



Model : **ELIPTIKO**



IKL INDUSTRIJSKI KOMBINAT GUČA DOO GUČA
Albanske spomenice bb, 32230 Guča, Srbija
Tel/centrala: +381(0)32 854 304, +381(0)32 854 305
E-mail: office@ikl.rs

.....
Cenjenom korisniku

Kupovinom naše peći ukazali ste nam poverenje koje neće biti iznevereno. Bićete zadovoljni izborom jer karakteristike i dizajn našu peć svrstavaju u vodeće peći u kategoriji sličnih proizvoda.

S poštovanjem, Vaša

GUČA
.....

SADRŽAJ:

1. Uvodne napomene
 2. Tehničke karakteristike
 3. Rad peći
 4. Dimnjak
 5. Drvo
 6. Potrošni delovi
 7. Preporuke kada peć sezonski nije u upotrebi
 8. Postupak u slučaju nepravilnosti
 9. Tehnički opis
 10. Instalacija
 11. Bezbednost od požara
 12. Ulaz vazduha na mesto instalacije tokom sagorevanja
 13. Dozvoljeno/zabranjeno gorivo
 14. Paljenje
 15. Redovna eksploatacija
 16. Rad u prelaznom periodu
 17. Čišćenje
 18. Sastavni delovi
 19. Saveti za zaštitu životne sredine
 20. Garancija
-

1. UVODNE NAPOMENE

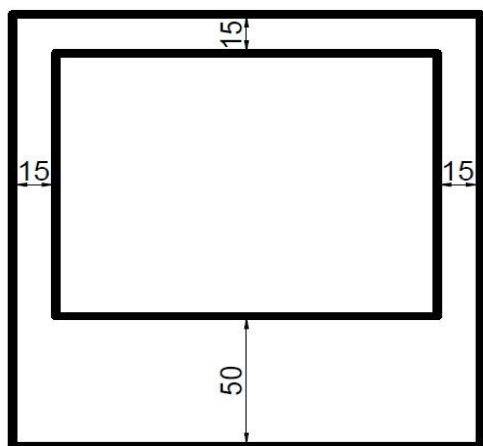
Molimo Vas da pažljivo pročitate uputstvo i istog se pridržavate. U daljem tekstu ćete naći podatke koji se odnose na samu peć i preporuke za instaliranje i održavanje peći.

Efikasnost i bezbednost peći zavisi od pravilne instalacije, koju mora sprovesti profesionalac prateći standarde i važeće bezbednosne propise.

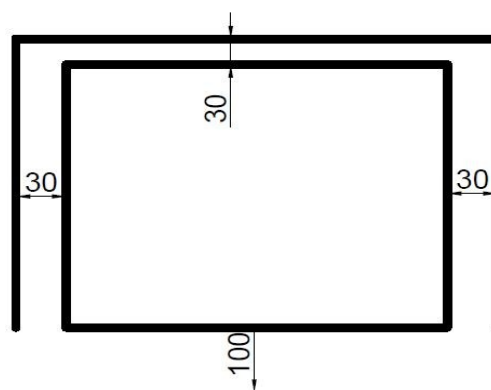
Prilikom izbora mesta za instaliranje peći, vodite računa da se obezbedi nesmetan protok vazduha i da su pod i okolni predmeti od nezapaljivog materijala.

Vodite računa o nosivosti poda. Ukoliko pod ne može da podnese težinu peći potrebno je da isti ojačate ili postavite dodatne nosače peći uz konsultaciju sa stručnim licima. Takođe ako je pod od zapaljivog materijala mora biti zaštićen izolacionom pločom (od čelika, bronz, mermera, kamena, itd.), koja se širi najmanje 50 cm sprema i najmanje 15 cm sa strana peći.

Ne postavljajte fotelje, stolice, zavese i bilo koje nepobrojane zapaljive predmete na 100 cm ispred peći. Sa bočne strane zapaljivi predmeti ne smeju biti bliže od 30cm a sa zadnje strane 30cm. (slika 2)



Slika 1



Slika 2

Livevi delovi peći su zaštićeni termootpornom bojom i prilikom prvih eksploatacija dolazi do pojave dima i mirisa koji su produkt stabilizacije boje. Potrebno je da prostoriju u kojoj je peć proventrite.

Peć je predviđena da radi sa zatvorenim vratima.

Vrata otvarati samo u slučaju dodavanja goriva. Vrata otvarajte lagano, u cilju izjednačavanja pritiska. Naglo otvaranje može uzrokovati povlačenje plamena i dima.

Gorivo dodavati tek kada je stvoren žar.

Voditi računa da gorivo ne dodiruje staklo, u protivnom staklo će se prljati.

Peć se tokom rada zagreva pa je potrebno preduzeti mere opreza.

Deci ne dozvoliti rukovanje i igranje u blizini peći.

Omogućiti stalan dovod svežeg vazduha za sagorevanje.

Zabranjeno je u ložište i na delove peći stavljati eksplozivne naprave i lako sagorive materije.

Ne dozvoliti da se delovi peći dovedu do usijanja. Peć ne koristiti za sagorevanje otpada, neodgovarajućih i nepreporučenih goriva.

Ugradnja neodgovarajućih delova kao i modifikacije bez saglasnosti proizvođača nisu dozvojeni.

