

ALFA PLAM

METALNA INDUSTRIJA VRANJE

Ul. Radnička 1, 17500 Vranje, Srbija

Tel. 017/421-121

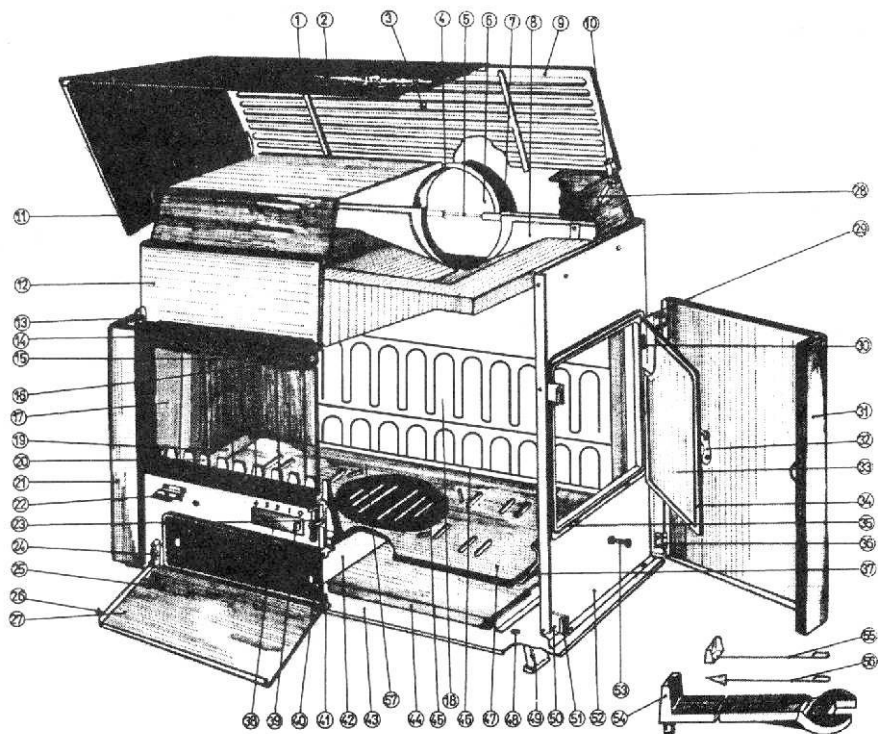


TRAJNOŽAREĆI KAMIN - RUSTIKAL

**UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE, PODEŠAVANJE
I UPOTREBU**

1. ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

- ширина	720 мм
- дубина	440 мм
- висина	820 мм
- пречник димне цеви	Ø 210 мм
- висина од пода до осе димне цеви	652 мм
- висина ложишта	18 дм 3
- називна моћ грејања	11 kW
- запремина посуде за пепео	9 дм3
- капацитет загревања просторије	100-150 м3
- врста горива дрво, лигнит мрки угаљ	
- маса	95 kg
- регулисано сагоревање са могућношћу подешавања потребне количине ваздуха помоћу регулатора ваздуха.	



2. УПОЗОРЕЊЕ ПРЕ УПОТРЕБЕ

Обавезно прочитати упутство

Камин трајножарећи након одстрањивања амбалаже треба комплетирати причвршћивањем ливених ослонца 4 ком. помоћу вијка, подлошке и наврте. Ослонци - нове 49 камина и кесица са вијацима, наврткама и подлошкама налазе се упаковани у посуди за пепео 42 у истој посуди је специјални ливени кључ 53 ОК - 12.

Овако распаковани камин са монтираним ногама треба прегледати да ли је комплетан у погледу основних елемената и да ли су здрава ватроотпорна стакла на предњим вратима.

3. ОПИС КАМИНА

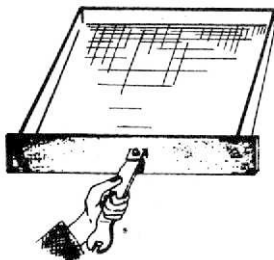
Трајножарећи камин конструисан је тако да омогућује ефикасно сагоревање чврстих горива са могућношћу подешавања и регулисања потребне количине ваздуха за процес сагоревања.

