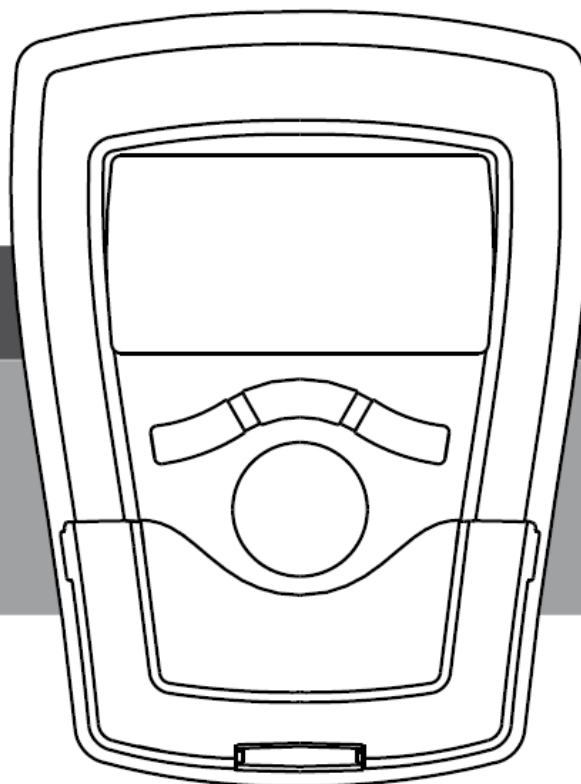


POKYNY PRO MONTÁŽ A POUŽITÍ

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KOTLE

S FUNKCÍ PROSTOROVÉHO
TERMOSTATU (e-BUS)

– provedení pro kabel



CLIMA MANAGER

Obsah

POPIS VÝROBKU

| | |
|---|---------|
| Tlačítka | str. 4 |
| Vypnutí/Zapnutí kotle | str. 4 |
| Displej | |
| volba zobrazení na displeji | str. 5 |
| popis prvků na displeji | str. 5 |
| Tlačítka rychlé volby | |
| volba jazyka na displeji | str. 6 |
| nastavení datum, čas | str. 6 |
| provozní režim kotle volba | str. 6 |
| teplota topení a teplé vody | str. 6 |
| režim topení / topného okruhu | str. 7 |
| ohřev teplé vody | str. 7 |
| reset kotle | str. 7 |
| info | str. 7 |
| speciální funkce | str. 8 |
| funkce SRA | str. 8 |
| Menu | |
| přehled | str. 9 |
| Uživatelské nastavení | |
| menu 0 - datum-čas - jazyk | str. 10 |
| menu 1 - časové programy pro topení a teplou vodu | str. 10 |
| menu 3 - teplota teplé vody / solární ohřev vody | str. 11 |
| menu 4 - teplota v místnosti – Okruh 1 (trvalá změna teploty) | str. 12 |
| menu 5 - teplota v místnosti – Okruh 2 (trvalá změna teploty) | str. 12 |
| menu 6 - teplota v místnosti – Okruh 3 (trvalá změna teploty) | str. 12 |
| Nastavení ClimaManageru | |
| základní nastavení | str. 13 |
| kontrast | str. 13 |
| podsvětlení | str. 13 |
| reset | str. 13 |
| poruchy, obnovení provozu | str. 13 |
| Servisní nastavení | str. 14 |

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

denní / noční teplota – trvalé nastavení teploty

základní nastavení teploty v místnosti zadejte v parametrech

4 00 pro denní (komfortní) teplotu – OKRUH 1

4 01 pro noční (útlumovou) teplotu – OKRUH 1

5 00 pro denní (komfortní) teplotu – OKRUH 2 (pokud je instalován)

5 01 pro noční (útlumovou) teplotu – OKRUH 2 (pokud je instalován)

6 00 pro denní (komfortní) teplotu – OKRUH 3 – (pokud je instalován, přístupno pouze přes ClimaManager)

6 01 pro noční (útlumovou) teplotu – OKRUH 3 – (pokud je instalován, přístupno pouze přes ClimaManager)


časový program

časový program se nastavuje na v parametrech **MENU 1**

Pro funkci podle časového programu musí na displeji kotle svítit symbol hodin nad značkou radiátoru.



zapnutí / vypnutí modulační funkce e-Bus termostatu

pro funkci modulace ClimaManageru je nutno mít na kotli aktivní **funkci „SRA“** – symbol  na displeji kotle. Při vypnutí funkce „SRA“ pracuje ClimaManager s konstantní teplotou topného okruhu a systémem zapnuto/vypnuto, bez modulace výstupní teploty topení.

Popis výrobku

Dálkové ovládání kotle - CLIMAMANAGER umožňuje komunikovat s kotlem z jakéhokoliv vhodně vybraného místa domu nebo objektu. Kotel můžete ovládat na dálku. Součástí je modulační (e-Bus) pokojový termostat pro řízení výkonu kotle. Tlačítka a displej dálkového ovládání – CLIMA MANAGERU umožňují jednoduchou a účinnou správu pokojové teploty v místě instalace a kontrolu teplé vody (TV).

Dálkové ovládání informuje o všech provozních stavech kotle včetně informací o poruchových stavech kotle. Mimo zobrazení poruchy CLIMA MANAGER doporučuje v případě poruchy činnost obsluhy pro odstranění poruchy nebo doporučuje kontaktovat odborný servis.

Dálkové ovládání představuje praktického a účinného pomocníka pro vysoký komfort a tepelnou pohodu.

Pokyny pro montáž a použití důkladně prostudujte. Pokyny pro montáž a použití tvoří nedílnou a nezbytnou součást výrobku. Pokyny poskytují důležité informace pro provoz a údržbu. **Obsluhu zařízení smí provádět pouze osoba zletilá a svéprávná** a to pouze v souladu s uvedenými Pokyny.

Instalace, údržba a jakýkoli zásahy musí být provedeny kvalifikovaným personálem v souladu s platnými normami a těmito Pokyny. V případě poruchy nebo nesprávné činnosti vypněte zařízení a kontaktujte odborný servis kotle. Nedodržení výše uvedených pokynů může negativně ovlivnit bezpečnost zařízení a způsobit ztrátu záruky nejen na uvedené zařízení, ale i na řízený kotel.

Před prováděním čištění vnějších částí zařízení vypněte.

