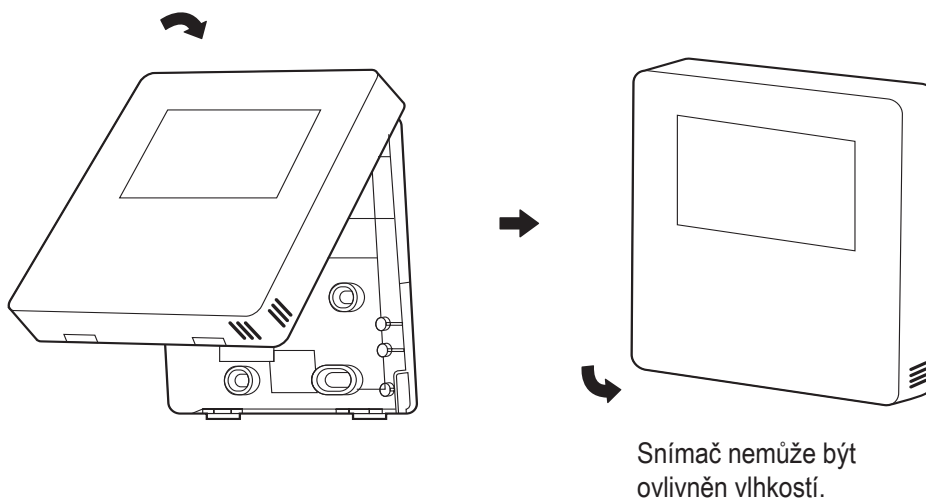
- 1) Použijte šroubovák s rovnou hlavou pro zasunutí ve vzpěrné poloze ve spodní části kabelového ovladače a otáčením šroubováku sundejte zadní kryt (dávajte pozor na směr otáčení, jinak dojde k poškození zadního krytu!)
- 2) Použijte tři M4X20 šroubů pro přímou instalaci zadního krytu na stěnu.
- 3) Pomocí dvou šroubů M4X25 nainstalujte zadní kryt na elektrická skříň 86 a použijte jeden šroub M4X20 pro upevnění na stěnu.
- 4) Upravte délku dvou plastových šroubových tyčí v příslušenství na standardní délku od šroubové tyče elektrické krabice ke stěně. Při instalaci šroubové tyče na stěnu se ujistěte, že je stejně plochá jako stěna.
- 5) Pomocí šroubů s křížovou hlavou upevněte spodní kryt kabelového ovladače na stěnu pomocí šroubové tyče. Ujistěte se, že spodní kryt kabelového ovladače je po instalaci na stejné úrovni, a poté nainstalujte kabelový ovladač zpět do spodního krytu.
- 6) Přetažením šroubu dojde k deformaci zadního krytu.



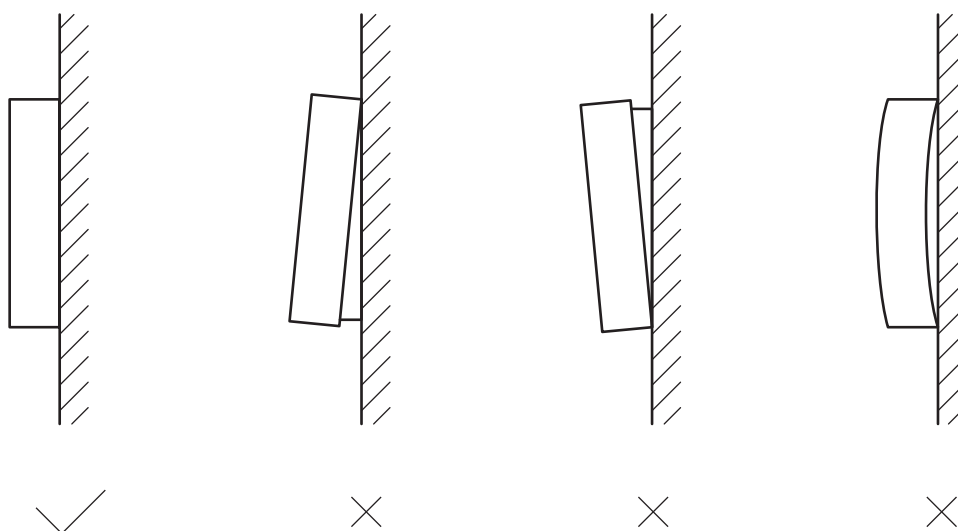
Zabraňte vniknutí vody do kabelového dálkového ovladače, použijte sifon a tmel k utěsnění konektorů vodičů během instalace kabeláže.

6.4 Instalace předního krytu

Po seřízení předního krytu a následném zapnutí předního krytu; během instalace se vyvarujte sevření komunikačního spínacího vodiče.



Správně nainstalujte zadní kryt a pevně zajistěte přední kryt a zadní kryt, jinak přední kryt spadne.



7 ÚKON

7.1 Operační mód

Viz „5.3.1 Úprava režimu vesmírného provozu“.

7.2 Přednastavená teplota

PŘEDNAST. TEPLOTA má PŘEDNAST. TEPL. POČASÍ/ECO REŽIM 3 položky.

7.2.1 PŘEDNAST. TEPLOTA

PŘEDNAST. TEPLOTA funkce se používá k nastavení různé teploty v různém čase, když je zapnutý REŽ.TOPEN nebo REŽ.CHLAZ.

- PŘEDNAST. TEPLOTA = PŘEDNAST. TEPLOTA
- PŘEDNAST. TEPLOTA funkce bude za těchto podmínek vypnutá.
 - 1) Je spuštěn režim AUTO.
 - 2) ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH běží.
- Jít do > PŘEDNAST. TEPLOTA > PŘEDNAST. TEPLOTA lis .

