

---

**ALFA PLAM**

METALNA INDUSTRIJA AD  
17500 VRANJE, SRBIJA  
Radnička 1, Tel.: 017/421-121



## PEĆ NA ČVRSTO GORIVO

**GRETA**



**FIANNO**



UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE, KORIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

---

## Sadržaj

1. PROIZVODJAČ / VRSTA ROIZVODA.....	3
1.1. Proizvodjač.....	3
1.2. Tehnički podaci.....	3
2. KORISNIČKO UPUTSTVO.....	4
2.1. Predgovor.....	4
2.2. Provera pri dostavi.....	4
2.3. Mere predostrožnosti.....	4
2.3.1. Odgovarajuća goriva.....	4
2.3.2. Neodgovarajuća goriva .....	4
2.4. Opasnost od požara.....	4
2.5. Čovek nije filter.....	5
2.6. Upozorenja.....	5
3. OPIS PEĆI.....	5
3.1. Povećana funkcionalnost sa pojednostavljenim regulatorom.....	5
4. PRVO PALJENJE VATRE.....	5
4.1. Procedura paljenja.....	5
4.2. Grejanje.....	6
4.3. Ubacivanje goriva.....	6
5. ČIŠĆENJE PEĆI.....	6
5.1. Upozorenja.....	6
5.2. Upozorenje.....	7
6. GARANCIJA.....	7
6.1. Vreme garantovanog servisiranja.....	7
6.2. Uslovi garancije.....	7
6.3. Reciklaža.....	7

## 1. PROIZVOĐAČ / VRSTA PROIZVODA

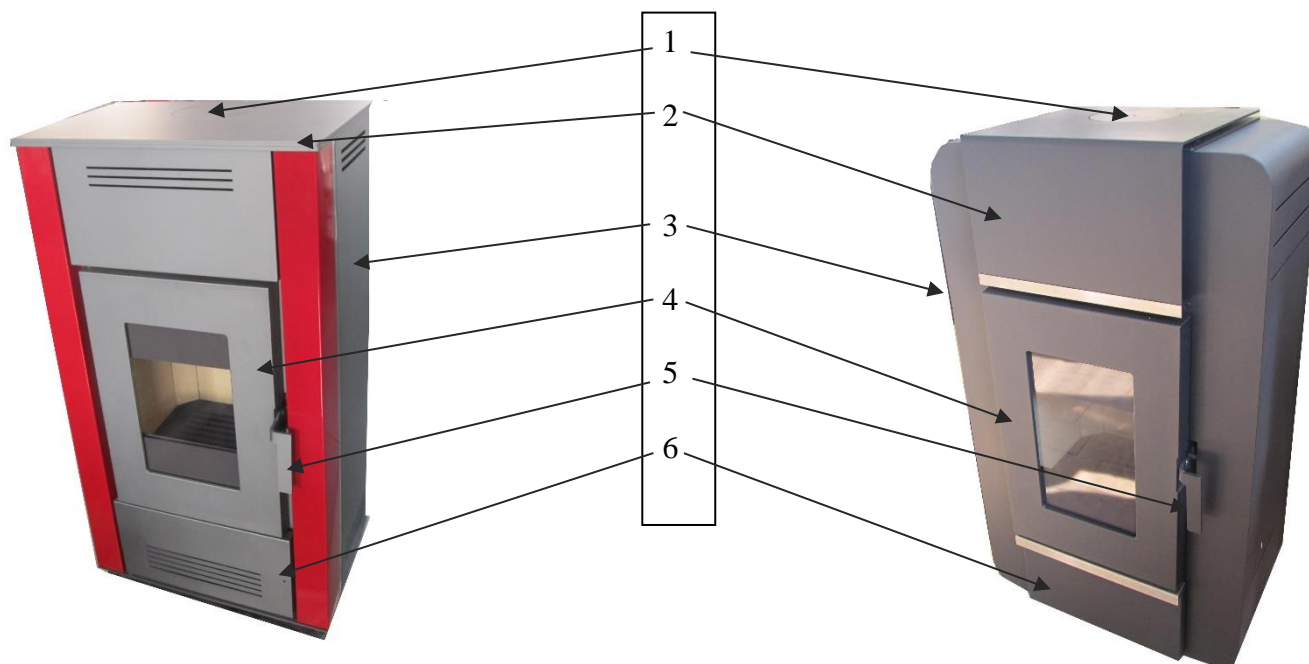
### 1.1. Proizvođač

Alfa – Plam a.d.  
Radnička ul. 1  
17 500 VRANJE  
SRBIJA

Tel.: +381 17 421 121  
Fax: +386 17 421 552  
E-pošta: [firma@alfaplam.rs](mailto:firma@alfaplam.rs)