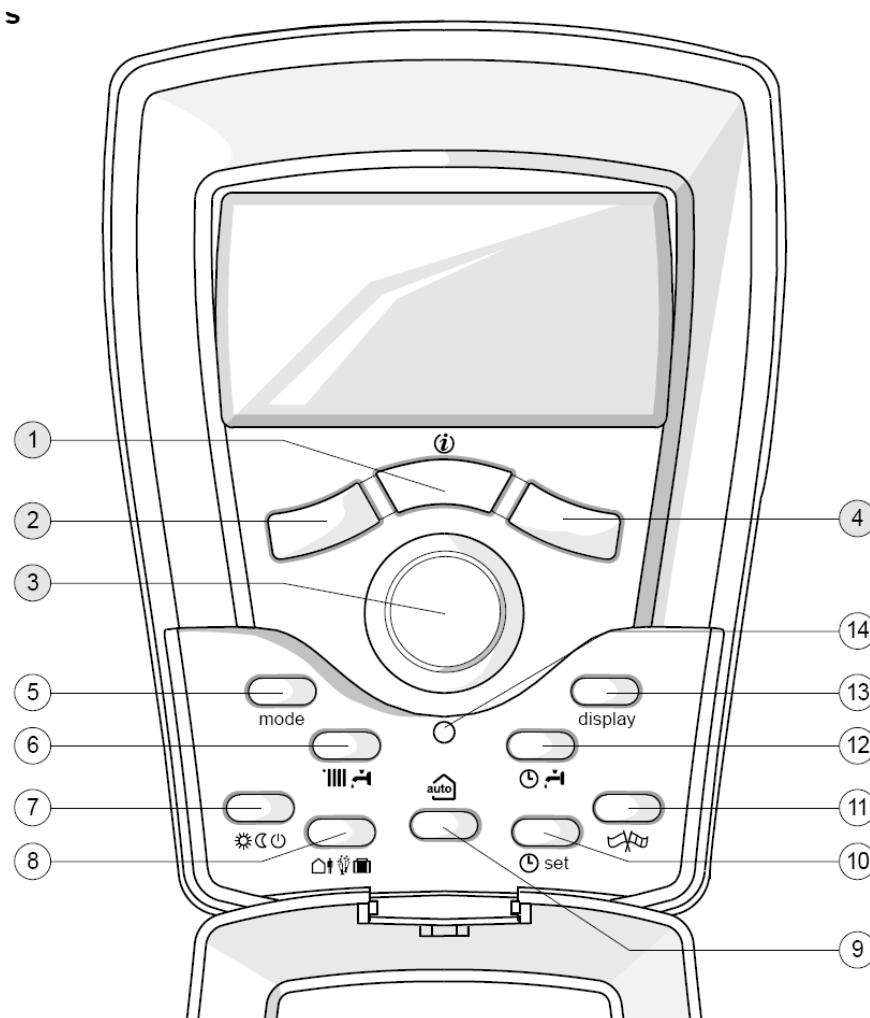
CLIMAMANAGER umožňuje

- kontrolovat a řídit funkci kotle (dálkové ovládání)
- nastavovat a kontrolovat teplotu prostředí v místnosti
- nastavovat funkční režim topení příslušného topného okruhu, pro kterou je určen

Zaručuje vyšší úroveň tepelného komfortu a dosažení úspor paliva a to díky:

- modulaci teploty (výkonu) kotle (e-Bus přenos informací)
- časovému programu nastavenému na kotli (nebo ClimaManageru).

Tlačítka

**Základní tlačítka**

1. tlačítko „základní informace“
2. multifunkční levé tlačítko
3. multifunkční otočný ovladač
4. multifunkční pravé tlačítko

Po otevření dvířek

5. provozní režim kotle – „mode“
6. nastavení teploty topení a teplé vody
7. režim topení (pro okruh kde je dálkové ovládání)
8. speciální funkce pro topení
9. automatický systém regulace – funkce SRA (termoregulace)
10. nastavení data/času set
11. volba jazyka pro komunikaci na displeji
12. volba komfortu pro teplou vodu
13. volba režimu zobrazení na displeji display
14. reset - vynulování

VYPNUTÍ / ZAPNUTÍ kotle

Stiskněte tlačítko **MODE** volby provozního režimu kotle. Otočným ovladačem nastavte parametr **VYP**. Volbu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**. Po několika okamžicích bude na displeji zobrazen aktuální čas a kotel bude vypnut.

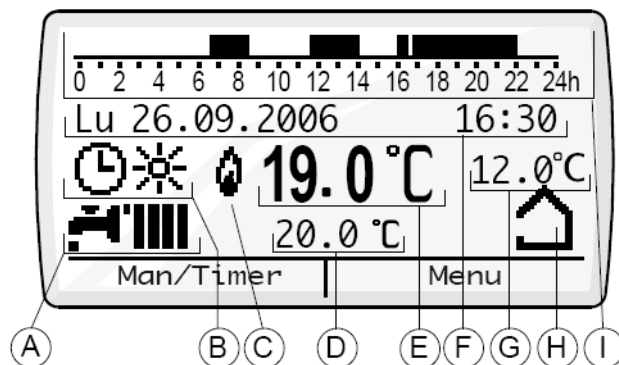
Jestliže jste se rozhodli kotel zapnout, je nutno stisknout tlačítko **MODE**. Otočným ovladačem vyberte druh činnosti kotle který chcete nastavit a volbu potvrďte pravým tlačítkem **POTVRDIT**. Na displeji bude zobrazena nastavená volba.

Popis výrobku

displej – VOLBA ZOBRAZENÍ NA DISPLEJI

Stiskem tlačítka **display** můžete zvolit jedno z 5 možných druhů zobrazení. Při každém stisknutí tlačítka dojde ke změně zobrazení:

- kompletní zobrazení (všechny dostupné informace)
- pouze vnitřní teplota prostředí
- vnitřní teplota prostředí a venkovní teplota (pokud je připojena venkovní sonda)
- zobrazení času
- vnitřní teplota prostředí a funkční stav kotle



popis prvků zobrazených na displeji

A. funkční režim kotle:

Léto (pouze teplá voda) ☀️

Zima (topení a teplá voda) 🏠☀️

Pouze topení 🏠

Vypnuto (aktivní funkce ochrany proti zamrznutí) ⏸️

B. funkční stav kotle

Automatický režim – komfortní teplota ⌚☀️

Automatický režim – útlumová teplota ⌚🌑

Manuální režim – komfortní teplota ☀️

Manuální režim – útlumová teplota 🌑

Vypnuto ⏸️ (aktivní ochrana proti zamrznutí)

C. přítomnost plamene

D. nastavená vnitřní teplota prostředí

E. naměřená vnitřní teplota prostředí

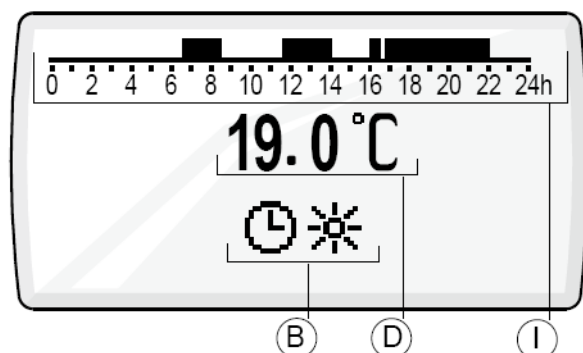
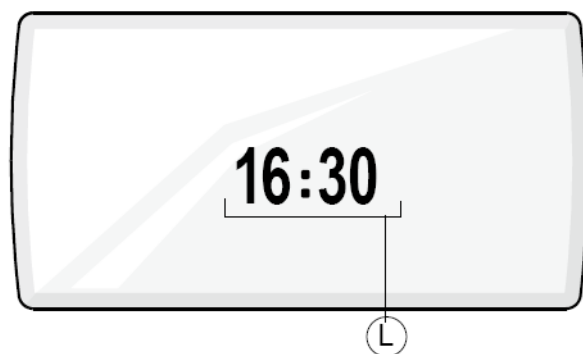
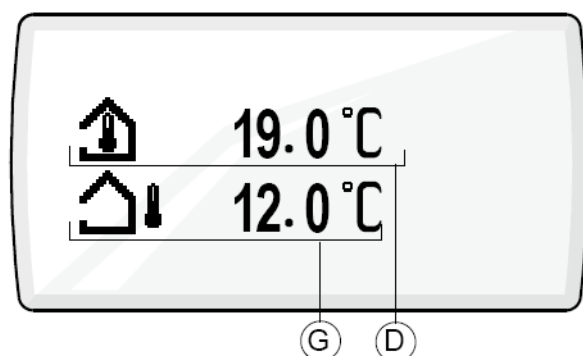
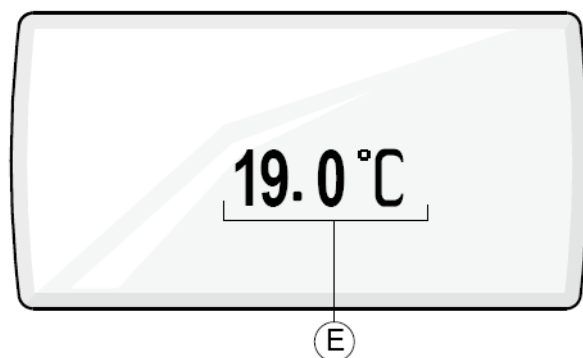
F. aktuální datum a čas

G. venkovní teplota

H. aktivní funkce SRA kotle

I. časový program


L. údaj s aktuálním časem



Tlačítka rychlé volby


- VOLBA JAZYKA NA DISPLEJI

Tlačítko jazyka umožňuje volbu jazyka pro komunikaci na displeji.

