



A.D. METALNA INDUSTRIJA VRANJE
Radnička br. 1

Štednjak na čvrsto gorivo

REGULAR-46



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 instalaciju i korišćenje štednjaka

SRP_v.2.0

UPUTSTVO ZA MONTIRANJE, PRIMENU I RUKOVANJE ŠTEDNJAKOM

Ovo uputstvo za montiranje, primenu i rukovanje važi samo za štednjak tipa:

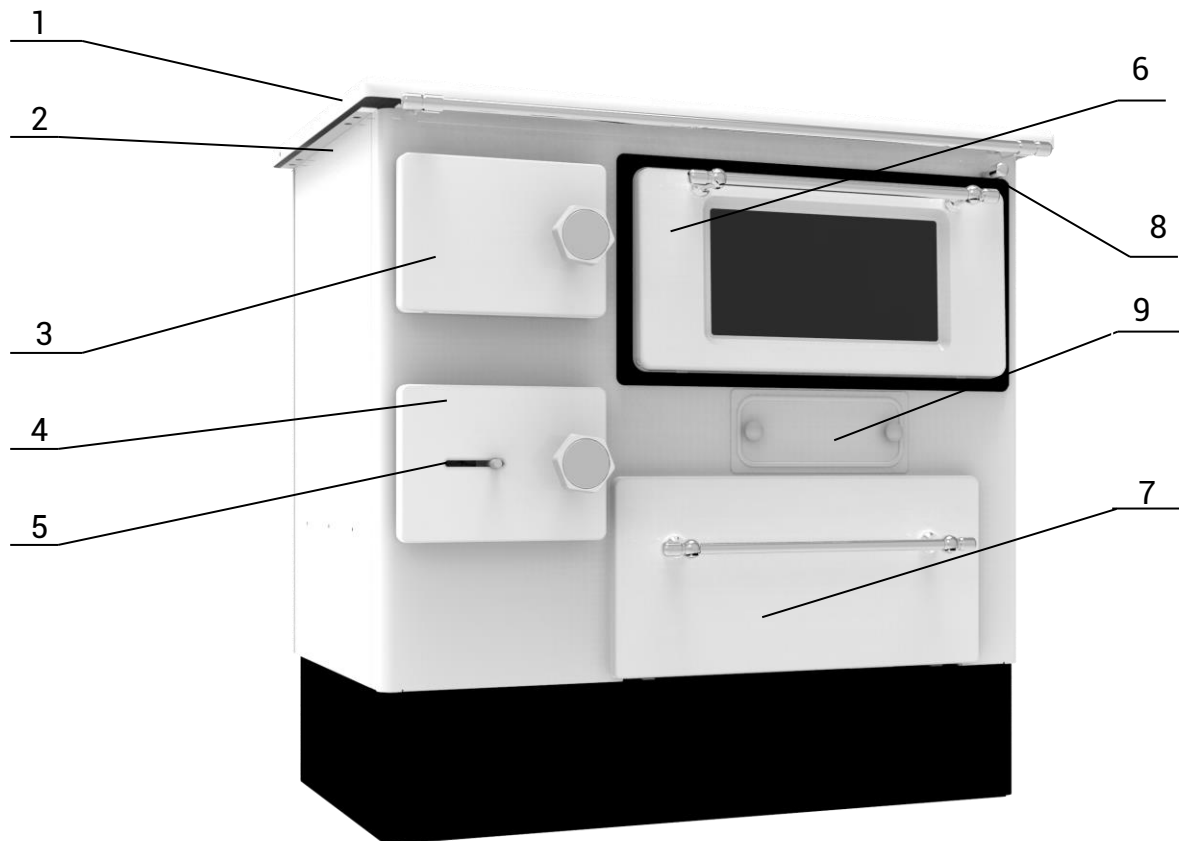
REGULAR-46

Pre prvog korišćenja:

- * Da biste obezbedili nesmetano funkcionisanje štednjaka, molimo Vas da pre prvog korišćenja pažljivo pročitate Uputstvo i da se tačno pridržavate navedenih preporuka.
- * Koristite isključivo preporučene vrste goriva - i to cepanice drveta. Po pitanju dozvoljenih vrsta goriva obratite pažnju na 1. Saveznu uredbu o zaštiti od emisije.
- * Potreban potisni pritisak u dimnjaku pri normalnom radnom otprećenju iznosi 12 Pa. Pri potisnom pritisku od preko 15 Pa, u cev promaje treba ugraditi klapnu za prigušivanje.
- * U prostoriji, u kojoj se vrši instalacija štednjaka, mora se obezbediti dovoljan dotok svežeg vazduha. Ako prozori i vrata u prostoriji imaju dobro zaptivanje ili su u prostoriji ugrađeni aparati koji troše vazduh (poput aspiratora pare, mašine za sušenje veša i drugih), potrebno je da se vazduh povremeno dovodi iz spoljašnjosti (otvaranjem vrata i prozora). U svakom slučaju, pre montiranja štednjaka konsultujte se sa nadležnim dimnjačarem.
- * U pepeljaru se ne smeju odlagati zapaljivi materijali. Visina sloja pepela ne sme biti iznad visine bočnih zidova.
- Vrata ložišta i pepeljare moraju stalno biti zatvorena (osim pri potpaljivanju, dopunjavanju goriva i uklanjanju pepela), kako bi se sprečilo izlaženje vrelog gasa.
- Nije dozvoljeno vršiti izmene na štednjaku, osim uz korišćenje originalnih delova opreme koji su u našoj ponudi i koje smo atestirali ili ako radove izvodi predstavnik korisničkog servisa proizvođača.
- Ukoliko dođe do požara unutar dimnjaka, vrata štednjaka držite zatvorena i zatvorite regulatore za vazduh. Nikada ne gasite požar unutar dimnjaka pomoću vode. Usled naglog nastajanja vodene pare može doći do eksplozije u dimnjaku. U hitnim slučajevima pozovite vatrogasnu službu!
- Ukoliko dođe do nepravilnosti u radu, zatvorite sve regulatore vazduha i ne dodajte više goriva, sve dok ne uklonite uzrok smetnji.
- Pri izgradnji objekta i dimnjaka na njemu važi pravilo da se moraju poštovati građevinski i protivpožarni propisi, kao i svi potrebni lokalni, nacionalni i evropski propisi i norme.
- * UPOZORENJE: ne upotrebljavajte stvari i materijale koji mogu na bilo koji način izazvati požar (drveni delovi, benzin, krpe, ulja, zavese, papir i svi zapaljivi delovi) u blizini uređaja (štednjaka) u radnom stanju. Preuzmite sve potrebne mere kako biste sprečili paljenje takvih predmeta.
- * SAVET: aparat se ne sme koristiti kao spalionica (ne preporučuju se goriva koja već nisu propisana: odeća, guma, plastika, ...)
- * PREPORUKA: snaga peći trebala bi biti proporcionalna veličini prostorije u kojoj će se nalaziti. Procenjena snaga štednjaka od 8kW iznosi 194 m³ za planirano grejanje.
- * Štednjakom nominalne snage 1 kW možemo zagrejati sobu do 10 m² uz pretpostavku da je soba dobro izolirana i da su vrata i prozori dobro zatvoreni. U manje izoliranoj kući, 1 kW može zagrejati između 5 i 8 m².

PAŽNJA

- OBAVEZNO JE KORIŠĆENJE OGREVNOM DRVETA SA PROCENTOM VLAGE MANJIM OD 25% ODNOSNO OGREVNOM DRVETA KOJE JE BILO DVE GODINE SKLADIŠTENOM U SUVOM I OTVORENOM PROSTORU.
- DIMNJAK NA KOJEM JE POVEZAN ŠTEDNJAK MORA ISPUNJAVATI ZAHTEVE PREDVIĐENE U KORISNIČKOM UPUTSTVU.
- Dimnjak na kojem je povezan štednjak mora ispunjavati zahteve predviđene u korisničkom uputstvu.
- Za povezivanje uređaja na dimnjak, nikako ne koristiti fleksibilna creva umesto dimovodnih cevi.
- Redovno održavanje i briga, poput čišćenja štednjaka, dimovodnih cevi i mlaznica (cevi), važni su za siguran rad, a posebno za ekonomičnost i održavanje vrednosti peći.
- Zabranjeno je neovlašćena prepravka uređaja, jer svaka neovlašćena prepravka narušava garanciju.



Slika br. 1

Štednjak REGULAR-46

1. Poklopac štednjaka
2. Ram plotne
3. Vrata ložišta
4. Vrata pepeljare
5. Šiber primarnog vazduha
6. Vrata rerne
7. Fijoka za gorivo
8. Poluga regulatora promaje
9. Poklopac otvora za čišćenje

Sadržaj

1.	TEHNIČKI PODACI	1
2.	ODGOVORNOST PROIZVOĐAČA	1
2.1.	OSNOVNE KARAKTERISTIKE KORISNIKA	1
2.2.	TRANSPORT I UPOTREBA ŠTEDNJAKA – RUKOVANJE	1
2.3.	ODGOVORNOST MONTAŽERA	1
3.	MONTIRANJE ŠTEDNJAKA.....	2
3.1.	UPUTSTVO ZA SAGOREVANJE I PROVETRAVANJE	2
4.	POSTAVLJANJE NA DIMNJAK	3
5.	REGULACIJA VAZDUHA	4
5.1.	PRIMARNI VAZDUH.....	5
5.2.	PRIMENA RUČICE NA VRATIMA LOŽIŠTA	5
5.3.	POLUGA REGULATORA PROMAJE.....	5
5.4.	Fioka za gorivo	6
6.	AKTIVIRANJE ŠTEDNJAKA.....	6
6.1.	AKTIVIRANJE I RAD ŠTEDNJAKA	6
6.2.	KUVANJE	6
6.2.1.	KUVANJE U LETNJEM PERIODU	6
6.2.2.	KUVANJE U ZIMSKOM PERIODU	6
6.3.	PEČENJE I PRŽENJE.....	6
7.	ODSTRANJIVANJE PEPELA.....	7
7.1.	ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE ŠTEDNJAKA	7
7.2.	ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE GREJNE PLOČE	7
7.3.	ODSTRANJIVANJE ŠLJAKE I PEPELA	7
8.	OPŠTI SAVETI	8
9.	ODREĐIVANJE POTREBNE TOPLLOTNE SNAGE	8
10.	ZAUSTAVITE UREDJAJ.....	8

1. TEHNIČKI PODACI

	Jedinica	REGULAR-46
Nominalna toplotna snaga	(kw)	8
Temperatura dimnog gasa (cepano drvo)	(°C)	166
Strujanje dimnog gasa (cepano drvo)	(g/s)	8,3
Potrebni potisni pritisak(cepano drvo)	(Pa)	12
Dimenzije štednjaka(širina x dubina x visina)	(mm)	915 x 565 x 850
Dimenzije pećnice(širina x dubina x visina)	(mm)	460 x 485 x 185
Prečnik dimovodnog nastavka	(mm)	120
Visina od poda do ose dimovodnog nastavka	(mm)	bočno 700
Masa	(kg)	87

