

PROTOKOL ZA INSTALATERA

Jamstveni list / uvjeti jamstva

KORISNIČKI PRIRUČNIK

SAMOSTOJEĆE PEĆI / KOZY STALOWE 



MEĐIMURKA BS

Zahvaljujemo vam na ukazanom povjerenušto odabrali naš kamin za grijanje vašeg doma. Naše kamine proizvodimo imajući na umu vašu sigurnost i udobnost. Možete biti uvjereni da je naša predanost, projektiranje i proizvodnja kamina uskladena s vašim zadovoljstvom u izradi ovoga odličan izbor. Pažljivo pročitajte sve odjeljke u ovom priručniku prije početka bilo kakvog rada na instalaciji i uporabi. Molimo kontaktirajte naš odjel tehničke podrške ako imate bilo kakvih pitanja ili nedoumica. Za sve dodatne informacije posjetite www.kratki.com.

Kratki.pl Insin je renomirani i cijenjeni proizvođač grijajućih uređaja, kako na poljskom tako i na europskom tržištu. Naši proizvodi izrađeni su u skladu sa strogim standardima. Svako ložište za kamine koje smo proizveli podvrgava se unutarnjoj kontroli kvalitete tijekom koje su procijenjena rigoroznim testovima sigurnosti. Materijali vrhunske kvalitete koje koristimo u proizvodnji osiguravaju krajnjim korisnicima funkcionalne i pouzdane jedinice za grijanje. Ovaj priručnik pruža sve potrebne informacije za ispravno spajanje, rad i održavanje ložišta.

POZOR!!!

Molimo vas da na pravilan način rukujete kaminom: koristite prikladna drva i čistite redovito, kako bi bili nagrađeni mnogim divnim i toplim jesenima i zimama. U nastavku pronađite nekoliko smjernica za pravilno održavanje ložišta kamina Kratki.pl

1. Ložište moraju montirati i prilagoditi kvalificirane osobe
2. Provjerite dimnjak barem jednom godišnje
3. Koristite suho tvrdo drvo s vlagom do 20%
4. Zamijenite brtvljenje prije svake sezone grijanja (ojačanje fuga u vratima i ispod stakla)
5. Redovito uklanjajte pepeo iz odvajača pepela
6. Nemojte pregrijavati ložište: maksimalno opterećenje ne smije prelaziti 1/3 volumena komore za izgaranje
7. Očistite staklo sredstvima namijenjenim za takvu uporabu, pritom pazite da ih ne nanosite izravno na staklo već na tkaninu

UVOD

ZAHTJEVI ZA UVJETE I PROPISE ZA UGRADNJU OGNJIŠTA, KAO ŠTO SU KAMINI ILI SAMOSTOJEĆE GRIJALICE NA DRVA, NAVEDENI SU U VAŽEĆIM STANDARDIMA U SVAKOJ ZEMLJI, KAO I U NACIONALNIM I LOKALNIM ZAKONIMA. ODREDBE SADRŽANE U NJIMA MORAJU SE POŠTOVATI!

Kako biste izbjegli rizik od požara, uređaj mora biti instaliran u skladu s važećim standardima i tehničkom izvedbom na koju se odnosi ovaj priručnik. Njegovu instalaciju mora izvršiti profesionalac ili kvalificirana osoba. Uređaj je u skladu s EN 13240 i ima CE certifikat.

Svi važeći zakoni na mjestu gdje je uređaj instaliran moraju se uvijek pridržavati. Prvo, provjerite je li dimnjak prikidan.

Uređaj mora biti instaliran u skladu s važećim standardima građevinskog prava. Ložište mora biti postavljeno na sigurnoj udaljenosti od zapaljivih materijala. Zaštitite zidove i materijale koji okružuju ložište ako je potrebno. Postavite uređaj na krutu, nezapaljivu podlogu; dimnjak mora biti hermetički zatvoren s glatkim stijenkama. Prije spajanja mora se očistiti od čađe i bilo kakve kontaminante; spoj dimnjaka i ložišta mora biti hermetičan i izведен od nezapaljivih materijala te zaštićen od oksidacije (caklina ili čelična dimovodna cijev).

Ako dimnjak stvara slab propuh, razmislite o postavljanju novih kanala. Također je važno da dimnjak nema previše propuha, ali ako je tako, ugradite stabilizator propuha dimnjaka; alternativno, posebni završeci dimnjaka za kontrolu propuha. Pregled dimnjaka mora biti ugovoren s majstorom dimnjaka za kontrolu propuha; eventualne preinake dužan je izvršiti ovlašteni servis, tako da su ispunjeni svi zahtjevi predviđeni odgovarajućim važećim nacionalnim zakonom.

PRIMJENE

Samostojeće peći kratke.pl su peći iz grupe ložišta na kruta goriva s ručnim pogonom opterećenje, spojeno na zgradu pomoću cijevi koja odvodi dimne plinove izvan zgrade, i vrata ognjišta koja se mogu zaključati. Namijenjeni su za sagorijevanje tvrdog drveta, posebno graba, hrasta, bukve, bagrema, briješta, javora ili breze, s vlagom <20% (dopušteni su i briketi od lignita i drvenog ugljena). Osiguravaju dodatni izvor topline za prostorije u kojima su postavljeni.

NAPOMENA PRIJE / UGRADNJE!

Kako bi se spriječio rizik od požara, grijач mora biti instaliran u skladu s pravilima i propisima dobrom graditeljskom praksom i tehničkim smjernicama danim u ovoj Instalaciji i radu Priručnik. Projektiranje sustava dimnjaka mora izraditi kvalificirani stručnjak. Prije puštanja u rad, mora se obaviti snimljeni tehnički prijem i priložiti procjena dimnjačara i vatrogasca.

OPĆE NAPOMENE

- a) Prije ugradnje grijalice, dimnjak mora biti procijenjen od strane stručnjaka i prihvaćen za njegove tehničke specifikacije, kao i tehničku funkcionalnost nepropusnosti i protoka.
- b) Instalaciju i puštanje u rad kamina mora izvršiti tvrtka specijalizirana za instalaciju sa zadovoljavajućim kvalifikacijama i iskustvom.
- c) Kamin se mora postaviti što je moguće bliže dimnjaku. Prostorija u kojoj će biti instaliran mora imati funkcionalan sustav ventilacije i potrebnu količinu zraka za ispravan rad kamina.
- d) Prije nego počnete koristiti kamin, uklonite naljepnice sa stakla.
- e) Tehničke specifikacije kamina odnose se na gorivo definirano ovdje.
- f) Dimnjaci moraju biti pravovremeno pregledani (min. dva puta godišnje).
- g) Sukladno važećem zakonu, peć ne smije biti jedini izvor topline, već dopunski jedan samo na postojeći sustav grijanja.

Instalacija kamina mora se izvršiti u skladu s odredbama koje su na snazi u ovome opsegu standarda, zahtjeve građevinskog zakona i standarde zaštite od požara koji su na snazi u tom pogledu. U konstrukciji su propisane posebne odredbe o sigurnosti projektiranja, sigurnosti od požara i sigurnosti uporabe propisima i kodeksima koji su na snazi u dotičnim zemljama.

IZBOR GORIVA

Preporučeno gorivo

- proizvođač preporučuje trupce od tvrdog drveta kao što su bukva, grab, hrast, breza, jasen itd., s dimenzijama trupca ili cijepanog trupca duljine 30 cm i opsega između 30 i 50 cm, i lignita briketi.
- vlažnost ogrjevnog drva za uređaj ne smije prelaziti 20%, što je karakteristično za drvo začinjeno 2 godine nakon sječe i pohranjeno pod pokrovom.

Nije preporučeno gorivo

Trebali biste izbjegavati spaljivanje trupaca od cjepanica s vlagom većom od 20% jer to može spriječiti uređaj da postigne svoje deklarirane tehničke specifikacije i može smanjiti toplinsku snagu.

Ne preporuča se spaljivanje trupaca četinara i drva s visokim sadržajem smole u uređaju jer rezultiraju intenzivno dimljenje i često čišćenje uređaja i dimnjaka.

Zabranjeno gorivo

U kaminima se ne smiju spaljivati: minerali, na pr. ugljen, tropsko drvo (poput mahagonija), kemijski proizvodi i tekućine (poput ulja, alkohola, benzina i naftalina), laminirane ploče ili ljepljivom, impregniranom ili prešanom drvenom sječkom i posipom. Ako je neko drugo gorivo dopušteno, bit će navedeno na tipskoj pločici.

Izbjegavajte potpuno punjenje ognjišta drvima, optimizirajte količinu goriva na jednu trećinu izgaranja kapaciteta komore. Prije nego što napunite drva, pričekajte dok se plamen ne ugasi; ne dodavati drvo na previše topline. Nakon što zapalite vatrnu, pobrinite se da napunite drvo u komori za izgaranje stavljanjem goriva unutra tako da se komora napuni na razuman način za predviđeno vrijeme gorenja koje određuje korisnik, na temelju svog osobnog iskustva. Svaki put zatvorite vrata. Nakon dugog razdoblja nekorištenja, preporučuje se pokretanje s nižim učinkom.

KAMIN-LOŽIŠTE MONTAŽA I INSTALACIJA

Instalaciju kamina mora izvršiti osoba koja je dovoljno kvalificirana za izvođenje, montažu i instalacijske radove ove vrste. Ovo je preduvjet za sigurno korištenje ložišta kamina. Ugradnju kamina mora izvršiti osoba koja ima odgovarajuće ovlasti za obavljanje ove vrste instalacijskih radova. To je uvjet sigurne uporabe. Instalater mora u jamstvenom listu potvrditi ispravno izvođenje instalacijskih radova potpisivanjem i potpisivanjem jamstva. Ako to ne učini, kupac gubi pravo na jamstvene zahtjeve protiv proizvođača kamina.

PRIPREMA ZA UGRADNJU

Kamin se isporučuje u stanju spremnom za ugradnju. Uklonite ambalažu i provjerite cijelovitost uređaja u skladu s uputama za uporabu. Osim toga, provjerite:

- Kontrolu dovoda zraka u komoru za izgaranje (odvodnik pepela);
- Ispravno funkcioniranje zatvaranja ulaznih vrata (šarke, ručka);
- Trajnost dimnjaka i dimovodne cijevi mora imati ocjenu vatrootpornosti od min. od 1 sat;
- Grijalica se smije ugraditi tek nakon što je izrađen dimnjačarski nalaz.

SPAJANJE NA DIMNJAK

Samostojeća peć mora biti spojena na pojedinačni dimnjak.

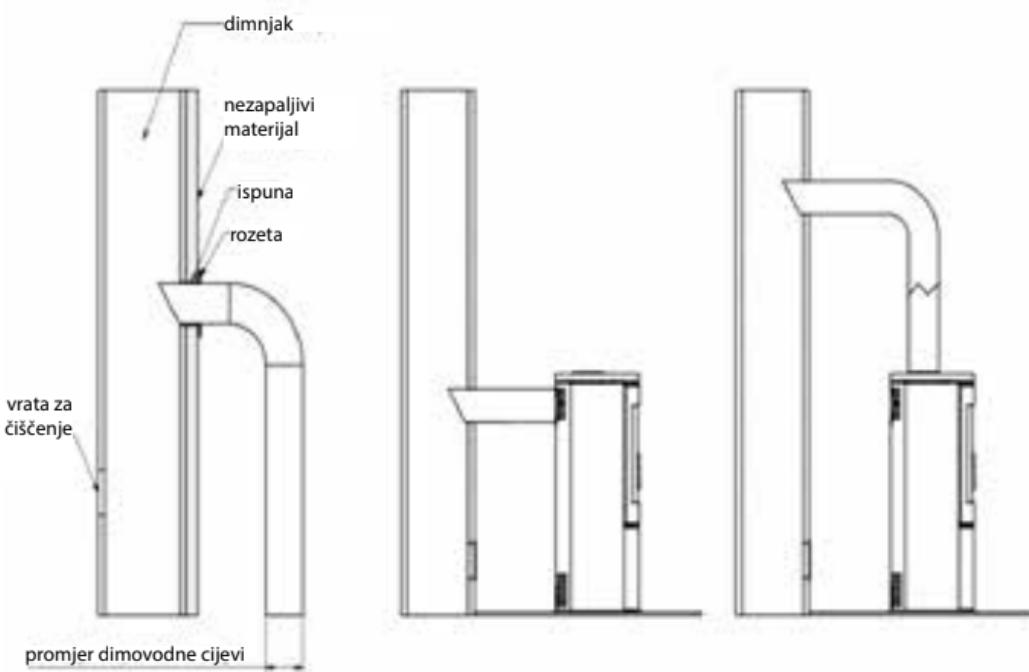
Minimalni propuh dimnjaka za nazivni toplinski učinak [Pa]: vrijednosti propuha dimnjaka

- Minimalni gaz: 6 ± 1 Pa
- Srednji, preporučeni gaz: 12 ± 2 Pa
- Maksimalni gaz: 15 ± 2 Pa

Dimnjak mora biti hermetičan, a njegove stijenke bez ikakvih prepreka. Očistite ga od čade i druge prljavštine prije spajanja. Spoj između dimnjaka i uređaja mora biti hermetičan, izrađen od nezapaljivih materijala i zaštićeni od oksidacije (npr. emajl-čelična dimovodna cijev). Ako dimnjak stvara slab propuh, razmislite o postavljanju novih kanala. Također je važno da dimnjak ne stvara previše propuha, ali, ako je tako, ugradite stabilizator propuha u dimnjaku. Alternativno, instalirajte poseban završetak dimnjaka za kontrolu propuha. Pregled dimnjaka mora biti ugovoren s majstorom dimnjačarom, a sve preinake smije raditi samo ovlašteni servis, tako da su ispunjeni svi zahtjevi.

Dimnjaci moraju biti spojeni u skladu s važećim standardima. Dimni plinovi moraju imati efektivnu visinu od 4-6 lin. m. Duljina priključka na dimnjak ne smije biti veća od 1/4 ukupne visine dimnjaka.

Primjer priključka na dimnjak:



VENTILACIJA PROSTORIJE SA UGRAĐENOM PEĆI

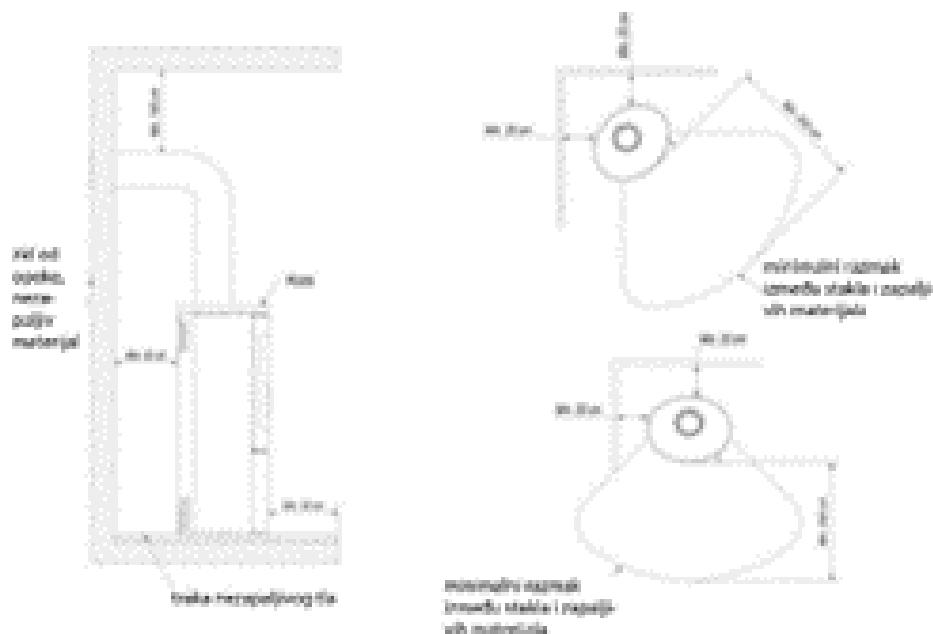
Peć za svoj rad troši zrak, stoga je potrebna pravilna ventilacija prostorije u kojoj je uređaj instaliran. Dovodne rešetke ventilacijskog sustava u prostoriji trebaju biti zaštićene od samoblokiranja.

