

Uputstvo za upotrebu

ALFA PLAM šporet na čvrsto gorivo 90 Donna ECO desni crni

ALFA PLAM



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/alfa-plam-sporet-na-cvrsto-gorivo-90-donna-eco-desni-crni-akcija-cena/>



D.O.O METALNA IDUSTRIJA VRANJE

Radnička br: 1

Štednjak na čvrsto gorivo

DONNA 70



DONNA 75



DONNA 90



Uputstvo za postavljenje i rukovanje

SRP_V.1.0

1612087

Poštovani,

Zahvaljujemo Vam na izboru i kupovini našeg aparata u koji je uložen veliki trud da biste njegovom upotrebom bili zadovoljni.

Sigurni smo da ste odabrali kvalitetan i ekonomičan aparat, koji je rezultat dugogodišnjeg iskustva ove fabrike u proizvodnji aparata za domaćinstva. Ovaj aparat je napravljen i testiran u skladu sa merama bezbednosti važećih propisa Evropske unije.

Pre montaže i početka korišćenja aparata, molimo Vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo i da se pridržavate svih saveta datih u njemu, jer ćete na taj način postići stalnu ispravnost i spremnost aparata za pravilan rad, kao i dugi vek trajanja.

Ukoliko ipak dođe do nekog kvara na aparatu, potrebno je da se obavezno obratite našem najbližem servisu za stručnu pomoć i otklanjanje kvara. Čuvajte ovo uputstvo, jer Vam ono i kasnije u mnogim situacijama može biti od koristi.

Ako eventualno prodate aparat, dajte kupcu i ovo uputstvo. Ako Vam nešto nije jasno u ovom uputstvu, molimo Vas da se obratite našim stručnim službama ili ovlašćenom servisnom centru. Pri tome uvek navedite broj poglavlja u kojem ima nekih nejasnoća.

Štampanje, prevod i reprodukcija ovog uputstva, u celini ili delovima, su zabranjeni bez dozvole kompanije ALFA PLAM. Tehničke informacije, slike i specifikacije u ovom uputstvu se ne smeju davati trećem licu.

Korisničko uputstvo za upotrebu, održavanje i instalaciju važi za sledeći tip štednjaka :

- DONNA 70
- DONNA 75
- DONNA 90



Važno pre korišćenja

- Da bi Vaš štednjak ispravno funkcionisao, važno je, da ovo uputstvo pažljivo pročitate i da se precizno držite uputstava koja su u njemu sadržana.
- Koristite samo preporučene vrste goriva definisana korisničkim uputstvom.
- Obavezno je korišćenje ogrevnog drveta sa procentom vlage manjim od 20 %, odnosno ogrevnog drveta koje je bilo dve godine skladišteno u suvom i otvorenom prostoru.
- Potreban pritisak u dimnjaku pri normalnom radnom opterećenju treba da iznosi oko 12 Pa.
- Pri opterećenju preko 15 Pa neophodno je ugrađivanje klapne (prigušivača) u dimovodnoj cevi.
- Dimnjak na kojem je povezan štednjak mora ispunjavati zahteve predviđene u korisničkom uputstvu.
- Za povezivanje uređaja na dimnjak, nikako ne koristiti fleksibilna creva, koristiti isključivo čelične dimovodne cevi.
- Redovno održavanje i briga, poput čišćenja štednjaka i dimovodnih cevi važni su za siguran rad, a posebno za ekonomičnost i održavanje vrednosti uređaja.
- Zabranjeno je neovlašćena prepravka uređaja, svaka neovlašćena prepravka narušava garanciju.
- Na štednjaku se mogu ugrađivati samo originalni servsni delovi, proizvedeni od strane proizvođača.
- U prostoriji gde se postavlja uređaj treba se pobrinuti za dovoljno snabdevanje svežim vazduhom.
- Ukoliko prozori i vrata dihtuju ili ukoliko se drugi aparati kao što je usisivač pare, sušač veša, ventilator itd., nalaze u prostoru u kojem se postavlja štednjak, mora se u takvim okolnostima, kiseonik koji sagoreva (svež vazduh) dovesti spolja. Sa tim u vezi u svakom slučaju pre postavljanja štednjaka treba se posavetovati sa tehničkim licem ili nadležnim dimničarem.
- U pepeljari se ne smeju držati zapaljivi materijali. Visina punjenja pepela ne sme da prekorači visinu bočnih zidova pepeljare za pepeo.
- Vrata ložišta i vrata pepeljare trebaju biti stalno zatvorena u toku eksploatacije uređaja (osim kod potpaljivanja, kod dodatnog punjenja sa ogrevnim gorivom i pri vađenju i izbacivanju pepela) kako bi se sprečio izlazak produkata sagorevanja (dima).
- Ukoliko dođe do paljenja dimnjaka, neophodno je da vrata štednjaka budu zatvorena, a regulator vazduha je potrebno zatvoriti. Nikad nemojte pokušavati da zapaljeni dimnjak gasite vodom. Naglim stvaranjem vodene pare može doći do oštećenja dimnjaka. Ukoliko je potrebno obratite se vatrogasnoj službi.
- U fioci za gorivo nije dozvoljeno skladištiti lako zapaljive materije kao papir itd. Obratiti pažnju na visinu pri punjenju.

SADRŽAJ:

1. UVOD	1
1.1. OPŠTI PODACI	1
1.2. Odgovornost proizvođača	1
1.3. Karakteristike korisnika	1
1.4. Tehnička pomoć	1
1.5. Rezervni delovi	1
1.6. Tehnički podaci i karakteristike proizvoda	2
1.7. Preporuka za korišćenje ogrevnog drveta	5
2. Povezivanje na dimnjak	5
3. Instalacija štednjaka u prostoriji, dovod vazduha za sagorevanje i ventilacija	8
3.1. Instalacija štednjaka	8
3.2. Dovod vazduha za sagorevanje i ventilacija	9
4. Instrukcije za rad štednjaka, paljenje i rukovanje komandama	10
4.1. RUKOVANJE PEPELJAROM	10
4.2. Regulacija primarnog vazduha	10
4.3. Klapna za potpaljivanje i zagrevanje	11
4.4. Potpaljivanje štednjaka	13
4.5. DODAVANJE GORIVA	13
5. Instrukcije za kuvanje i pečenje	13
6. Čišćenje i održavanje štednjaka	14
7. Bezbednost u radu uređaja	15
8. Mogući kvarovi i problemi u radu	16
9. Rastavljanje, reciklaža i sigurno odlaganje na kraju životnog veka proizvoda	17

1. UVOD

Namena uputstva je da omogući korisniku da preduzme sve potrebne mere kako bi se obezbedilo bezbedno i pravilno korišćenje štednjaka.

ALFA PLAM zadržava pravo da u bilo kom trenutku izmeni specifikacije i tehničke i/ili funkcionalne karakteristike štednjaka, bez prethodne najave.

Štednjak na drvo je namenjen za zagrevanje stambenih prostorija. Štednjak radi isključivo sa zatvorenim vratima ložišta. Nikada se ne smeju otvarati vrata u toku rada štednjaka.

Navedena namena i predviđene konfiguracije štednjaka su jedine koje dozvoljava proizvođač: **štednjak koristiti samo u skladu sa ovim uputstvom**.

Štednjak ALFA PLAM je uređaj koji se može koristiti samo u zatvorenom prostoru.

Ovo uputstvo sadrži sve neophodne informacije za instaliranje, korišćenje i održavanje štednjaka. Savesno pridržavanje navoda iz uputstva garantuje visok stepen sigurnosti i učinka štednjaka. Uputstvo se mora pažljivo čuvati i uvek mora biti dostupno radi konsultovanja, kako od strane korisnika, tako od strane osoblja zaduženog za montažu i za održavanje.

Uputstvo za korišćenje i održavanje je sastavni deo štednjaka. U slučaju da izgubite uputstvo, tražite od firme ALFA PLAM drugu kopiju. U slučaju prodaje štednjaka, korisnik je dužan da novom kupcu dostavi i ovo uputstvo.

1.1. OPŠTI PODACI

INFORMACIJE

Kad kontaktirate proizvođača štednjaka, potrebno je navesti serijski broj i identifikacione podatke navedene na stranici „OPŠTI PODACI“ na kraju ovog uputstva.

ODGOVORNOST

Kompanija **ALFA PLAM ne prihvata nikakvu odgovornost za materijalnu štetu, ili povrede, nastale zbog:**

- nepoštovanja saveta i upozorenja datih u ovom uputstvu,
- nepravilnog rukovanja štednjakom od strane korisnika,
- modifikacija i popravki koje nisu odobrene od strane firme ALFA PLAM,
- lošeg održavanja,
- nepredviđenih događaja,
- upotrebe rezervnih delova koji nisu originalni ili nisu namenjeni za ove modele štednjaka.

Odgovornost za priključivanje u potpunosti preuzima instalater.

KORIŠĆENJE

Pri korišćenju štednjaka moraju se poštovati saveti navedeni u ovom uputstvu i svi nacionalni propisi države u kojoj je štednjak instaliran.

1.2. Odgovornost proizvođača

Proizvođač ne prihvata nikakvu građansku i krivičnu odgovornost, direktnu ili indirektnu, u slučaju:

- instaliranja koje nije u skladu sa važećim nacionalnim propisima u državi gde se instalira i sa preporukama o sigurnosti,
- nepoštovanja saveta i upozorenja datih u ovom uputstvu,
- instaliranja obavljenog od strane nekvalifikovanog i neobučenog osoblja,
- korišćenje koje nije u skladu sa preporukama o sigurnosti u uputstvu,
- izvršenih izmena i popravki za koje nije dobijeno ovlašćenje od strane proizvođača,
- korišćenja rezervnih delova koji nisu originalni ili nisu namenjeni za ovaj model štednjaka,
- lošeg održavanja štednjaka,
- nepredviđenih događaja.

Svi lokalni propisi, uključujući i one koje se odnose na nacionalne i evropske standarde, moraju biti ispoštovane prilikom upotrebe uređaja.

1.3. Karakteristike korisnika

Korisnik štednjaka mora biti odrasla i odgovorna osoba sa tehničkim znanjima neophodnim za redovno održavanje mehaničkih delova štednjaka.

Deca ne smeju prilaziti štednjaku dok je u funkciji sa namerom da se igraju. Ovaj uređaj mogu koristiti deca starosti od 14 godina i više, i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, pod uslovom da su upoznata sa uputstvom za korišćenje i imaju nadzor starije osobe. Čišćenje i održavanje štednjaka ne mogu vršiti deca bez nadzora starije osobe.

1.4. Tehnička pomoć

Kompanija ALFA PLAM je u stanju da reši bilo kakav tehnički problem u vezi sa korišćenjem i održavanjem štednjaka tokom čitavog njegovog životnog veka.