Následující stránka zobrazuje 6 možností nastavení různých "ČAS" a "TEPL.". Když je aktivována dvojitá zóna, funkce PŘNAST funguje pouze pro zónu 1.

Používat, , , , rolovat a používat , pro nastavení času a teploty. Když je kurzor na ■, jako následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA		1/2	
PŘEDNAST. TEPLOTA	NAST.TEPL. POČASÍ	ECO REŽIM	
Č.	ČAS	TEPL.	
1	00:00	■	25°C
2	00:00	□	25°C
3	00:00	□	25°C

VYBRAT

Stiskněte , symbol ■ se změní na. Je vybrán čas 1.

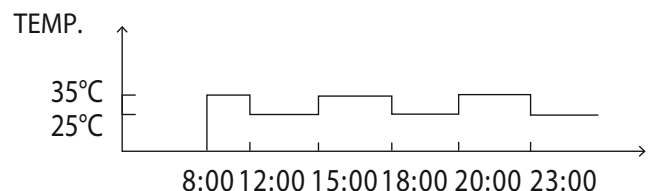
Znovu stisknete a stane se ■. Čas 1 není vybrán.

Pomocí , , , roluje a pomocí , upravte čas a teplotu.

Lze nastavit šest period a šest teplot. Například: nyní je čas 8:00 a teplota 30°C. PŘEDNAST. TEPLOTA jsme nastavili jako v následující tabulce. Zobrazí se následující stránka:

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

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



INFORMACE



Při změně režimu vesmírného provozu se zobrazí PŘEDNAST. TEPLOTA se automaticky vypne.

PŘEDNAST. TEPLOTA funkci lze použít v režimu topení nebo chlazení. Pokud se však změní provozní režim, PŘEDNAST. TEPLOTA funkci je třeba znovu resetovat.



Přednastavená provozní teplota je platná, když je jednotka vypnutá. Po opětovném zapnutí jednotky poběží podle další přednastavené teploty.

7.2.2 NAST. TEPL. POČASÍ

- NAST. TEPL. POČASÍ = NAST. TEPL. POČASÍ.
- NAST. TEPL. POČASÍ. Funkce PŘEDNAST. slouží k přednastavení požadované teploty průtoku vody v závislosti na teplotě venkovního vzduchu. Během teplejšího počasí je vytápění omezeno. Pro úsporu energie, NAST. TEPL. POČASÍ může snížit požadovanou PRŮT.TEPL.VODY, když se teplota venkovního vzduchu v režimu vytápění zvýší.

Jít do  > PŘEDNAST. TEPLOTA > NAST. TEPL. POČASÍ. Lis .

Zobrazí se následující stránka:



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

INFORMACE



- NAST. TEPL. POČASÍ má čtyři druhy křivek:
 1. křivka nastavení vysoké teploty pro vytápění;
 2. křivka nastavení nízké teploty pro vytápění;
 3. křivka nastavení vysoké teploty pro chlazení;
 4. křivka nastavení nízké teploty pro chlazení.
 Používá pouze křivku nastavení vysoké teploty pro vytápění, pokud je pro vytápění nastavena vysoká teplota. Využívá pouze křivku nastavení nízké teploty pro vytápění, pokud je pro vytápění nastavena nízká teplota. Používá pouze křivku nastavení vysoké teploty pro chlazení, pokud je pro chlazení nastavena vysoká teplota. Používá pouze křivku nastavení nízké teploty pro chlazení, pokud je pro chlazení nastavena nízká teplota.




- Viz PRO SERVIS. PR. > NAST. REŽIMU CHLAZ a > NAST. REŽIMU TOPEN v "Instalační a uživatelská příručka".
- Požadovanou teplotu (T1S) nelze upravit, když je teplotní křivka nastavena na ON.
- Pokud chcete použít režim ohřevu v zóně 1, vyberte ZÓNA1 REŽ.H NÍZKÁ TEP. Pokud chcete použít REŽ.CHLAZ v zóně 1, vyberte ZÓNA1 REŽ.C NÍZKÁ TEP. Pokud zvolíte "ON", zobrazí se stránka NAST. TEPL. POČASÍ s 9 typy na výběr.



K rolování použijte ,  lis  vybrat.

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

- Pokud je NAST. TEPL. POČASÍ je aktivován, požadovanou teplotu nelze nastavit na rozhraní.

Stisknutím , , upravíte teplotu na domovské stránce. Zobrazí se následující stránka:

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

Přejděte na „NE“, stiskněte  pro návrat na domovskou stránku, přejděte na „ANO“, stiskněte  pro resetování NAST. TEPL. POČASÍ.

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

7.2.3 EKO REŽIM

ECO REŽIM se používá pro úsporu energie. Jít do > PŘEDNAST. TEPLOTA > EKO REŽIM. lis . Zobrazí se následující stránka:

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

Lis . Zobrazí se stránka EKO REŽIM s 9 typy na výběr.

K rolování použijte , lis vybrat.

Použijte k zapnutí nebo vypnutí a použijte , k rolování.

Když je kurzor na "START" nebo na "KONEC", můžete použít , , , to přejděte a použijte , upravit čas.

INFORMACE

- EKO REŽIM má dva druhy křivek:
 - křivka nastavení vysoké teploty pro vytápění;
 - křivka nastavení nízké teploty pro vytápění.

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

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

- Viz PRO SERVIS. PR. > NAST. REŽIMU TOPEN v "Instalační a uživatelská příručka".
- Požadovanou teplotu (T1S) nelze upravit, když je zapnutý ECO REŽIM.
- Můžete zvolit nastavení nízké nebo vysoké teploty pro ohřev, viz "Tabulka 1~2" (strany 35-36).
- Pokud je ECO REŽIM a ČASOV ECO vypnutý, jednotka po celou dobu běží V ECO REŽIM.
- Pokud je ECO REŽIM zapnutý a ČASOV ECO zapnutý, jednotka poběží v ECO REŽIM podle času začátku a konce.