POSTAVLJANJE KAMINA NA SIGURNOJ UDALJENOSTI

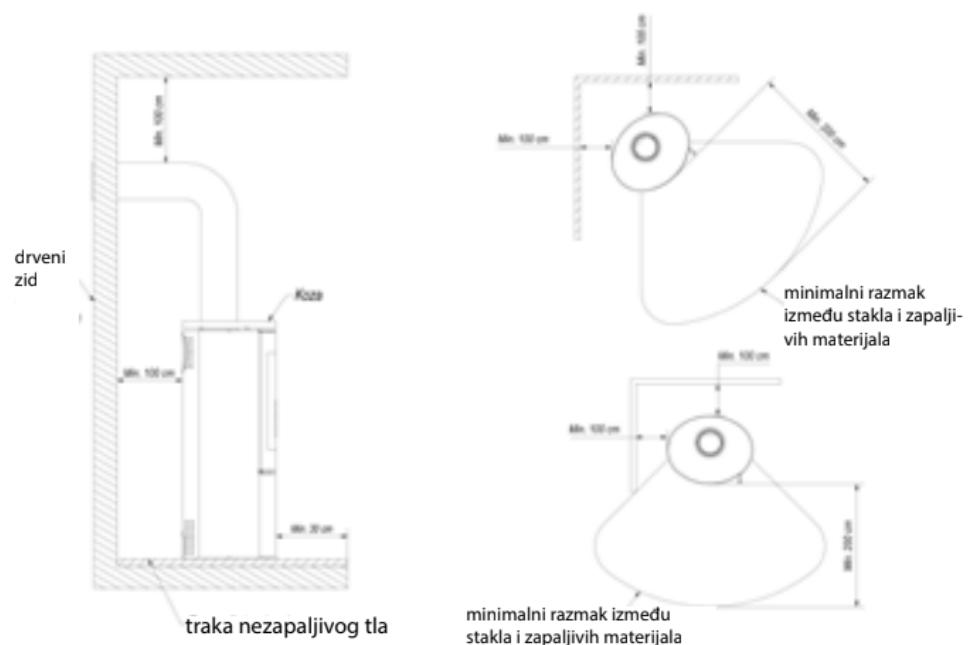
Peć treba postaviti na nezapaljivu podlogu debljine najmanje 20-30 mm, a zapaljivi pod ispred vrata grijalice trebao bi biti odvojen s najmanje 30 cm nezapaljive površine materijala (npr. keramičke ili vitrificirane pločice, kamen, staklo ili čelična baza). Peć s priključnim dijelovima dimovodnog sustava mora biti udaljena najmanje 100 cm od svih nepokrivenih zapaljivih konstrukcijskih dijelova zgrade i najmanje 20 cm od one pokrivene. Udaljenost od bočnih i stražnjih strana peći do nezapaljivih materijala treba biti najmanje 20 cm, a udaljenost od vrata peći/stakla do zapaljivih materijala treba biti najmanje 200 cm. Imajte na umu da tijekom rada i održavanja peći temperatura čeličnih dijelova peći može biti visoka, stoga za rad peći nosite rukavice otporne na toplinu. Slijediti pravila koja osiguravaju osnovne sigurnosne uvjete za rad i korištenje peći.

- Pročitajte priručnik za uporabu kamina i uvijek se pridržavajte njegovih uputa;
- Peć mora montirati i pokrenuti instalater koji poštuje sigurnosna pravila;
- Ne ostavljajte predmete osjetljive na toplinu u blizini stakla peći, ne gasite vatru u ognjištu vodom, nemojte uključivati peć ako je njeno staklo razbijeno, nemojte dopuštati nikakve zapaljive predmete u blizini kamina;
- Svi predmeti od zapaljivih materijala moraju biti udaljeni najmanje 1,5 m od ognjišta
- Ne puštajte djecu blizu kamina
- Neka sve popravke obavi instalater i koristite samo rezervne dijelove proizvođača
- Bilo kakve strukturalne, instalacijske ili operativne promjene nisu dopuštene bez pismenog pristanka proizvođača

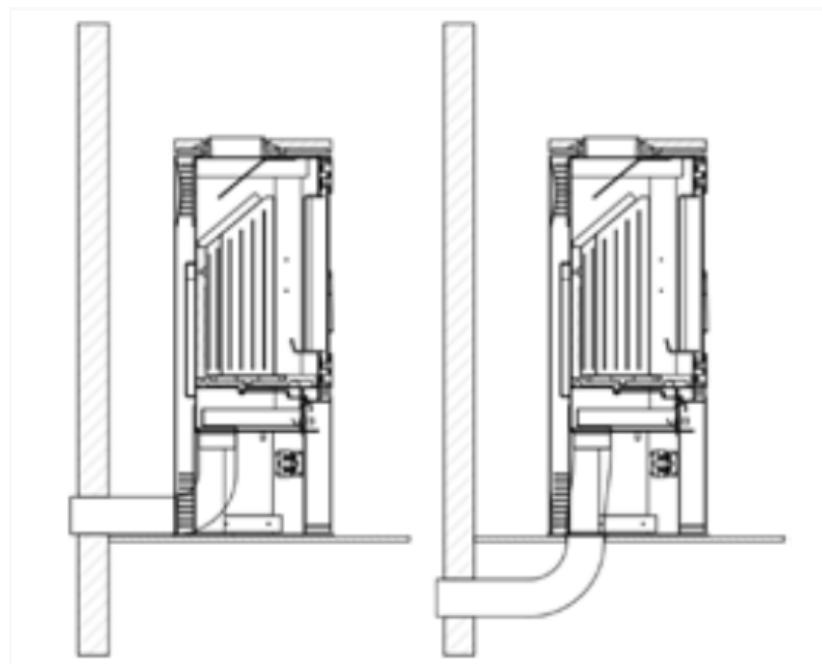
Udaljenosti od nezapaljivih materijala:



Udaljenosti od zapaljivih materijala:



Dovod zraka izvana - metode spajanja



Zrak se u komoru za izgaranje može dovoditi iz prostorije ili izvana. Kamin je prikladan s ugrađenim vanjskim otvorom za usis zraka - priključak dia. 100 mm. Prilagodba primarnog zraka ispod žarne rešetke vrši se pomoću jednog upravljačkog uređaja (regulatora) ispod vrata ložista. Kamin je opremljen trostrukim sustavom dovoda zraka u komore za izgaranje, s primarnim i sekundarnim zrakom. Zrak se preusmjerava u komoru za izgaranje unutar prostora (zračne komore) ispod žarne rešetke na kojoj se odvija izgaranje. Primarni zrak dovodi se ispod rešetke za vatru koja se nalazi na podu komore za izgaranje. Sekundarna komora se napaja kroz poseban priključak cijevi (nalazi se na stražnjoj stijenci peći), duž sustava otvora u komoru za izgaranje. Sekundarno izgaranje je izgaranje čestica sadržanih u dimu. Kamin je također opremljen sustavom zračnih zavjesa iznad vrata. Zrak se usmjerava kroz okretnu lopaticu i "briše" staklo koje odvaja plamen i dim od njega, što uvelike smanjuje eventualno taloženje čade na njemu. Dakle, kisik se dovodi u gornji dio komore za izgaranje, gdje dolazi do izgaranja plinova nastalih tijekom procesa izgaranja drva, što ograničava emisiju štetnog CO u atmosferu.

Neki modeli imaju dodatnu zračnu zaklopku ugrađenu u dovod zraka, neovisno o ugrađenom regulatoru u upravljačkom uređaju.

POKRETANJE I RAD LOŽISTA KAMINA OPĆE NAPOMENE

PALJENJE SAMOSTOJEĆEG KAMINA/PEĆI

Jedini ispravan i preporučen način loženja kamina i samostojećih peći je takozvano paljenje odozgo.

POSTUPAK KORAK PO KORAK

1. POTREBAN MATERIJAL

- Nekoliko većih drvenih trupaca (rascijepljenih; max. vлага 20%; cca. 10-13 cm) - šaka malih šipki za paljenje (promjer cca. 2-5 cm ; max. vlažnost 20%)
- Tinder po izboru
- Šibice/upaljač

2. PRIPREMA KAMINA

- Otvorite sve dovode zraka/zaklopke u kaminu
- Složite veće komade u alternativnim smjerovima na dno ložišta
- Na deblje gredice za potpalu staviti sloj manjih šipki za paljenje (ne više od 3 sloja).
Namjestite drva tako da postoji prostor između njih kako bi zrak mogao slobodno strujati
- Na gornji sloj stavite upaljač



GORENJE

Zapalimo vatru i zatvorimo vrata kamina. Ovisno o duljini dimnjaka i njegovom trajanju, paljenje može trajati od nekoliko do više desetaka minuta. Ako propuh dimnjaka nije dovoljan, pustite malo zraka tako da malo otvorite vrata kamina u početnoj fazi paljenja. Također je dobro otvoriti prozor u prostoriji u kojoj je postavljen kamin kako bi se u njega unijelo više zraka (samo za uređaje bez integriranog vanjskog usisnika zraka).

Kaminski uložak namijenjen je za loženje drva s udjelom vlage do 20%. Korištenje ugljena, koksa, proizvoda od ugljena, plastike, smeća, krpa i drugih zapaljivih materijala nisu dopušteni. Spaljivanje odobrenih drvenih briketa od drvne prašine ili peleta je privremeno dopušteno, ali samo u malim količinama.

Slijedi praktični vodič za procjenu drva koje se koristi kao gorivo. Drvo koje mora sadržavati vlažnost od 18-20% mora se odležati 18-24 mjeseca ili sušiti u pećnici. Kako se vlažnost drva smanjuje, povećava se njegova donja ogrjevna vrijednost, što donosi finansijsku uštedu i do 30% ukupnog drva, težine potrebne za rad uređaja tijekom jedne sezone grijanja. Ako je drvo koje se koristi za loženje previše vlažno nože doći do prekomjerne potrošnje energije potrebne za isparavanje vlage i stvaranje kondenzacije u trupu ili komori za izgaranje, što utječe na proces zagrijavanja prostorije. Još jedan negativan proces koji se javlja kada se koristi drvo visoke vlažnosti je emisija kreozota, talog koji oštećuje dimnjak i u ekstremnim slučajevima može dovesti do zapaljenja. Stoga se preporuča koristiti tvrdo drvo poput hrasta, bukve, graba ili breze, niže energetske vrijednosti tipično za crnogorično drveće čije spaljivanje uzrokuje intenzivno odlaganje stakla.

OPREZ! Kaminski uložak bez kućišta dopušteno je koristiti samo tijekom probnog pokretanja.

NORMALNO GORENJE I GAŠENJE PEĆI

Kako biste spriječili izlazak dimnih plinova tijekom rada kamina, vrata moraju biti zatvorena, osim za paljenje, utovar goriva i uklanjanje pepela. Mora se osigurati maksimalni dovod zraka prilikom paljenja vatre. Kontrola primarnog dovoda zraka mora biti potpuno otvorena. Lagano otvaranje vrata su dopuštena dok se vatra ne upali. Ne napuštajte mjesto dok ložite vatru dok su vrata otvorena. Ne koristite zapaljive tekućine, mast ili druga neprikladna sredstva kao pomoć pri paljenju. Nakon što je kamin upaljen u normalnom radu, parametri gorenja mogu se kontrolirati

pomoću primarne kontrole dovoda zraka postavljene ispod vrata. Kada je kontrola primarnog zraka postavljena na potpuno otvoren položaj, najveći volumen zraka se dovodi u komoru za izgaranje ispod ognjišta, zahvaljujući kojoj dolazi do intenzivnog izgaranja goriva. Nazivne vrijednosti peći postižu se s 50% otvorenom regulacijom primarnog zraka.

GAŠENJE

Za gašenje požara potpuno zatvorite dovod primarnog zraka, što će dovesti do gorenja goriva sama od sebe. Kada je potrebno brzo gašenje plamena, pokrijte komoru ložišta suhim pijeskom ili pepelom. Gašenje ispiranjem kamina vodom nije dopušteno, jer time dolazi do oštećenja njegovih dijelova.

ODRŽAVANJE SAMOSTOJEĆIH KAMINA

Održavanje kamina. Aktivnosti održavanja peći i dimovodnih kanala sastoje se od osiguravanja da slijede donje smjernice. Redovite ili planirane aktivnosti održavanja peći uključuju uklanjanje pepela, čišćenje prednjeg stakla, čišćenje komore za izgaranje i čišćenje dimnjaka.

ODRŽAVANJE DIMNJAKA

Dobro očišćen i održavan dimnjak je osnova za ispravan i siguran rad peći. Korisnik mora očistiti dimnjak u skladu s važećim propisima. Održavanje ovisi o izolaciji dimnjaka i vrsti drva koje se koristi. Korištenje izvansezonskog drveta s udjelom vlage iznad 20% ili meko drvo predstavlja opasnost od požara u dimnjaku debeli sloj zapaljivih naslaga kreozota, koji se moraju redovito uklanjati. Neuspješno uklanjanje sloja kreozota unutar cijevi dimnjaka uzrokuje oštećenje brtvljenja, a također doprinosi stvaranju korozije. Slijedom toga, redoviti pregled i održavanje peći i pripadajućih komponenti su potrebni.

ČIŠĆENJE OGNJIŠTA

Prije i nakon svake sezone grijanja, ložište se mora pažljivo očistiti i provjeriti, jer ostaje pepeo u ladici koji tijekom dužeg vremena može uzrokovati kemijsku koroziju. Tijekom rada redovito čišćenje mora se izvršiti zatvaranjem ložišta-komore za izgaranje (ovisi koliko često to treba činiti o vrsti i vlažnosti upotrijebljenog drva). Koristite žarač, strugalice, četku, usisavač za dimnjak i separatore pepela za čišćenje dijelova ložišta.

ČIŠĆENJE STAKLA

Staklo se zagrijava na visoke temperature pa ga čistite tek kada se ložište ohladi. Očistite ga odobrenim sredstvima namijenjenim samo za ovu svrhu (nemojte ih koristiti za čišćenje ložišta). U tu svrhu nemojte koristiti nikakva abrazivna sredstva, jer to može uzrokovati ogrebotine na površini.

VRATA/BRTVLJENJE

Frikcijske površine šarki vrata i mehanizma za zatvaranje povremeno se podmazuju grafitnom mašću. Prije svake sezone grijanja potrebno je pregledati i očistiti cijelu peć. Obratite posebnu pozornost na stanje brtvi, zamijenite ih ako je potrebno.

UKLANJANJE PEPELA

Pepeo treba ukloniti prije svakog paljenja peći. Za uklanjanje pepela samo ispraznite pepeo spremnik koji se nalazi ispod žarne rešetke. Redovitim uklanjanjem pepela iz ognjišta sprječava se rasipanje pepela. Ne dopustite da se pepeo prolije preko barijere. Uklonite pepeo sa kamina kada se ohladi.

ASORTIMAN MODELA S PLOČICAMA

Pločice - zbog procesa proizvodnje svaka pojedinačna proizvodna serija pločica ima svoje specifične karakteristike. To može rezultirati manjim promjenama boje, sjenčanjem ili pukotinama vidljivim

na njihovoj površini. Ove značajke nisu greške i ne utječu na funkcioniranje proizvoda. Oni nisu osnova za pritužbe na kamin. Površina dijelova pločica mora biti zaštićena od mehaničkih utjecaja oštećenja tijekom skladištenja, transporta i montaže.

ODRŽAVANJE PLOČICA

Za čišćenje pločica koristite suhu pamučnu krpu ili papirnate ručnike. Nemojte prskati deterdžente na površinu pločica ili koristiti vlažne krpe (osobito na toploj peći). Vlaga može napraviti male pukotine na keramici, površina postaje vidljivija, osobito kod svijetlih boja, a također može uzrokovati pucanje žbuke. Korištenje oštih i abrazivnih materijala koji mogu ostaviti ogrebotine na površini pločica, kao i korozivni agregati, nisu dopušteni.

