



[www.inox-oprema.hr](http://www.inox-oprema.hr)



# KUPAONSKA PEĆ IVA

Uputstva za uporabu

## TEHNIČKI PODACI

- SADRŽAJ SPREMNIKA	70 lit.
- SNAGA	3000 (W)
- RADNI TLAK	6 bara
- PROBNI TLAK	10 bara
- TEŽINA	75 kg
- MODEL	«IVA»

- Spremnik (kotao) je izrađen od lima 2 mm.  
Čelične bešavne cijevi R3" (dimovod) i  
priključnih cijevi R1/2". Zaštita - cinčanje
- Vanjski plašt od lima 0,8 mm, plastificiran,  
poklopac peći lim 0,8 mm, plastificiran.  
Kapica s kontrolom pomicana. Izolacija (tervol  
50 mm).
- Prostor za loženje od kvarcalnog pijeska i  
votrootpornog (italjenog) cementa. Rost od  
sivog ljeva 5 x6". Pepeljara od lima 0,6 - 0,8 mm.  
Peć je obojana crnom vatrootpornom bojom.

- GRIJAČ
  - TERMOSTAT
  - SIJALICA (KONTROLORKA)
  - TERMOMETAR
- ZAPAKIRANA U KARTONSKOJ AMBALAŽI  
NA DRVENOJ PALETI.

## STAVLJANJE PEĆI U RAD

- Na priključak cijevi R1/2" za hladnu vodu obavezno stavite sigurnosni nepovratni ventil (strelica na ventilu ide u peć). Onda ga spojite s dovodom vode (elastično čelično crijevo). Zatim sa drugim crijevom spojite odvod vode. Prilikom punjenja kotla vodom obavezno otvorite bateriju tople vode na kadi ili u umivaoniku kako bi iz kotla mogao izaći zrak.
- U slučaju da je vodovodni tlak viši od 6 bara treba ugraditi redukcijski ventil zraka.
- Ako želite priključiti električni grijач neka vam to učini ovlašteni stručnjak.

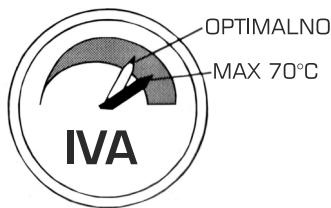
- Gumb na termostatu treba zakrenuti odvijačem te ga namjestiti na temperaturu do koje mislite zagrijavati vodu.

**- MAKSIMALNO DOPUŠTENO ZAGRIJAVANJE JE 75°C**

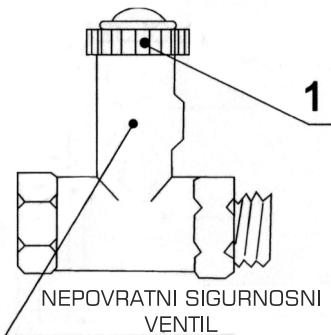
- Na dimovodnu cijev stavite nastavak i koljeno te ga spojite s dimnjakom. Ovako pripremljenu peć možete podložiti drvima ili je uključiti na električnu energiju.

- Za loženje preporučujemo kruto gorivo - drvo sa ogrijevnom vrijednosti 15000 - 17000 Kj/kg. NE UGLJEN. Laboratorijska mjerena su pokazala da se sa 1kg drveta 65 lit hladne vode ( $15^{\circ}\text{C}$ ) možete zagrijati za 40 minuta na  $40^{\circ}\text{C}$  pri tome je iskoristivost na zagrijavanju vode i prostorije 70%.

## **MAKSIMALNO DOZVOLJENO ZAGRIJAVANJE VODE JE $75^{\circ}\text{C}$**

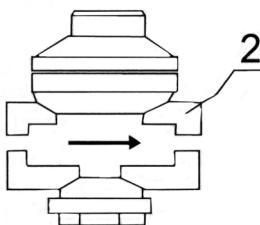


Nepovratni sigurnosni ventil obavezno ugraditi, prilikom spajanja kotla sa vodovodnom mrežom. Sprečava povećanje tlaka i odvod vode iz kotla u vodovodnu mrežu.



**1.** Zebrasta matica služi za otvaranje i zatvaranje sigurnosnog ventil. Kontrolirajte ga tako što odvijte maticu toliko u lijevo da čujete preskok navoja. Pri tome kroz odvod dizne docuri voda što pokazuje da je ventil ispravan. Kad ste to provjerili privijte maticu u desno do prvobitnog položaja.

