

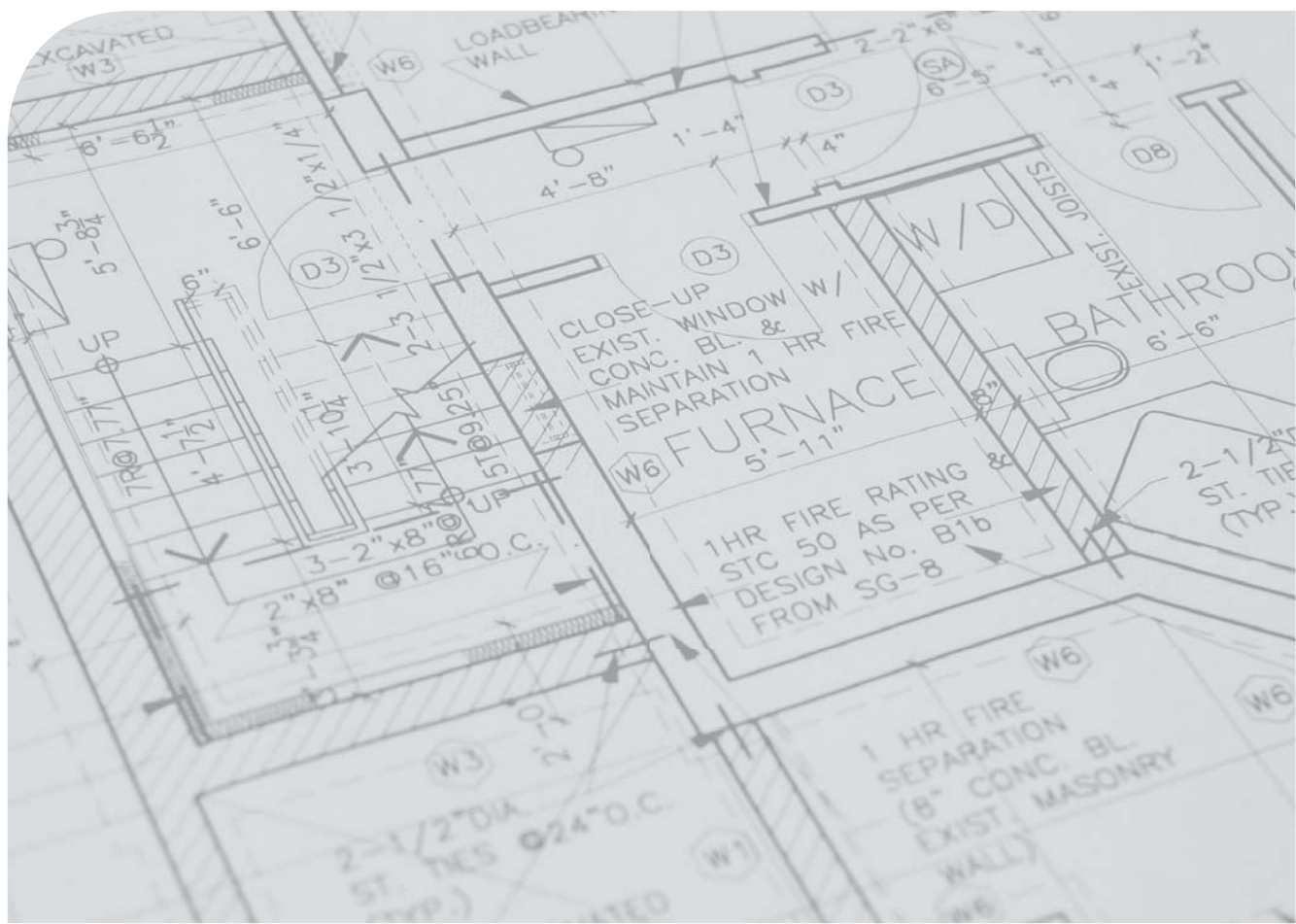
MAGIS M4/6/8 EH3 M12/14/16 TEH9

Monobloková tepelná čerpadla se
zabudovaným záložním ohříváčem
Ovládací panel

CZ

**Návod k obsluze a montá-
ži**

1.048020CZE



OBSAH

Vážený zákazník	3
Seznam použitých zkratk	4
Obecná varování	5
Používané bezpečnostní symboly	6
1 Obecná bezpečnostní opatření	7
1.1 Pro uživatele	7
2 Presentace ovládacího panelu	8
2.1 Vzhled ovládacího panelu	8
2.2 Stavové ikony	9
3 Použití úvodních stránek	11
4 Struktura nabídky	15
4.1 Informace o struktuře nabídek	15
4.2 Přístup ke struktuře nabídky	15
4.3 Pohyb ve struktuře nabídky	15
5 Základní operace	16
5.1 Odemknutí obrazovky	16
5.2 Aktivace/deaktivace ovládacích prvků (on/off)	17
5.3 Regulace teploty	21
5.4 Regulace provozního režimu místností	22
6 Provoz	24
6.1 Provozní režim	24
6.2 Předdefinované teploty	24
6.3 Teplá užitková voda (TUV)	29
6.4 Programování	33
6.5 Volitelné možnosti	38
6.6 Dětská pojistka	42
6.7 Technické informace	44
6.8 Provozní parametry	46
6.9 Pro servisního technika	47
6.10 Zobrazit SN	48
7 Struktura nabídky: přehled	49



Vážený zákazníku

Blahopřejeme Vám k zakoupení vysoce kvalitního výrobku společnosti Immergas, který Vám na dlouhou dobu zajistí spokojenost a bezpečí. Jako zákazník společnosti Immergas se můžete za všech okolností spolehnout na autorizované středisko technické pomoci, které je vždy dokonale připraveno zaručit vám stálý výkon vašich výrobků. Pečlivě si přečtěte následující stránky: můžete v nich najít užitečné rady ke správnému používání zařízení, jejichž dodržování Vám zajistí ještě větší spokojenost s výrobkem Immergas.

V případě potřeby zásahu a běžné údržby se obraťte na autorizovaná technická asistenční střediska: mají originální komponenty a mohou se pochlubit specifickou přípravou prováděnou přímo výrobcem.

Společnost **IMMERGASS.p.A.**, se sídlem via Cisa Ligure 95 42041 Brescello (RE), prohlašuje, že její procesy projektování, výroby a po-prodejního servisu jsou v souladu s požadavky normy **UNI EN ISO 9001:2015**.

Pro podrobnější informace o značce CE na výrobku zašlete výrobcí žádost o zaslání kopie Prohlášení o shodě a uveďte v ní model zařízení a jazyk země.

Výrobce nenese jakoukoliv odpovědnost za tiskové chyby nebo chyby v přepisu a vyhrazuje si právo na provádění změn ve své technické a obchodní dokumentaci bez předchozího upozornění.



SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

Níže je uvedena legenda zkratek použitých v tomto dokumentu.

<i>ACS</i>	Teplá užitková voda
<i>CO₂</i>	Kyslíčník uhličitý
<i>CVC</i>	Fancoil
<i>DHW</i>	Domestic hot water
<i>atd.</i>	Atd.
<i>FCU</i>	Fancoil
<i>Obr.</i>	Obrázek
<i>FHL</i>	Okruh podlahového vytápění
<i>IBH</i>	Záložní ohřívač
<i>MFA</i>	Maximální proud pojistky
<i>MOP</i>	Maximální nadproudová ochrana
<i>Max.</i>	Maximum
<i>Min.</i>	Minimum
<i>Nom.</i>	Jmenovitý
<i>Odst.</i>	Odstavec
<i>RAD</i>	Radiátor
<i>Ta</i>	Teplota prostředí
<i>TBH</i>	Integrovaný elektrický odpor ohřívače TUV





OBEČNÁ VAROVÁNÍ

- Návod k použití je nedílnou a důležitou součástí výrobku a musí být předán uživateli i v případě jeho dalšího prodeje.
- Návod je třeba pozorně pročíst a pečlivě uschovat, protože všechna upozornění obsahují důležité informace pro Vaši bezpečnost ve fázi instalace i používání a údržby.
- Zařízení musí být projektována kvalifikovanými odborníky v souladu s platnými předpisy a v rozměrových limitech stanovených zákonem. Instalace a údržba musí být provedena v souladu s platnými předpisy, podle pokynů výrobce, a to kvalifikovaným servisním technikem s patřičnou autorizací, osvědčením a oprávněním s odbornou kvalifikací, což znamená, že musí jít o osoby se zvláštními odbornými znalostmi v oblasti zařízení, jak je stanoveno zákonem.
- Nesprávná instalace nebo montáž zařízení a/nebo součástí, příslušenství, sad a zařízení Immergas může vést k nepředvídatelným problémům, pokud jde o osoby, zvířata, věci. Pečlivě si přečtěte pokyny dodané s výrobkem pro jeho správnou instalaci.
- Tento návod obsahuje technické informace vztahující se k instalaci produktů Immergas. Z hlediska dalších informací, vztahujících se na instalaci produktů (zjednodušeně: bezpečnost na pracovišti, ochrana životního prostředí, prevence úrazů na pracovišti), je nezbytné respektovat předpisy platných norem a předepsané pracovní postupy.
- Všechny výrobky společnosti Immergas jsou chráněny vhodným přepravním obalem.
- Materiál musí být uskladňován v suchu a chráněn před povětrnostními vlivy.
- Neúplné výrobky nesmějí být instalovány.
- Údržbu musí provádět autorizovaný technický personál, například autorizované středisko technické pomoci, které v tomto ohledu představuje záruku kvalifikace a profesionality.
- Zařízení se smí používat pouze k účelu, ke kterému bylo výslovně určeno. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné a potenciálně nebezpečné.
- Na chyby v instalaci, provozu nebo údržbě, které jsou způsobeny nedodržením platných technických zákonů, norem a předpisů uvedených v tomto návodu (nebo poskytnutých výrobcem), se v žádném případě nevztahuje smluvní ani mimosmluvní odpovědnost výrobce za případné škody, a příslušná záruka na ohřívač zaniká.
- V případě anomálie, poruchy nebo nedokonalého provozu musí být zařízení deaktivováno a musí být zavolána kvalifikovaná společnost (například autorizované středisko technické asistence, která má specifickou technickou přípravu a originální náhradní díly). Zabraňte tedy jakémukoli zásahu nebo pokusu o opravu.
- Nepoužívejte prostředky pro urychlení procesu rozmrazení nebo pro čištění jiné než ty, které jsou doporučeny výrobcem.
- Přístroj musí být uskladněn tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození, v dobře větraném prostředí a bez trvale fungujících zdrojů zapálení (např. otevřený oheň, běžící plynové spotřebiče nebo elektrické ohřívače).
- Nepochichujte ani nespalujte.
- Upozorňujeme, že chladiva jsou bez zápachu.
- Další informace o předpisech týkající se instalace tepelných čerpadel naleznete na webové stránce společnosti Immergas na adrese www.immergas.com, respektive www.immergas.cz
- Tento návod obsahuje podrobné vysvětlení bezpečnostních opatření, která je třeba dodržovat při používání.
- Pro zajištění správné funkce zařízení si před jejím použitím pečlivě přečtěte tento návod.
- Po přečtení si tuto příručku uschovejte pro budoucí použití.



POUŽÍVANÉ BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY



OBEČNÉ NEBEZPEČÍ

Přísně dodržujte všechny pokyny uvedené vedle piktogramu. Nedodržení pokynů může způsobit rizikové situace s možným následným materiálním poškozením, jakož i poškozením zdraví obsluhy a uživatele obecně.



ELEKTRICKÉ NEBEZPEČÍ

Přísně dodržujte všechny pokyny uvedené vedle piktogramu. Symbol označuje elektrické komponenty zařízení nebo v této příručce označuje činnosti, které by mohly způsobit elektrická rizika.



VAROVÁNÍ PRO INSTALAČNÍHO TECHNIKA

Před instalací výrobku si pečlivě přečtěte návod k použití.



UPOZORNĚNÍ

Přísně dodržujte všechny pokyny uvedené vedle piktogramu. Nedodržení pokynů může vést k nebezpečným situacím, které mohou vést k lehkým zraněním obsluhy i uživatele obecně a/nebo k drobným materiálním škodám.



POZOR!

Před provedením jakékoliv operace se seznamte s pokyny k zařízení a pečlivě je dodržujte. Nedodržení pokynů může vést k funkční selhání zařízení.



INFORMACE

Označuje užitečná doporučení nebo doplňující informace.



UZEMNĚNÍ

Symbol označuje bod zařízení pro zemní spojení.



UPOZORNĚNÍ KLIKVIDACI

Uživatel je povinen nevyhazovat zařízení na konci jeho životnosti jako komunální odpad, ale předat jej do příslušných sběrných středisek.

Osobní ochranné prostředky



OCHRANNÉ RUKAVICE



OCHRANA OČÍ



OCHRANNÁ OBUV

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.

1.1 PRO UŽIVATELE.

- V případě pochybností o způsobu použití jednotky se obraťte na svého instalačního technika.
- Toto zařízení nesmí používat osoby (včetně dětí), které nemají dostatečné fyzické, smyslové nebo duševní schopnosti nebo nemají dostatečné zkušenosti a znalosti, pokud nejsou pod dohledem nebo pokud nedostaly pokyny k používání zařízení od osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Dohlížejte na děti, aby si s výrobkem nehrály.



Jednotku NEUMÝVEJTE, protože to může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

- Zařízení jsou označena následujícím symbolem:



Tento symbol označuje, že elektrické a elektronické výrobky by neměly být likvidovány společně s netříděným komunálním odpadem.

NEPOKOUŠEJTE se demontovat systém sami: demontáž jednotky a zpracování chladiva, oleje a dalších součástí musí provést kvalifikovaný instalační technik v souladu s platnými předpisy.

Jednotky musí být zpracovány ve vhodném zařízení na likvidaci, aby bylo možné jejich opětovné použití, recyklace a materiálové využití.

Zajistěte správnou likvidaci výrobku, která pomůže zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

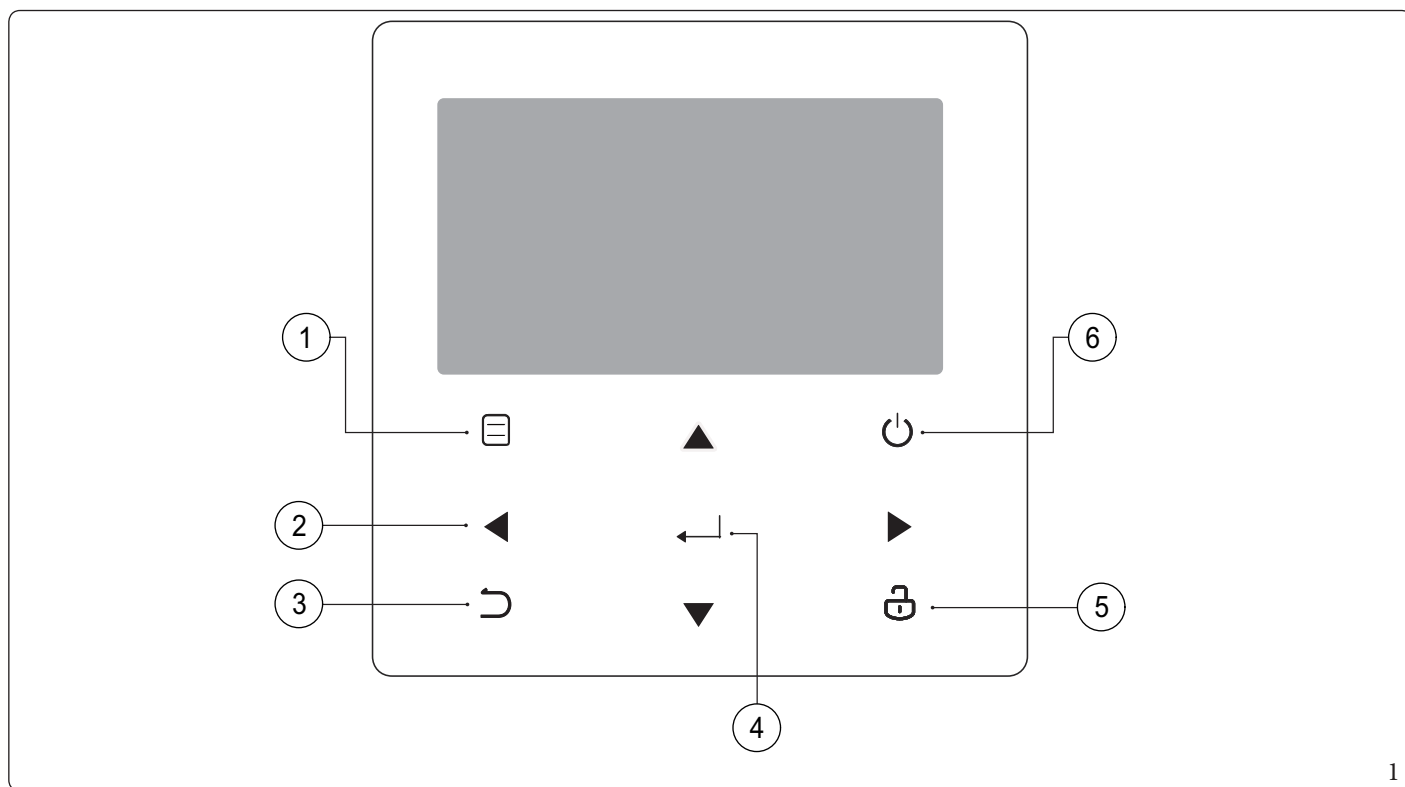
Další informace získáte u svého instalačního technika nebo na místním úřadě.

- Instalujte na místě, kde není přítomno žádné záření.



