

SENKO

Savršena toplina doma!

UPUTSTVO ZA UPOTREBU - **UKOVARJE**

KLASIČNI ŠTEDNJACI



- SG-50
- SG-60
- SG-60 PREMIUM
- SG-75
- SG-80
- SG-90



*Savršena
toplina doma!*



Poštovani, hvala Vam što ste izabrali SENKO štednjak !

Ovaj proizvod konstruiran je i izrađen do najsitnijih detalja da bi na najbolji način zadovoljio sve Vaše potrebe za funkcionalnošću i sigurnošću.

Pomoću *Uputstva za upotrebu - Instalacija* pravilno ćete instalirati proizvod, a pomoću *Uputstva za upotrebu - Rukovanje* naučiti ćete upotrebljavati proizvod.

Oba Uputstva možete pronaći na www.senko.hr ili zatražite na mail info@senko.hr.

Senko d.o.o.

SADRŽAJ

1. OPĆENITO	2
1.1. GORIVO.....	3
1.2. LOŽENJE	3
1.3. DIMNJAK.....	3
1.3.1. KAPA DIMNJAKA	4
1.3.2. FUNKCIONIRANJE DIMNJAKA.....	4
1.4. IZOLACIJA	5
2. UPOZORENJA I SIGURNOST	6
3. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	6
4. RUKOVANJE SA PROIZVODOM	9
4.1. USMJERAVANJE DIMA	9
4.2. PODEŠAVANJEI REGULACIJAZRAKA	9
4.3. REŠETKA ZA LOŽENJE.....	11
4.4. LOŽENJE.....	11
4.4.1. POSTUPAK.....	11
4.4.2. VRIJEDNOSTI ZA OPTIMALNO KORIŠTENJE.....	11
4.4.3. DODAVANJE GORIVA.....	12
4.4.4. LOŽENJE U PRIJELAZNOM RAZDOBLJU	12
4.5. VRATA PEĆNICE	12
5. ČIŠĆENJE.....	13
5.1. ČIŠĆENJE DIMOVODNOG KANALA	14
5.1.1. ŠTEDNJACI SG-50, SG-60 i SG-60 PREMIUM - čišćenje iznad pećnice	14
5.1.2. ŠTEDNJAK SG-50.....	14
5.1.3. ŠTEDNJAK SG-60 i SG-60 PREMIUM	15
5.1.4. ŠTEDNJACI SG-75, SG-80 i SG-90	15
6. ODRŽAVANJE	16
6.1. ZBRINJAVANJE STAROG ŠTEDNJAKA	16
6.2. REZERVNI DIJELOVI.....	16
7. POTEŠKOĆE/ UZROCI /RJEŠENJA	17

1. OPĆENITO

Klasični štednjaci na kruta goriva

- ◆ SG-50
- ◆ SG-60
- ◆ SG-60 PREMIUM
- ◆ SG-75L/D
- ◆ SG-80L/D
- ◆ SG-90L/D

L = lijevi štednjak: *priključak za dimnjak je na lijevoj strani ako štednjak gledamo srijeda*

D = desni štednjak: *priključak za dimnjak je na desnoj strani ako štednjak gledamo srijeda*

su modeli iz palete SENKO štednjaka, koji mogu na najbolji način udovoljiti Vašim potrebama. Stoga Vas pozivamo da **PAŽLJIVO PROČITATE OVE UPUTE**, koje će Vam omogućiti postizanje najboljih rezultata već kod prve uporabe ovih štednjaka. **Proizvođač ne odgovara za nikakve posljedice** (povrede ljudi, životinja ili oštećenje imovine), **koje su posljedica nepoštivanja ovog Uputstva**. Štednjak je u radnom stanju vruć i prilikom korištenja **obavezna je upotreba zaštitnih toplinski izoliranih rukavica**. Djeci i nemoćnim osobama nije dozvoljeno rukovanje sa štednjakom.

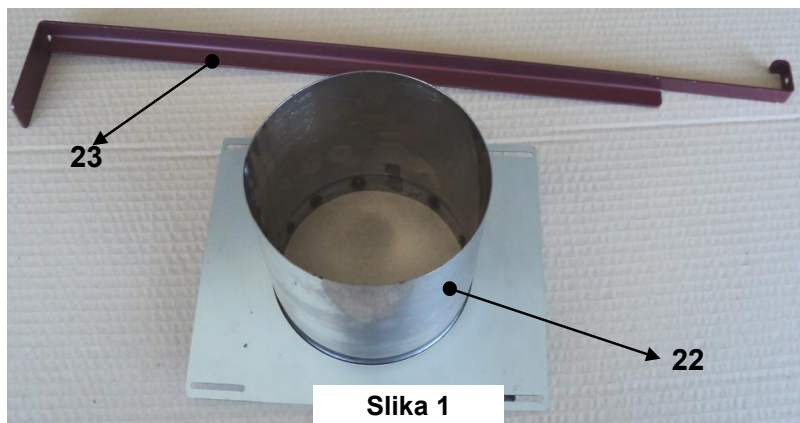
Vanjski izgled štednjaka prikazan je na naslovnoj stranici ovog *Uputstva*. Osnovni dijelovi štednjaka su izrađeni iz nehrđajućih čeličnih limova. **Kod narudžbe štednjaka ili rezervnih dijelova treba navesti njegovu punu oznaku**, na primjer: štednjak 2860 SG-60.

Štednjaci su proizvedeni prema normi HR EN 16510-1:2018 u vezi s dijelom 2-3 i udovoljavaju svim zahtjevima koje postavlja norma.

SENKO štednjaci SG namijenjeni su **za kuhanje, pečenje i grijanje prostora!**

Štednjak je zapakiran na EURO paleti. Prilikom transporta štednjak mora biti dovoljno dobro učvršćen da ne dođe do prevrtanja ili oštećenja. **U kompletu se standardno isporučuje:**

- štednjak,
- Uputstvo za upotrebu - instalacija,
- produžetak izvoda dimnjaka - rozeta (22),
- alat za čišćenje štednjaka (23),
- sredstvo za čišćenje čađe i masnoće na staklenim površinama.



Slika 1

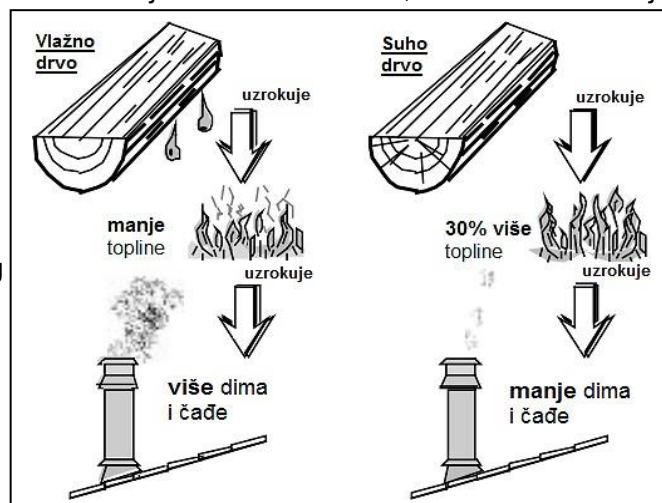
OPREZ! Masa štednjaka kreće se od 130 do 200 kg. Stoga je potreban izuzetan oprez prilikom istovara, premještanja, pomicanja i instaliranja štednjaka kako ne bi došlo do fizičkih ozljeda.