Služba tehničke podrške Vam stoji na raspolaganju kako bi odgovorila na Vaša pitanja i, u slučaju potrebe, uputila Vas na Vama najbliži ovlašćeni servis.

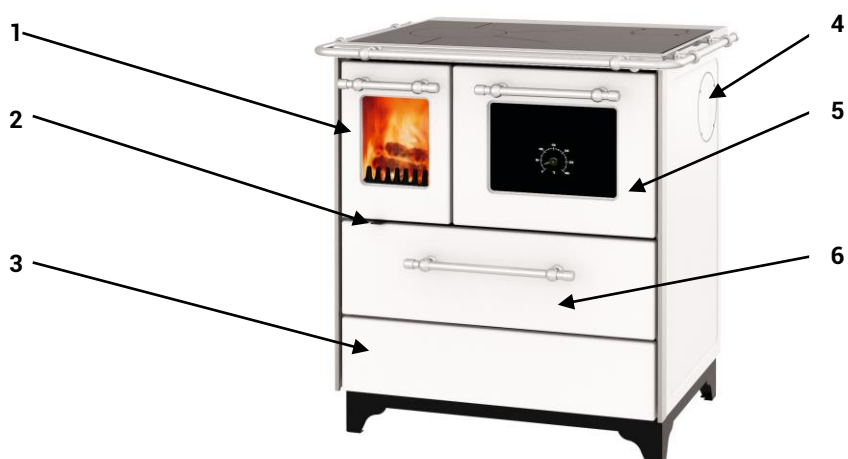
1.5. Rezervni delovi

Koristiti isključivo originalne rezervne delove. Ne čekati da se delovi istroše od upotrebe pre pristupanja njihovoj zameni. Zamena pohabanog dela pre njegovog lomljenja sprečava eventualne nesreće koje nastaju upravo zbog iznenadnog lomljenja delova, što može da nanese povrede ljudima i izazove oštećenja na stvarima.

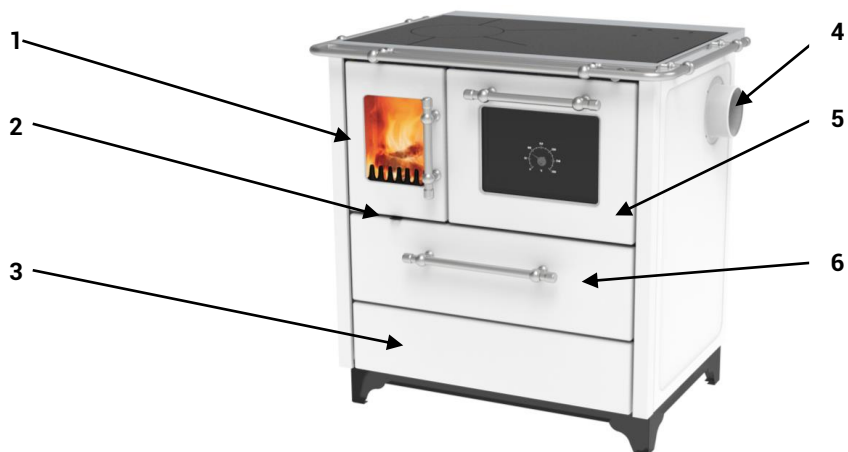
1.6. Tehnički podaci i karakteristike proizvoda

Br.	Parametar	Jedinica	Objašnjenje	DONNA 70	DONNA 75	DONNA 90
1.	P _{nom}	kW	Nominalna snaga	8,1	8,1	8,1
2.	P _{shnom}	kW	Nominalna snaga zagrevanja prostora	8,1	8,1	8,1
3.	P _{wnom}	kW	Nominalna snaga predata vodi	/	/	/
4.	η _{nom}	%	Efikasnost uređaja pri nominalnoj snazi	86,1	86,1	86,1
5.	η _s	%	Sezonska efikasnost uređaja pri nominalnoj snazi	76,1	76,1	76,1
6.	EEL	-	Index energetske efikasnosti	115	115	115
7.	CO _{nom}	mg/Nm ³	Emisija CO pri 13% kiseonika na nominalnoj snazi	792	792	792
8.	NO _{xnom}	mg/Nm ³	Emisija NO _x pri 13% kiseonika na nominalnoj snazi	112	112	112
9.	OGC _{nom}	mg/Nm ³	Emisija OGC pri 13% kiseonika na nominalnoj snazi	52	52	52
10.	PM _{nom}	mg/Nm ³	Emisija prašine pri 13% kiseonika na nominalnoj snazi	27	27	27
11.	p _{nom}	Pa	Minimalna promaja dimnjaka na nominalnoj snazi	12	12	12
12.	d _R	mm	Minimalno rastojanje od zadnje strane do zapaljivih materijala	350	350	350
13.	d _s	mm	Minimalno rastojanje od bočnih strana do zapaljivih materijala	300	300	300
14.	d _c	mm	Minimalno rastojanje od vrha do zapaljivih materijala	>750	>750	>750
15.	d _p	mm	Minimalno rastojanje od prednje strane do zapaljivih materijala	650	650	650
16.	d _F	mm	Minimalno rastojanje od dna proizvoda do zapaljivih materijala	300	300	300
17.	d _L	mm	Minimalno rastojanje od prednje strane do zapaljivih materijala u prednjim bočnim zonama zračenja	250	250	250
18.	d _B	mm	Minimalno rastojanje od dna proizvoda (ne uzimajući u obzir postolje) do zapaljivih materijala	0	0	0
19.	d _{non}	mm	Minimalno rastojanje od nezapaljivih zidova	50	50	50
20.	s	mm	Zaštitna izolacija u skladu sa instrukcijama proizvođača	/	/	/
21.	T _{snom}	°C	Temperatura dimnih gasova na nominalnoj snazi	209	209	209
22.	T _{class}	-	Oznaka dimnjaka u skladu sa odgovarajućim standardom za dimnjake	T400 G	T400 G	T400 G
23.	Φ _{f,g nom}	g/s	Maseni protok gasa na nominalnoj snazi	7,17	7,17	7,17
24.	CON ili INT	-	(CON) rad uređaja u kontinuiranom režimu , (INT) rad uređaja u prekidnom režimu	INT	INT	INT
25.	d _{out}	mm	Prečnik dimovodnog izlaza	120	120	120
26.	L,H,W	mm	Gabaritne dimenzije proizvoda (dužina, visina, širina)	800x850x650	850x850x650	1000x850x650
27.	m	kg	Masa uređaja	119	124	134
28.	m _{chim}	kg	Maksimalno opterećene dimnjaka koje uređaj može da nosi	0	0	0
29.		-	Označava "čitati i pratiti instrukcije iz korisničkog uputstva"			

