

Mini-STER

DIGITÁLNÍ REGULÁTOR
Teploty kotle C.O. a teplá voda

Verze bydlení



Panel Verze



U IVATELSK? MANU?L
Z?RU N?LIST

ELEKTRO-MIZ



I. Aplikace

Mini-STER je mikroprocesorový ovladač řídí provoz na topný pístroj, který je vybaven pevnou podavačem paliva, například šroub. Proces regulace je prováděn na řízením teploty tepelného nosiče, například (například, voda...). Kromě toho regulátor ovládá čerpadlo teplé užitkové vody.

Mini-STER může komunikovat přímo s pokojový termostat pracuje na principu kontaktu shorted / tuppý.

V létě je možné zapnout režim "Jen teplá voda", nebo jen horkou vodu bez vytápění místnosti

Vybrané charakteristiky

1. Teplotní rozsah 40 až 80 ° C,
2. Měřicí idlo teploty Rozsah CO: 0 - 100 ° C (přesnost měření ± 2 ° C)
3. TUV Rozsah měření teploty: 0-100 ° C (měření přesnost ± 2 ° C)
4. snadno čitelný displej alfan10. Automatická údržba nastavení na napětí úpadku.umerický LCD displej.
5. Aktivní teplota obhověho čerpadla je řízena v rozsahu 10 až 70 ° C, Funkce Anti-freeze aktivní pod 5 ° C, aktivuje čerpadla CO
6. Nastavte udržovat koučení.: 0-90 sec, intervalu 1-90 min.
7. Plynule variabilní ventilátor
8. Možnost spolupráce s regulací teploty v místnosti.
9. Práce při okolní teplotě 0-50 ° C

II. Pohled Přední panel



1. Přepínač regulátor.

2. Kontroly světla zapnutí televizoru, který je:

-  - BLOWER
  - FEEDER
  - čerpadlo CO
  - čerpadlo TEPLÁ VODA

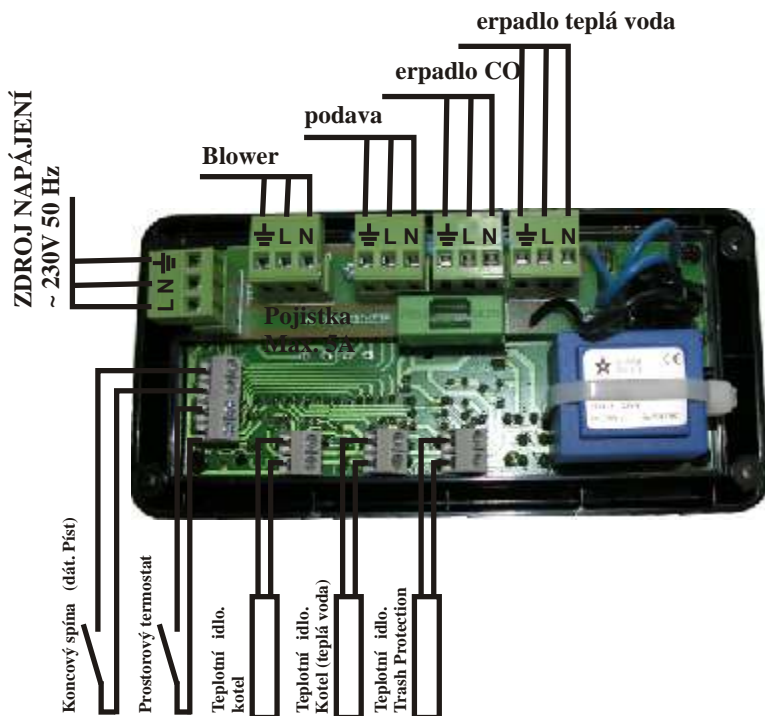
3. Displeji alfanumerický.