Oprez: Svi radovi na održavanju mogu se izvoditi samo kada je uređaj u ohlađenom stanju.

REZERVNI DIJELOVI

Ako nakon mnoga godina smatrate da je potrebna zamjena nekih dijelova, obratite se dobavljaču ili bilo kojem predstavniku naše tvrtke. Za naručivanje rezervnog dijela pošaljite podatke navedene na pločici s tehničkim podacima koji se nalaze na poleđini jamstvenog lista kojeg je potrebno čuvati i nakon isteka jamstva. Ako imate ove podatke i našu tvorničku dokumentaciju, dobavljač će moći isporučiti rezervne dijelove u kratkom vremenu.

MOGUĆE NEPRAVILNOSTI TIJEKOM RADA UREĐAJA

Tijekom rada uređaja mogu se pojaviti neke nepravilnosti koje ukazuju na anomalije u akciji. To može biti uzrokovano nepravilnom instalacijom uređaja - bez pridržavanje važećih odredbi o konstrukciji ili uputa u ovom priručniku ili zbog neovisnih razloga, npr. prirodni okoliš. Sljedeći odjeljak prikazuje najčešće razloge za neispravan rad uređaja i kako sanirati takve pojave.

a) Povratni dim s otvorenim vratima:

- vrata su prenaglo otvorena (vrata otvarajte polako); pomaknite zaklopku primarnog zraka prema zatvoreni položaj
- ako je dimovodna zaklopka postavljena kao regulator propuha dimnjaka, otvorite dimovodnu zaklopku svaki put kada otvorite vrata;
- Nedovoljan dotok zraka u prostoriju u kojoj je uređaj postavljen (osigurajte odgovarajuću ventilaciju u prostoriji ili dovod zraka u komoru za izgaranje u skladu s uputama u Priručnik, ako je moguće za pravi model);
- vremenski uvjeti: nizak tlak, magla i oborine, nagle promjene temperature;
- nedovoljna propuh dimnjaka (dimovod dimnjaka neka pregleda dimnjačar).

b) Fenomen nedovoljnog zagrijavanja ili isteka:

- premalo goriva u ložištu (ložište opteretiti prema Priručniku);
- previsoka vlažnost drva za loženje (koristiti drvo vlažnosti do 20%); Veliki dio dobivene energije gubi se u procesu isparavanja vode;
- nedovoljan propuh dimnjaka (dimovod dimnjaka neka pregleda dimnjačar).

c) Nedovoljno zagrijavanje usprkos pravilnom izgaranju u komori za izgaranje:

- niskokalorično meko drvo (koristiti drvo koje udovoljava smjernicama u priručniku);
- previsoka vlažnost drva za loženje (koristiti drvo vlažnosti do 20%);
- previše usitnjeno drvo, predebeli komadići drva:

d) Prekomjerno nakupljanje staklene prljavštine:

- gorenje niskog intenziteta (kad gori vrlo slabim plamenom koristiti samo suho gorivo od drva);
- korištenje četinara s visokim udjelom smole kao goriva (koristiti suho gorivo od tvrdog drva u skladu s ložištem-uputstvo za rad).

e) Na rad mogu utjecati vremenski uvjeti (vlažnost zraka, magla, vjetar, tlak zraka) i ponekad usko razmaknuti visoki objekti. U slučaju ponavljajućih problema, potražite stručnost tvrtke za cijevi potvrdite uzrok ovog stanja i navedite najbolje rješenje problema.

OPREZ! Uslijed sporog gorenja nastaje prekomjerna količina organskih produkata izgaranja (čađa i vodena para), koji stvara zapaljivi kreozot u dimnom kanalu.

To dovodi do snažnog izgaranja u dimnjaku (veliki plamen i visoka temperatura) navedeno kao požar u dimnjaku.

Ako se dogodi takav fenomen, učinite sljedeće

- zatvoriti dovod zraka;
- provjerite jesu li vrata dobro zatvorena;
- nazovite svoju lokalnu vatrogasnu službu.

Proizvođač KRATKI.PL odriče se svake odgovornosti za bilo kakvu štetu nastalu bilo kakvim promjenama na aplikaciji uređaja i sve promjene na drugom sustavu koje je napravio korisnik. U cilju stalnog poboljšanja dio svojih proizvoda, KRATKI.PL zadržava pravo izmjene svojih uređaja bez ikakvih obavijesti.

SERIJA KOZA AB

Serija samostojećih grijalica KOZA AB dizajnirana je za vašu udobnost i užitak u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombinirajući jedinstveni stil i izgled.

Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN APARATA

Čelična ljska je glavni dio kamina (slika 1), koji sadrži komoru za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoji se od čeličnih vrata opremljenih homogenim toplinski otpornim staklom i bravom za zatvaranje. Vrata su postavljena u okviru. Komora za izgaranje obložena je Acumotte pločama. Baza kamina se sastoji od dna s dvije ljske, koji također čini komoru za usis zraka. Dovod zraka je napravljen sa vanjskim priključkom za dovod zraka promjera $\text{fi} = 125 \text{ mm}$, opremljen uredajem za upravljanje. Dovod zraka u komoru za sagorijevanje također uključuje rupe koje se nalaze u stražnjoj stijenci - sustav sagorijevanja dimnih plinova. Baza nosi rešetku od lijevanog željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenutom prema gore. Spaljivanje otpada: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod rešetke.

Preko komore za izgaranje nalazi se pregrada. Omogućuje prirodni konvekcijski kanal za dimne plinove, protok radi poboljšanja izmjene topoline. Zrak se kontrolira polugom. Otvorite dovod primarnog zraka pomicanjem upravljačke poluge uljevo-krajnji položaj i zatvorite dovod zraka pomicanjem poluge u krajnji desni položaj. Tijekom rada ložišta, dimni plinovi se penju uz stijenke komore za izgaranje, zatim se pomaknute ispod donje i gornje pregrade i nastavite do dimovodne cijevi kako biste došli do dimnjaka, dimovodnog kanala.

Zaklopka za zrak ugrađena je u kanal za usis zraka izvan zgrade i kontrolira količinu zraka uzetog u kamin kako bi se osigurao optimalan proces gorenja. Model AB peći opremljen je okretnom nogom kojom se upravlja pomoću poluge za otpuštanje, koja kada se povuče, omogućuje okretanje tijela peći, zahvaljujući ležajevima postavljenim na nozi i ispod dimovodne cijevi kamina.

KAMIN KOZA K5

Samostojeća grijalica KOZA K5 dizajnirana je imajući na umu vašu udobnost i užitak, u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombiniranjem jedinstvenog stila i izgleda. Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN APARATA

Čelična ljska je glavni dio kamina (slika 6), u kojem se nalazi komora za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoji se od čeličnih vrata opremljenih homogenim toplinski otpornim staklom i bravom za zatvaranje. Vrata su postavljena u okviru. Komora za izgaranje obložena je Acumotte pločama. Baza od ložišta sastoji se od dvostrukne podnice, koja također čini komoru za dovod zraka. Komora za izgaranje dovoda zraka također uključuje rupe koje se nalaze na stražnjoj stijenci - sustav za izgaranje dimnih plinova. Baza nosi rešetku od lijevanog željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenutom prema gore. Izgorjeli otpad: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod vatre. Preko komore za izgaranje nalazi se pregrada od vermiculita. Pregrade osiguravaju prirodnu konvekciju cijev za protok dimnih plinova radi poboljšanja izmijene topline. Zrak se kontrolira polugom. Otvorite dovod primarnog zraka povlačenjem upravljačke poluge prema sebi i zatvorite dovod zraka pre rezom poluge ispred sebe. Tijekom rada ložišta, dimni plinovi se penju uz stijenke komore za izgaranje, zatim se pomaknute ispod pregrade i nastavite do dimovodne cijevi da biste kroz dimovod došli do dimnjaka. Zaklopka za zrak ugrađena je u kanal za usis zraka izvan zgrade i kontrolira količinu zraka uzetu u kamin kako bi se osigurao optimalan proces gorenja.

KOZA ORBIT

Samostojeća grijalica KOZA ORBIT dizajnirana je za vašu udobnost i užitak u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombinirajući jedinstvenim stilom i izgledom. Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN UREĐAJA

Čelična ljska je glavni dio grijala (slika 10), u kojem se nalazi komora za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoji se od čeličnih vrata opremljenih homogenim toplinski otpornim staklom i bravom za zatvaranje.

Vrata se postavljaju u vanjsko postolje tijela peći. Komora za izgaranje obložena je Acumotteom ploče. Baza ložišta sastoji se od dvostrukne podnice koja ujedno čini i komoru za dovod zraka. Dovod zraka u komoru za izgaranje također uključuje rupe koje se nalaze na stražnjoj stijenci - izgaranje dimnih plinova sustava. Baza nosi rešetku od lijevanog željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenutim prema gore. Spaljeni otpad: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod vatre rešetka.

Preko komore za izgaranje nalazi se pregrada od vermiculita. Pregrade osiguravaju prirodnu konvekciju cijev za protok dimnih plinova radi poboljšanja izmijene topline.

Podesite količinu zraka koja putuje u komoru za izgaranje okretanjem poluge na peći nogu s desne strane uređaja. Otvorite dovod primarnog zraka okretanjem poluge suprotno od kazaljke na satu i zatvorite dovod zraka okretanjem poluge u smjeru kazaljke na satu.

SERIJA JUNO

Serijski samostojećih grijalica JUNO dizajnirana je za vašu udobnost i užitak u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombiniranjem jedinstvenog stila i izgleda. Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN UREĐAJA

Čelična ljska je glavni dio grijala (slika 14), u kojem se nalazi komora za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoji se od čeličnih vrata opremljenih homogenim toplinski otpornim staklom i bravom za zatvaranje. Vrata se postavljaju u posebne držače kućišta uređaja. Komora za izgaranje obložena je akumotte pločom. Baza ložišta sastoji se od dvostrukne podnice koja također

čini otvor za dovod zraka. Dovod zraka je napravljen s vanjskim priključkom za dovod zraka promjera $\varnothing = 125$ mm, ugrađenim s kontrolnim uređajem. Baza nosi rešetku od lijevanog željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenute prema gore.

Spaljeni otpad: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod vatre rešetka. Preko komore za izgaranje nalazi se čelična pregrada. Pregrade osiguravaju prirodni konvekcijski kanal za protok dimnih plinova radi poboljšanja izmjene topline. Zrak se kontrolira polugom. Otvorite dovod primarnog zraka pomicanjem upravljačke poluge ulijevo-krajnji položaj i zatvorite dovod zraka pomicanjem poluge u krajnji desni položaj. Tijekom rada ložišta, dimni plinovi se penju uz stijenke komore za izgaranje, zatim se pomaknute ispod pregrade i nastavite do dimovodne cijevi da biste kroz dimovod došli do dimnjaka. Zaklopka za zrak ugrađena je u kanal za usis zraka izvan zgrade i kontrolira količinu zraka uzetu u kamin kako bi se osigurao optimalan proces gorenja.

SERIJA THOR

Serija samostojećih grijalica THOR dizajnirana je za vašu udobnost i užitak u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombiniranjem jedinstvenog stila i izgleda. Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN UREĐAJA

Čelična ljska je glavni dio grijачa (slika 18), u kojem se nalazi komora za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoji se od čeličnih vrata opremljenih toplinski otpornim staklom i ručkom. Vrata se postavljaju u posebne držače kućišta uređaja. Komora za izgaranje obložena je akumotte pločom. Baza ložišta sastoji se od dvoslojne podnice koja također čini otvor za dovod zraka. Dovod zraka je izведен s vanjskim priključkom za dovod zraka promjera $f_i = 125$ mm, ugrađenim s kontrolnim uređajem. Baza nosi rešetku od lijevanog željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenutu prema gore.

Spaljeni otpad: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod vatre rešetka. Preko komore za izgaranje nalazi se pregrada od vermikulita i čelična pregrada. Pregrade pružaju prirodni konvekcijski vod za protok dimnih plinova radi poboljšanja izmjene topline. Zrak se kontrolira pomoću poluge postavljene u donjoj komori iza pristupnih vrata. Otvori primarni dovod zraka pomicanjem upravljačke poluge u krajnji lijevi položaj, a dovod zraka zatvorite pomicanjem ručice u krajnji desni položaj.

Tijekom rada ložišta, dimni plinovi se penju uz stijenke komore za izgaranje, zatim se pomaknute ispod pregrade i nastavite do dimovodne cijevi da biste kroz dimovod došli do dimnjaka. Zaklopka za zrak ugrađena je u kanal za usis zraka izvan zgrade i kontrolira količinu zraka uzetu u kamin kako bi se osigurao optimalan proces gorenja.

SERIJA FALCON

Serija samostojećih grijalica FALCON dizajnirana je za vašu udobnost i užitak u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombiniranjem jedinstvenog stila i izgleda.

Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN UREĐAJA

Čelična ljska je glavni dio grijачa (slika 22), u kojem se nalazi komora za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoji se od čeličnih vrata opremljenih toplinski otpornim staklom i ručkom. Vrata se postavljaju u posebne držače kućišta uređaja. Komora za izgaranje obložena je šamotnom (akumotte) pločom. Baza ložišta sastoji se od dvoslojne podnice koja također čini otvor

za dovod zraka. Dovod zraka je izведен s vanjskim priključkom za dovod zraka promjera $f_i = 125$ mm, ugrađenim s kontrolnim uređajem.

Baza nosi rešetku od lijevanog željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenute prema gore. Spaljeni otpad: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod vatre rešetka.

Preko komore za izgaranje nalazi se pregrada od vermiculita i čelična pregrada. Pregrade pružaju prirodni konvekcijski vod za protok dimnih plinova radi poboljšanja izmjene topline.

Zrak se kontrolira pomoću poluge postavljene u donjoj komori iza pristupnih vrata. Otvori primarni dovod zraka pomicanjem upravljačke poluge u krajnji lijevi položaj, a dovod zraka zatvorite pomicanjem ručice u krajnji desni položaj.

SERIJA ATLAS

Serija samostojećih grijalica ATLAS dizajnirana je za vašu udobnost i užitak u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombiniranjem jedinstvenog stila i izgleda. Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN UREĐAJA

Čelična ljska je glavni dio kamina (slika 26), u kojem se nalazi komora za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoji se od čeličnih vrata opremljenih homogenim toplinski otpornim stakлом i bravom za zatvaranje. Vrata se postavljaju u vanjsko postolje tijela peći. Komora za izgaranje obložena je Acumotteom pločom. Baza ložišta sastoji se od dvoslojne podnice koja ujedno čini i komoru za dovod zraka. Dovod zraka u komoru za izgaranje također uključuje rupe koje se nalaze na stražnjoj stijenci - izgaranje dimnih plinova sustava. Baza nosi rešetku od lijevanog željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenute prema gore.

Spaljeni otpad: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod vatre rešetka. Preko komore za izgaranje nalazi se pregrada od vermiculita. Pregrade osiguravaju prirodnu konvekciju, cijev za protok dimnih plinova radi poboljšanja izmjene topline. Podesite količinu zraka koja putuje u komoru za izgaranje okretanjem poluge na peći nogu s desne strane uređaja. Otvorite dovod primarnog zraka okretanjem poluge suprotno od kazaljke na satu i zatvorite dovod zraka okretanjem poluge u smjeru kazaljke na satu. Tijekom rada ložišta, dimni plinovi se penju uz stijenke komore za izgaranje, zatim se pomaknute se ispod pregrade i nastavite do dimovodne cijevi da biste kroz dimovod došli do dimnjaka. Zaklopka za zrak ugrađena je u kanal za usis zraka izvan zgrade i kontrolira količinu zraka uzetu u kamin kako bi se osigurao optimalan proces gorenja.