1.1. GORIVO

Nije preporučljivo koristiti vlažno i niskokalorično drvo. Drvo mora imati **vlažnost manje od 17 %**. Vlažno drvo ima vrlo niski učinak cca 2,3 kWh/kg i jako onečišćuje staklo na vratima, također onečišćuje dimnjak i štednjak.

Koristiti samo preporučeno gorivo :

- **drvo:** bijela bukva, grab, hrast, akacija
⇒ osušeno na zraku min. 2 godine
⇒ relativne vlažnosti 15 - 17 %, učinka cca 4,2 kWh/kg
- **drveni briketi:** učinka cca 4,4 kWh/kg



1.2. LOŽENJE

- ručno prema potrebi
- preporučujemo da **cjepanice** budu **poprečnog presjeka 50 x 50 mm** dužine do 2/3 dužine ložišta
- za intenzivniju vatru upotrebljavati sitnije cjepanice, dok za održavanje vatre cjepanice moraju biti masivnije
- **minimalni razmak među cjepanicama** mora biti 1 cm, također i minimalni razmak među briketima mora biti 1 cm
- ako želite konstantnu temperaturu pećnice, povremeno morate dodavati malu količinu goriva ⇒ cca 0,5 kg
- prilikom umetanja goriva u ložište **potrebno je koristiti zaštitne toplinski izolirane rukavice**
- zaštitne toplinski izolirane rukavice se također moraju koristiti i prilikom otvaranja i zatvaranja vrata pećnice i ložišta te vađenja pladnja iz pećnice i kutije za pepeo

1.3. DIMNJAK

Štednjak se na dimnjak priključuje **kliznom rozetom promjera 120 mm**. Potrebno je voditi računa da spoj rozete i dimnjaka bude izveden čvrsto i nepropusno. **Ako je štednjak odvojen od otvora dimnjaka (nije preporučljivo)** isti se priključuje **sa standardnom dimnovodnom cijevi promjera 120 mm** – vidi poglavlje 1.3 u Uputstvima za upotrebu - instalacija.

Savjetujemo Vam da dimnjak bude **opremljen i komorom za sakupljanje krutih materijala te produkata eventualne kondenzacije** te da se ista postavi ispod ulaza kanala za dim na način da se može jednostavno otvoriti i pregledati kroz nepropusna vratašca.

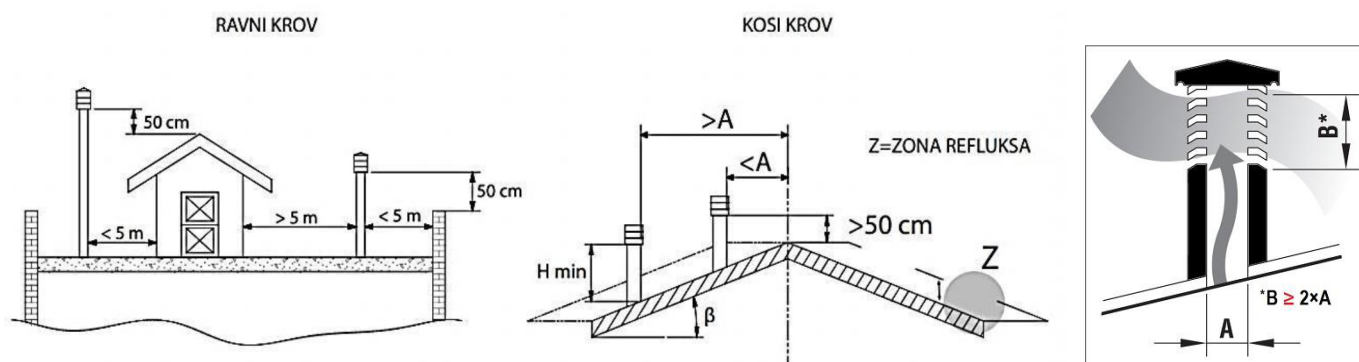
VAŽNO

- **PRIJE spajanja na dimnjak potrebno je uvijek napraviti proračun** (prema standardu EN 13384, ali i svim ostalim standardima za **dimenzioniranje dimnjaka**)!
- Dimnjak ima **vrlo važnu funkciju** izvlačenja dima kod uređaja na kruta goriva i stoga **MORA BITI dobro i pravilno dimenzioniran!**

1.3.1. KAPA DIMNJAKA

Kapa dimnjaka mora zadovoljavati sljedeće uvjete :

- **jednak unutrašnji promjer** onom od dimnjaka, korisni **presjek na izlazu ne manji od dvostrukog unutrašnjeg promjera dimnjaka** – vidi $B \geq 2 \times A$ na slici 2 desno,
- zrađena na način da **onemogući ulazak kiše, snijega, lišća** i ostalih stranih tijela u dimnjak,
- izrađena na način da **omogući izbacivanje produkata izgaranja u slučaju vjetra** iz bilo kojeg smjerai nagiba,
- postavljena na način da se **omogući prikladno raspršivanje i razrjeđivanje produkata izgaranja izvan zone refluksa** (toka natrag) jer u njoj dolazi do stvaranja protutlaka. Zbog toga se potrebno pridržavati ograničenja koja se navode na *slici 2.*,
- **ne smije imati mehaničke uređaje za usis dimnih plinova.**