4. Klávesnice tlačítka pro ovládání řízení:

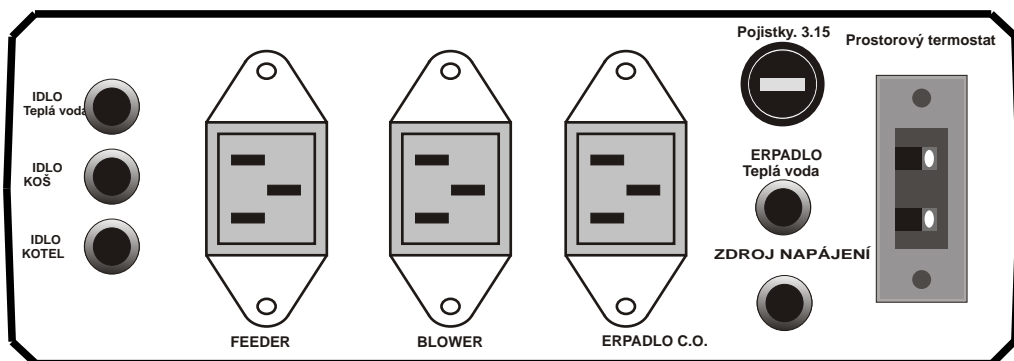


III. Popis p ípojek

1. Panel Verze



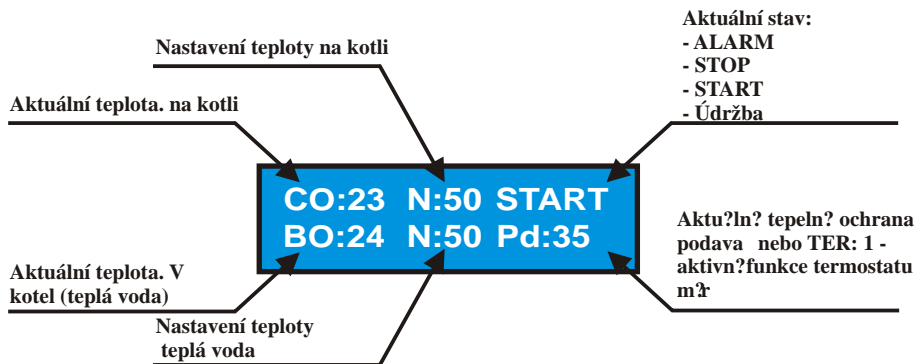
2. Verze bydlení




IV. Použití

1. Zapn te hlavní vypína regulátor.

Po spuštění regulátoru pracovní okno se zobrazí v podobě :






2. Zapn te tlačítko **START** . Zapnutí funkce **START** zapne ventilátor a podava e v kotli CO. Po dosažení požadované teploty, proud ní vzduchu a podava se automaticky vypne.

Jakmile se tak stane regulátor stanoví:

1. Udržování konstantní teploty p ednastavené uživatelské kotlem automatickým p epnutím ventilátoru a podava e.
2. Automatická aktivace cirkula ního erpadla C.O.kotel dosáhne nastavené teploty, nap íklad 34 ° C
3. Automatické vypnutí ventilátor a erpadlo p ívod paliva vy erpá.
4. Nep etržité ní teploty kotle, nastavte teplotu.
Pr b žné údaje o teplot (kotle) nastavení teploty teplá voda.

Klávesnice tlačítka pro ovládání zařízení:

-  - Krátkým stiskem umož ůje upravit nastavení teploty CO.
- P í úpravách - zvyšovat nebo snižovat hodnoty, jako jsou: nastavení teploty.CO
- Toto tlačítko se používá také k "pohybu" mezi parametry v menu Nastavení.
-  - V normálním provozním režimu tlačítkem **START / STOP**. Drží delší (cca. 3 sec.) umož ůje p ístup k menu nastavení. P í programování na tlačítko Nastavení v nabídce je potvrzení o p íjetí p ed výb ru.
-  - Krátkým stiskem za ne pracovat na edita ní obrazovce nastavení teploty teplá voda
- P í úpravách - zvyšovat nebo snižovat hodnoty, nap nastavení teploty.
- Toto tlačítko se používá také k "pohybu" mezi parametry v menu Nastavit.

