

ALFA PLAM

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

PEČ NA TRDA GORIVA

za občasno kurjavo

ELITA 3



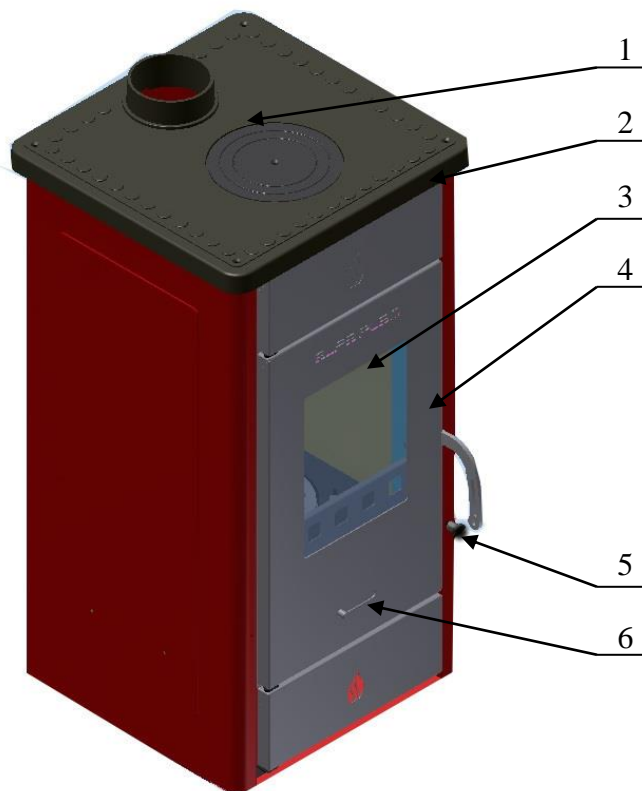
NAVODILA ZA POSTAVITEV IN UPORABO

SPLOŠNI PODATKI

Načeloma se je treba držati gradbenih pravil in predpisov o kuriščih, ki so aktualni v državi, ter tudi vseh potrebnih lokalnih, nacionalnih in evropskih standardov.

Pred uporabo je treba upoštevati naslednje:

- Da lahko vaša peč deluje pravilno, je pomembno, da pozorno preberete navodila in da jih natančno upoštevate.
- Uporabljajte samo priporočene vrste goriva – in sicer rezan les in brikete iz rjavega premoga.
- Potreben potisni tlak mora pri normalni delovni obremenitvi znašati cca. 12 Pa. Pri potisnem tlaku, ki presega 15 Pa, je treba uporabljati vgrajen dušilnik v odvodni cevi.
- V prostoru, kjer postavljate peč, je treba zagotoviti zadosten dotok svežega zraka v kurilnico. Če so okna in vrata hermetično zaprti ali če druge naprave, kot so parni ventilator, sušilec za perilo, ventilatorji in podobno, odvajajo zrak iz prostora, v katerem je peč, je treba po potrebi zrak za izgorevanje (sveži zrak) dovajati od zunaj. V povezavi s tem se je treba v vsakem primeru pred postavljanjem peči posvetovati s pristojno dimnikarsko organizacijo.
- V posodi za pepel ne smejo biti nikakršni vnetljivi materiali. Višina polnjenja ne sme presegati višine bočnih stranic posode za pepel.
- Vrata peči in prostora za pepel morajo vedno biti zaprta (razen pri vžigu, vstavljanju goriva in čiščenju pepela), s čimer preprečite izhod toplega zraka.
- Peč se ne sme spreminjati, razen, kadar gre za naše ponujene, preverjene originalne dele orodja in če dela izvaja naš tovarniški servis.
- V primeru ognja v dimniku je treba vrata peči imeti zaprta, regulator zraka pa zapreti! Nikoli ne poskušajte gasiti ognja v dimniku s polivanjem vode. Zaradi vodne pare, ki pri tem nastane v dimniku, lahko pride do eksplozije. V nujnem primeru pokličite gasilce na številko za nujne primere!
- Če pride do motnje, zaprite vse regulatorje zraka in do odprave vzroka motnje ne dodajajte novega goriva v peč!