2. ODGOVORNOST PROIZVOĐAČA

Kod izdavanja ovog uputstva, ALFA PLAM firma **ne prihvata nikakvu građansku ili zakonsku odgovornost, direktnu ili indirektnu, zbog:**

- nesreća nastalih zbog ne poštovanja standarda i specifikacija koje su date u ovom uputstvu,
- nesreća nastalih nepravilnim rukovanjem ili upotrebom štednjaka od strane korisnika,
- nesreća nastalih modifikacijama i opravkama koje nisu odobrene od strane firme ALFA PLAM,
- lošeg održavanja,
- nepredviđenih događaja,
- nesreća nastalih upotrebom rezervnih delova koji nisu originalni ili nisu namenjeni za ovaj model štednjaka.

Odgovornost za montažu u potpunosti preuzima sam montažer – majstor.

2.1. OSNOVNE KARAKTERISTIKE KORISNIKA

Korisnik štednjaka mora biti odrasla i odgovorna osoba.

Paziti da se deca ne približavaju štednjaku koji radi, sa namerom da se igraju.

Deca ne smeju prilaziti štednjaku dok je u funkciji sa namerom da se igraju. Ovaj uređaj mogu koristiti deca starosti od 8 godina i više i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ukoliko im je dat nadzor starije osobe koja su upoznata sa uputstvom za korišćenje. Čišćenje i održavanje štednjaka ne mogu vršiti deca bez nadzora starije osobe.

2.2. TRANSPORT I UPOTREBA ŠTEDNJAKA – RUKOVANJE

Za vreme korišćenja štednjaka, potrebno je voditi računa da se štednjak ne naginje napred. Ovo je zbog toga što se težište štednjaka nalazi prema napred.

Za vreme pomeranja štednjaka, koje mora biti potpuno bezbedno, vodite računa da viljuškar ima nosivost koja je veća od težine štednjaka koju treba da diže. Izbegavajte trzanja i nagle pokrete.

SVU AMBALAŽU TREBA UKLONITI DA NE BUDE NA DOHVAT DECE, JER ZBOG MATERIJALA KOJI SE U AMBALAŽI NALAZI MOŽE DOĆI DO GUŠENJA. TU SPADAJU PLASTIČNE KESE, FILMOVI, STIROPOR, ITD.

2.3. ODGOVORNOST MONTAŽERA

Odgovornost montažera je da uradi sve provere dimnog cevovoda, usisa vazduha odnosno dovoda vazduha, kao i sva rešenja koja su potrebna za montažu (ugradnju) vašeg štednjaka.

Odgovornost montažera je da uskladi štednjaka sa lokalnim zakonskim propisima koji važe tamo gde se štednjaka montira (ugrađuje).

Korišćenje štednjaka mora da bude u skladu sa uputstvima koja su data u ovom uputstvu za upotrebu i održavanje kao i sa svim standardima bezbednosti koji su dati lokalnim zakonskim propisima koji važe tamo gde se štednjak montira (ugrađuje).

Montažer mora da **verifikuje (da potvrdi):**

- tip štednjaka koja se montira,
- da li odgovara prostorija gde se montira štednjak, koja se izražava kao minimalna veličina potrebna za montažu, a koju propisuje proizvođač štednjaka,
- uputstva proizvođača generatora toplote koja se odnose na zahteve sistema odvođenja dima (vodovi i cevi za odvod dima),
- unutrašnji poprečan presek dimnjaka, materijal od koga je dimnjak napravljen, izjednačenost poprečnog preseka, da nema nekih smetnji i prepreka u dimnjaku,
- visinu i vertikalno produženje dimnjaka,
- nadmorsku visinu na mestu montaže odnosno ugradnje štednjaka,
- postojanje i pogodnost zaštitnog poklopca dimnjaka otpornog na delovanje vetra,
- mogućnost obezbeđenja usisa spoljnog vazduha i veličinu potrebnih otvora,
- mogućnost istovremenog korišćenja štednjaka koja treba da se montira sa ostalom opremom koja već postoji na tom mestu.

Ako su rezultati svih provera pozitivni, tada se može nastaviti sa ugradnjom, odnosno sa montažom štednjaka. Vodite računa da se pridržavate uputstava koja daje proizvođač štednjaka, kao i standarda zaštite od požara i standarda predviđenih za bezbednost.

Kada se završi sa montažom, sistem mora da se pusti u probni rad ne manje od 30 minuta da bi se proverili svi dihtunzi, odnosno sve zaptivke na sistemu.

Kada su ugradnja i važni detalji završeni, montažer mora klijentu da obezbedi sledeće:

- Uputstvo za upotrebu i održavanje koju izdaje proizvođač štednjaka (ako takvo uputstvo nije isporučeno uz štednjak),
- dokumentaciju potrebnu za usklađivanje sa postojećim standardima.

3. MONTIRANJE ŠTEDNJAKA

Prilikom montiranja štednjaka obavezno je poštovanje važećih građevinskih propisa i propisa o zaštiti od požara.

Priključivanje štednjaka na dimnjak vrši se bočno i odozgo, pri čemu se možete odlučiti za levu ili desnu stranu.

Mesto postavljanja štednjaka mora biti vodoravno.