V. Nastavení teploty na kotli a kotel

1. Chcete-li nastavit nebo změnit nastavení teploty. V kotli, zatímco je zobrazena pracovní obrazovka, stiskněte klávesu **+**. Na kurzor obrazovky se objeví pod ikonou N na displeji **+** **-**, pak se klávesy nastaví. Teplota na kotli. Pokud nechcete změnit nastavení teploty. do 5 sec., kurzor zmizí.

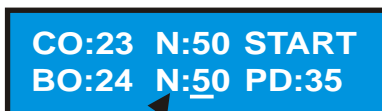
. Snížení nastavení nahoru na webu teploty na ikonu kotle se zobrazí (-) znamená vypnutí kotle letní režim se aktivuje topný kotel, erpadlo nepracuje.

Nastavení teploty kotle



2. Chcete-li nastavit nebo změnit nastavené teploty v kotli (teplá voda), zatímco zobrazení provozní obrazovky, stiskněte klávesu **-**. Na kurzor obrazovky se objeví pod ikonou N na displeji, pak klávesy **+** **-**, aby nastavení teploty v boileru. Pokud nechcete změnit nastavení teploty během 5 sec., kurzor zmizí.

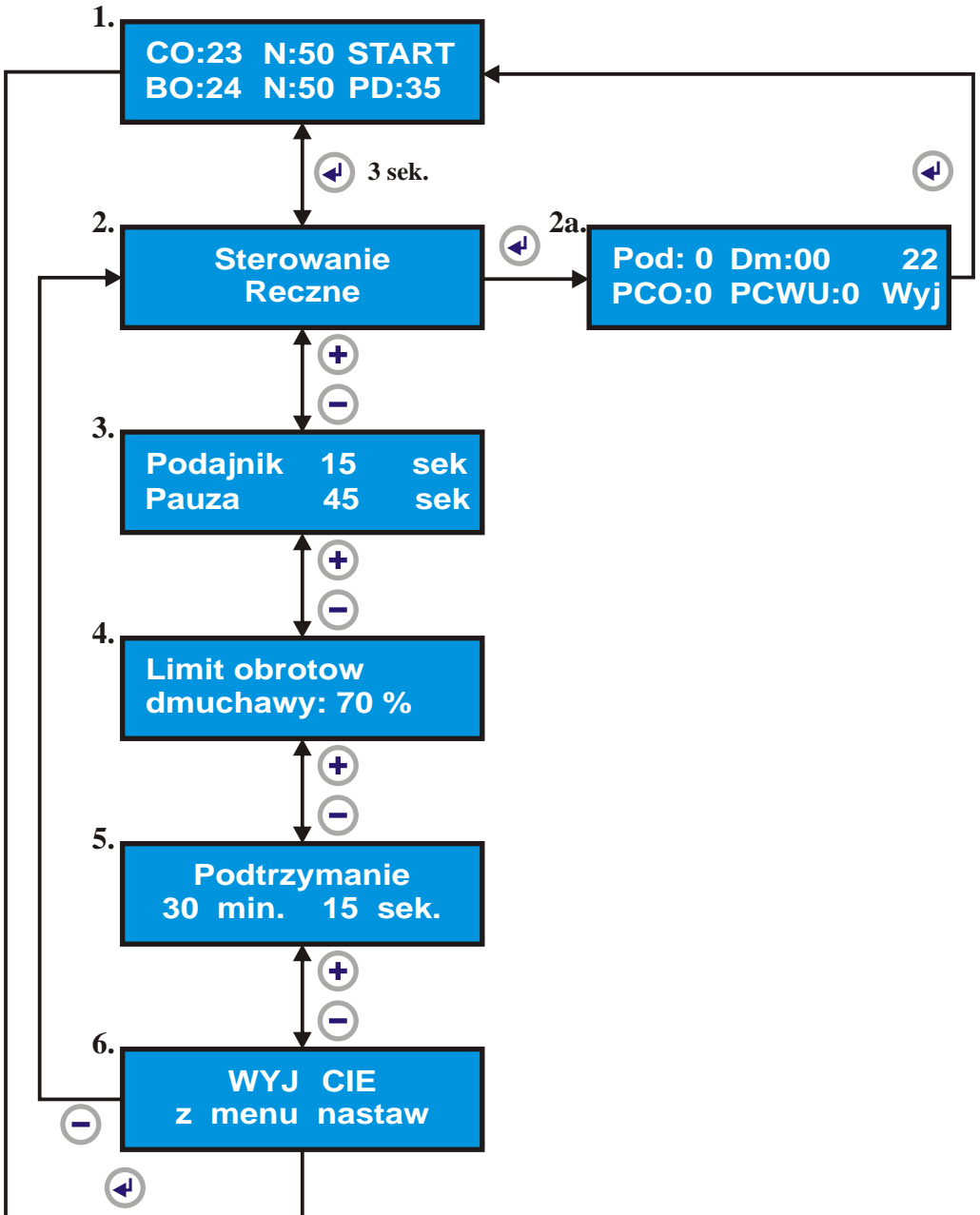
. Snížení nastavení nahoru na místo teploty na ikonu kotle se zobrazí (-) znamená, že vypnutí kotle, erpadlo teplá voda není spuštěna.