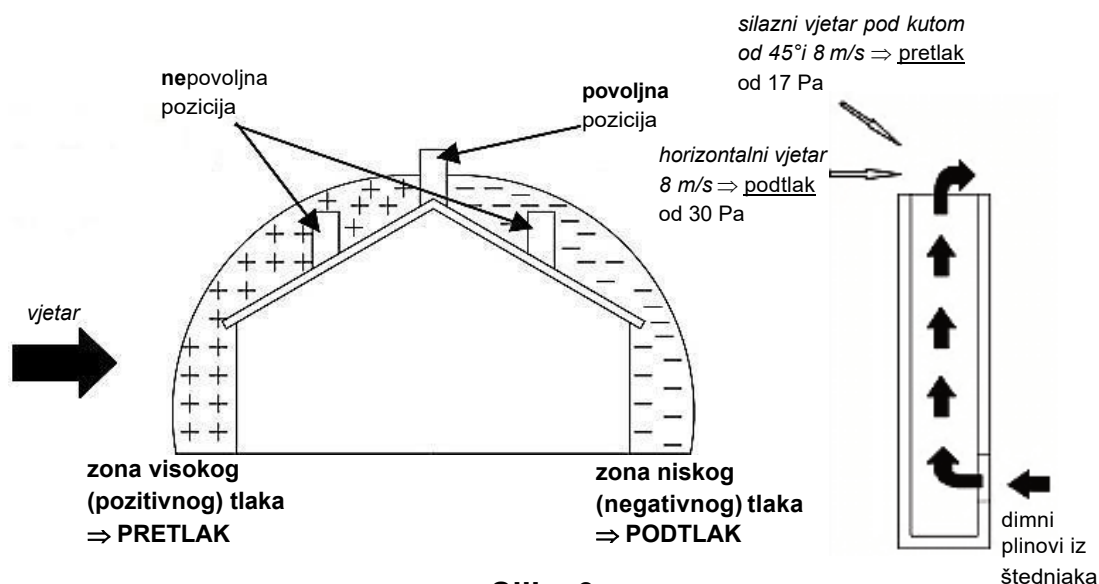
Slika 2

Nagib krova	Razmak između sljemena krova i dimnjaka	Minimalna visina dimnjaka (izmjerena od površine krova)
β	A, m	H_{min}, m
15°	$< 1,85$	0,5 m iznad sljemena krova
	$> 1,85$	1 m od krova
30°	$< 1,5$	0,5 m iznad sljemena krova
	$> 1,5$	1,3 m od krova
45°	$< 1,3$	0,5 m iznad sljemena krova
	$> 1,3$	2 m od krova
60°	$< 1,2$	0,5 m iznad sljemena krova
	$> 1,2$	2,6 m od krova

1.3.2. FUNKCIONIRANJE DIMNJAKA

Između svih meteoroloških i geografskih faktora koji utječu na funkciju dimnjaka (kiša, magla, snijeg, visina, period insolacije itd.) **vjetar je sigurno odlučujući**. Osim tlaka zbog razlike u temperaturi između dimnih plinova u dimnjaku i zraka izvan dimnjaka, postoji još jedna vrsta tlaka - **dinamički tlak vjetra**.

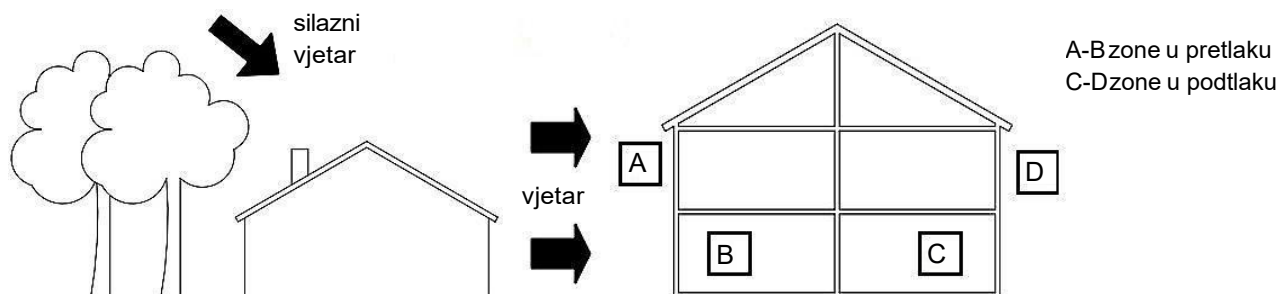
Uzlazni vjetar UVIJEK ima **efekt povećanja** tlaka odnosno **podtlaka** ako je dimnjak pravilno instaliran. **Silazni vjetar** UVIJEK ima **efekt smanjenja podtlaka** $\Rightarrow$ javlja se pretlak. Osim smjera i brzine vjetra bitna je i pozicija dimnjaka u odnosu na krov kuće i na okolni prostor (*slika 3*).



Slika 3

Vjetar utječe na funkciju dimnjaka i indirektno stvarajući zone visokog (pretlak) i niskog (podtlak) tlaka i izvan i unutar stambenog prostora (slika 4).

U prostorijama koje su direktno izložene vjetru (B) može se stvoriti tlak koji pomaže boljem radu dimnjaka, ali može i negativno utjecati na dimnjak vanjskim tlakom ako je dimnjak smješten na strani koja je izložena vjetru (A). Suprotno od toga, u prostorijama koje se nalaze u zavjetrini (C) može se stvoriti podtlak koji negativno utječe na rad dimnjaka koji je smješten na suprotnoj strani (D) od smjera puhanja vjetra.



Slika 4

1.4. IZOLACIJA

Štednjak je prema vanjskim površinama izoliran šamotnim pločama debljine 40 mm. Bočne stranice su komorno izvedene i hladene su prirodnom cirkulacijom zraka. Dubina komore je 25 mm.

2. UPOZORENJA I SIGURNOST

Prilikom priključenja štednjaka na dimnjak **treba se pridržavati nacionalnih i europskih normi te lokalnih propisa.**

POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA U DIMNJAKU

*U slučaju požara, zatvorite otvore za dovod zraka i **NE otvarajte vrata ložišta**. Pomoću odgovarajućih sredstava za gašenje požara ugasite vatru.*

NIKADA NE GASITE VATRU VODOM! U slučaju izbijanja požara također obavijestite i vatrogasce (tel.broj 193 ili 112). Poštujte lokalne propise za zaštitu od požara!

Prije korištenja provjerite s mjesno-nadležnim dimnjačarom da li je **štednjak propisno priključen na dimnjak** (dimnjačar mora ispuniti izvješće o montaži koje se nalazi na kraju *Uputstva za upotrebu - instalacija*).

Posebno se mora voditi računa o tome da u prostoriju u kojoj se postavlja štednjak dolazi dovoljno zraka za izgaranje.

3. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

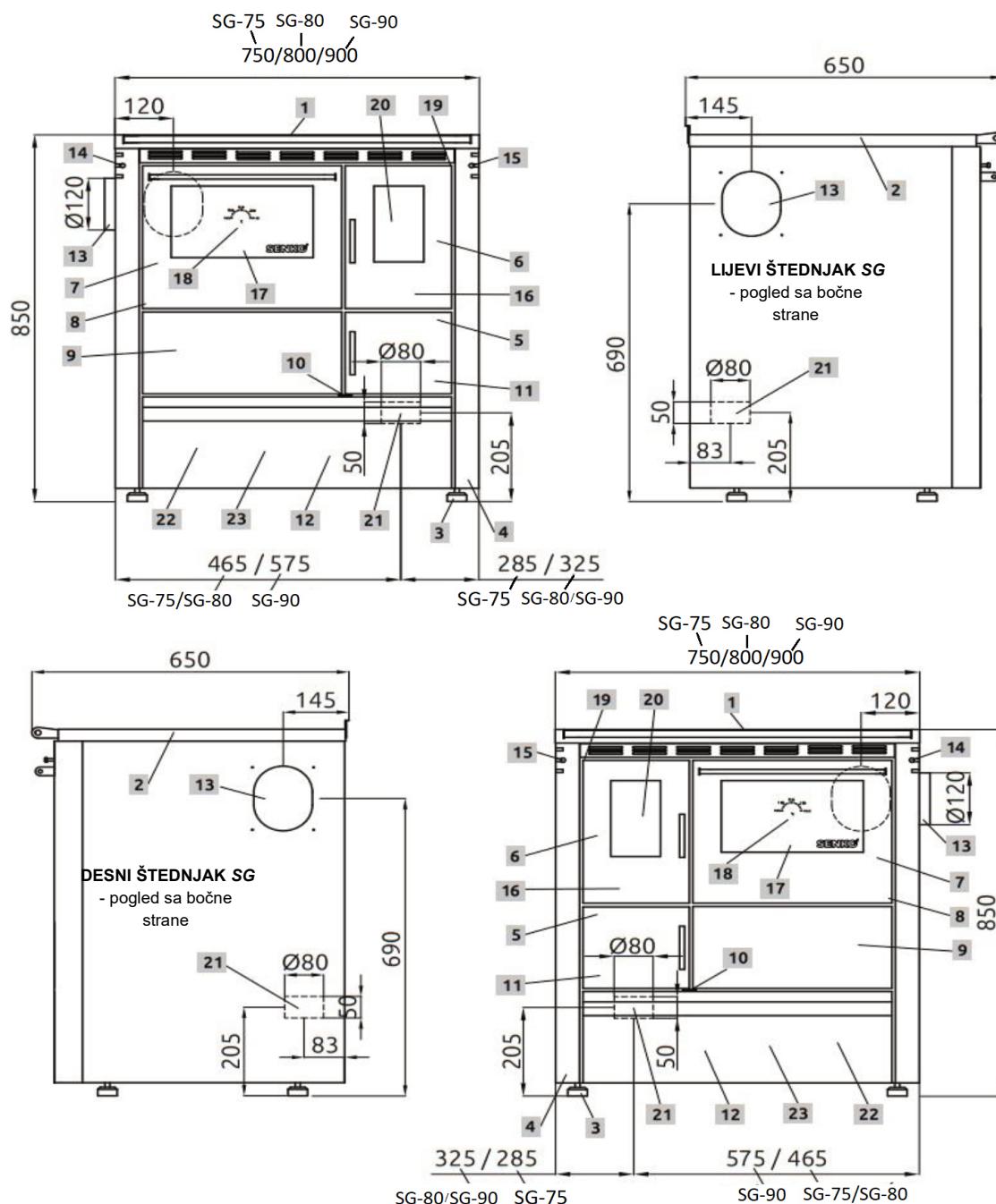
SENKO štednjaci SG namijenjeni su za kuhanje, pečenje i grijanje prostora. Opremljeni su pećnicom poput tradicionalnog klasičnog kuhinjskog štednjaka. Štednjaci su pogodni za ugradnju između kuhinjskih elemenata (uz osigurane minimalne sigurnosne udaljenosti – vidi *Uputstva za upotrebu - instalacija*).

Izrađeni su **iz nehrđajućih čeličnih limova te odljevaka od kvalitetnog sivog lijeva**. Ploča za kuhanje (1) izrađena je od čeličnog lima debljine 8 mm ILI staklokeramičke ploče CERAN® debljine 6 mm (samo na određenim modelima). **Unutrašnjost štednjaka obložena je šamotom.**

S prednje strane štednjaka nalazi se kutija za drva (samo kod štednjaka SG-75, SG-80 i SG-90), kao i ručni regulator primarnog zraka (10) i ručka za pokretanje usmjerivača dima (14). Između njih nalazi se ložište (6) sa rešetkom (16), te pećnica s vratima (7) i termometrom (18).

Na stražnjoj strani štednjaka nalazi se priključak (21) Ø80 mm primarnog zraka za izgaranje. Priključci (13) za dimnjak Ø120mm nalaze se na stražnjoj i na bočnim stranama štednjaka.

Na sljedećim slikama nalazi se shematski prikaz štednjaka sa pripadajućim dijelovima.

SHEMATSKI PRIKAZ ŠTEDNJAKA SG-75, SG-80 i SG-90

LEGENDA :

1. Ploča za kuhanje
2. Okvir
3. Postolje štednjaka sa vijcima za podešavanje visine
4. Kućište štednjaka
5. Donji ukrasni poklopac
6. Vrata ložišta
7. Pećnica svratima
8. Pant za vrata pećnice
9. Poklopac otvora za čišćenje
10. Ručni regulator primarnog zraka (+/-)
11. Kutija za pepeo
12. Kutija za drva
13. Priključak na dimnjak
14. Usmjerivač dima
15. Ručka za pomicanje rešetke
16. Pomična rešetka
17. Staklo za vrata pećnice
18. Termometar pećnice
19. Svornjak panta za vrata
20. Staklo za gornja vrata
21. Otvor za ulaz primarnog zraka izvana
22. Produžetak izvoda dimnjaka
23. Alat za čišćenje štednjaka

Slika 5c

4. RUKOVANJE SA PROIZVODOM

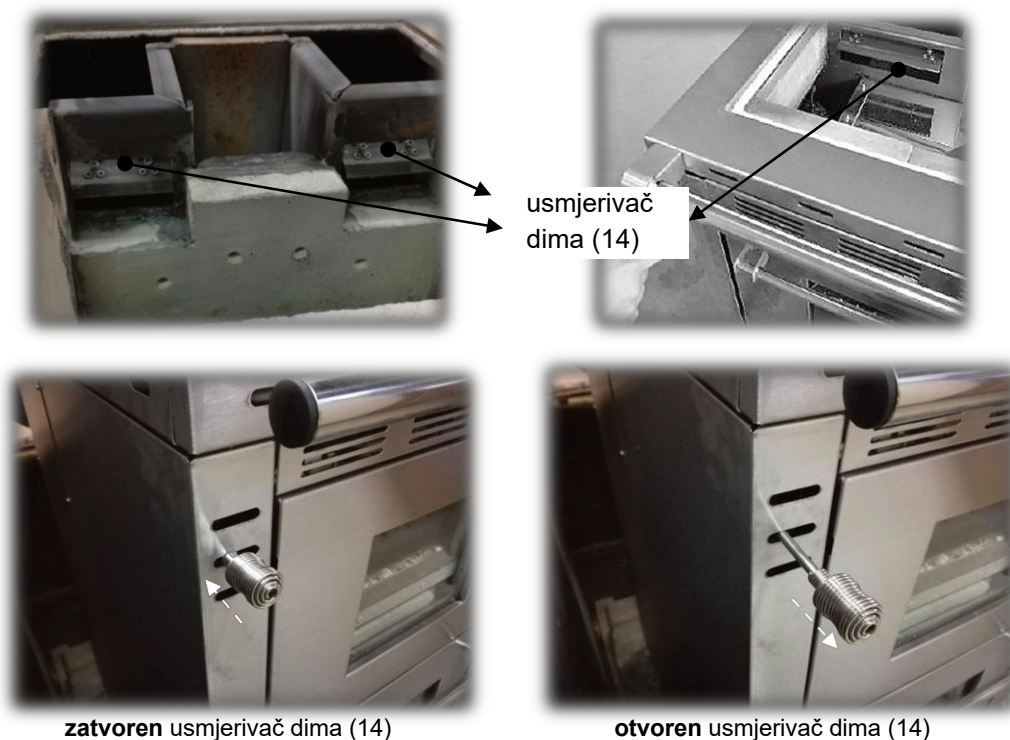
⇒ prilikom rukovanja nije dozvoljeno štednjak držati za okvir !

4.1. USMJERAVANJE DIMA

Usmjerivač dima (14) omogućuje brže izlaženje dima iz štednjaka u vremenu kada je to potrebno. Uglavnom se **koristi na početku loženja ili dodavanja veće količine goriva** u ložište.

