
ALFA PLAM

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



PEĆ NA KRUTO GORIVO

GRETA



FIANNO



UPUTE ZA POSTAVLJANJE, KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE

Sadržaj

1. PROIZVOĐAČ / VRSTA PROIZVODA.....	3
1.1. Proizvođač.....	3
1.2. Tehnički podaci.....	3
2. KORISNIČKE UPUTE.....	4
2.1. Predgovor.....	4
2.2. Provjera pri dostavi.....	4
2.3. Mjere predostrožnosti.....	4
2.3.1. Odgovarajuća goriva.....	4
2.3.2. Neodgovarajuća goriva	4
2.4. Opasnost od požara.....	4
2.5. Čovjek nije filter.....	5
2.6. Upozorenja.....	5
3. OPIS PEĆI.....	5
3.1. Povećana funkcionalnost sa pojednostavljenim regulatorom.....	5
PRVO PALJENJE VATRE.....	5
4.1. Procedura paljenja.....	5
4.2. Grijanje.....	6
4.3. Ubacivanje goriva.....	6
5. ČIŠĆENJE PEĆI.....	6
5.1. Upozorenja.....	6
5.2. Upozorenje.....	7
6. JAMSTVO.....	7
6.1. Vrijeme jamstvenog servisiranja.....	7
6.2. Uvjeti jamstva.....	7
6.3. Reciklaža.....	7

1. PROIZVOĐAČ / VRSTA PROIZVODA

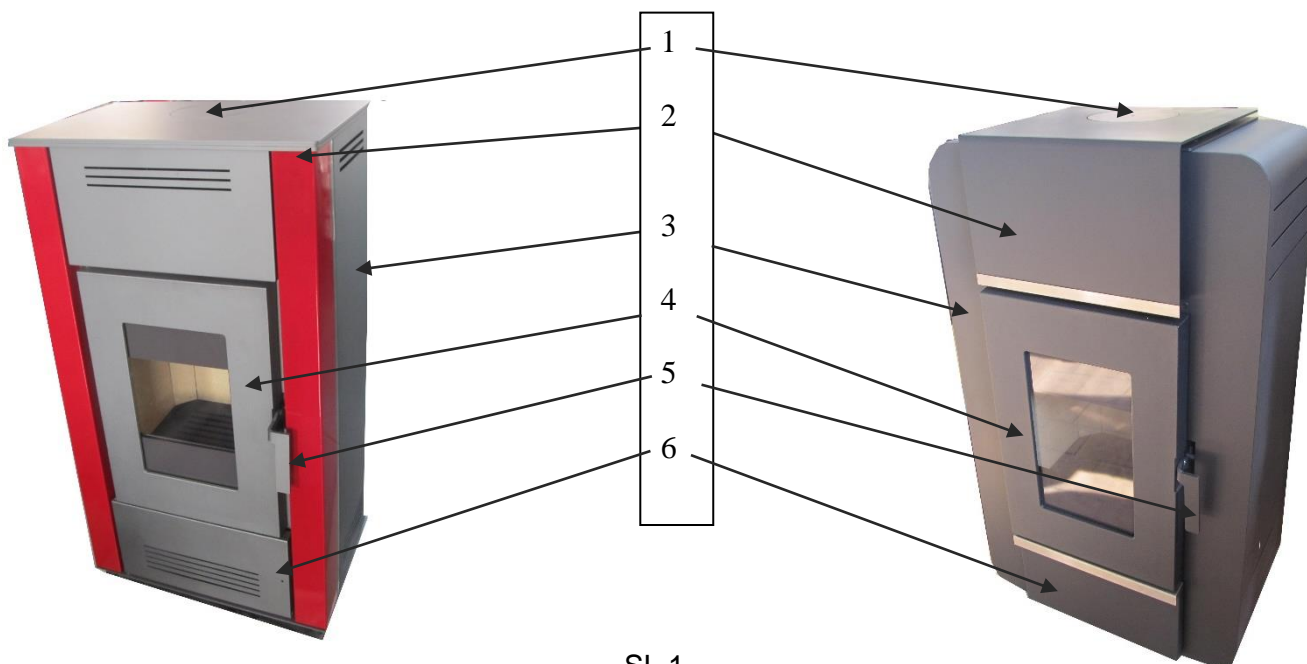
1.1. *Proizvođač*

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

GRETA

FIANNO



SL.1

Peć na kruta 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 grijanja.....	8,0 kW	8,0 kW
- promjer priključivanja na dimnu cijev.....	Ø150 mm.....	Ø150 mm
- propuh.....	12 Pa.....	12 Pa
- težina peći.....	97 kg.....	118 kg
- stupanj iskorištenosti.....	80,2%	
- priključivanje na dimnjak.....	odozgo i pozadi	
- strujanje dimnog plina:.....	6,5 g/s	
- temperatura dimnog plina:.....	296 °C	
- CO-emisija u odnosu na 13% O ₂	0,07%	
- sadržaj CO ₂	16 %	
- stupanj iskorištenosti	77,12 %	
- Standard.....	EN 13240	