Pri izradi peći korišćeni su materijali koji NISU štetni po zdravlje. Proizvođač zadržava prava da napravi izmene u izgledu, dimenzijama na samom modelu, bez prethodnog obaveštenja

Delove ambalaže odložite na zato predviđeno mesto. Elementi od kartona, drveta ili

plastike koji se postavljaju u ložišni prostor izvaditi pre upotrebe peći. Vodite računa na moguće povrede prilikom uklanjanja ambalaže jer su drvene letve povezane ekserima.

Odlaganje peći koju u daljem periodu ne želite da upotrebljavate, obavite na za to predviđena mesta, poštujući ekološke propise i lokalne zahteve za odlaganje otpadnog materijala.

U SLUČAJU NEPRIDRŽAVANJA UPUTSTVA PROIZVOĐAČ NE SNOSI ODGOVORNOST ZA NASTALU ŠTETU.

2. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Definicija: peć na čvrsto gorivo testirana u skladu sa: **EN 13240**

Sistem konstrukcije	*
Snaga u kW	7,5
Efikasnost u %	77,4
Prečnik cevi odvoda dima u mm	120
Prečnik cevi dovoda vazduha u mm	100
Maksimalna količina goriva – drveta u kg	2,0
Srednji sadržaj CO pri 13% O ₂ izražena u %	0,0779
Veličina otvora ložišta u mm (Š x V)	260 x 352
Veličina ložišta (Š x V x D)	350x258x255
Tip rešetke	obrtna rešetka
Visina peći u mm	800 (sa gornjim odvodom 860)
Širina peći u mm	477
Dubina peći u mm	473,5
Težina u kg	116
Odvod dima sa zadnje strane (visina ose od poda) u mm	670
Dovod vazduha (visina ose od poda) u mm	296

Pribor: rukavica, ključ

- * U peć je ugrađen sistem za samopritvaranje
- * U peć nije ugrađen sistem za samopritvaranje

3. RAD PEĆI

3.1. Opis peći

Peć je namenjena za grejanje zatvorenog prostora. Toplota se prenosi kroz staklo na vratima ložišta i preko livenih delova peći.

Delovi peći su izrađeni od sivog liva, a na vratima ložišta je termootporno staklo.

Sa zadnje strane, peć ima centralni dovod vazduha za sagorevanje, na koje se privezuje fleksibilno crevo prečnika 100 mm, sa kojim se vazduh za sagorevanje dovodi iz spoljašnje okoline.

Peć ima primarni i sekundarni regulator vazduha, kojima se podešava potrebna količina vazduha za sagorevanje, kao i stalni dovod vazduha sa zadnje strane ložišta kroz fiksne otvore.

Primarni regulator vazduha mora biti potpuno otvoren tokom faze paljenja (15 – 20 minuta).

U toku rada peći po uspostavljanju stabilnog režima rada u cilju uštede goriva primarni regulator se zatvara. Sekundarni regulator omogućava da staklo tokom procesa gorenja ostane čisto i omogućava dodatno sagorevanje

3.2. Instalacija

Potražiti pomoć stručnih lica, koji su upoznati sa bezbednosnim pravilima u cilju instaliranja peći. Loše instalirana peć može prouzrokovati nezgode (vatru u dimnjaku, sagorevanje izolacionog materijala, itd.).

3.3. Prvo korišćenje peći

Kod prvog paljenja peći dolazi do pojave dima i mirisa koji potiču od zaštitne boje. To je normalna pojava jer na visokoj temperaturi dolazi do stabilizacije boje na temperaturi preko 350°C. **POTREBNO JE PROVETRITI PROSTORIJU.**

Pre potpale sve delove prebrisati suvom krpom i odstraniti prašinu i nečistoće. Tokom prvih paljenja peći količinu goriva smanjite na polovinu od preporučenih u cilju provere i uhadavanja peći.

3.4. Provetravanje prostorije u kojoj se nalazi peć

Ako nije obezbeđen dovod vazduha za sagorevanje iz spoljašnje okoline, obavezno je dobro provetravanje prostorije u kojoj se nalazi peć.

Dobro provetravanje prostorije je od ključne važnosti za obezbeđivanje pravilnog rada peći bez rizika po ljude koji koriste prostoriju, jer peć pri radu troši kiseonik iz vazduha. Nephodno je da prostorija ima dovode sa podesivim otvorima za vazduh.

4. DIMNJAK

Posebnu pažnju obratiti na kvalitet dimnjaka koji mora biti urađen po standardima. Održavanje dimnjaka mora biti redovno. Peć se povezuje sa dimnjakom preko priključka na gornjoj ili zadnjoj strani peći, odgovarajućim dimovodnim cevima, tako da se obezbedi adekvatna zaptivenost i protok dima od peći ka dimnjaku. Dimovodna cev ne sme biti preduboko u dimnjaku da ne bi smanjila površinu poprečnog preseka i time narušila promaju u dimnjaku.

4.1. Strujanje vazduha

Neadekvatno strujanje vazduha je isključivo glavni razlog većine žalbi na loš rad peći! Potrebna promaja za ovu vrstu peći je 12 Pa.

Niža vrednost ne dozvoljava pravilno sagorevanje, a kao posledica toga je stvaranje naslaga ugljenika i prekomerna količina dima.

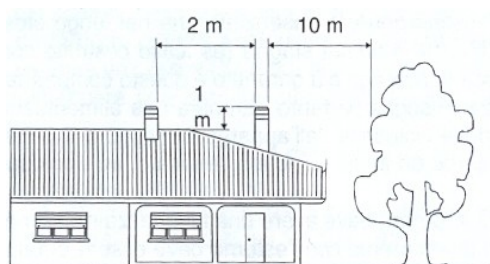
Ako je vrednost protoka vazduha previsoka, sagorevanje će biti prebrzo a kao posledicu će imati odlazak toplote kroz dimnjak. U slučaju da je promaja veća od 15Pa ugraditi elemente za smanjenje protoka.