KAMIN ANTARES

Samostojeća grijalica ANTARES dizajnirana je za vašu udobnost i užitak u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombiniranjem jedinstvenog stila i izgleda. Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN UREĐAJA

Čelična ljska je glavni dio kamina (slika 26), u kojem se nalazi komora za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoji se od čeličnih vrata opremljenih homogenim toplinski otpornim stakлом i bravom za zatvaranje. Vrata se postavljaju u vanjsko postolje tijela peći. Komora za izgaranje obložena je Acumotteom pločom. Baza ložišta sastoji se od dvoslojne podnice koja ujedno čini i komoru za dovod zraka. Dovod zraka u komoru za izgaranje također uključuje rupe koje se nalaze na stražnjoj stijenci - izgaranje dimnih plinova sustava. Baza nosi rešetku od lijevanog

željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenute prema gore. Izgorjeli otpad: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod rešetke. Nad komorom za izgaranje nalaze se dvije čelične pregrade. Pregrade osiguravaju prirodnu konvekciju, cijev za protok dimnih plinova radi poboljšanja izmjene topline. Podesite količinu zraka koja putuje u komoru za izgaranje okretanjem poluge na peći nogu s desne strane uređaja. Otvorite dovod primarnog zraka okretanjem poluge suprotno od kazaljke na satu i zatvorite dovod zraka okretanjem poluge u smjeru kazaljke na satu. Tijekom rada ložišta, dimni plinovi se penju uz stijenke komore za izgaranje, zatim se pomaknute se ispod pregrade i nastavite do dimovodne cijevi da biste kroz dimovod došli do dimnjaka. Zaklopka za zrak ugrađena je u kanal za usis zraka izvan zgrade i kontrolira količinu zraka uzetu u kamin kako bi se osigurao optimalan proces gorenja.

SERIJA VEGA

Serija samostojećih grijalica VEGA dizajnirana je za vašu udobnost i užitak u skladu s najvišim standardima sigurnosti i kvalitete, kao i kombiniranjem jedinstvenog stila i izgleda. Molimo pronađite sve dodatne korisne informacije, uključujući tehničke podatke, dijagram cirkulacije zraka u dimnjaku, dijagram zamjene stakla, dijagram skidanja i zamjene vrata i dijagram obloge Acumotte gram i dijagram zamjene u završnim odjeljcima ovog priručnika.

OPIS I DIZAJN UREĐAJA

Čelična ljska je glavni dio kamina (slika 26), u kojem se nalazi komora za izgaranje. Prednja stijenka komore za izgaranje sastoje se od čeličnih vrata opremljenih homogenim toplinski otpornim stakлом i bravom za zatvaranje. Vrata se postavljaju u vanjsko postolje tijela peći. Komora za izgaranje obložena je Acumotteom ploče. Baza ložišta sastoje se od dvostrukne podnice koja ujedno čini i komoru za dovod zraka. Dovod zraka u komoru za izgaranje također uključuje rupe koje se nalaze na stražnjoj stijenci - izgaranje dimnih plinova sustava. Baza nosi rešetku od lijevanog željeza, na kojoj se izgara gorivo. Vatrogasnu rešetku treba položiti sa svojim perajem okrenute prema gore.

Spaljeni otpad: pepeo i zaostalo gorivo nakupljaju se u zamjenjivoj posudi za pepeo koja se nalazi ispod vatre rešetka. Preko komore za izgaranje nalazi se pregrada od vermikulita. Pregrade osiguravaju prirodnu konvekciju, cijev za protok dimnih plinova radi poboljšanja izmjene topline. Podesite količinu zraka koja putuje u komoru za izgaranje okretanjem poluge na peći nogu s desne strane uređaja. Otvorite dovod primarnog zraka okretanjem poluge suprotno od kazaljke na satu i zatvorite dovod zraka okretanjem poluge u smjeru kazaljke na satu. Tijekom rada ložišta, dimni plinovi se penju uz stijenke komore za izgaranje, zatim se pomaknute se ispod pregrade i nastavite do dimovodne cijevi da biste kroz dimovod došli do dimnjaka. Zaklopka za zrak ugrađena je u kanal za usis zraka izvan zgrade i kontrolira količinu zraka uzetu u kamin kako bi se osigurao optimalan proces gorenja.

UVJETI I ODREDBE JAMSTVA

Opseg jamstva:

Proizvođač jamči učinkovit rad uređaja u skladu s tehničkim i uvjetima rada sadržanim u ovom jamstvu. Upotreba peći, način spajanja, uvjeti postavljanja i rada moraju biti u skladu s ovim uputama. Montažu uređaja treba izvršiti stručnjak s odgovarajućim ovlaštenjima. Jamstvo uključuje besplatan popravak aparata. Jamstvo pokriva besplatni popravak uređaja u razdoblju od 5 godina od datuma kupnje. Jamstveni zahtjevi nastaju od datuma kupnje uređaja. Jamstvo ističe zadnjeg dana jamstvenog roka za proizvod.

Jamstvo ne pokriva

- rešetku i staklo;
- Kvarovi uzrokovanici: mehaničkim silama, prljavštinom, modifikacijama, konstrukcijskim promjenama, održavanjem i čišćenjem uređaja, nezgode, kemijski agensi, atmosferski utjecaji

(promjena boje, itd.), neprofitna po skladištenju, neovlašteni popravci, transport poštom ili otpremnicom, neispravna instalacija aparata, neispravan rad aparata.

Jamstveni zahtjevi će biti odbijeni u takvim slučajevima.

U svim ulošcima naše proizvodnje zabranjeno je korištenje ugljena kao goriva.

Izgaranje ugljena u svakom slučaju poništava jamstvo na kamin. Kupac koji prijavljuje nedostatak pod jamstvo je uvijek dužan potpisati izjavu da nije koristio ugljen ili druga zabranjena goriva za gorenje u našim umetcima.

Ako postoji sumnja na korištenje takvih goriva, kamin će biti podvrgnut stručnoj analizi kako bi se provjerilo prisutnost zabranjenih tvari. Ako takvo testiranje dokaže korištenje zabranjenih goriva, kupac gubi sva prava na jamstvo i dužan je pokriti sve troškove vezane uz prigovor (uključujući i troškove vještačenja).

Ako je dopušteno drugo gorivo, to će biti navedeno na pločici s tehničkim podacima.

Prava kupaca ostvaruju:

- popravak ili besplatna zamjena dijelova koje je proizvođač prepoznao kao neispravne;
- uklanjanje drugih nedostataka uočenih na uređaju;
- Pojam "popravak" ne uključuje aktivnosti predviđene u priručniku za uporabu (održavanje, čišćenje), koje je korisnik dužan izvršiti sam;
- reklamacije uočene tijekom jamstvenog roka proizvođač će otkloniti besplatno u roku od 14 dana od datuma obavijesti, pod uvjetom da je pravilno ispunjeno sadašnje jamstvo, kartica se isporučuje zajedno s neispravnom opremom ili, ako kartice nema, dokazom o kupnji s datumom prodaje oglašenog proizvoda.

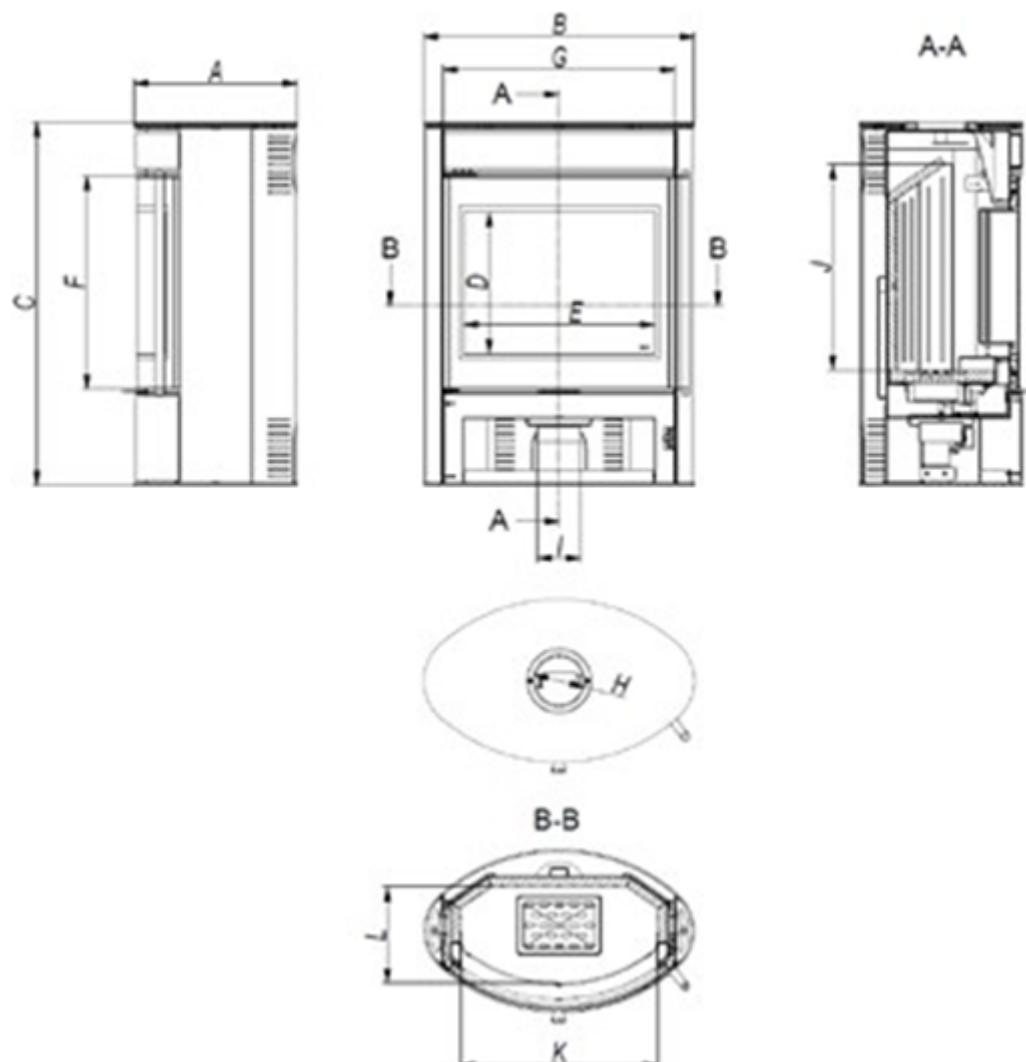
Jamstveni list vrijedi ako:

- je ispravno popunjena, sadrži datum prodaje, pečat i potpis;
- datum kupnje na jamstvenom listu odgovara datumu kupnje na računu ili kopiji računa.

Kupac kamina dužan je pročitati upute za uporabu kamina i ove jamstvene uvjete, što treba potvrditi unosom u jamstveni list u trenutku kupnje. U slučaju reklamacije, korisnik kamina dužan je podnijeti izvješće o prigovoru, ispunjeni jamstveni list i dokaz o kupnji. Reklamacije se mogu podnijeti putem e-mail adrese matija@medjimirka-bs.hr. Potrebno je dostaviti navedenu dokumentaciju kako bi se razmotrili svi zahtjevi. Pritužba će se razmotriti u roku od 14 dana od dana njezina podnošenja. Sve preinake i strukturne promjene kamina uzrokuju trenutni gubitak jamstva proizvodača.

MODEL I

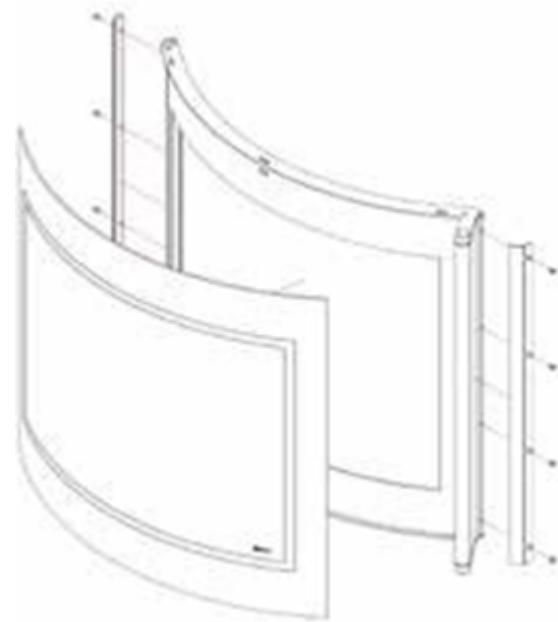
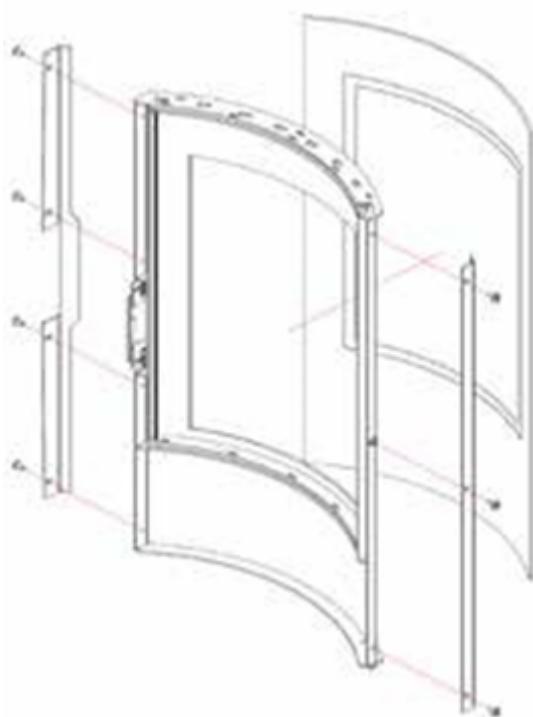
1. Dimenzionirana slika peći KOZA AB2

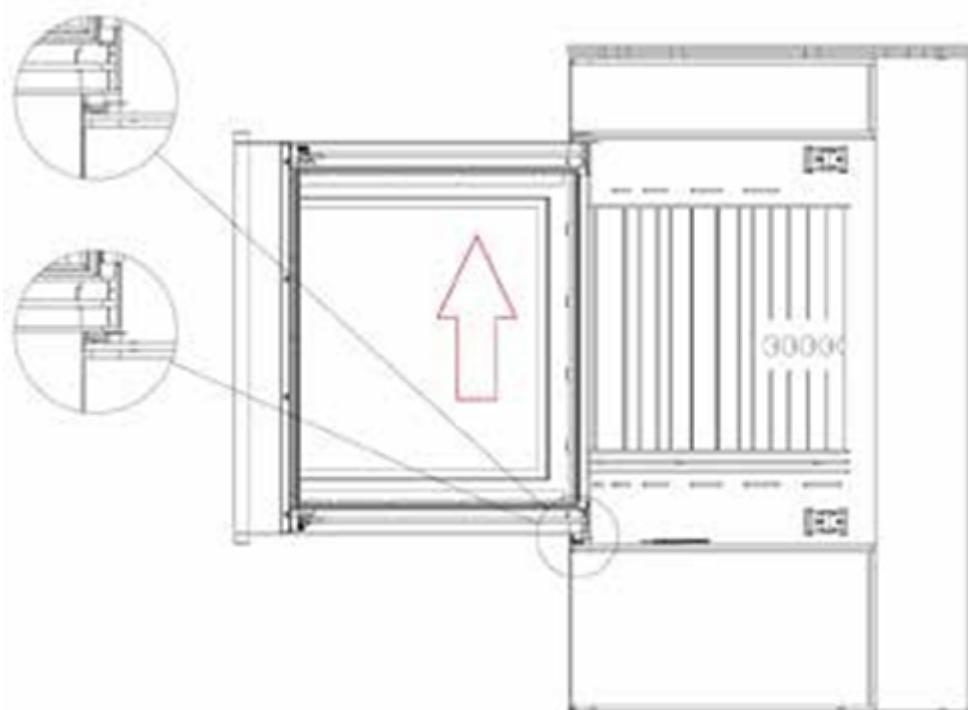


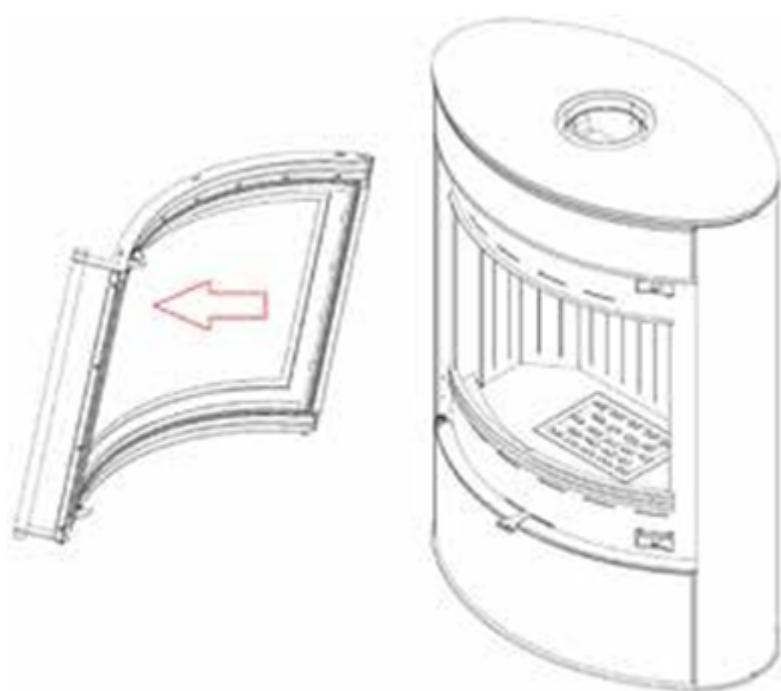
Tablica dimenzije 1.