štednjaci SG-50, SG-60
i SG-60 PREMIUM

štednjaci SG-75, SG-80 i SG-90



Slika 6

Pomoću usmjerivača dima (14) može se regulirati i temperatura pećnice (7) ⇒ **ako je usmjerivač dima otvoren (izvučen prema van), pećnica se rashlađuje.**

4.2. PODEŠAVANJE I REGULACIJAZRAKA

DIMNJAK

Ako postoji prigušna klapna na dimnjaku, ona mora biti podešena tako da **podtlak dimnjaka** bude **unutar granica** 12 ± 2 Pa.

PRIMARNI ZRAK – *štednjaci SG-50, SG-60 i SG-60 PREMIUM*

Primarni zrak je zrak koji struji direktno kroz rešetku ložišta. U gornjem desnom kutu štednjaka nalazi se ručni regulator primarnog zraka (10).

Pomicanjem ručke ručnog regulatora **regulirate protok primarnog zraka** od zatvorenog (*slika 7 gore*) do potpuno otvorenog (*slika 7 dolje*). Regulator se podešava prema željenoj temperaturi na ploči za kuhanje ili pećnici.



Slika 7

PRIMARNI ZRAK – štednjaci SG-75, SG-80 i SG-90

Između kutije za drva (12) i kutije za pepeo (11) nalazi se ručni regulator primarnog zraka (10).

Pomicanjem ručke ručnog regulatora (slika 8) **regulirate protok primarnog zraka** od zatvorenog (-) do potpuno otvorenog (+). Regulator se podešava prema željenoj temperaturi na ploči za kuhanje ili pećnici.



Slika 8

Za ulaz primarnog zraka izvana, na zadnjoj strani štednjaka nalazi se **okrugli priključak (21) Ø80 mm** na koji se može priključiti cijev – vidite *poglavlje 1.3. u Uputstvima za upotrebu - instalacija* i *sliku 9*. Priključna cijev mora biti iz nezapaljivog materijala (prema normi DIN 4102-B1).



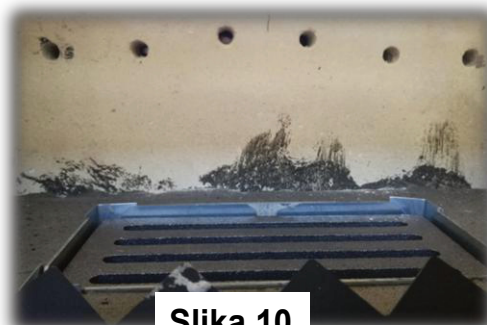
Slika 9

SEKUNDARNI ZRAK

Sekundarni zrak je zrak koji cirkulira u ložište kroz rupe koje se nalaze u šamotnim pločama u ložištu na način da pospješuje maksimalno izgaranje, te se štetne tvari pretvaraju u pepeo, a u dimnjak odlazi idim s vrlo niskim zagađenjem.

Kod štednjaka **SG-50, SG-60 i SG-60 PREMIUM** regulacija sekundarnog zraka je **automatska** kroz rupe (slika 10).

Kod štednjaka **SG-75, SG-80 i SG-90** regulacija je **ručna** - pomicanjem ručke ručnog regulatora (slika 11)



Slika 10



Slika 11

LIJEVO = OTVORENO
DESNO = ZATVORENO

4.3. REŠETKA ZA LOŽENJE

Rešetka za loženje je pokretna (samo kod štednjaka SG-75, SG-80 i SG-90). Pomiče se pomoću ručke (15) koja se nalazi desno od ložišta kod lijevog štednjaka odnosno lijevo od ložišta kod desnog štednjaka. Pomicanjem rešetke **može se dodatno regulirati ulaz primarnog zraka**, radi dužeg i sporijeg gorenja goriva. Kada je ručka (15) izvučena prema van rešetka je otvorena, u suprotnom je zatvorena.



Slika 12

- rešetka u svim slučajevima mora biti tako okrenuta da su širi otvori kroz koje pada pepeo okrenuti prema dolje

4.4. LOŽENJE

4.4.1. POSTUPAK

Prije početka svakog loženja slijedite sljedeći postupak :

- ako dimnjak ima prigušnu klapnu, istu otvorite do kraja,
- otvorite usmjerivač dima (14) i ručni regulator primarnog zraka (10),
- otvorite vrata ložišta (6) (maksimalni kut otvaranja vrata je 90°),
- u ložište stavite drvo za potpalu i zapalite,
- zatvorite vrata ložišta (6),
- kroz staklo vrata ložišta promatrajte razvoj vatre,
- kad se vatra dobro razvije dodajte drvo u cjepanicama prema potrebi,
- zatvorite usmjerivač dima (14),
- regulacijom količine primarnog zraka ručnim regulatorom (10) regulirajte jakost vatre.

UPOZORENJE ! Za paljenje nikada nemojte koristiti zapaljive tekućine kao što je benzin i sl., te takve i slične tekućine držite uvijek podalje od Vašeg štednjaka.

4.4.2. VRIJEDNOSTI ZA OPTIMALNO KORIŠTENJE

Količina primarnog zraka i podtlak dimnjaka moraju biti tako podešeni da **temperatura pećnice ne prelazi 300°C**.

Maksimalna količina goriva koje može biti u ložištu :

- 2-3 kg (drvo); 1,5-2 kg (briketi).

Preporuča se **redovito dodavanje goriva oko 0,5 - 1 kg**.

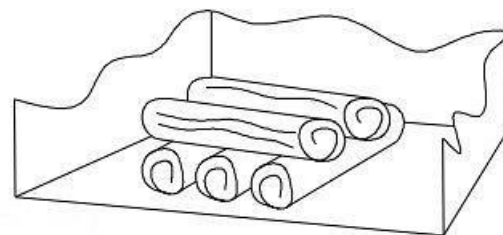
Prilikom pečenja u pećnici preporuča se (radi održavanja konstantne temperature u pećnici) redovito dodavanje goriva oko 0,5 kg. Na polovici potrebnog vremena za pečenje preporuča se pladanj okrenuti za 180° radi ravnomjernog pečenja!

Optimalne vrijednosti štednjaka moguće je postizati samo ako je nominalna snaga štednjaka odabrana prema pravilima struke i energetske učinkovitosti objekta.

4.4.3. DODAVANJE GORIVA

Veliki utjecaj na čistoću stakla na vratima ložišta ima, pored upotrebe podobnog goriva i zadovoljavajućeg podtlaka u dimnjaku, i **način na koji se štednjak loži**.

Preporučamo samo **jednoslojnu nadopunu goriva** i po mogućnosti **upotrebljavati cjepanice dužine do 2/3 dužine ložišta**. **Između cjepanica mora postojati minimalni razmak 1-2 cm**.



Slika 13

Brikete koristiti tako da s njima popunite površinu ložišta također s **minimalnim razmakom 1-2 cm** među njima.

UPOZORENJE! Nove količine goriva trebaju se stavljati samo na osnovni žar, dakle ne na plamen nego samo na žar (debljine cca 1 cm).