Nastavení teploty teplovodní kotel



POZOR !!! V případě, že nastavení teploty na ohřívání vody (teplá voda), priorita je větší, než je nastavení teploty kotle, regulátor vypne topení boileru kotle, tepelným erpadlem. Po dosažení Jakmile teplota teplá voda, erpadla CO re-zahájí.

VI. Menu regulátora nastavení (Zemní vrták).








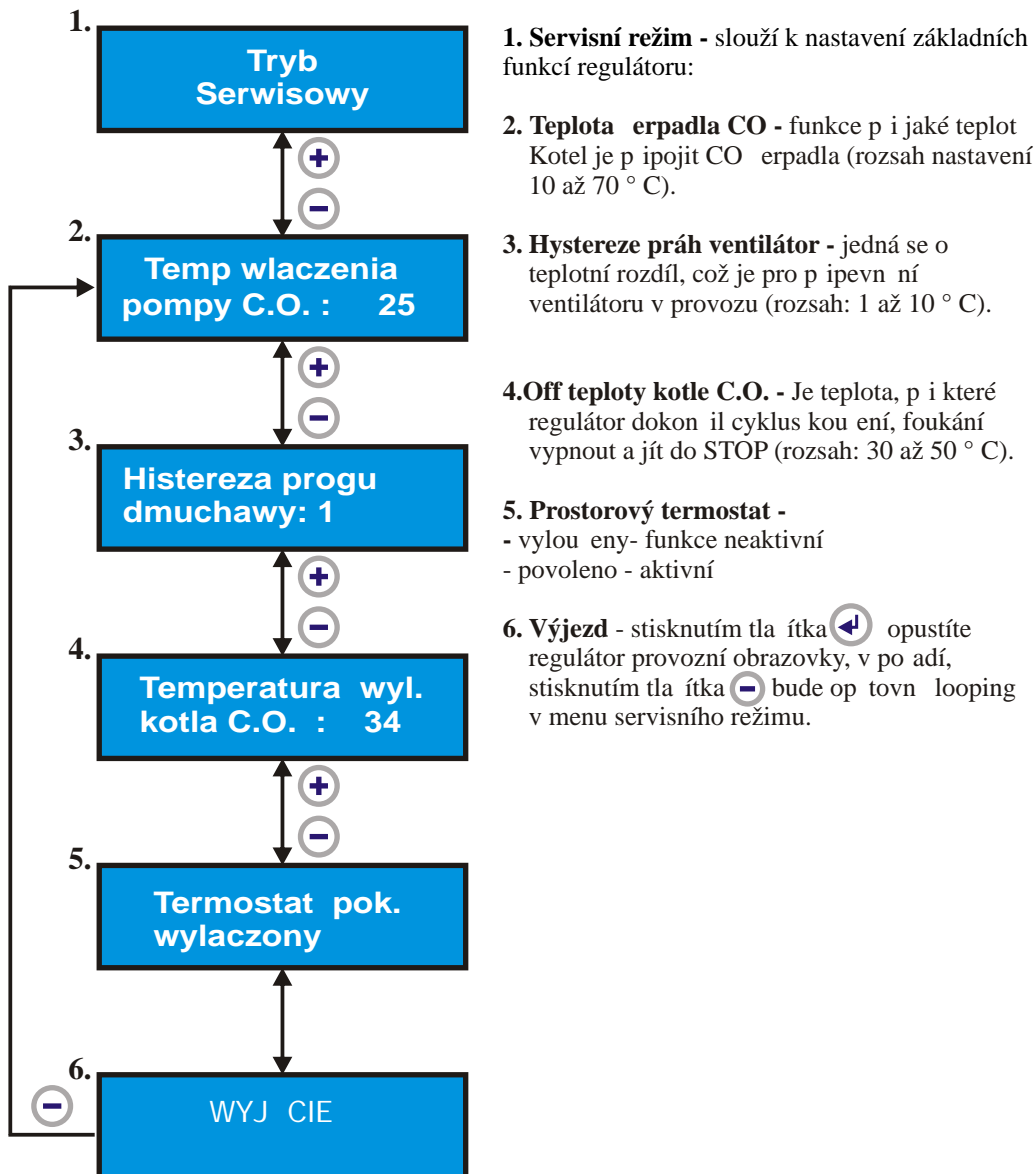
Chcete-li při zobrazení provozní obrazovky vstoupit do menu regulátoru nastavení, podržte tlačítko  po dobu cca. 3 sekundy. Tlačítka   se používají pro pohyb mezi menu, dialogy pro změnu nastavení a parametry funkce. Tlačítko  slouží k aktivaci změny parametru.