7.3 Teplá užitková voda (TUV)

REŽ. TUV obvykle obsahuje následující:




- 1) DEZINFEKCE
- 2) TUV RYCHL
- 3) OHŘÍVAČ ZÁS.
- 4) ČERP TUV

7.3.1 DEZINFEKCE



K hubení legionel se používá funkce DEZINFEKCE. Ve funkci dezinfekce bude teplota nádrže násilně dosažena 65~70 °C. Teplota dezinfekce je nastavena v PRO SERVIS. PR. Viz PRO SERVIS. PR. > REŽ. TUV > DEZINFEKCE v „Instalační a uživatelské příručce“.

Jít do > TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) > DEZINFEKCE. lis pro vstup na stránku pro nastavení ON nebo OFF AKTUÁLNÍ STAV.

Použití , , , to přejděte a použijte a pro úpravu parametrů při nastavování PROVOZ. DEN a START. Pokud je PROVOZ. DEN nastaven na PÁ. (PÁTEK) a START je nastaven na 23:00, funkce dezinfekce se aktivuje v pátek ve 23:00. Pokud je spuštěna funkce dezinfekce, zobrazí se následující stránka:

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

7.3.2 TUV RYCHL



Funkce TUV RYCHL se používá k vynucení provozu systému v REŽ. TUV. Tepelné čerpadlo a přídavný ohřívač nebo přídavný ohřívač budou pracovat pro REŽ. TUV společně a požadovaná teplota TUV se změní na 60 °C. Jít do  > TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) > TUV RYCHL. Lis .



Použití  vyberte ON nebo OFF.


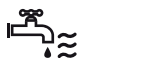



i INFORMACE

Pokud je AKTUÁLNÍ STAV VYPNUTO, TUV RYCHL. je neplatný; pokud je AKTUÁLNÍ STAV ZAPNUTO, je účinná funkce TUV RYCHL. Funkce TUV RYCHL je jednou účinná.

7.3.3 OHŘÍVAČ ZÁS.

Funkce OHŘÍVAČ ZÁS. se používá k přinucení OHŘÍVAČ ZÁS. ohřívat vodu v nádrži. Ve stejné situaci je vyžadováno chlazení nebo topení a systém tepelného čerpadla pracuje pro chlazení nebo topení, ale stále existuje požadavek na teplou vodu. Také, i když selže systém tepelného čerpadla, lze OHŘÍVAČE NÁDRŽE použít k ohřevu vody v nádrži. Jít do  > TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) > OHŘÍVAČ ZÁS.. Lis .



Použití  vyberte ON nebo OFF. Použití  k východu.



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

i INFORMACE

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

7.3.4 ČERP TUV

Funkce ČERP TUV slouží k vracení vody z vodní sítě. Jít do  > TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) > ČERP TUV. Lis .

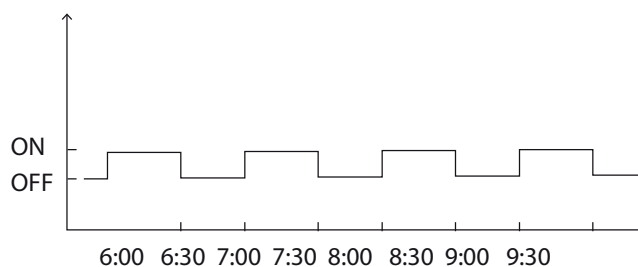
Přejděte na , stiskněte  pro výběr nebo zrušení výběru. je vybrán čas; ČASOV není vybrán.

Používat , , ,  rolovat a používat ,  pro úpravu parametrů.

Například: nastavili jste parametr o ČERP TUV (viz PRO SERVIS. PR. > REŽ. TUV v "Návod k instalaci a obsluze"). ČERP.DOBA PROVOZU je 30 minut. Nastavte následovně:

NE.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

ČERP poběží následovně:




7.4 Rozvirh

Obsah nabídky ROZVRH:

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

7.4.1 ČASOV

Pokud je zapnutá funkce TÝDNĚ ROZVRH, ČASOV je vypnutý, platí pozdější nastavení. Pokud ČASOV je aktivován  se zobrazí na domovské stránce.

Pomocí ◀, ▶, ▼, ▲ rolujte a pomocí ▼ a ▲ upravte čas, režim a teplotu.

Přejděte na ■, stiskněte ↵ pro výběr nebo zrušení výběru.

☑ a ČASOV je vybráno; ☐ a ČASOV není vybráno. Lze nastavit šest ČASOVŮ.

Pokud chcete CANCEL ČASOV, přesuňte kurzor na ☑, stiskněte ↵: ☑ se změní na ☐, ČASOV je neplatný.

Pokud nastavíte čas začátku později než čas ukončení nebo teplotu mimo rozsah režimu, zobrazí se následující stránka:

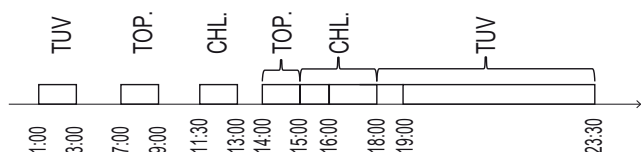
ROZVRH			
ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	KONTR ROZVRH	CANCEL ČASOV
Časovač 1 je zbyteč.			
Zkontrolujte prosím nastavení časovače a nastavení teploty			
↵ ENTER			

Příklad:

Šest ČASOVŮ je nastaveno následovně:

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

Jednotka bude fungovat následovně:



Provoz ovladače v následující době:

ČAS	Činnost ovladače
1:00	REŽ. TUV je ZAPNUTÝ
3:00	REŽ. TUV 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	CHL. MODE je ZAPNUTÝ a TOP. MODE VYPNUTO
18:00	REŽ. TUV je ZAPNUTÝ a CHL. MODE VYPNUTÝ
23:30	REŽ. TUV je VYPNUTÝ

i INFORMACE

Pokud je čas začátku stejný jako čas ukončení v jednom ČASOVI, ČASOV je neplatný.

