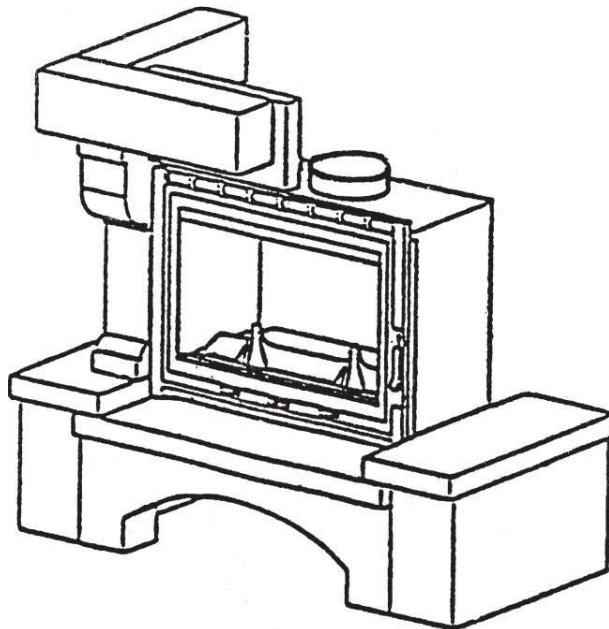




METALNA INDUSTRIJA VRANJE

Ul. Radnička 1, 17500 Vranje, Srbija  
Tel. 017/421-121

## UGRADNI KAMIN



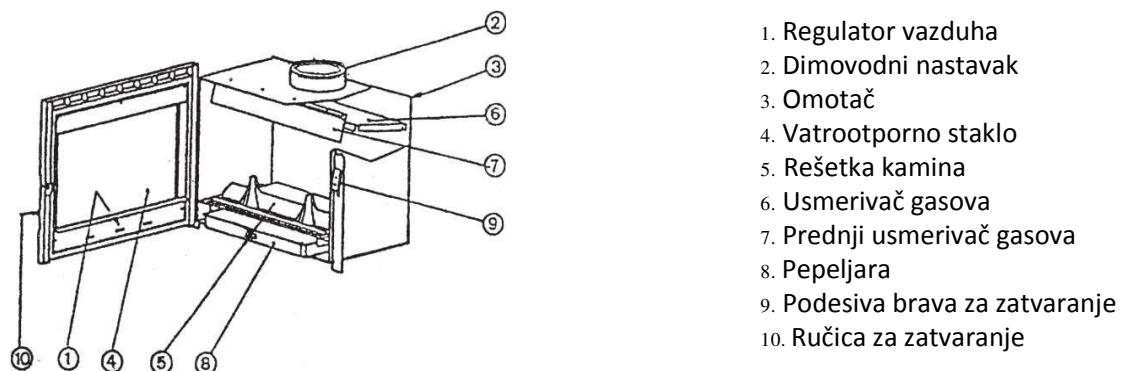
UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE, PODEŠAVANJE  
I UPOTREBU

## 1.TEHNICKI PODACI UGRADNOG KAMINA

- ŠIRINA .....	730mm
- DUBINA.....	.426mm
- VISINA.....	.543mm
- NAZIVNA MOĆ.....	11 KW
- PREČNIK DIMOVODNOG NASTAVKA .....	180mm
- MASA UGRADNOG KAMINA.....	78kg

Regulisano sagorevanje sa mogućnošću podešavanja potrebne količine vazduha pomoću regulatora vazduha.

### GLAVNI DELOVI KOJI SAČINJAVAJU UGRADNI KAMIN



Slika 1.

## 2. OPIS UGRADNOG KAMINA

Po konstrukciji, ugradni kamin se razlikuje od ostalih peći na čvrsta goriva, kako u dizajnu, tako i u sastavu pojedinih elemenata. Izrađen je od livenih i limenih pozicija što mu omogućuje vrlo lako održavanje i čišćenje. Vrata su od livenog gvožđa opremljena zaptivnim vrpcama koje obezbeđuju hermetičnost i omogućuju veliku funkciju u radu.

Omotač je izrađen od čeličnog lima debljine 4 mm.

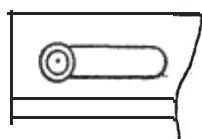
Otvor za podešavanje protoka vazduha, koji se nalazi na donjem delu vrata, omogućuje izbor jačine vatre. Otvor za ulaz vazduha koji se nalazi na gornjem delu stakla, održava staklo čistim i obezbeđuje bolje sagorevanje goriva.