Znaci lošeg protoka vazduha su:

- prljavo staklo,
- dim koji izlazi u prostoriju
- pregrevanje peći,
- neodgovarajuće sagorevanje

4.2. Opšte karakteristike

Da bi se olakšalo strujanje vazduha u dimnjaku, dimnjak mora biti najmanje jedan metar iznad ivice krova. Dimnjak ne sme biti zaklonjen susednim objektima.



Dimnjak obezbeđuje izbacivanje dima čak i kad postoje jaki horizontalni vetrovi i kada su nepovoljni meteorološki uslovi, i sprečava njegovo vraćanje, pa stoga je i najčešći uzrok nezadovoljstva i reklamacija peći.

Loše održavanje dimnjaka je uzrok sprečavanja prolaza dima zbog lomljenja ili odvajanja maltera, cigala i drugog materijala od koga je izrađen dimnjak, kao i zbog naslaga produkta sagorevanja i upadanja stranih predmeta.

Dimnjak mora biti termički izolovan jer u suprotnom dolazi do kondenzacije.

Unutrašnji delovi dimnjaka bi trebalo da imaju glatku površinu, a korišćeni materijali bi trebali biti otporni temperaturno i hemijski na produkte sagorevanja.

4.3. Povezivanje peći na dimnjak

Cev za povezivanje sa dimnjakom mora biti najkraća moguća, a tačke vezivanja hermetične. Povezivanje sa dimnjakom se mora izvesti uz pomoć stabilnih i jakih cevi. Cev za izbacivanje dima mora se hermetički pričvrstiti za dimnjak.

PAŽNJA:

Eventualni zapaljivi delovi na 20 cm udaljenosti od cevi za povezivanje moraju se zameniti elementima otpornim na vatru i materijalima koji nisu osetljivi na toplotu.

Metalna cev koja povezuje peć i dimnjak ne sme imati manji prečnik od izlaznog otvora na peći.

Pokušajte da izbegnete previše krivina i horizontala, a ako je ovo nemoguće, uverite se da uvek postoji nagib od najmanje 2/3 cm po dužnom metru.

Na isti dimnjak za koji je povezana peć, ne sme biti priključen drugi uređaj koji koristi gas ili lako isparljiva goriva.

Ne smanjujte presek dimnjaka predubokim uvlačenjem cevi koja povezuje peć i dimnjak u dimnjak.

Promaja u dimnjaku bi trebalo da bude 12 Pa - Merenje se uvek sprovodi kada je peć topla. Kada promaja prelazi 15 Pa neophodno je smanjiti isti instalacijom dodatnog ventila za podešavanje promaje na izduvnoj cevi ili na dimnjaku.

4.4. Čišćenje dimnjaka

Preporučujemo da se čišćenje dimnjaka obavi pre početka grejne sezone. To treba da obavi odžaćar koji može da istovremeno obavi reviziju dimnjaka (proveravajući moguće naslage)

Svaki put kada primetite da je protok izduvnih gasova smanjen, trebalo bi da očistite

dimnjak.

Uklanjanje ostataka čađi i nesagorelih ostataka goriva, odraditi koristeći pomoćni pribor i zaštitna sredstva.

5. DRVO

Koristite samo suvo drvo! Ne samo da treba da odaberete kvalitetno drvo već ono mora biti suvo u trenutku u kom ga koristite.

Imajte na umu da kalorična vrednost drveta znatno opada kada je drvo vlažno, jer prisustvo vlage znači da se veliki deo proizvedene toplote koristi da bi vlaga isparila, šta više rizici od zagušenja naglo rastu sa kondenzacijom vlage u dimnjaku.

Preporučena vlažnost drveta je do 20%

5.1 Sušenje

Vlažno drvo ne samo da loše gori već otežava paljenje vatre, smanjuje efikasnost peći i oštećuje odžak. Vodena para transportuje proizvode kondenzacije, kao što su sirćetna kiselina, alkohol, metil alkohol i katran koji doprinose stvaranju naslaga koje su štetne za vašu peć i dimnjak.

Sveže isečeno drvo je loše kao gorivo. Veći deo energije koju proizvede se koristi samo za isparavanje vode, jer vlažnost mladog drveta bez kore je oko 75%

Da bi se dobilo suvo drvo (sa 15%-20% vlage) mora će iseći u zimu do željene dužine i iseći na komade sa maksimalnim prečnikom od 8 – 15 cm. Onda ih morate ostaviti na zaklonjenom mestu sa ventilacijom najmanje 2 godine (4 za hrast, prvo ga izložiti kiši da bi se eliminisao tanin).

Drvo se mora složiti na način koji obezbeđuje prolaz vazduha, koji, cirkulišući između cepanica, oslobađa vlagu.

APSOLUTNO NIKADA NE TREBA KORISTITI:

Zeleno ili vlažno drvo, već korišćeno drvo za druge svrhe (farbano i nauljeno drvo, železnički pragovi, otpaci iverice itd.), koks i jako kalorični ugalj.