7.4.2 TÝDNĚ ROZVRH

Pokud je funkce ČASOVE ZAPNUTÁ a TÝDNĚ ROZVRH je VYPNUTÝ, platí pozdější nastavení. Pokud je aktivován TÝDNĚ ROZVRH, 7 se zobrazí na domovské stránce. Jít do ⚙ > ROZVRH > TÝDNĚ ROZVRH. Lis ↵. Nejprve vyberte dny v týdnu, které chcete naROZVRHovat.

Použijte ◀, ▶ pro procházení, stiskněte ↵ pro výběr nebo zrušení výběru dne. PO. znamená, že je vybrán den, PO. znamená, že den není vybrán.

i INFORMACE

Musíme nastavit alespoň dva dny, kdy chceme povolit funkci TÝDNĚ ROZVRH.

Použití ◀, ▶ pro nastavení, stiskněte ↵. Dny jsou vybrány k naROZVRHování a mají stejný rozvrh.

Pomocí ◀, ▶, ▼, ▲ rolujte a upravujte čas, režim a teplotu. Lze nastavit ČASOVE, včetně času začátku a konce, režimu a teploty.

Režim zahrnuje REŽ. TOPEN, REŽ. CHLAZ a REŽ. TUV.

Způsob nastavení odkazuje na nastavení ČASOVÉ. Čas ukončení musí být pozdější než čas zahájení. Jinak to ukáže, že ČASOV je k ničemu.

7.4.3 Kontrola ROZVRHu

KONTR ROZVRH může kontrolovat pouze TÝDNĚ ROZVRH.

Jít do > ROZVRH > KONTR ROZVRH. Lis . Na následující stránce se zobrazí nastavení týdne. Stisknutím , , se objeví ČASOV od pondělí do neděle:

7.4.4 CANCEL ČASOV

Jít do > ROZVRH > CANCEL ČASOV. lis . Zobrazí se následující stránka:

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

Pomocí , , , přejděte na ANO, stiskněte pro zrušení ČASOVÉ. Pokud chcete ukončit CANCEL ČASOV, stiskněte .

Pokud je aktivován ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH, na domovské stránce se zobrazí ikona ČASOVÉ nebo ikona týdenního ROZVRHU0 .

01-01-2018	23:59		13°
	ON		
23,5 °C		38 °C	

Pokud zrušíte ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH, ikona nebo na domovské stránce zmizí.

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
23,5 °C		38 °C

i INFORMACE

Pokud změníte PRŮT. TEPL. VODY, musíte resetovat ČASOV/TÝDNĚ ROZVRH na T° MÍSTN. nebo změníte T° MÍSTN. na PRŮT. TEPL. VODY. ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH je neplatný, pokud je T° MÍSTN aktivováno.

i INFORMACE

- ECO má nejvyšší prioritu, ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH má druhou prioritu a PŘEDNAST. TEPLOTA nebo NAST. TEPL. POČASÍ má nejnižší prioritu.
- PŘEDNAST. TEPLOTA nebo NAST. TEPL. POČASÍ se stane neplatným, když nastavíme ECO na platné. Musíme resetovat PŘEDNAST. TEPLOTA nebo NAST. TEPL. POČASÍ, když nastavíme ECO neplatné.
- ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH je neplatný, když platí ECO. ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH se aktivuje, když ECO neběží.
- ČASOV a TÝDNĚ ROZVRH mají stejnou prioritu. Funkce pozdějšího nastavení je platná. PŘEDNAST. TEPLOTA se stane neplatným, když je platný ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH. NAST. TEPL. POČASÍ není ovlivněno nastavením ČASOV nebo TÝDNĚ ROZVRH.
- PŘEDNAST. TEPLOTA a NAST. TEPL. POČASÍ mají stejnou prioritu. Funkce pozdějšího nastavení je platná.

i INFORMACE

Vše o položkách nastavení času (PŘEDNAST. TEPLOTA, ECO, DEZINFEKCE, ČERP TUV, ČASOV, TÝDNĚ ROZVRH, REŽIM TICHÝ, DOVOLENÁ DOMŮ), lze aktivovat ZAP/VYP odpovídající funkce od začátku do konce.

7.5 Možnosti




Obsah nabídky MOŽNOSTI:




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

7.5.1 REŽIM TICHÝ



REŽIM TICHÝ se používá ke snížení zvuku jednotky. Snižuje však také topný/chladičí výkon systému. Existují dvě úrovně tichého režimu. Úroveň 2 je tišší než úroveň 1 a výkon topení nebo chlazení se také více snižuje. REŽIM TICHÝ lze použít dvěma způsoby:

- 1) REŽIM TICHÝ po celou dobu;
- 2) REŽIM TICHÝ v ČASOVI.


- Přejděte na domovskou stránku a zkontrolujte, zda je aktivován REŽIM TICHÝ. Pokud je aktivován REŽIM TICHÝ,  vůle být zobrazit na domovské stránce.
- Jít do  > MOŽNOSTI > REŽIM TICHÝ. . Zobrazí se stránka nastavení.



Použití  vyberte ON nebo OFF z AKTUÁLNÍ STAV. Pokud je AKTUÁLNÍ STAV OFF, je REŽIM TICHÝ neplatný. Když zvolíte TICHÁ ÚROV., stiskněte  nebo .

Můžete použít ,  pro výběr úrovně 1 nebo úrovně 2. . Pokud je vybrán tichý ČASOV, stiskněte  vstoupit.