Tabela 1



Slika 1- DONNA 70

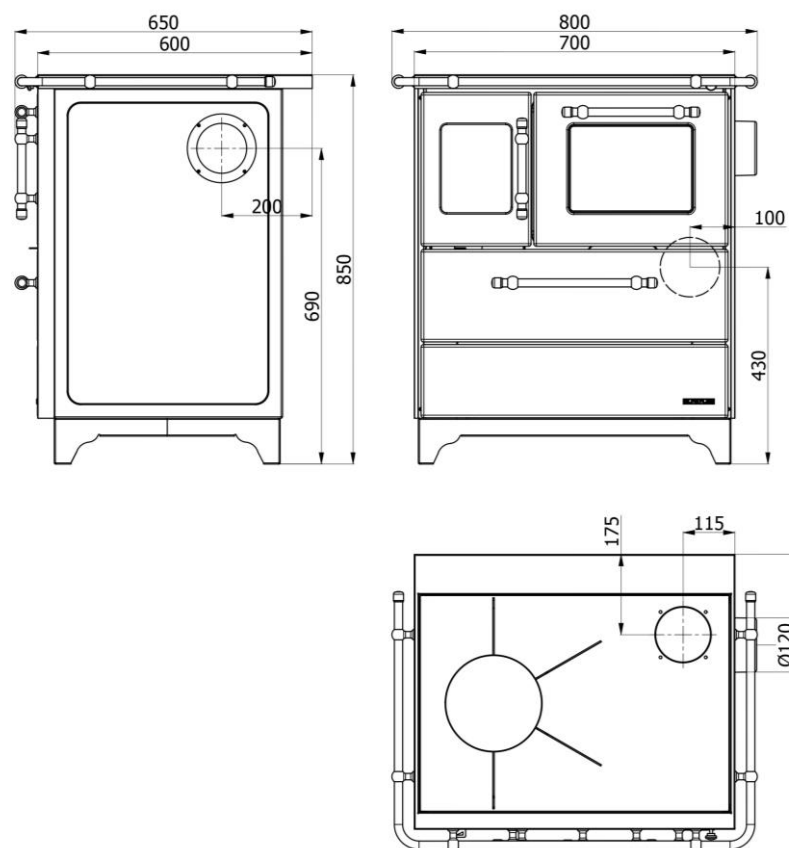


Slika 2- DONNA 75

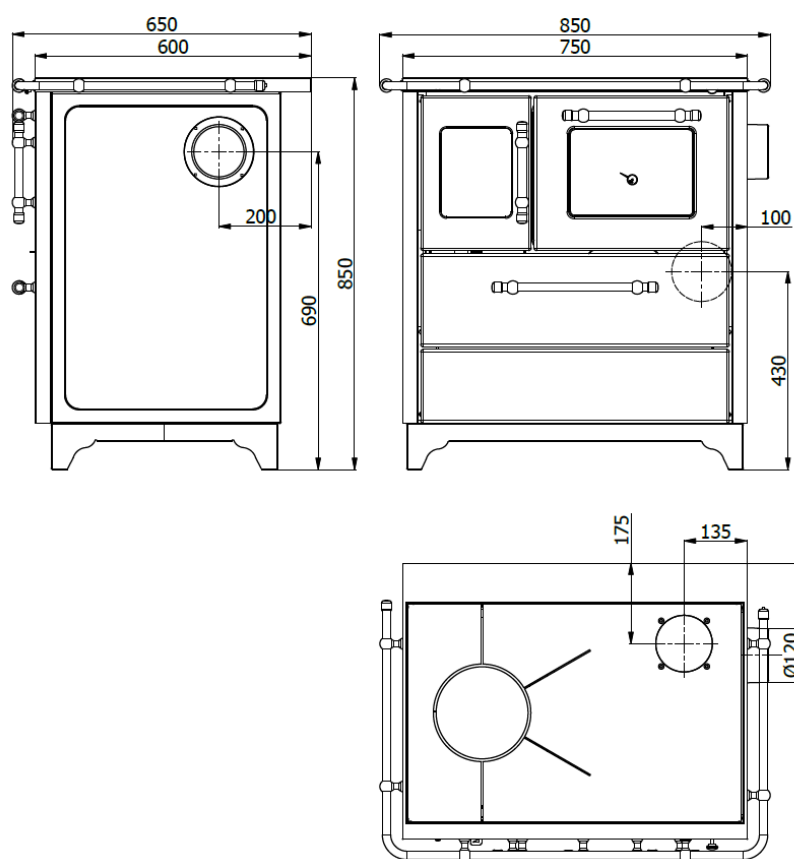


Slika 3- DONNA 90

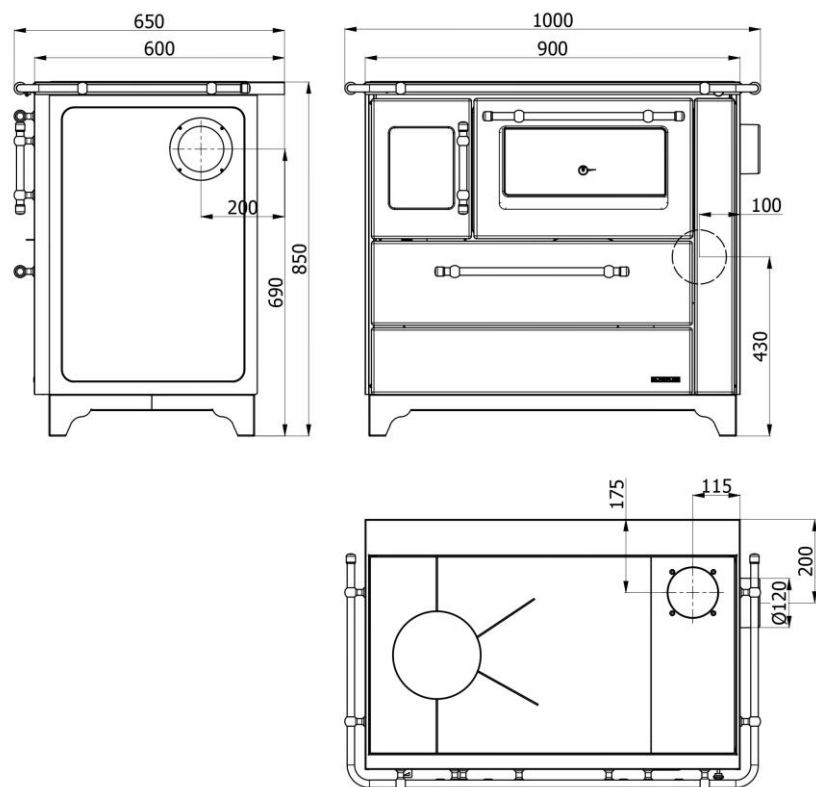
1. Vrata ložišta
2. Regulator vazduha
3. Fioka za gorivo
4. Dimovodni priključak sa strane
5. Vrata rerne sa duplim staklom
6. Zaštitni poklopac otvora za čišćenje



Slika 4 - DONNA70 - Dimenzije



Slika 5 - DONNA 75- Dimenzije



Slika 6 - DONNA90 - Dimenzije

1.7. Preporuka za korišćenje ogrevnog drveta

Vrsta drveta	kg/m ³	kWh/kg vlažnost 20%
Bukva	750	4,0
Hrast	900	4,2
Brest	640	4,1
Topola	470	4,1
Ariš	660	4,4
Smreka	450	4,5
Beli bor	550	4,4

Tabela 2

Nominalni kapacitet grejanja kod štednjaka Donna 70/75/90 postiže se prilikom upotrebe sledeće količine goriva:

Vrsta drveta	Količina goriva	Vreme sagorevanja	Podešavanje primarnog vazduha
Bukva	1,9 kg	60 min	4 mm

Tabela 3

- Obratite pažnju da nikada ne bude stavljano više drveta nego što je potrebno za nominalni kapacitet grejanja. Gore navedena količina goriva se ne sme prekoračiti jer inače može doći do pregrevanja štednjaka.
- Drvo koje se koristi mora biti suvo (procenat 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 čađi u dimovodnim kanalima i u dimnjaku. Drvo sa tretiranom spoljnom površinom (lakirano, farbano, furnirano i impregnirano), šperploča, otpaci svake vrste (smeće od pakovanja), plastika, novine, guma, koža, tekstil itd. se ne sme koristiti za loženje.
- Sagorevanje takvih materija zagađuje životnu sredinu i zabranjeno je od zakonodavca. Osim toga mogu nastati oštećenja na dimnjaku. U tom slučaju prestaje da važi svaka vrsta pružanja garancije od proizvođača.

2. Povezivanje na dimnjak

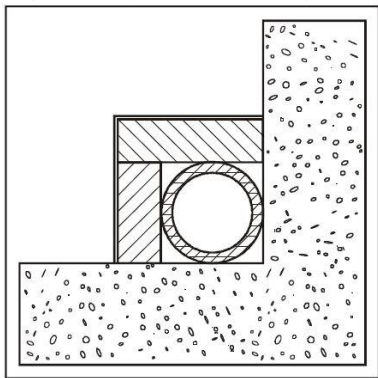
Nakon raspakivanja štednjaka neophodno je pročitati uputstvo, pregledati štednjak i upoznati se sa delovima štednjaka i priborom. Posebno obratite pažnju na sledeće:

- 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. 2) pravilno otvora i zatvora klapnu regulatora.
 - Da priključak za dimnjak bude dobro zadihtovan bezazbestnom vrpcom, prilikom postavljanja na bočnom ili zadnjem dimovodnom odvodu, što zavisi od položaja u odnosu na dimnjak.
- POSEBNE NAPOMENE**
- Pri postavljanju horizontalne dimovodne cevi (u slučajevima gde je neophodno), dimovodnu cev postaviti pod nagibom od +5°.
 - Dimovodni nastavak, dimovodne cevi i dimnjak ne smeju se sužavati;
 - Postavljanje štednjaka u zajednički dimovodni sistem nije preporučljivo.

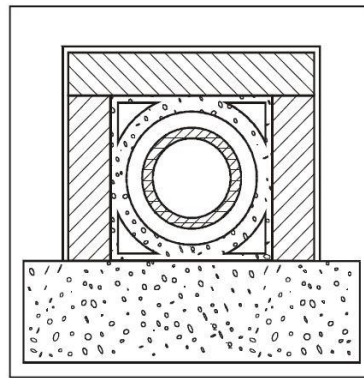
- Svi spojevi kao i dimnjak, mora da budu dobro zaptiveni, bez gareži i prljavština u dimovodnim kanalima.

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

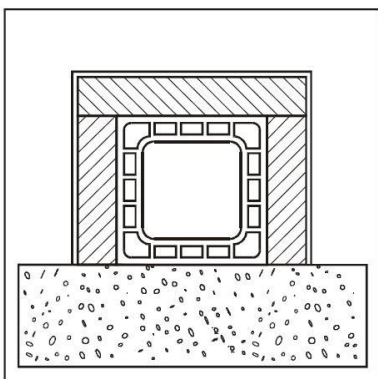
Štednjak se može instalirati u kuhinjskom bloku ili nekom drugom pogodnom mestu, pri tome treba voditi računa da je ispod štednjaka nezapaljiva podloga, a ukoliko je parket potrebno je postaviti specijalnu limenu ploču, koja sprečava da se usled nepažljivog rukovanja oštetiti podloga ili izazove požar.



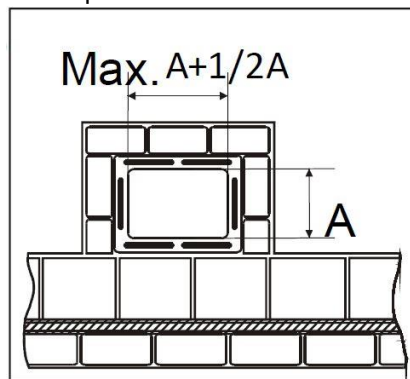
Dimnjak od čelika AISI 316 sa dvostruko izolovanom komorom, materijalom otpornim na 400 ° C. Optimalna efikasnost 100%



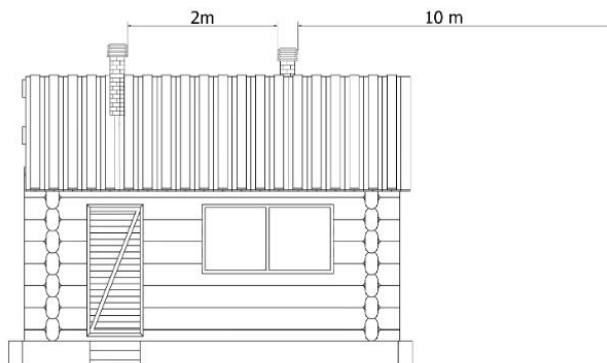
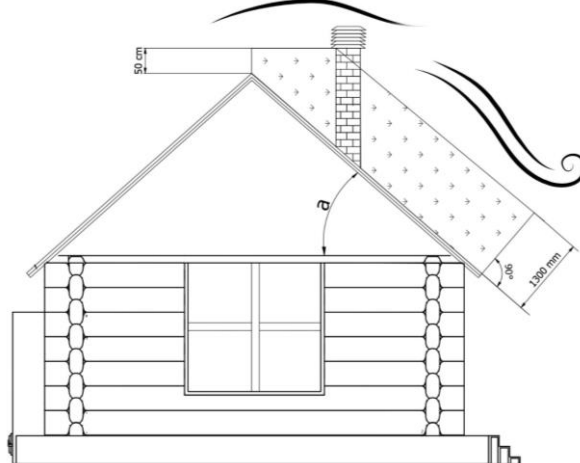
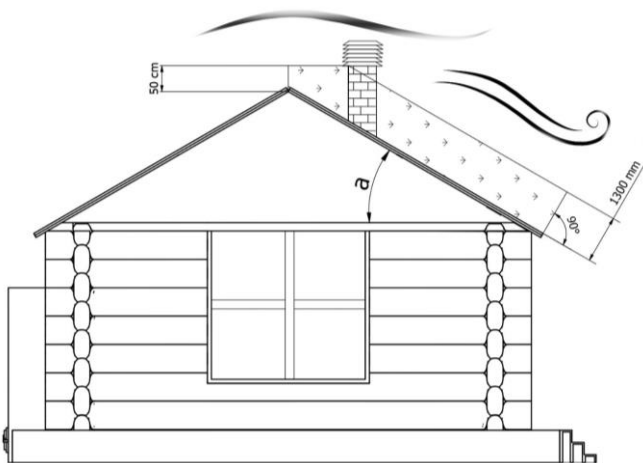
Vatrootporni dimnjak sa dvostruko izolovanom komorom i spoljnom oblogom od lakog betona. Optimalna efikasnost 100%