### GRETA

### FIANNO



### SL.1

#### Peć na čvrsta goriva

1. Dimovodni priključak
2. Ploča peći
3. Bočna strana
4. Vrata peći
5. Ručica peći
6. Donja vrata

### 1.2. Tehnički podaci

VRSTA PROIZVODA.....	GRETA.....	FIANNO
- širina.....	588 mm.....	624 mm
- dubina.....	443 mm.....	399 mm
- visina.....	1001 mm.....	1015 mm
- nazivna snaga grejanja.....	8,18 kW.....	8,18 kW
- prečnik priključivanja na dimnu cev.....	Ø150 mm.....	Ø150 mm
- promaja.....	12 Pa.....	12 Pa
- težina peći.....	97 kg.....	118 kg
- stepen iskorišćenja.....	77,16 %	
- priključivanje na dimnjak.....	odozgo i pozadi	
- strujanje dimnog gasa:.....	6,5 g/s	
- temperatura dimnog gasa.....	236 °C	
- CO-Emisija u odnosu na 13 % O <sub>2</sub> .....	0,07 %	
- sadržaj CO <sub>2</sub> .....	16 %	
- Standard.....	EN 13240	

## 2. KORISNIČKO UPUTSTVO

### 2.1. *Predgovor*

Zahvaljujemo Vam što ste kupili *ALFA - PLAM* peć.

Molimo odvojite nešto vremena i pažljivo pročitajte ovo uputstvo.

Da bi peć ispravno radila i da bi imala važeći garantni list molimo ispratite preporuke i smernice koje se nalaze u uputstvu.

U slučaju da imate neka dodatna pitanja o kojima se ne govori u ovom uputstvu molimo kontaktirajte lokalnog dobavljača peći ili servis za peći.

Ispravna upotreba i održavanje su preduslovi da peć radi dugo i bez mana.

Ovaj aparat nije predviđen za upotrebu od strane osoba (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima, ili osobama ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

### 2.2. *Provera pri dostavi*

- Najpre proverite da peć nema neki nedostatak ili oštećenja.
- Obratite posebnu pažnju na staklo i na vrata.
- Nakon upotrebe peći najčešća oštećenja na staklu su uglavnom uzrokovana neispravnim rukovanjem.
- Pre ugradnje proverite funkcionalnost svih pokretnih delova. Za moguća oštećenja kontaktirajte vašeg lokalnog dobavljača.

### 2.3. *Mere predostrožnosti*

- Upozorenje! Zagrejani metalni delovi i zagrejano staklo mogu da izazovu opekotine, stoga kada rukujete sa peći koristite zatvorene zaštitne rukavice.
- Preduzmite specijalne mere zaštite kada su deca u blizini.

#### **Mere bezbednosti od požara unutar polja zračenja**

- Minimalna udaljenost od otvaranja vrata za vatru u blizini zapaljivih elemenata (npr. Elementi nameštaja, alkoholna pića), bi trebalo da bude veća od 80 cm.

#### **Mere bezbednosti od požara izvan polja zračenja**

- Ne postavljajte bilo koja zapaljiva sredstva na manju razdaljinu od 50 cm od otvorene peći.

#### **2.3.1. Odgovarajuća goriva**

Peć je predviđena (konstruisana) za sagorevanje prirodnog ogreva (npr. bukva, breza), drvenih briketa i briketa koji se prave od uglja.

Bukovina ima jednu od najboljih kalorijskih vrednosti među ogrevom i ima dobro sagorevanje. (ako se pravilno suši i skladišti).

Sveže nacepkana drva moraju biti sušena, uglavnom od 12 do 18 meseci, pre upotrebe (poželjno je da se suše na otvorenom prostoru, zaštićena od kiše). Količina vlage u ogrevu ne bi trebalo da premaši 20%.

Bukovina, breza i hrastovina gore mirnim plamenom i stvaraju dugotrajni žar.

Četinarsko drveće (na pr. bor, jela) lepo miriše, brzo gori, pucketa i izaziva iskre ali je puno smole zbog čega može imati nepovoljan uticaj kako na samu peć tako i na dimnjak (dovodi do začepljenja dimnovodnih kanala).

#### **2.3.2. Neodgovarajuća goriva**

Zabranjeno je sagorevati sledeće materijale u peći:

- Natopljeno ili vlažno drvo,
- Ivericu,
- Materijale životinjskog porekla (kopita, rogove, itd.),
- Ugljenu prašinu
- Plastični otpad i otpad iz domaćinstva,
- Papir i karton (sa izuzetkom kada se koriste za potpalu)

Molimo uzmete u obzir da je paljenje bilo kakvog otpada opasno i za vaše zdravlje s obzirom da dovodi do zagađenja životne sredine. Takođe to do lošeg sagorevanja peći i skraćuje njen životni vek.