K nastavení slouží dva ČASOVE. Přejděte na , stiskněte  pro výběr nebo zrušení výběru. Pokud dva ČASOVE jsou oba nevybrané, REŽIM TICHÝ bude fungovat po celou dobu. Jinak bude fungovat podle času.

7.5.2 Dovolená pryč

- Pokud DOVOLENÁ PRYČ je aktivován režim,  se zobrazí na domovské stránce. Funkce DOVOLENÁ PRYČ se používá k zabránění zamrznutí v zimě během venkovní dovolené a vrácení jednotky před koncem dovolené.

Jít do  > MOŽNOSTI > DOVOLENÁ PRYČ. . Zobrazí se následující stránka pro nastavení různých parametrů.

Příklad použití: V zimě odjedete. Aktuální datum je 2018-01-31, o dva dny později je


2018-02-02, to je datum začátku dovolené.

Pokud jste v následující situaci:

- za 2 dny odejdete přes zimu na 2 týdny;
- chcete ušetřit energii, ale zabránit zamrznutí vašeho domu.

Poté můžete provést následující:

- 1) nakonfigurujte nastavení DOVOLENÁ PRYČ
- 2) aktivovat prázdninový režim.

Jít do  > MOŽNOSTI > DOVOLENÁ PRYČ.

Lis . Použití  vyberte OFF nebo ON a použijte , , ,  rolovat a upravovat.

Nastavení	Hodnota
Dovolená pryč	NA
Z	2. února 2018
Až do	16. února 2018
Operační mód	Topení
DEZINFEKCE	NA

i INFORMACE









- Pokud je REŽ. TUV v režimu DOVOLENÁ PRYČ ON, dezinfekce nastavená uživatelem je neplatná.
- Pokud je režim DOVOLENÁ PRYČ ON, ČASOV a TÝDNĚ ROZVRH jsou neplatné s výjimkou ukončení.
- Pokud je AKTUÁLNÍ STAV OFF, je OFF DOVOLENÁ pryč.
- Je-li AKTUÁLNÍ STAV ON, je ON DOVOLENÁ PRYČ.
- Dezinfekce jednotky ve 23:00 posledního dne, pokud je dezinfekce ON.
- V režimu DOVOLENÁ PRYČ jsou dříve nastavené křivky související s klimatem neplatné a křivky se automaticky projeví po skončení režimu DOVOLENÁ PRYČ.
- Přednastavená teplota je v režimu DOVOLENÁ PRYČ neplatná, ale přednastavená hodnota se stále zobrazuje na hlavní stránce.

7.5.3 DOVOLENÁ DOMŮ

Funkce DOVOLENÁ DOMŮ slouží k odchýlení od běžných rozvrhů, aniž byste je museli během dovolené doma měnit.

- Během dovolené se můžete pomocí prázdninového režimu odchýlit od běžných rozvrhů, aniž byste je museli měnit.

Doba	Pak...
Před a po dovolené	Budou použity vaše běžné ROZVRHy
Během vaší dovolené	Použije se nakonfigurované nastavení dovolené

Pokud je aktivován režim DOVOLENÁ DOMŮ,  na domovské stránce se zobrazí. Jít do  > MOŽNOSTI > DOVOLENÁ DOMŮ. Lis . Použití  vyberte OFF nebo ON a použijte , , ,  rolovat a upravovat.

Pokud je AKTUÁLNÍ STAV OFF, DOVOLENÁ DOMŮ je OFF.

Je-li AKTUÁLNÍ STAV ON, DOVOLENÁ DOMŮ je ON.




Používat, ,  upravit datum.

- Před a po vaší dovolené bude použit váš běžný rozvrh.
- Během dovolené ušetříte energii a zabráníte zamrznutí domu.

i INFORMACE

Pokud změníte provozní režim jednotky, musíte opustit DOVOLENÁ PRYČ nebo DOVOLENÁ DOMŮ.


7.5.4 ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ

- Funkce ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ se používá k vynucení záložního ohřívače. Jít do  > MOŽNOSTI > ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ. Lis . Pokud je IBH a AHS nastaveno neplatně pomocí DIP přepínače na hlavní ovládací desce hydraulického modulu, bude stránka prázdná.
IBH = ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ vnitřní jednotky.
AHS = Přídavný zdroj vytápění.
- Pokud jsou IBH a AHS nastaveny přepínačem DIP na hlavní řídicí desce hydraulické jednotky, můžete použít  pro výběr „OFF“ nebo „ON“.



i INFORMACE




- Pokud je provozní REŽIM AUTO na straně prostorového vytápění nebo chlazení, nelze zvolit funkci záložního ohřívače.
- Funkce ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ je neplatná, pokud je povolen pouze REŽ. TOPENÍ MÍSTNOSTI.

7.6 Dětská zámek

Funkce DĚTS. ZÁMEK se používá k zabránění chybné činnosti dětí. Nastavení režimu a úpravy teploty lze uzamknout nebo odemknout pomocí funkce DĚTS. ZÁMEK. Jít do  > DĚTS. ZÁMEK.

Zadejte správné heslo, zobrazí se následující stránka:

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

Pomocí ,  procházejte a  vyberte ZAMK nebo ODEMKN.

Teplotu chlazení/topení nelze upravit, když je nastavena položka TEP CHLAZ/TOP NASTAV je uzamčeno. Pokud chcete upravit teplotu chlazení/topení, když je teplota chlazení/topení uzamčena, na následující stránce se zobrazí výzva k potvrzení, zda chcete možnost odemknout. REŽ. CHLAZ/TOPENÍ nelze zapnout nebo vypnout, když je režim REŽ.CHLAZ/TOP ZAP/VYP uzamčen. Pokud chcete zapnout nebo vypnout REŽ. CHLAZ/TOPENÍ, když je režim REŽ. CHLAZ/TOP ZAP/VYP uzamčen, následující stránka vás požádá o potvrzení, zda chcete možnost odemknout. Teplotu TUV nelze nastavit, když je nastavena TUV TEPL NASTAV je uzamčeno. Chcete-li upravit teplotu TUV při TUV TEPL NASTAV je uzamčena, na následující stránce se zobrazí výzva k potvrzení, zda chcete možnost odemknout. REŽ. TUV nelze zapnout nebo vypnout, když je REŽ.TUV ZAP/VYP uzamčen. Pokud chcete zapnout nebo vypnout REŽ. TUV, když je REŽ.TUV ZAP/VYP uzamčen, na následující stránce se zobrazí výzva k potvrzení, zda chcete možnost odemknout.



