

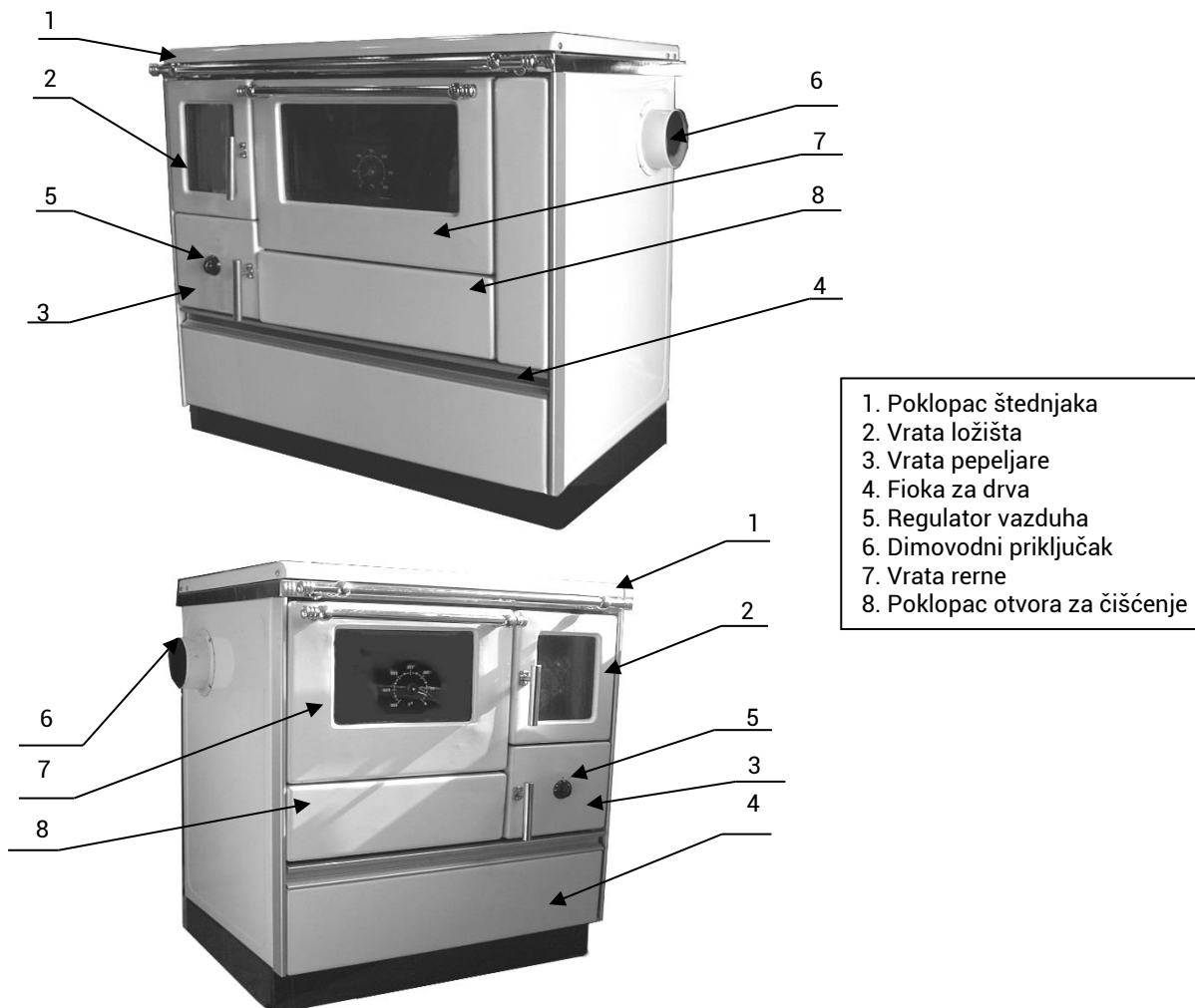
Trajnožareći štednjak

**ALFA 70 DOMINANT,
ALFA 90H DOMINANT**



Ovaj proizvod zadovoljava zahteve Ecodesign Directive u pogledu stepena efikasnosti i nivoa zagađenja vazduha a u cilju doprinosa smanjenju utroška energije i negativnog uticaja na životnu sredinu.

