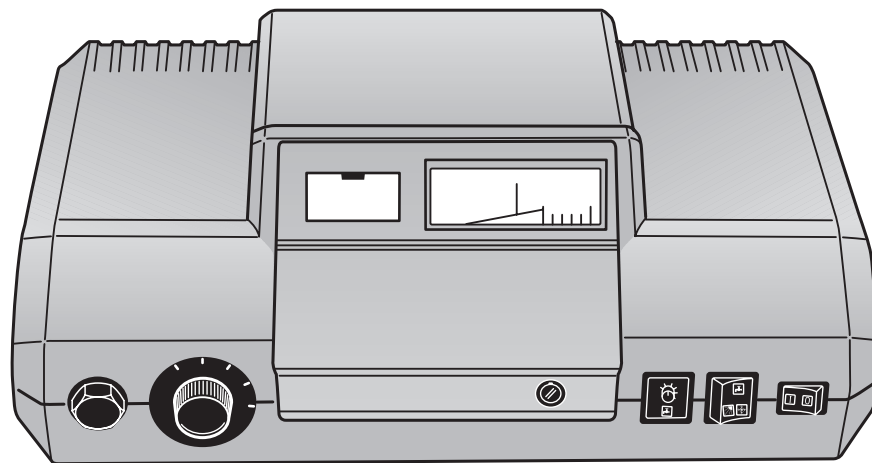


Návod k obsluze

Regulační přístroj Logamatic 2109



Pečlivě uschovejte

Návod k obsluze

1	Uvedení do provozu	1
2	Provoz léto/zima	2
2.1	Zimní provoz (vytápění)	2
2.2	Letní provoz	2
3	Odstávka	2
4	Pro odbornou firmu.	3
4.1	Nastavení spínačů S1	3
4.1.1	Nastavení vytápěcího provozu	3
4.1.2	Nastavení přípravy TUV	3
4.2	Kontrola havarijního termostatu	4
4.3	Po odzkoušení	4

Návod k obsluze

1 Uvedení do provozu

- Zapnout **nouzový spínač** vytápění před kotelnou.

- **Regulátor teploty vody v kotli** nastavit mezi 50°C a 90°C.

(Při připojení prostorového regulátoru teploty nastavit regulátor teploty kotlové vody na AUT/90).

- **Příprava TUV**

– Nastavení teploty TUV

Nastavit knoflíkem žádanou teplotu vody.

Rozsah nastavení: min. = 30°C, max. = 60°C.

Jsou-li požadovány vyšší teploty než 60°C, je třeba opatrně odlomit dorazový kolík na čelní desičce.

Rozsah nastavení nyní: max. = 80°C.

Pozor!

Při vyšších teplotách vody je nebezpečí opaření!

- Vypnutí přípravy TUV

Otočit knoflíkem na **0**

Upozornění:


Nabíjecí čerpadlo běží po nabití teplé vody ještě asi 4 minuty.

Je-li knoflík regulátoru TUV nastaven na 0, zůstává protimrazová ochrana v činnosti.


Klesne-li teplota vody pod 5°C, dobije se zásobník na 15°C.