7.7 SERVISNÍ INFORMACE

7.7.1 O SERVISNÍ INFORMACE

Nabídka servisních informací obsahuje následující:

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

7.7.2 Jak přejít do nabídky SERVISNÍ INFORMACE

Jít do  > SERVISNÍ INFORMACE. Lis .

Zobrazí se následující stránka. VOLAT SERVIS může zobrazit servisní telefon nebo mobilní číslo. Instalační technik může zadat telefonní číslo. Viz PRO SERVIS. PR.


SERVISNÍ INFORMACE			
VOLAT SERVIS	KÓD ERROR	PARAMETR	DISPLEJ
TEL. Č.	00000000000000		
MOBILNÍ Č.	00000000000000		


KÓD ERROR se používá k zobrazení, kdy dojde k poruše nebo ochraně, a zobrazuje střední hodnotu chybového kódu.

SERVISNÍ INFORMACE			
VOLAT SERVIS	KÓD ERROR	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

Lis  objeví se stránka:

SERVISNÍ INFORMACE				1/2
VOLAT SERVIS	KÓD ERROR	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	

Lis  pro zobrazení střední hodnoty chybového kódu.

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

INFORMACE

Celkem lze zaznamenat osm chybových kódů.

Funkce PARAMETR se používá k zobrazení hlavního parametru, k zobrazení parametru jsou dvě stránky:

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

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


Funkce DISPLEJ se používá k nastavení rozhraní:

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

SERVISNÍ INFORMACE		2/2	
VOLAT SERVIS	KÓD ERROR	PARAMETR	DISPLEJ
BZUČÁK			ON
ČAS ZÁMKU OBRAZ			120 SEK
DOBA CHODU CHYTRÉ SÍTĚ			2 HODIN
⏻ ON/OFF		▶▶	

Použití ↩ zadejte a použijte ◀, ▶, ▼, ▲ k procházení.

7.8 PROVOZNÍ PARAMETR

Tato nabídka je určena pro instalačního nebo servisního technika, který kontroluje PROVOZNÍ PARAMETR. Na domovské stránce přejděte na  > PROVOZNÍ PARAMETR.

lis ↩. Existuje devět stránek pro provozní parametr, jak je uvedeno níže.

K rolování použijte ▼, ▲.

PROVOZNÍ PARAMETR	#01
POČET TČ ONLINE	1
PROVOZ.REŽIM	CHL.
STAV SV1	ON
STAV SV2	OFF
STAV SV3	OFF
PUMP_I	ON
▶ ADRESA	1/9 ▼

PROVOZNÍ PARAMETR	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
KOTEL DOHŘEVU	OFF
ZÁLOŽNÍ OHŘÍVAČ NÁDRŽE	ON
▶ ADRESA	2/9 ▼

PROVOZNÍ PARAMETR	#01
PLYN.KOTEL	OFF
T1 °T VÝSTUPNÍ VODY	35°C
PRŮT. VODY	1.72m3/h
VÝKON ČERP.TOP.	11.52kW
PŘÍKON	1000kWh
Ta °T MÍSTN.	25°C
▶ ADRESA	3/9 ▼

PROVOZNÍ PARAMETR	#01
T5 °T V NÁDRŽI TV	53°C
Tw2 OKRUH2 TEPL. VODY	35°C
T1S' C1 VÝST.°T KLIM.KŘ	35°C
T1S2' C2 VÝST.°T KLIM.KŘ	35°C
TW_O °T VÝST.VODY VÝMĚNÍK	35°C
TW_I VST.VODY VÝMĚNÍK	30°C
▶ ADRESA	4/9 ▼

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

PROVOZNÍ PARAMETR	#01
ODU MODEL	6kW
KOMPRESOR PROUD	12A
KOMPRESOR FREKVENCE	24Hz
DOBA BĚH.KOMP	54 MIN
CELK.DOBA BĚHU KOMP	1000HODIN
EXPANZNÍ VENTIL	200P
ADRESA	6/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#01
OT.VENT.	600R/MIN
IDU CÍLOVÁ FREKVENCE	46Hz
FREKVENCE LIMIT. TYP	5
NAPÁJ. NAPĚTÍ	230V
DC PŘÍMKA NAPĚTÍ	420V
DC PŘÍMKA PROUDU	18A
ADRESA	7/9

PROVOZNÍ PARAMETR	#01
TW_O °T VÝST.VODY VÝMĚNÍK	35°C
TW_I VST.VODY VÝMĚNÍK	30°C
T2 °T KAPALNÉ CHLAD.	35°C
T2B °T PLYNNÉ CHLAD.	35°C
Th °T KOMPR. SÁNÍ	5°C
Tp °T KOMPR. VÝTLAK	75°C
ADRESA	8/9

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

i INFORMACE

Parametr spotřeby energie je volitelný. Pokud některý parametr není v systému aktivován, parametr zobrazí "--". Kapacita tepelného čerpadla je pouze orientační, nepoužívá se k posouzení schopnosti jednotky. Přesnost snímače je ± 1 °C. Parametry průtoků se vypočítávají podle parametrů chodu čerpadla, odchylka je různá při různých průtoci, maximální odchylka je 25%. Průtokové parametry se vypočítávají podle elektrických parametrů provozu čerpa-

adla. Provozní napětí je jiné a odchylka je jiná. Hodnota na displeji je 0, když je napětí nižší než 198V.