Uputstvo za postavljanje i rukovanje



Slika 1

Trajnožareći štednjak ALFA 70 DOMINANT, ALFA 90H DOMINANT

UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE, KORIŠĆENJE I RUKOVANJE TRAJNOŽAREĆIM ŠTEDNJACIMA

Ovo uputstvo za postavljanje, korišćenje i rukovanje važi za sledeći tip trajnožarećih štednjaka: ALFA 70 DOMINANT, ALFA 90H DOMINANT.

Pažnja pre korišćenja

- Da bi Vaš štednjak ispravno funkcionisao, važno je da ovo uputstvo pažljivo pročitate i da po njemu precizno postupate.
- Koristite samo preporučene vrste goriva: mrki ugalj, drvo.
- Potreban pritisak u dimnjaku treba pri normalnom radnom opterećenju da iznosi 12 Pa. Pri opterećenju preko 15 Pa, treba u čunak ugraditi prigušivač.
- U prostoru gde se postavlja postrojenje za loženje treba se pobrinuti za dovoljno snabdevanje svežim vazduhom. Ukoliko prozori i vrata dihtuju, ili ukoliko se drugi aparati kao što je usisivač prašine, sušač veša, ventilator itd, nalaze u prostoriji u kojoj se postavlja štednjak i oduzimaju vazduh, mora se u takvim okolnostima vazduh koji sagoreva (svež vazduh) povremeno dovesti spolja (otvaranjem vrata, prozora itd).
- U pepeljari se ne smeju držati zapaljivi materijali. Visina pepela ne sme da prekorači visinu bočnih zidova fioke za pepeo.

Sadržaj:

1. Tehnički podaci	1
2. Instaliranje štednjaka	1
3. Regulisanje vazduha	1
3.1. Primarni vazduh	1
3.2. Klapna za zagrevanje	2
3.3. Vrata pećnice	2
3.4. Fioka za gorivo	2
4. Puštanje štednjaka u pogon	2
4.1. Puštanje u pogon i rad	2
4.2. Kuvanje	3
4.1.1. Kuvanje leti	3
4.1.2. Kuvanje zimi	3
4.3. Pečenje kolača i pečenje pečenja	3
5. Odstranjivanje šljake i pepela	3
5.1. Otvor za čišćenje	3
5.2. Održavanje i čišćenje štednjaka	3
5.3. Održavanje i čišćenje ploče za kuvanje	4
6. Opšte napomene	4

1. Tehnički podaci

Jedinica	ALFA 70 DOMINANT	ALFA 90H DOMINANT
Nominalni kapacitet grejanja (kW)	6,7	6,7
Temperatura otpadnih gasova (° C)	161 cepano drvo	161 cepano drvo
Potreban pritisak u dimnjaku (Pa)	12	12
Dimenzije štednjaka (širina x dužina x visina) mm	700x600x850	900x600x850
Dimenzije rerne (širina x dužina x visina) mm	330x440x260	460x440x260
Prečnik dimovodnog nastavka (mm)	120	120
Visina od poda do dimovodnog nastavka (mm)	pozadi 432 bočno 690	pozadi 432 bočno 690
CO (%)	0,0534 cepano drvo	0,0534 cepano drvo
Stepen iskorišćenja (%)	83,7 cepano drvo	83,7 cepano drvo
Težina (Kg)	110	125

2. Instaliranje štednjaka

Pri postavljanju štednjaka obratiti pažnju na važeće građevinske i protivpožarne propise i odredbe.