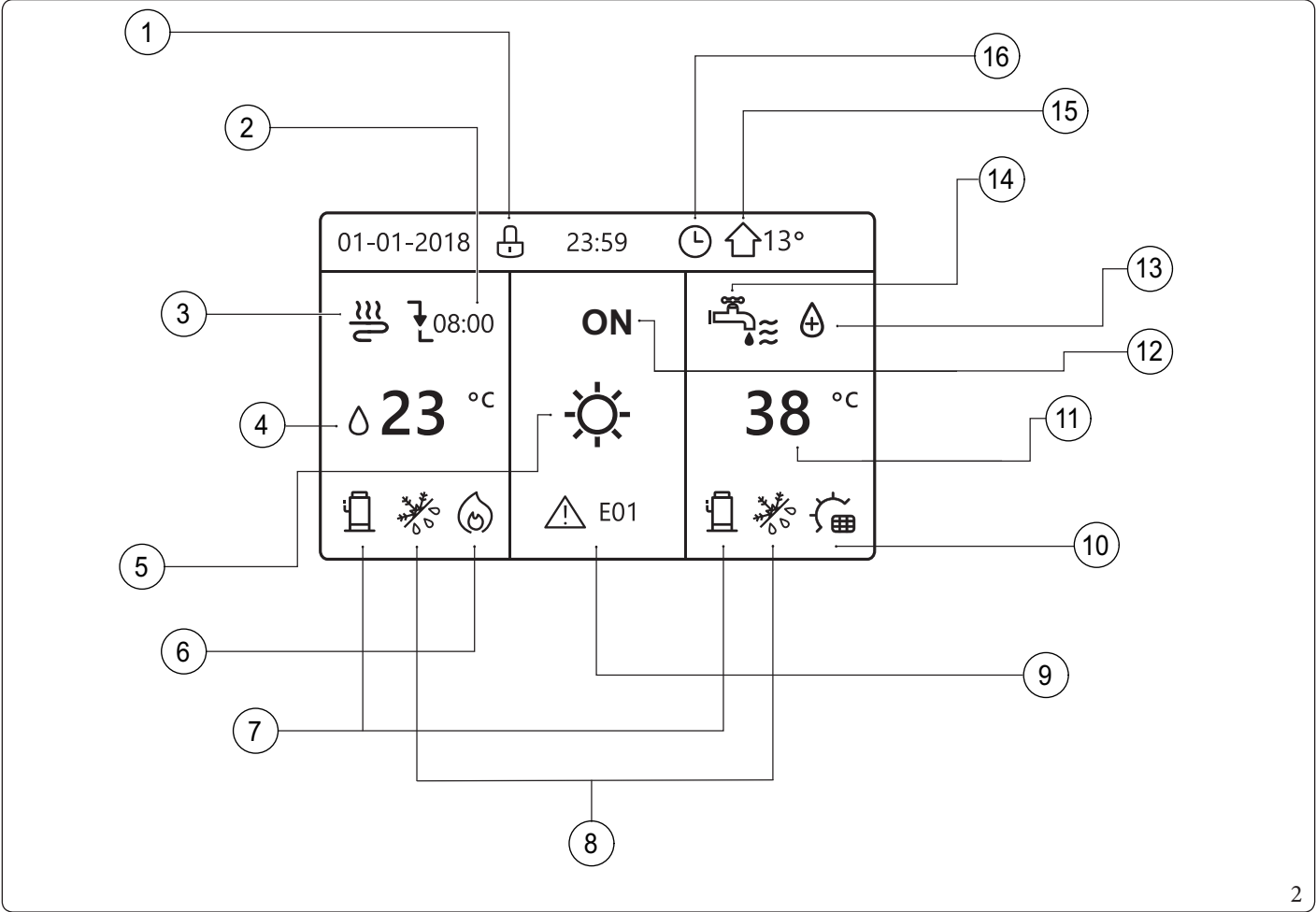
2 PREZENTACE OVLÁDACÍHO PANELU.

2.1 VZHLED OVLÁDACÍHO PANELU.



Odkaz	Ikona	Funkce
1		Přístup ke struktuře nabídek z hlavní stránky.
2		Přesun kurzoru na displeji. Pohyb ve struktuře nabídky. Úprava nastavení.
3		Návrat na nejvyšší úroveň.
4		Při nastavování programování ve struktuře nabídky přejděte k dalšímu kroku. Potvrzení výběru. Přístup k podnabídce ve struktuře nabídky.
5		Stisknout a podržet pro odemknutí/zamknutí ovládacího panelu. Zamknout/odemknout některé funkce jako „TUV TEPL NASTAV“.
6		Aktivace nebo deaktivace provozního režimu místnosti nebo „13.2 REŽ. TUV“. Aktivace nebo deaktivace funkce ve struktuře nabídky.

2.2 STAVOVÉ IKONY.



Odkaz	Ikona	Popis	
1		Ikona Zámku	
2		Požadovaná teplota se nemění	Při dalším programování se požadovaná teplota sníží
		Snížení požadované teploty	
		Zvýšení požadované teploty	
3		Fancoil	
		Radiátor	
		Podlahové vytápění	
4	 23 °C	Požadovaná teplota průtoku vody	
	23,5 °C	Požadovaná pokojová teplota	
5		Režim vytápění	
		Režim chlazení	
		Automatický režim	
6		Přídavný zdroj vytápění (nepoužívá se)	
		Zdroj vytápění (Záložní ohřívač IBH)	

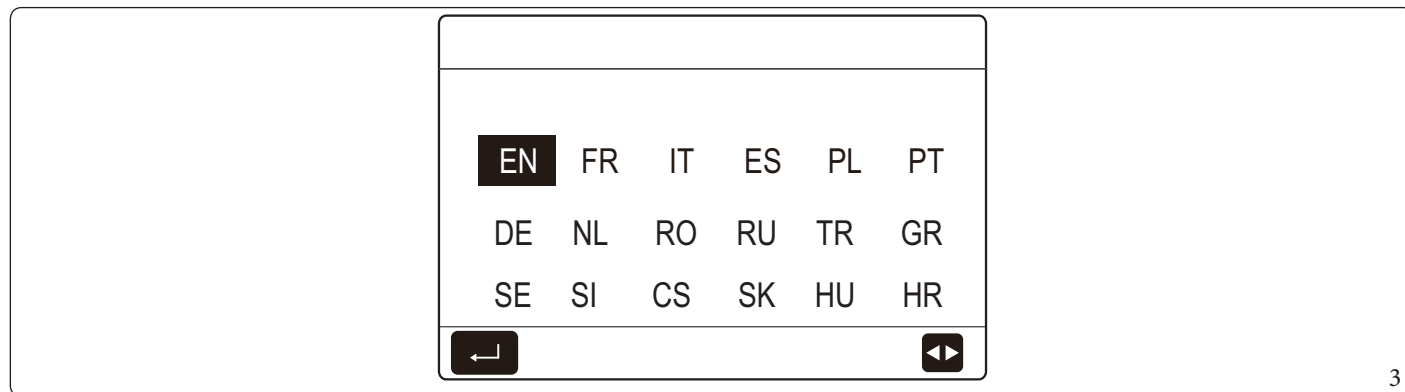
Odkaz	Ikona	Popis
7		Aktivovaný kompresor
8		Aktivovaný režim proti zamrznutí
		Aktivovaný režim odmrazování
		Aktivován režim DOVOLENÁ
		Aktivován tichý režim
		Aktivován úsporný režim
9		Ikona chyby nebo ochrany
		Aktivováno čerpadlo I
		Inteligentní síť: Elektřina zdarma
		Inteligentní síť: Elektřina na konci špičky
		Inteligentní síť: Špičková elektřina
10		Přídavný zdroj vytápění (nepoužívá se)
		Aktivovaný fotovoltaický kontakt
		Ohřívač zásobníku aktivován
11	38 °C	Teplota zásobníku teplé užitkové vody
12	OFF ON	Deaktivace / Aktivace
13		Aktivovaná funkce dezinfekce
14		Teplá užitková voda
15	13°	Venkovní okolní teplota
16		Ikona týdenního programování
		Ikona časovače

	Fancoil	Radiátor	Podlahové vytápění	Teplá užitková voda
ON				
OFF				



3 POUŽITÍ ÚVODNÍCH STRÁNEK.

Po zapnutí ovládacího panelu se zobrazí stránka pro výběr jazyka. Vyberte požadovaný jazyk, poté stiskněte  pro zobrazení úvodní stránky. Pokud nestisknete  do 60 sekund, systém nastaví aktuálně zvolený jazyk:

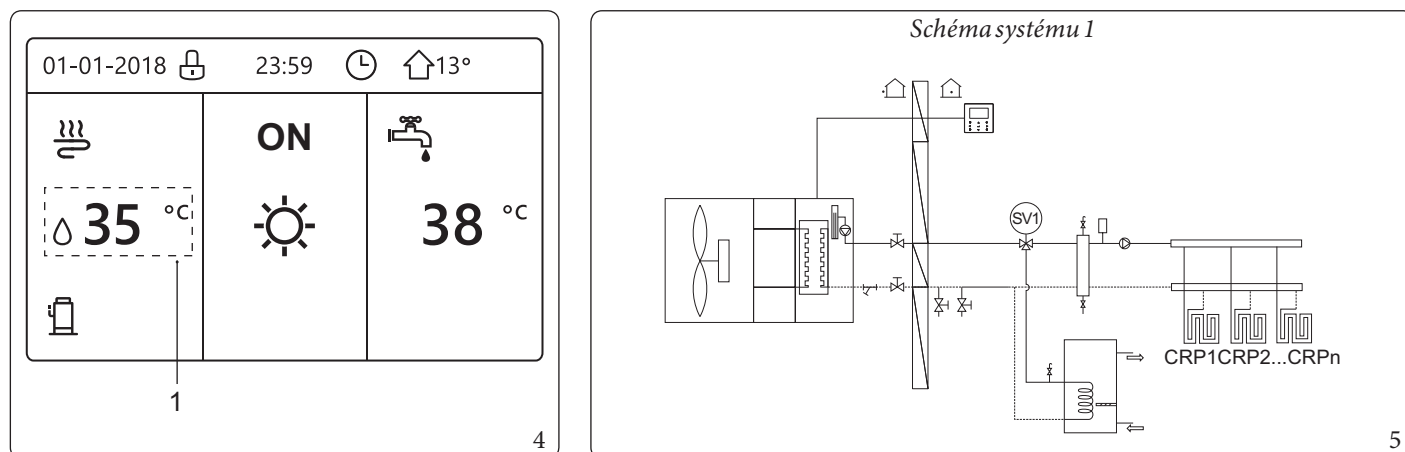


Na úvodních stránkách můžete číst a měnit nastavení pro každodenní použití. Nastavení zobrazovaná a konfigurovatelná na úvodních stránkách jsou popsána v příslušných částech. V závislosti na uspořádání systému se mohou zobrazit následující úvodní stránky:

- Požadovaná teplota průtoku vody;
- Požadovaná pokojová teplota;
- Teplota ohřívače teplé užitkové vody.

Úvodní stránka 1.

Pokud je „5.1 PRŮT.TEPL.VODY“ nastaveno na „ANO“ a „5.2 POKOJ TEP.“ je nastaveno na „NIC“ (viz „PRO SERVIS.PR.“ > „5. NAST. TYPU TEPLITY“ v uživatelskou a instalační příručku), systém zajišťuje také podlahové vytápění a ohřev teplé vody. Zobrazí se úvodní stránka (Obr. 4)



Vysvětlivky (Obr. 4):

- 1 - Požadovaná teplota průtoku vody

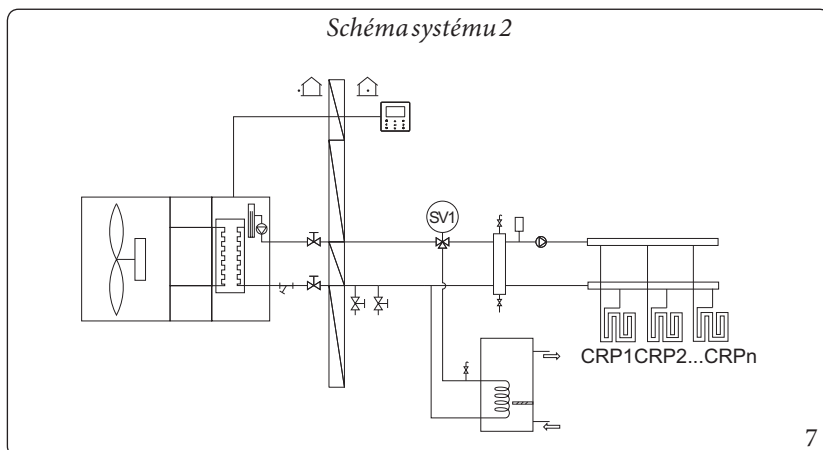
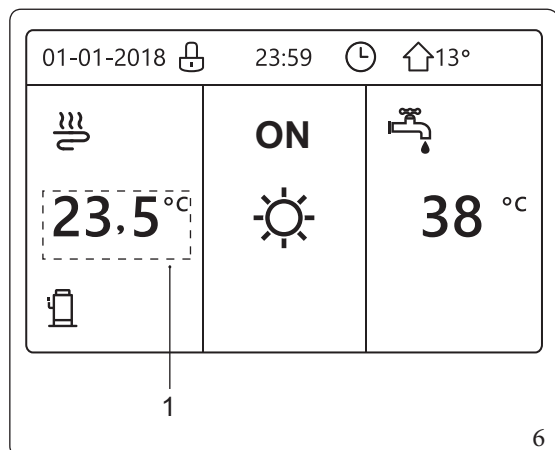


Všechny obrázky v této příručce jsou uvedeny pro ilustrační účely. Proto se mohou vyskytnout rozdíly oproti skutečným stránkám, které se zobrazí na obrazovce.



Úvodní stránka 2.

Pokud je „5.1 PRŮT.TEPL.VODY“ nastaveno na „NIC“ a „5.2 POKOJ TEP.“ je nastaveno na „ANO“ (viz „PRO SERVIS.PR.“ > „5. NAST. TYPU TEPLITY“ v uživatelskou a instalační příručku), systém zajišťuje také podlahové vytápění a ohřev teplé vody. Zobrazí se úvodní stránka (Obr. 6)



Vysvětlivky (Obr. 6):

1 - Požadovaná pokojová teplota

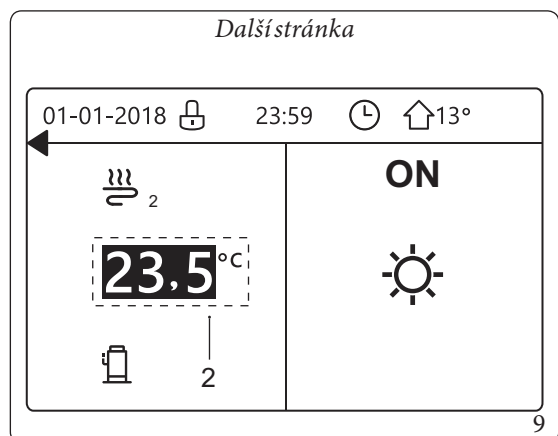
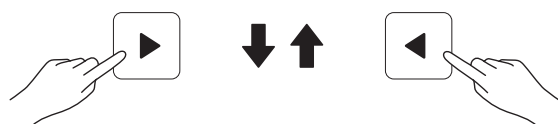
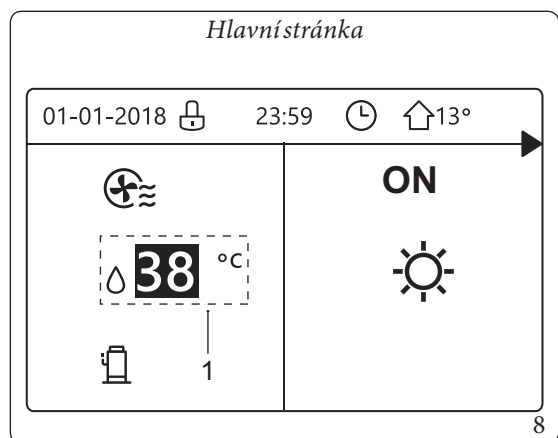


V místnosti s podlahovým vytápěním je nutné instalovat nástěnný ovládací panel, aby bylo možné regulovat teplotu v místnosti.

Úvodní stránka 3.

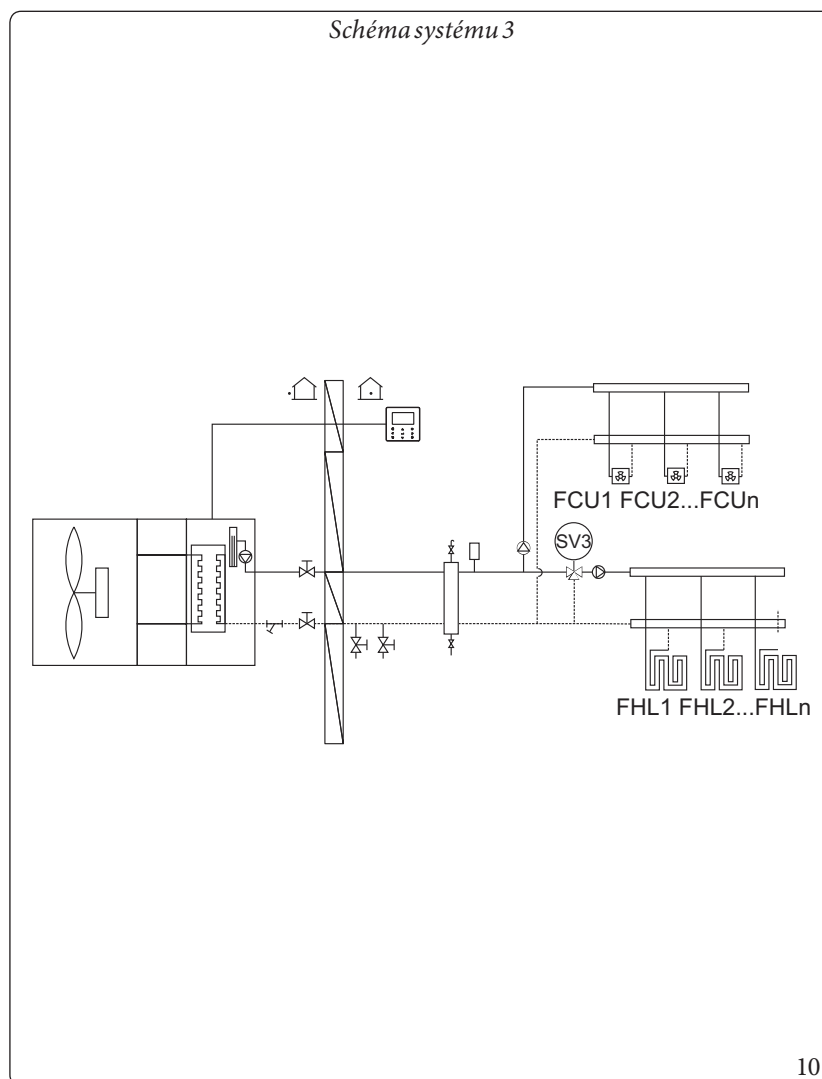
Pokud je „13.2 REŽ. TUV“ nastaveno na „NIC“ (viz „PROSERVIS.PR.“ > „1. NAST. REŽIMU TUV“ v uživatelské a instalační příručce“) a pokud je „5.1 PRŮT. TEPL. VODY“ nastaveno na „ANO“, „5.2 POKOJ TEP.“ je nastaveno na „ANO“ (viz „PROSERVIS.PR.“ > „5. NAST. TYPU TEPL. VODY“ v uživatelské a instalační příručce“).