7.9 PRO SERVISNÍK

7.9.1 O PRO SERVISNÍHO TECHNIKA

PRO SERVIS.PR. se používá pro instalačního a servisního technika.

- Nastavení funkce zařízení.
- Nastavení parametrů.

7.9.2 Jak přejít PRO SERVISNÍHO TECHNIKA

Jít do  > PRO SERVIS. PR. Lis .

PRO SERVIS.PR.


Zadejte heslo:

2 3 4

ENTER NASTAV

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

7.9.3 Jak ukončit službu PRO SERVISNÍHO TECHNIKA


Pokud jste nastavili všechny parametry. lis , zobrazí se následující stránka:

PRO SERVIS.PR.

Aktivovat nastav. a ukončit?

NE ANO

ENTER NASTAV

Vyberte ANO a stiskněte  pro ukončení PRO SERVIS.PR.. Po ukončení PRO SERVIS.PR. se jednotka vypne.

8 STRUKTURA MENU: PŘEHLED

MENU		
PROVOZNÍ REŽIM	PROVOZNÍ REŽIM TOP. CHL. AUTO	
PŘEDNAST. TEPLOTA	PŘEDNAST. TEPLOTA PŘEDNAST. TEPLOTA POČASÍ NAST. TEPL. REŽIM ECO	
TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)	TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV) DEZINFEKCE TUV RYCHL OHŘÍVAČ ZÁS. ČERP TUV	DEZINFEKCE AKTUÁLNÍ STAV PROVOZ. DEN START
ROZVRH	ROZVRH ČASOV TÝDNĚ ROZVRH KONTR ROZVRH CANCEL ČASOV	
MOŽNOSTI	MOŽNOSTI REŽIM TICHÝ DOVOLENÁ PRYČ DOVOLENÁ DOMŮ ZÁLOŽ. OHŘÍVAČ	REŽIM TICHÝ AKTUÁLNÍ STAV TICHÁ ÚROV. ČASOV1 START ČASOV1 KON DOVOLENÁ PRYČ AKTUÁLNÍ STAV REŽ. TUV DEZINFEKCE REŽ. TOPEN OD DO DOVOLENÁ DOMŮ AKTUÁLNÍ STAV OD DO ČASOV
DĚTS. ZÁMEK	DĚTS. ZÁMEK TEP CHLAZ/TOP NASTAV REŽ. CHLAZ/TOP ZAP/VYP TUV TEPL NASTAV REŽ. TUV ZAP/VYP	
SERVISNÍ INFORMACE	SERVISNÍ INFORMACE VOLAT SERVIS KÓD ERROR PARAMETR DISPLEJ	DISPLEJ ČAS DATUM JAZYK PODSVÍCEN BZUČÁK ČAS ZÁMKU OBRAZ DOBA CHODU CHYTRÉ SÍT
PROVOZNÍ PARAMETR	PROVOZNÍ PARAMETR	

<p>PRO SERVIS.PR.*</p>	<p>PRO SERVIS.PR.* <i>NAST. REŽIMU TUV</i> <i>NAST.REŽIMU CHLAZ</i> <i>NAST.REŽIMU TOPEN</i> <i>NAST.AUTO REŽIMU</i> <i>NAST. TYPU TEPLoty</i> <i>POKOJ.TERMOSTAT</i> <i>JINÝ ZDROJ TEPLA</i> <i>NAST.DOVOLENÁ PRYČ</i> <i>VOLAT SERVIS</i> <i>OBNOVIT VÝROBNÍ NAST.</i> <i>TEST CHODU</i> <i>SPECIÁLNÍ FUNKCE</i> <i>AUTO RESTART</i> <i>OMEZENÍ PŘÍKONU</i> <i>DEFINICE VSTUPU</i> <i>KASKÁDOVÁ SADA**</i> <i>HMI ADRESA SET</i></p>	<p><i>* viz další struktura menu</i> <i>** funkce není k dispozici pro modely SPLIT</i></p>
<p>SN VIEW</p>	<p>SN VIEW HMI IDU ODU</p>	
<p>ENERGETICKÁ ANALÝZA</p>	<p>ENERGETICKÁ ANALÝZA TOP. CHL. TUV</p>	

PRO SERVIS.PR.*	
1) <i>NAST. REŽIMU TUV</i>	1) NAST. REŽIMU TUV 1.1 REŽ. TUV 1.2 DEZINFEKC 1.3 PRIORITA TUV 1.4 ČERP.TUV 1.5 PRIORITA TUV ČAS NAST 1.6 dT5_ON 1.7 dT1S5 1.8 T4DHWMAX 1.9 T4DHWMIN 1.10 t_INTERVAL_DHW 1.11 dT5_TBH_OFF 1.12 T4_TBH_ON 1.13 t_TBH_DELAY 1.14 T5S_DISINFECT 1.15 t_DI_HIGHTEMP 1.16 t_DI_MAX 1.17 t_DHWHP_RESTRICT 1.18 t_DHWHP_MAX 1.19 TUV ČERP DOBA PR 1.20 ČERP.DOBA PROVOZU 1.21 ČERP.TUV DEZ.PR
2) <i>NAST.REŽIMU CHLAZ</i>	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 T1SetC2 2.9 T1SetC3 2.10 T4C2 2.11 T4C3 2.12 ZÓNA1 C-EMISE 2.13 ZÓNA2 C-EMISE
3) <i>NAST.REŽIMU TOPEN</i>	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 T1SetH2 3.9 T1SetH3 3.10 T4H2 3.11 T4H3 3.12 ZÓNA1 H-EMISE 3.13 ZÓNA2 H-EMISE 3.14 t_DOBĚH_ČERP
4) <i>NAST.AUTO REŽIMU</i>	4) NAST.AUTO REŽIMU 4.1 T4AUTOCMIN 4.2 T4AUTOHMAX

