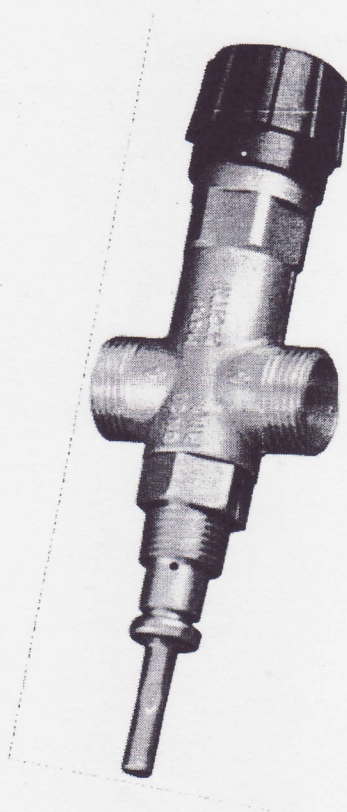


Upute za ugradnju i korištenje

**JBV1**  
**Termostatski jednoputni termički**  
**ventil**



**Regulus**®

## Korištenje

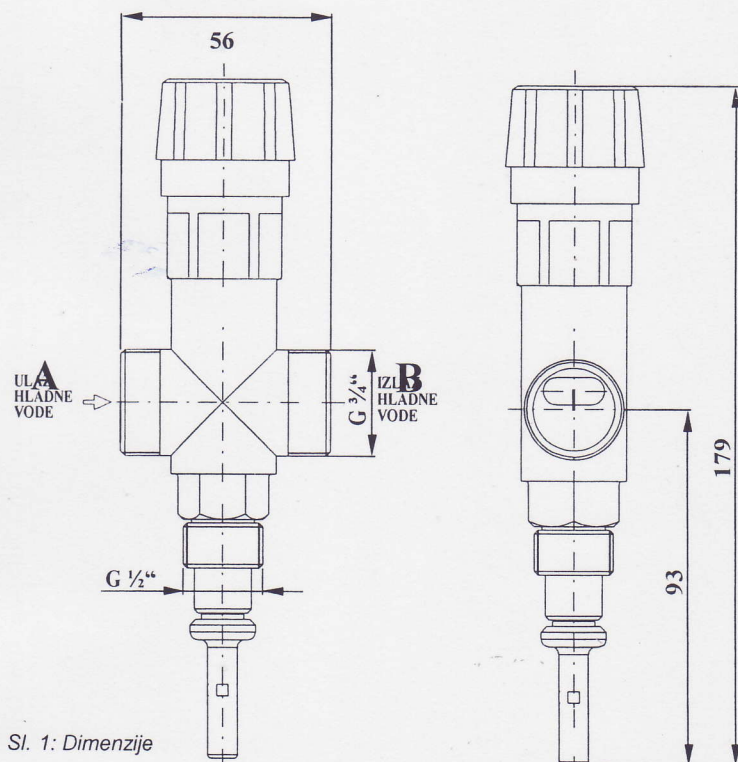
Ovaj termički jednputni ventil izrađen je za zaštitu sistema grijanja od pregrijavanja. Ventil Ms izvedbe kontroliran je putem termostatskog elementa. Kad je postignuta granična temperatura polaznog voda, ventil se otvara i omogućuje hladnoj vodi iz vodovoda ulaz i rashlađivanje vode polaznog voda u izmjenjivaču topline. Pregrijana voda ispušta se u kanalizaciju. Čim se temp.vode spusti ispod granične, ventil se zatvara.

**Pažnja: Ovaj ventil NIJE zamjena za sigurnosni ventil!**

## Tehnički podaci

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tip:                                             | JBV1                                         |
| Temperatura otvaranja (granična):                | 97 °C ( $\pm 2$ °C)                          |
| Max. temperatura:                                | 120 °C                                       |
| Max. tlak na strani kotla :                      | 4 bar                                        |
| Max. tlak na strani vode:                        | 6 bar                                        |
| Nazivna vrijednost protoka pri $\Delta p$ 1 bar: | 1.8 m <sup>3</sup> /sat pri 110 °C temp.vode |
| Navoj za spajanje ventila na krug grijanja:      | G 1/2" vanjski                               |
| Priključni navoj za rashladnu vodu:              | G 3/4" vanjski                               |