Tradicionalni dimnjak od gline sa udubljenjima. Optimalna efikasnost 80%



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

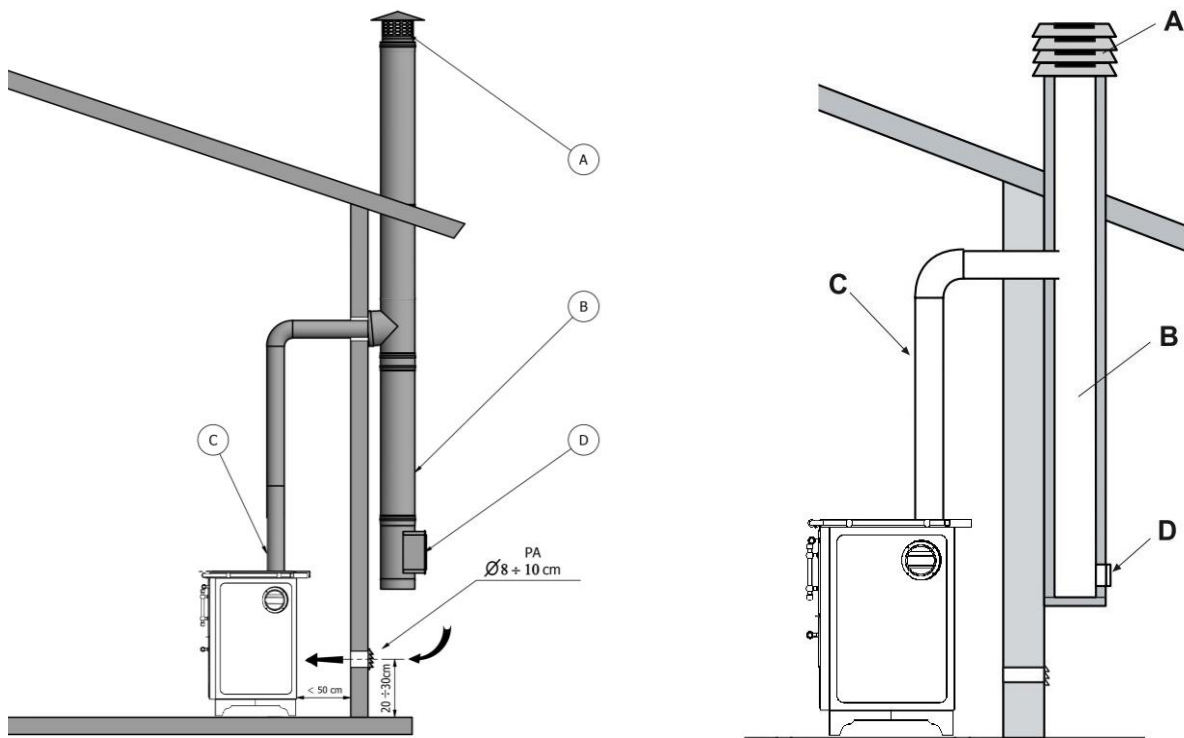


Slika 7 - Dimnjak - pozicioniranje i udaljenost

PAŽNJA

Dimne kanale komore za sagorevanje držati čistima; očistiti prema instrukcijama iz uputstva. Koristiti samo preporučena goriva. Pročitajte uputstva za upotrebu.

Nije preporučljivo da stalno koristite štednjak. Vremenski uslovi su zapravo važan faktor u disperziji dima u okolnu sredinu. Ne palite vatru kada nema vetra ili tokom maglovitog dana. Dimni gasovi mogu ostati u kući i to je štetno za vaše zdravlje i zdravlje vaših suseda. Snaga vetra od 2 ili manje po Beaufortovoj skali smatra se vremenom bez vetra.



Slika 8

- A - Kapa dimnjaka
B - dimnjak minimalnog prečnika $\varnothing 120$ mm ili minimalnog poprečnog preseka 12x12 cm, visina dimnjaka najmanje 4-5 m.
C – dimovodna cev $\varnothing 120$ mm
D– revizija za čišćenje dimnjaka

Štednjak tokom rada koristi vazduh iz prostorije u kojoj se nalazi. Spoljni vazduh se može dovoditi direktno, preko cevi prečnika 80 mm sa zaptivkom kao što je prikazano na *slici 8*. Otvor za dovod vazduha mora biti postavljen na visini od oko 20-30 cm od poda. Sa spoljašnje strane neophodno je da se postavi jedna rešetka za stalno provetranje.

- Proveriti da je otvor za dovod vazduha postavljen tako da ne može biti ni slučajno blokiran.
- U slučaju da je nemoguće ostvariti direktan dovod spoljnog vazduha kroz zid koji se nalazi iza štednjaka (zid nije spoljni), mora se napraviti otvor na jednom od spoljnih zidova u prostoriji u kojoj se nalazi štednjak.
- Ako prostorija nema spoljne zidove, moguće je napraviti spoljni otvor u susednoj prostoriji i obezbediti stalno dovodenje vazduha kroz rešetku postavljenu na zid između te dve prostorije.
- Ako se štednjak postavlja u prostoriju sa rešetkama za izvlačenje vazduha ili ako se stavlja u prostoriju sa već postojećim aparatima koji u radu uzimaju vazduh iz prostorije, uvek vodite računa da je količina ulaznog vazduha u prostoriju dovoljna da obezbedi bezbedan rad štednjaka i već postojećih aparata.

- Zabranjuje se dovod vazduha za sagorevanje iz prostorija gde postoje rizici od požara, kao što su garaže, skladišta, stovarišta i sl.

Ukoliko u prostoru u kojem je postavljen štednjak, radi jedan ili više ventilatora za izvlačenje vazduha (aspirator), potrebno je proveriti da li dolazi do lošeg rada štednjaka prouzrokovano zbog manjeg dotoka vazduha potrebnog za sagorevanje.

- Dimovodni kanal za odvod dima mora biti sproveden u skladu sa važećim propisima kako po veličini tako i u odnosu na materijale koje se koriste u njegovoj konstrukciji.
- Da bi izbegli problem sa promajom, svaki štednjak mora da ima svoj nezavisni dimnjak.
- Korišćenje tradicionalnog dimnjaka je moguće ukoliko se ispoštuju sledeća pravila:
 - o Proverite da li je prostor za odvođenje dima u dimnjaku prohodan
 - o Ukoliko je stari dimnjak u pitanju, preporučuje se izvođenje sanacije tj. uvođenje čelične cevi odgovarajućeg prečnika sa odgovarajućom izolacijom (kamena vuna).
 - o Minimalni poprečni presek ne sme biti manji od 12x12 cm ili minimalnog prečnika $\varnothing 120$ mm
 - o Visina dimnjaka najmanje 4 – 5m.

Ukoliko se dimnjak ne čisti redovno, u toku rada štednjaka može doći do sledećih problema:

- loše sagorevanje,
- prljanje stakla,
- taloženje pepela i čađi unutar komore štednjaka, što dovodi do lošeg prenošenja toplote.

3. Instalacija štednjaka u prostoriji, dovod vazduha za sagorevanje i ventilacija

3.1. Instalacija štednjaka

Pri postavljanju štednjaka obratiti pažnju na važeće propise u vezi sa važećim građevinskim i protivpožarnim propisima i odredbama.

Priključivanje štednjaka na dimnjak moguće je izvesti sa gornje, bočne i zadnje leve ili desne strane štednjaka u zavisnosti od toga 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 drugog nezapaljivog materijala. Ta podloga poželjno je da od osnove štednjaka bude veća za najmanje 30 cm u odnosu na sve strane štednjaka. Rastojanje sa svih strana u odnosu na delove nameštaja od drveta ili plastike iznosi najmanje 65 cm, a sa bočne strane najmanje 30 cm. Ugrađeni delovi od zapaljivih materijala ne smeju biti postavljeni od vrata i bočnih strana štednjaka na rastojanju manjem od 65 cm.

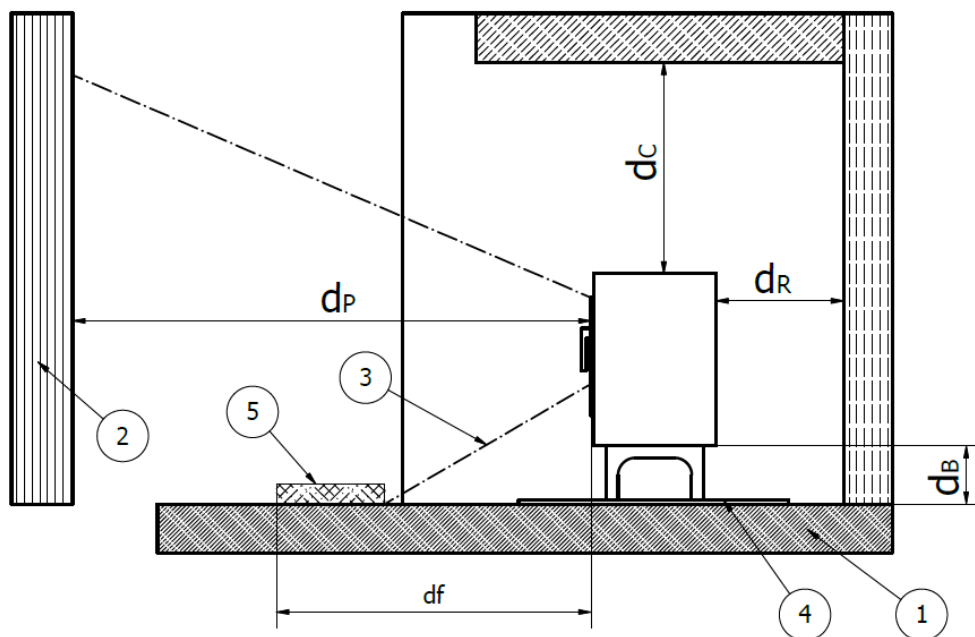
Sigurnosno rastojanje kod predmeta koje treba zaštititi (zidovi koji se mogu zapaliti, kuhinjski plakari i noseći zidovi od čeličnog betona) je najmanje 40cm, a bočno 40cm. Oko štednjaka treba održati dovoljno rastojanje u odnosu na zapaljive predmete (koje imaju drvenu oblogu, nameštaj, zavese i sl.). Pri korišćenju čelične ploče štednjaka iznad štednjaka nisu dozvoljene nadgradnje. Kod pomeranja cevi za odvod dimnih gasova treba se održati minimalnog rastojanja **40cm** u odnosu na zapaljive materije.