Priključivanje štednjaka na dimnjak sledi sa strane, pozadi i gore levo ili desno, zavisno da li ste se odlučili za "levi" ili "desni" štednjak. Obratite pažnju da mesto na kojem se postavlja štednjak bude vodoravno. Ukoliko je pod zapaljiv (drvo, plastika, tepih...) koristiti lim od čelika, bakra ili nekog drugog nezapaljivog materijala. Ta podloga mora da osnovne obrise štednjaka prekorači za najmanje 30 cm, a na strani gde se rukuje najmanje 50 cm.

Rastojanje sa svih strana u odnosu na delove nameštaja od drveta ili plastike iznosi najmanje 20 cm. Ugradbeni delovi od zapaljivih materijala moraju od otvora za punjenje štednjaka prema stranama da budu na rastojanju od najmanje 80 cm. Zidovi oko štednjaka treba u punoj visini, u širini od najmanje 50 cm na obe strane, kao i najmanje 50 cm ispred postrojenja za loženje, da budu otporni na požar. Sigurnosno rastojanje predmeta koje treba zaštititi od štednjaka (npr. zapaljivi zidovi, zidovi koji imaju zapaljive sastavne delove, kuhinjski elementi, noseći zidovi od čeličnog betona...) iznosi najmanje 15 cm.

Zapaljive predmete (koji imaju drvenu oblogu, nameštaj, zavese i sl.) treba držati na dovoljnoj udaljenosti od štednjaka.

Pri korišćenju, iznad čelične ploče štednjaka nisu dozvoljene nadogradnje.

Kod pomeranja cevi za odvod otpadnih gasova treba se držati minimalnih rastojanja u odnosu na zapaljive materije: udaljenost od zida 20 cm, udaljenost od plafona 40 cm.

Priključivanje štednjaka na dimnjak sledi uz odgovarajuće vezne delove prema JUS.M.R4.031.

Treba obratiti pažnju, da priključna štucna na dimnjak i dimovodna cev ne smeju da uđu u poprečni presek otpadnih gasova dimnjaka i treba međusobno da se zadihtuju.

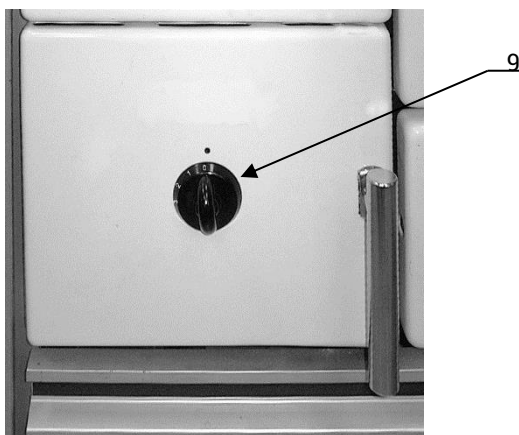
Da bi Vaš štednjak postigao željeni kapacitet, morate obratiti pažnju da se instaliranje pravilno sprovede i pre svega da dimnjak funkcioniše besprekorno.

U svakom slučaju treba postojeći pritisak u dimnjaku prekontrolisati, pre nego što se štednjak pusti u pogon.

Najjednostavnije ćete kontrolisati jačinu promaje dimnjaka ako ispod otvora dimnjaka držite plamen sveće. Promaja je dovoljna ako se plamen sveće povija prema otvoru dimnjaka. Slabo povijanje plamena je znak slabe promaje.

Ukoliko se instaliraju dva postrojenja za loženje na jednom spratu i na jednom odžaku (višestruko opterećenje), rastojanje između priključaka ne sme biti manje od 50 cm.

3. Regulisanje vazduha



Slika 2

3.1. Primarni vazduh

Vreme sagorevanja, a time i kapacitet grejanja štednjaka određuje se primarnim vazduhom za sagorevanje. Taj vazduh se pomoću regulatora za primarni vazduh na vratima pepeljare reguliše (slika 1, pozicija 5).

Dugme na vratima pepeljare (slika 2, pozicija 9) prikazuje pravac otvaranja i zatvaranja šibera. Za paljenje regulator za vazduh treba maksimalno da se otvori (dugme staviti u položaj 3).