Stiskem tlačítka  je možné zobrazit kompletní seznam jazyků, které lze zvolit. Otáčejte otočným ovladačem a vyberte požadovaný jazyk. Výběr potvrďte pravým tlačítkem POTVRDIT.

set - NASTAVENÍ DATUM/ČAS




Tlačítko „datum/čas“ umožňuje nastavení času a data.

Stiskem tlačítka  set a následným otáčením otočného ovladače nastavte přesný čas. Potvrďte nastavenou hodnotu stisknutím pravého tlačítka POTVRDIT a opětovným otáčením otočného ovladače nastavte aktuální datum (den, měsíc a rok) a potvrďte je stisknutím pravého tlačítka POTVRDIT.

mode – PROVOZNÍ REŽIM KOTLE

Tlačítko „mode“ umožňuje zvolit **druh činnosti kotle**.


Stiskem tlačítka „mode“ a otáčením otočným voličem je možno nastavit provozní režim kotle:

- **Letní režim** 
 - pouze příprava teplé vody bez funkce topení
- **Zimní režim** 
 - příprava teplé vody a funkce topení
- **Pouze topení** 
 - bez přípravy teplé vody
- **Vypnuto**
 - kotel v pohotovostním stavu, aktivní protizámrazová ochrana kotle

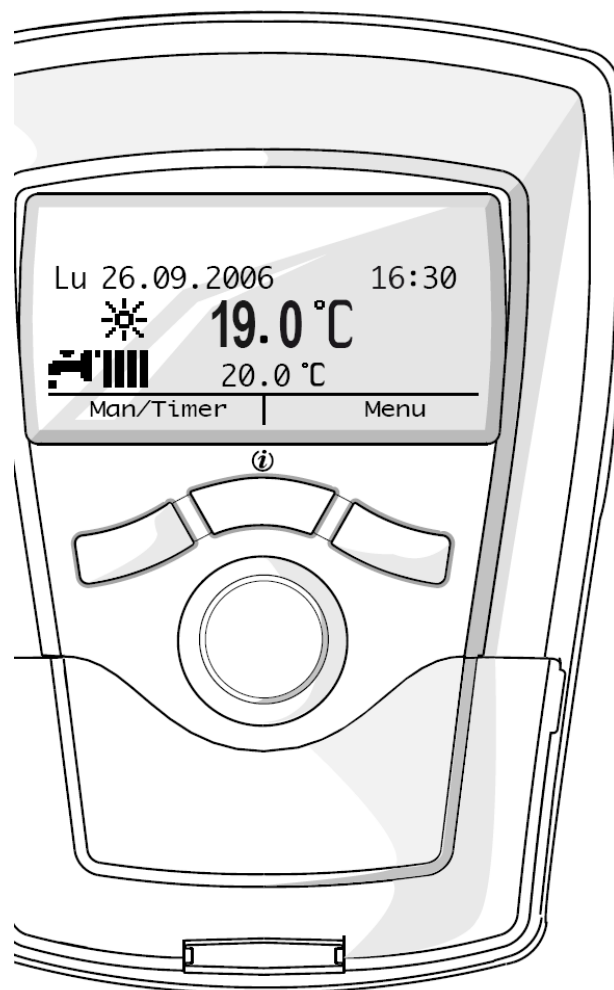
Stiskněte tlačítka POTVRDIT. Pro opětovné zapnutí kotle (po stavu vypnuto) je třeba stisknout tlačítka MODE, pootočením otočného ovladače zvolte druh činnosti kotle a potvrďte tlačítkem POTVRDIT.

- TEPLOTA TOPENÍ A TEPLÉ VODY

Tlačítka nastavení teploty kotle (zásobníku) umožňuje nastavit samostatně teplotu pro topení a pro teplou vodu v rozsahu od minima do maxima.

Stiskem tlačítka  vyvoláte nabídku TEPLOTA BOJLERU. Otočným ovladačem vyberte parametry pro změnu :

- NASTAVENÍ TUV - teplota pro okruh teplé vody
- NAST.TEPL.TOPENÍ - teplota pro okruh topení



Zobrazení displeje v manuálním režimu

Stiskem pravého tlačítka ZADAT potvrďte volbu a otáčením voličem nastavte požadovanou hodnotu. Nastavení potvrďte stiskem tlačítka POTVRDIT.


Stiskem tlačítka ZPĚT se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

► **Poznámka: při aktivované funkci SRA není možné nastavit teplotu topení manuálně, je určena automaticky.**

Tlačítka rychlé volby

REŽIM TOPENÍ / TOPNÉHO OKRUHU

Tlačítko volby režimu topení umožňuje zvolit režim činnosti příslušného topného okruhu (ke kterému je Climamanager přihlášen).

Stiskem tlačítka  vyvolejte nabídku MOD TOPENÍ. Otočným ovladačem vyberte z nabídky :

- **automatický režim** s aktivním časovým programem – AUTOMAT REŽIM
- **režim denní (komfortní) teploty** (☀) se zrušeným časovým programem pro topení a trvalým požadavkem na denní teplotu - NORMALNÍ
- **režim noční (útlumové) teploty** (🌙) se zrušeným časovým programem pro topení a trvalým požadavkem na noční teplotu - REDUKOVÁNO
- **režim vypnuto** (⏻), protizámrazová ochrana je aktivní - VYP

Výběr potvrďte pravým tlačítkem POTVRDIT.

změna teploty prostředí

Multifunkční **otočný ovladač** umožňuje měnit předvolenou teplotu prostředí.

Otáčením multifunkčním otočným ovladačem nastavte požadovanou teplotu v místnosti. Po změně teploty a po uplynutí několika sekund se na displeji znovu zobrazí základní nastavení displeje s další nabídkou volby – MAN/TIMER a MENU.

- ▶ Pokud je časový program aktivní, je změna teploty funkční pouze do první teplotní změny v časovém programu. **Změna teploty je tak pouze dočasná.**

man / timer

Levé tlačítko **man/timer** umožňuje rychlou změnu funkčního režimu a to mezi režimem manuálním a režimem dle časového programu pro topení.

reset


Stiskem tlačítka **reset** je možné odblokovat případné poruchy kotle, které jsou na ClimaManageru přeneseně zobrazeny.

- ▶ Poznámka : během 10 minut je možno použít tlačítko reset max. 5x. Následně je kotel zablokován a pro odblokování je nutno ho odpojit od elektrické sítě a následně provést reset přímo na

kotli.

OHŘEV TEPLÉ VODY - komfort


Tlačítko **komfort** umožňuje zajistit ohřev teplé vody v komfortním nebo ekonomickém režimu s možností zadat časový program pro střídání nižší (noční) a vyšší (denní) teploty teplé vody.

Stiskem tlačítka  vyvolejte nabídku TUV KOMFORT. Otočným ovladačem vyberte jednu z nabídky:


- funkce komfort **zrušena** – MIMO PROVOZ
- funkce komfort **podle časového programu** – ČASOVĚ VYMEZENO
- funkce komfort **trvale aktivní** – STÁLE AKTIVNÍ
- **ekonomický ohřev** podle časového programu – ECO

POZOR: Funkci ECO lze nastavit a spustit pouze na kotli, nikoli na Climanageru. Při změně funkce na Climanageru je funkce ECO zrušena ja je nutno ji znovu navolit na kotli.

Výběr potvrďte pravým tlačítkem POTVRDIT.

- ▶ Poznámka : podrobnosti funkce  komfort viz příslušný návod kotle.

INFO

Umožňuje zobrazení základních informací o stavu kotle. Stiskněte tlačítko  a vybírejte otočným ovladačem příslušné informace:


- číslo okruhu, kam je Climamanager připojen - ZONA
- tlak vody v okruhu topení – TLAK VODY TOPENÍ
- venkovní teplota – VNEJŠÍ TEPLOTA
- aktuální průtok teplé vody – PRŮTOK TEP VODY
- nastavená teplota topení – NAST TEPLOTA TOPENI
- nastavená teplota teplé vody (TUV) – NAST TEPLOTA
- počet měsíců zůstávajících do nejbližší plánované údržby – ZBÝVAJÍCÍ MĚSÍCE
- odborný servis - jméno/název – NÁZEV SERVISU
- odborný servis – telefon – TELEFON SERVISU
- stav funkce „komfort“ teplé vody – FUNKCE KOMFORT
- stav funkce SRA - TERMOREGULACE
- teplota vody v solární části zásobníku – TEPLOTA TEPLÉ VODY




Stiskem pravého tlačítka **DETAIL** můžete zobrazit příslušnou hodnotu pro jednotlivé informace. Stiskem tlačítka **UKONČIT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

Tlačítka rychlé volby

SPECIÁLNÍ FUNKCE


Umožňuje nastavení specifických funkcí **party**, **redukováno** a **dovolená**.