**UPOTREBA GORE NAVEDENIH MATERIJALA I ŠTETE KOJU ONE UZROKUJU
PONIŠTAVAJU GARANCIJU PA PROIZVOĐAČ U TIM SLUČAJEVIMA NE PREUZIMA
ODGOVORNOST**

6. POTROŠNI DELOVI

Sledeći delovi se smatraju potrošivim i zato nisu pokriveni garancijom:

svi zaptivači, delovi od stakla, obloga na ognjištu, farba, keramika i delovi sa hemijskim prevlakama (hromirani, niklovani, cinkovani delovi). Garancija ne pokriva štetu koja je prouzrokovana nepravilnom instalacijom, nepravilnim povezivanjem koje nije u skladu sa uputstvima dobijenim uz proizvod, ili usled kvara koje je uzrokovalo nekvalifikovano ili neovlašćeno osoblje.

7. PREPORUKE KADA PEĆ SEZONSKI NIJE U FUNKCIJI

Pošto očistite ložište, dimovodne cevi i dimnjak, pokušavajući da u potpunosti uklonite pepeo i druge ostatke, morate zatvoriti vrata na ložištu i njegove regulatore; u slučaju da skidate uređaj sa dimnjaka, morate zatvoriti njegove otvore kako biste omogućili rad ostalih uređaja koji su

priključeni na isti dimnjak.

Čišćenje dimnjaka bi trebalo da se radi barem jednom godišnje. Proveriti stanje zaptivača i po potrebi ih zameniti.

Ako ima vlage u prostoriji u kojoj se nalazi peć, predlažemo da stavite materije koje isušuju vazduh u ložište. Ako želite da održite estetski izgled peći, važno je da zaštitite njene unutrašnje zidove od livenog gvožđa neutralnim Vazelinom.

8. POSTUPAK U SLUČAJU NEPRAVILNOSTI

8.1. Teškoće u radu peći

- Proveriti da li je ulaz cevi u dimnjak korektno izveden.
- Proveriti promaju u dimnjaku
- Proveriti da li je dimnjak dobro termički izolovan i izveden po standardima.
- Proveriti rad regulatora vazduha
- Proveriti dotok vazduha do peći
- Proverite gorivo

8.2. Prljanje stakla

- Proveriti kvalitet goriva, koristiti suva drva (sa max 20% vlage)
- Previše goriva u ložišnom prostoru
- Nedovoljan protok vazduha (videti povezivanje sa dimnjakom)
- Pogrešna regulacija: ako je sekundarni regulator vazduha zatvoren, staklo se prlja za kratko vreme

8.3. Kondenzacija

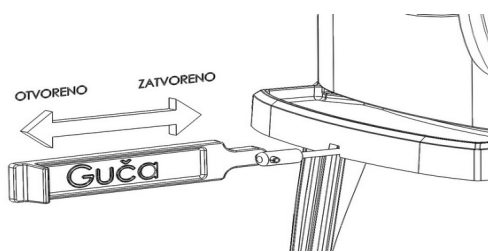
- Tokom prvih paljenja kondenzacija je normalna, uzrok je razlika u temperaturi okoline i same peći
- Ako problem potraje, proverite drvo koje koristite jer ne sme biti vlažno ili loše osušeno.
- Dimnjak ne sme imati defekte i ne sme previše brzo da hladi odvod gasa.

9. TEHNIČKI OPIS

9.1. PRIMARNA kontrola vazduha

Pomoću regulatora koji se nalazi ispod vrata peći, podešava se prolaz vazduha kroz prostor za pepeljaru i rešetku u pravcu goriva. Tokom sagorevanja drveta, regulator primarnog vazduha mora biti otvoren samo po potrebi (potpaljivanje, dodavanju nove količine goriva i sagorevanju nagomilanog žara), jer u suprotnom drvo brzo gori i peć se može pregrejati.

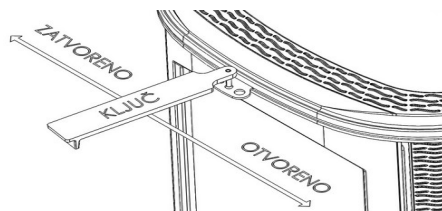
Primarni vazduh je neophodan za proces potpaljivanja. Prikaz rada regulatora primara dat je na slici



9.2. SEKUNDARNA kontrola vazduha

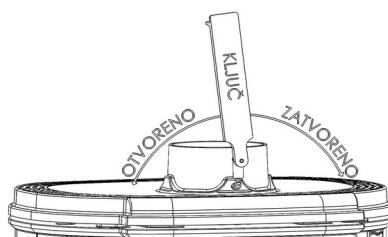
Pomoću regulatora koji se nalazi iznad vrata, pomeranjem u horizontalnom pravcu vrši se regulacija sekundarnog vazduha. Regulator kada je otvoren (ručica pomerena desno), omogućava bolje sagorevanje drveta. Pomoću ovog regulatora moguće je podesiti željeno sagorevanje.

Potrebno je da regulator bude maksimalno otvoren, tokom rada peći, jer će u tom slučaju staklo biti čisto i imaćete najbolji efekat sagorevanja goriva



9.3.Regulacija izlaznih gasova

Naš model je snadbeven uređajem koji ima mogućnost regulacije izlaznih gasova. Otvaranje i zatvaranje klapne koja je instalirana na štučni je prikazana na slici.



10. INSTALACIJA

Peć, se mora povezati na adekvatan (odgovarajući) dimnjak. Veza mora biti po mogućstvu kratka, prava ili malo na gore. Veze moraju biti čvrste. **Obavezno je poštovati Nacionalne i Evropske propise, lokalne propise koji se tiču gradnje i protivpožarne propise. Molimo da se obratite vašem dimničaru za dodatne informacije.**

Mora se obezbediti dovoljno ulaznog vazduha za sagorevanje na mestu gde se peć instalira. Prečnik dimnovodnih cevi za povezivanje mora odgovarati barem prečniku priključka odvoda dima (Ø120 mm). Otvor mora imati zidnu vezu za prijem izduvne cevi.