### 2.1 Regulator vazduha za podešavanje protoka vazduha (slika 2,3,4).

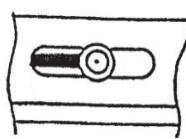
Regulatorom vazduha za podešavanje protoka vazduha treba rukovati pomoću ključa.

Regulator vazduha zatvoren (slika 2) omogućuje rad sa smanjenom snagom .

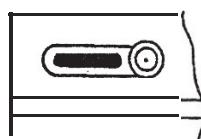
Regulator vazduha otvoren (slika 4) omogućuje rad sa nazivnom snagom.



Slika 1.



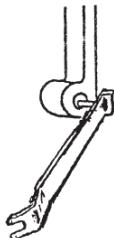
Slika 2.



Slika 3.

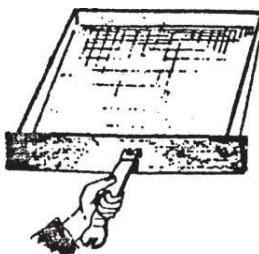
## 2.2. Ručica na vratima

Ručicom na vratima treba rukovati pomoću ključa (slika 5.)



Slika 5.

## 2.3. Pepeljara koja se nalazi ispod rešetke, može se lako izvući upotrebom ključa (slika 6.)



slika 6.

## 2.4 Lopatica služi da se vrši uklanjanje pepela sa rešetke.

## 3. RUKOVANJE I NAČIN KORIŠĆENJA

### 3.1. Loženje

Pre potpaljivanja otvoriti regulator protoka vazduha. Potpaljivanje se vrši hartijom i sitno isečenim drvetom. Zapaliti hartiju i zatvoriti vrata (ili ih ostaviti poluotvorena radi ubrzavanja rasplamsavanja).

Kad se punjenje sitno isečenim drvetom dobro rasplamsa, otvoriti vrata i napuniti kamin odgovarajućim gorivom.

### 3.2. Bezbednost

Nikad ne koristiti vodu radi gašenja vatre.

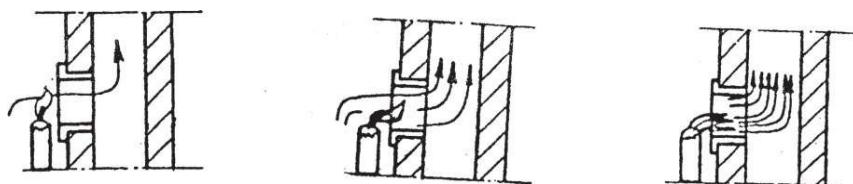
Vrata uloška su veoma topla. Voditi računa da se ne opečete a naročito to važi kada su u pitanju deca. Ložite osloboda, putem zračenja kroz staklo, veliku toplotu. Ne ostavljajte materijale ni predmete osjetljive na toplotu na rastojanju od 1,5 m ispred ugradnog kamina.

Prazni sadržaj pepeljare u neku metalnu ili nezapaljivu posudu isključivo namenjenu za tu svrhu. Na izgled ohlađen pepeo može biti veoma topao, čak i nakon izvesnog vremena hlađenja.

## 4. INSTALIRANJE UGRADNOG KAMINA

Za pravilno postavljanje ugradnog kamina, prethodno treba proveriti promaju u dimnjaku jer je dobra promaja uslov da kamin ispravno radi.

Provera jačine promaje najbolje se izvodi pomoću sveće (vidi sliku 7.)



Slika 7.

Jačina promaje zavisi od sledećih faktora:

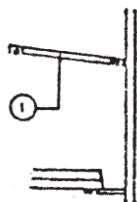
- Od ispravnosti dimnjaka
- Od atmosferskih uslova (godišnje doba)
- Od ispravnosti kamina i drugih grejanih tela priključenih na dimnjak
- Od položaja kuće u okruženju i prirodi (da li je na brdu, u ravnici ili dolini)

#### 5. ODRŽAVANJE UGRADNOG KAMINA

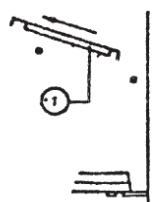
Mehaničko čišćenje čadi iz dimovodnog kanala je obavezno i ono se mora vršiti više puta u godini, od čega najmanje jednom u toku grejne sezone. Pri čišćenju čadi, treba obaviti sledeće radnje:

- demontirati usmerivač dimnih gasova 1 vukući ga napred (slika 8,9),
- pustiti da siđe zadnji deo usmerivača 1 i izvaditi ga (slika 10). Ponovo montiranje usmerivača dimnih gasova: postupiti obrnutim redom u odnosu na demontiranje.