Sika 1
Peč na trda goriva

1. Prikluček za dimnik
2. Plošča peči
3. Vhod sekundarnega zraka
4. Vrata peči
5. Stresalnik rešetke
6. Regulator primarnega zraka

1. Tehnični podatki

- širina.....	455 mm
- globina.....	442 mm
- višina.....	865 mm
- nazivna toplotna moč.....	8,0 KW
- prečnik priključka na cev dimnika.....	Ø120 mm
- Prepih.....	12 Pa
- teža peči.....	67 kg
- angažiranje dimnika.....	naviše
- tok odpadnega plina – rezan les:.....	3,5 g/s
- briketi iz rjavega premoga:	4,1 g/s
- temperatura odpadnega plina – rezan les:	260 ° C
- briket iz rjavega premoga:.....	225 ° C
- potreben potisni tlak – rezan les:.....	12 Pa
- briketi iz rjavega premoga:.....	12 Pa
- vsebnost CO2 – rezan les:.....	9,61 %
- briketi iz rjavega premoga:.....	9,03 %

2. Opis peči

Peč je sestavljena iz pločevinastih delov z železno rešetko, železno ploščo in železnimi vrati. Kurišče je obloženo z zamenljivimi ploščami iz šamota.

Zunanja obloga je emajlirana ali barvana.

Odprtina za nastavitev zraka, ki je potreben za izgorevanje, je na vratih peči.

3. Uravnavanje zraka

Uravnavanje zraka se izvede na vratih peči.

Regulator zraka na vratih peči omogoča prižig in izgorevanje goriva.

Pazite, da posoda za pepel ni prepolna. Praznjenje je treba opravljati redno, s čimer zagotovite nemoten vstop zraka.

Dovod sekundarnega zraka je na vratih peči. Sekundarni zrak oskrbuje ogenj, ki je potreben za čisto izgorevanje (dogorevanje predhodnih nepopolnih produktov izgorevanja). Zaradi slabega dovoda kisika nastaja velika emisija škodljivih snovi, ki lahko povzročijo zamašitev dimnika.

3.1 Primarni zrak



nameščen zrak za izgorevanje. Slika 2.

Zanesljivo izgorevanje goriva se določa na podlagi primarnega zraka za izgorevanje.

Ta zrak se namesti s pomočjo uravnavanja primarnega zraka na vratih peči v predelu pepelnika

(slika 2, pozicija 7). Uravnavanje zraka na vratih peči v predelu prostora za pepel (slika 2, pozicija 7) kaže smer zapiranja in odpiranja regulatorja. Za prižig lesa mora regulator biti maksimalno odprt.

OPOZORILO: Zaradi izognitve pregrevanju peči količina goriva ne sme presegati 2,0 kg suhega rezanega lesa ali briketov iz rjavega premoga na uro, ko je pravilno

3.2 Uporaba ročice na vratih kurišča



Ker ročica na vratih kurišča v času delovanja peči postaja zelo vroča,

sta zapiranje in odpiranje vrat kurišča možna samo s posebnim ključem iz priloženega orodja za peč (glej sliko 3).

Slika 3

4. Namestitev peči

Pri postavljanju peči se je treba držati veljavnih predpisov o gradbenih in protipožarnih zahtevah. Mesto postavitve mora biti vodoravno in mora imeti zadostno nosilnost, sicer je treba izvesti ustrezne ukrepe zaradi enakomerne razporeditve obremenitve. Kadar gre za vnetljiva tla (les, plastika, tekstil ...), je treba pod pečjo podstaviti jekleno pločevino, baker ali drug nevnetljivi material. Ta podloga mora iti čez profil peči najmanj za 30 cm, na strani rokovanja pa mora biti ta podloga večja od peči za 50 cm. Razmik od lesenih delov pohištva ali plastike in drugih vnetljivih in predmetov, ki jih je treba zaščititi, mora znašati najmanj 30 cm ob straneh in 30 cm na zadnji strani peči. Vnetljivi predmeti morajo imeti razmik najmanj 80 cm od odprtine za polnjenje peči.

Okrog peči je treba pustiti zadosten razmik od vnetljivih predmetov (z lesenim opažem, pohištvo, zavese ipd.).

Vgradnja predmetov nad pečjo ni dovoljena, kadar se uporablja lita plošča peči.

Pri postavljanju cevi za odvod izkoriščenega zraka je treba pustiti razmik najmanj 40 cm od vnetljivih materialov.

Pred priključitvijo peči na dimnik se je treba brezpogojno posvetovati s pristojno lokalno dimnikarsko ustanovo. Priključek peči na dimnik sledi preko veznih elementov po standardu SRPS.M.R4.031 (DIN 1298 ali DIN EN 1856-2). Pozoren je treba biti na to, da priključni deli za dimnik ne štrlijo v presek odvoda odpadnih plinov in jih je treba na ustrezen način zatesniti.