Ukoliko je pod od zapaljivog materijala (drvo, plastika, tepih ...), obavezno postavite zaštitnu podlogu od čelika, bakra ili drugog materijala otpornog na vatru. Dimenzije zaštitne podloge moraju sa bočne strane biti šire od štednjaka za najmanje 30 cm, a sa frontalne strane za najmanje 50 cm.

Udaljenost od drvenih ili plastičnih delova nameštaja sa obe strane ložišta mora iznositi najmanje 40 cm. Delovi za ugradnju sačinjeni od zapaljivih materijala moraju sa bočne strane otvora ložišta štednjaka biti na rastojanju od najmanje 80 cm.

Zidovi, u svojoj punoj visini i širini od najmanje 40 cm sa obe strane, kao i ispred ložišta, moraju takođe biti otporni na vatru. Bezbedonosno rastojanje od predmeta koji se moraju zaštititi (npr. zapaljivi zidovi, zidovi sa zapaljivim komponentama, kuhinjskih elemenata, noseći zidovi od armiranog betona) iznose najmanje 40 cm na strani ložišta.

Okolo štednjaka neophodno je obezbediti dovoljno rastojanje od zapaljivih predmeta (obloženih drvetom, nameštaja, zavesa i sl.).

Ukoliko je u upotrebi čelična ploča štednjaka, iznad štednjaka nije dozvoljeno nadograđivanje dodatnih elemenata.

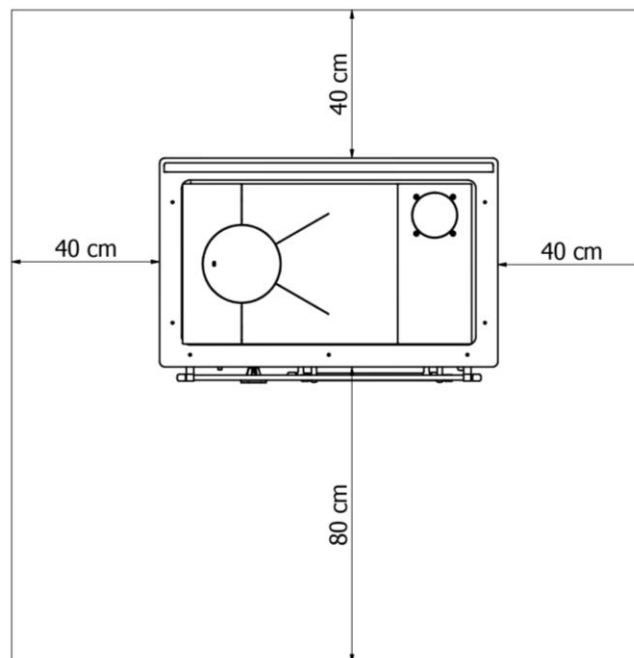
Pri ugradnji vezivnih elemenata moraju se održavati minimalni razmaci u odnosu na zapaljive materijale. Rastojanje od zida mora biti 20 cm, a od tavanice 40 cm. Pre nego što se štednjak poveže sa dimnjakom, obavezno se konsultujte sa nadležnim lokalnim dimnjačarem. Povezivanje štednjaka sa dimnjakom vrši se pomoću odgovarajućih dimovodnih nastavka prema standardima SRPS.M.R4.031(DIN 1298 ili DIN EN 1856-2). Mora se obratiti pažnja da dimovodni nastavak ne bude uži od prečnika dimovodnog kanala štednjaka i da je zaptiven na odgovarajući način. Generalno, mora se uzeti u obzir standard DIN 18160.

Kako biste postigli željenu efikasnost štednjaka, neophodna je njegova ispravna instalacija, a pre svega besprekorna funkcija dimnjaka.

Pre nego što počnete da koristite štednjak, ispitajte postojeći pritisak u dimnjaku.

Intenzitet promaje u dimnjaku možete proveriti na jednostavan način, tako što pored otvora dimnjaka postavite sveću. Promaja je zadovoljavajuća, ukoliko se plamen sveće povije ka dimnjaku. Slabo povijanje plamena ukazuje na slab intenzitet promaje.

Pri ugradnji dvaju štednjaka na jednom spratu i na jednom dimnjaku, rastojanje između priključaka mora biti najmanje 50 cm.



Sva minimalna sigurnosna rastojanja navedena su na tehničkoj pločici sa proizvodom, NE koristite niže vrednosti od navedenih (pogledajte INFORMACIJE O CE OZNAČAVANJU).

3.1. UPUTSTVO ZA SAGOREVANJE I PROVETRAVANJE

Vazduh za sagorevanje mora se dovoditi u prostorije u kojima je postavljen štednjak. Prostorija mora biti neprekidno provetravana.

Otvor za svež vazduh mora se nalaziti na dnu prostorije i vazduh mora ući kroz njega.

A) Snabdevanje vazduhom za sagorevanje cevovodom kroz podrum. Ovom opcijom priključenja vazduh za sagorevanje se prethodno zagreva, što je korisno za dobro i čisto sagorevanje. Instalacija cevovoda u podrumu je jednostavna.