### 2.4. *Opasnost od požara*

Odlaganje smeća u peć i njegovo sagorevanje ne samo da je pitanje zdravlja ili životnog veka nego i problem prilikom preuzimanja mera predostrožnosti od požara. Uopšteno ukoliko se sa peći ne rukuje na pravi način (redovno čišćenje, sagorevanje odgovarajućih materijala itd.) to može dovesti do požara.

Ukoliko je do požara došlo zbog nepravilnog korišćenja korisnik će se smatrati pravno odgovornim.

## 2.5. Čovek nije filter

Dosta zapaljivih ostataka (na pr. drvo, papir, smeše itd.) mogu da sadrže teške metale (Cd, Pb, Zn, Cr itd.) i halogene elemente (na pr. Cl, F itd.). Njihovim sagorevanjem opasni gasovi kao što su nitratni oksid, hidrohlorična kiselina, hidrokarbon i dioksin se mogu ispustiti i tako zagaditi životnu okolinu.

## 2.6. Upozorenja

- Nije dozvoljeno zazidati ili menjati peć (dodavanje/uklanjanje materijala)
- Sa dovodom vazduha i njegovim regulisanjem (regulator dovoda vazduha) bi trebalo biti oprezan. Kada god rukujete sa peći koristite zatvorene zaštitne rukavice kako biste izbegli moguće opekotine.
- Za paljenje vatre nikada ne koristite benzin, alkohol ili slične supstance.
- Ne preopterećujte peć sa ogrevom (maksimalno 2-3 komada drveta kada palite vatru i maksimalno 2,5 kg/h kada prestano gori).
- Uvek koristite gorivo koje je preporučeno. Ovo je važno za garanciju kako bi bila važeća.
- Svi oštećeni delovi bi trebalo da budu zamenjeni pre prve upotrebe peći.

## 3. OPIS PEĆI

- Peć je napravljena od metala i ima zatvorenu komoru za sagorevanje.
- Peć se može postaviti bilo gde u prostoriji (uz zid, u uglu itd.), pod uslovom da je pod ravan. Nikakva dozvola nije neophodna da bi se peć ugradila.
- Naša peć Vam pruža osećaj vatre u vašem domu tako što daje čisto sagorevanje i grejanje prostorije.

### 3.1. Povećana funkcionalnost sa pojednostavljenim regulatorom

- Kada peć radi, stvara se sloj žara u komori za sagorevanje što osigurava podjednako sagorevanje ogreva.
- Regulisanjem dovoda primarnog i sekundarnog vazduha uz pomoć regulatora dovoda vazduha (SLIKA 1 – 3), ispuštanje temperature iz peći se može kontrolisati na indirektan način.

## 4. PRVO PALJENJE VATRE

- Nakon što je peć postavljena i priključena na dimnjak, prvo paljenje vatre u peći bi trebalo da se izvrši od strane ovlašćene osobe (odžačar).
- Započnite sa vatrom niskog intenziteta. Svi materijali se moraju postepeno izlagati temperaturi kako bi se sprečilo pucketanje ogreva, oštećenje na oblozi i oštećenja na materijalu (vezivnom).
- Temeljno provetravajte prostoriju. Ako se kod prvog loženja oseti miris – to je normalna pojava koja se javlja zbog stabilizacije farbanih delova peći. Kod sledećih loženja miris postepeno nestaje.

### 4.1. Procedura paljenja

- Postavite regulator za dovod vazduha u položaj koji istovremeno omogućava dovod primarnog i sekundarnog vazduha (pogledati sliku ispod, SLIKA 2).



**SLIKA 1**  
Regulator ulevo  
I primarni i sekundarni  
otvor za dovod vazduha  
su potpuno otvoreni



**SLIKA 2**  
Regulator na sredini  
Sekundarni otvor za  
dovod vazduha je  
potpuno otvoren



**SLIKA 3**  
Regulator udesno  
I primarni i sekundarni otvor  
za dovod vazduha su  
potpuno zatvoreni

- Potpuno otvorite uređaj za protok goriva (ukoliko postoji).
- Otvorite vrata i otvor za dovod primarnog vazduha – regulator pomerite ulevo : + pozicija (SLIKA 1)
- Nakon što ste stavili nekoliko materijala za paljenje (tanko drvo, kockice za paljenje, izgužvan papir...) u komoru za sagorevanje dodajte 2-3 komada drveta (iseckanog) povrh toga. Pažljivo punite peć kako biste izbegli moguća oštećenja.
- Zapalite zapaljive materijale i zatvorite vrata peći.
- Kada se peć zagreje (za to je uglavnom potrebno od 5 do 10 minuta), zatvorite otvor za dovod primarnog vazduha (SLIKA 2) pomerajući regulator na srednju poziciju;
- Odvod toplote se reguliše otvaranjem ili zatvaranjem otvora za dovod sekundarnog vazduha.
- Nominalni odvod toplote (8 kW) se stvara kada:
  - Je regulator dovoda vazduha okrenut na srednju poziciju (SLIKA 2)
  - Ima približno 2,5 kg ogreva u komori za sagorevanje (ložištu)
  - Je promaja od 10 Pa.
- Nešto vazduha koji se zagreva unutar peći se prenosi kroz kanale unutar peći i na staklo vrata i tako se staklo čisti (princip čišćenja uz pomoć vazdušne četkice).