По конструкцији камин се разликује од осталих пећи на чврста горива, како у дизајну, тако и у саставу појединих елемената. Изграђен је од лимених и ливених позиција што му омогућује врло лако одржавање и чишћење.

Пламена комора 52 изграђена је од лима и обложена ливених позицијама са унутрашње стране. На предњој страни камина су предња врата 14 са ватроотпорним стаклима 38 кроз која се види пламен, што даје посебан ефекат, грејања у просторији. Такође, на десној страни камина постоје врата за ложење 34, која се отварају пошто се претходно отвори десна бочна страна 32 камина. Десна бочна страна везана је за комуру 52 шарниром 36 и носачем 30. Затворена бочна страна држи се за комуру магнетом 51.

Отварање и затварање десних бочних врата обавља се специјалним кључем 53 подизањем ручице 54 на тај начин што се зуб кључа постави у отвор ручице.

Предња врата камина 14 заборављају се забрављивачем 23, а обратна су око носача 13 и могу да се окрену у горњи положај, тако да стоје ослоњене на предњу страну 12. Окретање предњих врата могуће је након подизања капе 1 обртајем око основице шарнира 10.



детал - о

Капа се може задржати у подигнути положај ослањањем - ослонцем 29 на поклопац пламене коморе 11. При опслуживању камина користити лопатицу 58 и жарач 59.

Маса пепељаре 27 обрће се око доње хоризонталне осе - „пада на под, а држи се за предњу страну шнапером 22. Испод маске налазе се два регулатора ваздуха 39 и 40 за регулисање потребне количине ваздуха за сагоревање.

Пепељара 42 забрављује се забрављивачем 25 а извлачи се специјалним кључем 53 - детаљ „б“ на тај начин што се презмасти врх кључа постави у држач пепељаре 55.

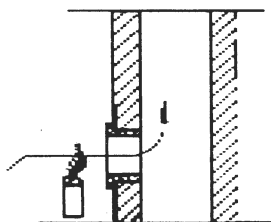
На задњој страни камина налази се ливена штуцна 7 са осовином лептира 5 и лептиром 6 којим се регулише промаја. Положај лептира фиксира се опругама на осовини и тиме се задржава изабрана промаја. Највећа промаја у камину постиже се када је осовина лептира 5 у хоризонталном положају, а најмања када је у вертикалном положају. Номинална промаја у димњаку је 10 Па (1 мм ВС).

4. ИНСТАЛИРАЊЕ КАМИНА

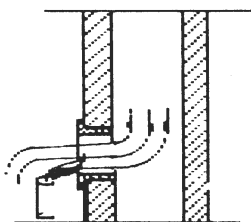
Пре постављања камина на димоводну инсталацију треба проверити отвор на зиду у димњаку да ли је Ø 210 mm или Ø 120 mm. Уколико је Ø 210 mm извршити директно прикључивање а у случају да је Ø 120 mm потребно је извршити редуцирање отвора Ø 210 mm на Ø 120 mm.

НАПОМЕНА: Камин треба бити постављен најмање 0,5 м од околних кућних предмета и зидова.

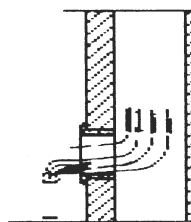
За правилно постављање и инсталирање камина, претходно треба проверити промају у димњаку јер је добра промаја услов да камин исправно ради. Провера јачине промаје најбоље се изводи помоћу свеће, види слику.



слаба промаја



добра промаја



врло јака промаја

Јачина промаје зависи од следећих величина:

- а) од исправности димњака,
- б) од атмосферских услова (годишње доба)
- ц) од исправности камина и других грејних тела прикључених на димњак,
- д) од положаја куће у природи (да ли је на брду, равници или долини)

Исправни димњак треба да задовољи следеће услове:

1. Да вири изнад врха крова (сљемена) најмање 50 cm;
2. Да надвиси суседну кућу која је доста близу димњака, затим дрво или неку другу препреку.