Napomena:

Da bi se sprečilo pregrevanje štednjaka, nije dozvoljeno da količina goriva bude veća od 1,88 kg sušenog drveta na sat vremena, pri odgovarajuće podešenom sagorevanju.

3.2. Klapna za zagrevanje



Slika 3

Pokretanje klapne za zagrevanje sledi tako što se dugme (slika 3, pozicija 10) koje se nalazi iznad vrata pećnice aktivira. Dugme izvući, klapna za zagrevanje je otvorena. Dugme uvući, klapna za zagrevanje je zatvorena. Ona služi za skraćivanje puteva dimnih gasova prilikom loženja.

Klapnu za zagrevanje otvoriti samo u fazi potpaljivanja štednjaka.

Za vreme loženja klapna za zagrevanje koja je otvorena dovodi do pregrevanja štednjaka i time do oštećenja na delovima štednjaka.

Osim toga, otvorena klapna za zagrevanje ima za posledicu veću potrošnju goriva.

3.3. Vrata pećnice

Vrata pećnice (slika 1, pozicija 7) se mogu skinuti bez alata: uhvate se za dršku i vrata, koja su malo otvorena, povuku se nagore. Ponovo ugrađivanje se obavlja tako što se oba šarnira stave u odgovarajuće otvore na prednjoj stranici pećnice, a pritisak izvrši na donju ivicu vrata kolonom i istovremenim lakim povlačenjem drške na gore. Kada je štednjak u pogonu vrata pećnice moraju biti ugrađena.

Vrata pećnice mogu biti u jednom od dva položaja prema izboru, zavisno od željene toplote koja treba da bude u prostoriji.

Vrata pećnice otvorena: veće emitovanje toplote za zagrevanje prostorije.

Vrata pećnice zatvorena: manje emitovanje toplote za zagrevanje prostorije.

3.4. Fioka za gorivo

U donjem delu štednjaka nalazi se prostor za gorivo (slika 1, položaj 4), ima vođice i lako se pokreće.

Pažnja:

U tom prostoru ne skladištiti lako zapaljive materijale kao papir i sl. Obratiti pažnju na visinu pri punjenju.

4. Puštanje štednjaka u pogon

Pre prvog loženja treba sve emajlirane površine obrisati mekom krpom, da bi se sprečilo stvaranje fleka.

Nakon upoznavanja sa rukovanjem štednjaka može uslediti prvo puštanje u pogon. Kod prvog loženja otvorite prozor jer naneta zaštita od korozije za kratko vreme razvija jedan neprijatan ali beznačajan dim, odnosno razvija se neprijatan miris. To je normalna pojava i nestaje nakon kratkog vremena.

Ne zaboravite da su neki ugradbeni delovi na štednjaku (cev za otpadne gasove, vrata za punjenje - vrata ložišta, itd.), kada je štednjak naložen, vrući i predstavljaju opasnost od opekotina. Posebno treba paziti malu decu, da ne dođu u opasnost. Kod prvog loženja naložiti štednjak sa dve - tri slabe vatre kako ne bi došlo do pucanja šamota.

4.1. Puštanje u pogon i rad

- Dugme klapne za zagrevanje izvući, klapna za zagrevanje otvorena
- Regulator primarnog vazduha otvoriti na najveće puštanje vazduha (slika 1, pozicija 3)
- Otvoriti vrata ložišta
- Staviti drvenu vunu, drvenu piljevinu ili papir
- 2-3 mala komada drveta staviti preko
- Zapaliti
- Vrata ložišta zatvoriti
- Drvo ostaviti da živahno gori
- Dugme za klapnu za zagrevanje uvući, klapna za potpalu zatvorena.

Nakon stvaranja osnovnog žara treba u otvor za punjenje dodati gorivo.

Regulator za vazduh postaviti na odgovarajuće markirano mesto (dugme staviti u položaj 1-3).