Stiskněte tlačítka  a vyberte příslušnou funkci otočným ovladačem:

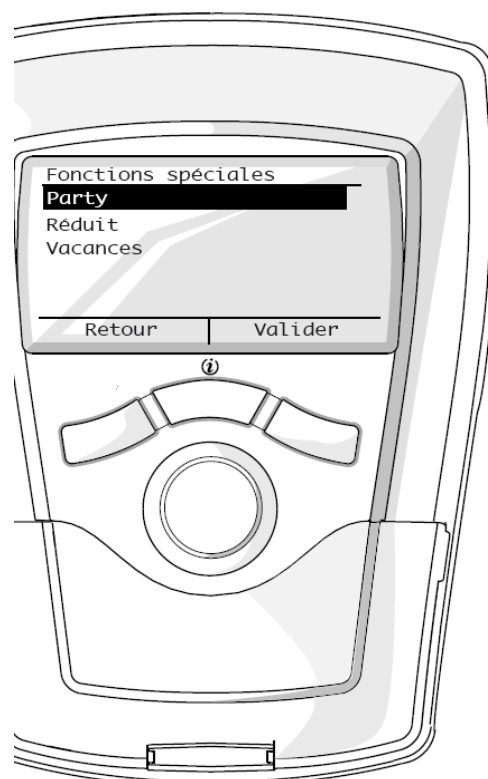
- **párty** () – **večírek** - bez ohledu na časový program topení přejde na denní (komfortní) pokojovou teplotu a to na dobu kterou nastavíte.
- **redukováno** () – **odchod z domu** - bez ohledu na časový program topení přejde na noční (útlumovou) pokojovou teplotu a to na dobu kterou nastavíte.
- **dovolená** () - bez ohledu na časový program topení přejde po celou dobu dovolené do režimu protizámrazová ochrana. Délka dovolené je nastavitelná max na 90 dní.

Po výběru funkce máta možnost nastavit dobu trvání příslušné funkce. Otočným ovladačem nastavte dobu trvání. Nastavení potvrďte pravým tlačítkem POTVRDIT.

Stiskem levého tlačítka UKONČIT se můžete vrátit na předcházející zobrazení. Po uplynutí nastavené doby v rámci zvolené funkce bude automaticky obnovena běžná činnost časového programu.

Okamžité **zrušení speciálních funkcí** je možno provést stiskem tlačítka , nastavením příslušné funkce otočným ovladačem a potvrdit stiskem tlačítka POTVRDIT.

Otočným ovladačem pohybujte proti směru hodinových ručiček a nastavte ukončení funkce. Volbu potvrďte stiskem tlačítka POTVRDIT. Tlačítkem UKONČIT se můžete vrátit na předcházející zobrazení.




výběr speciálních funkcí

FUNKCE SRA

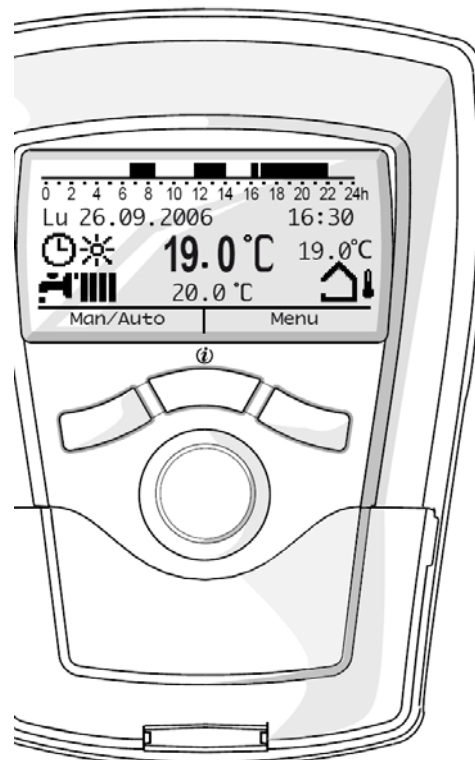
Umožňuje **aktivaci / zrušení automatického regulačního režimu kotle** (termoregulace). Termoregulace objektu představuje udržování konstantní vnitřní teploty objektu při změně klimatických podmínek (vnitřních nebo vnějších).

Aby byla vnitřní teplota konstantní, mění plynule ClimateManager náběhovou teplotu topného systému v závislosti na zjištěné vnitřní teplotě místnosti a v závislosti na venkovní teplotě (pokud je venkovní čidlo instalováno).

Opakovaným stiskem tlačítka SRA:

- funkce **zrušená**
- funkce **aktivovaná** “”

Otočným ovladačem zvolte, zda aktivovat nebo zrušit termoregulaci, a výběr potvrďte stiskem tlačítka POTVRDIT.



displej s aktivní funkcí SRA

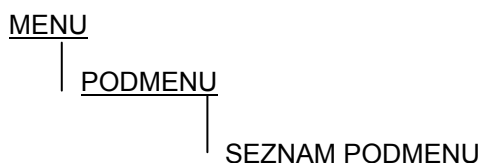
Menu

ClimaManager je napájen z kotle. Po aktivaci kotle se rozsvítí displej, na kterém bude po dobu několika sekund zobrazen kód verze softwaru, a poté dojde k přepnutí na základní běžné zobrazení displeje.

Při základním zobrazení displeje stiskněte pravé multifunkční tlačítko s označením „**menu**“. Tím je možno získat přístup k seznamu jednotlivých dílčích **podmenu**.

Prostřednictvím univerzálního centrálního otočného ovladače se v rámci podmenu můžete pohybovat v seznamu podmenu. Stiskem pravého tlačítka POTVRDIT můžete zvolené podmenu otevřít - rozbalit.

➤ **Upozornění:** Některé parametry jsou chráněny přístupovým (servisním) kódem, který chrání nastavení činnosti kotle před neoprávněným zásahem. Přístupový kód je shodný s kotlem a je uveden v technickém návodu pro instalaci kotle.



POZOR:

- **Servisní parametry odpovídají servisním parametrům kotle.**
- **Všechny uvedené parametry se nemusí zobrazovat u všech kotlů.**

- 0 Datum - Čas – Jazyk
 - 00 Jazyk
 - 01 Datum + Čas
 - 02 Nastavení Letního času
- 1 Časové programy
 - 10 funkce „party“
 - 11 funkce „tlumený provoz“
 - 12 funkce „dovolená“
 - 13 nastavení programu pro okruh 1
 - 14 nastavení programu pro okruh 2
 - 15 nastavení programu pro okruh 3
 - 16 nastavení programu pro okruh teplé vody
- 2 Parametry kotle
 - 20 přístupový kód
- 3 Parametry pro teplou vodu / solární ohřev
 - 30 základní nastavení
 - 31 přístupový kód
- 4 Parametry okruh topení 1
 - 40 nastavení teploty místnosti
 - 41 přístupový kód
- 5 Parametry okruh topení 2
 - 50 nastavení teploty místnosti
 - 51 přístupový kód
- 6 Parametry okruh topení 3
 - 60 nastavení teploty místnosti
 - 61 přístupový kód
- 7 Test & nástroje
 - 700 nastavení teploty
 - 701 odvěšovací cyklus
- 8 Parametry servisní služby
 - 81 přístupový kód
- Dálkové ovládání
 - Základní nastavení
 - Nastavení kontrastu
 - Podsvětlení
 - Vynulování
 - Přístupový kód

UŽIVATEL

MENU 0 - „Datum - Čas – Jazyk“

Stiskněte tlačítko **MENU**. Otáčením otočného ovladače zvolte menu **0 Čas-Datum-Jazyk** a volbu potvrďte tlačítkem **ZADAT**. Otočným voličem zvolte jedno z podmenu a volbu potvrďte stiskem tlačítka **POVRDIT**.