Popis menu nastavení regulátoru:

1. Pracovní obrazovka regulátoru.
2. Ruční ovládání - tato funkce ručně spustit podavače, ventilátor, topení erpadlo, erpadlo teplé vody během takové rozdělení kotle..
3. Tray - určuje dobu, po kterou má připojit zásobník v provozním režimu. Rozsah nastavení 1 do 90 sekund.
 Pauza - definuje interval mezi starty jednoho podavače v provozním režimu. Hodnota se nastavuje v sekundách. Rozsah nastavení 1-250 sekund.
4. Omezit rychlost ventilátoru - Tato funkce umožňuje upravit výkon dmychadla je v provozu. Dmychadla rozsah nastavení výkonu od 20 do 100, a vyjádří se v%.
5. Udržení - tato funkce určuje, kolik minut, co a jak dlouho budete chtít připojit i podavač a ventilátor, když je kotel nepracuje. Rozsah nastavení (parametr 1) pauza mezi zátky zásobníku a ventilátoru ve stejné době od 1 do 90 min ..
 Rozsah (Parametr 2) ze zásobníku a zároveň dmychadla je od 0 do 90 sekund.
6. Ukončete menu Nastavení - stisknutím  opustíte regulátor provozní obrazovky, v případě, stisknutím  klávesy se znovu opakování menu nastavení.

VII. Servisní režim

Chcete-li změnit nastavení regulátoru v servisním režimu, vypněte regulátor, podržte stisknutou klávesu  a připojte k síti. Displej zobrazí v režimu Servis. Můžete pustit tlačítko . Tlačítka   se používají pro pohyb mezi menu, dialogy pro změnu nastavení a parametry funkce. Tlačítko  slouží k aktivaci změny parametru.

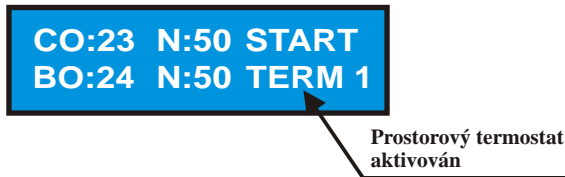


VIII. Spolupráce s prostorovým termostatem.

Mini-Ster regulátor může pracovat s jakýmkoliv prostorovým termostatem žádné provozní napětí na principu kontaktu zkratovala / tupý. Spolupráce s regulátorem termostatu je erpadlo vypnuto, pokud kontakt pokojového termostatu je v režimu chlazení, zatímco pokud je zavěšený kontakt pokojového termostatu, erpadlo co bude fungovat.