K dispozici je hlavní stránka a další stránka. Systém zajišťuje také podlahové vytápění a vytápění místností pro jednotku ventilátoru. Zobrazí se úvodní stránka (Obr. 8):



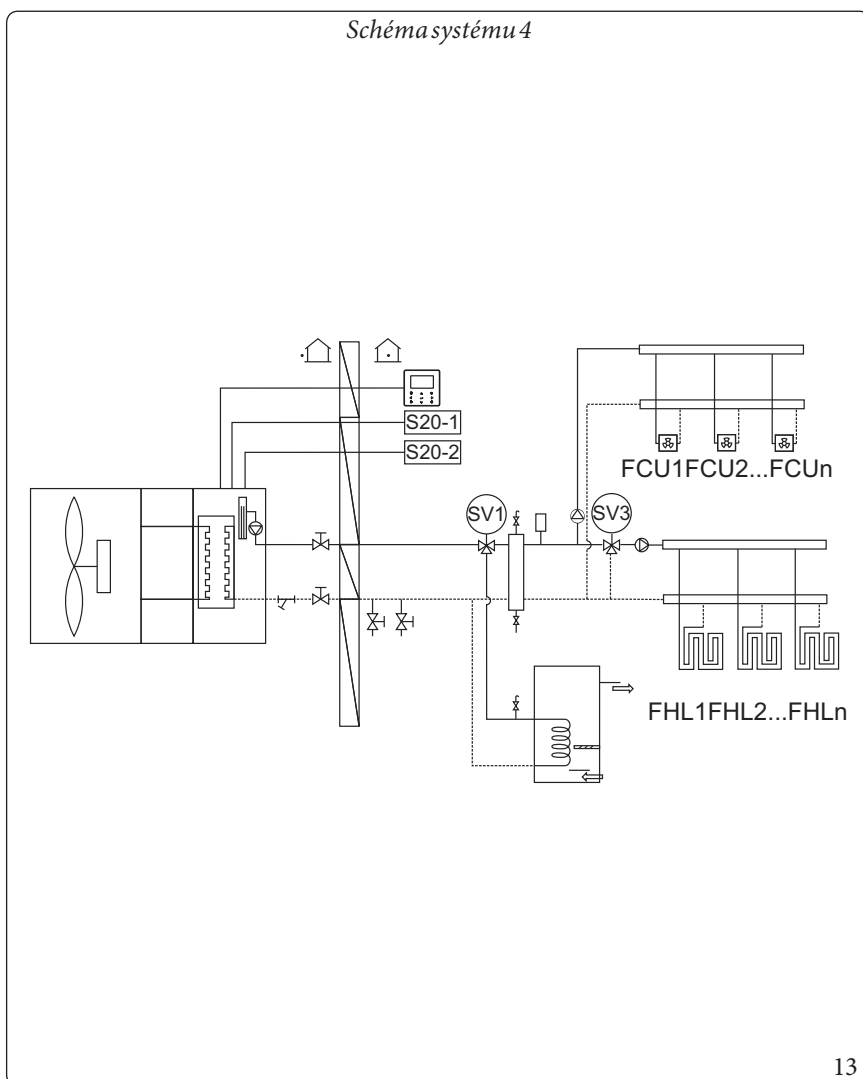
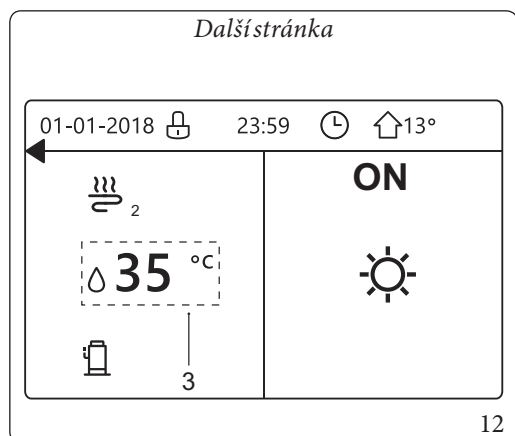
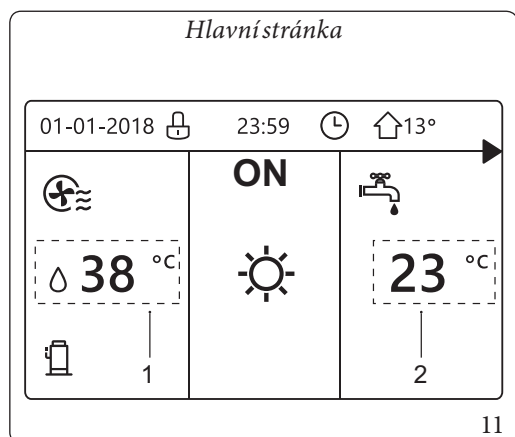
Vysvětlivky (Obr. 8 - 9):

- 1 - Požadovaná teplota průtoku vody zóna 1
- 2 - Požadovaná teplota místností zóna 2



Úvodní stránka 4.

Pokud je „6. POKOJ. TERMOSTAT“ nastaven na „DVOJ.ZÓNA“ nebo „DVOJ.ZÓNA“ je nastaven na „ANO“, je k dispozici hlavní stránka a další stránka. Systém zajišťuje také podlahové vytápění a vytápění místností pro jednotku fancoilu a teplou užitkovou vodu. Zobrazí se úvodní stránka (Obr. 11):



Vysvětlivky (Obr. 11 - 12 - 13):

- 1 - Požadovaná teplota průtoku vody zóna 1
- 2 - Skutečná teplota zásobníku TUV
- 3 - Požadovaná teplota místností zóna 2
- S20-1 - Prostorový termostat zóna 1
- S20-2 - Prostorový termostat zóna 2



4 STRUKTURA NABÍDKY.

4.1 INFORMACE O STRUKTUŘE NABÍDEK.

Strukturu nabídky můžete použít ke čtení a konfiguraci nastavení, která NEJSOU určena pro každodenní použití. Zobrazená a konfigurovatelná nastavení ve struktuře nabídky jsou popsána v příslušných kapitolách. Přehled struktury menu naleznete v kapitole 7 „Struktura nabídky: přehled“.

4.2 PŘÍSTUP KE STRUKTUŘE NABÍDKY.

Na úvodní stránce stiskněte . Poté se zobrazí struktura nabídky:

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

14

MENU	2/2
SERVISNÍ INFORMACE	
PROVOZNÍ PARAMETR	
PRO SERVIS.PR.	
WLAN NASTAV	
SN VIEW	
ENERGETICKÁ ANALÝZA	
 ENTER	

15

4.3 POHYB VE STRUKTUŘE NABÍDKY.

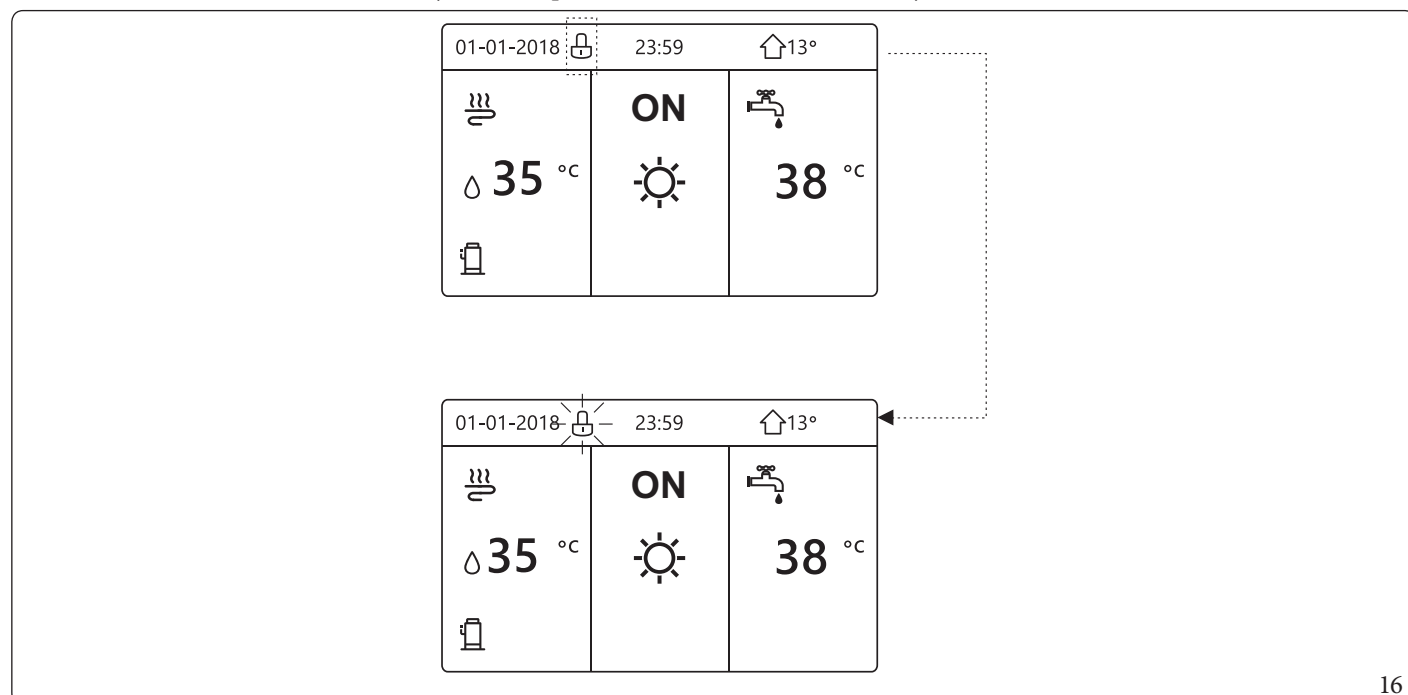
K posunu použijte „▼“ a „▲“.



5 ZÁKLADNÍ OPERACE.

5.1 ODEMKNUTÍ OBRAZOVKY.

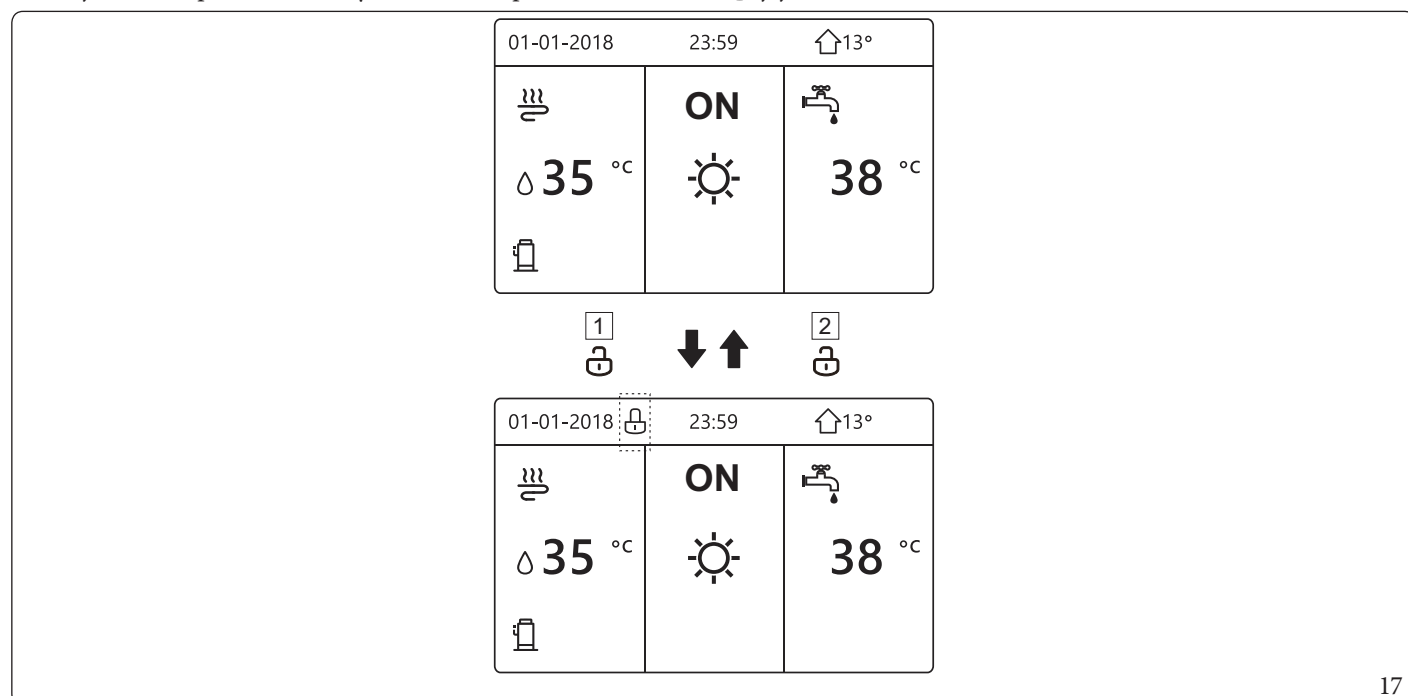
Pokud se na obrazovce zobrazí ikona , je ovládací panel uzamčen. Zobrazí se následující stránka:



16

Stiskněte libovolné tlačítko, ikona  začne blikat. Stiskněte a podržte tlačítko . Ikona  zmizí a můžete ovládat panel. Ovládací panel se uzamkne, pokud po dlouhou dobu neprovedete žádnou operaci (přibližně 120 sekund: nastavení můžete konfigurovat prostřednictvím panelu, viz odstavec 6.7 „Technické informace“).

Pokud je ovládací panel odemčený, stisknutím a podržením tlačítka  jej zamkněte.



17

Vysvětlivky (Obr. 17):

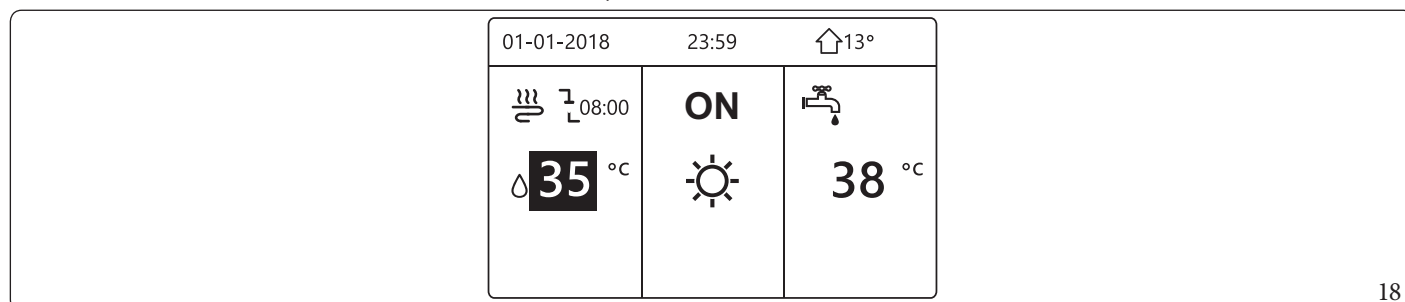
- 1 - Stiskněte a podržte 
- 2 - Stiskněte a podržte 



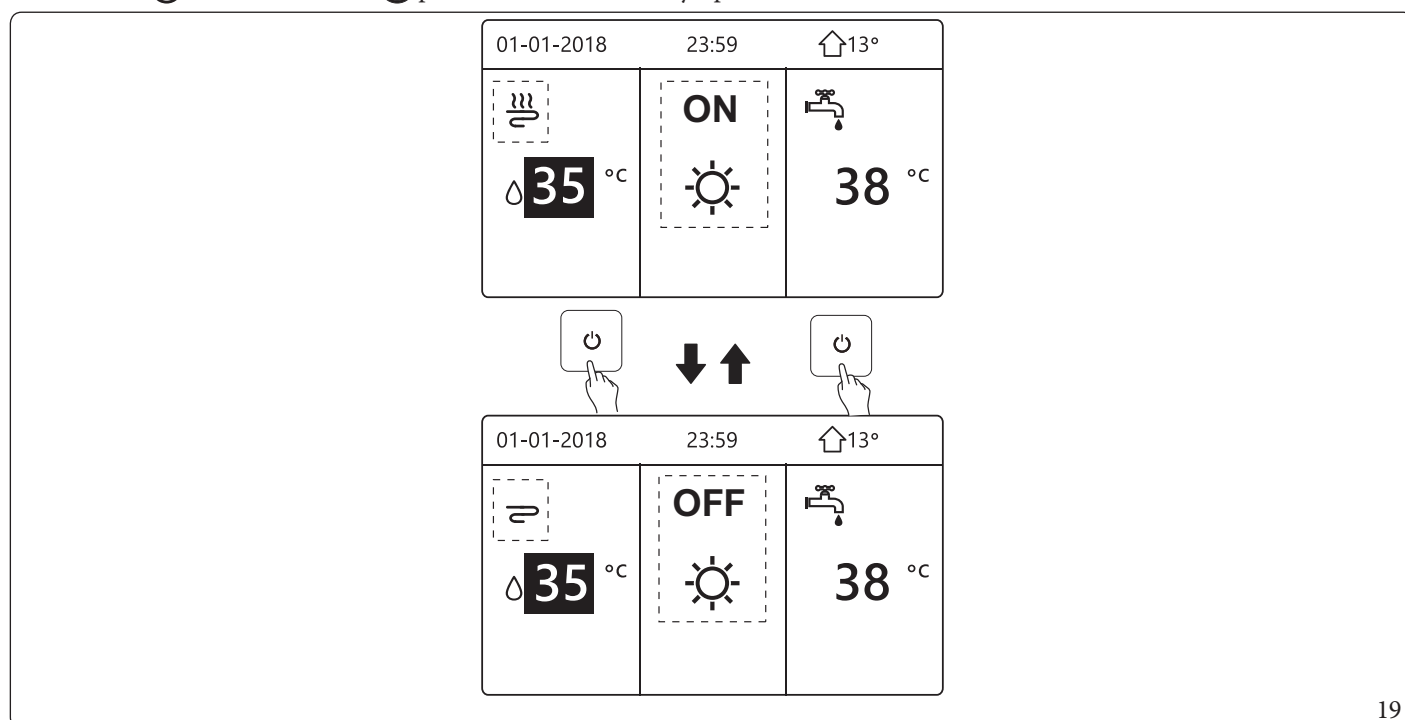
5.2 AKTIVACE/DEAKTIVACE OVLÁDACÍCH PRVKŮ (ON/OFF).