**2.** Upotrebu reduciranih ventilova tlaka propisuju standard svuda tamo gdje je vodovodni tlak veći od 6 bara.

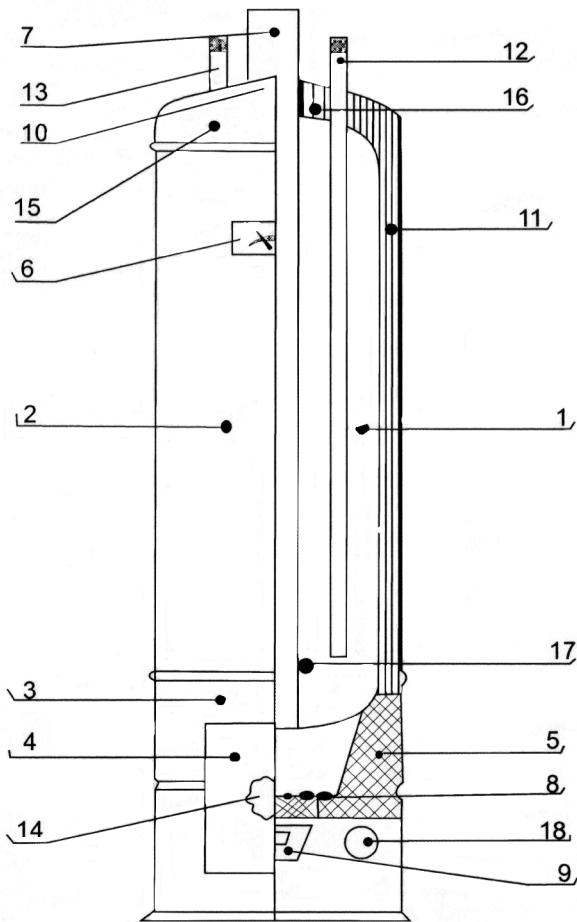




## **UPOZORENJE! DOZVOLJENO ZAGRIJAVANJE VODE DO 85°C**

### **GLAVNI SASTAVNI DJELOVI**

1. KOTAO
  2. PLAŠT
  3. PEĆ
  4. VRATA
  5. LOŽIŠTE (VATROOTPORNI TALJENI CEMENT)
  6. TERMOMETAR
  7. PRODUŽETAK DIMNE CIJEVI
  8. REŠETKA
  9. POSUDA ZA PEPEO
  10. KAPICA S KONTROLNOM SIJALICOM
  11. TOPLOTNA IZOLACIJA (STAKLENA VUNA)
  12. VODOVODNA CIJEN R1/2" (HLADNA)
  13. ODVODNA CIJEV E1/2" (TOPLA)
  14. RUČKA
  15. POKLOPAC
  16. STOPICA ZA UZEMLJENJE
  17. ČEP ZA ISPUŠTANJE VODE
  18. OTVOR ZA DOVOD ZRAKA
- 

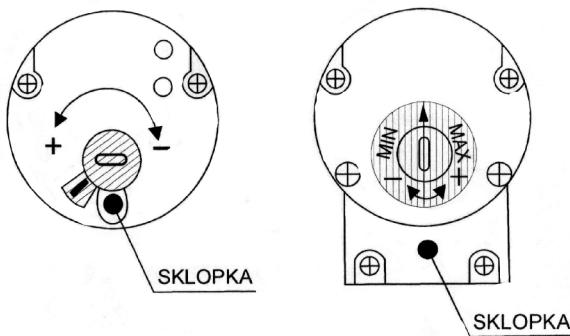


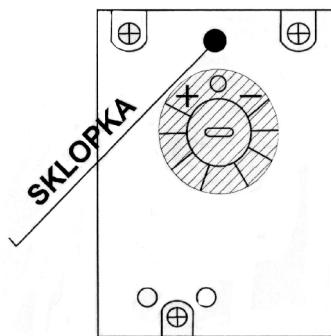
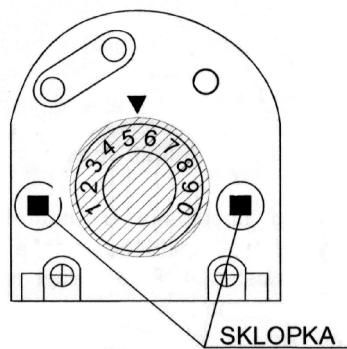
## PAŽNJA!

Dolje na slikama prikazana su četri vrste termostata koje ugradujemo u kupaonske peći.

Prilikom prelaska korištenja peći sa krutog goriva (drva) na električnu energiju (struju) često se dešava da se iskopča sigurnosna sklopka na termometru pa grijач ne radi.

Potrebno je sklopku pritisnuti i grijач je opet stavljen u funkciju. (Sklopku stisnute običnim pinkalom). Na termostatu pod pozicijom 3 potrebno je zajedno stisnuti obadvije sklopke (dugmad).