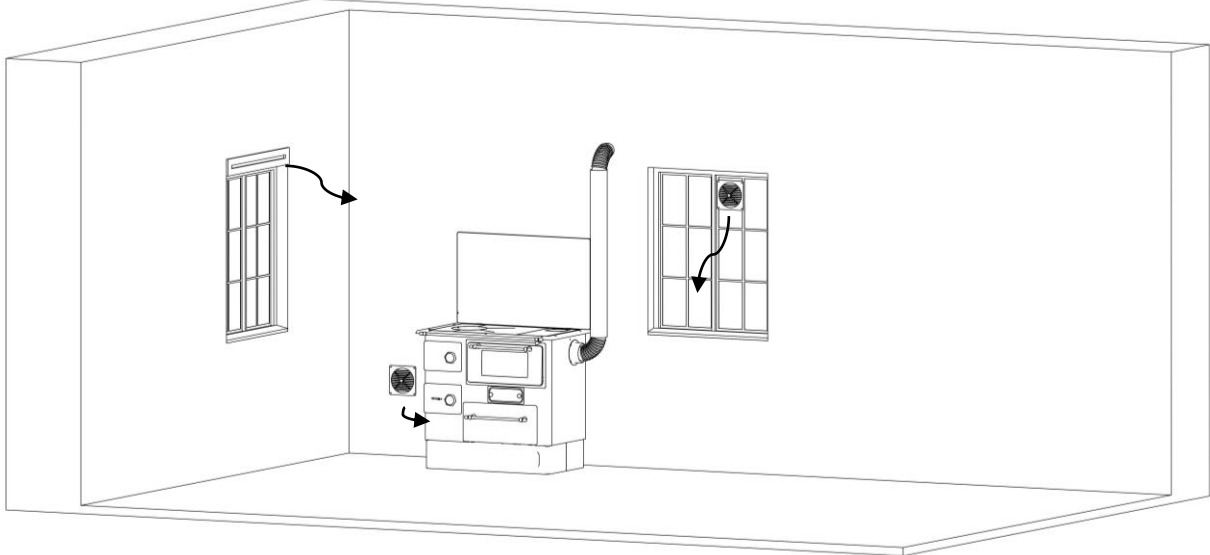
B) Dovod vazduha za sagorevanje kroz podrum. Vazduh za sagorevanje je prethodno zagrejan. Podrumski prostor mora biti odvojen od ventilacionog sistema kuće i otvoren prema spolja. Treba izbegavati visok nivo prašine i vlage.

V) Dovod vazduha za sagorevanje odozgo. Dovod vazduha odozgo može se izvršiti samo sa testiranim sistemima dimnjaka. U ovom slučaju potrebno je izvršiti proračun za dimenzionisanje dimnjaka!

D) Dovod vazduha za sagorevanje direktno spolja. Ako je dovod vazduha direktno kroz spoljni zid, vazduh za sagorevanje je samo malo prethodno zagrejan, što je nepovoljno za čisto sagorevanje. U ovom slučaju takođe postoji rizik od kondenzacije!

NAPOMENA: Ne preporučujemo ove verzije dovoda vazduha! Međutim, ako koristite ove opcije, obratite se kvalifikovanom stručnjaku.

U prostoriji u kojoj je ugrađen uređaj za grejanje, mora se osigurati dovoljan dotok svežeg vazduha. Ako su prozori i vrata hermetički zatvoreni ili u prostoriji u kojoj je ugrađen štednjak, uređaji kao što su napa, sušač za kosu, ventilator itd., koji izvlače vazduh, vazduh za sagorevanje (svež vazduh) mora se dovoditi spolja. U svakom slučaju, o tome treba razgovarati sa nadležnim dimnjačarom pre postavljanja štednjaka.



Dovod svežeg vazduha u prostoriji gde je instaliran štednjak

4. POSTAVLJANJE NA DIMNJAK

Raspakovani štednjak pregledati i upoznati se sa delovima štednjaka i priborom, a naročito obratite pažnju na sledeće:

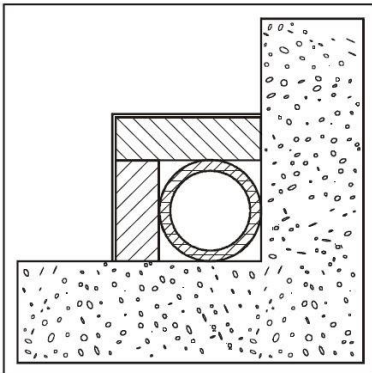
- Da su vrata dobro zadihtovana, a takođe i poklopac na plotni, tako da u štednjak nekontrolisano ne ulazi vazduh.
- Da regulator snage pomoću regulacionog dugmeta (sl. 1 poz. 5) pravilno otvora i zatvora klapnu regulatora.
- Da priključak za dimnjak bude dobro dihtovan bezazbestnom vrpcom, prilikom premeštanja na bočno ili pozadi, što zavisi od položaja u odnosu na dimnjak..

POSEBNE NAPOMENE

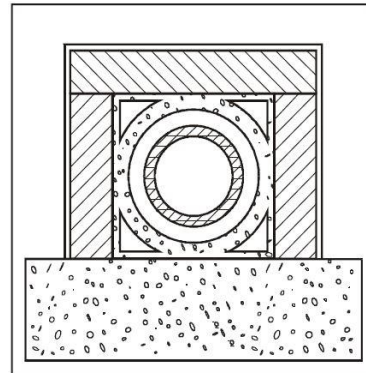
- Priključak na dimnjak treba postaviti usponski;
- Dimovodni nastavak, dimovodne cevi i dimnjak ne smeju se sužavati;
- Svi spojevi kao i dimnjak, mora da budu dobro zaptiveni, bez gareži i prljavština u dimovodnim kanalima.

Propisan dimnjak i ispunjavanje ostalih zahteva su pretpostavka za besprekorno funkcionisanje štednjaka.