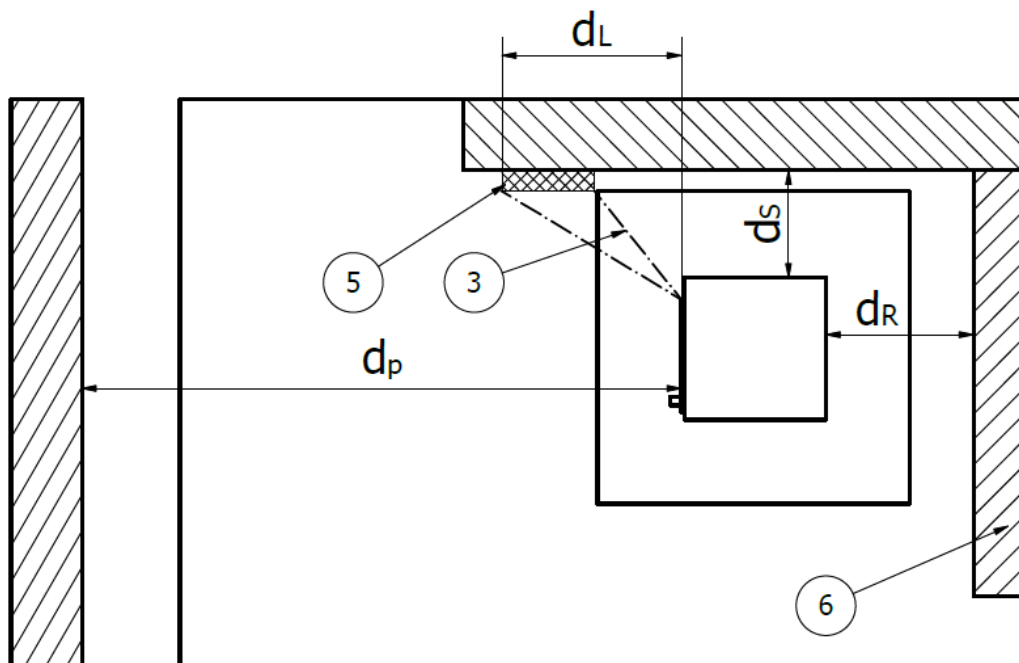
Pre priključivanja štednjaka na dimnjak treba obavezno konsultovati dimničara. Priključivanje štednjaka na dimnjak sledi uz odgovarajuće povezivanje dimnovodnih cevi prema SRPS.M.R4.031 (DIN 1298 ili DIN EN 1856-2).

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

Za odmeravanje dimnjaka koristiti standard SRPS EN 13384-1, za pravilno korišćenje dimnjaka proveriti odredbe standarda SRPS EN 13384-2.

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 da postojeći potpritisak (promaju) u dimnjaku prekontrolišete, 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.





Slika 9 - Sva minimalna sigurnosna rastojanja navedena su na tehničkoj pločici sa proizvodom, NE koristite niže vrednosti od navedenih (pogledajte INFORMACIJE O CE OZNAČAVANJU).

Pod (0mm u slučaju uređaja bez nogica)	d_B	0 mm
Pod ispred	d_F	300 mm
Plafon	d_C	>750 mm
Iza	d_R	350 mm
Bočno	d_S	300 mm
Bočno polje zračenja	d_L	250 mm
Ispred	d_P	650 mm

Tabela 4

1.	Pod
2.	Prednja ploča
3.	Područje zračenja
4.	Zaštitna ploča za pod
5.	Kritična oblast (prelazi 65K zbog zračenja)
6.	Zidovi

Tabela 5

3.2. Dovod vazduha za sagorevanje i ventilacija

Vazduh za sagorevanje mora se dovoditi u prostoriji u kojoj 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.

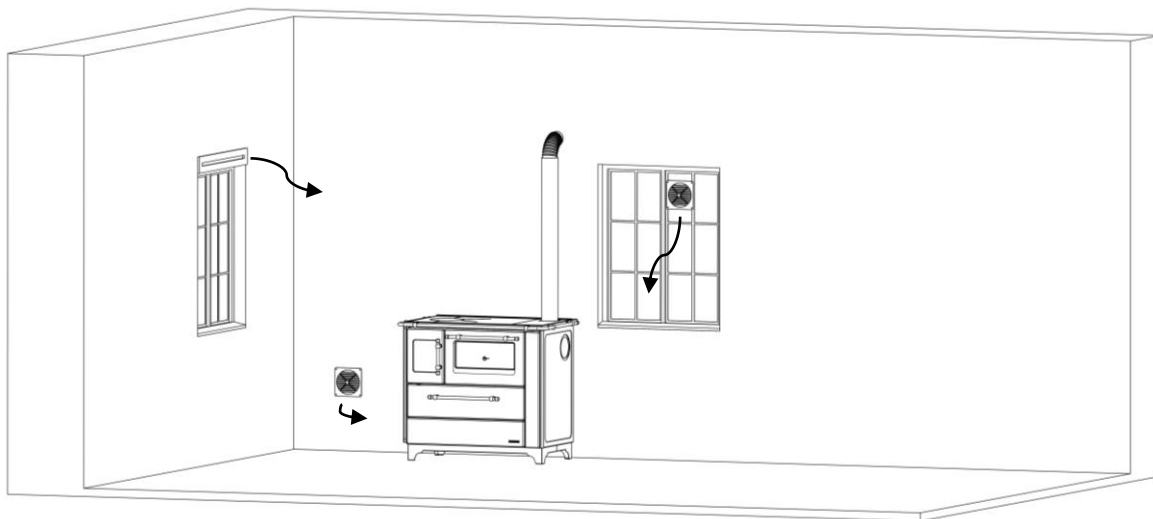
B) Dovod vazduha za sagorevanje kroz podrum. Vazduh za sagorevanje je prethodno zagrejan. Podrumski prostor mora biti odvojen od ventilacionog sistema kuće i otvoren prema spolja. Treba izbegavati visok nivo prašine i vlage.

C) 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, se nalaze 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.

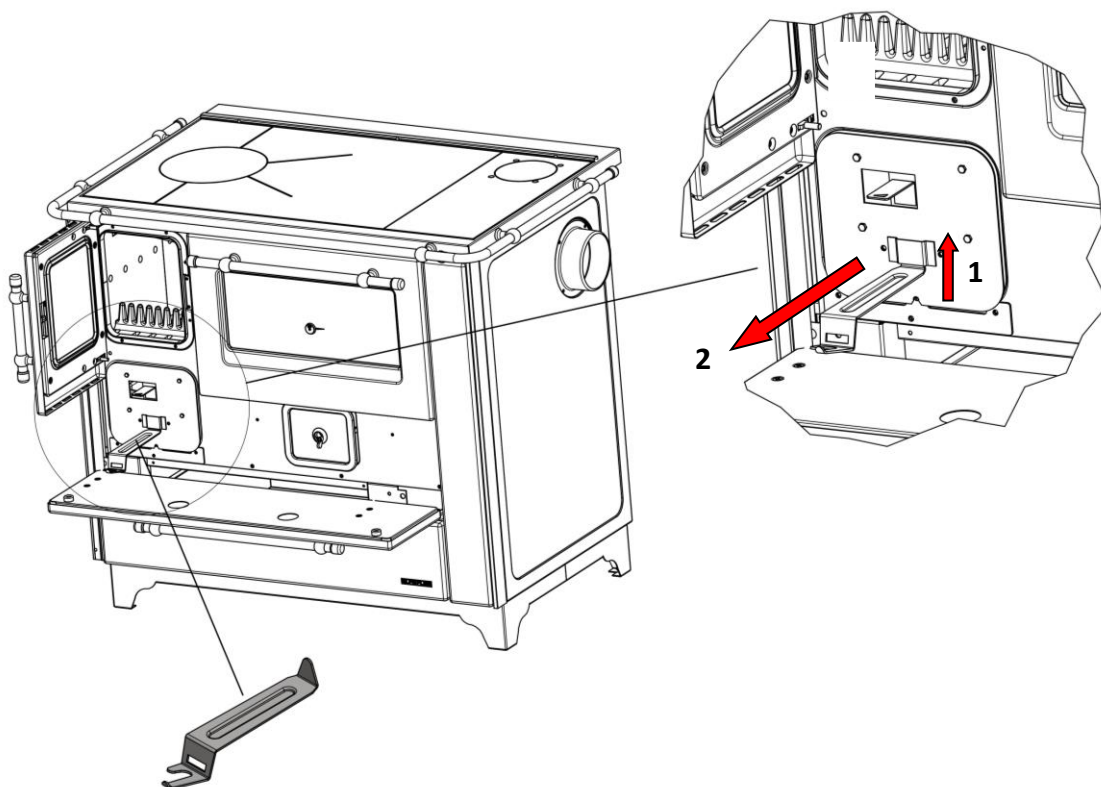


Slika 10 - Dovod svežeg vazduha u prostoriji gde je instaliran štednjak

Potrebno je da se sve rešetke koje se postavljaju za ulaz svežeg vazduha postave tako da se ne omogući njihovo blokiranje ili slučajno zatvaranje.

4. Instrukcije za rad štednjaka, paljenje i rukovanje komandama

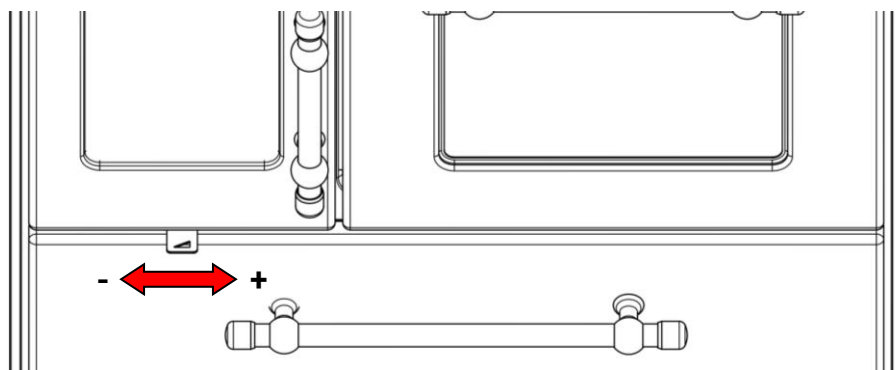
4.1. RUKOVANJE PEPELJAROM



Slika 11

Specijalnim ključem vršimo vadienje (podizanje naviše), nošenje i vraćanje pepeljare preko nosača pepeljare kako je prikazano na slici 11.