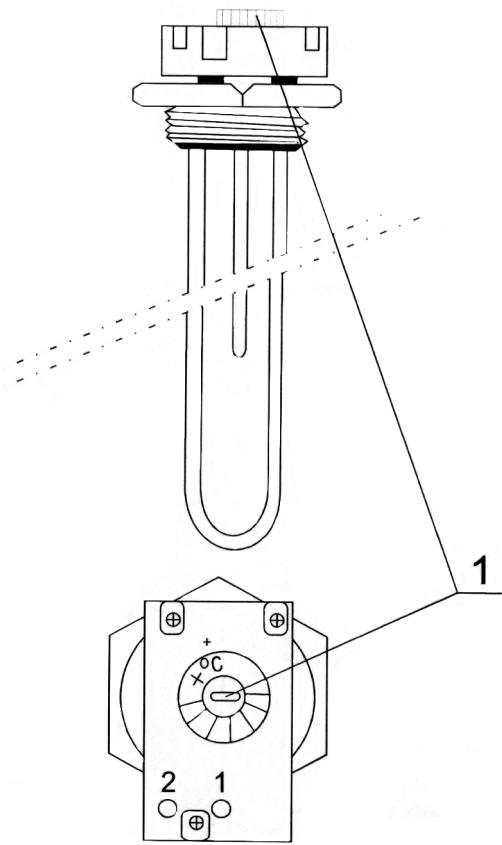




## NAPOMENA!

**Grijač vode priključite na električno napajanje tek nakon što ste kotao napunili vodom.**

- Prije svakog posezanja u unutrašnost kotla isključite grijač iz električne mreže napajanja dugmetom termostata koji se nalazi na zaštitnom pokrovu (1) reguliramo temperaturu vode između 30 - 75°C. Rad grijača signalizira kontrolna lampica.
- Za najekonomičnije funkcioniranje grijača preporučujemo podešavanje dugmeta termostata na srednju vrijednost. Toplotni gubici su mali, a izdvajanje vodenog kamena praktično nema.
- Ukoliko duže vrijeme vodu negrijete električnom energijom preporučujemo da grijač isključite iz električne mreže.





Kombinirani zatvoreni grijач vode se može uporabiti za tlačni i protočni sustav montaže. Kod tlačnog sustava grijач može topлом vodom snabdijevati nekoliko odvodnih mjesto, a kod protočnog sustava samo desno. Oba sustava su prikazana na slici (desno).

Zahtijevaju uporabu odgovarajućih baterija za miješanje - tlačne ili protočne. Kod tlačnih sustava obavezna je uporaba nepovratnog sigurnosnog ventila.

PLAVA - dovod hladne vode

CRVENA - odvod tople vode

a - sigurnosni nepovratni ventil

b - nastavak za manometar

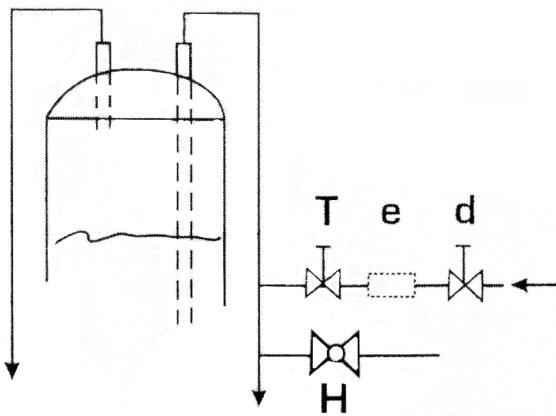
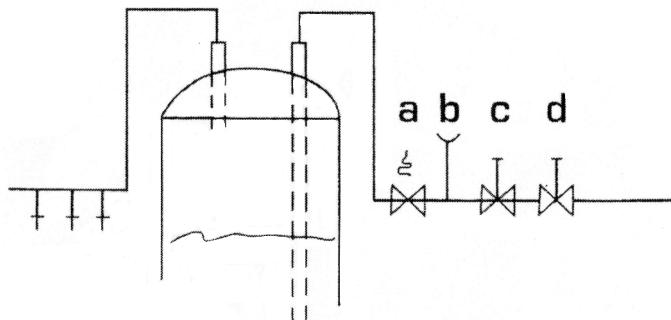
c - reducirani ventil

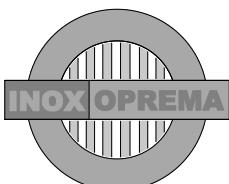
d - zaprečni ventil

e - nepovratni ventil

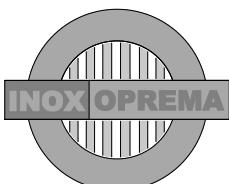
T - topla voda

H - hladna voda

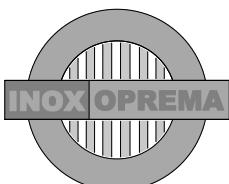




[www.inox-oprema.hr](http://www.inox-oprema.hr)



[www.inox-oprema.hr](http://www.inox-oprema.hr)



[www.inox-oprema.hr](http://www.inox-oprema.hr)