Pre instalacije, proverite da li vaš pod može da izdrži težinu peći, i u slučaju da je nosivost poda nedovoljna preduzeti mere za povećanje nosivosti.

11. BEZBEDNOST OD POŽARA

Prilikom instalacije peći, moraju se slediti sledeće bezbednosne mere:

a) Poštovati minimalnu bezbednosnu razdaljinu od predmeta i delova nameštaja koji su zapaljivi ili osetljivi na toplotu (nameštaj, predmeti od drveta i plastike, tkanine, papir itd.) i od drugih zapaljivih materijala. **Sve minimalne bezbednosne razdaljine se moraju ispoštovati i niže vrednosti se NE SMEJU koristiti.**

b) Ispred peći se ne sme nalaziti nikakav zapaljivi predmet ili materijal, osetljiv na toplotu, na razdaljini manjoj od **100 cm**. Ako se peć instalira na podlogu od lako zapaljivih materijala, ista se mora obložiti vatrostalnim pločama.

c) Ako se proizvod instalira na podu koji nije otporan na vatru, morate ispod peći umetnuti izolacionu podlogu koja je otporna na vatru (npr. metalnu ili kamenu ploču). Ploča mora da bude većih dimenzija od osnove peći **15 cm** sa strana i **50 cm** ispred vrata.

d) Iznad peći se ne smeju nalaziti nikakvi zapaljivi materijali.

e) Peć mora da radi sa ubačenom fiokom za pepeo. Čvrsti ostaci sagorevanja (pepeo) mora da se skupe u hermetičku posudu, otpornu na vatru.

Peć se ne sme nikada paliti kada ima emisije gasa ili pare (npr. lepak, benzin itd.). Nikada ne ostavljajte zapaljive materijale u blizini peći.

f) Vrata peći tokom rada moraju biti zatvorena

g) Korišćenje pogrešnog ili vlažnog goriva uzrokuje stvaranje naslaga kreozota u odžaku i može tokom duže eksploatacije dovesti do vatre u dimnjaku.

11.1. MERE PRVE POMOĆI

U slučaju požara u dimnjaku ili odžaku:

a) Zatvoriti vrata,

b) Zatvoriti regulatore vazduha za sagorevanje,

c) Ugasiti vatru koristeći vatrostalni aparat tipa CO2 ili „S” suvim prahom,

d) Zvati VATROGASCE.

NE GASITE VATRU VODENIM MLAZOM.

Kada je vatra ugašena, dimnjak mora biti proveren od strane stručnjaka, kako bi se otkrile eventualne pukotine ili tačke koje propuštaju.

12. ULAZ VAZDUHA NA MESTO INSTALACIJE PEĆI TOKOM SAGOREVANJA

Naš model je snabdeven sa centralnim ulazom vazduha za sagorevanje, na koji se kači fleksibilno crevo prečnika 100mm, gde se vazduh za sagorevanje dovodi iz spoljašnje okoline.

U slučaju da nemate mogućnost dovoda vazduha iz spoljašnje okoline, peć se snabdeva vazduhom za sagorevanje sa mesta instalacije kroz izvod na donjem delu zadnje strane. Ne zatvarati ga ili smanjivati presek priključka.

U slučaju hermetičkih vrata i prozora (na primer kuće napravljene prema kriterijumima za očuvanje energije) moguće je da ulaz vazduha nije zagarantovan, dovodeći u pitanje protok vazduha, dobrobit i bezbednost ljudi. Neophodno je omogućiti ulaz vazduha u prostoriju gde je peć instalirana kroz spoljni otvor za vazduh i osigurati do 20m³/h. Mesto ulaska vazduha zaštititi mrežicom ili žaluzinom.

Aspirator koji se instalira u prostoriji, uzrokuje depresiju sa izduvnim gasovima sagorevanja (dim, miris). Kao posledica, neophodno je obezbediti veći protok svežeg vazduha.

Depresija u aspiratoru može, da uvuče dim sa opasnim posledicama po ljude.

13. DOZVOLJENO/ZABRANJENO GORIVO

Dozvoljeno gorivo je napravljeno od drvenih cepanica, briketa od drveta i mrkog uglja. Smeju se koristiti samo cepanice suvog drveta (sadržaj vode max. 20%). Maksimalno se stavljaju 2 do 3 cepanice istovremeno. Dužina drvenih cepanica bi trebalo da bude 25-35 cm i maksimalan obim 25-30 cm.

Vlažno drvo otežava paljenje, zato što je potrebna veća količina energije da ispari postojeća voda. Sadržaj vlage ima tu manu da kako se temperatura snižava, voda se kondenzuje prvo u ognjištu, a onda u dimnjaku. **Između ostalog, sledeće se ne sme paliti: ostaci uglja, ostaci kore, vlažno drvo ili lakirano drvo, plastični materijali, materijali organskog porekla, u**

ovom slučaju garancija na proizvod ističe.

Papir i karton se mogu koristiti samo za paljenje.

Paljenje otpada je ZABRANJENO i može da ošteti peć i dimnjak, uzrokuju štetu po zdravlje i širenje neprijantog mirisa.

Drvo nije gorivo koje omogućava neprekidan rad uređaja, kao posledica toga grejanje tokom cele noći nije moguće.