Pro aktivaci pokojového termostatu by mohl vstoupit do servisního režimu a aktivujete prostorový termostat.

On se objeví obrazovka práce na místě chránit teploty podava e TER: 1.

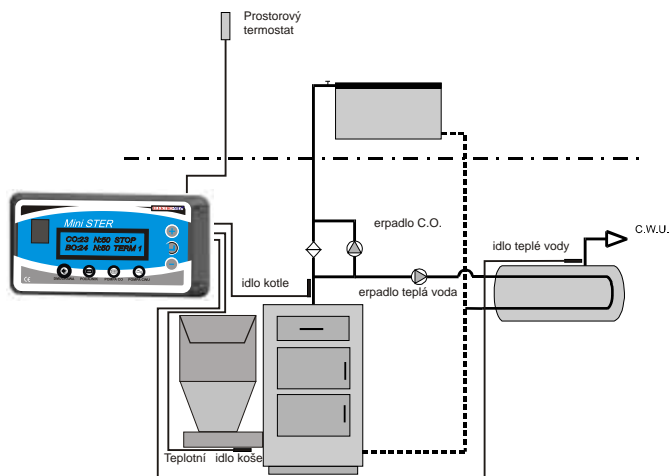


IX. idlo uspo řádání

idlo teploty kotle snímá by m l být umíst ěn na p řívodním potrubí kotle, respektive její p ípojení k udržet v t ěsném kontaktu s topným faktorem. M ěli byste také izolovat idlo.by m ly být umíst ěny v kapilá e ke kotli. Vzhledem k tomu, kapilár v kotli,

idlo teploty teplá voda by m ly být umíst ěny v kapilá e v kotli.

Teplotní idlo podava e (koš), musí být umíst ěny na zásobníku.



X. Naléhavých situacích

Pokud je rozbita jeden ze sníma ě, vedle teploty pro ěn ěn na obrazovce řídící práce se zobrazí ve form ě dvou poml kami (-).

**Vadný sníma ě
teplota kotle**

**Vadný sníma ě
Teplota kotle (TUV)**

**CO:-- N:50 ALARM
BO:-- N:50 PD:--**

**Vadný sníma ě
Teplota ochrana podava e**

Vadný sníma ě teploty kotle - idlo, musí být okamžit ě vym ěnit, CO erpadlo b ěží po celou dobu.Kotel p ějde do STOP.

Vadný sníma ě teploty. Kotel (TUV) - vym ěte sníma ě kotle, erpadlo b ěží po celou dobu.

Vadný sníma ě Teplota ochrana podava e - senzor musí být ihned vym ěn ěny.

XII. Záruční List

1. Výrobce poskytuje profesionální, který se nachází v prostorách Elektro-MIZ.
2. Záruka se vztahuje na období 12 měsíců od data prodeje, ale ne více než 24 měsíců od data výroby.
3. Závady a poškození odhalila v průběhu záruční doby jsou odstraněny bezplatně nejpozději do 14 dnů od data doručení do servisu.
4. Záruka se nevztahuje na škody způsobené chybou uživatele, wskute nevhodné používání, úpravy a opravy provedené mimo službu, všech tepelných a mechanických zařízení.
5. Právní náklady hradí zákazník.
6. Při podání reklamace musí být doprovázen popisem závady, zpáteční adresu a tel. Kontakt, jinak reklamace bude posuzována v delším časovém horizontu.

<i>Data</i>	<i>Rozsah stížnosti</i>	<i>Podpis a známka</i>

<i>Datum výroby</i>	
<i>Prodej datum</i>	<i>Podpis a známka</i>

ELEKTRO-MIZ

Producent

ul. Lenartowicka 39 63 - 300 Pleszew

*tel/fax. (062) 74-27-628 tel.kom. 0502-613-854
www.elektro-miz.com e-mail: info@elektro-miz.pl*