K aktivaci nebo deaktivaci vytápění nebo chlazení místností použijte ovládací panel jednotky.

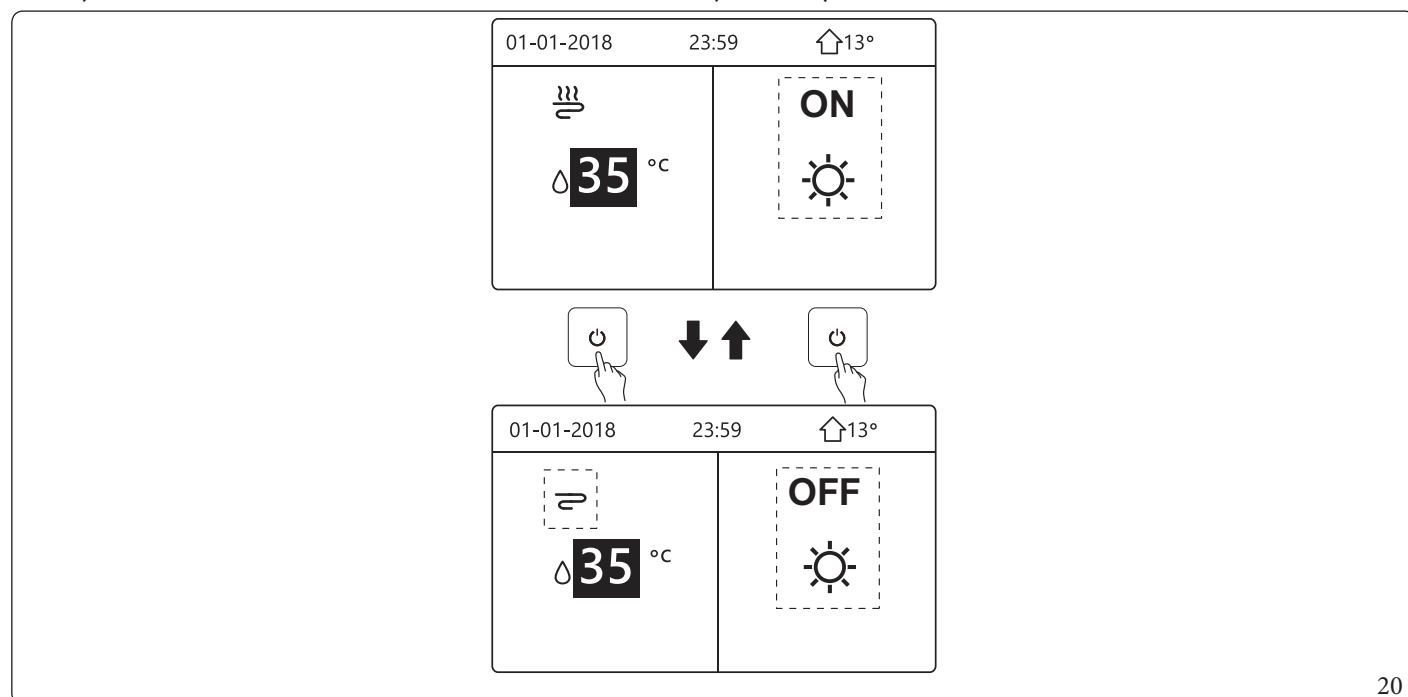
- Aktivaci/deaktivaci jednotky můžete ovládat prostřednictvím ovládacího panelu, pokud je „6. POKOJ. TERMOSTAT“ nastaveno na „NIC“ (viz „6. POKOJ. TERMOSTAT“ v uživatelské a instalační příručce).
- Stiskněte „◀“ a „▶“ na úvodní stránce, zobrazí se černý kurzor:



- 1) Když je kurzor na straně teploty provozního režimu místností (který zahrnuje režim „TOP.“ ☀️, režim „CHL.“ ❄️ a režim „AUTO“ ⚙️), stiskněte tlačítko ⏻ pro aktivaci/deaktivaci vytápění nebo chlazení místností.

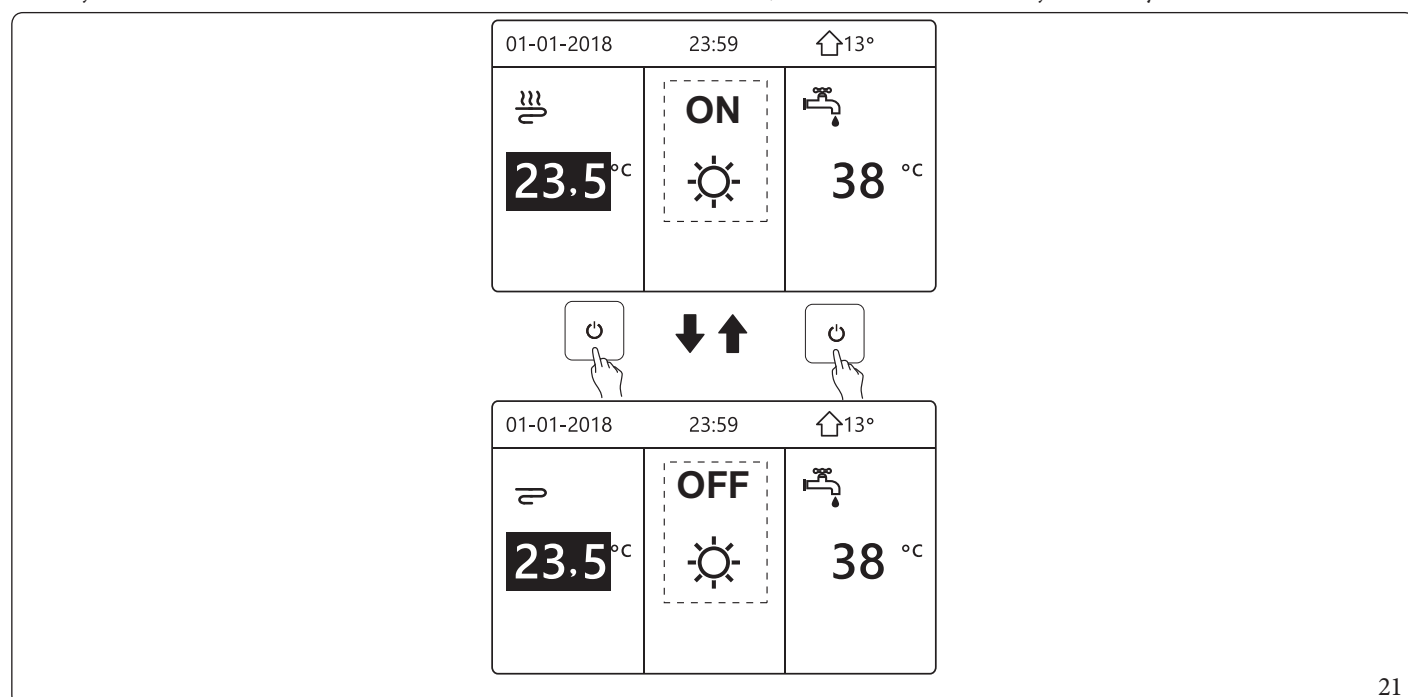


Pokud je DHW TYPE nastaveno na hodnotu NO, zobrazí se následující stránky:



20

Pokud je „5. NAST. TYPU TEPLoty“ nastaveno na hodnotu „5.2 POKOJ TEP.“, zobrazí se následující stránky:

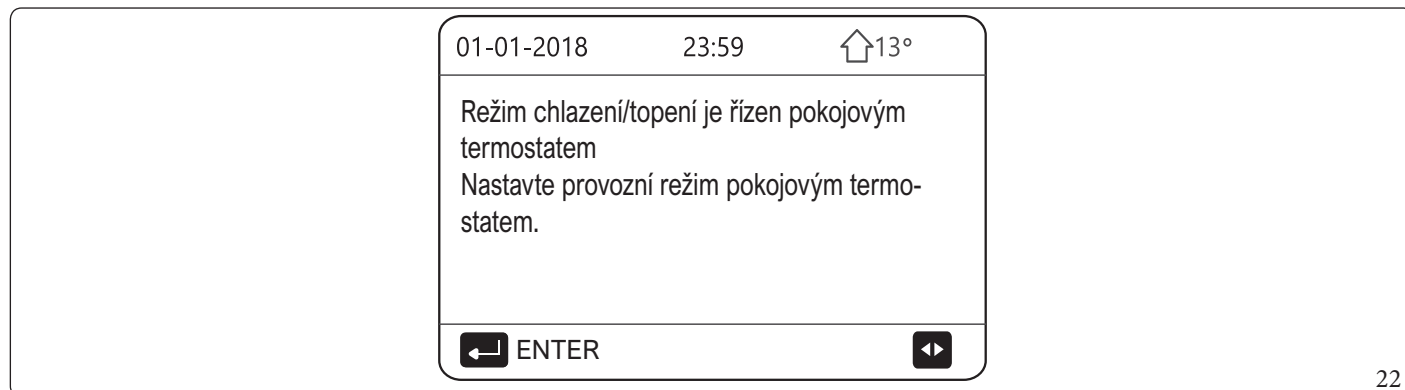


21



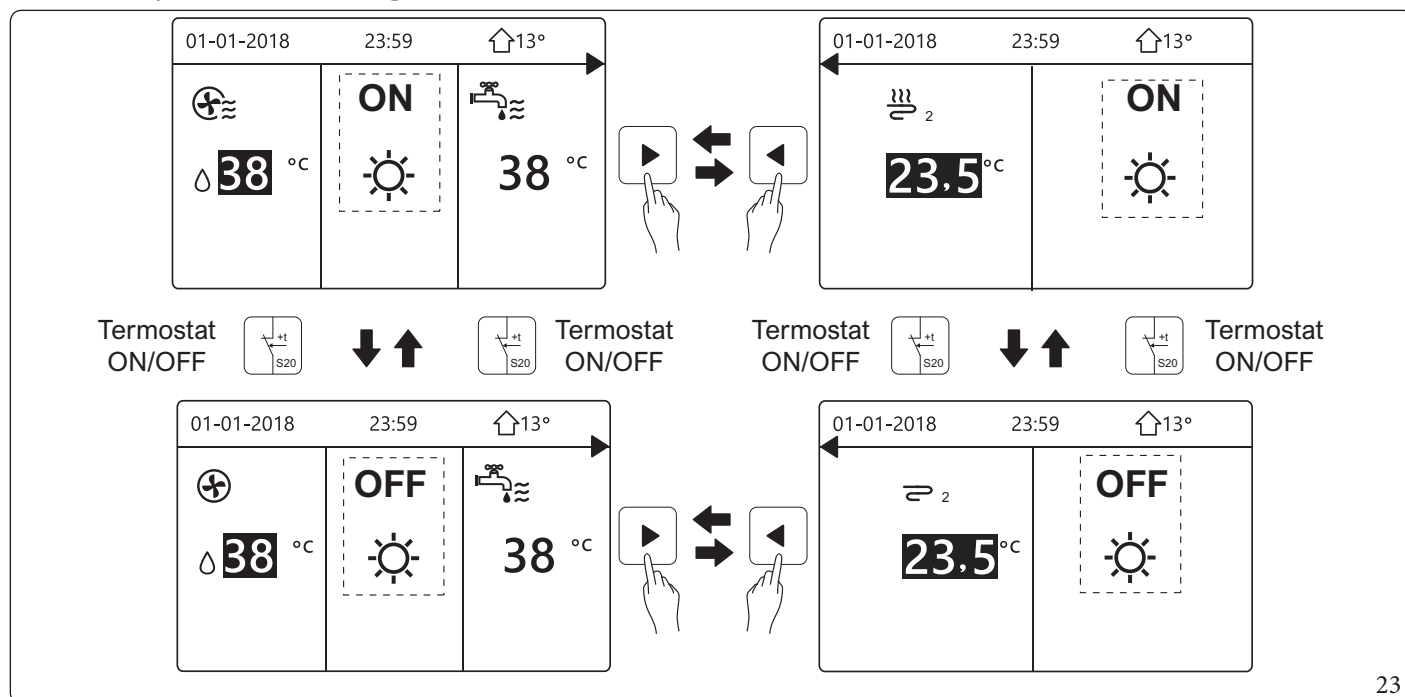
Pomocí prostorového termostatu můžete aktivovat nebo deaktivovat vytápění nebo chlazení místností.

- 1) Prostorový termostat je nastaven na „2 ZÓNA“, „DVOJ.ZÓNA“ nebo „REŽ.NAST“ (viz „6. POKOJ. TERMOSTAT“ v uživatelské a instalační příručce). Vytápění nebo chlazení místností se aktivuje nebo deaktivuje pomocí prostorového termostatu, stiskněte tlačítko „“ na ovládacím panelu, zobrazí se následující stránka:



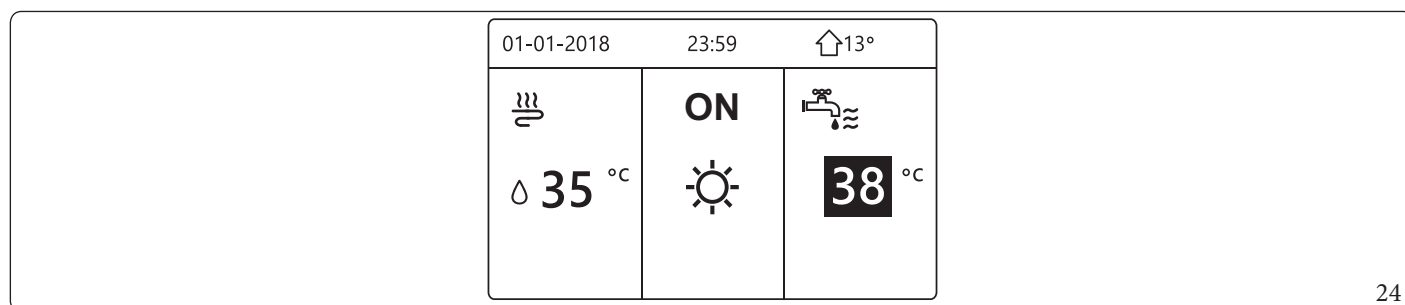
22

- 2) Prostorový termostat je nastaven na „2 ZÓNA“ nebo „DVOJ.ZÓNA“ (viz „6. POKOJ. TERMOSTAT“ v uživatelské a instalační příručce). Prostorový termostat řídí provozní režim zapnutí/vypnutí jednotky nastavený na ovládacím panelu. Na následujících stránkách je zobrazeno ovládání prostorového termostatu DOUBLE ZONE.



23

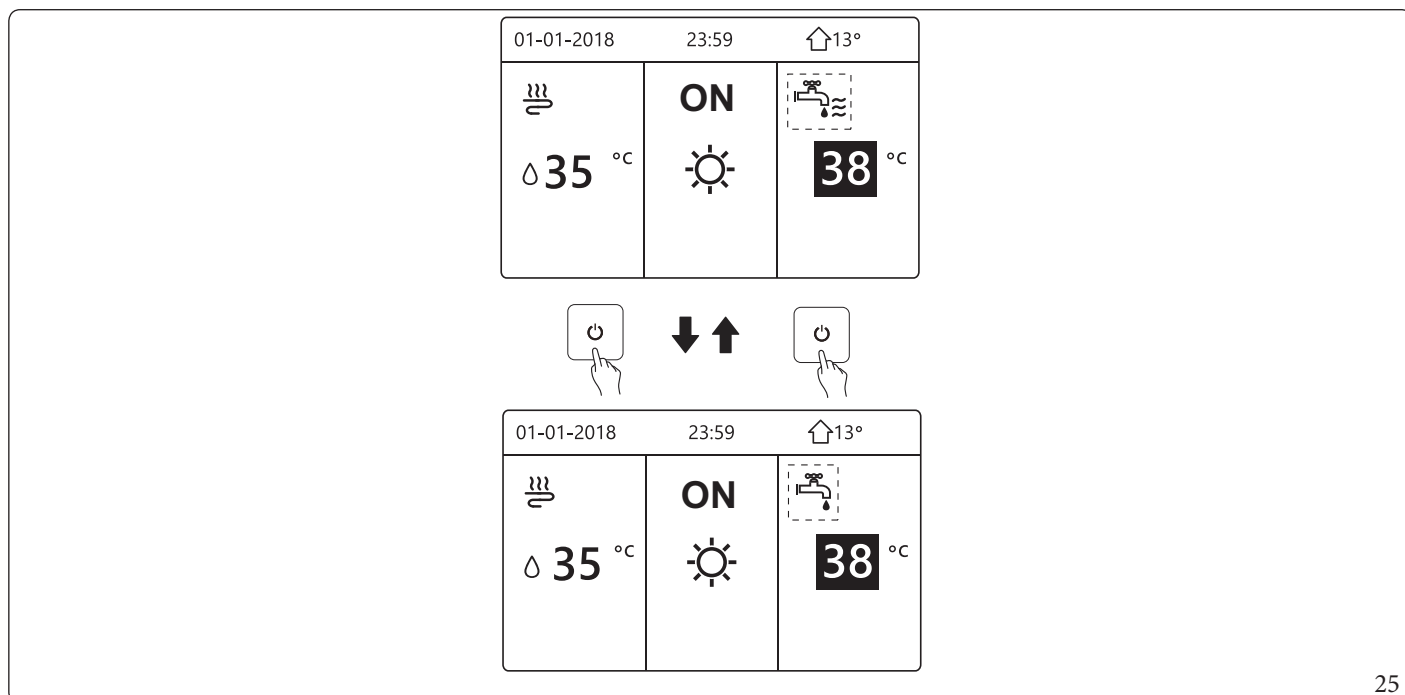
Pomocí ovládacího panelu zapnete nebo vypnete jednotku pro „TUV“. Stiskněte „“ a „“ na úvodní stránce, zobrazí se černý kurzor:



24

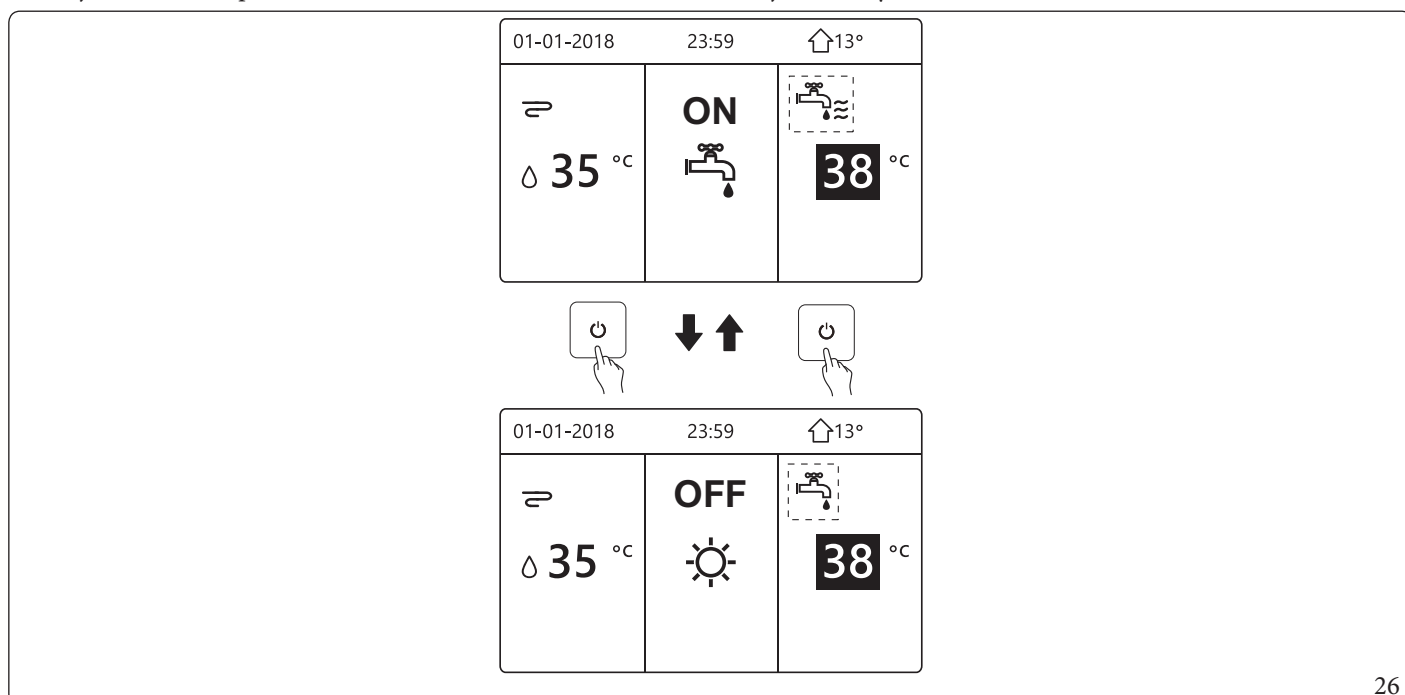


- 1) Když je kurzor na teplotě režimu „13.2 REŽ. TUV“, stisknete tlačítko „“ pro jeho zapnutí/vypnutí.
- Pokud je aktivován provozní režim místností (ON), zobrazí se následující stránky:



25

Pokud je deaktivován provozní režim místností (OFF), zobrazí se následující stránky:

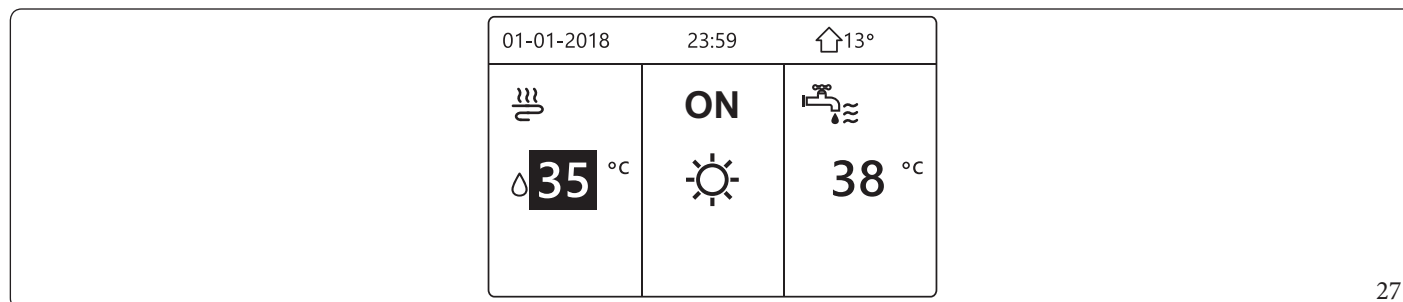


26

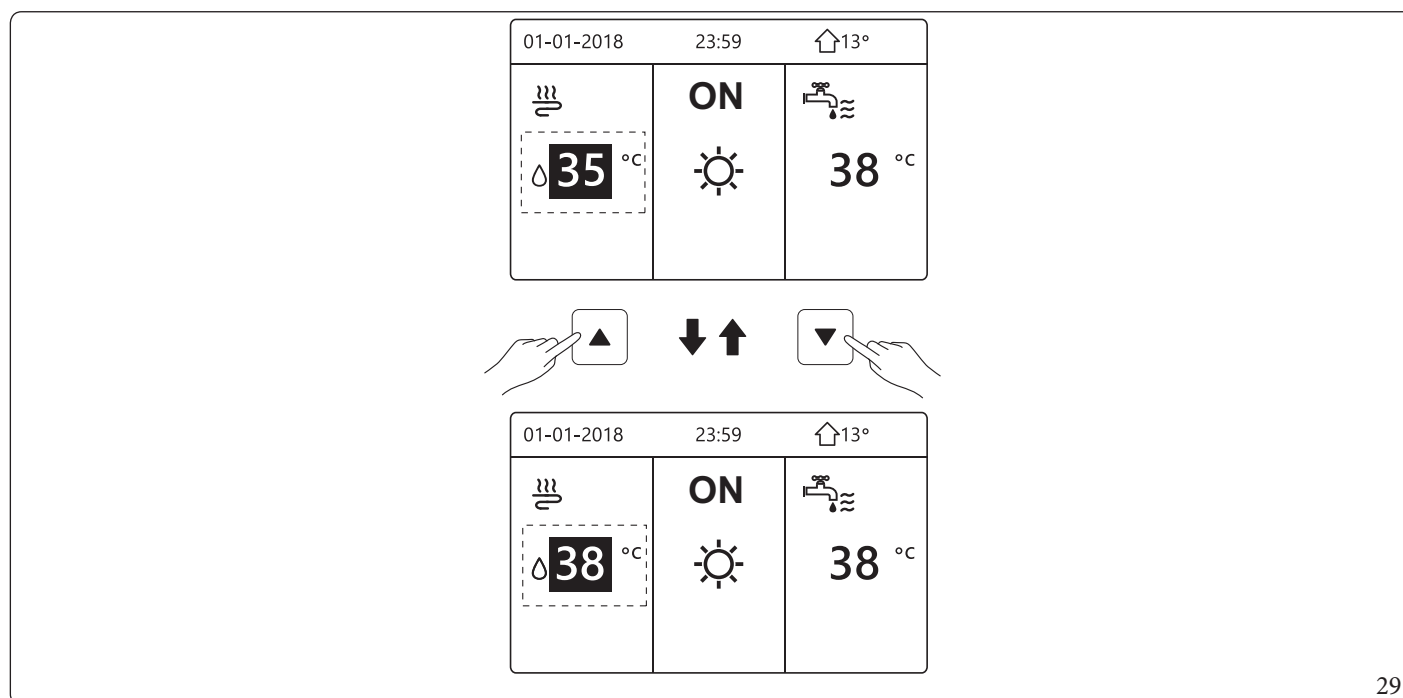
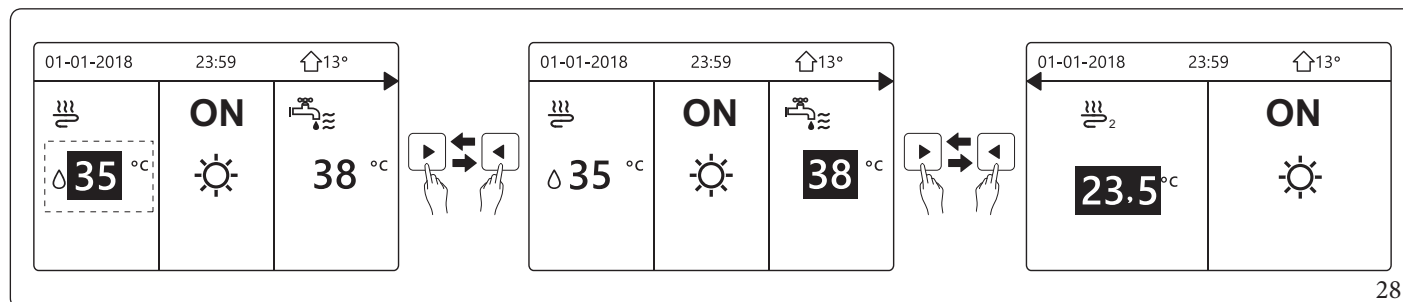


5.3 REGULACE TEPLOTY.

Stiskněte „◀“ a „▶“ na úvodní stránce, zobrazí se černý kurzor:



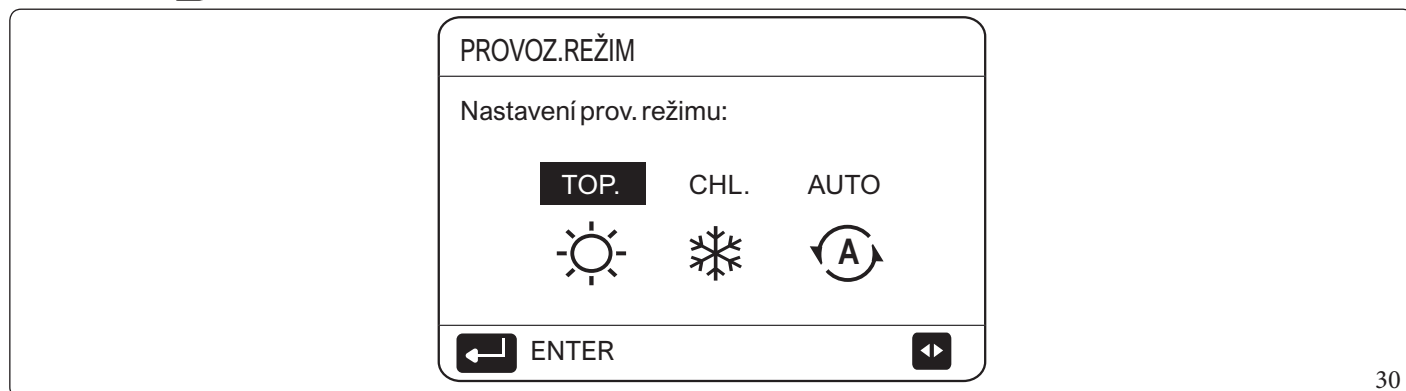
- Pokud je kurzor na teplotě, pomocí „◀“ a „▶“ vyberte (Obr. 28) a pomocí „▼“ a „▲“ nastavte teplotu (Obr. 29).



5.4 REGULACE PROVOZNÍHO REŽIMU MÍSTNOSTÍ.

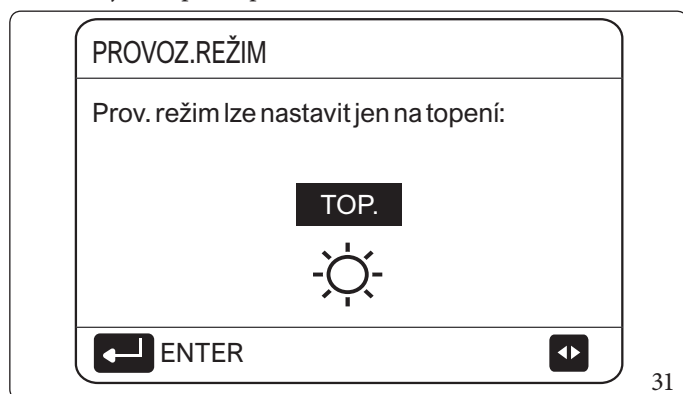
- Regulace provozního režimu místností pomocí ovládacího panelu.

Přejděte na „“ > „PROVOZ.REŽIM“. Stiskněte , zobrazí se následující stránka:

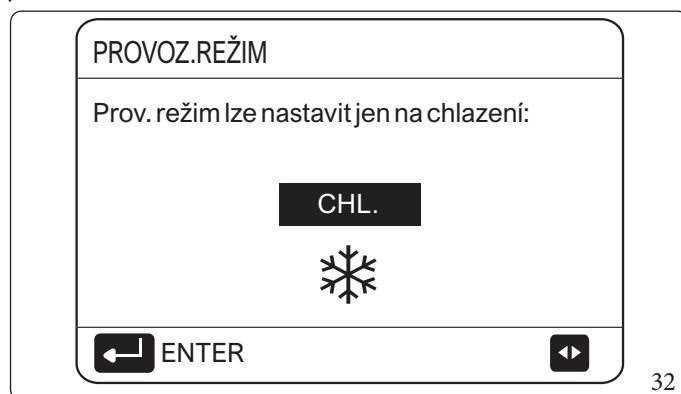


30

- Lze vybrat tři režimy, a to „TOP.“, „CHL.“ a „AUTO“. Pomocí „“ a „“ procházejte a stiskněte tlačítko  pro výběr. Pokud není stisknuto tlačítko  a stránka je opuštěna pomocí tlačítka , režim zůstane v provozu, pokud byl kurzor přesunut do provozního režimu. Pokud je k dispozici pouze režim „TOP.“ (CHL.), zobrazí se následující stránka:



31



32

- Provozní režim nelze změnit.

Pokud vyberete...	Provozní režim místností je tedy...
 TOP.	Vždy ve vytápění
 CHL.	Vždy v chlazení
 AUTO	Automatická změna nastavení prostřednictvím softwaru dle venkovní teploty (a nastavení venkovní teploty nakonfigurované servisním technikem). Poznámka: automatické úpravy jsou možné pouze za určitých podmínek. Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „4.NAST.AUTO REŽIMU“ v uživatelské a instalační příručce



- Provozní režim místností nastavte pomocí prostorového termostatu (viz „6. POKOJ. TERMOSTAT“ v uživatelské a instalační příručce). Přejděte na „“ > „PROVOZ.REŽIM“. Pokud je stisknuto jakékoli tlačítko pro výběr nebo nastavení, zobrazí se stránka:

01-01-2018 23:59  13°

Režim chlazení/topení je řízen pokojovým termostatem
Nastavte provozní režim pokojovým termostatem.

 ENTER 

33



6 PROVOZ.

6.1 PROVOZNÍ REŽIM.

Viz odstavec 5.4 Regulace provozního režimu místností.

6.2 PŘEDDEFINOVANÉ TEPLoty.

„PŘEDNAST. TEPLOTA“ má 3 položky:

- PŘNAST TEPL.;
- POČASÍ NAST. TEPL.;
- ECO REŽIM.

PŘNAST TEPL.:

Funkce „PŘNAST TEPL.“ umožňuje nastavit jinou teplotu v jiném čase, když je aktivní teplý nebo chladný režim.

- PŘNAST TEPL. = PRESET TEMPERATURE
- Funkce „PŘEDNAST. TEPLOTA“ se deaktivuje za těchto podmínek:
 - 1) režim „AUTO“ je aktivní;
 - 2) „ČASOV“ nebo „KONTROLA TÝDEN. ROZVRH“ jsou v provozu.
- Přejděte na „“ > „PŘEDNAST. TEPLOTA“ > „PŘNAST TEPL.“. Stiskněte .
- Zobrazí se následující stránka:

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

34

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

35

Když je funkce „DVOJ. ZÓNA“ aktivována, „PŘNAST TEPL.“ je aktivní pouze pro zónu 1.

Pomocí „“, „“, „“, „“ procházejte a pomocí „“ a „“ nastavte čas a teplotu.

Když je kurzor na „“, jako na následující stránce;

Stiskněte a „“ se změní na „“. Časovač 1 je vybrán. Stiskněte znovu „“ a „“ se změní na „“. Časovač 1 je zrušen.

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

☒ VYBRAT

36

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

☒ CANCEL

37

Pomocí „“, „“, „“, „“ procházejte a pomocí „“ a „“ nastavte čas a teplotu. Lze nastavit šest období a šest teplot.



Příklad: nyní je 8:00 a teplota je 30 °C. Nastavíme „PŘNAST TEPL.“ jak je uvedeno v tabulce níže.
Zobrazí se následující stránka:

01-01-2018

8:00

🏠 13°

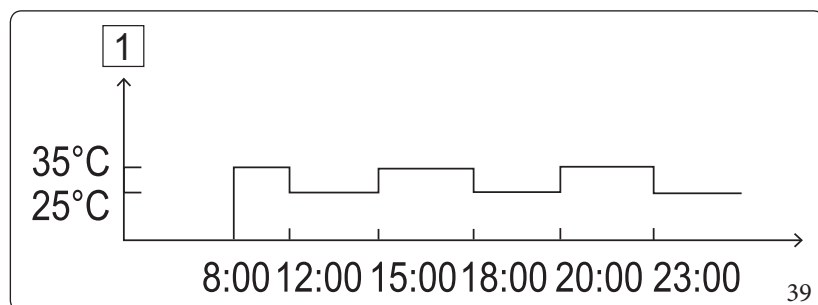
08:00

ON

25 °C

38

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



Vysvětlivky (Obr. 39):

1 - Teplota

i Při změně provozního režimu místností se „PŘNAST TEPL.“ automaticky deaktivuje. Je možno používat funkci „PŘNAST TEPL.“ ve vytápění nebo chlazení. Pokud však dojde ke změně provozního režimu, musí být funkce „PŘNAST TEPL.“ resetována. Aktuální předdefinovaná teplota není platná, pokud je jednotka VYPNUTÁ. Po opětovném zapnutí jednotky se přepne na další předdefinovanou teplotu.

POČASÍ NAST. TEPL.