PAŽNJA: neprekidna upotreba aromatičnog drveta oštećuje delove od livenog gvožđa.

14. PALJENJE

Kada se uređaj po prvi put upotrebi, osetićete se miris, koji je posledica stabilizacije boje kojom je peć zaštićena. Obezbediti dobru ventilaciju prostorije. Prilikom prvog paljenja, predlažemo stavljanje manje količine goriva i postepeno povećavanje temperature.

Tokom postupka paljenja veoma je važno pratiti sledeće :

1. Proveriti da li postoji dovoljna cirkulacija vazduha na mestu gde se peć nalazi.
2. Otvoriti vrata i staviti gorivo.
3. Otvoriti klapnu za odvod dimnih gasova
4. Otvoriti primarnu i sekundarnu kontrolu vazduha i upaliti vatru.
5. Tokom prvih paljenja ne prepunjavajte komoru za sagorevanje (najmanje pola količine navedene u uputstvu) i održavajte vatru 6-10 sati neprekidno; regulatori moraju biti otvoreni, kao što je navedeno u uputstvu.
6. Ponovite ovu operaciju 4-5 puta ili više.
7. Posle možete povećati količinu goriva (u skladu sa maksimalnim punjenjem koje je navedeno u uputstvu) i održavati vatru duži period.
8. Tokom početnih paljenja ne stavljajte nikakve predmete na peć ili u kontakt sa njenom bojenim površinama.
9. Pošto ste završili sa "uhodavanjem", možete koristiti svoj proizvod prema uputstvu, bez naglog zagrevanja sa prekomernim punjenjem.

Za paljenje vatre, predlaže se upotreba malih komada drveta sa papirom ili drugim sredstvom za paljenje. **ZABRANJENA je upotreba bilo koje tečne materije, kao što su npr. alkohol, benzin, nafta i sl.**

Potpala:

Otvoriti primarnu i sekundarnu kontrolu vazduha, otvoriti klapnu za regulaciju izduvnih gasova i upaliti vatru.

Posle uspostavljanja stabilnog režima rada (10 do 15 min), zatvorite regulator primara i podesite regulator sekundara na željeni režim rada.

Otvori za vazduh (primarni i sekundarni) moraju biti zajedno otvoreni samo do uspostavljanja stabilnog režima rada peći. Nikada ne treba prepuniti peć.

Previše goriva i previše vazduha za sagorevanje mogu uzrokovati pregrevanje i oštetiti peć.

15. REDOVNA EKSPLOATACIJA

VAŽNO: Iz sigurnosnih razloga, imajući u vidu činjenicu da su vrata ložišta velika, vrata ložišta se smeju otvarati u toku rada peći samo radi stavljanja goriva i to kada se stvori osnovni žar. Vrata ložišta moraju uvek ostati zatvorena tokom rada peći

Pre otvaranja vrata ložišta, otvoriti regulatore primarnog i sekundarnog vazduha, i klapnu za odvod dimnih gasova u slucaju da je pritivorena,

Vrata lagano otvoriti 2 do 3cm, zadržite ih tako 10 sekundi, u cilju izjednačavanja podpritiska, pa ih zatim lagano otvorite.

Staviti gorivo. Gorivo u prvom sloju uvek postavljajte po širini ložišta, tako da između goriva ostane minimalno 2 cm zazora, kao što je prikazano na slikama.



Drugi sloj goriva postavite unakrsno u odnosu na prvi sloj, tako da ostane minimalno 2 cm zazora između goriva, kao što je prikazano na slikama.



Zatvoriti vrata i posle pojave stabilnog plamena (do 5 min) zatvoriti regulator primarnog vazduha.

Otvori za vazduh (primarni i sekundarni) moraju biti zajedno otvoreni samo do uspostavljanja stabilnog režima rada peći. Nikada ne treba prepuniti peć.

Emisija toplote se podešava uz pomoć regulatora koji se nalaze na prednjoj strani. Oni se moraju otvarati prema potrebi. Najbolje sagorevanje se postiže kada veći deo potrebnog vazduha za sagorevanje prolazi kroz regulator sekundarnog vazduha.

Nikada ne prepunjavati peć. (uporedite tebelu sa tehničkim podacima – max. količina goriva).

Garancija ne pokriva štetu nastalu zbog pregrevanja.

Uvek upotrebljavati peć sa zatvorenim vratima kako bi se izbegla oštećenja usled pregrevanja. Podešavanje regulatora je sledeće:

Gorivo	Sekundarni vazduh	Primarni vazduh
Drvo	Otvoren	Zatvoren
Količina goriva na sat	1,8 – 2 kg/h	

Osim podešavanja vazduha za sagorevanje, intenzitet sagorevanja i kalorična vrednost zavise od dimnjaka. Dobar dimnjak zahteva manje podešavanje vazduha za sagorevanje.

Da biste proverili sagorevanje, proverite dim koji izlazi iz dimnjaka i ako je siv ili crn, znači da sagorevanje nije potpuno (potrebna je veća količina sekundarnog vazduha).

16. RAD U PRELAZNIM PERIODIMA

Tokom prelaznih perioda kada su spoljne temperature više, ili ako dođe do iznenadnog porasta temperature, može se desiti da gasovi sagorevanja unutar dimnjaka ne mogu biti u potpunosti izvučeni.

Kada gasovi koji nisu izbačeni u potpunosti (intenzivan miris gasa) češće protresti rešetke i pojačati vazduh za sagorevanje, ubacivati manje količine goriva da brzo izgori i stabilizuje protok vazduha.