00 – Jazyk

Otočným ovladačem vyberte požadovaný jazyk pro komunikaci na displeji a nastavení potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**.

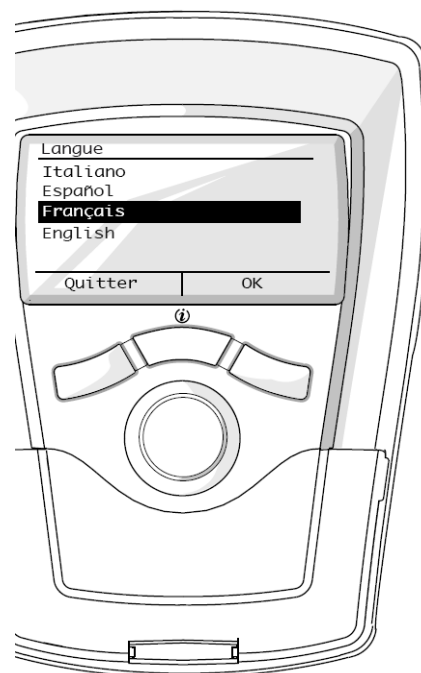
01 Datum + Čas

Otočným ovladačem nastavte přesný čas a nastavení potvrďte stiskem tlačítka **ZADAT**. Následně otočným ovladačem nastavte aktuální datum a nastavení potvrďte je stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

02 Přejít Letní / Zimní čas

Otočným ovladačem vyberte způsob přechodu mezi letním a zimním časem – Automatický režim nebo Manuální režim - a výběr potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

Stiskněte levé tlačítko **ZPĚT**.



Nastavení jazyka komunikace

MENU 1 - Nastavení časových programů pro topení a teplou vodu

Stiskněte pravé tlačítko **MENU**. Otočným ovladačem zvolte menu **1 hodinové programování** a volbu potvrďte **PRAVÝM** tlačítkem. Otočným ovladačem zvolte jedno z podmenu:

- 10 Slavnost – funkce **PÁRTY**
- 11 Omezený provoz – **REDUKOVÁNO**
- 12 Dovolená - **DOVOLENÁ**
- 13 Nastavení zóny 1 – program pro okruh 1
- 14 Nastavení zóny 2 – program pro okruh 2
- 15 Nastavení zóny 3 – program pro okruh 3
- 16 Výběr programu

Volbu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**.

Otočným ovladačem zvolte podmenu **13 hodinové programování zóny 1** a volbu potvrďte **PRAVÝM** tlačítkem. Otočným ovladačem zvolte jeden z parametrů:

- 13 1 Přednastavené programy** – výběr z předem připravených programů
- 13 2 Kopie programu** z jednoho dne na další vybraný den
- 13 3 Nastavení programu** – vlastní úprava programu

Volbu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**.

- 13 1 Přednastavené programy

Otočným voličem vyberte jeden z připravených časových programů:

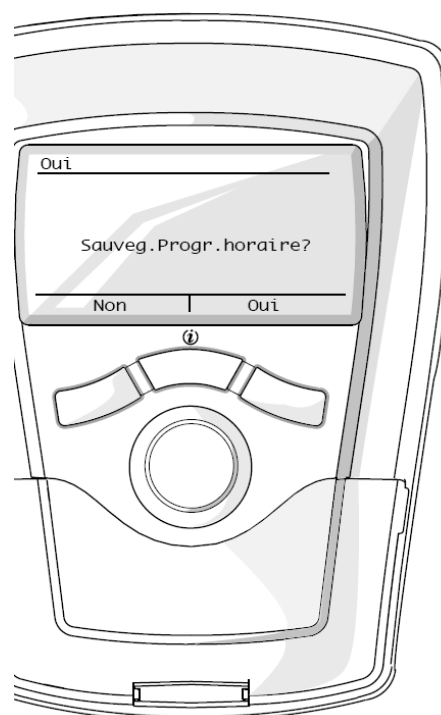
- Program **Rodina** – požadavek přes den
- Program **Poledne** – požadavek ráno, v poledne a večer
- Program **Není oběd** – ranní a večerní požadavek
- Program **24h** – celodenní požadavek

Volbu potvrďte **PRAVÝM** tlačítkem.

Otáčením otočného ovladače bude na displeji postupně zobrazen program pro každý den v týdnu a časová pásma pro denní teplotu (komfort, černé úseky) nebo noční teplotu (útlum, bílé úseky).

Pro uložení zvoleného programu stiskněte **PRAVÉ** tlačítko a následně **PRAVÉ** tlačítko pro uložení. Nyní bude kotel pracovat v automatickém režimu, podle uloženého programu.

Stiskem **LEVÉHO** tlačítka se můžete vrátit zpět.



Nastavení časového programu

UŽIVATEL

- 132 Kopie programu

Tato funkce umožňuje zkopírovat denní časový program libovolného vybraného dne na jiný den v týdnu.

Otočným ovladačem zvolte den, který chcete zkopírovat a volbu potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

Otočným ovladačem zvolte den, na který hodláte program kopírovat a volbu potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

- 133 Nastavení programu

Otočným ovladačem zvolte den nebo dny v týdnu, které si přejete naprogramovat:

- **pět dnů**, od pondělí do pátku
- **dva dny**, pro sobotu a neděli
- **každý den** samostatně
- **celý týden** současně

Volbu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**.

Otočným ovladačem přesuňte blikající kurzor na začátek období topení a potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**. Otočným ovladačem nastavte časový úsek s teplotou denní - komfortní (černé úseky) a potvrďte stisknutím tlačítka **POTVRDIT**.

Otočným ovladačem nastavte časový úsek s teplotou noční - denní (bílé úseky) a potvrďte stisknutím tlačítka **POTVRDIT**.

Zopakujte operaci za účelem nastavení případných dalších období denní a noční teploty. Dvojnásobným stiskem tlačítka **ZPĚT** můžete ukončit zobrazení nastavení časového programu a tlačítkem **POTVRDIT** můžete provést uložení provedených nastavení.

Zopakujte popsané operace při nastavení hodinového programování všech topných okruhů a okruhu teplé vody (v případě přítomnosti ohřevu teplé vody).



Nastavení časového programu

UŽIVATEL

MENU 3 - Zásobník teplé vody / solární ohřev

Stiskněte tlačítko **MENU**. Otáčením otočného ovladače zvolte menu **3 Sluneční ohřev a Bojler** a volbu potvrďte tlačítkem **POTVRDIT**.

Otočným voličem zvolte **podmenu 30 základní nastavení** a volbu potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

Otočným voličem zvolte jedno z podmenu (300, 301, ...) a případnou volbu potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

- 30 0 Komfortní (denní) teplota zásobníku - nastavení

Otočte otočným ovladačem. Zobrazí se nastavená teplota zásobníku, kterou můžete změnit otáčením **otočným ovladačem**. Novou hodnotu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

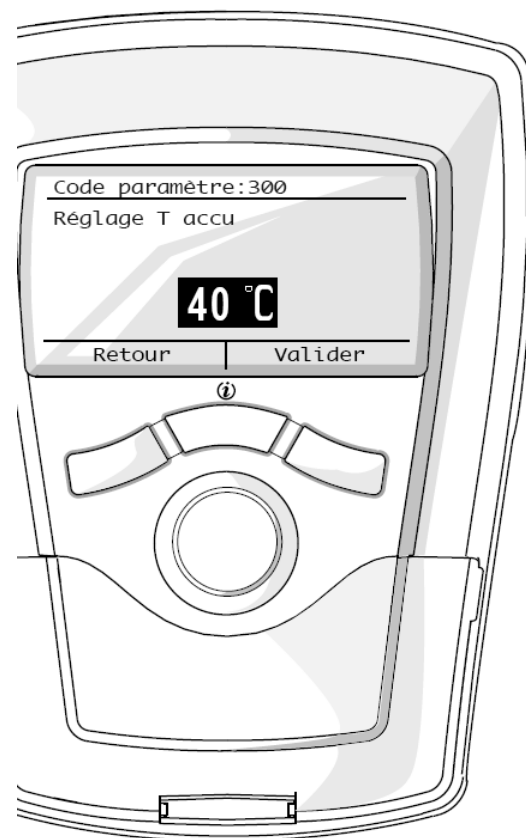
- 30 1 Rozdíl mezi horní a spodní teplotou zásobníku

Otočte otočným ovladačem. Zobrazí se nastavený rozdíl pro zásobník, hodnotu můžete změnit otáčením **otočným ovladačem**. Novou hodnotu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

➤ **POZOR !** Funkce je aktivní pouze se solárním modulem a zásobníkem se dvěma topnými hady.