5) <i>NAST. TYPU TEPLoty</i>	5) NAST. TYPU TEPLoty 5.1 PRŮT.TEPL.VODY 5.2 POKOJ TEP. 5.3 DVĚ ZÓNY 5.4 ENERGETICKÁ ANALÝZA
6) <i>POKOJ.TERMOSTAT</i>	6) POKOJ.TERMOSTAT 6.1 POKOJ. TERMOSTAT
7) <i>JINÝ ZDROJ TEPLA</i>	7) JINÝ ZDROJ TEPLA 7.1 dT1_IBH_ON 7.2 t_IBH_DELAY 7.3 T4_IBH_ON 7.4 dT1_AHS_ON 7.5 t_AHS_DELAY 7.6 T4_AHS_ON 7.7 IBH LOCATE 7.8 P_IBH1 7.9 P_IBH2 7.10 P_TBH
8) <i>NAST.DOVOLENÁ PRYČ</i>	8) NAST.DOVOLENÁ PRYČ 8.1 T1S_H.A._H 8.2 T5S_H.A._DHW
9) <i>VOLAT SERVIS</i>	9) VOLAT SERVIS 9.1 TEL. Č. 9.2 MOBILNÍ Č.
10) <i>OBNOVIT VÝROBNÍ NAST.</i>	10) OBNOVIT VÝROBNÍ NAST.
11) <i>TEST CHODU</i>	11) TEST CHODU
12) <i>SPECIÁLNÍ FUNKCE</i>	12) SPECIÁLNÍ FUNKCE
13) <i>AUTO RESTART</i>	13) AUTO RESTART 13.1 REŽ.CHLAZ/TOP 13.2 REŽ. TUV
14) <i>OMEZENÍ PŘÍKONU</i>	14) OMEZENÍ PŘÍKONU 14.1 VSTUPNÍ OMEZENÍ VÝKONU
15) <i>DEFINICE VSTUPU (M1M2)</i>	15) DEFINICE VSTUPU (M1M2) 15.1 M1/M2 15.2 CHYTRÁ SÍŤ 15.3 Tw2 15.4 Tbt1 15.5 Tbt2 15.6 Ta 15.7 Ta-adj 15.8 SOLAR INPUT 15.9 DÉLKA F TRUBKY 15.10RT/Ta_PCB 15.11 PUMP_I SILENT MODE 15.12DFT1/DFT2
16) <i>KASKÁDOVÁ SADA*</i>	16) KASKÁDOVÁ SADA 16.1 PRO_START 16.2 ČAS_NASTAV 16.3 RESET ADRESY
17) <i>HMI ADRESA SET</i>	17) HMI ADRESA SET 17.1 HMI SOUBOR 17.2 HMI ADRESA PRO BMS 17.3 STOP BIT

* funkce není k dispozici pro modely SPLIT

Tabulka 1 - Křivka okolní teploty pro nastavení nízké teploty pro vytápění

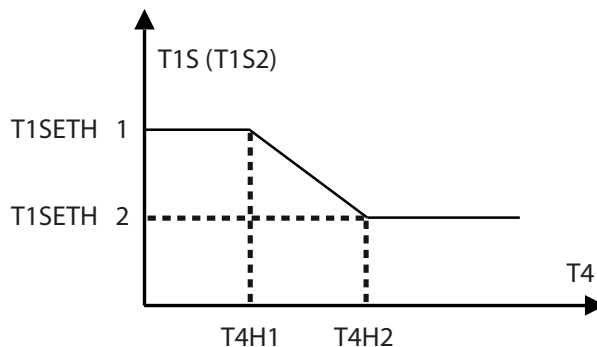
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	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

Tabulka 2 - Křivka okolní teploty pro nastavení vysoké teploty pro vytápění

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

Křivka automatického nastavení

Křivka automatického nastavení je devátá křivka, toto je výpočet:



Stav: V nastavení kabelového ovladače, pokud $T4H2 < T4H1$, vyměňte jejich hodnotu; pokud $T1SETH1 < T1SETH2$, vyměňte jejich hodnotu.

Tabulka 3 - Křivka okolní teploty pro nastavení nízké teploty pro chlazení

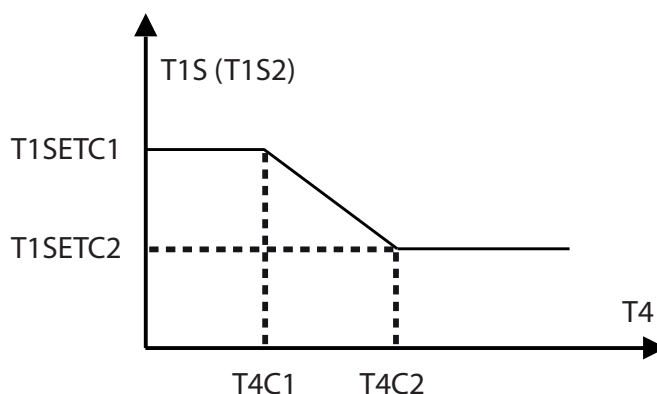
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Tabulka 4 - Křivka okolní teploty pro nastavení vysoké teploty 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 automatického nastavení

Křivka automatického nastavení je devátá křivka, toto je výpočet:



Stav: V nastavení kabelového ovladače, pokud $T4C2 < T4C1$, vyměňte jejich hodnotu; pokud $T1SETC1 < T1SETC2$, vyměňte jejich hodnotu.

Riello S.p.A.
www.riello.com

Za účelem zlepšení svých produktů si naše společnost vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění upravit charakteristiky a informace obsažené v této příručce. Zákonná práva spotřebitele tím nejsou dotčena.