Proveriti da li su otvori za čišćenje i veze sa dimnjakom dobro zatvorene.

17. ČIŠĆENJE

17.1. Čišćenje peći

Za čišćenje bojenih površina koristiti vodu sa sapunicom ili neagresivne i hemijski neutralne i neabrazivne maretijale kada je peć hladna, a nakon pranja peć osušiti.

Staklo čistiti deterdžentima i vodom, a pre upotrebe peći staklo mora biti suvo. Ne koristiti abrazivna sredstva koja oštećuju površinu stakla.

17.2. Čišćenje dimovodnih cevi

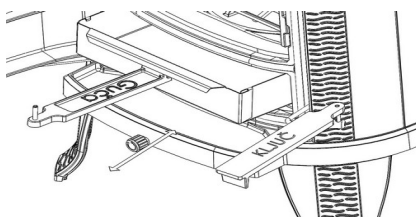
Uređaj se mora kompletno očistiti najmanje jednom godišnje ili svaki put kada je to potrebno (u slučaju lošeg rada). Čišćenje dimovodnih cevi se mora obaviti isključivo kada je peć hladna (kada nije u funkciji).

17.3. Čišćenje fioke sa pepelom

Preporučujemo svakodnevno uklanjanje pepela. Nikada nemojte dozvoliti taloženje pepela do tačke kada dodiruje rešetku, to bi ometalo cirkulaciju primarnog vazduha i polako ugušilo vatru.

PAŽNJA: Izvađeni pepeo mora biti odložen u kontejner, koji je napravljen od materijala otpornog na vatru i koji ima poklopac koji ne propušta vazduh. Kontejner se mora postaviti na pod koji je nezapaljiv. Za pražnjenje pepeljare koristiti pomoćni pribor.

Pomoćni pribor se koristi i za rastresanje žara i pepeljare rosta, što je prikazano na slici.



17.4. Period kada se peć ne koristi

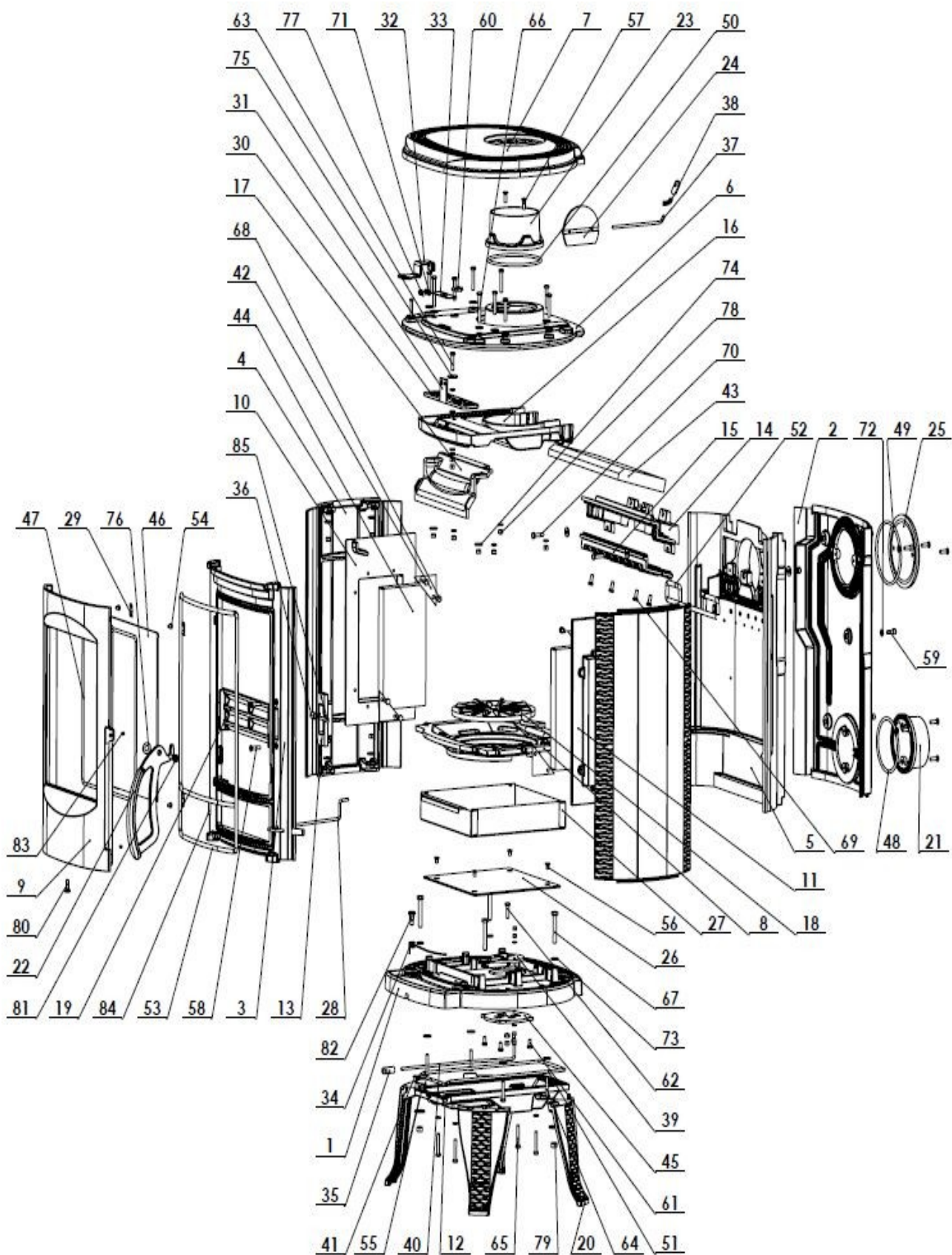
Očistite ložište, cevi i dimnjak, pokušavajući da u potpunosti uklonite pepeo i druge ostatke. U međuvremenu proveriti stanje zaptivača. Ako nisu kvalitetni, ne garantuju dobar rad peći i u tom slučaju zaptivače treba zameniti.