- POČASÍ NAST. TEPL. = WEATHER TEMPERATURE SET
- Funkce „POČASÍ NAST. TEPL.“ umožňuje přednastavit požadovanou teplotu průtoku vody v závislosti na teplotě venkovního vzduchu. Při teplejším klimatu se vytápění omezuje. Za účelem úspory energie se při zvýšení venkovní teploty a aktivním režimu „TOP.“ sníží požadovaná teplota průtoku vody.

Přejděte na „“ > „PŘEDNAST. TEPL.“ > „POČASÍ NAST. TEPL.“. Stiskněte .
Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPL.

PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST. TEPL.	ECO REŽIM
ZÓNA1 REŽ. CNÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA1 REŽ. HNÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ. CNÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ. HNÍZKÁ TEP.		OFF
ON/OFF		

40





- „POČASÍ NAST.TEPL.“ má čtyři typy 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.

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

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

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

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

- Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „2.NAST.REŽIMU CHLAZ“ a > „3. NAST.REŽIMU TOPEN“ v uživatelské a instalační příručce
- Požadovanou teplotu (T1S) nelze nastavit, pokud je teplotní křivka nastavena na hodnotu „ZAP“.

- Pro režim „TOP.“ v zóně 1 zvolte „ZÓNA1 REŽ.H VYSOKÁ TEP.“. Pro režim „CHL.“ v zóně 1 zvolte „ZÓNA1 REŽ.C VYSOKÁ TEP.“. Pokud je vybrána možnost „ON“, zobrazí se následující stránka:

NAST TEP MÍSTN

POČASÍ NAST.TEPL.TYP:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ENTER

41

K posunu použijte „◀“ a „▶“. Stiskněte „◀“ pro výběr.

PŘEDNAST. TEPLOTA

PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	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		

42

- Pokud je funkce „POČASÍ NAST.TEPL.“ aktivována, nelze nastavit požadovanou teplotu na ovládacím panelu. Pokud stisknete „▼“ a „▲“ pro regulaci teploty na úvodní stránce. Zobrazí se následující stránka:

01-01-2018 23:59 13°

Funkce počasí tep.nast. je zap.
Chcete to vypnout?

NIC

ANO

ENTER

43



- Přejděte na „NIC“, stiskněte „“ a vraťte se na úvodní stránku. Přejděte na „ANO“, stiskněte „“ pro obnovu „POČASÍ NAST. TEPL.“.

PŘEDNAST. TEPLOTA		
PŘNAST TEPL.	POČASÍ NAST.TEPL.	ECO REŽIM
ZÓNA1 REŽ.CNÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA1 REŽ.HNÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ.CNÍZKÁ TEP.		OFF
ZÓNA2 REŽ.HNÍZKÁ TEP.		OFF
 ON/OFF		

44

ECOREŽIM.

Eco režim umožňuje úsporu energie. Přejděte na „“ > „PŘEDNAST. TEPLOTA“ > „ECO REŽIM“.
Stiskněte „“. Zobrazí se následující stránka:

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

45

Stiskněte „“. Zobrazí se následující stránka:

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

46



K posunu použijte „◀“ a „▶“. Stiskněte „↵“ pro výběr. Zobrazí se následující stránka:

PŘEDNAST. TEPLOTA

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

47

K aktivaci/deaktivaci použijte „⏻“; k posunu použijte „▼“ a „▲“.

PŘEDNAST. TEPLOTA

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

48

Když je kurzor na „START“ nebo „KONEC“, k posouvání použijte „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ a k nastavení času použijte „▼“ a „▲“.



- „REŽ. ECO NAST“ má dva typy křivek:

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

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

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

- Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „REŽ. NAST TOP.“ v uživatelské a instalační příručce.
- Pokud je aktivován „ECO REŽIM“ (ON), nelze nastavit požadovanou teplotu (T1S).
- Pro vytápění je možné vybrat nastavení nízké nebo vysoké teploty: viz „Tabulka 1-2“.
- Pokud je „ECO REŽIM“ aktivováno (ON) a „ČASOV ECO“ je deaktivováno (OFF), jednotka pracuje vždy v režimu „ECO“.
- Pokud „ECO REŽIM“ je aktivováno (ON) a „ČASOV ECO“ je aktivováno (ON), jednotka pracuje v režimu „ECO“ na základě času zahájení a ukončení.



6.3 TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA (TUV).

Režim „TUV“ obecně zahrnuje následující položky:

- DEZINFEKC;
- RYCHL TUV;
- DOHŘ.NÁDRŽ;
- TUV ČERP.

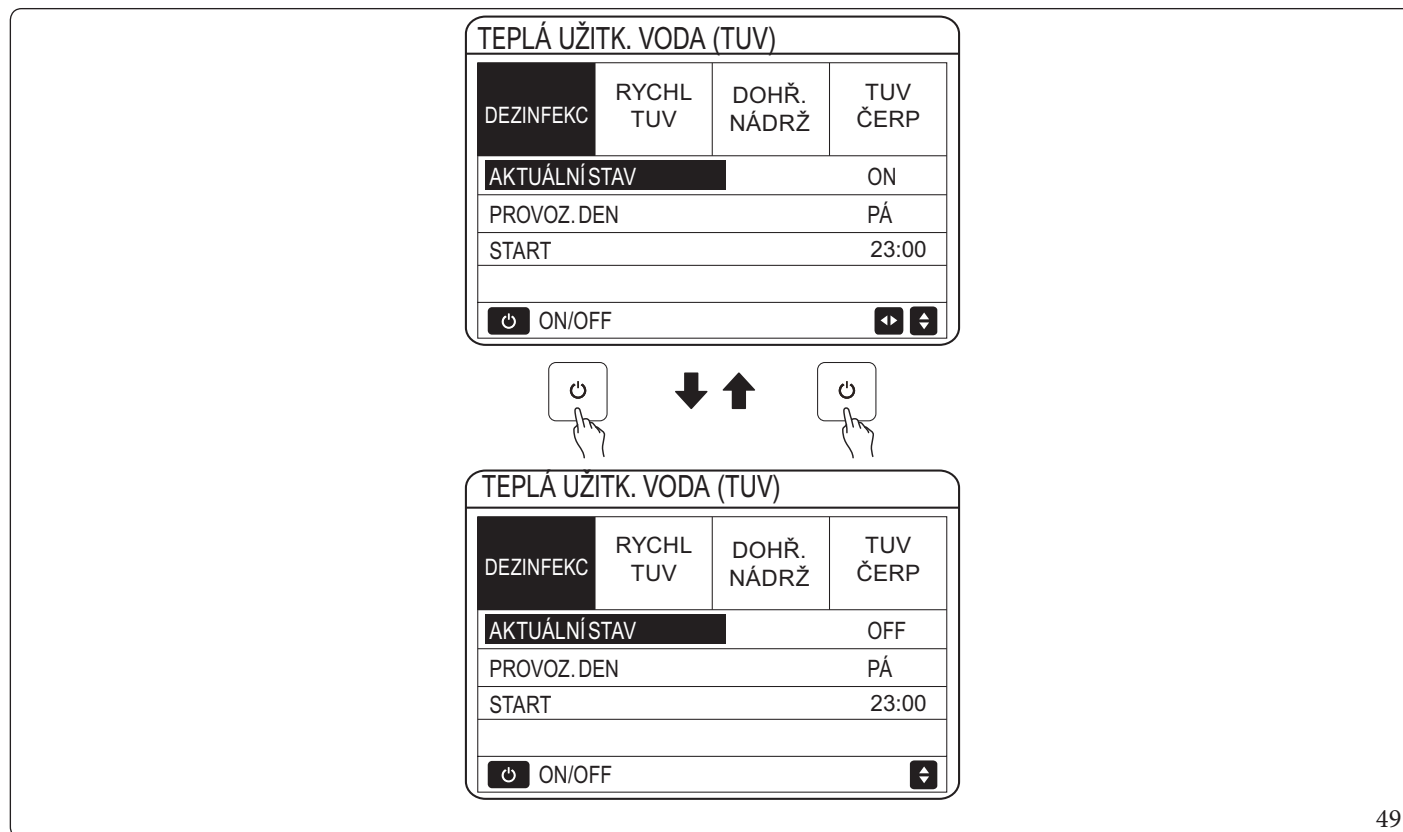
DEZINFEKC.

Funkce „DEZINFEKC“ odstraňuje bakterie legionella. Při funkci dezinfekce musí teplota v zásobníku dosahovat 65-70°C.

Teplota dezinfekce se nastavuje v „13.2 REŽ. TUV“. Viz „PRO SERVIS.PR.“ > „1. NAST. REŽIMU TUV“ > „1.2 DEZINFEKC“ v uživatelské a instalační příručce.

Přejděte na „“ > „TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)“ > „DEZINFEKC“. Stiskněte .

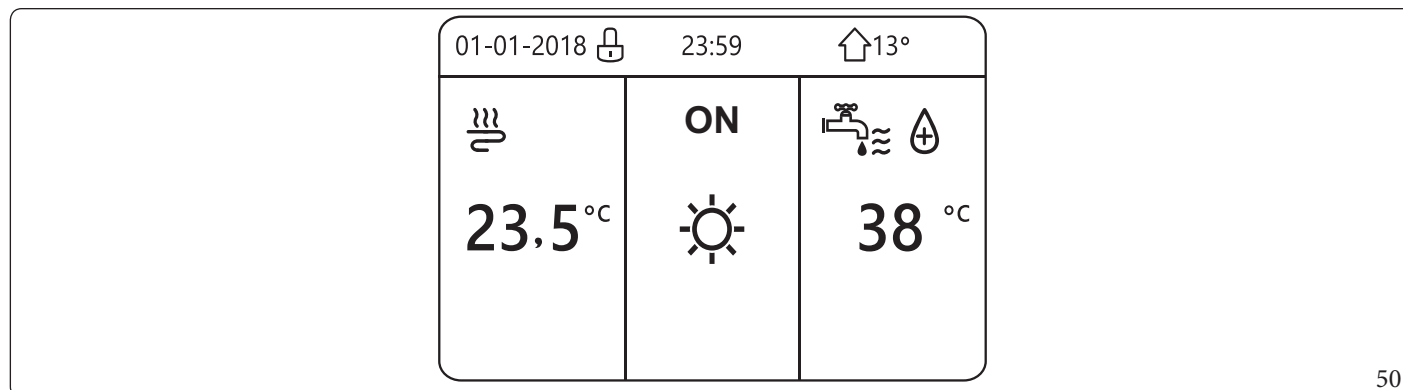
Zobrazí se následující stránka:



49

Pomocí „, „, „, „“ procházejte a pomocí „“ a „“ upravte parametry při nastavování „PROVOZ. DEN“ a „START“. Pokud je „PROVOZ. DEN“ nastaven na „PÁ“ a „START“ je nastaven na 23:00, funkce dezinfekce se aktivuje v pátek ve 23:00.

Pokud je funkce dezinfekce aktivní, zobrazí se následující stránka:



50



RYCHL TUV.

Funkce „RYCHL TUV“ umožňuje vyvolat aktivaci režimu ohřevu „13.2 REŽ. TUV“.

Tepelné čerpadlo a ohřívač zásobníku se zapnou společně pro „13.2 REŽ. TUV“ a požadovaná teplota TUV se změní na 60 °C.

Přejděte na „“ > „TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)“ > „RYCHL TUV“. Stiskněte .

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)

DEZIN- FEKC	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
AKTUÁLNÍ STAV			ON
 ON/OFF			



TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)

DEZIN- FEKC	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
AKTUÁLNÍ STAV			OFF
 ON/OFF			

51

Pomocí tlačítka  vyberte možnost aktivováno (ON) nebo deaktivováno (OFF).



Pokud „AKTUÁLNÍ STAV“ je deaktivováno (OFF), funkce „RYCHL TUV“ není platná, zatímco je-li aktivováno (ON), funkce „RYCHL TUV“ je aktivní.

Funkce „RYCHL TUV“ se aktivuje jednou.



DOHŘ.NÁDRŽ

Funkce „DOHŘ.NÁDRŽ“ umožňuje aktivaci el. spirály pro ohřev TUV. Ve stejné situaci je zapotřebí chlazení nebo vytápění a systém tepelného čerpadla je v provozu za účelem výroby chladu nebo tepla. Je však zapotřebí také teplá užitková voda.

Pokud navíc systém tepelného čerpadla nestačí, lze k ohřevu vody v zásobníku použít funkci „DOHŘ.NÁDRŽ“.

Přejděte na „“ > „TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)“ > „DOHŘ.NÁDRŽ“. Stiskněte „“.

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZIN- FEKC	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
AKTUÁLNÍ STAV			ON
 ON/OFF			



TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)			
DEZIN- FEKC	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
AKTUÁLNÍ STAV			OFF
 ON/OFF			

52

Pomocí  vyberte možnost aktivováno (ON) nebo deaktivováno (OFF). Pro ukončení použijte „“.

Pokud je „DOHŘ.NÁDRŽ“ aktivní, zobrazí se následující stránka:

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

53



Pokud „AKTUÁLNÍ STAV“ je deaktivováno (OFF), „DOHŘ.NÁDRŽ“ nelze aktivovat. Pokud je snímač ohříváče (T5) vadný, elektrický odpor ohříváče nemůže fungovat.



TUV ČERP.

Funkce „TUV ČERP“ umožňuje rovnoměrné udržování teploty uvnitř zásobníku aktivací oběhového čerpadla TUV.

Přejděte na „“ > „TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)“ > „TUV ČERP“. Stiskněte „“.

Zobrazí se následující stránka:

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)
1/2

DEZIN- FEKC	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
Č.	START	Č.	START
T1 ☐	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00



54

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)
2/2

DEZIN- FEKC	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
Č.	START	Č.	START
T7 ☐	00:00	T10 ☐	00:00
T8 ☐	00:00	T11 ☐	00:00
T9 ☐	00:00	T12 ☐	00:00



55

Přejděte na „“, stiskněte „“ pro výběr nebo zrušení výběru (☒ časovač je vybrán; ☐ časovač není vybrán).

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)
1/2

DEZIN- FEKC	RYCHL TUV	DOHŘ. NÁDRŽ	TUV ČERP
Č.	START	Č.	START
T1 ☒	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3 ☐	00:00	T6 ☐	00:00



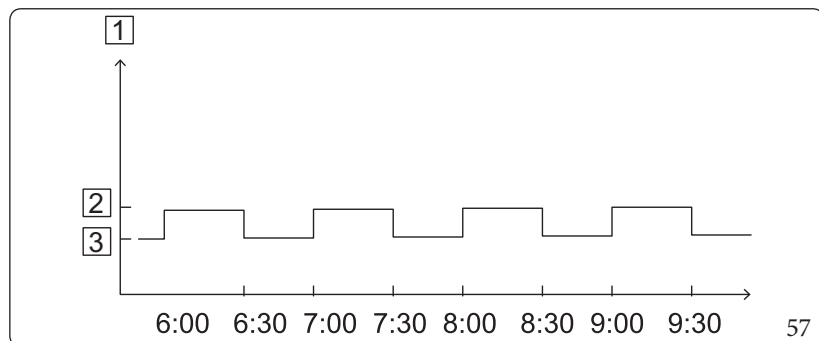
56

Pomocí „“, „“, „“, „“ procházejte a pomocí „“ a „“ nastavte parametry.

Esempio: byl nastaven parametr týkající se „TUV ČERP“ (viz „PRO SERVIS.PR.“ > „1. NAST. REŽIMU TUV“ v uživatelské a instalační příručce). „ČERP.DOBA PROVOZU“ je 30 minut.

NO.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

ČERPADLO se aktivuje, jak je ukázáno níže:



Vysvětlivky (Obr. 57):

- 1 - Čerpadlo
- 2 - ON
- 3 - OFF

57



6.4 PROGRAMOVÁNÍ.

Nabídka „ROZVRH“ obsahuje následující položky:

- ČASOV;
- TÝDNĚ ROZVRH;
- ROZVRH KONTR;
- CANCEL ČASOV.

ČASOV.

Pokud je aktivováno týdenní programování a časovač je deaktivován, platí poslední nastavení. Pokud je „ČASOV“ aktivován, na úvodní stránce se zobrazí ☹.

ROZVRH 1/2

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

58

ROZVRH 2/2

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

59

Pomocí „◀“, „▶“, „▼“, „▲“ procházejte a pomocí „▼“ a „▲“ nastavte čas, režim a teplotu.

Přejděte na „■“, stiskněte ↵ pro výběr nebo zrušení výběru (■ časovač je vybrán; □ „ČASOV“ časovač není vybrán). Lze nastavit šest časovačů.

Chcete-li zrušit „ČASOV“, přesuňte kurzor na „■“ a stiskněte „↵“. Ikona ■ se změní na □ a „ČASOV“ není aktivní.

Pokud je nastavený čas spuštění pozdější než čas ukončení (nebo pokud je teplota mimo rozsah režimu), zobrazí se následující stránka:

ROZVRH

ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
Časovač je zbyteč.			
Zkontr. prosím nast. časovače.			

ENTER

60

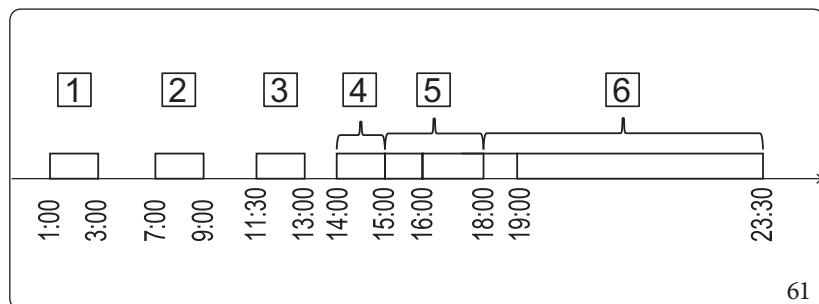
- Příklad:

Šest časovačů je nastaveno dle následující tabulky:

NO.	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



ČERPADLO se aktivuje, jak je ukázáno níže:



Vysvětlivky (Obr. 61):

- 1 - TUV
- 2 - TOP.
- 3 - CHL.
- 4 - TOP.
- 5 - CHL.
- 6 - TUV

Ovládací panel se aktivuje v následujících časových pásmech:

TIME	Provoz ovládacího panelu
1:00	„13.2 REŽ. TUV“ je aktivní (ON)
3:00	„13.2 REŽ. TUV“ je deaktivován (OFF)
7:00	„REŽ.TOPEN“ je aktivní (ON)
9:00	„REŽ.TOPEN“ je deaktivován (OFF)
11:30	„REŽ.CHLAZ“ je aktivní (ON)
13:00	„REŽ.CHLAZ“ je deaktivován (OFF)
14:00	„REŽ.TOPEN“ je aktivní (ON)
15:00	„REŽ.CHLAZ“ je aktivováno (ON) a „REŽ.TOPEN“ je deaktivováno (OFF)
18:00	„13.2 REŽ. TUV“ je aktivováno (ON) a „REŽ.CHLAZ“ je deaktivováno (OFF)
23:30	„13.2 REŽ. TUV“ je deaktivován (OFF)



Pokud se v časovači shoduje čas spuštění a čas ukončení, je časovač neplatný.



