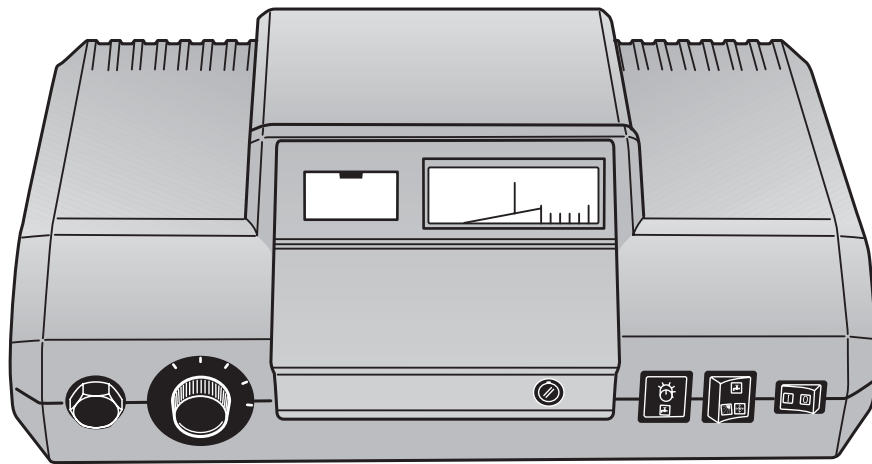


# Upute za posluživanje

## Regulacijski uređaj Logamatic 2109



**Molimo sačuvati**

**Upute za posluživanje**

1	Puštanje u rad . . . . .	1
2	Ljetni/zimski pogon . . . . .	2
2.1	Zimski pogon (pogon grijanja) . . . . .	2
2.2	Ljetni pogon. . . . .	2
3	Stavljanje izvan pogona. . . . .	2
4	Za instalatera grijanja. . . . .	3
4.1	Podešavanje štampane ploče . . . . .	3
4.1.1	Podešavanje pogona grijanja . . . . .	3
4.1.2	Podešavanje pripreme tople vode. . . . .	3
4.2	Ispitivanje sigurnosnog graničnika temperature STB . . . . .	4
4.3	Nakon ispitivanja . . . . .	4

---

## Upute za posluživanje

### 1 Puštanje u rad

- Uključiti **sigurnosnu sklopku sustava grijanja** ispred kotlovnice.

- **Regulator temperature kotlovske vode** namjestiti između 50° C i 90° C.

(Kod priključka regulatora temperature u prostoriji, regulator temperature kotlovske vode namjestiti na AUT/90).

- **Uređivanje pripreme tople vode**

#### – Namjestiti temperaturu tople vode

Okretni gumb okrenuti na željenu temperaturu.

Područje namještanja min. = 30° C,  
max. = 60° C

Ako su potrebne temperature tople vode više od 60°C, tada treba oprezno odlomiti granični izdanak na prednjoj ploči.

Područje namještanja sada je max. = 80° C.

#### **Pažnja!**

**Kod viših temperatura tople vode postoji opasnost od opekline!**

#### – Isključiti pripremu tople vode

Okretni gumb okrenuti u lijevo, na vrijednost **0**.

#### **Napomena:**


Pumpa za punjenje spremnika radi naknadno uvijek oko 4 min. nakon punjenja tople vode.

I ako je gumb za podešavanje regulatora tople vode namješten na 0, ostaje zadržana zaštita od smrzavanja.


Ako se temperatura tople vode spusti ispod 5° C, spremnik će se dogrijati na 15° C.