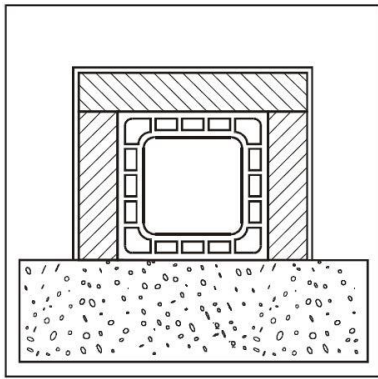
Štednjak se može instalirati u kuhinjskom bloku ili nekom drugom pogodnom mestu, pri tome treba voditi računa da je ispod štednjaka nezapaljiva podloga, a ukoliko je parket potrebno je postaviti specijalnu limenu ploču, koja sprečava da se usled nepažljivog rukovanja ošteti podloga ili izazove požar.



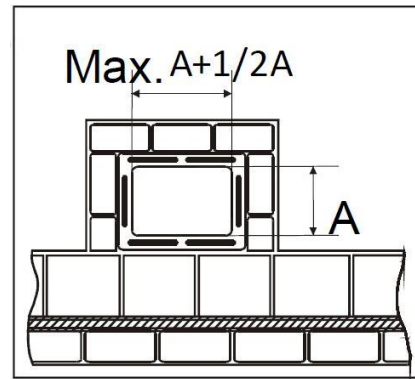
Dimnjak od čelika AISI 316 sa dvostruko izolovanom komorom, materijalom otpornim na 400 ° C. Optimalna efikasnost 100%



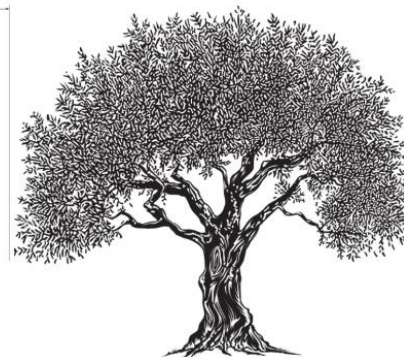
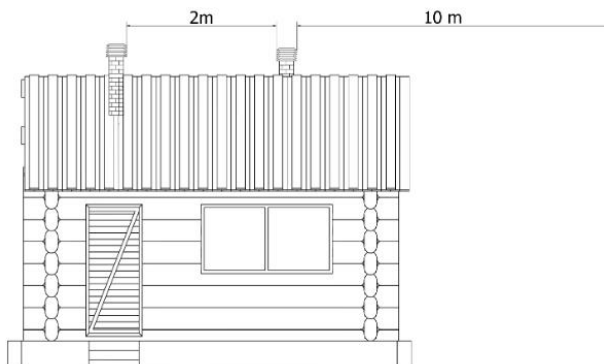
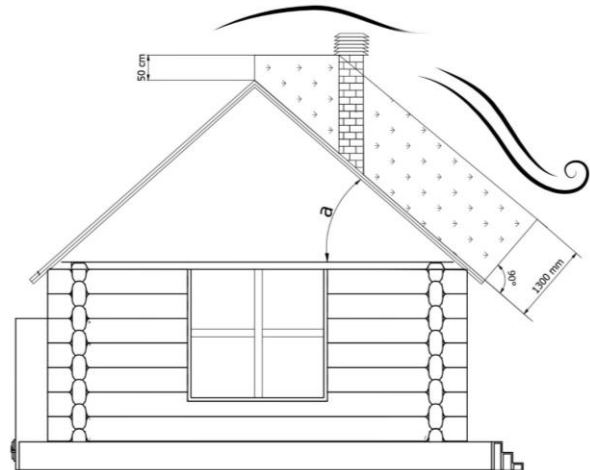
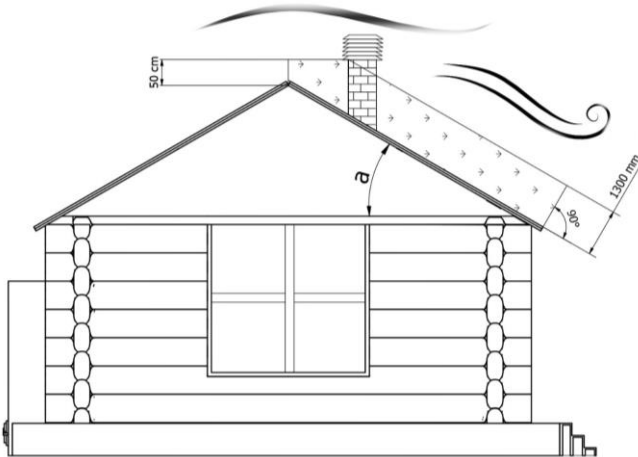
Vatrootporni dimnjak sa dvostruko izolovanom komorom i spoljnom oblogom od lakog betona. Optimalna efikasnost 100%



Tradicionalni dimnjak od gline sa udbljenjima. Optimalna efikasnost 80%



Zabranjeno je koristiti cevi za dimnjake sa pravougaonim unutrašnjim presekom, koji odnos se razlikuje od plana. Efikasnost skromnih 40%



Dimljak - pozicioniranje i udaljenost

5. REGULACIJA VAZDUHA

9



Slika br.2

5.1. PRIMARNI VAZDUH

Primarni vazduh omogućava sagorevanje goriva. Ovaj vazduh se podešava pomoću ručice šibera za primarni vazduh na vratima pepeljare (slika br. 2, poz. 9).