- 30 2 Útlumová (noční) teplota zásobníku - nastavení

Otočte otočným ovladačem. Zobrazí se nastavená teplota zásobníku, kterou můžete změnit otáčením **otočným ovladačem**. Novou hodnotu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.



MENU 4 – Nastavení teploty Okruh 1

Stiskněte tlačítko **MENU**. Otáčením otočného ovladače zvolte menu **4 Parametry Okruhu 1** a volbu potvrďte tlačítkem **POTVRDIT**.

Otočným voličem zvolte **podmenu 40 základní nastavení** a volbu potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

Otočným voličem zvolte jedno z podmenu (400, 401, ...) a případnou volbu potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

- 40 0 Komfortní (denní) teplota místnosti (trvalá změna)

Otočte otočným ovladačem. Zobrazí se nastavená teplota místnosti, kterou můžete změnit otáčením **otočným ovladačem**. Novou hodnotu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

- 40 1 Redukovaná (noční) teplota místnosti (trvalá změna)

Otočte otočným ovladačem. Zobrazí se nastavená teplota místnosti, kterou můžete změnit otáčením **otočným ovladačem**. Novou hodnotu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

- 40 2 Konstantní teplota okruhu - nastavení

Otočte otočným ovladačem. Zobrazí se nastavená teplota místnosti, kterou můžete změnit otáčením **otočným ovladačem**. Novou hodnotu potvrďte stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

MENU 5 – Nastavení teploty Okruh 2 (pokud je instalován)

Pro nastavení parametrů 500, 501 a 502 pro Okruh 2 postupujte stejně jako v menu 4.

MENU 6 – Nastavení teploty Okruh 3 (pokud je instalován)

Pro nastavení parametrů 600, 601 a 602 pro Okruh 3 postupujte stejně jako v menu 4.

UŽIVATEL

Nastavení ClimaManageru

Stiskněte tlačítko **MENU**. Otáčením otočného ovladače zvolte menu **Dálkové ovládání** a volbu potvrďte pravým tlačítkem **POTVRDIT**.

Otočným voličem zvolte jedno z **podmenu** a volbu potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

- Základní nastavení

Stiskněte tlačítko **POTVRDIT** a otočným ovladačem zvolte zobrazení parametrů:

- Verze softwaru
- Verze hardwaru
- Okruh č.

Poznámka:

zařízení musí být adresováno do okruhu, ve které je nainstalováno.

Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavení kontrastu

Stiskněte tlačítko **POTVRDIT** a otočným ovladačem zvolte nastavení kontrastu. Pro **POTVRDIT** nastavení stiskněte tlačítko **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

- Nastavení podsvětlení

Stiskněte tlačítko **POTVRDIT** a otočným ovladačem zvolte nastavení podsvětlení. Pro **POTVRDIT** nastavení stiskněte tlačítko **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

- RESET nastavení

Otočným ovladačem zvolte aktivaci nebo zrušení. Pro **POTVRDIT** nastavení stiskněte tlačítko **POTVRDIT**.

Otočným ovladačem nastavte servisní kód. Pro **POTVRDIT** stiskněte tlačítko **POTVRDIT**.

Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

Poruchy kotle, obnovení provozu

Kotel je při své činnosti neustále kontrolován systémem vnitřních kontrolních mechanismů. Případné poruchy nebo odlišnosti od provozních stavů jsou indikovány na displeji kotle a přeneseny pak na displeji ClimaManageru.

Každá z jednotlivých poruch má přiřazen jeden specifický kód.

Popis poruch najdete v návodu kotle.

Poruchové kódy jsou rozděleny do dvou skupin:

- poruchy informačního charakteru, při kterých kotel pracuje v nouzovém režimu – kotel není zablokován
- poruchy, které blokují kotel – nutno provést **RESET** příslušným tlačítkem.

V případě, že se zablokování kotle opakuje příliš často, doporučujeme obrátit se na autorizovaný servis.

Servisní parametry jsou chráněny servisním kódem. Ten je shodný s kódem kotle.

Upozornění

Změny parametrů smí provádět pouze autorizovaný servis.

Otočným ovladačem vždy nastavte **vybraný parametr**. Výběr potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT** a otočným ovladačem vyberte jedno z podmenu.

Výběr potvrďte tlačítkem **POTVRDIT** a otočným ovladačem změňte hodnotu nebo nastavení.

Nastavení potvrďte opětovným stiskem pravého tlačítka **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

MENU 2 - parametry kotle

- 21 Servisní kód

- 22 Základní nastavení

- 22 0 Zapalovací výkon kotle
- 22 1 Teplota protizámrzové ochrany místnosti
- 22 2 Volba funkce ventilátoru
- 22 3 Volba funkce svorky TA2
- 22 4 Volba funkce SRA
- 22 5 Zpoždění startu hořáku
- 22 6 Délka spalinových trubek
- 22 7 Aktivace spalinového čidla
- 22 8 Typ kotle – způsob ohřevu teplé vody

- 23 Topení- část 1

- 23 0 Maximální výkon pro TUV (klasické kotle, neměnit)
- 23 1 Maximální výkon pro topení – měnit podle tepelných ztrát
- 23 2 Maximální výkon pro TUV (kondenzační kotle, neměnit)
- 23 3 Minimální výkon kotle pro topení (kondenzační kotle, neměnit)
- 23 4 Maximální výkon pro topení (kondenzační kotle)
- 23 5 Anticyklový interval – manuální/automatický
- 23 6 Délka anticyklového intervalu (v manuálním režimu)
- 23 7 Doběh čerpadla při topení
- 23 8 Otáčky čerpadla (malé – velké – automatické)
- 23 9 Delta T čerpadla pro modulaci čerpadla

- 24 Topení- část 2

- 24 0 Minimální přetlak kotle v topném okruhu
- 24 1 Přetlak kotle pro zobrazení „dopustit“
- 24 3 Doběh ventilátoru
- 24 4 Časová základna optimalizace
- 24 7 Typ kontroly primárního (topného) okruhu kotle

- 25 Okruh teplá voda

- 25 0 Funkce ohřevu teplé vody
- 25 1 Anticyklový interval při funkci Komfort
- 25 2 Necitlivost průtokového čidla teplé vody
- 25 3 Logika řízení hořáku při ohřevu teplé vody
- 25 4 Doběh po teplé vodě
- 25 5 Prodleva při přechodu teplá voda > topení
- 25 6 Funkce se zásobníkem bez topného hadu

- 29 Návrat k výrobnímu nastavení pro Menu 2

SERVIS

MENU 3 - Zásobník teplé vody / solární ohřev**- 31 Servisní kód****- 32 Speciální funkce**

- 32 0 Funkce antilegionela
- 32 3 Rozdíl teplot pro rozběh solárního čerpadla
- 32 4 Rozdíl teplot pro odstavení solárního čerpadla
- 32 5 Min. teplota kolektoru pro rozběh solárního čerpadla
- 32 6 Ochrana přehřátí panelu
- 32 7 Funkce vychlazení zásobníku
- 32 8 Start hořáku při poklesu T zásobníku
- 32 9 Protizámrazová ochrana kolektoru