<u>Dimenzije</u>	AB	AB Kamen	AB2G	AB KM50	AB N	AB N <u>Pločica</u>	AB N <u>Staklo</u>	AB N <u>Staklo Pločica</u>	AB NO
(A)	422	422	460	429	422	422	422	422	422
(B)	528	528	761	522	528	528	528	528	528
(C)	1052	1052	1023	1081	1086	1086	1086	1086	1109
(D)	427	427	597	427	430	430	700	700	430
(E)	290	290	621	290	290	290	360	360	290
(F)	604	604	602	604	604	604	703	703	604
(G)	388	388	653	388	385	385	380	380	385
(H)	146	146	146	146	146	146	146	146	146
(I)	98	98	123	98	98	98	98	98	123
(J)	470	470	580	470	470	470	470	470	470
(K)	225	225	555	222	222	222	222	222	222
(L)	292	292	272	292	292	292	292	292	292

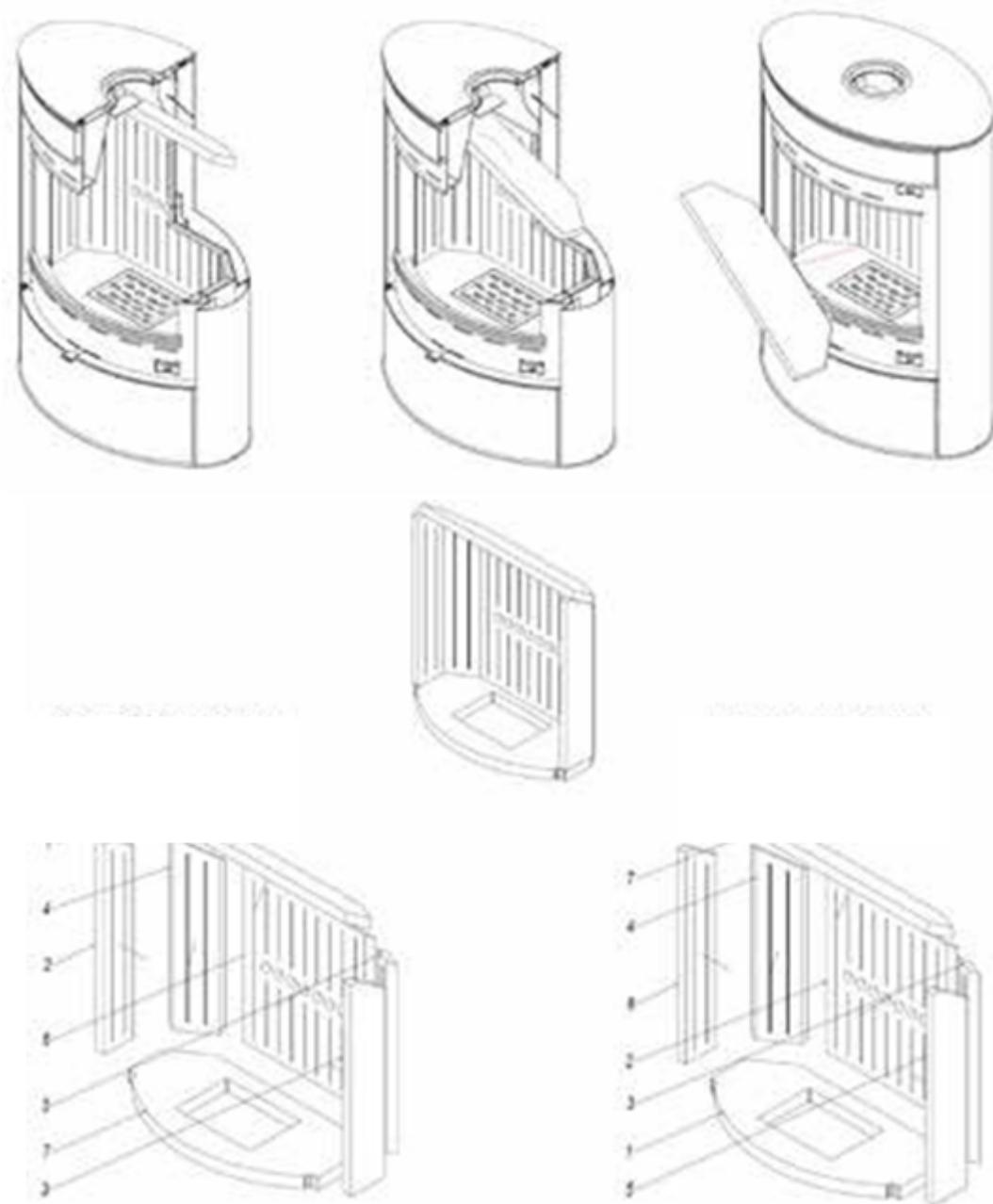
<u>Dimenzije</u>		AB S <u>Pločica</u>	AB S2	AB S2 <u>Pločica</u>	AB S CA-STO	AB S DR	AB S KM	AB S NO S	AB S NO <u>Staklo Pločica</u>	AB S NO <u>Pločica</u>
(A)	422	422	460	460	422	422	422	426	426	422
(B)	528	528	761	761	528	528	528	528	528	528
(C)	1052	1052	1052	1052	1053	1052	1052	1109	1109	1109
(D)	430	430	430	430	430	430	430	700	700	430
(E)	290	290	540	540	290	290	290	356	356	290
(F)	604	604	602	602	655	604	604	703	703	604
(G)	385	385	649	649	395	385	385	380	380	385
(H)	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
(I)	98	98	123	123	98	98	98	123	123	123
(J)	470	470	460	460	478	478	470	470	470	470
(K)	222	222	296	296	277	222	222	195	195	222
(L)	292	292	555	555	292	292	292	292	292	292

2. KOZA AB2 dijagram zamjene stakla**3. KOZA AB dijagram zamjene stakla**

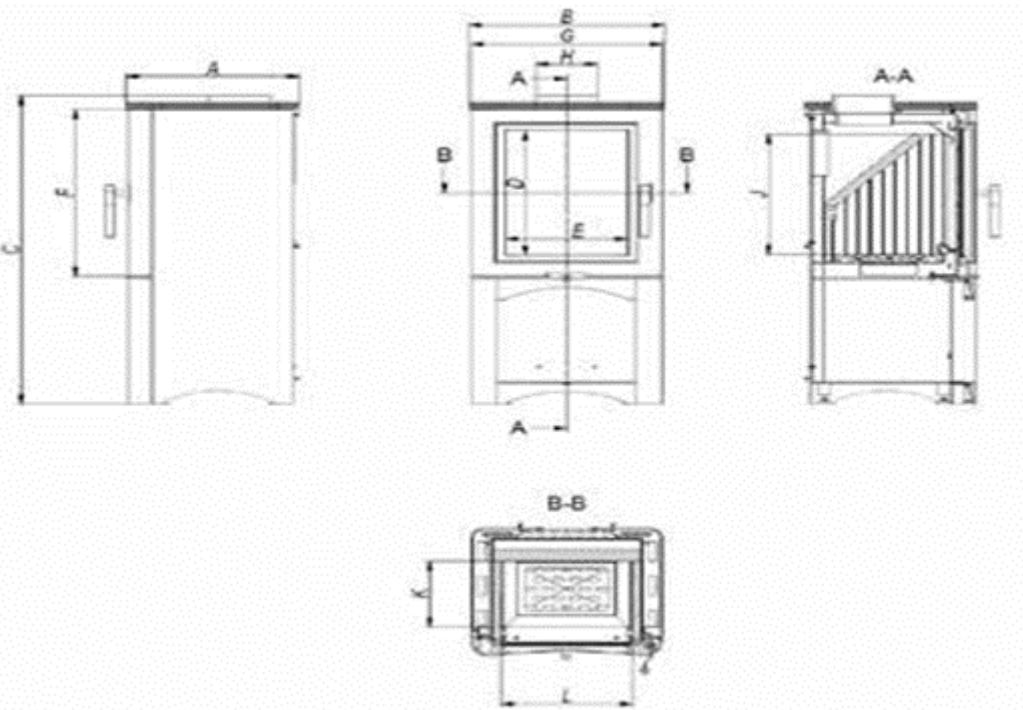
4. Dijagram zamjene vrata serije KOZA AB na primjeru peći KOZA AB2G



5. Postupak demontaže i zamjene pregrade i Acumotte obloge - serija KOZA AB na primjeru peći KOZA AB2G

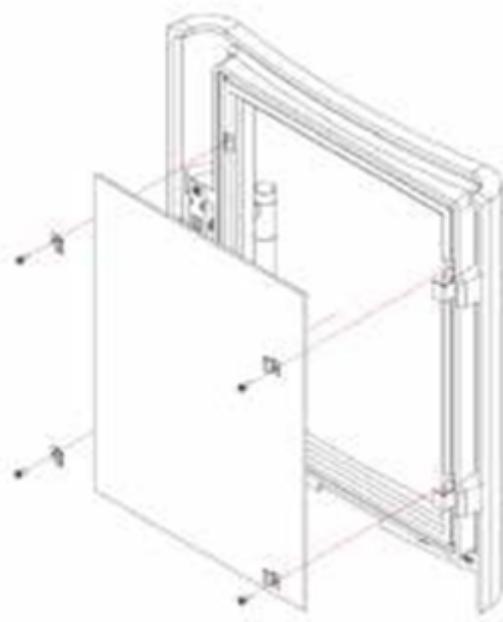
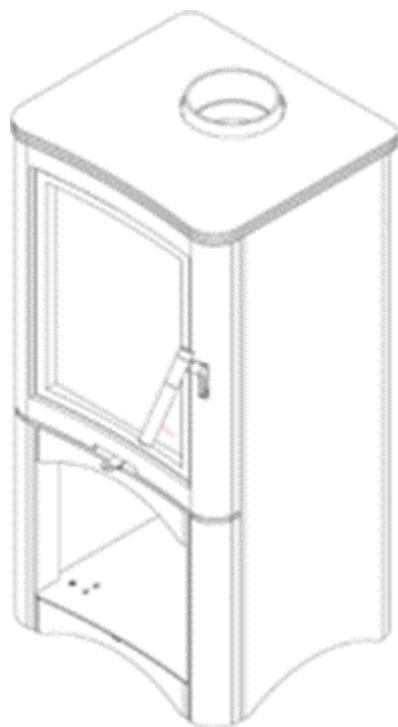