2. KORISNIČKE UPUTE

2.1. *Predgovor*

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

Molimo, odvojite nešto vremena i pažljivo pročitajte ove upute.

Da bi peć ispravno radila i imala važeći jamstveni list, molimo, ispratite preporuke i smjernice koje se nalaze u uputama.

U slučaju da imate dodatna pitanja o kojima se ne govori u ovim uputama, molimo, kontaktirajte lokalnog dobavljača peći ili servis za peći.

Ispravna uporaba i održavanje su preduvjeti da peć radi dugo i bez mana.

Ovaj aparat nije predviđen za to da ga koriste osobe (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima, ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisutnosti osobe zadužene za njihovu sigurnost, odnosno brigu.

2.2. *Provjera pri dostavi*

- Najprije provjerite da peć nema neki nedostatak ili oštećenja.
- Obratite posebnu pažnju na staklo i na vrata.
- Nakon uporabe peći najčešća oštećenja na staklu su uglavnom uzrokovana neispravnim rukovanjem.
- Prije ugradnje provjerite funkcionalnost svih pokretnih dijelova. Za moguća oštećenja kontaktirajte vašeg lokalnog dobavljača.

2.3. *Mjere predostrožnosti*

- Upozorenje! Zagrijani metalni dijelovi i zagrijano staklo mogu izazvati opekotine, stoga kada rukujete s peći, koristite zatvorene zaštitne rukavice.
- Poduzmite posebne mjere zaštite kada su djeca u blizini.

Mjere sigurnosti od požara unutar polja zračenja

- Minimalna udaljenost od otvaranja vrata za vatru u blizini zapaljivih elemenata (npr. elementi namještaja, alkoholna pića) trebala bi biti veća od 80 cm.

Mjere sigurnosti od požara izvan polja zračenja

- Ne postavljajte nikakva zapaljiva sredstva na manju udaljenost od 50 cm od otvorene peći.

2.3.1. Odgovarajuća goriva

Peć je predviđena (konstruirana) za sagorijevanje prirodnog ogrjeva (npr. bukva, breza), drvenih briketa i briketa koji se prave od ugljena.

Bukovina ima jednu od najboljih kalorijskih vrijednosti među ogrjevom i ima dobro sagorijevanje (ako se pravilno suši i skladišti).

Svježe nacijepana drva moraju biti sušena uglavnom od 12 do 18 mjeseci prije uporabe (poželjno je da se suše na otvorenom prostoru, zaštićena od kiše). Količina vlage u ogrjevu ne bi trebala premašiti 20%.

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

Zimzeleno drveće (npr. bor, jela) lijepo miriši, brzo gori, pucketa i izaziva iskre, ali je puno smole, zbog čega može imati nepovoljan utjecaj kako na samu peć tako i na dimnjak (dovodi do začepljenja dimovodnih kanala).

2.3.2. Neodgovarajuća goriva

Zabranjeno je sagorijevati sljedeće materijale u peći:

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

Molimo, uzmite u obzir da je paljenje bilo kakvog otpada opasno i za vaše zdravlje s obzirom na to da dovodi do zagađenja životne sredine. Također dovodi do lošeg sagorijevanja peći i skraćuje njen životni vijek.

2.4. Opasnost od požara

Odlaganje smeća u peć i njegovo sagorijevanje ne samo da je pitanje zdravlja ili životnog vijeka nego i problem prilikom preuzimanja mjera predostrožnosti od požara. Općenito, ako se s peći ne rukuje na pravi način (redovno čišćenje, sagorijevanje odgovarajućih materijala itd.), to može dovesti do požara.

Ako je do požara došlo zbog nepravilnog korištenja, korisnik će se smatrati pravno odgovornim.