## Ugradnja



Sl. 1: Dimenzije

Ugradnju smije izvoditi isključivo stručna osoba. Kako bi se osigurao nesmetan i dobar rad ovog ventila (JBV1), treba se pridržavati uvjeta ugradnje koje je zadao proizvođač vašeg izvora grijanja, kao i smjerova protoka označenih na tijelu ventila. JBV1 se uvijek ugrađuje na mjesta gdje je u slučaju pregrijavanja temperatura najviša (obično u gornjem dijelu izvora grijanja ili na izlaznoj cijevi blizu izvora grijanja). Kod ugradnje JBV1, važno je provjeriti da li tuljac G 1/2" omogućuje potpuno uranjanje termostatskog elementa ventila.

Za osiguravanje rashlađivanja kotla kad je to potrebno, ulaz hladne vode spaja se na točku „A“ (sl. 1), kao što je prikazano na sl. 3. ili 4. Na cijev za hladnu vodu montira se filter, radi uklanjanja mehaničkih nečistoća.

Ako je na dovodnu cijev ugrađen nepovratni ventil, termostatski ventil se spaja kao na sl. 4. Min. promjer priključnih cijevi je DN 16.

**Uvijek poštujujte upute proizvođača vašeg izvora grijanja, uključivo postavljanje ventila na za to točno određeno mjesto i max.izl.učin i tip vašeg izvora grijanja.**

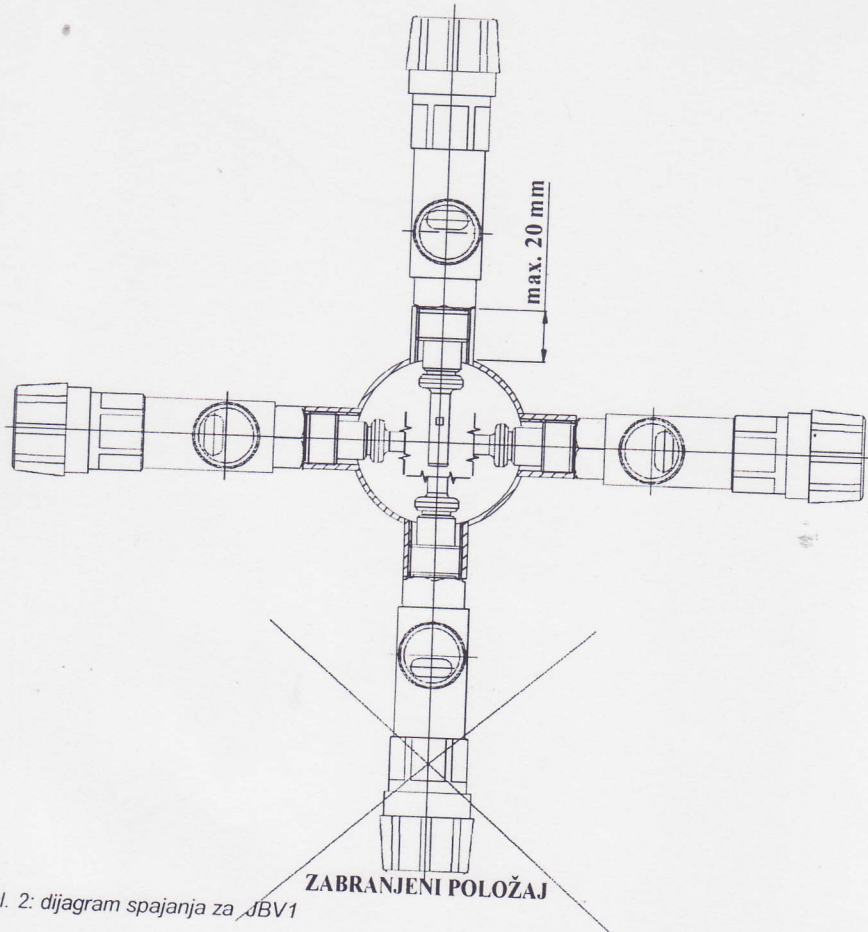
## Redovito održavanje

Jednom godišnje: okrenite glavu termostatskog jednputnog ventila kako biste uklonili eventualne nečistoće. Očistite filter na ulazu hladne vode.