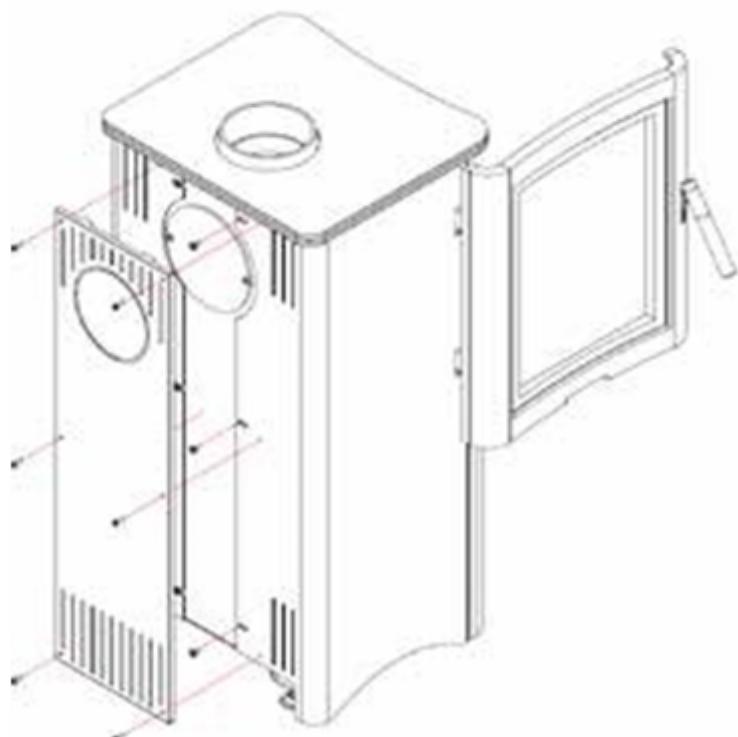
6. Dimenzionirana slika peći KOZA K5

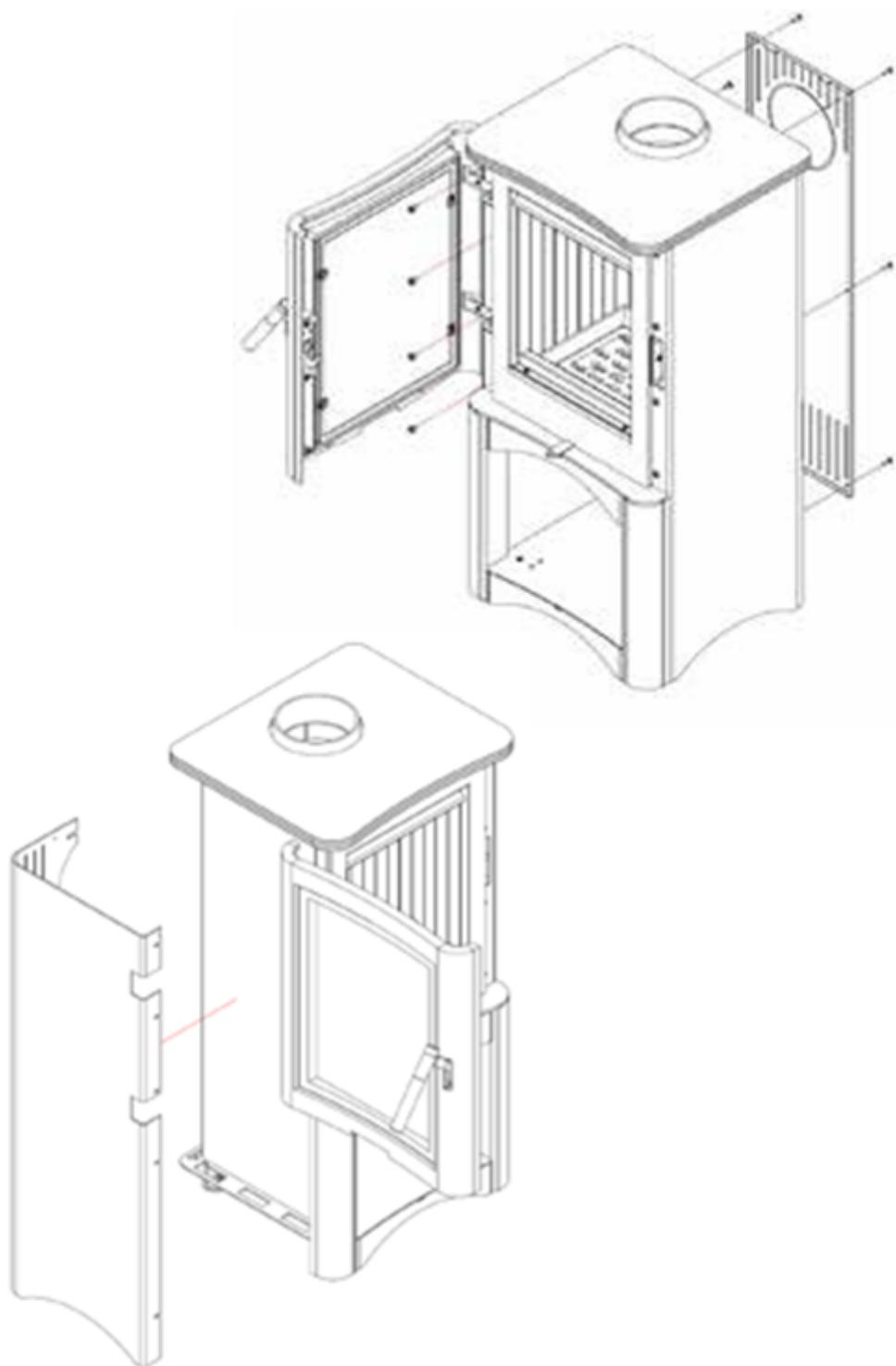


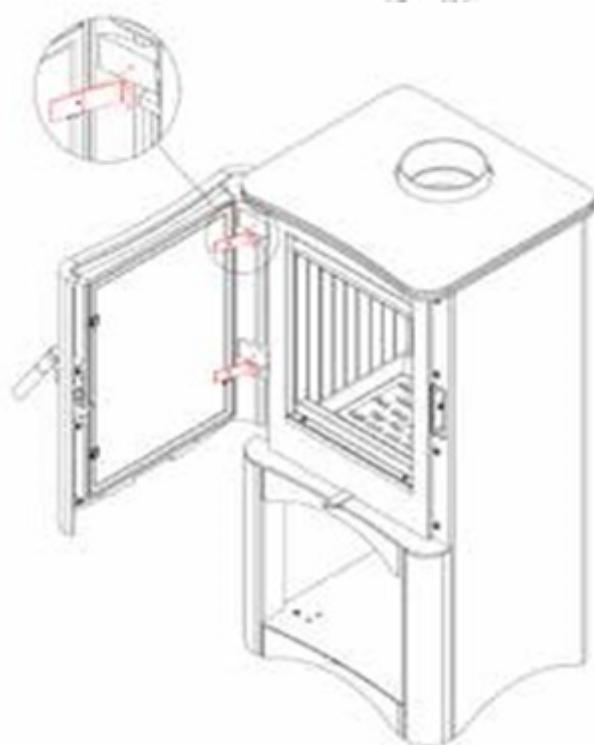
Tablica dimenziije 2.

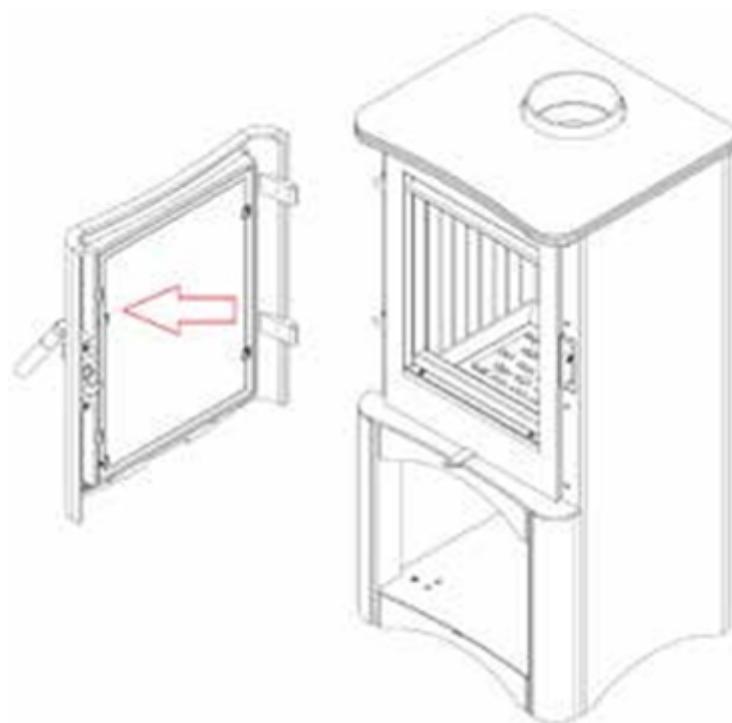
<u>Dimenziije</u>	K5 SW	K5 SWD	K5 ST	K5 ST N
(A)	410	410	410	410
(B)	462	462	462	462
(C)	942	942	636	942
(D)	381	381	381	381
(E)	288	288	288	288
(F)	511	511	511	511
(G)	452	452	452	452
(H)	146	146	146	146
(I)	-	-	-	-
(J)	367	367	367	367
(K)	202	242	197	180
(L)	310	310	310	310

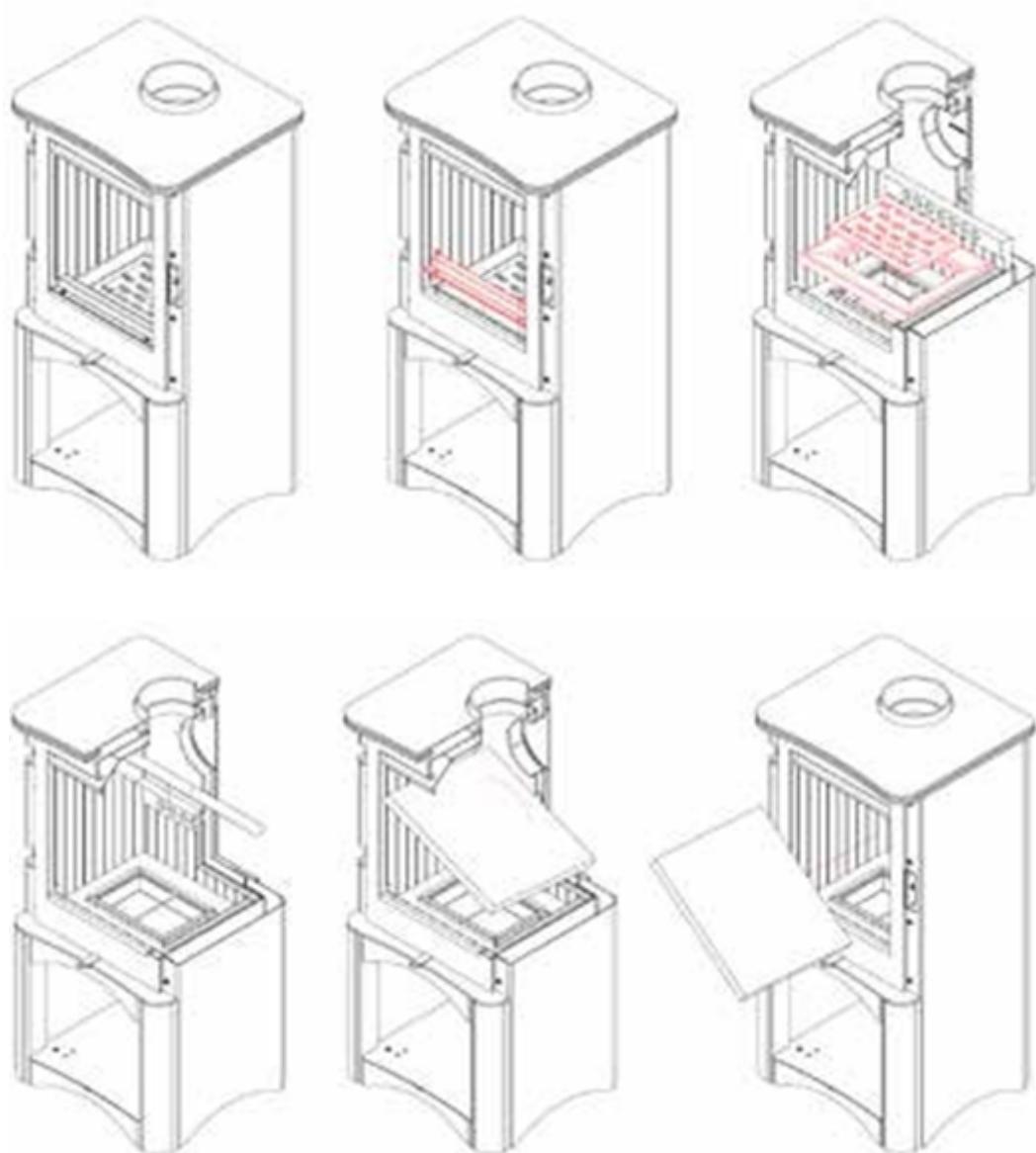
7. Dijagram zamjene stakla KOZA K5**8. KOZA K5 dijagram zamjene vrata**

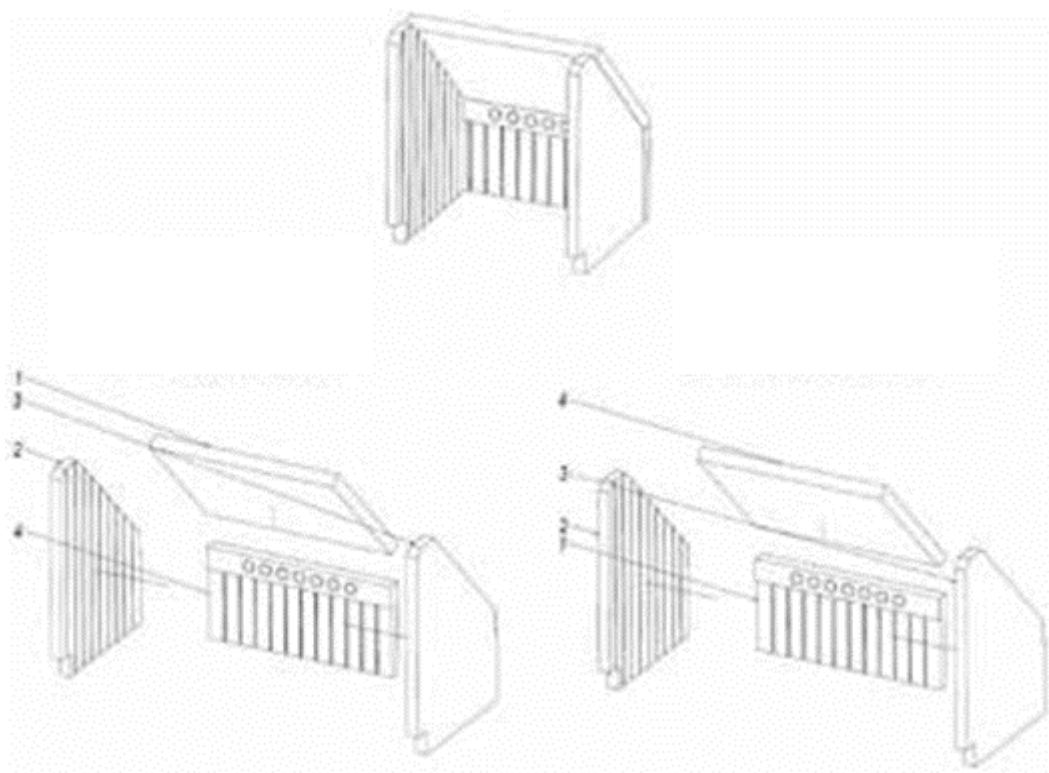




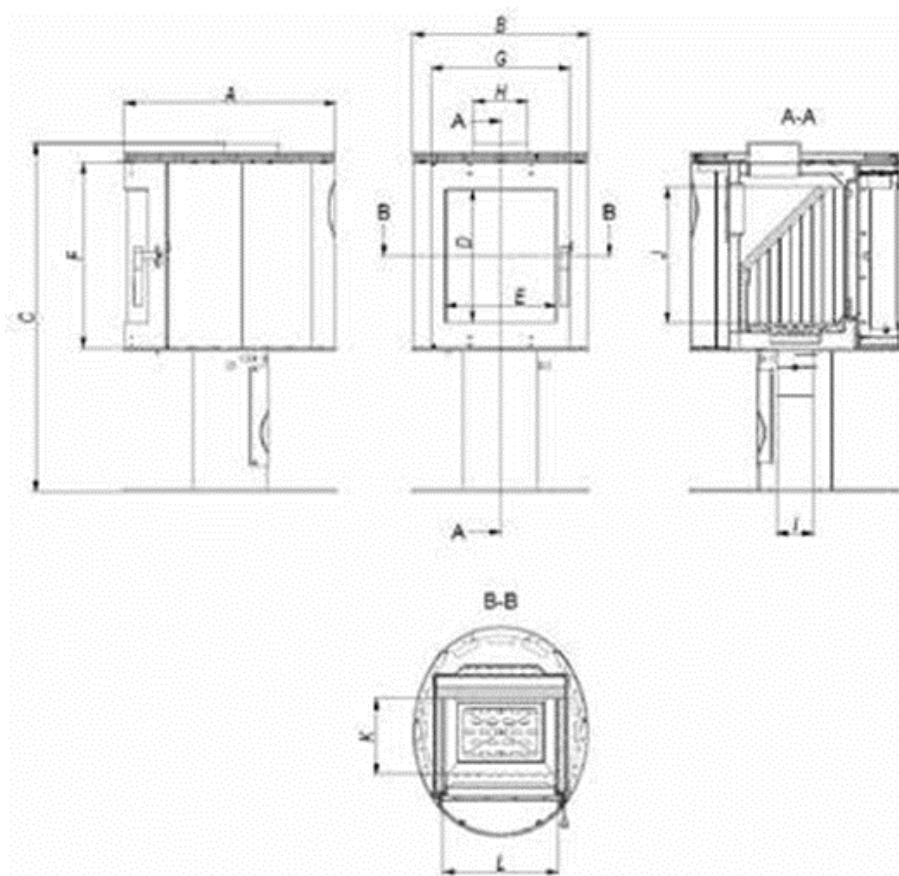




9. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge-KOZA K5



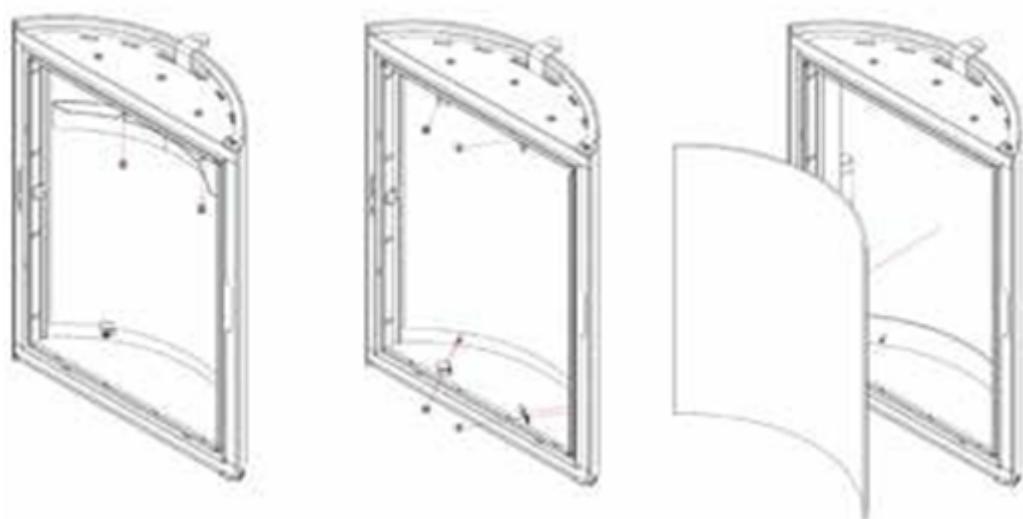
10. Dimenzionirana figura peći KOZA ORBIT