- **Sklopka za prebacivanje ljeto/zima**

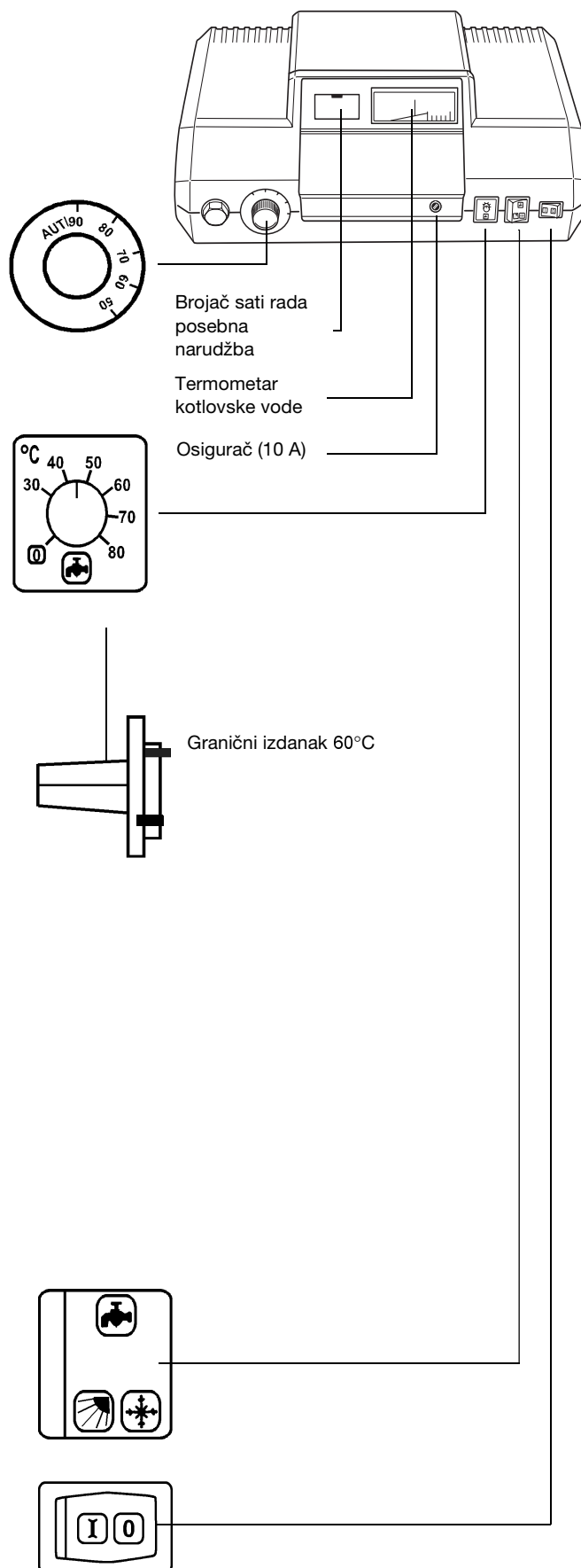
Ljetni pogon - Grijanje stambene prostorije ISKLJUČENO

 - Priprema tople vode UKLJUČENA

Zimski pogon - Grijanje stambene prostorije UKLJUČENO

 - Priprema tople vode UKLJUČENA

- **Radnu sklopku namjestiti u položaj **I****.



## 2 Ljetni / zimski pogon

### 2.1 Zimski pogon (pogon grijanja)

Kotao služi u ovom slučaju za grijanje prostorija i pripremu tople vode.

Regulator temperature kotlovske vode uvijek se namješta na oko 10°C više od regulatora temperature tople vode.

Kod pogona bez regulatora temperature prostorije, vrijede za podešavanje regulatora temperature kotlovske vode slijedeće polazne vrijednosti:

Vanjska temperatura/°C

-15	-10	-5	0	≥ 5
75	68	65	60	55

Temperatura kotlovske vode/°C

Vrijednosti treba u slučaju potrebe prilagoditi lokalnim uvjetima.

### 2.2 Ljetni pogon

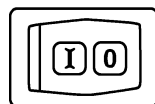
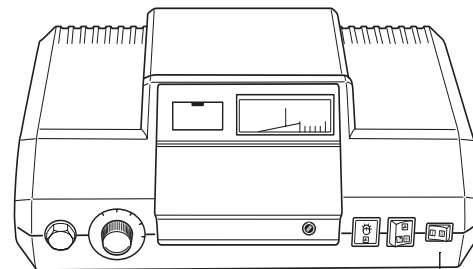
Kotao će raditi samo za pripremu tople vode i grijati samo ako se preko spremnika traži toplinska energija.

## 3 Stavljanje izvan pogona

- Radnu sklopku okrenuti u položaj **0**

### Pažnja!

U slučaju opasnosti isključiti sigurnosnu sklopku sustava grijanja.



## 4 Za instalatera grijanja

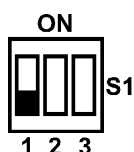
### Pažnja!

Prije otvaranja regulacijskog uređaja, instalacija se treba isključiti sa napajanja iz električne mreže (preko sigurnosne sklopke sustava grijanja ili osigurača).

### 4.1 Podešavanje štampane ploče

#### 4.1.1 Podešavanje pogona grijanja

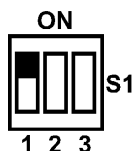
##### Sklopka S1/ 1



##### Položaj 1 (tvorničko podešavanje)

Nakon isključivanja plamenika preko regulatora temperature u prostoriji, pumpa kruga grijanja će raditi naknadno još 10 minuta.

Ako nije priključen nikakav regulator temperature u prostoriji, pumpa kruga grijanja će raditi u stalnom pogonu.



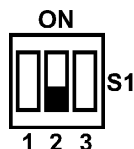
##### Položaj ON

Pumpa kruga grijanja radi u stalnom pogonu.

To vrijedi i kod jednog priključenog regulatora temperature prostorije.

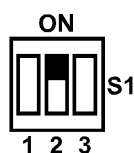
#### 4.1.2 Podešavanje pripreme tople vode

##### Sklopka S1/ 2



##### Položaj 2 (tvorničko podešavanje)

Kod potražnje za toplom vodom, pumpa kruga grijanja će se isključiti, a pumpa za punjenje spremnika uključiti (prioritetni sklop).