Da bi se dosegla najboljša moč peči, je treba namestitev peči izpeljati pravilno in zagotoviti je treba brezhibno delovanje dimnika. V vsakem primeru je treba preveriti obstoječi tlak dimnika pred zagonom peči, in sicer tako, da se pod dimniško odprtino postavi prižgana sveča. Prepričan dimnika je zadosten, če se plamen sveče upogiba proti odprtini dimnika. Neznatno upogibanje plamena sveče kaže na nezadosten prepričan zraka.

Če se na enem nadstropju namestita dve kurišči na enem dimniku (multiplo angažiranje), razmik med priključki ne sme biti manjši kot 50 cm.

5. Zagon peči

Pred prvim prižigom peči je treba emajlirane površine obrisati z vlažno krpo, s čimer se prepreči ustvarjanje madežev. Barvanih površin se ne dotikajte in ne puščajte nobenih predmetov na peči, da se barva ne poškoduje. Barva se strdi šele po nekaj urah gretja.

Ko preberete Navodila za uporabo, sledi prvi zagon peči. Pri prvi kurjavi odprite okna, saj antikorozivna zaščita ustvarja neprijeten vonj in malo dima. To je normalen pojav, ki izgine po kratkem času. Če je treba, vključite tudi ventilator zaradi hitrega kroženja zraka. Kurite do največje temperaturne obremenitve najmanj 1 uro. Če se pri prvem postopku kurjave ne doseže največja temperatura, lahko tudi pozneje pride do težav z neprijetnim vonjem.

Osebe, kot so nosečnice in majhni otroci, bi morale biti v tej fazi kurjave izven prostora.

Mislite na to, da nekateri vgrajeni deli peči (odvodna cev, vrata za polnjenje, vrata peči) in podobno v času delovanja peči postanejo zelo vroči in da obstaja nevarnost opeklin. Majni otroci naj bodo stran od peči. Pri prvi kurjavi je treba trikrat nadevati z majhnimi količinami goriva, s čimer se prepreči razpok šamota.

5.1 Zagon peči in njeno delovanje

- Uravnavanje primarnega zraka maksimalno odpreti (slika 2, pozicija 7).
- Vrata peči odpreti.
- Vstaviti leseno volno, iverje ali papir.
- Preko tega dati dve poleni.

- Prižgati.
- Zapreti vrata peči.
- Pustiti, da les zgori.

Po nastanka žara skozi odprtino za kurjavo dati novo gorivo in regulator zraka nastaviti za primarni zrak glede na vrsto goriva. Nikoli ne dajati novega goriva na plamen!

Pri hitrem odpiranju vrata peči sprožijo določeno količino dima. Pri dodajanju goriva je treba vrata peči odpirati postopoma, da se odstrani dim. Na ta način se izognete, da bi dim prišel v prostor.

Nazivne moči gretja se dosežejo z naslednjimi količinami goriva in naslednjo nastavitvijo regulatorja primarnega zraka.

Vrsta goriva	Količina goriva	Čas izgorevanja	Uravnavanje zraka na vratih peči v predelu pepelnika
	Kg	h	Stopnja
Rezan les	2,0	1	13 mm odprto
Briketi iz rjavega premoga	1.7	1	20 mm odprto

V peči lahko kurimo le z naravnim, rezanim lesom in briketi iz rjavega premoga. Rezan les se vstavi v lesenih kosih dolžine 32 cm, pri rjavem premogu pa se vstavi določeno število kosov.

Lakiran, barvan, furniran in impregniran grelni les ali les, obdelan z lepilom, ni dovoljen za uporabo v peči. V takšnem primeru prenehata vsakršna garancija in odgovornost proizvajalca. Grelni les, ki ga je treba uporabljati, mora biti suh (vlaga lesa do 20 %). Les je praviloma suh po dvoletnem skladiščenju na suhem in z dobrim prezračevanjem. Vlažen les ima nizko kalorično vrednost in ustvarja usedline v kanalih za odvod dima in v dimniku.

Pod najbolj neugodnimi vremenskimi pogoji v dimniku lahko nastanejo (npr. slabi vremenski pogoji) motnje. V takšnih primerih ni dovoljeno delovanje peči iz varnostnih razlogov.