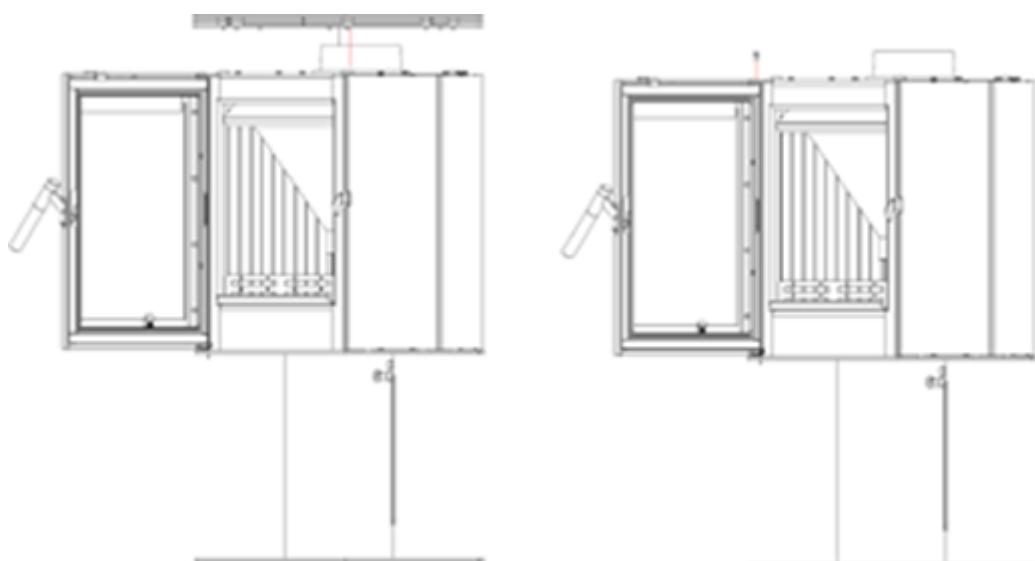
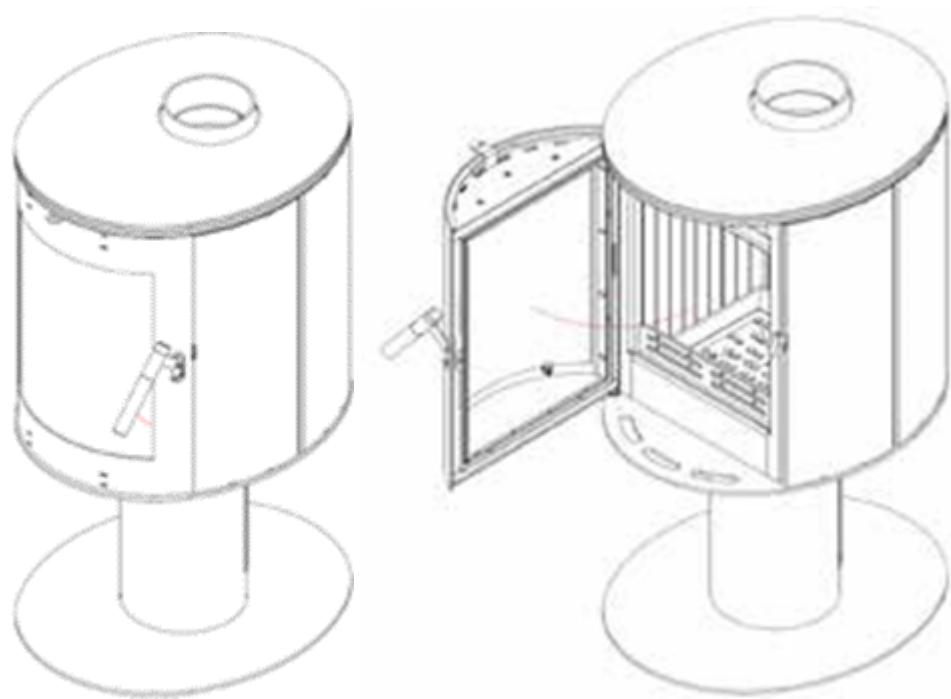


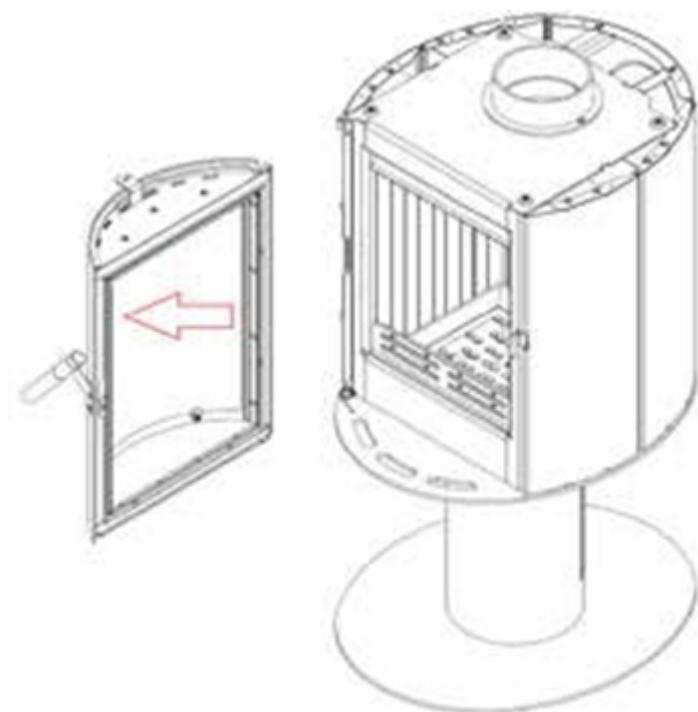
Tablica dimenzije 3.

<u>Dimenzije</u>	ORBIT
(A)	570
(B)	475
(C)	939
(D)	359
(E)	300
(F)	500
(G)	374
(H)	146
(I)	98
(J)	367
(K)	204
(L)	310

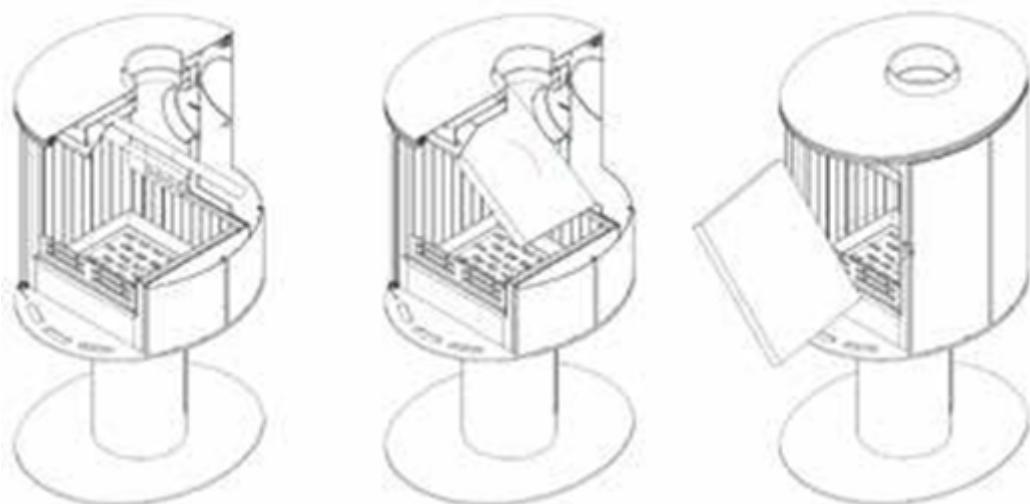
11. KOZA ORBIT dijagram zamjene stakla

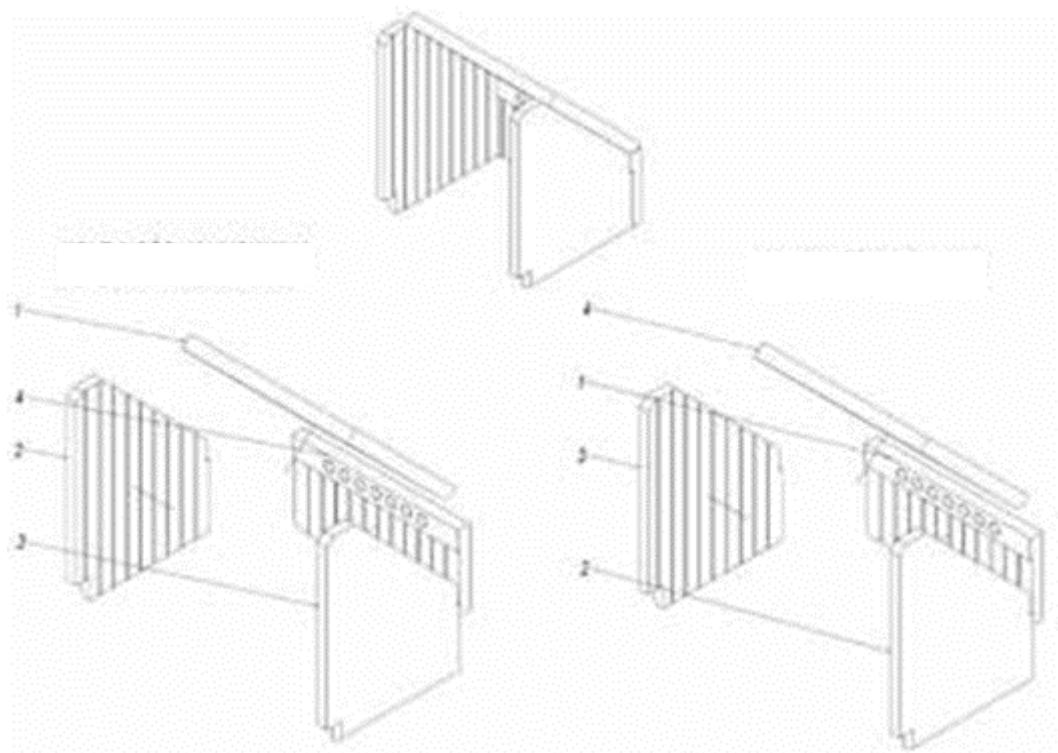


12. Dijagram zamjene vrata KOZA ORBIT



13. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - KOZA ORBIT

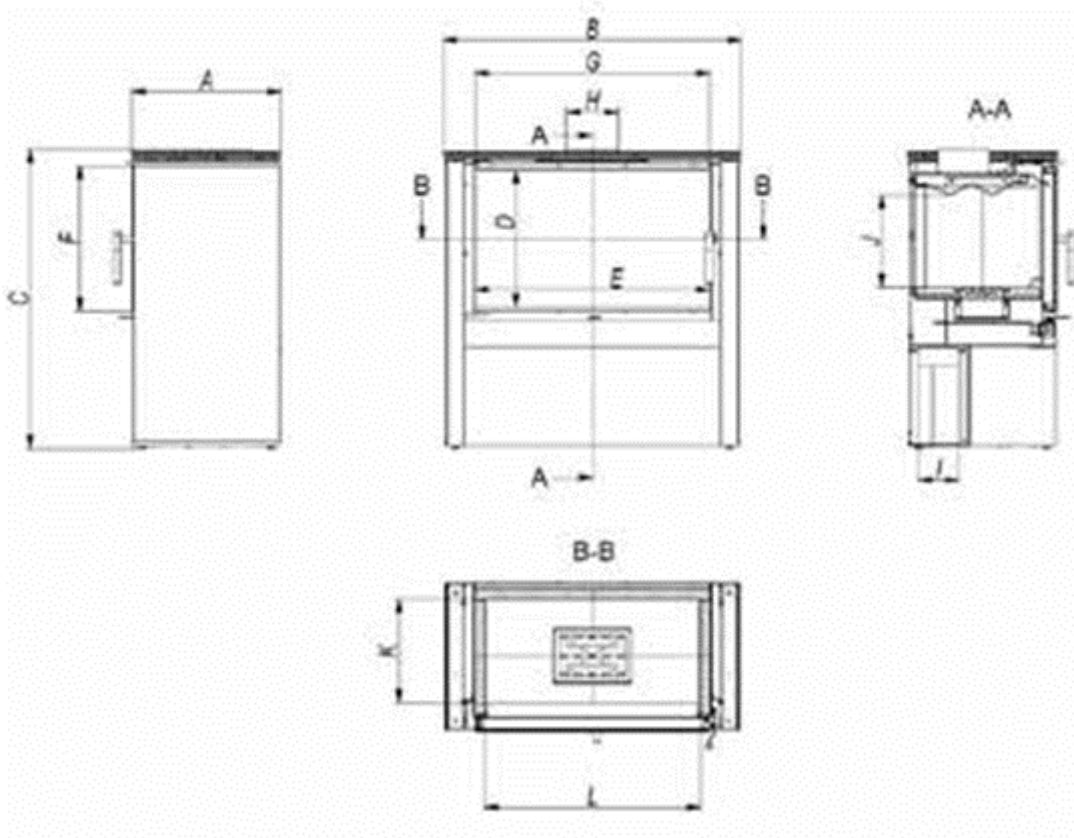




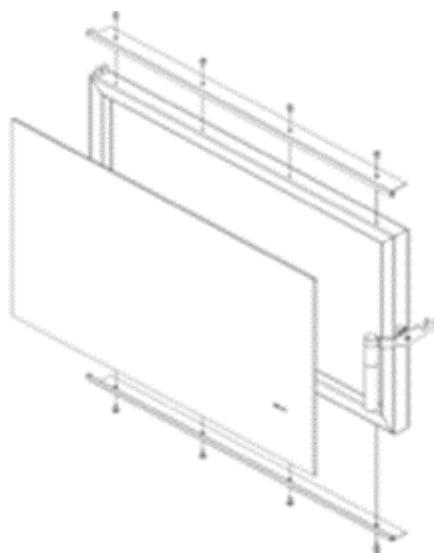
Tablica dimenziije 4.