4.2. Regulacija primarnog vazduha



Slika 12

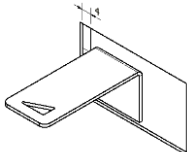
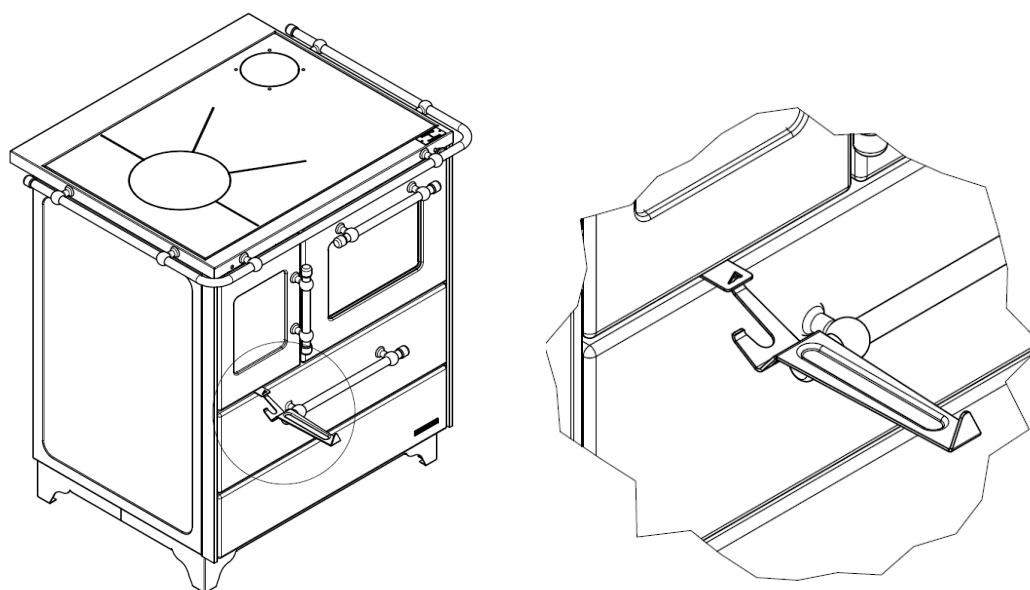
Proizvod	Regulator	Prestanak rada	Nominalne performanse grejanja	Potpala
Donna 70 Donna 75 Donna 90	Ručna kontrola regulatora			
		Zatvoreno	OTVORENO 4 mm	3 minuta otvoreno

Tabela 6

Regulisanje primarnog vazduha vršimo specijalnim ključem preko ručice šibera kako je prikazano na slici 12. (Prikazati sliku sa specijalnim ključem).



Slika 12.1

Primarni vazduh za sagorevanje, a time i kapacitet grejanja štednjaka određuje se preko otvora za primarni vazduh (Tabela 6 i slika 12.1).

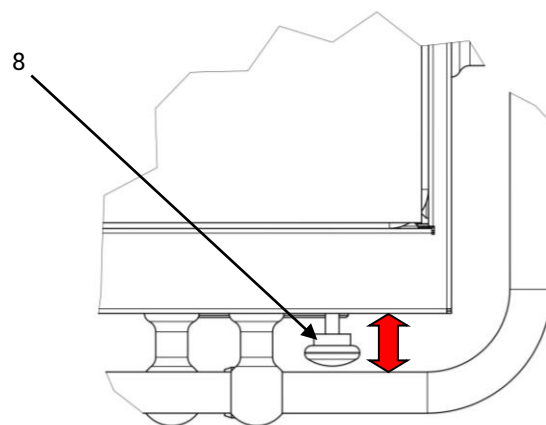
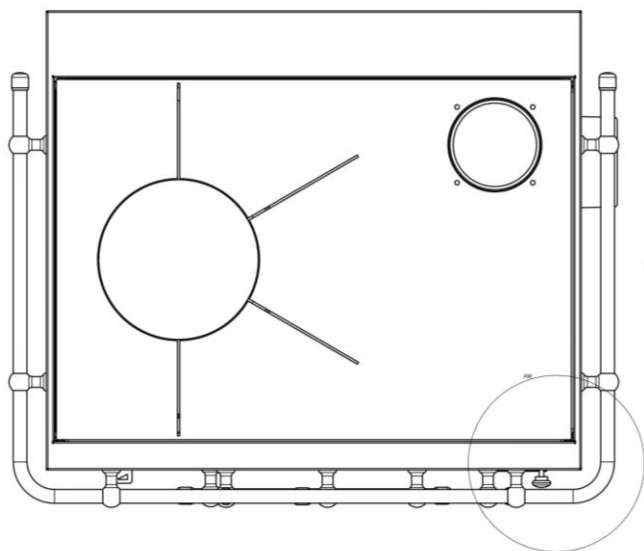
Ručica šibera na nosač pepeljare (slika 12), prikazuje pravac otvaranja i zatvaranja šibera. Za potpalu, ručica šibera za vazduh treba maksimalno da se otvori.

Napomena: Da bi se sprečilo pregrejavanje štednjaka, nije dozvoljeno da količina goriva bude veća od 1,9 kg sušenog drveta na sat vremena pri odgovarajuće podešenog sagorevanja - pomoću primarnog vazduha.

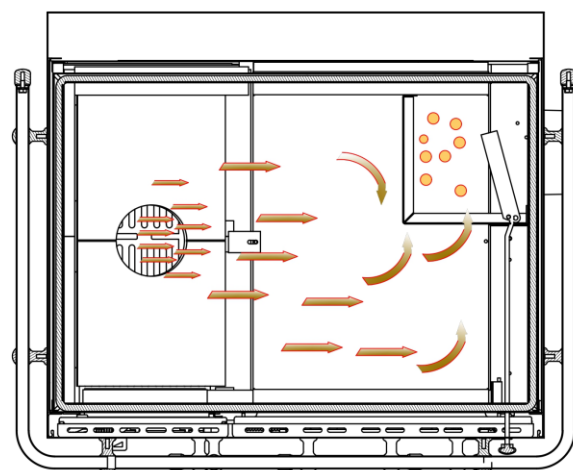
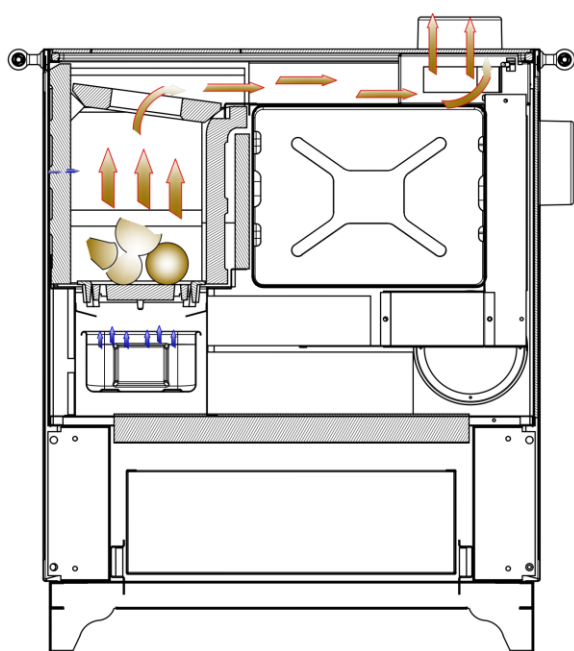
4.3. Klapna za potpaljivanje i zagrevanje

Dugme poluge cuga izvučeno - klapna otvorena.

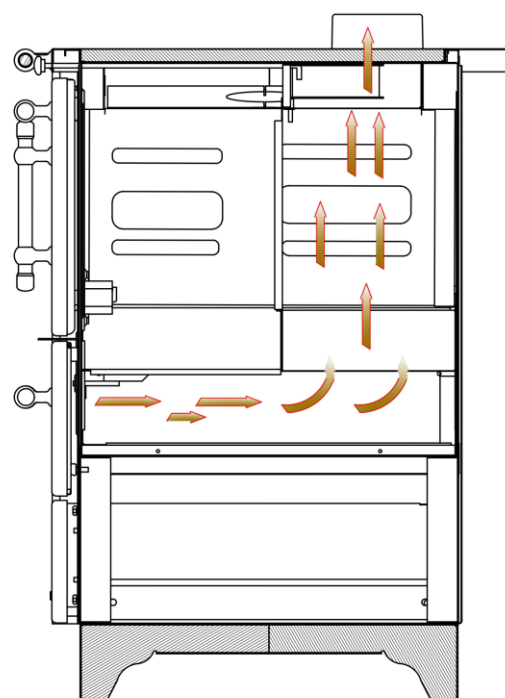
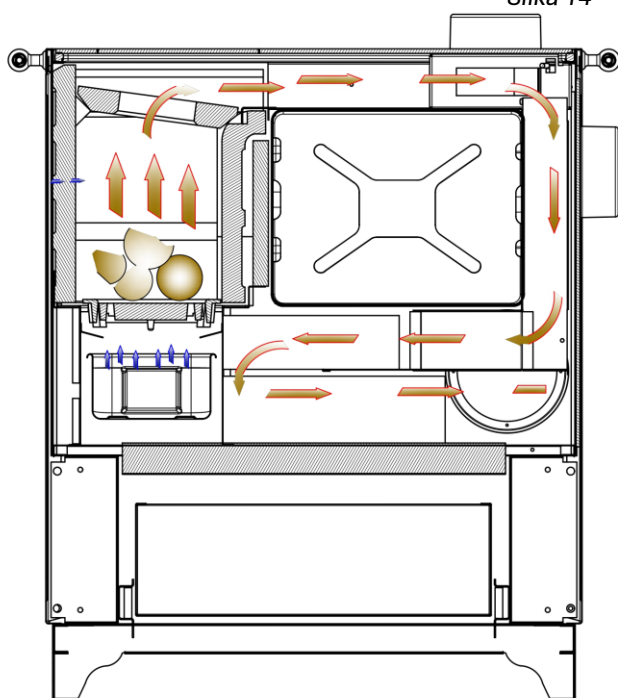
Dugme poluge cuga uvučeno - klapna zatvorena



Slika 13



Slika 14 – Otvorena klapna



Slika 15 – Zatvorena klapna

Pokretanje klapne za potpaljivanje i zagrevanje ostvaruje se preko dugmeta poluge cuga (slika 13, pozicija 8) koje se nalazi iznad vrata rerne. Ona služi za skraćivanje puteva dimnih gasova prilikom loženja, pojašnjeno na slici 14 i 15.

Klapna je potrebno biti u otvorenom položaju samo u fazi potpaljivanja štednjaka.

Za vreme loženja u slučaju kada je klapna otvorena, dolazi do manjeg emitovanja toplote u prostoriji i povećanju temperature dimnih gasova u dimnjaku. Osim toga otvorena klapna ima za posledicu veću potrošnju goriva.

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

Vrata rerne otvorena: veće emitovanje toplote za zagrevanje prostorije.

Vrata rerne zatvorena: manje emitovanje toplote za zagrevanje prostorije.