Pri dodavanju goriva vrata ložišta lagano otvoriti, prvo da se povuku dimni gasovi time ćete izbeći dimne gasove u prostoru.

Nominalni kapacitet grejanja postići ćete kada stavite sledeće količine goriva i podesite:

Gorivo	Količina goriva	Vreme	Poluga i otvor sagorevanja vazduha
Cepano drvo	1,88 kg 2 kratka drveta	1,0 h	1/3

Obratite pažnju da nikada ne bude stavljano više drveta nego što je potrebno za nominalni kapacitet grejanja. Gore navedena količina goriva se nesme prekoračiti jer inače može doći do pregrevanja štednjaka.

Preporučuje se korišćenje prirodno sušenog drveta.

Lakirano, prefarbano, furnirano i impregnirano drvo ili drvo sa tutkalom nije dozvoljeno ložiti. U tom slučaju gasi se svaka garancija proizvođača.

Drvo koje se koristi mora biti suvo (ostatak vlage, 20 %). To je po običaju slučaj ukoliko se drvo skladišti dve godine na suvom mestu gde postoji dobro provetravanje. Vlažno drvo ima malu kalorijsku vrednost i dovodi do naslage u dimovodnim kanalima i u dimnjaku.

Kod nepovoljnih uslova promaje u dimnjaku mogu se pojaviti smetnje, jer se dimni gasovi ne odvođe sasvim, onda rad štednjaka iz sigurnosnih razloga nije dozvoljen.

Napomena: Bolja iskorišćenost goriva, a time i bolje zagrevanje prostora postiže se tako što se vrata pećnice otvore malo ili potpuno.

4.2. Kuvanje

4.2.1. Kuvanje leti

Za vreme toplih dana trajnožareći štednjak koristi se uglavnom za kuvanje. Vrata pećnice se drže zatvorena. Najbolje je koristiti lonac sa jakim dnom i odgovarajućim poklopcima.

4.2.2. Kuvanje zimi

Za vreme hladnijih dana trajnožareći štednjak se koristi uglavnom za zagrevanje prostorije. Da bi se brže kuvalo, koristiti suvo drvo.

Klapna za zagrevanje mora biti zatvorena, a regulator vazduha maksimalno otvoren. Nakon završetka sa kuvanjem na označenom mestu, regulator vazduha staviti u poziciju za željeni kapacitet toplote (dugme staviti u položaj 1-3).

4.3. Pečenje kolača i pečenje pečenja

Za pečenje kolača i pečenje pečenja, potrebna je ravnomerno raspodeljena toplota. Da bi se postigla ova ravnomernost i dovoljno visoka temperatura, mora pećnica da je zatvorena sa zatvorenom klapnom za zagrevanje, zavisno od vrste pečenja, da bude unapred zagrejana. Ukoliko je štednjak zagrejan na željenu temperaturu, stavite ono što pečete u pećnicu.

Ne dozvolite da se stvori veoma jak žar, već stalno treba da dodajete gorivo u malim količinama.

Visoke modle za kolače staviti u donji žljeb pećnice. Sve kolače koji imaju taj oblik pecite na umerenoj temperaturi.

Kod pljosnatih kolača ili peciva mogu se oba žljeba koristiti. Pri tome se preporučuje nešto veća temperatura pećnice.

Za pečenje pečenja potrebna Vam je bitno viša temperatura nego što je slučaj kod pečenja kolača. Dakle vreme pripreme (unapred zagrevanje) je nešto duže i obavezno potrebno.

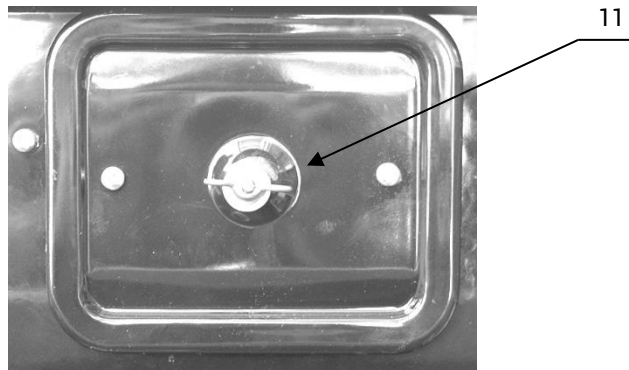
5. Odstranjivanje šljake i pepela

Šljaka se odstranjuje sa isporučenim priborom, preko šibera.