3. Да има најмање пресек 14 x 14 cm (пола цигле)
4. Да буде унутрашњим зидовима куће, а које у спољним треба да буде добро изолован.
5. Да наставак буде тесно везан ако се димњак наставља.
6. Да буде на добро очишћен, тј. да на њему нема птичјих гнезда, разне прљавштине, нахватање гарежи, разних препрека, шупљина и др.
Ако два димњака иду паралелно онда морају имати посебно отворе за чишћење који треба да буде добро затворени а шупљине између отвора димњака не смеју да постоје.

При инсталирању камина на димњак треба водити рачуна да димоводна цев не уђе дубоко у отвор димњака, јер тиме смањује просторе за излаз дима.

Затим, по могућству извршити заптивање споја, димна цев - димњак. Две пећи не смеју се инсталирати на истој висини ако се прикључују на исти димњак, већ на растојању од 50 cm између отвора. За камин који се неко-ристи а прикључен је на димњак треба затворити регулатор промаје, врата и регулаторе улазног ваздуха у ложишту.

Атмосферски услови такође утичу на јачину промаје. Зими је већа промаја јер је спољни ваздух хладнији и тежи па више потискује топле димне гасове. Лети је често отежано потпаљивање, управо због тога, што је спољни ваздух топао, па је и промаја слабија.

Положај куће у природи (да ли је на брду или равници) а при ветровитом времену такође, утиче на смањење промаје у равници и повећање промаје на брду. Са претходно провереним и испуњеним захтевима и уз правилно инсталирање и прикључивање камина, функционалност и сигурност у раду неће бити одсутне.

5. РУКОВАЊЕ И НАЧИН КОРИШЋЕЊА

Пре потпаљивања камина треба осовину лептира 5 окренути у хоризонтални положај.

Потпаљивање камина врши се хартијом и ситно исеченим дрветом (при максимално отвореним регулаторима 39 и 40) постављеним на решетку роста 45. Постављање хартије и ситних дрва као и дрва за ложење врши се кроз отвор на десној бочној страни, пошто се претходно отворе бочна врата 34.

Када се створи основни жар треба поставити дебља дрва или угаљ, затворити десна врата и подесити регулаторе ваздуха 39 и 40 као и регулатор промаје 6.

Да би камин економично користили треба га пунити угљем или дрвима до висине предње решетке роста 20.

У том простору може стати око 10 кг угља.

Подешавањем регулатора ваздуха регулише се брзина сагоревања као и температура у просторији и то постављањем лептира на 0, 1, 2, 3 и 4 - ознаке на предњој страни камина.

Практично за ложење камина треба користити врата 34 на десној бочној страни камина.

6. ОДРЖАВАЊЕ КАМИНА

У циљу бољег коришћења камина препоручујемо Вам следеће:

- Пре постављања треба обавезно очистити ложиште од несагорелих остатака из горива.
- Пепелару треба празнити пре сваког ложења. Пражњење пепеларе - извлачење и преношење врши се кључем 53, на начин описан у тачки 4 опис камина.
- Чишћење емајлираних површина вршити влажном крпом а остали сувом крпом.
- Димоводне цеви чистити повремено, а чешће уколико се примети да је слаба вуча.
- Треба обратити пажњу да ватроотпорна стакла док камин гори не дођу у контакт са водом, јер ће да прсну.
- Избегавати употребу угљене прашине (са мањом гранулацијом од 15 мм), као гориво да би се избегло запушивање решетке у ложишту.
- Простор између предње решетке раста 20 и регулатора ваздуха 39 често пута биће попуњен пепелом и треба га повремено чистити да би камин функционисао исправно.

7. ГАРАНЦИЈА

Произвођач не даје гаранцију на стакло врата камина.

НЕИСПРАВНО

ИСПРАВНО