Minimalno 1 minutu prije otvaranja vrata ložišta (6) mora se ručni regulator primarnog zraka (10) u potpunosti zatvoriti kako bi se spriječio odlazak dimnih plinova iz ložišta u stambeni prostor.

Vrata se moraju polagano otvoriti. Nakon dodavanja goriva, vrata polagano zatvoriti. **Otvoriti ručni regulator primarnog zraka (10) kako bi trenutak do zapaljenja goriva bio što kraći.**

Nakon što gorivo počne živahno gorjeti, podesiti ručni regulator primarnog zraka (10) na željenu poziciju ⇒ prema poglavlju 4.2.

Usmjerivač dima (14) obavezno OTVORITI prije otvaranja vrata!

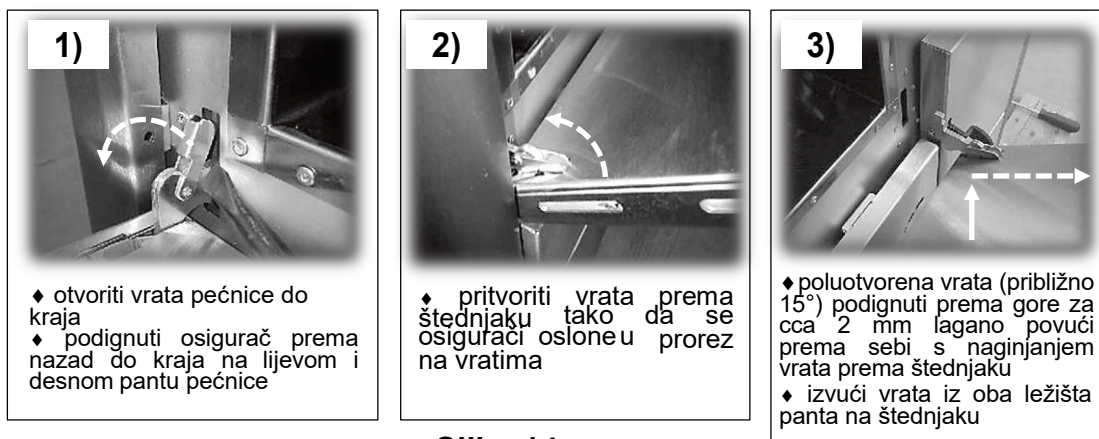
4.4.4. LOŽENJE U PRIJELAZNOM RAZDOBLJU

U prijelaznom razdoblju tj. **kod viših vanjskih temperatura zraka** može naglim porastom vanjske temperature **doći do poremećaja u radu dimnjaka** (smanjenje podtlaka u dimnjaku) tako da svi dimni plinovi nisu u cijelosti odvučeni u atmosferu.

Stoga se u prijelaznom razdoblju **preporučuje koristiti manje količine goriva i sitnije komade** da se dobije življa vatra te **prilagoditi količinu primarnog zraka** kako bi se poboljšao protok dimnih plinova kroz dimnjak.

4.5. VRATA PEĆNICE

Vrata pećnice skidaju se na način kako je prikazano na sljedećoj slici :

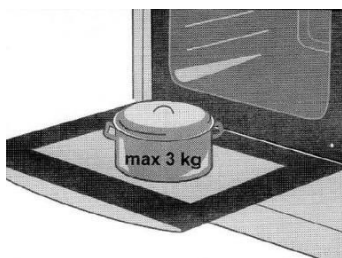


Vrata se namještaju natrag obrnutim postupkom!

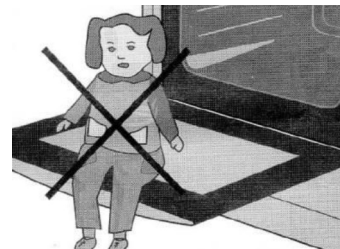
Slika 14

UPOZORENJE! Uvijek provjerite da li su osigurači panta prije skidanja odnosno nakon namještanja vrata, pravilno sjeli u svoje ležište ! U suprotnom bi mogli kod skidanja ili namještanja vrata naglo iskočiti van, odnosno pant bi se mogao naglo zatvoriti zbog jakih opruga, te bi zbog toga moglo doći do ozljeda!

Panti vrata pećnice moraju se povremeno (barem 1 godišnje) podmazati sa masti otpornom na visoke temperature (do 400°C)



Panti vrata pećnice mogu se oštetiti ako ih preopteretite, stoga na otvorena vrata pećnice ne slažite teško posuđe (max 3kg) za kuhanje i ne naslanjajte se na vrata tijekom čišćenja unutrašnjosti pećnice!



Na otvorena vrata ne smijete stati s nogom ili na njih sjesti (djeca) !

5. ČIŠĆENJE

Štednjak i dimnjak se moraju redovito čistiti (barem 1 puta mjesečno).

Kutija za pepeo (11) i prostor kutije se moraju čistiti svakodnevno.

Zbrinjavanje pepela vršiti na ekološki i sigurnosno prihvatljiv način.

Staklo (20) na vratima ložišta (6) čistiti prema potrebi sa sredstvom koje je namijenjeno za čišćenje čađe i masnoće sa stakla. Sredstvo Vam je isporučeno zajedno sa štednjakom !

Pećnicu (7) je potrebno čistiti poslije svake upotrebe.

Za čišćenje vanjskih površina upotrebljavajte mekanu krpu sa neutralnom tekućinom za čišćenje. Nikad nemojte upotrebljavati metalne spužve i/ili sličnes pužve da ne bi oštetili površinu!

BOJANE POVRŠINE NE ČISTITI ABRAZIVNIM SREDSTVIMA!

Prilikom čišćenja s gornje strane štednjaka potrebno je skinuti ploču za kuhanje (1) i temeljito očistiti čađu u ložištu, oko pećnice i usmjerivača dima, uključujući i izlazni priključak na dimnjak (13).

Čišćenje štednjaka vršiti isključivo kada se ne loži i kada je štednjak hladan !

5.1. ČIŠĆENJE DIMOVODNOG KANALA

5.1.1. ŠTEDNJACI SG-50, SG-60 i SG-60 PREMIUM- čišćenje iznad pećnice

Čišćenje dimovodnog kanala štednjaka izvodi se na sljedeći način:

- skinuti ploču za kuhanje, izvaditi rešetku iz ložišta u prostoru ispod ložišta/ rešetke odvijanjem vijaka, skinuti zaštitni poklopac i očistiti prostor (*slika 16*)
- usisivačem s gornje strane usisati prostor iznad pećnice (*slika 17*)



Slika 16



Slika 17

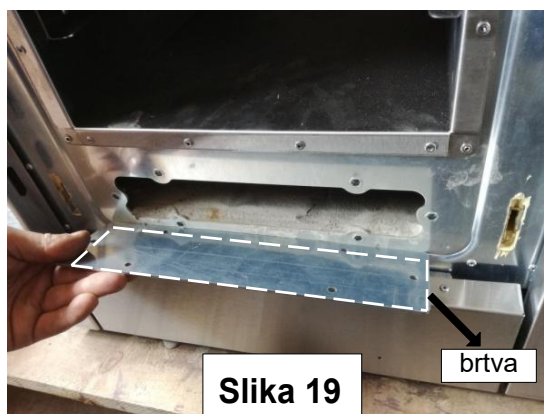
5.1.2. ŠTEDNJAK SG-50

Čišćenje dimovodnog kanala štednjaka izvodi se na sljedeći način :

- skinuti vrata pećnice prema postupku opisanom na *slici 14*,
- prema potrebi skinuti i donji ukrasni poklopac (5) povlačenjem prema sebi,
- odvijanjem vijaka skinuti poklopac otvora za čišćenje (9) ⇒ *slika 18*,
- alatom za čišćenje štednjaka (23) očistiti područje ispod pećnice (*slika 19*). Nakon temeljitog čišćenja vratiti poklopac otvora za čišćenje i vrata pećnice na svoje mjesto.