Pepeljara treba redovno da se prazni pre svake potpale.

1-2 puta u nedelji treba čistiti rešetku. Ukoliko su vazdušni otvori zapušeni šljakom, zapečenom korom ili drugim sagorelim ostacima, izvaditi potpuno rešetku i očistiti je.

5.1. Otvor za čišćenje



Slika 4

Iza zaštitnog poklopca otvora za čišćenje nalazi se poklopac (slika 4, pozicija 11). Poklopac je pričvršćen jednim leptirastim vijkom na prednjoj strani štednjaka i da bi se očistila unutrašnjost štednjaka mora da se skine.

Pre nego što se ponovo zašrafi, pletenicu za dihtovanje koja je na poklopcu treba kontrolisati da li dihtuje i ukoliko je potrebno, treba je promeniti.

5.2. Održavanje i čišćenje štednjaka

Redovno održavanje i čišćenje štednjaka su posebno važni za njegov dobar i siguran rad.

Održavanje emajliranih površina štednjaka preporučuje se samo u hladnom stanju. Štednjak čistiti čistom vodom i mekom krpom, a u posebnim slučajevima i sa sapunicom.

Intervali čišćenja zavise uglavnom od korišćenja goriva, od vremena koliko je štednjak korišćen i od načina korišćenja.

Nepotrebno stvaranje prašine može se izbeći, ukoliko se održi sledeći redosled čišćenja:

- Skidanje ploče za kuvanje i temeljno čišćenje iste napolju.
- Čišćenje od čađi i naslaga sa gornje strane pećnice i tamo gde prolaze grejni gasovi.
- Postavljanje ploče

- Otvaranje zaštitnog poklopca za čišćenje (ispod vrata pećnice) i odstranjivanje poklopca
- Odstranjivanje čađi i pepela sa pregradnog lima
- Odstranjivanje čađi i pepela sa dna štednjaka
- Pričvršćivanje poklopca na prednjoj strani i opet zatvoriti zaštitni poklopac.

NAPOMENA:

Prilikom loženja štednjaka voditi računa da ne dođe do čađavosti stakla vrata ložišta. Čađ nastaje zbog lošeg sagorevanja, iz više razloga. Promaja dimnjaka loša (loš dimnjak), štednjak se pogrešno opslužuje, na primer, dotur kiseonika se prerano priguši. Na te faktore mi nemamo uticaja. Zato ne dajemo garanciju na čista stakla.

5.3. Održavanje i čišćenje ploče za kuvanje

Za čišćenje ploče za kuvanje koristiti sitnu šmirglu ili vim. Nakon čišćenja ploču prebrisati poluvlažnom krpom, a zatim suvom krpom. Obratite pažnju da fugne za istežanje na ploči za kuvanje budu slobodne bez kore, da bi se omogućilo istežanje ploče pri delovanju toplote.

Zapečeni ostatci hrane ili delovi šljake u fugnama mogu prouzrokovati deformaciju ploče za kuvanje.

Ne ostavljajte lonce ili tiganje na hladnim pločama za kuvanje, jer se mogu stvoriti ivice sa korozijom koje se teško odstranjuju.

5.4. Opšte napomene

Ukoliko se pridržavate uputstva za postavljanje i rukovanje, štednjak predstavlja siguran kućni aparat.

Svi nedeostatci na Vašem štednjaku mogu se odstraniti kod naše servisne službe.

Kod reklamacija u vezi grešaka koje nastanu ili nedostataka u vezi funkcionalnosti, obratite se našoj servisnoj službi. Ista pomaže i nabavku rezervnih delova.