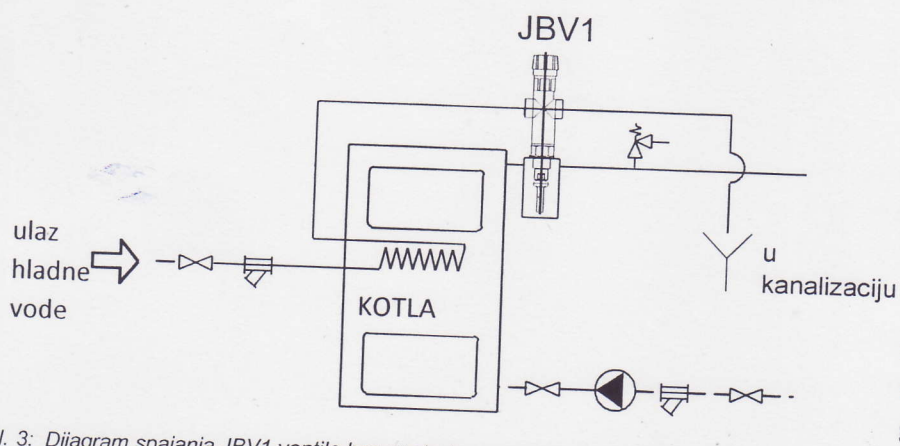


## JBV1 RADNI POLOŽAJI

JBV1 termički jednoputni ventil može se ugraditi vertikalno ili horizontalno. Ventil se ne smije ugraditi s glavom prema dolje!



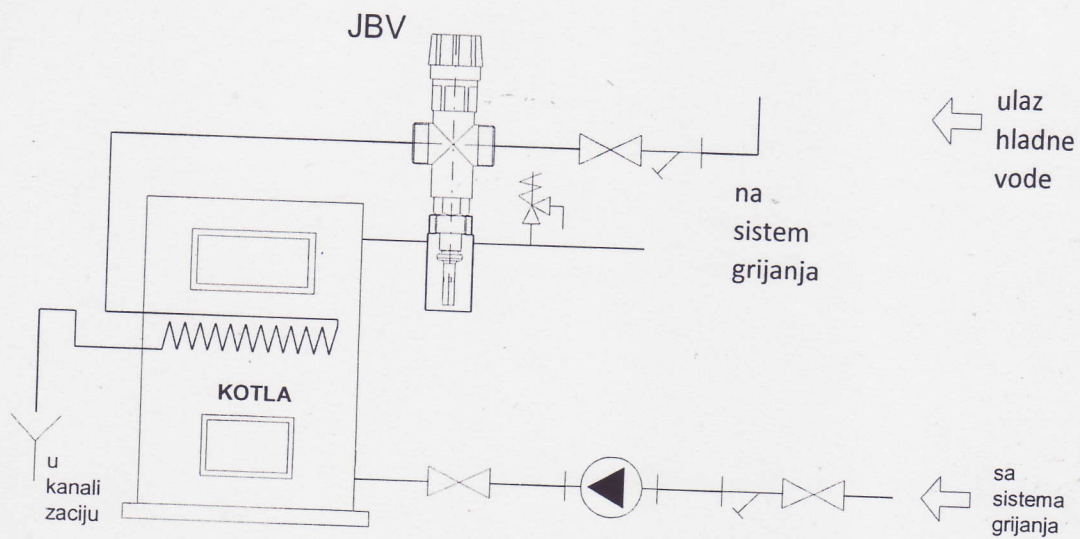
sl. 2: dijagram spajanja za JBV1



Sl. 3: Dijagram spajanja JBV1 ventila bez upotrebe nepovratnog ventila

### LEGENDA:

-  kugl.ventil
-  filter
-  sig.ventil
-  pumpa



### LEGENDA:

-  kugl.ventil
-  filter
-  nepovratni ventil
-  sig.ventil
-  pumpa

sl 4: dijagram spajanja za JBV1 s nepovratnim ventilom