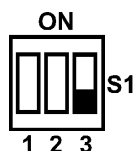
##### Položaj ON

Kod potražnje za toplom vodom, pumpa kruga grijanja se neće isključiti (paralelni rad).

##### Sklopka S1/ 3

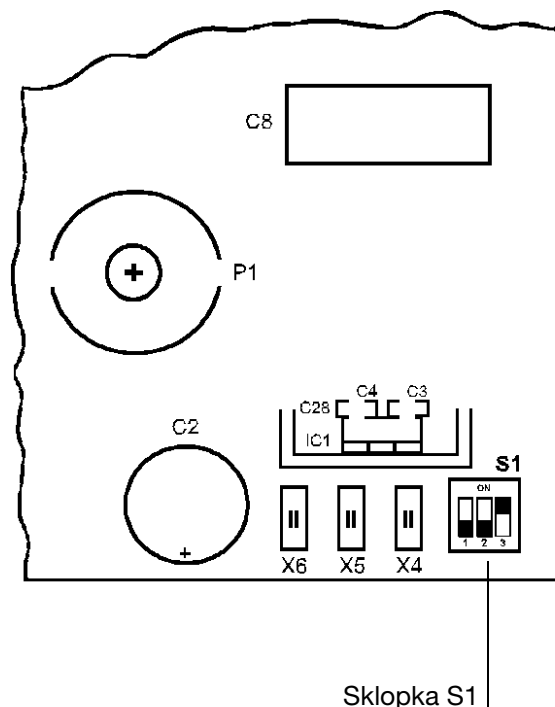
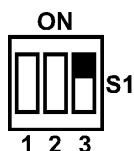
##### Položaj 3

- Isključena granična temperatura pumpe -  
Kod potražnje tople vode pumpa za punjenje spremnika će se odmah uključiti. Ovo podešavanje je dopušteno samo za posebne slučajeve (npr. vanjska priprema tople vode u ljetnom pogonu).



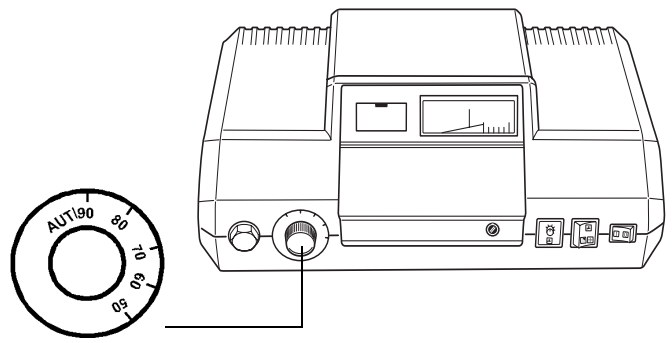
##### Položaj ON (tvorničko podešavanje)

- Uključena granična temperatura pumpe -  
Kod potražnje tople vode pumpa za punjenje spremnika će se uključiti tek kod temperature kotlovske vode od 45°C.



## 4.2 Ispitivanje sigurnosnog graničnika temperature STB

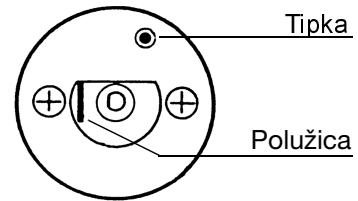
- Povuci prema sebi gumb regulatora (sl. 1).
- Polužicu ili tipku (ovisno od tipa regulatora), odvijaćem ili sličnim alatom pritisnuti prema natrag i tako dugo držati, dok se ne aktivira sigurnosni graničnik temperature (sl. 2).



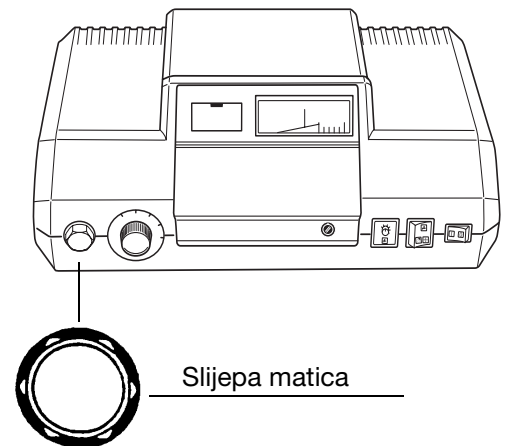
Sl. 1

## 4.3 Nakon ispitivanja

- Za deblokiranje sigurnosnog graničnika temperature, odvrnuti slijepu maticu na STB i nakon toga pritisnuti gumb za poništavanje smetnji koji se nalazi ispod matice (sl. 3).
- Ponovno nataknuti gumb regulatora.
- Ponovno navrnuti slijepu maticu.



Sl. 2



Sl. 3