MENU 4 - Parametry okruhu 1**- 41 Servisní kód****- 42 Nastavení okruh 1**

- 42 0 Typ topného okruhu
- 42 1 Typ teplotního regulátoru
- 42 2 Sklon křivky
- 42 3 Paralelní posun
- 42 4 Váha vnitřní čidla
- 42 5 Max. teplota okruh 1
- 42 6 Min. teplota okruh 1

- 43 Diagnostika okruh 1

- 43 0 Nastavená teplota místnosti
- 43 1 Skutečná teplota místnosti
- 43 2 Stav termostatu
- 43 3 Stav čerpadla

- 44 Kontrola a funkce relé okruh 1

- 44 0 Stav doplňkového ventilu

MENU 5 - Parametry okruhu 2**- 51 Servisní kód****- 52 Nastavení okruh 2**

- 52 0 Typ topného okruhu
- 52 1 Typ teplotního regulátoru
- 52 2 Sklon křivky
- 52 3 Paralelní posun
- 52 4 Váha vnitřní čidla
- 52 5 Max. teplota okruh 2
- 52 6 Min. teplota okruh 2

- 53 Diagnostika okruh 2

- 53 0 Nastavená teplota místnosti
- 53 1 Teplota náběhu Okruh 2
- 53 2 Teplota zpátečky Okruh 2
- 53 3 Čerpadlo status
- 53 4 Stav termostatu
- 53 5 Stav čerpadla

- 54 Kontrola a funkce relé okruh 2

- 54 0 Ovládání Okruh 2
- 54 1 Ovládání relé třicestného ventilu Okruh 2
- 54 2 Ovládání čerpadla Okruh 2
- 54 3 Třicestná ventil Okruh 2

- 55 Multizóna

- 55 0 Teplota anuloid
- 55 1 Korekce teploty anuloidu

MENU 6 - Parametry okruhu 3**- 61 Servisní kód****- 62 Nastavení okruh 3**

- 62 0 Typ topného okruhu
- 62 1 Typ teplotního regulátoru
- 62 2 Sklon křivky
- 62 3 Paralelní posun
- 62 4 Váha vnitřní čidla
- 62 5 Max. teplota okruh 2
- 62 6 Min. teplota okruh 2

- 63 Diagnostika okruh 3

- 63 0 Nastavená teplota místnosti
- 63 1 Teplota náběhu Okruh 2
- 63 2 Teplota zpátečky Okruh 2
- 63 3 Čerpadlo status
- 63 4 Stav termostatu
- 63 5 Stav čerpadla

- 64 Kontrola a funkce relé okruh 2

- 64 0 Ovládání Okruh 2
- 64 1 Ovládání relé třicestného ventilu Okruh 2
- 64 2 Ovládání čerpadla Okruh 2
- 64 3 Třicestná ventil Okruh 2

SERVIS

Poznámky pro nastavení

Parametr 42 0 – typ topného okruhu

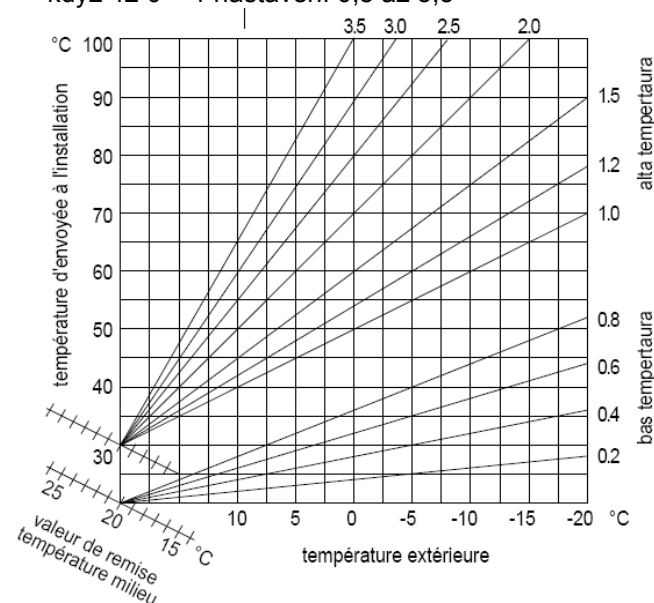
- 0 – nízkoteplotní okruh
- 1 – klasický topný okruh

Parametr 42 1 – typ teplotního regulátoru

- 0 – konstantní teplota okruhu (dle 402)
- 1 – termostat ON/OFF
- 2 – termostat e-Bus, ClimaManager
- 3 – venkovní čidlo, venkovní čidlo s termostatem ON/OFF
- 4 – termostat e-Bus, ClimaManager a venkovní čidlo

Parametr 42 2 – sklon ekvitemní křivky

- když 42 0 = 0 nastavení 0,2 až 0,8
- když 42 0 = 1 nastavení 0,8 až 3,5

**Parametr 42 4 – váha vnitřního/venkovního čidla**

- 0 = minimální vliv vnitřního čidla
- 1 = maximální vliv vnitřního čidla

Parametr 42 5 – maximální teplota okruhu

- když 42 0 = 0 nastavení 20 až 45 °C
- když 42 0 = 1 nastavení 35 až 85 °C

Parametr 42 6 – minimální teplota okruhu

- když 42 0 = 0 nastavení 20 až 45 °C
- když 42 0 = 1 nastavení 35 až 85 °C

MENU 7 – Testy a zkoušky

- 70 0 Funkce KOMINÍK - aktivace
- 70 1 Funkce ODVZDUŠNĚNÍ – aktivace

MENU 8 – Servisní parametry**- 81 Servisní kód****- 82 Kotel**

- 82 0 Otevření modulačního ventilu
- 82 1 Stav ventilátoru aktuální
- 82 2 Otáčky ventilátoru aktuální
- 82 3 Otáčky čerpadla nastavené
- 82 4 Pozice třícestného ventilu – aktuální
- 82 5 Aktuální průtok teplé vody
- 82 6 Stav manostatu vzduchu – aktuální

- 83 Teplotní čidla

- 83 0 Teplota nastavená
- 83 1 Teplota na výstupu topení
- 83 2 Teplota na zpátečce topení
- 83 3 Teplota teplé vody za deskovým výměníkem

- 84 Zásobník a solární aplikace

- 84 0 Teplota zásobníku - aktuální
- 84 1 Teplota solárního kolektoru - aktuální
- 84 2 Teplota vstupu do kombi kotle ze solárního zásobníku (jeden výměník) - aktuální
- 84 3 Teplota spodního čidla solárního zásobníku (dva výměníky) – aktuální
- 84 5 Doba chodu solárního čerpadla
- 84 6 Doba odstavení solárního čerpadla

- 85 Servis, údržba

- 85 0 Čas do příští plánované údržby
- 85 1 Upozornění na plánovaný servis
- 85 2 Zrušení upozornění na servis
- 85 4 HW verze základní desky
- 85 5 SW verze základní desky
- 85 6 SW verze e-bus desky

- 86 Statistika provozu

- 86 0 Funkce hořáku - topení (xxh/10)
- 86 1 Funkce hořáku - teplá voda (xxh/10)
- 86 2 Počet poruch 501 – ztráta plamene (poc/10)
- 86 3 Počet zapalovacích cyklů (poc/10)
- 86 5 Průměrná doba požadavku na teplo

- 88 Chybová hlášení

- 88 0 Posledních 10 závad
- 88 1 Vynulování chybovníku

- 89 Servis kontakt

- 89 0 Název servisu
- 89 1 Telefonní číslo servisu

SERVIS

Nastavení ClimateManageru

Stiskněte tlačítko **MENU**. Otáčením otočného ovladače zvolte menu **Dálkové ovládání** a volbu potvrďte pravým tlačítkem **POTVRDIT**.

Otočným voličem zvolte jedno z **podmenu** a volbu potvrďte stiskem tlačítka **POTVRDIT**.

- Relé ClimateManageru – vnitřní pomocné relé

Stiskněte tlačítko **POTVRDIT** a otočným ovladačem zvolte nastavení.

Pro **POTVRDIT** nastavení stiskněte tlačítko **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

- Parametry instalatéra -

Stiskněte tlačítko **POTVRDIT** a otočným ovladačem zvolte nastavení.