2.5. Čovjek nije filter

Dosta zapaljivih ostataka (npr. drvo, papir itd.) može sadržavati teške metale (Cd, Pb, Zn, Cr itd.) i halogene elemente (npr. Cl, F itd.). Njihovim sagorijevanjem opasni plinovi kao što su nitratni oksid, hidroklorična kiselina, hidrokarbon i dioksin se mogu ispustiti i tako zagaditi životnu okolinu.

2.6. Upozorenja

- Nije dozvoljeno zazidati ili mijenjati peć (dodavanje/uklanjanje materijala)
- S dovodom zraka i njegovim reguliranjem (regulator dovoda zraka) bi trebalo biti oprezan. Kad god rukujete peći, koristite zatvorene zaštitne rukavice kako biste izbjegli moguće opekline.
- Za paljenje vatre nikada nemojte koristiti benzin, alkohol ili slične supstance.
- Ne preopterećujte peć ogrjevom (maksimalno 2-3 komada drveta kada palite vatru i maksimalno 2,5 kg/h kada prestano gori).
- Uvijek koristite gorivo koje je preporučeno. Ovo je važno kako bi jamstvo bilo važeće.
- Svi oštećeni dijelovi trebali bi biti zamijenjeni prije prvog korištenja peći.

3. OPIS PEĆI

- Peć je napravljena od metala i ima zatvorenu komoru za sagorijevanje.
- Peć se može postaviti bilo gdje u prostoriji (uza zid, u kut itd.), pod uvjetom da je pod ravan. Nikakva dozvola nije neophodna da bi se peć ugradila.
- Naša peć Vam pruža osjećaj vatre u domu tako što daje čisto sagorijevanje i grijanje prostorije.

3.1. Povećana funkcionalnost s pojednostavljenim regulatorom

- Kada peć radi, stvara se sloj žara u komori za sagorijevanje, što osigurava podjednako sagorijevanje ogrjeva.
- Reguliranjem dovoda primarnog i sekundarnog zraka uz pomoć regulatora dovoda zraka (SLIKA 1 – 3), ispuštanje temperature iz peći se može kontrolirati na indirektan način.

4. PRVO PALJENJE VATRE

- Nakon što je peć postavljena i priključena na dimnjak, prvo paljenje vatre u peći bi trebala izvršiti ovlaštena osoba (dimnjačar).
- Započnite s vatrom niskog intenziteta. Svi materijali se moraju postupno izlagati temperaturi kako bi se spriječilo pucketanje ogrjeva, oštećenje na oblozi i oštećenja na materijalu (vezivnom).
- Temeljito provjetravajte prostoriju. Ako se kod prvog loženja osjeti miris – to je normalna pojava koja se javlja zbog stabilizacije farbanih dijelova peći. Kod sljedećih loženja miris postupno nestaje.

4.1. Procedura paljenja

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



SLIKA 1
Regulator ulijevo
I primarni i sekundarni
otvor za dovod zraka su
potpuno otvoreni



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



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

- Potpuno otvorite uređaj za protok goriva (ako postoji).
- Otvorite vrata i otvor za dovod primarnog zraka – regulator pomjerite ulijevo : + pozicija (SLIKA 1)
- Nakon što ste stavili nekoliko materijala za paljenje (tanko drvo, kockice za paljenje, izgužvani papir...) u komoru za sagorijevanje, dodajte 2-3 komada drveta (isjeckanog) povrh toga. Pažljivo punite peć kako biste izbjegli moguća oštećenja.
- Zapalite zapaljive materijale i zatvorite vrata peći.
- Kada se peć zagrije (za to je uglavnom potrebno od 5 do 10 minuta), zatvorite otvor za dovod primarnog zraka (SLIKA 2), pomjerajući regulator na srednju poziciju;
- Odvod topline se regulira otvaranjem ili zatvaranjem otvora za dovod sekundarnog zraka.
- Nominalni odvod topline (8 kW) se stvara kada:
 - Je regulator dovoda zraka okrenut na srednju poziciju (SLIKA 2)
 - Ima približno 2,5 kg ogrjeva u komori za sagorijevanje (ložištu)
 - Je propuh od 10 Pa.
- Nešto zraka koji se zagrijava unutar peći prenosi se kroz kanale unutar peći i na staklo vrata i tako se staklo čisti (princip čišćenja uz pomoć zračne četkice).

Pažnja: Nekada peći zahtijevaju nešto dužu fazu paljenja sve dok ne bude dovoljno negativnog tlaka (propuh) kako bi peć radila sama od sebe. Kada je to slučaj, koristite manje komade ogrjeva. Nakon toga možete koristiti i veće.