Týdenní programování.

Pokud je časovač aktivován a týdenní programování je deaktivováno, platí poslední nastavení.

Pokud je funkce „TÝDNĚ ROZVRH“ aktivována, na úvodní stránce se objeví „7“

Přejděte na „<“ > „ROZVRH“ > „TÝDNĚ ROZVRH“. Stiskněte „<“.

Zobrazí se následující stránka:

ROZVRH

ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
PO Bře ST ČT PÁ SO NE			
☒	☐	☐	☐
ENTER		CANCEL	
← PÁ VYBRAT		↕ ↔	

62

Nejprve vyberte dny v týdnu, které chcete naprogramovat.

Pomocí „<“ a „>“ procházejte, stiskněte „<“ pro výběr nebo zrušení dne.

„PO“ znamená, že je vybrán den, „PO“ znamená, že je vybrán určitý den.

 Při aktivaci funkce „TÝDNĚ ROZVRH“ je nutné nastavit alespoň dva dny.

ROZVRH

ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
PO Bře ST ČT PÁ SO NE			
☐	☐	☐	☒
ENTER		CANCEL	
← PÁ VYBRAT		↕ ↔	

63

Pomocí „<“ a „>“ procházejte, stiskněte „<“ pro NASTAVENÍ, stiskněte „ENTER“. Jsou vybrány dny od pondělí do pátku, které mají stejný rozvrh.

Zobrazí se následující stránky:

ROZVRH 1/2

ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
Č.	START	KONEC	REŽIM TEPL.
1 ☐	00:00	00:00	TOP. 0°C
2 ☐	00:00	00:00	TOP. 0°C
3 ☐	00:00	00:00	TOP. 0°C
↕ ↔			

64

ROZVRH 2/2

ČASOV	TÝDNĚ ROZVRH	ROZVRH KONTR	CANCEL ČASOV
Č.	START	KONEC	REŽIM TEPL.
4 ☐	00:00	00:00	TOP. 0°C
5 ☐	00:00	00:00	TOP. 0°C
6 ☐	00:00	00:00	TOP. 0°C
↕ ↔			

65

Pomocí „<“, „>“, „↕“, „↔“ procházejte a nastavte čas, režim a teplotu.

Lze konfigurovat různá nastavení časovače, včetně času zahájení a ukončení režimu a teploty. Včetně „REŽ.TOPEN“, „REŽ.CHLAZ“ a „13.2 REŽ. TUV“.

Způsob nastavení se týká nastavení časovače. Čas ukončení musí být pozdější než čas zahájení. V opačném případě se zobrazí pokyn „Timer is useless“, tj. nelze jej aktivovat.



Kontrola programování.

Funkce „ROZVRH KONTR“ může kontrolovat pouze týdenní programování.

Přejděte na „“ > „ROZVRH“ > „ROZVRH KONTR“. Stiskněte „“. Zobrazí se následující stránka:

ROZVRH

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

66

KONTROLA TÝDEN.ROZVRH

DEN	Č.	REŽIM	NAST	START	KONEC
PO ☐	T1	☐ TOP.	0°C	00:00	00:00
	T2	☐ TOP.	0°C	00:00	00:00
	T3	☐ TOP.	0°C	00:00	00:00
	T4	☐ TOP.	0°C	00:00	00:00
	T5	☐ TOP.	0°C	00:00	00:00
	T6	☐ TOP.	0°C	00:00	00:00

67

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

ZRUŠENÍ ČASOVAČE.

Přejděte na „“ > „ROZVRH“ > „CANCEL ČASOV“. Stiskněte „“.

Zobrazí se následující stránka:

ROZVRH

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

68

Pomocí „“, „“, „“, „“ přejděte na „ANO“, stisknutím „“ časovač zrušte.

Pro výstup z „CANCEL ČASOV“ stiskněte „“.

Pokud jsou funkce „ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“ aktivovány, ikona časovače „“ nebo ikona týdenního programování „“ se zobrazí na úvodní stránce.

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

69



Pokud se „ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“ zruší, ikona „☾“ nebo „7“ z úvodní stránky zmizí.

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

70



Je nutné resetovat „ČASOV“/„TÝDNĚ ROZVRH“ při přechodu z nastavení „5.1 PRŮT.TEPL.VODY“ na „5.2 POKOJ TEP.“ nebo z nastavení „5.2 POKOJ TEP.“ na „5.1 PRŮT.TEPL.VODY“.
„ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“ neplatí pokud je „6. POKOJ. TERMOSTAT“ aktivní.



- „ECO“ má nejvyšší prioritu. „ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“ mají střední prioritu a „PŘNAST TEPL.“ nebo „POČASÍ NAST.TEPL.“ mají nejnižší prioritu.
- „PŘNAST TEPL.“ nebo „POČASÍ NAST.TEPL.“ již nejsou platné při nastavení aktivace funkce „ECO“. Je nezbytné obnovit „PŘNAST TEPL.“ nebo „POČASÍ NAST.TEPL.“ při deaktivaci „ECO“.
- „ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“ nejsou platné když „ECO“ je aktivován. „ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“ jsou aktivovány, když „ECO“ nepracuje.
- „ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“ mají stejnou prioritu. Platí funkce s nejnovějším nastavením. „PŘNAST TEPL.“ již neplatí, pokud jsou aktivovány „ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“. „ČASOV“ nebo „TÝDNĚ ROZVRH“ nemají žádný vliv na „POČASÍ NAST.TEPL.“.
- „PŘNAST TEPL.“ a „POČASÍ NAST.TEPL.“ mají stejnou prioritu. Platná je funkce s nejnovějším nastavením.



Je možné naprogramovat všechny položky („PŘNAST TEPL.“, „ECO“, „DEZINFEKC“, „TUV ČERP“, „ČASOV“, „TÝDNĚ ROZVRH“, „TICHÝ REŽIM“, „DOVOLENÁ DOMŮ“) nastavením příslušné funkce na „ON/OFF“ od času zahájení do času ukončení.



6.5 VOLITELNÉ MOŽNOSTI.

Nabídka „MOŽNOSTI“ obsahuje následující položky:

- TICHÝ REŽIM;
- DOVOLENÁ PRYČ;
- DOVOLENÁ DOMŮ;
- DOHŘEV.

TICHÝ REŽIM

Funkce „TICHÝ REŽIM“ snižuje hlučnost jednotky. Tím se však také snižuje topný/chladicí výkon systému.

Tichý režim má dvě úrovně.

Úroveň 2 je tišší než úroveň 1 a její topný nebo chladicí výkon je rovněž nižší.

Tichý režim lze použít v následujících režimech:

1. Tichý režim po celou dobu;
 2. Tichý režim podle časovače.
- Přejděte na úvodní stránku a zkontrolujte, zda je aktivován tichý režim. Pokud je aktivován tichý režim, na úvodní stránce se aktivuje „“.
 - Přejděte na „“ > „MOŽNOSTI“ > „TICHÝ REŽIM“. Stiskněte „“. Zobrazí se následující stránka:

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

71

Pomocí  vyberte možnost aktivováno (ON) nebo deaktivováno (OFF).

Popis: pokud „AKTUÁLNÍ STAV“ je nastaveno na „OFF“, „TICHÝ REŽIM“ je neplatné.

Pokud je vybrána možnost „TICHÁ ÚROV.“ a stisknete „“ nebo „“ zobrazí se následující stránka:

ÚROVEŇ 1

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

72

ÚROVEŇ 2

MOŽNOSTI			
TICHÝ REŽIM	DOVOLE- NÁ PRYČ	DOVOLE- NÁ DOMŮ	DOHŘEV
AKTUÁLNÍ STAV			ON
TICHÁ ÚROV.			ÚROVEŇ 2
ČASOV1 START			12:00
ČASOV1 KON			15:00
			 

73

Pomocí „“ a „“ lze vybrat úroveň 1 nebo 2. Stiskněte „“.



Pokud je vybrána možnost tichého "ČASOV", stiskněte tlačítko „“ „Zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI		2/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLE-NÁ PRYČ	DOVOLE-NÁ DOMŮ
ČASOV1		OFF
ČASOV2 START		22:00
ČASOV2 KON		07:00
ČASOV2		OFF
		 

74

Lze nastavit dva časovače. Přejděte na „“, stiskněte „“ pro výběr nebo zrušení výběru.

Pokud je výběr obou časovačů zrušen, je vždy aktivní tichý režim. V opačném případě probíhá provoz na časovém základě.

REŽIM DOVOLENÁ.

- Pokud je aktivován režim „DOVOLENÁ PRYČ“, zobrazí se na úvodní stránce .

Funkce „DOVOLENÁ PRYČ“ umožňuje zabránit zamrznutí domu v zimě, když jste na dovolené, a znovu aktivovat jednotku před koncem dovolené.

Přejděte na „“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ PRYČ“. Stiskněte „“. Zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI		1/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLE-NÁ DOMŮ
AKTUÁLNÍ STAV		OFF
13.2 REŽ. TUV		ON
DEZINFEKC		ON
REŽ. TOPEN		ON
 ON/OFF		

75

MOŽNOSTI		2/2
TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLE-NÁ DOMŮ
OD		00-00-2000
DO		00-00-2000
		

76

Příklad použití: v zimě odjíždíte pryč. Dnes je 31. 12. 2018 a za dva dny (2. 1. 2018) začínají prázdniny.

- Řekněme, že jste v následující situaci: za 2 dny odjíždíte na 2 týdny v zimě.

- Chcete ušetřit energii, ale zároveň zabránit zamrznutí domu.

Můžete tedy provést následující operace:

1. Nakonfigurujte níže uvedené nastavení Holiday away.

2. Aktivujte režim Holiday.

Přejděte na „“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ PRYČ“. Stiskněte „“.

Pomocí „“ vyberte možnost aktivováno (ON) nebo deaktivováno (OFF) a pomocí „“, „“, „“, „“ procházejte a nastavte.

Nastav.	Hodnota
DOVOLENÁ PRYČ	ON
OD	2. února 2018
DO	16 February 2018
PROVOZ. REŽIM	TOP.
DEZINFEKC	ON





- Pokud je „13.2 REŽ. TUV“ aktivováno v režimu „DOVOLENÁ PRYČ“, je uživatelem nastavená dezinfekce neplatná.
- Pokud je režim „DOVOLENÁ PRYČ“ aktivován, časovač a týdenní programování jsou neplatné.
- Pokud je „AKTUÁLNÍ STAV“ deaktivováno (OFF), „DOVOLENÁ PRYČ“ je deaktivována (OFF).
- Když je „AKTUÁLNÍ STAV“ aktivováno (ON), „DOVOLENÁ PRYČ“ je aktivována (ON).
- Dezinfekce jednotky se provádí poslední den ve 23:00, pokud je funkce jednotky aktivována.
- Pokud je aktivován režim „DOVOLENÁ PRYČ“, dříve nastavené klimatické křivky jsou neplatné a automaticky se projeví na konci období nastaveného pro „DOVOLENÁ PRYČ“.
- Předdefinovaná teplota je neplatná, když je aktivní režim „DOVOLENÁ PRYČ“, avšak předdefinovaná hodnota se stále zobrazuje na hlavní stránce.

DOVOLENÁ DOMŮ.

Funkce „DOVOLENÁ DOMŮ“ umožňuje použít změny běžného programování, aniž by bylo nutné je měnit, když jste na dovolené doma.

- Během dovolené můžete použít prázdninový režim a použít změny v běžném programování, aniž byste je museli měnit.

Období	Programování
Před a po dovolené	Je aktivováno normální programování
Během dovolené	Aktivují se nakonfigurovaná nastavení týkající se dovolené

Pokud je aktivován režim „DOVOLENÁ DOMŮ“, na stránce se zobrazí .

Přejděte na „“ > „MOŽNOSTI“ > „DOVOLENÁ DOMŮ“. Stiskněte „“. Zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI

TICHÝ REŽIM	DOVOLENÁ PRYČ	DOVOLENÁ DOMŮ	DOHŘEV
AKTUÁLNÍ STAV		OFF	
OD		00-00-2000	
DO		00-00-2000	
ČASOV		ENTER	
 ON/OFF			

77

Pomocí „“ vyberte možnost aktivováno (ON) nebo deaktivováno (OFF) a pomocí „“, „“, „“, „“ procházejte a nastavte.

Pokud je „AKTUÁLNÍ STAV“ deaktivováno (OFF), „DOVOLENÁ DOMŮ“ je deaktivována (OFF).

Když je „AKTUÁLNÍ STAV“ aktivováno (ON), „DOVOLENÁ DOMŮ“ je aktivována (ON).

Pomocí „“ a „“ upravte datum.

- Před dovolenou a po ní se aktivuje normální programování.



Při změně provozního režimu jednotky je nutné ukončit režim „DOVOLENÁ PRYČ“ nebo „DOVOLENÁ DOMŮ“.



DOHŘEV

Funkce „DOHŘEV“ umožňuje vyvolat aktivaci záložního ohřívače. Přejděte na „“ > „MOŽNOSTI“ > „DOHŘEV“.

Stiskněte „“.

- Pokud není záložní ohřívač (IBH) nastaven jako platný pomocí přepínače DIP na hlavní desce hydronického modulu, zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI			
TICHÝ REŽIM	DOVOLE- NÁ PRYČ	DOVOLE- NÁ DOMŮ	DOHŘEV



78

- Pokud není záložní ohřívač (IBH) nastaven jako platný pomocí přepínače DIP na hlavní desce hydraulického modulu, zobrazí se následující stránka:

MOŽNOSTI			
TICHÝ REŽIM	DOVOLE- NÁ PRYČ	DOVOLE- NÁ DOMŮ	DOHŘEV
DOHŘEV			ON

 ON/OFF 

79

Pomocí  vyberte možnost deaktivováno (OFF) nebo aktivováno (ON).



- Pokud je automatický provozní režim nastaven na straně vytápění nebo chlazení místností, nelze zvolit funkci „DOHŘEV“.
- Funkce „DOHŘEV“ není platná když je aktivováno pouze „REŽ.TOPEN“.



6.6 DĚTSKÁ POJISTKA.

Funkce „DĚTS.ZÁMEK“ zabraňuje zneužití jednotky dětmi.

Nastavení režimu a ovládání teploty je možné uzamknout nebo odemknout pomocí funkce „DĚTS.ZÁMEK“.

Přejděte na „“ > „DĚTS.ZÁMEK“. Zobrazí se stránka:



DĚTS.ZÁMEK

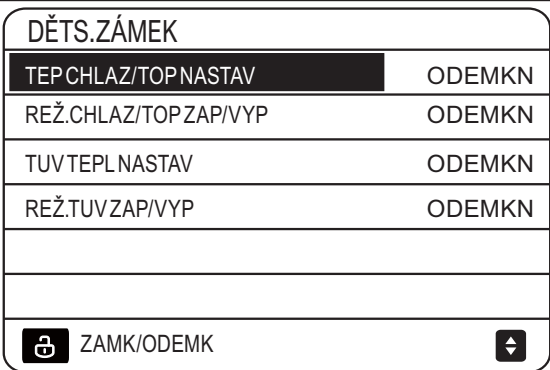
Zadejte heslo:

1 2 3

ENTER NASTAV

80

Zadejte aktuální heslo a 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

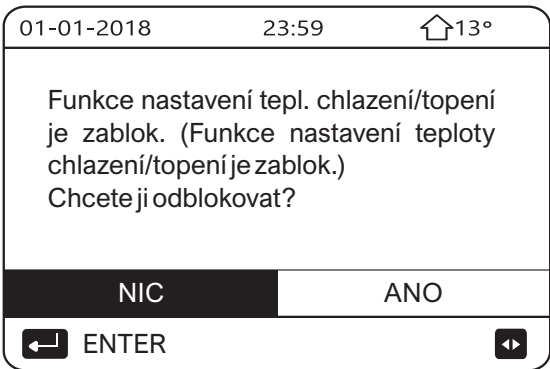
ZAMK/ODEMK

81

Pomocí „▼“ a „▲“ procházejte a pomocí „“ vyberte možnost ZAMK/ODEMK).

Pokud je funkce „TEP CHLAZ/TOP NASTAV“ uzamčena, nelze nastavit teplotu chlazení/vytápění.

Pokud chcete nastavit teplotu chlazení/vytápění, když je uzamčena, zobrazí se následující stránka:



01-01-2018 23:59  13°

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

NIC ANO

ENTER

82

Pokud je funkce „REŽ.CHLAZ/TOP ZAP/VYP“ uzamčena, nelze nastavit teplotu chlazení/vytápění.
Pokud chcete nastavit teplotu „REŽ.CHLAZ/TOP ZAP/VYP“, když je uzamčena, zobrazí se následující stránka:

01-01-201823:5913°

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

NICANO

 ENTER 

83

Regulace teploty „TUV“ není možná, když je funkce „TUV TEPL NASTAV“ uzamčena.
Pokud chcete nastavit teplotu „TUV“, když je funkce „TUV TEPL NASTAV“ uzamčena, zobrazí se následující stránka:

01-01-201823:5913°

Funkce nastavení teploty TUV je zablok.
Chcete ji odblokovat?

NICANO

 ENTER 

84

Nelze aktivovat nebo deaktivovat režim „TUV“ pokud je funkce „REŽ.TUV ZAP/VYP“ uzamčena.
Pokud chcete aktivovat nebo deaktivovat režim „TUV“, když je funkce „REŽ.TUV ZAP/VYP“ uzamčena, zobrazí se následující stránka:

01-01-201823:5913°

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

NICANO

 ENTER 

85



6.7 TECHNICKÉ INFORMACE.

SERVISNÍ INFORMACE

Nabídka „SERVISNÍ INFORMACE“ obsahuje následující položky:

- SERVIS VOLAT;
- ERROR KÓD;
- PARAMETR;
- DISPLEJ.