5.2 Vzdrževanje in čiščenje peči

Celotno peč mora redno pregledati strokovna oseba. Peč, dimna cev in dimnik je treba redno čistiti večkrat letno, najmanj pa enkrat v grelni sezoni.

Redno vzdrževanje in čiščenje peči imata pomemben pomen za dobro in zanesljivo delovanje peči. Vzdrževanje emajliranih – barvanih površin je priporočljivo samo v hladnem stanju peči. Peč se umiva s čisto vodo in mehko krpo. Pri barvani peči ne uporabljajte ne vode ne vlažne krpe. Razmik med čiščenjem peči je odvisen od vrste goriva oziroma od trajanja in vrste uporabe peči.



Škatlo za pepel (slika 7, poz. 11) je treba redno prazniti pred vsakim prižigom peči.

11 1–2-krat tedensko je treba očistiti rešetko.

V primeru zamašitve odprtine za zrak z žlindro ali drugimi ostanki izgorevanja se morajo le-ti takoj odstraniti.

V tem primeru je treba rešetko povsem izvleči in gjoa očistiti.

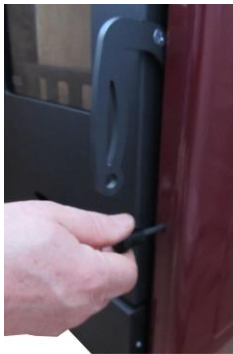
Pri kurjenju se je treba izogibati ustvarjanju saj na steklu.

V času izgorevanja nastajajo saje iz naslednjih razlogov:

- slab prepih v dimniku (slab dimnik),
- peč se nepravilno uporablja, npr. dotok kisika se prezgodaj prekine.

6

Na predhodno navedena dejstva nimamo nobenega vpliva. Zato ne moremo prevzeti nobenega zagotovila za čista stekla.



Tresenje rešetke poteka preko ročice, prikazane na sliki 8.

Slika 8

6. Splošni podatki

Če se držite navodil za postavitve in uporabo peči, bo ta peč predstavljala zanesljiv izvor toplote. Vse težave glede vaše peči lahko reši naš servis. Če opazite težave ali napake glede funkcij, se obrnite na naš servis. Ta vam bo pomagal tudi pri naročilu rezervnih delov.

7. GARANCIJSKI POGOJI

7.1. ČAS ZAGOTOVLJENEGA SERVISIRANJA

Pod tem razumemo čas, v katerem zagotavljamo servis, orodje in rezervne dele, začeniši z dnem nakupa aparata.

Čas garantiranega servisiranja je v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

V primeru spremembe modela in dizajna aparata je rok za zamenjavo delov, s katerimi je dizajn spremenjen, v zakonskem roku.

Po tem roku zamenjavo delov zagotavljamo v novih dizajnih.

8.2. GARANCIJSKI POGOJI

Garancija na proizvod velja v zakonsko opredeljenem roku.

Garancija ne velja za steklo, steklo-keramično ploščo in fizične poškodbe, nastale po nakupu.

PROIZVAJALEC IMA PRAVICO DO SPREMEMBE.

Aparat bo v garancijskem roku pravilno deloval le, če ga boste uporabljali v skladu s temi navodili za priključitev in uporabo.

Garancija preneha veljati, če se ugotovi, da je:

- priključitev proizvoda ali popravilo opravila nepooblaščen oseba, oziroma so bili vgrajeni neoriginalni deli,
- če aparat ni bil pravilno uporabljen v skladu s temi navodili,
- če je pri uporabi prišlo do mehanske poškodbe aparata,
- če je popravilo okvar izvajala nepooblaščen oseba,
- če je aparat uporabljen v komercialne namene,
- če je do okvare prišlo med transportom po prodaji aparata,
- če je do okvar prišlo zaradi nepravilne montaže, nepravilnega vzdrževanja ali mehanske poškodbe na strani kupca,
- če je do okvare prišlo zaradi prevelike ali premajhne napetosti in zaradi višje sile.

Okvare na aparatu lahko odpravimo tudi zunaj garancijskega roka z originalnimi rezervnimi deli, na katere prav tako damo garancijo pod istimi pogoji.

Ta garancija ne izključuje in ne vpliva na pravice potrošnikov glede skladnosti blaga z zakonskimi predpisi. Če dostavljeni proizvod ni v skladu s pogodbo, ima potrošnik pravico zahtevati, da proizvajalec brez nadomestila odpravi to neskladje s popravilom ali zamenjavo proizvoda, skladno z veljavnimi zakonskimi predpisi.