Ako su vrata peći otvorena tijekom paljenja vatre, jaki propuh može izazvati da se vatra rasplamsa.

4.2. **Grijanje**

- Maksimalan kapacitet punjenja ložišta iznosi 2,5 kg ogrjeva po satu.
- Ostavite dovod svježeg zraka (ako postoji) otvorenim.
- Intenzitet vatre regulirajte pomoću otvora za dovod sekundarnog zraka: položaj regulatora je na sredini (SLIKA 2);
- Postavljanjem regulatora u desni položaj (SLIKA 3) zatvaramo otvor za dovod i primarnog i sekundarnog zraka;

4.3. **Ubacivanje goriva**

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

5. ČIŠĆENJE PEĆI

5.1. **Upozorenja**

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

Što se događa kada...

... kada nema dovoljnog dovoda svježeg zraka?

- Je li otvor za ulaz zraka zatvoren?
- Je li regulator dovoda zraka za sagorijevanje zatvoren?

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

- Je li otvor za ulaz zraka zatvoren?
- Je li regulator dovoda zraka za sagorijevanje zatvoren?

- Je li dovoljan dovod svježeg zraka?
- Je li ogrjev moker?
- Koristite li iscijepana drva?

... prostorija nije dovoljno zagrijana?

- Je li regulator dovoda zraka za sagorijevanje zatvoren?

... peć je pregrijana?

- Je li otvor za dovod primarnog zraka za sagorijevanje u potpunosti otvoren?

... kada staklo postane prebrzo čađavo?

- Ogrjev je bio previše vlažan.
- Dovod svježeg zraka nije bio dovoljan.

5.2. Upozorenje

- *Jedino kvalificirano i obučeno osoblje može obavljati popravke na peći. Čitanjem ovih uputa osoba ne može postati stručnjak. Ako se pojave problemi slični gore spomenutima, molimo, kontaktirajte lokalni servis za peć ili dimnjačara.*

6. JAMSTVO

6.1. VRIJEME JAMSTVENOG SERVISIRANJA

Pod tim se podrazumijeva vrijeme u kojem jamčimo servis, pribor i rezervne dijelove, počevši od dana kupovine aparata.

Vrijeme jamstvenog servisiranja je u skladu s važećim zakonskim propisima.

U slučaju promjene modela i dizajna aparata, rok za zamjenu dijelova kojima je promijenjen dizajn je u zakonskom roku.

Poslije ovog roka izmijenjene dijelove osiguravamo u novom dizajnu.

6.2. UVJETI JAMSTVA

Jamstvo na proizvod vrijedi u zakonski definiranom roku.

Jamstvo ne vrijedi za staklo, staklenokeramičku ploču i fizička oštećenja nastala nakon kupovine.

PROIZVOĐAČ ZADRŽAVA SVA PRAVA IZMJENE.

Aparat će u jamstvenom roku ispravno funkcionirati samo ako se koristi u skladu s ovim uputama za postavljanje, uporabu i održavanje.

Jamstvo prestaje vrijediti ako se utvrdi da je:

- priključivanje proizvoda ili popravak obavila neovlaštena osoba, odnosno ako su bili ugrađeni neoriginalni dijelovi,
- ako aparat nije pravilno korišten u skladu s ovim uputama,
- ako je pri uporabi došlo do mehaničkog oštećenja aparata,
- ako je popravak kvarova obavljala neovlaštena osoba,
- ako je aparat korišten u komercijalne svrhe,
- ako je oštećenje nastalo u transportu poslije prodaje aparata,
- ako je do kvarova došlo zbog nepravilne montaže, nepravilnog održavanja ili mehaničkog oštećenja od strane kupca,
- ako je do kvara došlo uslijed prevelikog ili premalog napona kao i zbog više sile.

Kvarove na aparatu možemo Vam otkloniti i izvan jamstvenog roka s originalnim rezervnim dijelovima na koje također dajemo jamstvo pod istim uvjetima.

Ovo jamstvo ne isključuje niti utječe na prava potrošača u vezi sa podudarnošću robe shodno zakonskim propisima. Ako isporučeni proizvod nije sukladan ugovoru, potrošač ima pravo zahtijevati od prodavača da bez nadoknade otkloni tu nepodudarnost popravkom ili zamjenom proizvoda shodno važećim zakonskim propisima.

6.3 Reciklaža

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

Nepravilno odlaganje starih i korištenih peći u otpad može nanijeti štetu i ljudima i životinjama, kao i samoj prirodi.