Prilikom potpale šiber za primarni vazduh (slika br. 2, poz. 9) mora biti potpuno otvoren.

Primedba: Da bi se izbeglo pregrevanje štednjaka, količina goriva pri pravilno podešenom vazduhu za sagorevanje ne sme biti veća od 2,18 kg/h (cepano drvo).

5.2. PRIMENA RUČICE NA VRATIMA LOŽIŠTA



Slika br.3

Ukoliko dođe do pregrevanja ručice na vratima ložišta, otvaranje i zatvaranje tih vrata vrši se uz pomoć specijalnog ključa, koji je deo posebnog pribora (slika br. 3).



5.3. POLUGA REGULATORA PROMAJE



Slika br. 4

Pokretanje regulatora promaje vrši se aktiviranjem ručice šibera (slika br.4, poz.11) iznad vrata pećnice. Izvlačenjem ručice šibera vrši se otvaranje regulatora promaje. Uvlačenjem šibera vrši se njegovo zatvaranje. Ovaj šiber služi za skraćivanje puteva dimnih gasova pri potpaljivanju vatre.

Regulator promaje otvarajte samo pri potpaljivanju goriva, dok je štednjak hladan.

Ukoliko regulator promaje ostane otvoren i nakon potpale, može doći do pregrevanja štednjaka i usled toga do oštećivanja njegovih delova i do slabijeg pečenja u rerni.

Osim toga, otvoren regulator promaje ima za posledicu veću potrošnju goriva.

5.4. Fioka za gorivo

U donjem delu štednjaka nalazi se prostor za gorivo (slika br.1, poz.8), koji se može lagano pokretati pomoću vođica.

Pažnja! U ovom prostoru nije dozvoljeno odlaganje lako zapaljivih materijala poput papira i sličnog. Obratite pažnju do koje visine je ispunjen ovaj prostor.

6. AKTIVIRANJE ŠTEDNJAKA

Pre prvog loženja, potrebno je sve emajlirane površine obrisati mekom tkaninom kako bi se sprečilo stvaranje mrlja na njima.

Nakon što proučite uputstvo za rukovanje, možete aktivirati štednjak. Prilikom prve potpale otvorite prozore, jer kratko na samom početku sagorevanja zaštitno sredstvo protiv korozije razvija neprijatan dim i miris, što predstavlja normalnu pojavu. Ova pojava prestaje nakon kratkog vremena.

Vodite računa o tome da se pojedini ugrađeni delovi (dimovodna cev, vrata ložišta) pregrevaju i da se tako javlja opasnost od zapaljivanja. Sve površine na štednjaku mogu postati vrele tokom njegovog rada. Javlja se opasnost od zapaljivanja. S obzirom da se svi delovi za opsluživanje zagrevaju (ručice na vratima), koristite specijalni ključ koji je isporučen zajedno sa štednjakom.

Mlađu decu zadržite na dovoljnoj udaljenosti od štednjaka.

Prilikom prvog potpaljivanja zapalite najpre tri puta manji plamen da bi se izbeglo pucanje šamota.

6.1. AKTIVIRANJE I RAD ŠTEDNJAKA

- * Povucite ručicu poluge regulatora promaje radi potpaljivanja,
- * u potpunosti otvorite ručicu šibera za primarni vazduh (slika br. 1, poz.5),
- * otvorite vrata ložišta,
- * staviti iverje, piljevinu ili papir,
- * iznad toga stavite 2-3 manja komada drveta,
- * izvršite potpaljivanje,
- * zatvorite vrata ložišta,
- * ostavite da se drvo rasplamsa,
- *posle uspešne potpale i dobro zagrejanog štednjaka ugurajte ručicu regulatora promaje.

Nakon što se oformi osnovni užareni sloj, dodajte gorivo.

Pri dodavanju goriva, polako otvorite vrata ložišta kako bi se dim kretao u pravom smeru i ne bi dospeo u prostoriju.

Nominalna toplotna snaga postiže se pri sledećem dodavanju količine goriva i podešavanjem dotoka vazduha u skladu sa podacima u tabeli.

Gorivo	Količina	Vreme sagorevanja	Primarni vazduh
Cepano drvo	2,18 kg	1,0 h	3 mm otvoreno

Vodite računa o tome da nikada ne dodajete veću količinu drveta nego što je potrebno. Količina goriva ne sme biti veća od gore navedene, jer inače može doći do pregrevanja štednjaka.

Preporučuje se upotreba prirodno sušenog drveta.

Sagorevanje lakiranog, premazanog, furniranog i impregniranog drveta, kao i drveta sa leplim je zabranjeno. U tom slučaju prestaje da važi garancija proizvođača. Sagorevanje otpada je veoma štetno po životnu sredinu i zakonom je zabranjeno. Ogrevno drvo mora biti suvo (ostaci vlage max. 20%) To se postiže dvogodišnjim skladištenjem drveta u suvom prostoru sa dobrom ventilacijom. Vlažno drvo ima nižu toplotnu moć i uzrokuje stvaranje naslaga u gasnim kanalima dimnjaka.

Pri nepovoljnim okolnostima vazdušnog strujanja dimni gasovi se ne mogu u potpunosti odstraniti. U tom slučaju rad štednjaka nije dozvoljen iz sigurnosnih razloga.

6.2. KUVANJE

6.2.1. KUVANJE U LETNJEM PERIODU

Tokom toplijih dana štednjak se većinom koristi za kuvanje.

Maksimalno otvorite regulator promaje. Preporučuje se korišćenje posuda sa debelim dnom i odgovarajućim poklopcima.