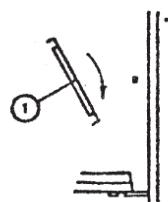
Proveriti spojeve i uređaje za zabravljinjanje, a naročito delove koji obezbeđuju zaptivenost.



Slika 8.



Slika 9.

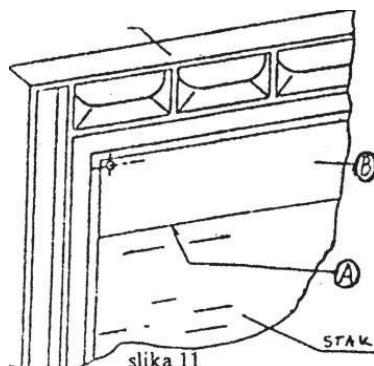


Slika 10.

Proveriti stanje dimovodnih nastavaka. Svi spojevi moraju biti u dobrom mehaničkom stanju i da su sačuvali svoju zaptivenost.

Pri čišćenju unutrašnjosti komore treba oslobođiti prostor za strujanje toplog vazduha i dovod svežeg vazduha.

Čišćenje prednjeg stakla vršiti vlažnom krpom i pepelom, a ako treba, koristiti i neki proizvod za čišćenje u domaćinstvu (na bazi sode). Pre početka čišćenja sačekati da se kamin potpuno ohladi.



Redovno čistiti uređaj za usmeravanje protoka vazduha (slika 11)

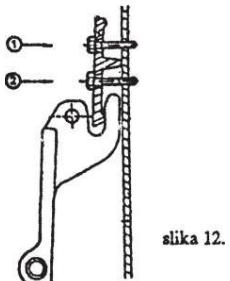
B - uređaj za usmeravanje protoka vazduha

A - ivica uređaja za usmeravanje protoka vazduha

Ivicu čistiti krajem nekog metalnog predmeta strugati donje rebro uređaja za usmeravanje protoka vazduha, do stakla kako bi se odstranile čestice koje su tu mogle da se priljube i izazovu zaprljanje stakla, škodčeći tako ispravnom kruženju vazdušnog sloja za čišćenje.

Podešavanje zaptivenosti vrata ložišta ugradnog kamina (slika 12). Ako želimo veću zaptivenost između vrata i ložišta trebamo izvršiti odvijanje zavrtnja 1 i pritezanje zavrtnja 2.

Ako želimo manju zaptivenost između vrata i ložišta trebamo izvršiti odvijanje zavrtnja 2 i pritezanje zavrtnja 1.



slika 12.

## 6. VREME GARANTOVANOG SERVISIRANJA

Pod tim se podrazumeva vreme u kojem garantujemo servis, pribor i rezervne delove, počevši od dana kupovine aparata.

Vreme garantovanog servisiranja je u skladu sa važećim zakonskim propisima.

U slučaju promene modela i dizajna aparata rok za zamenu delova kojima je promenjen dizajn je u zakonskom roku. Posle ovog roka izmenjene delove obezbeđujemo u novim dizajnima.

### 6.1 USLOVI GARANCIJE

Garancija na proizvod vazi u zakonski definisanom roku.

Garancija ne važi za staklo,staklokeramičku ploču i fizička oštećenja nastala nakon kupovine.

**PROIZVOĐAČ ZADRŽAVA SVA PRAVA IZMENE.**

Aparat će u garantnom roku ispravno funkcionisati samo ako se koristi u skladu sa ovim uputstvom za priključenje i upotrebu.

Garancija prestaje da važi ako se utvrdi da je:

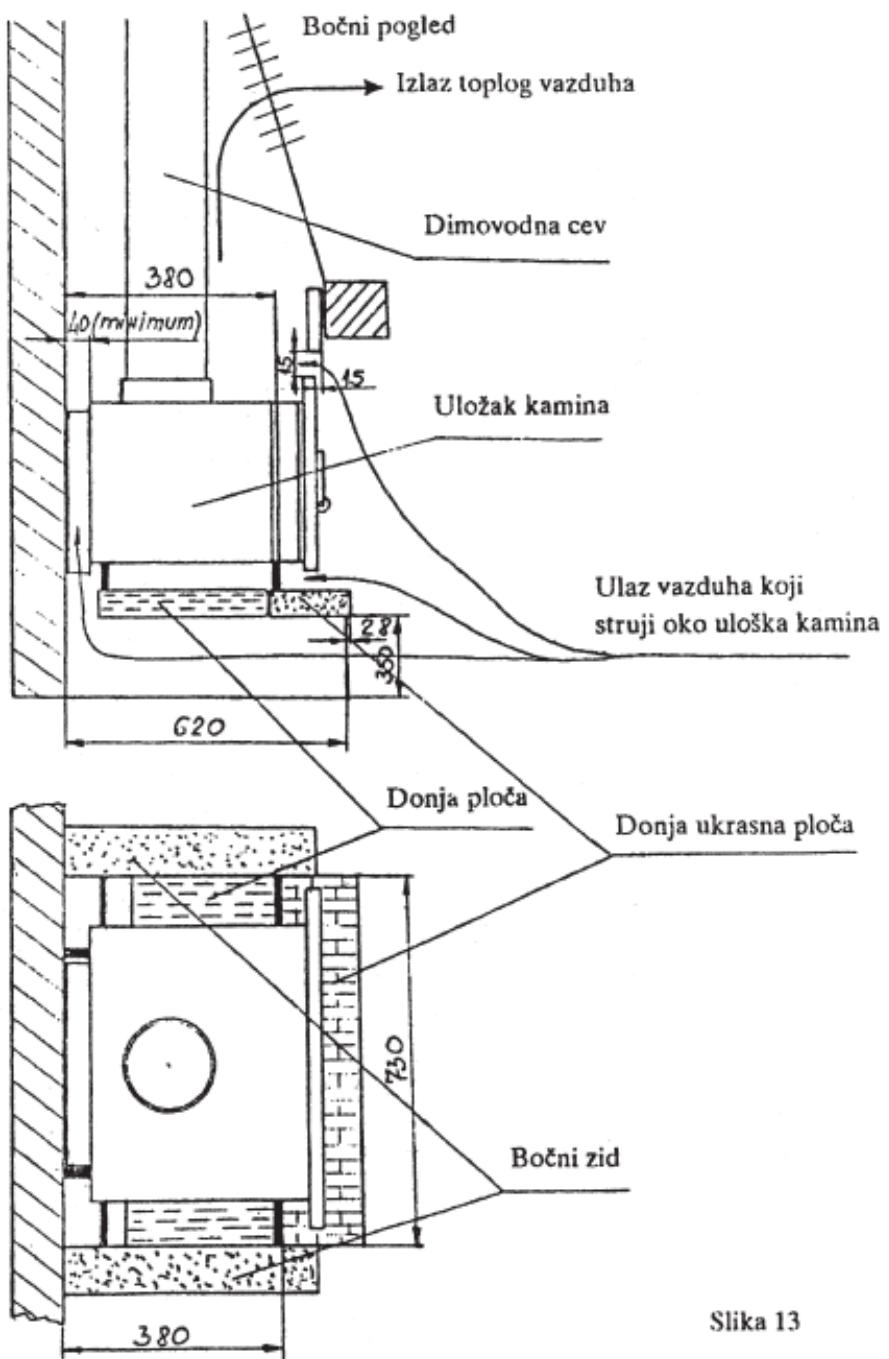
- priključivanje proizvoda ili popravku obavilo neovlašćeno lice, odnosno ako su bili ugrađeni neoriginalni delovi,
- ako aparat nije pravilno korišćen u skladu sa ovim uputstvom,
- ako je pri upotrebi došlo do mehaničkog oštećenja aparata,
- ako je popravke kvarova vršilo neovlašćeno lice,
- ako je aparat korišćen u komercijalne svrhe,
- ako je oštećenje nastalo u transportu posle prodaje aparata,
- ako je do kvarova došlo zbog nepravilne montaže, nepravilnog održavanja ili mehaničkog oštećenja od strane kupca,
- ako je do kvara došlo usled prevelikog ili premalog napona kao i zbog više sile.

Kvarove na aparatu Vam možemo otkloniti i van garantnog roka sa originalnim rezervnim delovima na koje takođe dajemo garanciju pod istim uslovima.

Ova garancija ne isključuje niti utiče na prava potrošača u vezi sa saobraznošću robe shodno zakonskim propisima.Ako isporučeni proizvod nije saobrazan ugovoru,potrošač ima pravo da zahteva od prodavca da bez nadohnade otkloni tu nesaobraznost opravkom ili zamenom proizvoda shodno važećim zakonskim propisima.

## OZIDAVANJE UGRADNOG KAMINA

Prilikom ozidavanja ugradnog kamina treba se pridržavati karakterističnih mera prikazanih na sl.



Slika 13