4.4. Potpaljivanje štednjaka

Pre prvog loženja treba sve emajlirane površine da se obrišu mekom suvom krpom, da bi se sprečilo stvaranje fleka. Nakon upoznavanja sa rukovanjem štednjaka može uslediti prvo puštanje u pogon. Prilikom prvog loženja otvorite prozor, jer nanešena zaštita od korozije za kratko vreme razvija jedan neprijatan ali beznačajan dim, odnosno razvija se neprijatan miris. To je normalno i nestaje nakon kratkog vremena. Ugrađeni delovi na štednjaku (cev za odvod dimnih gasova, vrata ložišta itd.) mogu da budu vrući i predstavljaju opasnost od opekotina kada je štednjak naložen. Posebno kod male dece treba obratiti pažnju da ne bi došla u opasnost. Kod prvog loženja naložiti štednjak sa manjom količinom ogrevnog drveta od preporučene količine kako bi izbegli moguće pucanje šamotnih opeka.

U nastavku su instrukcije prema kojima se treba pridržavati prilikom potpaljivanja štednjaka:

- Dugme poluge cuga izvući, klapna za potpaljivanje i zagrevanje otvorena (Slika 13, pozicija 8)
- Regulator primarnog vazduha postaviti u položaju maksimalni dotok primarnog vazduha (slika 12, tabela 6)
- Otvoriti vrata ložišta i postaviti drvenu piljevinu ili papir. Preko toga postaviti manju količinu ogrevnog drveta (2-3 manje cepanice).
- Zatvoriti vrata ložišta
- Zatvoriti poklopac ispod ložišta i rerne
- Nakon potpaljivanja štednjaka (stvaranja osnovnog žara), uvući dugme za klapnu za potpalu (Slika 13, pozicija 8)
- Regulator za primarni vazduh postaviti na odgovarajuće mesto za nominalne performanse grejanja. (slika 12, tabela 6).

 Pri dodavanju goriva, vrata ložišta lagano otvorite kako bi izbegli nagli izlazak dimnih gasova zarobljenih u komori za sagorevanje, a samim tim i izbeći pojavu dimnih gasova u prostoriji.

- Vrata ložišta i vrata pepeljare moraju se držati zatvorenim osim za vreme potpaljivanja štednjaka, punjenja goriva i uklanjanje ostatka od sagorevanja materijala radi sprečavanja izlaska dima!

4.5. DODAVANJE GORIVA

Nakon stvaranja osnovnog žara treba u otvor za punjenje dodati gorivo. Ručicu šibera za vazduh postaviti na odgovarajuće mesto. Pri dodavanju goriva vrata ložišta lagano otvoriti da ne povuku dimne gasove, time ćete izbeći dimne gasove u prostoriji. Nominalni kapacitet grejanja postiže se kada stavite sledeću količinu goriva i podesite primarni vazduh:

Gorivo	Količina goriva	Vreme sagorevanja	Podešavanje primarnog vazduha
Cepano drvo	1,9 kg	1 h	4 mm

Tabela 7

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.

Može se samo koristiti prirodno sušeno drvo prema uredbi o emisionalnoj zaštiti. 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 čadji u dimovodnim kanalima i u dimnjaku.

Drvo sa tretiranom gornjom površinom (lakirano, farbano, furnirano i impregnirano), šperploča, otpaci svake vrste, smeće od pakovanja, plastika, novine, guma, koža, tekstil itd. se nesme ložiti.

Sagorevanje takvih materija zagadjuje životnu sredinu i zabranjeno je od zakonodavca. Osim toga mogu nastati oštećenja na dimnjaku. U tom slučaju gasi se svka vrsta pružanja garancije od proizvođača.

Kod nepovoljnih uslova i nedovoljne promaje u dimnjaku mogu se pojaviti smetnje, tako što se dimni gasovi ne odvede potpuno. U tom slučaju treba otkloniti uzroke u dimnjaku u protivnom korišćenje štednjaka iz sigurnosnih razloga nije dozvoljeno.

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

5. Instrukcije za kuvanje i pečenje

Preporuka je da u letnjem periodu, kada koristite štednjak za kuvanje, vrata rerne budu uvek u zatvorenom položaju.

Za vreme hladnijih dana štednjak na čvrsto gorivo se koristi uglavnom za zagrevanje prostorije. Da bi se omogućilo brže uspostavljanje procesa kuvanja, preporučuje se da koristite suvo drvo. Dugme poluge cuga mora biti u zatvorenom položaju, a regulator vazduha maksimalno otvoren. Nakon završetka sa kuvanjem, regulator vazduha postavite na označeno mesto za nominalni kapacitet toplote.

- **Pri korišćenju štednjaka u prelaznom periodu, kada su spoljašnje temperature visoke, zbog mogućnosti da se dimni gasovi ne isuše potpuno može doći do stvaranje čađi i kondenzacije u dimnjaku.**

U tom slučaju povećajte dovod primarnog vazduha i vršite češće žarenje vatre (korišćenjem manjih komada cepanog drveta).

- Pre nego što započnete proces kuvanja, poželjno je da se štednjak stabilizuje tj. dovede do punog radnog kapaciteta. Preporučuje se da se štednjak upali najmanje jedan sat pre nego što želite da započnete kuvanje.
- Za pečenje kolača i pečenje pečenja, potrebna je ravnomerno raspodeljena toplota. Da bi se postigla ova ravnomernost i dovoljno visoka temperatura, potrebno je da vrata rerne budu zatvorena, dugme poluge cuga u zatvorenom položaju, u zavisnosti od hrane koja se peče. Kada temperatura u rerni postane stabilna i štednjak bude zagrejan na željenu temperaturu, možete da stavite hranu u rerni. Na termometru rerne možete da očitete temperaturu, preporučljivo je da prilikom pečenja proverite periodično stanje. Ne dozvolite da se stvori veoma jak žar, već stalno treba da dodajete gorivo u malim količinama.
- Tepsiju u rerni moguće je postaviti u različitim nivoima rerne (postavljanje preko utisnuća na rerni).

Visoke modle za kolače staviti u donje utisnuće pećnice. Sve kolače koji imaju taj oblik pecite na umerenoj temperaturi. Kod pljosnatih kolača ili peciva mogu se oba utisnuća koristiti. Pri tome se preporučuje nešto veća temperatura pećnice.

Pri kuvanju hrane visoke vlažnosti, kolača sa voćem ili samog voća, nastaje voda od kondenzacije. Tokom procesa kuvanja, vodena para u obliku kapljica kondenzovane vode može da se pojavi na vratima rerne.

Kratkim i opreznim otvaranjem (jednom / dva puta, ili čak češće u slučaju dužeg kuvanja) možete ispustiti paru iz rerne i značajno smanjiti kondenzaciju.

6. Čišćenje i održavanje štednjaka

Redovno održavanje i čišćenje štednjaka, čišćenje dimnih kanala i dimovodnih nastavaka, važni su za pravilan i efikasan rad štednjaka.

VAŽNO: čišćenje štednjaka vršiti samo kada su štednjak i pepeo hladni.

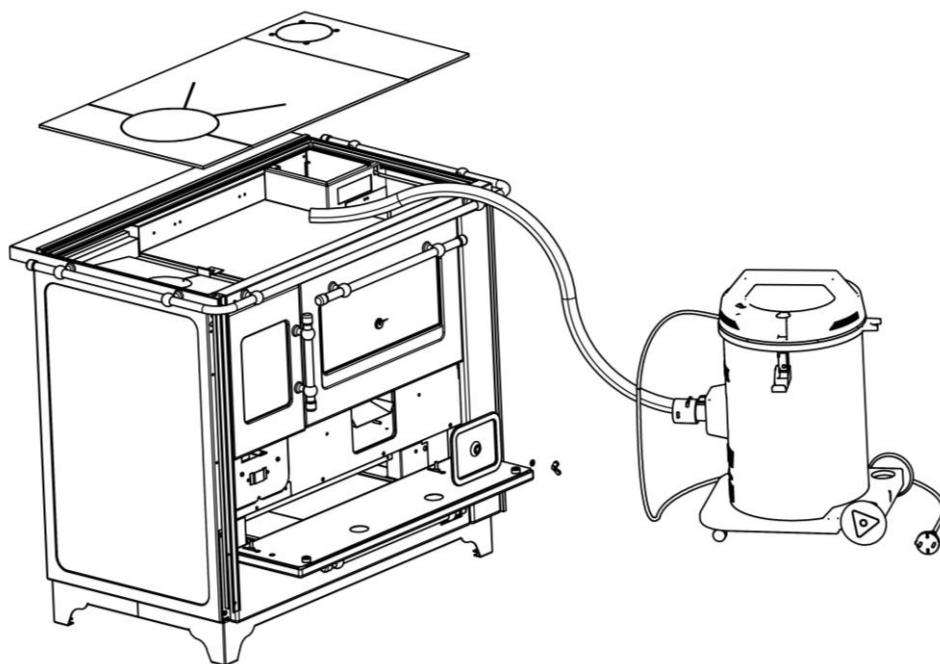
Upotreba **usisivača za pepeo** može da olakša čišćenje štednjaka. Usisivač mora da ima filter koji sprečava da se usisani pepeo i nesagoreli ostaci pepela vraćaju u prostoriju gde se štednjak nalazi.

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

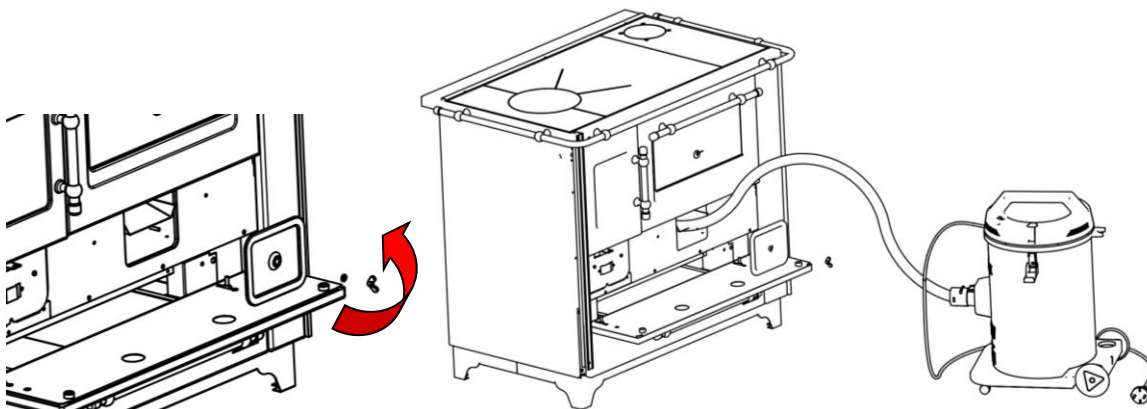
Kompletno čišćenje štednjaka obaviti najmanje dva puta u toku sezone, tj. svakog puta kada je neophodno.