6.2.2. KUVANJE U ZIMSKOM PERIODU

Tokom hladnih dana štednjak se većinom koristi za zagrevanje prostorija, kao i za kuvanje. Za brže kuvanje treba koristiti suvo drvo. Regulator promaje mora biti zatvoren, a šiber za primarni vazduh u potpunosti otvoren.

6.3. PEČENJE I PRŽENJE

Za pečenje kolača i mesa potrebno je ravnomerno raspoređivanje toplote. Da bi se postigla ta ravnomernost i dovoljna temperatura, regulator promaje mora biti zatvoren. U zavisnosti od vrste pečenja, rerna mora biti prethodno zagrejana. Kada se u rerni dostigne željena temperatura, materijal za pečenje možete staviti u rerni. Ne dozvolite da nastane previše žara. Neprestano dodajte gorivo u manjim količinama.

Deblji kolači se peku na umerenoj temperaturi rerne. Tanji kolači i peciva peku se na nešto višim temperaturama. Za pripremanje mesa potrebna je viša temperatura nego kod pečenja kolača. Vreme pripremanja (zagrevanja) traje duže i neizostavno je potrebno. Pečenje se odvija na kružnoj tepsiji i to na dnu rerne.

Tokom pečenja ravnomerno okrećite tepsiju. Tepsija se ne isporučuje zajedno sa šporetom.

7. ODSTRANJIVANJE PEPELA

Odstranjivanje pepela vrši se uz pomoć isporučenog pribora uklanjanjem poklopca otvora za čišćenje. Pepeljaru redovno praznite pre svake potpale. Rešetke treba čistiti 1-2 puta nedeljno. Kada dođe do začepljenja otvora za vazduh na rešetki usled nagomilavanja pepela ili drugih sagorelih materijala, rešetku treba skinuti i pažljivo očistiti.

7.1. ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE ŠTEDNJAKA

Uredno čišćenje štednjaka je od odlučujuće važnosti za njegovo dobro i pouzdano funkcionisanje. Održavanje emajliranih površina štednjaka se preporučuje samo dok je štednjak hladan. Štednjak čistite čistom vodom i mekom krpom, a u posebnim slučajevima i sapunicom. Intervali čišćenja zavise većinom od vrste goriva i vremena i načina korišćenje štednjaka.

Nepotrebno stvaranje prašine tokom čišćenja možete izbeći, tako što ćete se pridržavati sledećeg redosleda:

- * skidanje grejne ploče i pažljivo čišćenje te ploče napolju,
- * uklanjanje čađi i naslaga sa gornje strane rerne i delova preko kojih struje vreli gasovi ,
- * vraćanje grejne ploče,
- * uz pomoć ključa, odviti vijke, i ukloniti poklopac otvora za čišćenje (slika 5, poz. 13),
- * odstranjivanje čađi i pepela iz donjeg dela štednjaka, tj ispod rerne,
- * montiranje poklopac otvora za čišćenje



Slika 5

7.2. ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE GREJNE PLOČE

Za čišćenje grejne ploče koristi se isključivo šmirgla ili sredstvo za ribanje. Nakon čišćenja ploču obrišite vlažnom, pa zatim suvom krpom. Vodite računa da rastezljivi žlebovi ploče uvek ostanu slobodni kako bi bilo moguće širenje ploče usled dejstva toplote. Zapečeni ostaci hrane i pepela u žlebovima mogu da izazovu deformaciju grejne ploče. Nikada ne ostavljajte posude da stoje na hladnoj grejnoj ploči. Na taj način se na ivicama javlja korozija, koju je kasnije teško ukloniti.

UPUTSTVA

Štednjak, dimovidne cevi i dimnjak moraju se redovno čistiti.

Sve pomenute delove treba da redovno proverava stručno lice.

7.3. 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.

8. OPŠTI SAVETI

Ako su sva uputstva za instalaciju i korišćenje ispunjena, ovaj štednjak predstavlja pouzdan kuhinjski uređaj.

Sve eventualne probleme sa Vašim štednjakom može rešiti naš korisnički servis. Obratite se našem korisničkom servisu povodom svih problema ili grešaka u funkcionisanju.

Ovaj servis pružiće Vam pomoć i pri naručivanju rezervnih delova.

9. ODREDJIVANJE POTREBNE TOPLOTNE SNAGE

Ne postoji apsolutno pravilo koje bi omogućilo proračun potrebne toplotne snage. Ova čvrstoća je određena prostorom koji želite da zagrevate, ali u velikoj meri zavisi i od izolacije. U proseku, potrebna toplotna snaga za pravilno izolovanu prostoriju bila bi **30 kcal/h na m³** (na spoljnoj temperaturi od 0 ° C).

Gorivo	Jedinica	Indikativna vrednost sagorevanja		Potrebna količina u odnosu 1 kg suvog drveta
		kcal/h	kW	
Suvo drvo (15% vlažnosti)	kg	3600	4,2	1,00
Vlažno drvo (50% vlažnosti)	kg	1850	2,2	1,95

10. ZAUSTAVITE UREDJAJ

U slučaju požara ili pregrevanja, zatvorite poklopce za ulaz vazduha i NE otvarajte vrata kamina. Gasiti vatru odgovarajućim sredstvima (kućni aparat za gašenje požara, ...). VODOM NIKADA NE GASITI POŽAR! Takođe obavestite lokalne vatrogasce u slučaju požara. Pridržavajte se lokalnih propisa o zaštiti od požara!