- **Přepínač léto/zima**

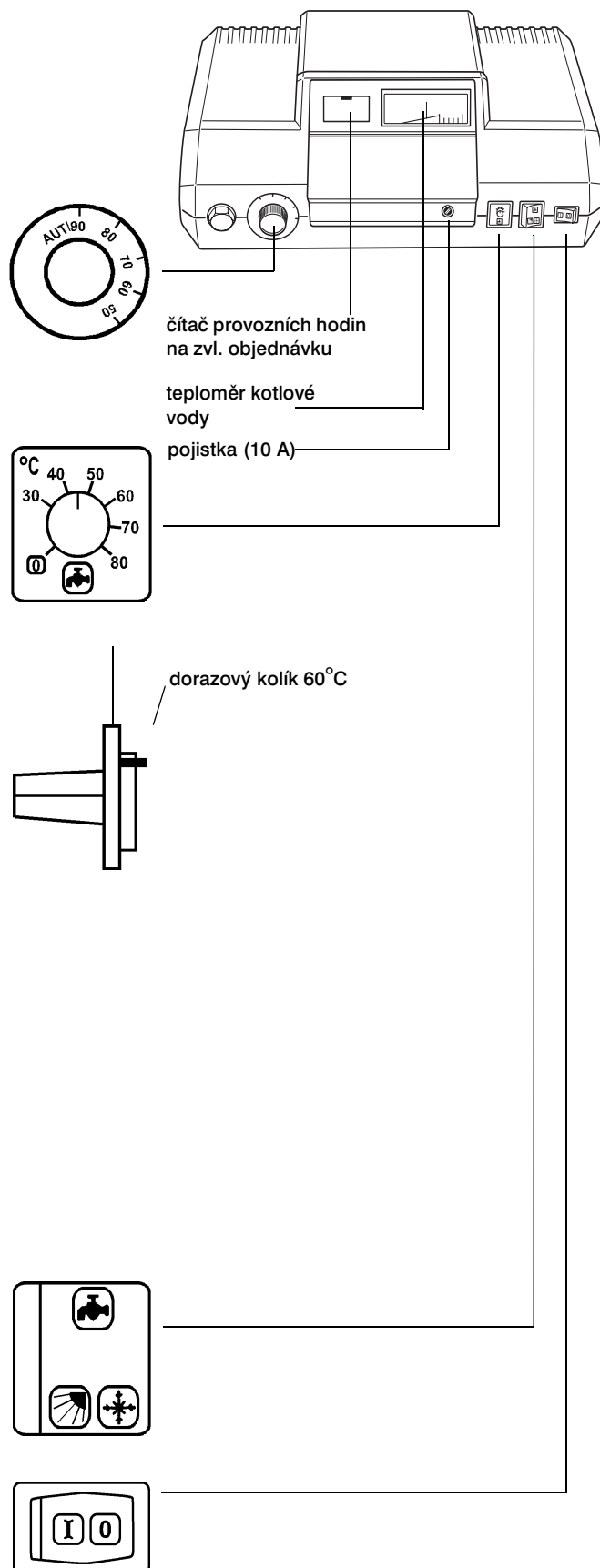
letní provoz – vytápění obytných místností VYP

 příprava TUV ZAP

zimní provoz – vytápění obytných místností ZAP

 příprava TUV ZAP

- **Provozní spínač** nastavit do polohy **I**



2 Provoz léto/zima

2.1 Zimní provoz (vytápění)

Kotel v tomto případě vytápí místnosti a připravuje TUV.

Regulátor teploty kotlové vody je třeba vždy nastavit o 10°C výše než regulátor teploty TUV.

Při provozu bez prostorového regulátoru platí pro nastavování teploty kotlové vody tyto teploty:

Venkovní teplota /°C

-15	-10	-5	0	≥ 5
75	68	65	60	55

Teplota kotlové vody /°C

Hodnoty možno případně přizpůsobit místním poměrům.

2.2 Letní provoz

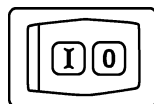
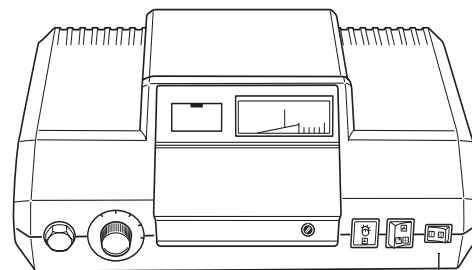
Kotel je v provozu jen pro přípravu TUV a zapíná se jen tehdy, žádá-li zásobník teplo.

3 Odstávka

- Provozní spínač nastavit do polohy **0**

Pozor!

V případě nebezpečí vypnout nouzový spínač před kotelnou.



4 Pro odbornou firmu

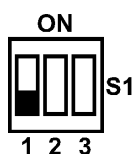
Pozor!

Před otevřením regulačního přístroje musí být zařízení odpojeno od sítě (nouzový spínačem vytápění nebo pojistkou)

4.1 Nastavování spínačů S1

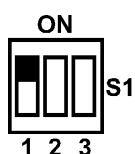
4.1.1 Nastavování vytápěcího provozu

Spínač S1/1



Nastavení 1 (z výroby)

Po vypnutí hořáku regulátorem prostorové teploty běží čerpadlo otopných okruhů ještě 10 minut. Není-li připojen regulátor prostorové teploty, běží čerpadlo v trvalém provozu.

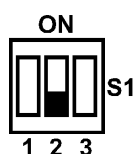


Nastavení ZAP (ON)

Čerpadlo otopných okruhů běží v trvalém provozu. To platí i při připojeném regulátoru prostorové teploty.

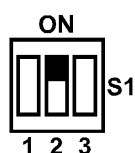
4.1.2 Nastavování přípravy TUV

Spínač S1/2



Nastavení 2 (z výroby)

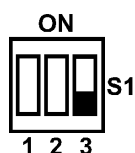
Při požadavku teplé vody se čerpadlo otopných okruhů vypne a nabíjecí čerpadlo zásobníku zapne (přednostní spínání).