Ako ima vlage u prostoriji u kojoj se nalazi peć, predlažemo da stavite materijale koji isušuju vazduh u ognjište. Ako želite da održite estetski izgled peći, važno je da zaštitite njene unutrašnje zidove od livenog gvožđa neutralnim Vazelinom.

Nadamo se da ste dobro proučili dato uputstvo i da nećete imati problema pri korišćenju peći.

U slučaju reklamacije obratite se lokalnom dileru ili proizvođaču peći.

18. SASTAVNI DELOVI



Poz.	Oznaka/Standard	Ko m.
1	P.400	1
2	P.401	1
3	P.402	1
4	P.403	2
5	P.404	1
6	P.405	1
7	P.406	1
8	P.407	1
9	P.408	1
10	P.431	1
11	P.432	1
12	P.410	1
13	P.411	1
14	P.412	1
15	P.413	1
16	P.414	1
17	P.415	1
18	P.416	1
19	P.417	1
20	P.418	4
21	P.419	1
22	P.423	1
23	P.305	1
24	P.306	1
25	P.014	1
26	P.420	1
27	P.421	1
28	P.422	1
29	P.424	4

Poz .	Oznaka/Standard	Ko m.
30	P.425	1
31	P.426	1
32	P.427	1
33	P.428	1
34	P.429	1
35	P.032	3
36	P.034	1
37	P.317	1
38	P.318	1
39	P.434	1
40	P.435	1
41	P.436	1
42	P.437	4
43	P.438	1
44	P.439	2
45	P.440	1
46	VS.005	1
47	Bezazbestna pletenica	1
48	Bezazbestna pletenica	1
49	Bezazbestna pletenica	1
50	Bezazbestna pletenica	1
51	Bezazbestna pletenica	1
52	Bezazbestna pletenica	1
53	Bezazbestna pletenica	1
54	DIN 7985, ISO 7045	4
55	DIN 7985, ISO 7045	2
56	DIN 965, ISO 7046	4
57	DIN 965, ISO 7046	6

Po z.	Oznaka/Standard	Ko m.
58	DIN 965, ISO 7046	2
59	DIN 912, ISO 4762	5
60	DIN 933, ISO 4017	2
61	DIN 933, ISO 4017	4
62	DIN 933, ISO 4017	1
63	DIN 933, ISO 4017	1
64	DIN 933, ISO 4017	4
65	DIN 933, ISO 4017	13
66	DIN 933, ISO 4017	2
67	DIN 933, ISO 4017	4
68	DIN 933, ISO 4017	8
69	DIN 933, ISO 4017	4
70	DIN 933, ISO 4017	2
71	DIN 125, ISO 7089	4
72	DIN 125, ISO 7089	17
73	DIN 125, ISO 7089	4
74	DIN 522, ISO 4759-3	28
75	DIN 522, ISO 4759-3	5
76	DIN 137 - A - M10	1
77	DIN 934, ISO 4032	6
78	DIN 934, ISO 4032	19
79	DIN 934, ISO 4032	4
80	DIN 923	1
81	DIN 923	1
82	DIN 923	1
83	DIN 914, ISO 4027	2
84	DIN 660, ISO 1051	2
85	DIN 660, ISO 1051	1

19. SAVETI ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Proizvod:

- Uređaj je izrađen od materijala koji se mogu reciklirati. Pri odlaganju na otpad, pridržavati se važećih zakona o zaštiti životne sredine.
- Upotrebljavati samo preporučene vrste goriva.
- Zabranjeno je spaljivanje organskog i neorganskog otpada (plastika, tekstil, nauljeno drvo, ofarbano drvo itd.), jer se pri sagorevanju oslobađaju kancerogene i druge štetne materije.

Pakovanje:

- Materijal za pakovanje se može 100 % reciklirati.
- Kod odlaganja na otpad, pridržavati se lokalnih propisa.
- Materijal za pakovanje (plastične kese, delovi stiropora itd.) treba držati dalje od domašaja dece, pošto je potencijalni izvor opasnosti.

20. GARANCIJA

Proizvođač daje garanciju na sve livene i čelične delove u periodu od dve godine od kupovine uređaja pod uslovom pridržavanja uputstva.

Zaptivači se smatraju potrošnim materijalom. Staklo ima termootpornost do 750°C, tako da se jedino mehaničkim putem može slomiti, pa nije predmet garancije. Garancija ne obuhvata zaštitu delova (boja, galvanske presvlake).

U slučaju nepridržavanja uputstva, mehaničkih lomova, pregrevanja, korišćenja neadekvatnog goriva, loše izvedenog dimnjaka, ugradnje neadekvatnih delova i nestručnih intervencija, garancija ne važi.

Ukoliko imate primedbi ili nejasnoća koje su vezane za naš proizvod, kontaktirajte lokalnog distributera ili proizvođača. Naša tehnička ekipa Vam stoji na usluzi.