Slika 18



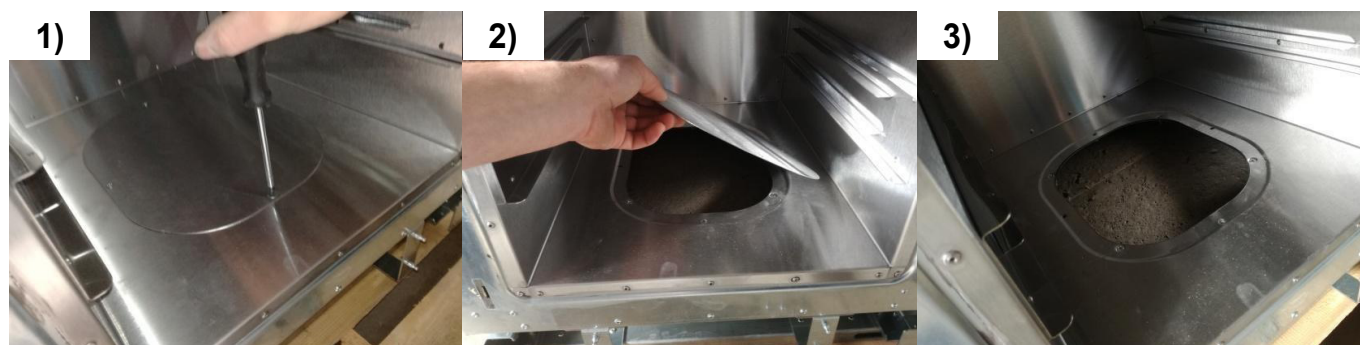
Slika 19

brtva

5.1.3. ŠTEDNJAK SG-60 i SG-60 PREMIUM

Čišćenje dimovodnog kanala štednjaka izvodi se na sljedeći način:

- skinuti vrata pećnice prema postupku opisanom na *slici 14* i izvaditi rešetku iz pećnice,
- prema potrebi skinuti i donji ukrasni poklopac (5) povlačenjem prema sebi,
- odvijanjem vijaka skinuti poklopac otvora za čišćenje (9) u pećnici ⇒ *slika 20*,
- alatom za čišćenje štednjaka (23) očistiti područje ispod pećnice. Nakon temeljitog čišćenja vratiti poklopac otvora za čišćenje i vrata pećnice na svoje mjesto.

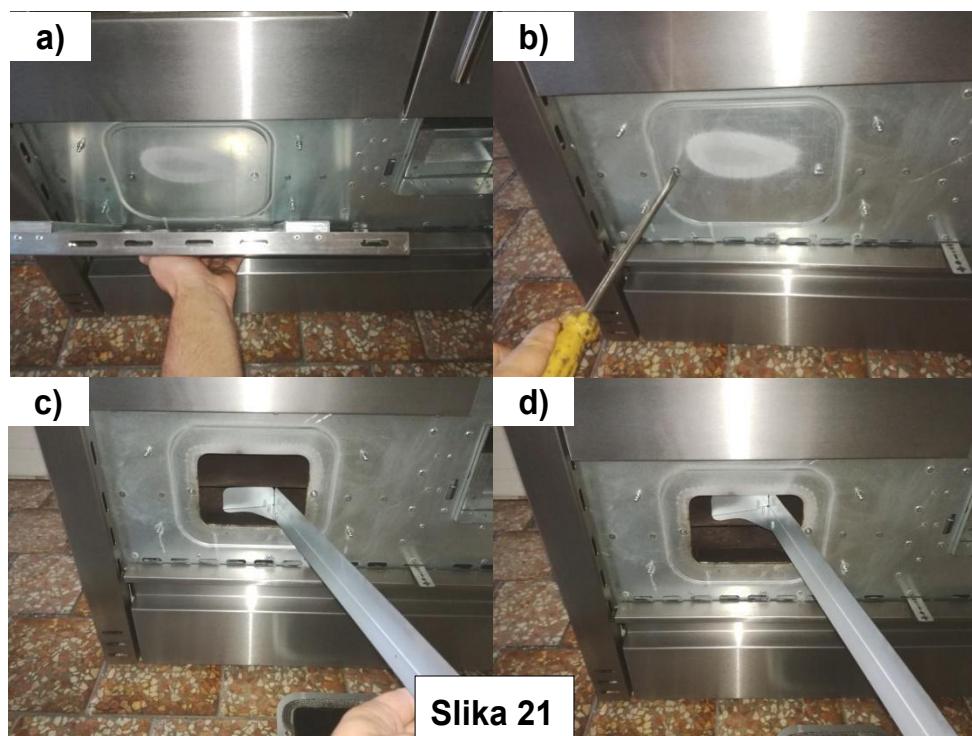


Slika 20

5.1.4. ŠTEDNJACI SG-75, SG-80 i SG-90

Čišćenje dimovodnog kanala štednjaka izvodi se na sljedeći način :

- skinuti poklopac otvora za čišćenje (9) povlačenjem prema sebi ⇒ *slika 21a*,
- odvijanjem vijaka skinuti zaštitni poklopac otvora za čišćenje ⇒ *slika 21b*,
- alatom za čišćenje štednjaka (23) očistiti područje ispod pećnice (*slika 21 c i d*). Nakon temeljitog čišćenja vratiti zaštitni poklopac i poklopac otvora za čišćenje na svoje mjesto.



Slika 21

6. ODRŽAVANJE

Tijekom korištenja dolazi do prirodnog oštećenja na **šamotnim oblogama** (potrošni materijal) koje je potrebno u tom slučaju sanirati šamotnim kitom. **Šamotne obloge se ne moraju vaditi iz štednjaka.**

Prilikom isporuke, ploča za kuhanje premazana je zaštitnom bojom.

Nakon nekoliko sati prvih loženja zaštitna boja na ploči za kuhanje izgori što izaziva neugodan miris. Taj miris nestane nakon nekoliko sati loženja. **Ploča poprimi sivkastu – radnu boju.** To je **normalna pojava koja nema nikakvog utjecaja na radni vijek ploče.**

Tijekom vremena nekorištenja štednjaka OBAVEZNO je **potrebno gornju ploču premazati krpicom natopljenom u jestivo ulje,** jer se na ploči uslijed utjecaja vlage može pojaviti sloj hrđe.