**Pažnja:** Nekada peći zahtevaju nešto dužu fazu paljenja sve dok ne bude dovoljno negativnog pritiska (promaja) kako bi peć radila sama od sebe. Kada je to slučaj koristite manje komade ogreva. Nakon toga možete koristiti i veće.

Ukoliko su vrata peći otvorena tokom paljenja vatre jaka promaja može izazvati da se vatra rasplamsa.

#### 4.2. Grejanje

- Maksimalan kapacitet punjenja ložišta iznosi 2,5 kg ogreva po satu.
- Ostavite dovod svežeg vazduha (ukoliko postoji) otvorenim.
- Intenzitet vatre regulišite uz pomoć otvora za dovod sekundarnog vazduha: položaj regulatora je na sredni (SLIKA 2);
- Postavljanjem regulatora u desni položaj ( SLIKA 3) zatvaramo otvor za dovod i primarnog i sekundarnog vazduha;

#### 4.3. Ubacivanje goriva

- Kada otvarate vrata uvek koristite zatvorene zaštitne rukavice.
- Otvorite vrata polako.
- Upamtite da maksimalni kapacitet iznosi 2,5 kg ogreva po satu.
- Zatvorite vrata.
- Uvek držite vatru pod kontrolom kako biste sprečili moguće nesreće uzrokovane vatrom. Obratite posebnu pažnju kada su deca u blizini.

## 5. ČIŠĆENJE PEĆI

#### 5.1. Upozorenja

- Nikada ne koristite vodu da biste ugasili vatru.
- Čišćenje bi trebalo da se obavi kada je peć u potpunosti ohlađena. Upamtite – žar može ostati u pepelu i satima nakon što je vatra ugašena.
- Kada čistite uvek nosite zaštitne rukavice.
- Otvorite vrata.
- Uklonite ostatke iz komore za sagorevanje.
- Staklo bi trebalo čistiti specijalnim sredstvom za čišćenje (kontaktirajte vašeg lokalnog dobavljača peći u vezi sa sredstvima za čišćenje).
- Ukoliko se peć pravilno koristi staklo bi trebalo da ostane čisto (Postoji mogućnost da se staklo zaprlja i bude čađavo, a to se dešava kada je ogrev vlažan, dimnjak loš –nedovoljna promaja i dr.).

#### Šta se dešava kada,...

... kada nema dovoljnog dovoda svežeg vazduha?

- Da li je otvor za ulaz vazduha zatvoren?
- Da li je regulator dovoda vazduha za sagorevanje zatvoren?

... kada se vatra sama ugasi ili se slabo pali?

- Da li je otvor za ulaz vazduha zatvoren?
- Da li je regulator dovoda vazduha za sagorevanje zatvoren?

- Da li je dovoljan dovod svežeg vazduha?
- Da li je ogrev moka?
- Da li koristite iscepana drva?

... prostorija nije dovoljno zagrejana?

- Da li je regulator dovoda vazduha za sagorevanje zatvoren?

... peć je pregrejana?

- Da li je otvor za dovod primarnog vazduha za sagorevanje u potpunosti otvoren?

... kada staklo postane prebrzo čađavo?

- Ogrev je bio previše vlažan.
- Dovod svežeg vazduha nije bio dovoljan.

## 5.2. Upozorenje

- *Jedino kvalifikovano i obučeno osoblje može da vrši popravke na peći. Čitanjem ovog uputstva osoba ne može postati ekspert. Ukoliko se pojave problemi slični gore pomenutim molimo kontaktirajte lokalni servis za peć ili odžačara.*

## 6. GARANCIJA

### 6.1. 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 novom dizajnu.

### 6.2. USLOVI GARANCIJE

**Garancija na proizvod važi 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 postavljanje, upotrebu i održavanje.

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 nadoknade otkloni tu nesaobraznost opravkom ili zamenom proizvoda shodno važećim zakonskim propisima.

### 6.3 Reciklaža

**Kada odlažete peć u otpad molimo kontaktirajte lokalnu agenciju za reciklažu.**

Odlaganje starih i korišćenih peći u otpad nepravilno može naneti štetu i ljudima i životinjama kao i samoj prirodi.