Nastavení ZAP (ON)

Při požadavku teplé vody se čerpadlo otopných okruhů **nevypne** (paralelní provoz).

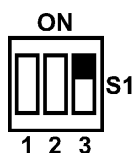
Spínač S1/3



Nastavení 3

– Logika čerpadla vypnuta –

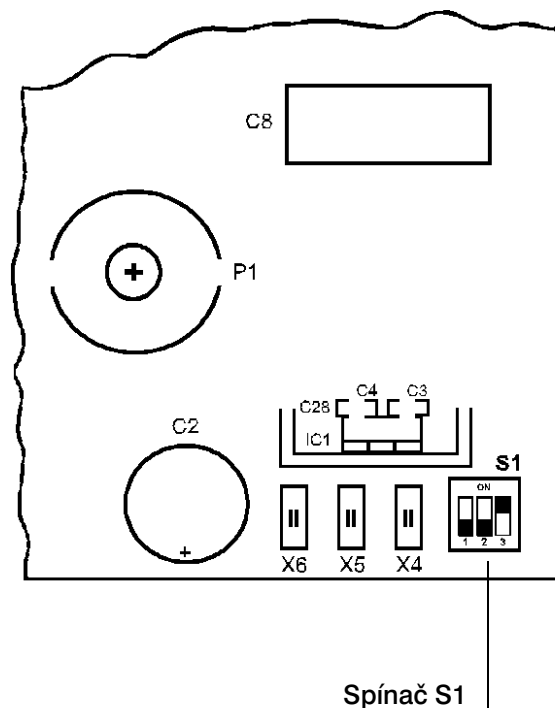
Při požadavku teplé vody se nabíjecí čerpadlo zásobníku ihned zapne. Toto nastavení je přípustné jen ve zvláštních případech (např. externí příprava TUV v letním provozu).



Nastavení ZAP (ON) [z výroby]

– Logika čerpadla zapnuta –

Při požadavku teplé vody se nabíjecí čerpadlo zásobníku zapne až po dosažení teploty vody v kotli cca 45°C.

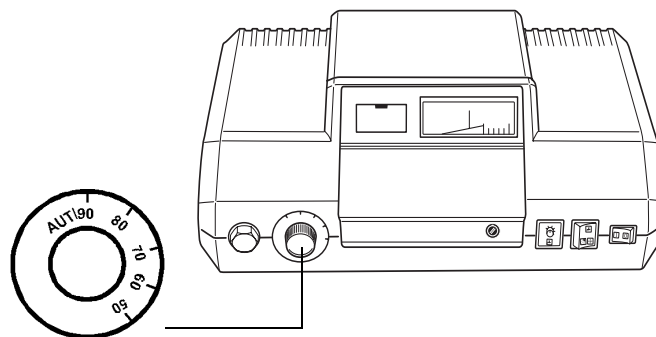


4.2 Kontrola havarijního termostatu STB

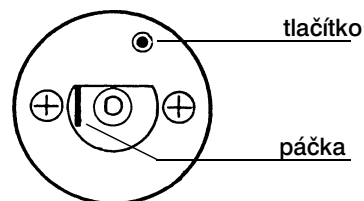
- Vytáhnout regulační knoflík (obr. 1).
- Stisknout šroubovákem páčku nebo tlačítko (podle typu regulátoru) a tak dlouho držet, až se havarijní termostat uvolní (obr. 2).

4.3 Po odzkoušení

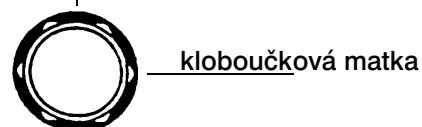
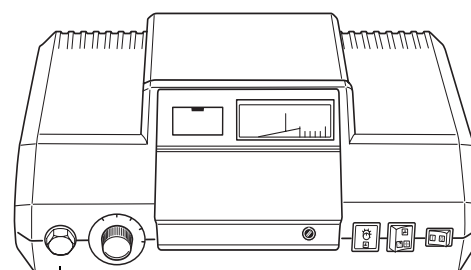
- K odblokování havarijního termostatu vyšroubovat kloboučkovou matku (obr. 3) a stisknout pod ní se nacházející odrušovací knoflík.
- Regulační knoflík opět nasadit.
- Kloboučkovou matku opět našroubovat.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3