Nehrđajući materijal na štednjacima podlošan je laganoj promjenisvoje osnovne boje zbog visokih temperaturnih uvjeta. **Nehrđajuće materijale održavati isključivo sa sredstvima za nehrđajuće materijale prema uputstvima proizvođača istih.**

Vijak za osiguranje ručice na vratima ložišta te **zaštitni lim na vratima ložišta** zategnuti prema potrebi.

STAKLOKERAMIČKA PLOČA ZA KUHANJE

- samo na određenim modelima štednjak



Staklokeramička ploča za kuhanje proizvođača SCHOTT je **visoko temperaturno otporna** i može izdržati nagle temperaturne šokove čak **do 700°C**. Neosjetljiva je na normalna mehanička opterećenja u kuhinji. CERAN® površina za kuhanje je **jednostavna za čišćenje**.

- Smije se čistiti **samo onda kada se potpuno ohladila**, po mogućnosti nakon svake uporabe - sa kuhinjskim papirnatim ručnikom ili čistom krpom
- Za redovito čišćenje **koristite posebna sredstva za čišćenje staklokeramike** koja na površini stvaraju zaštitni sloj
- **NIKADA nemojte koristiti abrazivna ili agresivna sredstva za čišćenje kao što su sredstva za čišćenje roštilja i pećnica, sredstva za uklanjanje mrlja i masnoća, spužvice s abrazivnom površinom !**
- **Prije svake uporabe, obrišite prašinu i ostale čestice** sploče za kuhanje, jer takve nakupine mogu oštetiti površinu
- Tvrdokorne i zapečene mrlje uklanjaju se **strugalicom za staklokeramiku**
- Ako je bilo što (**šećer, zaslađena hrana** isl.) pogreškom zagorjelo na ploči za kuhanje, isto **odmah ostružite s površine (dok je još topla)** da bi se izbjeglo oštećenje površine.
- Promjena boje ploče za kuhanje nema nikakvog utjecaja na njezin rad i učinkovitost!

6.1. ZBRINJAVANJE STAROG ŠTEDNJAKA

Kad štednjak nije više za upotrebu mora ga se predati ovlaštenom servisu za zbrinjavanje takve vrste otpada radi reciklaže. **Zabranjeno je bacati neupotrebljiv štednjak u prirodu!**

6.2. REZERVNI DIJELOVI

Koristiti samo originalne rezervne dijelove od proizvođača. Ukoliko se ne koriste originalni rezervni dijelovi ili je popravak izvršila neovlaštena osoba, jamstvo se neće priznati. 

7. POTEŠKOĆE/ UZROCI / RJEŠENJA

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	RJEŠENJE
Staklo na vratima ložišta zacrnjeno/ili ložište zadimljeno (crna čađa)	♦ premali podtlak dimnjaka (manji od 10 Pa) ♦ loša regulacija ♦ previše goriva u ložištu ♦ gorivo s previše vlage ♦ neodgovarajuće gorivo ♦ previsoka temperatura u ložištu	⇒ provjeriti spoj štednjaka s dimnjakom i dimnjak ⇒ proučiti <i>poglavlje 1.2. i 1.3. Upute za rukovanje - instalacija</i> ⇒ proučiti <i>poglavlje 4.2.</i> ⇒ smanjiti količinu goriva ⇒ koristiti gorivo s manje od 17% relativne vlage ⇒ koristiti gorivo prema <i>poglavlju 1.1.</i> ⇒ smanjiti količinu goriva i primarnog zraka te podesiti podtlak dimnjaka prema <i>poglavlju 4.2.</i>
Nedovoljni podtlak u dimnjaku; iz dimnjaka izlazi crni dim	♦ dimnjak začađen ♦ štednjak začađen ♦ dimnjak djelomično začepljen ili začađen ♦ gorivo nije dovoljno suho ♦ rešetka u ložištu krivo okrenuta ♦ vrata ložišta otvorena ♦ neodgovarajući podtlak ♦ loša regulacija	⇒ očistiti dimnjak ⇒ očistiti štednjak ⇒ odčepiti i očistiti dimnjak ⇒ koristiti gorivo prema <i>poglavlju 1.1.</i> ⇒ postaviti rešetku prema <i>poglavlju 4.3.</i> ⇒ zatvoriti vrata ⇒ podesiti podtlak dimnjaka prema <i>poglavlju 1.2. Upute za rukovanje - instalacija</i> ⇒ podesiti primarni i sekundarni zrak prema <i>poglavlju 4.2.</i>
Dimi se iz štednjaka	♦ štednjak začađen ♦ dimnjak začađen ♦ gorivo s previše vlage ♦ niskokalorično gorivo ♦ premala količina svježeg zraka u prostoriji ♦ preniska temperatura u ložištu ♦ dimnjak niži od 4,5 m ♦ dimnjak promjera manjeg od propisanog	⇒ očistiti štednjak prema <i>poglavlju 5.</i> ⇒ očistiti dimnjak prema <i>poglavlju 5.</i> ⇒ koristiti gorivo prema <i>poglavlju 1.1.</i> ⇒ proučiti <i>poglavlje 1.4. Upute za rukovanje - instalacija</i> ⇒ povećati temperaturu u ložištu stavljanjem više goriva ⇒ prilagoditi dimnjak prema <i>poglavlju 1.2. i 1.3. Upute za rukovanje - instalacija</i>
Preniska temperatura za kuhanje i pečenje	♦ nedovoljan ili preveliki podtlak dimnjaka ♦ prevelika količina primarnog zraka ♦ neodgovarajuće gorivo ♦ prevelika količina goriva –teško izgaranje ♦ otvoren usmjerivač dima ♦ rešetka u zatvorenom položaju	⇒ podesite podtlak dimnjaka prema <i>poglavlju 1.2. Upute za rukovanje - instalacija</i> ⇒ smanjiti količinu primarnog zraka ⇒ koristiti gorivo prema <i>poglavlju 1.1.</i> ⇒ dodati manje goriva u ložište ⇒ zatvoriti usmjerivač dima ⇒ postaviti rešetku u otvoreni položaj
Previsoka temperatura za kuhanje i pečenje	♦ preveliki podtlak dimnjaka ♦ neodgovarajuće gorivo ♦ usmjerivač dima zatvoren ♦ rešetka u potpuno otvorenom položaju	⇒ smanjiti podtlak dimnjaka prema <i>poglavlju 1.2. Upute za rukovanje - instalacija</i> ⇒ koristiti gorivo prema <i>poglavlju 1.1.</i> ⇒ otvoriti usmjerivač dima ⇒ podesiti otvorenost rešetke prema potrebi

SENKO

Vladimira Nazora 22, Štefanec, 40000 Čakovec, Hrvatska

Tel: +385 (0)40 33 73 44 • E-mail: info@senko.hr

www.senko.hr



**... DUH TRADICIJE U
SUVREMENIM OBLICIMA
ZA ZDRAV OKOLIŠ.**

facebook.

YouTube

Instagram



*Uputstvo za upotrebu - Instalacija i
Uputstvo za upotrebu - Rukovanje
pronađite na www.senko.hr*