Jak vstoupit do nabídek „SERVISNÍ INFORMACE“.

- Přejděte na „“ > „SERVIS VOLAT“.

- Stiskněte „“. Zobrazí se následující stránka:

Servisní volání může obsahovat telefonní číslo nebo číslo mobilního telefonu.

Instalační technik může zadat telefonní číslo. Viz odstavec 6.9 „Pro servisního technika“.

SERVISNÍ INFORMACE			
SERVIS VOLAT	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
TEL. Č.	000000000000		
MOBILNÍ Č.	000000000000		

86

Nabídka „ERROR KÓD“ signalizuje výskyt poruchy nebo problému a zobrazuje význam chybového kódu.

SERVISNÍ INFORMACE			
SERVIS VOLAT	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
ENTER			

87

Stiskněte „“. Zobrazí se stránka:

SERVISNÍ INFORMACE			
SERVIS VOLAT	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
ENTER			

88



Stiskněte „“ pro zobrazení významu chybového kódu:

01-01-2018
23:59
 13°

E2 chyba komunikace řídicí deska x kabelový ovladač

Kontaktujte vašeho prodejce

 ENTER


89



Lze zaregistrovat maximálně osm chybových kódů.

Funkce „PARAMETR“ umožňuje zobrazit hlavní parametry. K dispozici jsou dvě stránky s parametry:

SERVISNÍ INFORMACE
1/2

SERVIS VOLAT	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
NAST TEP MÍSTN			26°C
HLAV NAST TEPL			55°C
NAST TEP NÁDRŽ			55°C
AKT TEP MÍSTNOSTI			24°C

90

SERVISNÍ INFORMACE
2/2

SERVIS VOLAT	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
HLAV AKT TEPL			26°C
AKT TEP NÁDRŽE			55°C

91

Funkce „DISPLEJ“ slouží k nastavení ovládacího panelu:

SERVISNÍ INFORMACE
1/2

SERVIS VOLAT	ERROR KÓD	PARAMETR	DISPLEJ
ČAS			12:30
DATUM			08-08-2018
JAZYK			CS
PODSVÍCEN			ON
 ENTER 			

92

SERVISNÍ INFORMACE
2/2

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

93

Použijte „“ pro vstupa, „“, „“, „“, „“ pro procházení.



6.8 PROVOZNÍ PARAMETRY.



Tato nabídka je určena pro instalačního technika nebo servisního technika, který kontroluje provozní parametry.

- Na úvodní stránce přejděte na „“ > „PROVOZNÍ PARAMETR“.
- Stiskněte „“ . K dispozici je šest stránek s provozními parametry. K posunu použijte „“ a „“.

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

94

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
T5S_H.A_DHW	53°C
TW2 OKRUH2 TEPL. VODY	35°C
T1S'C1 VÝST.°TKLIM.KŘ	35°C
T1S2'C2 VÝST.°TKLIM.KŘ	35°C
TW_O°TVÝST.VODY VÝMĚNÍK	35°C
TW_IVST.VODY VÝMĚNÍK	30°C
 ADR.	4/9 

97

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

100

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

95

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

98

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
TW_O°TVÝST.VODY VÝMĚNÍK	35°C
TW_IVST.VODY VÝMĚNÍK	30°C
T2°TKAPALNÉ CHLAD.	35°C
T2B°T PLYNNÉ CHLAD.	35°C
Th°TKOMPR. SÁNÍ	5°C
Tp°TKOMPR. VÝTLAK	75°C
 ADR.	8/9 

101

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
PLYN.KOTEL	OFF
T1°TVÝSTUPNÍ VODY	35°C
PRŮT. VODY	1,72m³/h
VÝKON ČERP.TOP.	11,52kW
SPOTŘEBA ENERGIE	1000kWh
Ta°TMÍSTN.	25°C
 ADR.	3/9 

96

PROVOZNÍ PARAMETR	#00
ODU MODEL	6kW
KOMPRESOR PROUD	12A
KOMPRESOR FREKVENCE	24Hz
DOBABĚH.KOMP	54 MIN
CELK.DOBABĚHU KOMP	1000Hrs
EXPANZNÍ VENTIL	200P
 ADR.	6/9 

99

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

102



Zadání parametru spotřeby energie je nepovinné.

Parametry, které nejsou v systému aktivovány, jsou označeny symbolem "--".

Výkon tepelného čerpadla je uveden pouze jako referenční údaj a neměl by být používán k hodnocení účinnosti jednotky. Přesnost čidla je $\pm 1^\circ\text{C}$.

Parametry rychlosti toku se vypočítávají z provozních parametrů čerpadla (pouze pro jednotky 4-16 kW).

Odchylka se mění v závislosti na rychlosti toku.

Maximální odchylka je 15 %.



6.9 PROSERVISNÍHO TECHNIKA.

Informace o „PROSERVIS.PR.“.

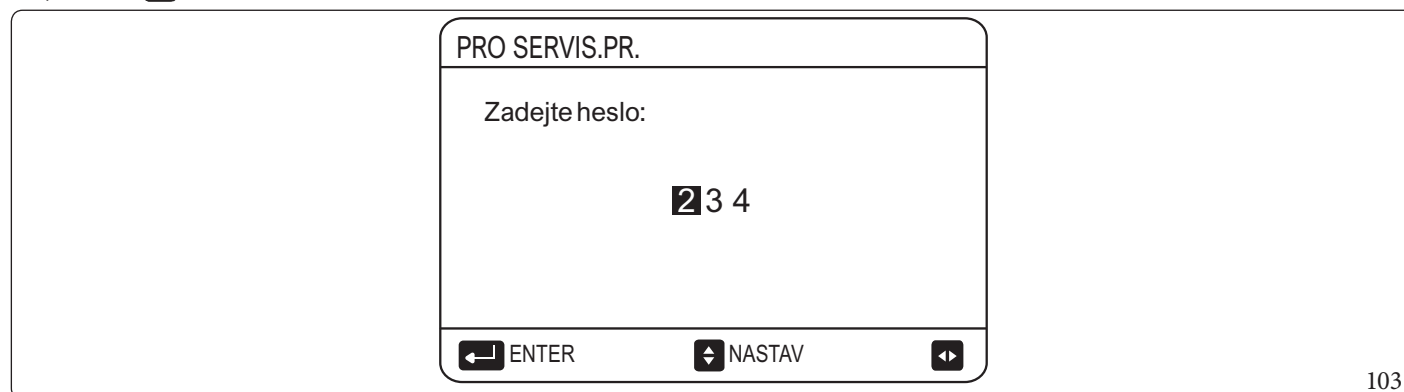


Nabídka „PROSERVIS.PR.“ je určena pro instalační techniky a servisní techniky.

- Nastavení funkcí zařízení.
- Nastavení parametrů.

Jak vstoupit do nabídky „PROSERVIS.PR.“.

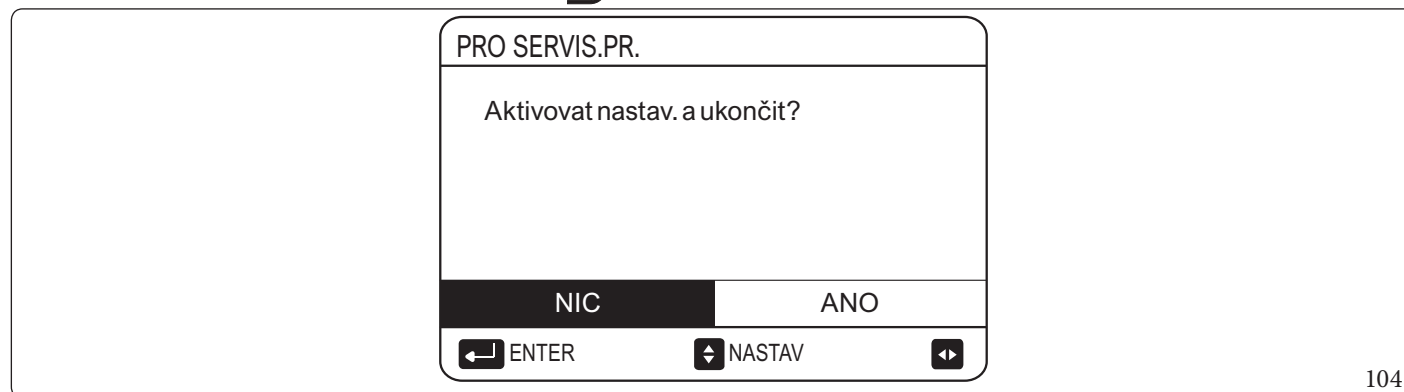
Přejděte na „“ > „PROSERVIS.PR.“. Stiskněte „“.



- Nabídka „PROSERVIS.PR.“ je určena pro instalační techniky nebo servisní techniky. Domácí uživatelé NESMÍ měnit nastavení prostřednictvím této nabídky.
- Z tohoto důvodu byla nastavena ochrana heslem, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu k servisnímu nastavení.
- Heslo je 234.

Jak vystoupit z nabídky „PROSERVIS.PR.“.

Pokud byly nastaveny všechny parametry, stiskněte „“. Zobrazí se následující stránka:



Vyberte „ANO“ a stiskněte „“ pro výstup z nabídky „PROSERVIS.PR.“.
Po opuštění nabídky se jednotka vypne.



6.10 ZOBRAZITSN

SN VIEW

HMI NO.

105

SN VIEW

#1

IDU NO.

ODU NO.

106

7 STRUKTURA NABÍDKY: PŘEHLED.

HLAVNÍ NABÍDKA
PROVOZ.REŽIM
PŘEDNAST. TEPLOTA
TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)
ROZVRH
MOŽNOSTI
DĚTS.ZÁMEK
SERVISNÍ INFORMACE
PROVOZNÍ PARAMETR
PRO SERVIS.PR.
WLANNASTAV (*)
SN VIEW
ENERGETICKÁ ANALÝZA

(*) = Aplikace není k dispozici.

PROVOZ.REŽIM	TOP.
	CHL.
	AUTO

PŘEDNAST. TEPLOTA	PŘNAST TEPL.
	POČASÍ NAST.TEPL.
	POČASÍ NAST.TEPL.

TEPLÁ UŽITK. VODA (TUV)	DEZINFEKC	AKTUÁLNÍ STAV
	DEZINFEKC	PROVOZ. DEN
	DEZINFEKC	START
	RYCHL TUV	
	DOHŘ.NÁDRŽ	
	TUV ČERP	

ROZVRH	ČASOV
	TÝDNĚ ROZVRH
	ROZVRH KONTR
	CANCEL ČASOV



MOŽNOSTI	TICHÝ REŽIM	AKTUÁLNÍ STAV
		TICHÁ ÚROV.
		ČASOV1 START
		ČASOV1 KON
		ČASOV1
		ČASOV2 START
		ČASOV2 KON
		ČASOV2
	DOVOLENÁ PRYČ	AKTUÁLNÍ STAV
		13.2 REŽ. TUV
		DEZINFEKC
		REŽ. TOPEN
		OD
		DO
	DOVOLENÁ DOMŮ	AKTUÁLNÍ STAV
		OD
		DO
		ČASOV
	DOHŘEV	

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

SERVISNÍ INFORMACE	SERVIS VOLAT	
	ERROR KÓD	
	PARAMETR	NAST TEP MÍSTN
		HLAV NAST TEPL
		NAST TEP NÁDRŽ
		AKT TEP MÍSTNOSTI
		HLAV AKT TEPL
		AKT TEP NÁDRŽE
	DISPLEJ	ČAS
		DATUM
		JAZYK
		PODSVÍCEN
		BZUČÁK
		ČAS ZÁMKU OBRAZ
		DOBA CHODU CHYTŘE SÍTĚ

PROVOZNÍ PARAMETR	PROVOZNÍ PARAMETR
-------------------	-------------------



PROSERVIS.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.VOLATSERVIS
	10.OBNOVIT TOVÁRNÍ NAST.
	11.TEST PR.
	12.SPECIÁLNÍ FUNKCE
	13.AUTO RESTART
	14.OMEZENÍ PŘÍKONU
	15.DEFINICE VSTUPU
	16.KASKÁDOVÁ SADA
	17.HMI ADRESA SET

WLANNASTAV (*)	Nepoužívá se
-----------------------	--------------

(*) = Aplikace není k dispozici.

SNVIEW	HMINO.
	IDUNO.
	ODUNO.

ENERGETICKÁ ANALÝZA	TOP.
	CHL.
	TUV



Přehled Nabídky pro servis.

PRO SERVIS.PR.	
1.NAST.REŽIMUTUV	1.1 REŽ. TUV
	1.2 DEZINFEKC
	1.3 PRIORITA TUV
	1.4 ČERP.TUV
	1.5 PRIORITA TUV ČASNAST
	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.DOB A PROVOZU
	1.21 ČERP.TUV DEZ.PR

PRO SERVIS.PR.	
2.NAST.REŽIMUCHLAZ	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



PROSERVIS.PR.	
3.NAST.REŽIMU TOPEN	3.1 REŽ.TOPEN
	3.2 t_T4_FRESH_H
	3.3 T4HMAX
	3.4 T4HMIN
	3.5 dT1SH
	3.6 dTSH
	3.7 t_INTERVAL_H
	3.8 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

PROSERVIS.PR.	
4.NAST.AUTOREŽIMU	4.1 T4AUTOCMIN
	4.2 T4AUTOHMAX

PROSERVIS.PR.	
5.NAST.TYPU TEPLoty	5.1 PRŮT.TEPL.VODY
	5.2 POKOJ.TEP.
	5.3 DVOJ.ZÓNA
	5.4 ENERGETICKÁ ANALÝZA

PROSERVIS.PR.	
6.POKOJ.TERMOSTAT	6.1 POKOJ.TERMOSTAT

PROSERVIS.PR.	
7.JINÝ ZDROJ TEPLA	7.1 dT1_IBH_ON
	7.2 t_IBH_DELAY
	7.3 T4_IBH_ON
	7.4 dT1_AHS_ON (Nepoužívá se)
	7.5 t_AHS_DELAY (Nepoužívá se)
	7.6 T4_AHS_ON (Nepoužívá se)
	7.7 IBH LOCATE
	7.8 P_IBH1
	7.9 P_IBH2 (Nepoužívá se)
	7.10 P_TBH



PROSERVIS.PR.	
8.NAST.DOVOLENÁ PRYČ	8.1 T1S_H.A_H
	8.2 T5S_H.A._DHW

PROSERVIS.PR.	
9. VOLATSERVIS	TEL.Č.
	MOBILNÍČ.

PROSERVIS.PR.	
10.OBNOVIT TOVÁRNÍ NAST.	

PROSERVIS.PR.	
11. TEST PR.	

PROSERVIS.PR.	
12.SPECIÁLNÍ FUNKCE	

PROSERVIS.PR.	
13.AUTORESTART	13.1 REŽ.CHLAZ/TOP
	13.2 REŽ.TUV



PROSERVIS.PR.	
14.OMEZENÍPŘÍKONU	14.1 VSTUPNÍOMEZENÍVÝKONU

PROSERVIS.PR.	
15.DEFINICEVSTUPU	15.1 M1/M2
	15.2 CHYTRÁSÍŤ
	15.3 Tw2
	15.4 Tbt1
	15.5 Tbt2 (Nepoužívá se)
	15.6 Ta
	15.7 Ta-adj.
	15.8 SOLARINPUT
	15.9 DĚLKA FTRUBKY
	15.10 RT/Ta_PCB
	15.11 PUMP_ISILENT MODE
	15.12 DFT1/DFT2

PROSERVIS.PR.	
16.KASKÁDOVÁSADA	16.1 PRO_START
	16.2 ČAS_NASTAV
	16.3 RESET ADRESY

PROSERVIS.PR.	
17.HMIADRESASET	17.1 HMISOUBOR
	17.2 HMIADRESA PRO BMS
	17.3 STOP BIT



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	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

Tabulka 2

Křivka okolní teploty pro nastavení vysoké teploty pro vytápění.

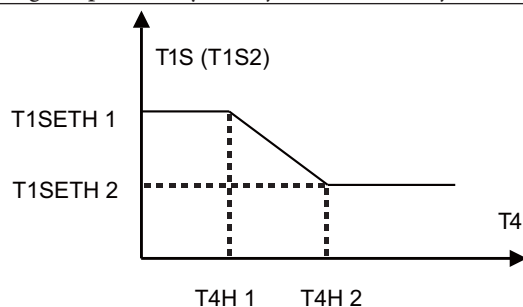
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	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 pro vytápění.

Křivka přizpůsobeného nastavení je devátá; grafy parametry, které je třeba nastavit, je uveden níže:



107

Stav: v nastavení ovládacího panelu, pokud: $T4H2 < T4H1$, prohodte hodnotu; pokud $T1SETH1 < T1SETH2$, prohodte hodnotu

Tabulka 3

Křivka okolní teploty pro nastavení nízké teploty pro chlazení.

T4	$-10 \leq T4 \leq 15$	$15 \leq T4 \leq 22$	$22 \leq T4 \leq 30$	$30 \leq T4$
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

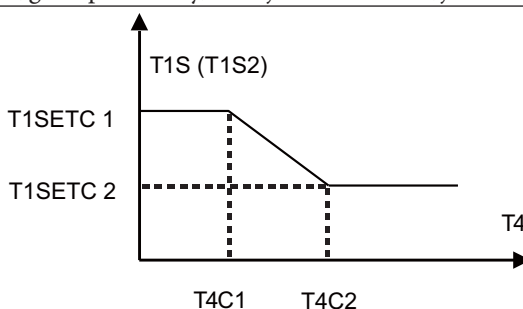
Tabulka 4

Křivka okolní teploty pro nastavení vysoké teploty pro chlazení.

T4	$-10 \leq T4 \leq 15$	$15 \leq T4 \leq 22$	$22 \leq T4 \leq 30$	$30 \leq T4$
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	29
8-T1S	25	23	21	20

Křivka automatického nastavení pro chlazení.

Křivka přizpůsobeného nastavení je devátá; grafy parametry, které je třeba nastavit, je uveden níže:



108

Stav: v nastavení ovládacího panelu, pokud: $T4C2 < T4C1$, prohodte hodnotu; pokud $T1SETC1 < T1SETC2$, prohodte hodnotu.







Immergas S.p.A.

42041 Brescello (RE) - Italy

Tel. 0522.689011

immergas.com

Cod. 1.048020CZE - rev. ST.006833/004 - 04/25



This instruction booklet is made of
ecological paper.