Zóna č - přiřazení k teplotnímu okruhu

Posun teploty prostředí – korekce na jiný vnitřní teploměr

Pro **POTVRDIT** nastavení stiskněte tlačítko **POTVRDIT**. Stiskem levého tlačítka **ZPĚT** se můžete vrátit na předcházející zobrazení.

Umístění

Zařízení měří teplotu prostředí a proto je třeba vzít v úvahu některá omezení vzhledem k jeho umístění.

Termostat umístěte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla (radiátorů, slunečních paprsků, krbu atd.) a mimo proudění vzduchu nebo vyústění pro přívod vzduchu, které by mohly negativně ovlivnit přesnost měření.

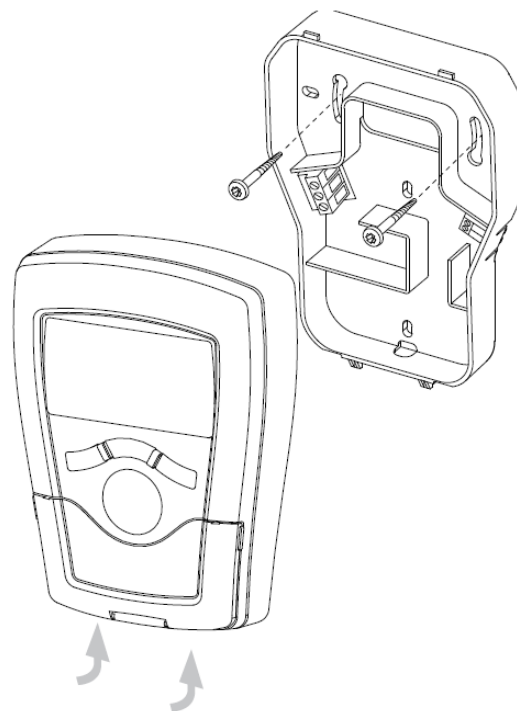
Nainstalujte jej do výšky přibližně 1,50 m od podlahy.

⚠ Upozornění

Instalace musí být provedena kvalifikovaným technikem. Před připojením vypněte napájení kotle.

Montáž na stěnu

- Oddělte spodní část termostatu zasunutím šroubováku do dvou drážek nacházejících se ve spodní části.
- Upevněte spodní část snímače prostředí na zvolené místo na stěnu s použitím hmoždinek a šroubů, které jsou součástí dodávky.



Připojení ClimateManageru

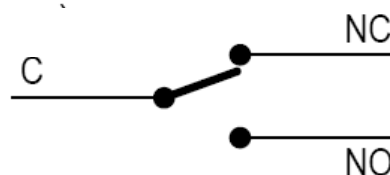
- K připojení termostatu je třeba použít **kartu pro komunikaci e-Bus** (3318330), která bude uložena do příslušného prostoru ve skříňce elektroniky kotle a bude propojena s hlavní řídicí deskou kotle.
- Obousměrné odesílání, příjem a dekódování signálů se provádí v softwaru e-Bus karty, který se nachází v mikroprocesorech kotle a termostatu.
- Pro připojení e-Bus komunikační karty k základní desce kotle je třeba respektovat pokyny u karty e-Bus.
- ClimateManager spojte s kartou e-Bus kabelem **2x 0,50mm²** s délkou **max. 50 m**.
- Termostat je možno připojit na jeden ze dvou konektorů na e-Bus kartě.

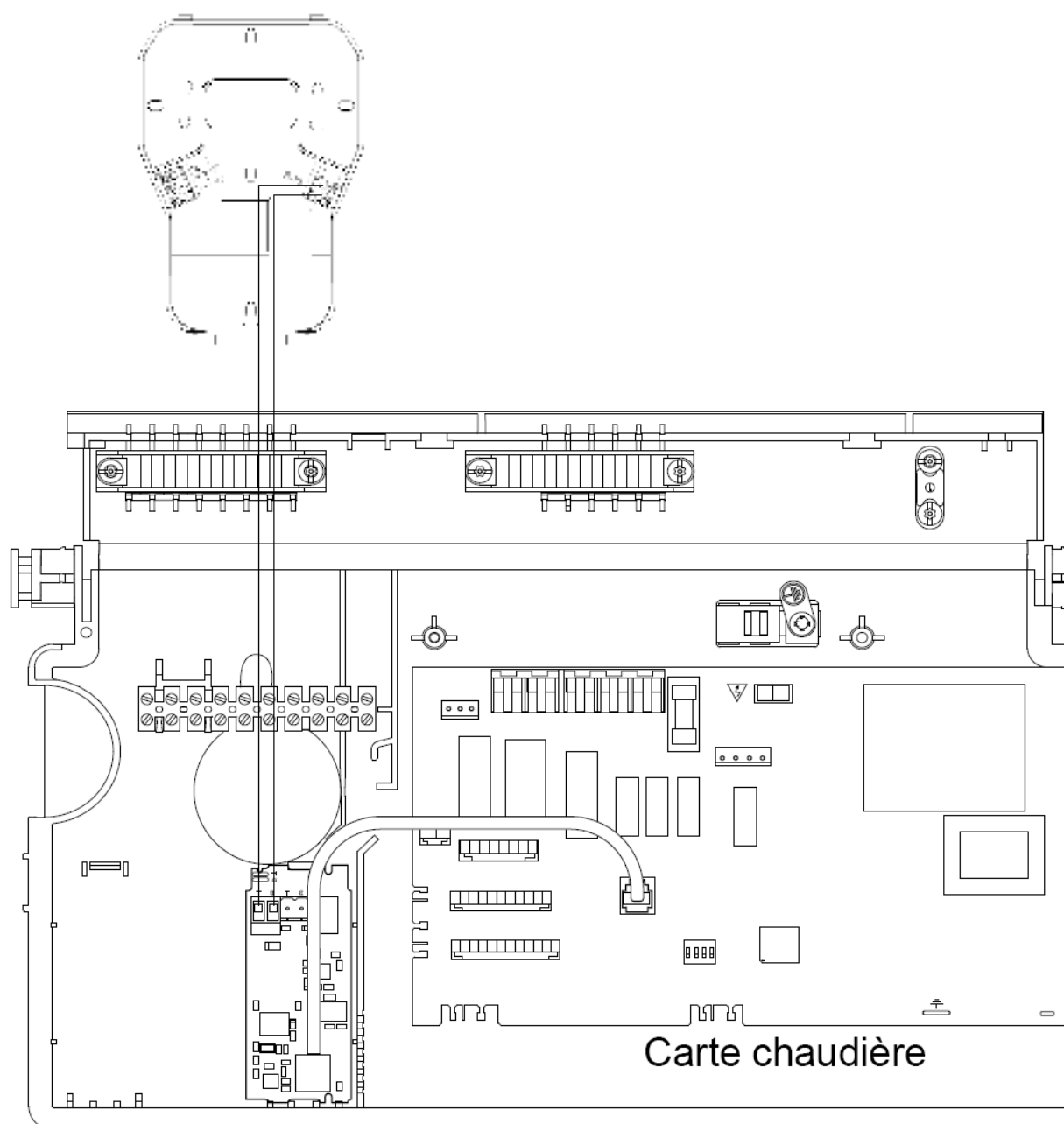
⚠ **Kabel termostatu ved'te odděleně od silových (230 V, 400 V) kabelů**

Pomocný kontakt 230 V

ClimateManager je vybaven pomocným kontaktem pro ovládání pomocných zařízení (např. zónový ventil, čerpadlo okruhu atd.).

Pomocný kontakt má funkci ON/OFF, max. zatížení 230 V.





Výrobce: **CHAFFOTEAUX**, Francie

Obchodní zastoupení: **FLOW CLIMA, s.r.o.**, www.flowclima.cz

☎: Šermířská 2378/9, 160 00 Praha 6

☎: 241 483 130

☎: 241 483 129

✉: info@flowclima.cz

☎: Hvezdoslavova 55, 627 00 Brno

☎: 548 213 006

☎: 548 213 016

✉: info.brno@flowclima.cz