U nastavku su preporuke za optimalno čišćenje štednjaka pri nominalnim uslovima rada:

- o Čišćenje pepeljare (izbacivanje pepela) vršiti kada nivo pepela dostigne najviši nivo u pepeljari, 2-3 putu u toku nedelje
- o Skidanje ploče za kuvanje (plotne) i temeljno čišćenje poželjno je očistiti jednom u toku sezone (slika 16).
- o Čišćenje od čađi i naslaga na donjoj strani pećnice (prostor gde prolaze dimni gasovi) poželjno je vršiti jednom ili dva puta u toku sezone (slika 17).
- o Čišćenje od čađi i pepela sa pregradnog lima i dna štednjaka poželjno je vršiti dva puta u toku sezone



Slika 16



Slika 17

Prilikom loženja štednjaka voditi računa da ne dođe do zaprljanja (čadavosti) stakla vrata ložišta.

Čađ nastaje zbog lošeg sagorevanja, iz više razloga: promaja dimnjaka loša (loš dimnjak), štednjak se pogrešno koristi (npr. dotok kiseonika se prerano priguši), korišćenjem ogrevnog drveta sa većim procentom vlage od preporučene vrednosti.

Ne postoji apsolutno pravilo koje bi omogućilo proračun potrebne toplotne snage. U velikoj meri zavisi od toga da li je prostorija izolovana i kojoj klasi energetske efikasnosti pripada. U proseku, potrebna toplotna snaga za adekvatno 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

Tabela 8

Održavanje emajliranih površina štednjaka preporučuje se samo u hladnom stanju.

Ukoliko imate pitanja obratite se ovlašćenom servisu radi pružanja informacija i objašnjenja.

Proizvođač nema uvida prilikom montaže štednjaka i ne daje garanciju za ugradnju i održavanje štednjaka.

Proizvođač ne preuzima na sebe nikakvu odgovornost za štete nastale zbog trećih lica.

7. Bezbednost u radu uređaja

Zračenje štednjaka, posebno kroz staklene površine, može zapaliti zapaljive predmete koji okružuju uređaj.

Iz tog razloga potrebno je da se pridržavate instrukcija za optimalno rastojanje opisano u poglavlju 3. Instalacija štednjaka.

Spoljašnje površine na štednjaku pri eksploataciji mogu da budu vruće na dodir u toku rada, voditi računa o tome, uvek koristiti zaštitne rukavice.

Zbog toga je za vreme rada štednjaka vrlo važno da obratite pažnju na sledeće:

- nemojte prilaziti i dodirivati stakla na vratima ložišta i vratima rerne, postoji OPASNOST OD OPEKOTINA,
- nemojte prilaziti i dodirivati cev odvoda dima, postoji OPASNOST OD OPEKOTINA,
- nemojte obavljati nikakvo čišćenje,
- nemojte izbacivati pepeo kada je štednjak u radnom stanju,
- deca i kućni ljubimci moraju da budu dalje od štednjaka,
- PRIDRŽAVAJTE SE SVIH SAVETA DATIH U OVOM UPUTSTVU.

Za pravilnu upotrebu štednjaka potrebno je da:

- koristite samo gorivo koje odgovara uputstvima proizvođača,
- uvek se pridržavate plana održavanja štednjaka,
- čistite štednjak prema preporukama u uputstvu
- nemojte koristiti štednjak u slučaju kvara ili nekih nepravilnosti u radu, u slučaju neobičnih zvukova i/ili ako posumnjate na kvar,

- **nemojte na štednjak prskati ili prosipati vodu, čak ni kod gašenja požara,**

- nemojte dodirivati ofarbane delove štednjaka dok on radi,

- koristite samo preporučeno ogrevno drvo naznačeno u korisničkom uputstvu

- nemojte koristiti štednjak za spaljivanje smeća,

- uvek obavljajte sve operacije sa maksimalnim merama bezbednosti.

PAŽNJA !	
	POVRŠINE MOGU DA BUDU VEOMA VRUĆE ! UVEK KORISTITI ZAŠTITNU RUKAVICU !

Proizvođač je uvek na usluzi da vam pruži sve potrebne informacije koje vam mogu zatrebati u vezi štednjaka i uputstva za instaliranje u vašim uslovima. Pravilno instaliranje štednjaka, prema ovom uputstvu i lokalnim i nacionalnim propisima je vrlo važno da bi se sprečile opasnosti, požar i bilo kakve neispravnosti ili loše funkcionisanje.

Kod reklamacija u vezi grešaka koje nastanu ili nedostataka u vezi funkcionalnosti obratite se našoj servisnoj službi. Koristiti samo originalne delove na štednjaku koje preporučuje proizvođač.

Štednjak funkcionise sa negativnim pritiskom u komori za sagorevanje. **Zbog toga vodite računa da je odvod dima dobro termički zaptiven.**

OPASNOST: U slučaju požara u odvodnoj cevi dima ili dimnjaku, udaljite sve ljude i kućne ljubimce iz prostorije i odmah pozovite vatrogasce.

OPASNOST : Štednjak nije predviđen za sagorevanje mrkog uglja ili druge vrste ogreva.

OPASNOST : Štednjak nemojte koristiti za spaljivanje smeća.

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

 **Nikada** ne koristite benzin, benzinsko gorivo za fenjer, kerozin, tečnost za upaljač, etil alkohol ili slične tečnosti da biste pokrenuli ili "ponovo zapalili" vatru. Držite sve tečnosti podalje od uređaja dok je u upotrebi.

Štednjak ne smete koristiti ukoliko su zaptivke (staklene pletenice) na vratima ložišta, vratima pepeljere, poklopcu za čišćenje oštećene.

Regulator za primarni vazduh zatvorite nakon što se proces sagorevanja potpuno završi.

UPOZORENJE: Isparenja koja nastaju iz začepljenih dimnjaka su opasna. Održavajte dimnjak i dimovodnu cev čistim; očistiti prema uputstvima. Dimne kanale uređaja držati čistima, očistite prema uputstvu.

Koristite samo preporučena goriva. Pročitajte uputstvo za upotrebu.

 Vrata ložišta i vrata pepeljare trebaju biti stalno zatvorena u toku eksploatacije uređaja (osim kod potpaljivanja, kod dodatnog punjenja sa ogrevnim gorivom i pri vađenju pepela) kako bi se sprečio izlazak produkata sagorevanja (dima).

8. Mogući kvarovi i problemi u radu

Mogući kvarovi i rešenja kod štednjaka na drva:

Kvar	Rešenje
Sagorevanje drva velikom brzinom	Proverite zaptivne vrpce na vratima Proverite šarke vrata i mehanizme za zatvaranje. Proverite da li je pregrada u ispravnom položaju i da nije oštećena. Proverite da promaja dimnjaka nije prevelika. Proverite da li sagorevate ispravno gorivo.
Štednjak proizvodi zviždanje i druge slične zvukove	Zviždanje peći može biti znak da je potreban stabilizator ili klapna dimnjaka. Zviždanje je rezultat vazduha potrebnog za sagorevanje koji ulazi u štednjak kroz ograničene puteve i preko oštih ili ugaonih rubova. Obično je uzrokovano velikom promajom iznad 20 Pa (paskala). Zviždanje je takođe češće na pećima sa tercijarnim ulazima za vazduh. Ako vaša peć zviždi, preporučujemo vam da proverite promaju u dimnjaku.
Štednjak stvara zvuk poput kliktanja (pucketanja)	Normalno je da štednjak na drva proizvodi neke zvukove (pucketanja) prilikom loženja. To je zbog toga što se metalne komponente šire i skupljaju pri zagrevanju.
Prevelika količina dima	Stalna emisija dima je potencijalno opasna i ne sme se tolerisati. Ako se emisija dima nastavlja: Otvorite vrata i prozore da prozračite prostoriju. Napustite sobu. Potražite savet stručnjaka ako je potrebno. Spaljivanje vlažnih drva može uzrokovati sagorevanje sa više dima i mirisa. Pročitajte više o sagorevanju vlažnih drva. Loš dimnjak - Proverite promaju dimnjaka. Dodavanje goriva u pogrešno vreme – Gorivo treba dodati samo kada plamen nije prisutan, na vruć žar. Kada završite s korišćenjem štednjaka i vatra je ugašena, nemojte biti u iskušenju da isključite kontrole vazduha. Ostavite poluge potpuno otvorene i omogućite strujanje vazduha u štednjak i kroz dimnjak kako bi se sprečilo blokiranje hladnog vazduha. Neispravan rad kontrola vazduha. Proverite priručnik za kontrolu vazduha u peći prilikom paljenja i dopunjavanja goriva.
Pojava korizije na livenim delovima	U slučaju prisustva korizije na livenim delovima, uklonite koroziju abrazivnim materijalom, a zatim nanosite na obrađenu površinu neutralni vazelin.
Oštećene zaptivne vrpce	Zaptivne vrpce garantuju nepropusnost proizvoda i njegovo posledično dobro funkcionisanje. Moraju se periodično kontrolisati. U slučaju oštećenja, moraju se odmah zameniti.

Tabela 9

9. Rastavljanje, reciklaža i sigurno odlaganje na kraju životnog veka proizvoda

Rasklapanje i odlaganje starog štednjaka koji se više neće koristiti je u potpunoj odgovornosti samog vlasnika štednjaka.

Vlasnik štednjaka se mora pridržavati važećih zakonskih propisa svoje zemlje u vezi bezbednosti i zaštite prirodne okoline.

Rasklapanje i odlaganje štednjaka se može poveriti trećem licu pod uslovom da je to firma koja je ovlašćena za prikupljanje i odlaganje takvih materijala.

PAŽNJA

U sklopu proizvoda isporučuje se i uputvo za odlaganje štednjaka na kraju životnog veka proizvoda.

Potrebno je da se pridržavate insktrukcijama datim u uputstvu prilikom rastavljanja štednjaka.

OBAVEŠTENJE: U svim slučajevima morate se pridržavati važećih zakonskih propisa zemlje u kojoj se štednjak koristi u vezi odlaganja takvih materijala (stvari) i, ako je potrebno, prijaviti odlaganje takvih stvari.

PAŽNJA

Odlaganje štednjaka na javnim mestima predstavlja ozbiljnu opasnost za ljude i za životinje. Uvek je u takvim slučajevima vlasnik odgovoran za povrede ljudi i životinja.

Kada se rasklopi štednjak, CE oznaka, ovo uputstvo i sva ostala dokumentacija koja se odnosi na štednjak, moraju se uništiti.

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Alfa Plam, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/alfa-plam-sporet-na-cvrsto-gorivo-90-donna-eco-desni-crni-akcija-cena/>