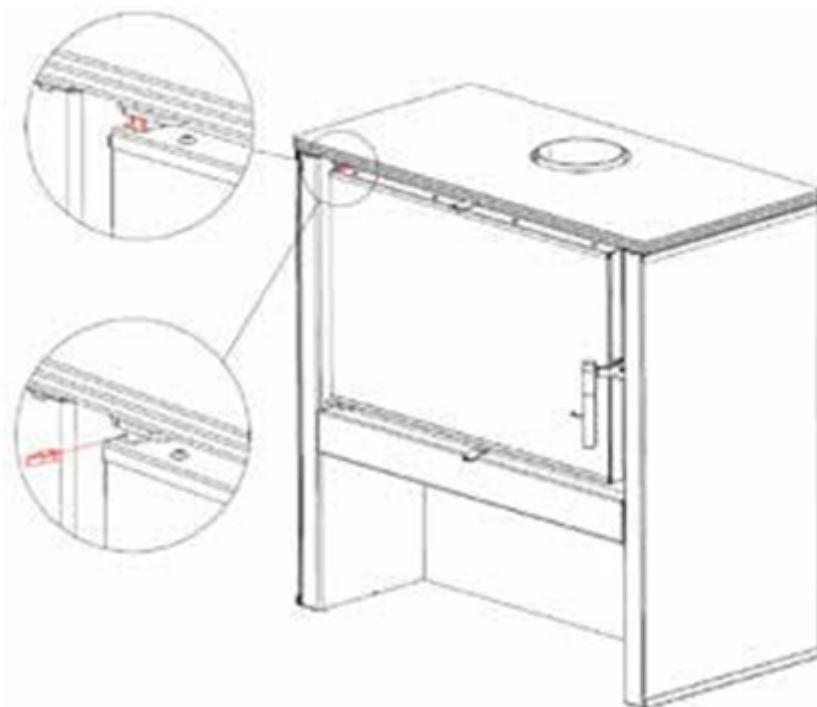
<u>Dimenziije</u>	JUNO
(A)	451
(B)	899
(C)	901
(D)	415
(E)	710
(F)	437
(G)	710
(H)	157
(I)	122
(J)	278
(K)	312
(L)	652

14. Dimenzionirana figura peći JUNO

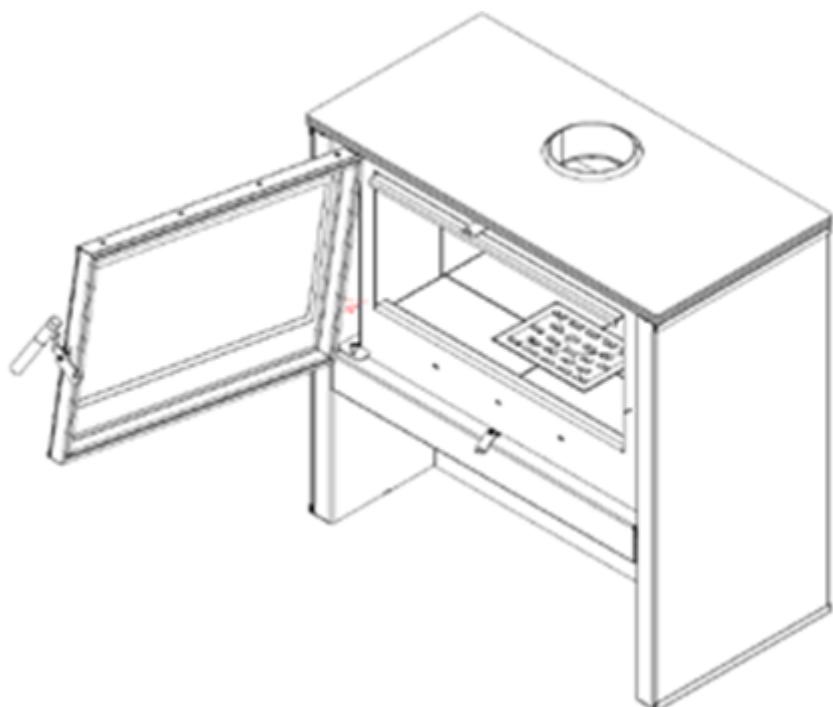
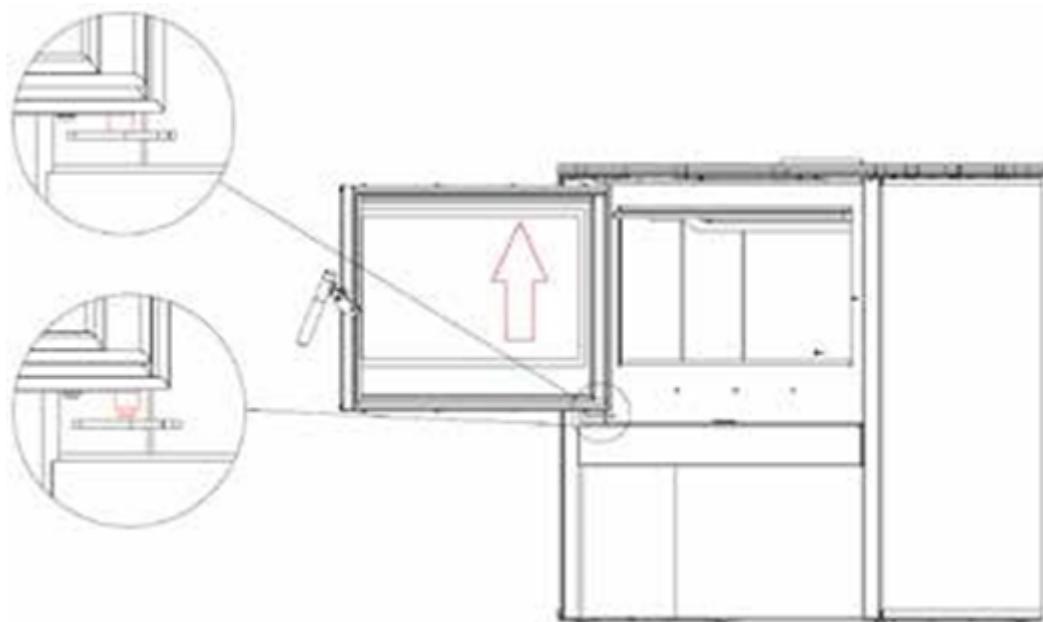


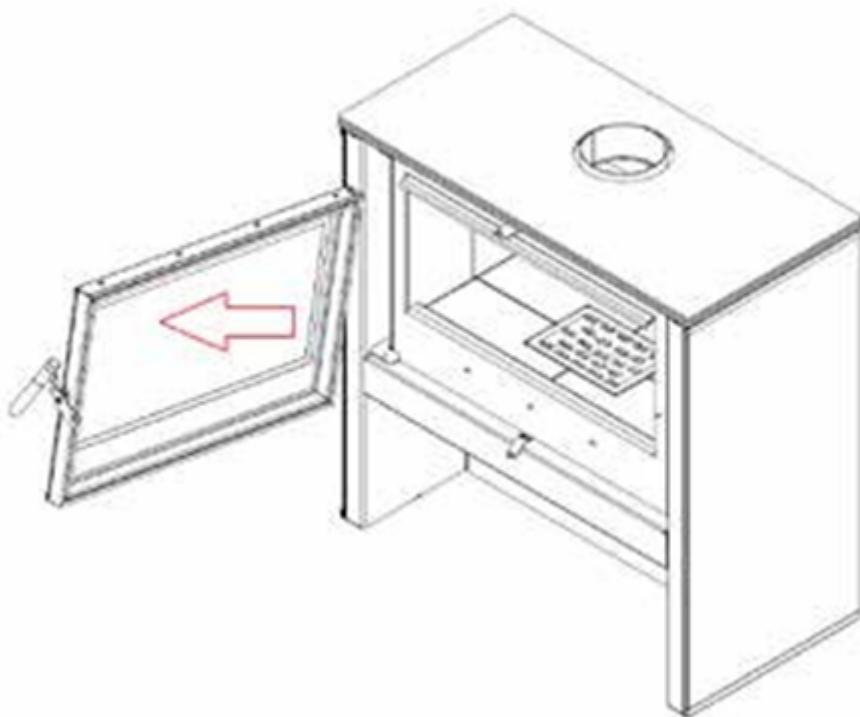
15. JUNO dijagram zamjene stakla



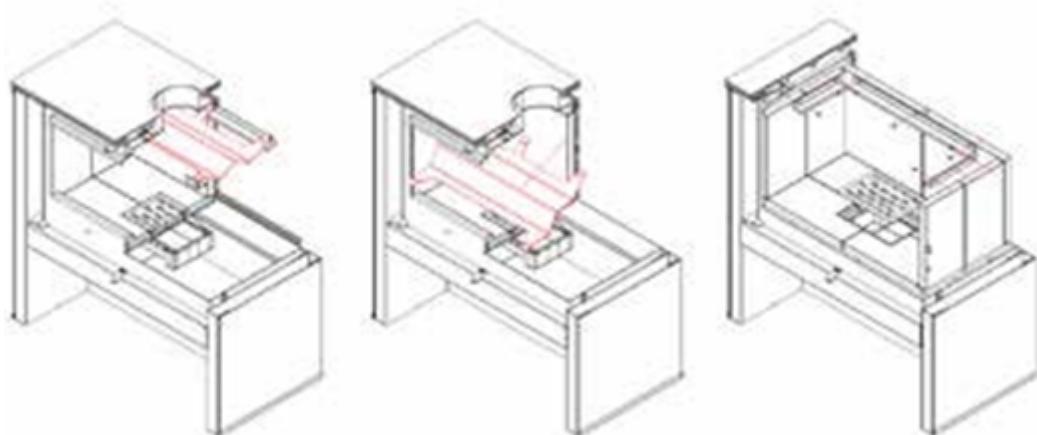
16. JUNO dijagram zamjene vrata

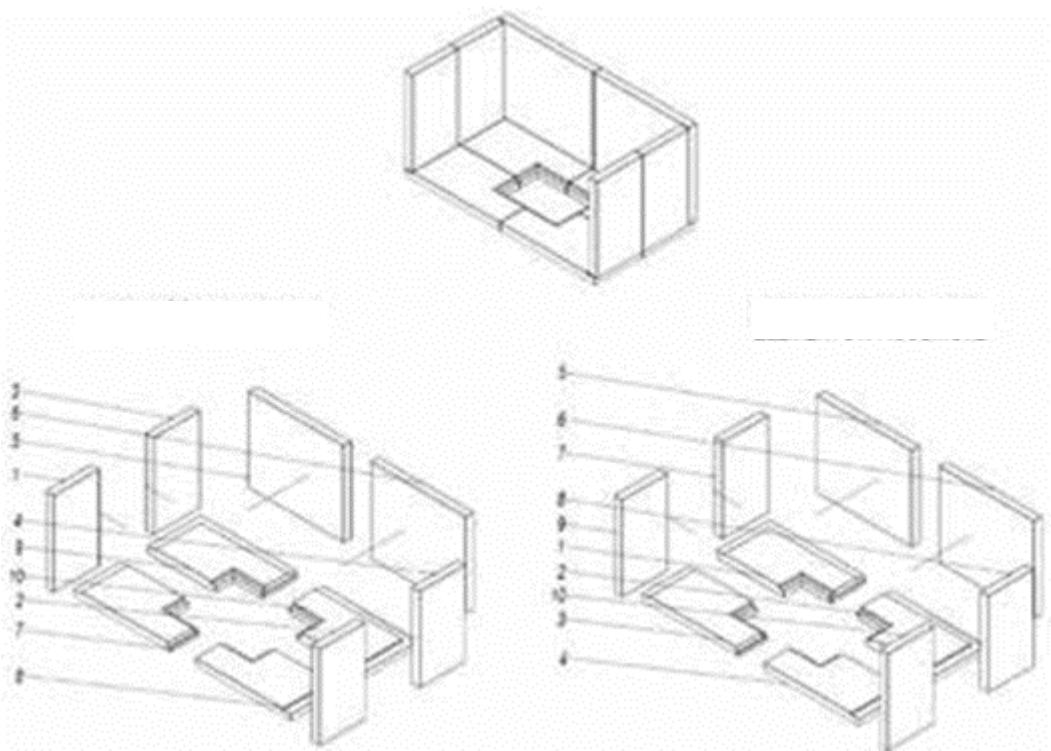
HR





17. JUNO dijagram zamjene vrata

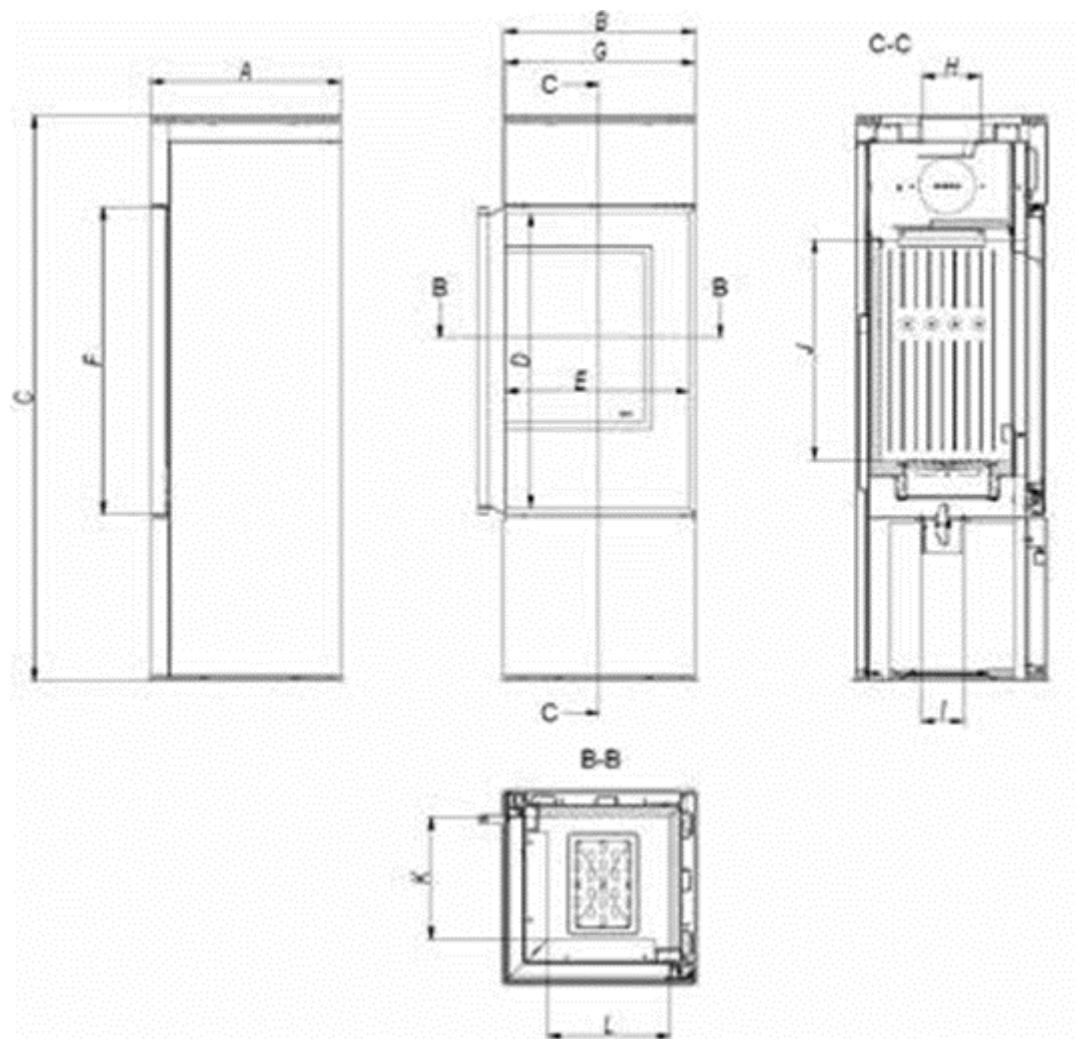




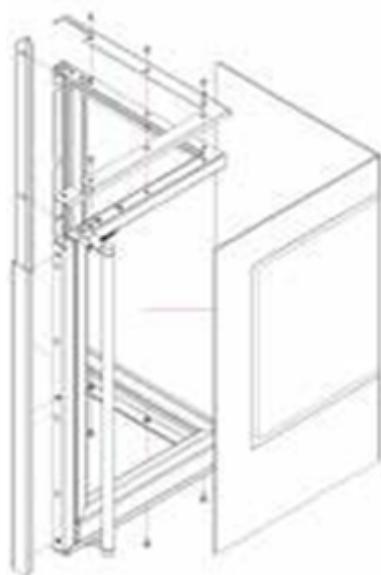
Tablica dimenzije 5.

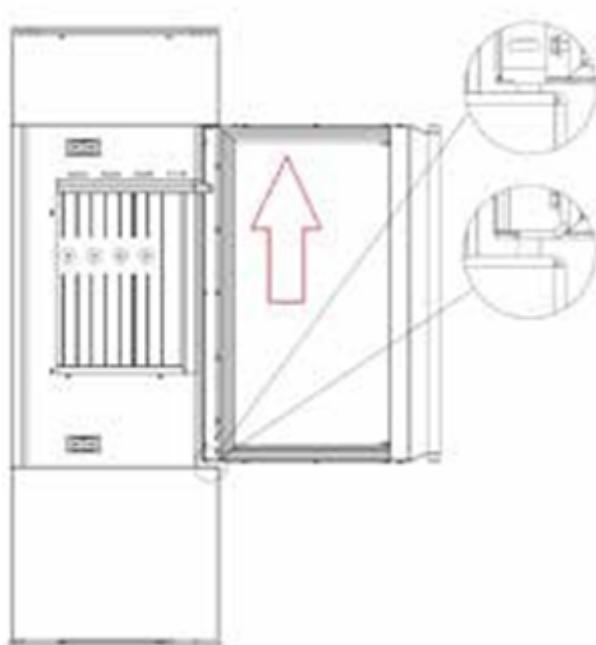
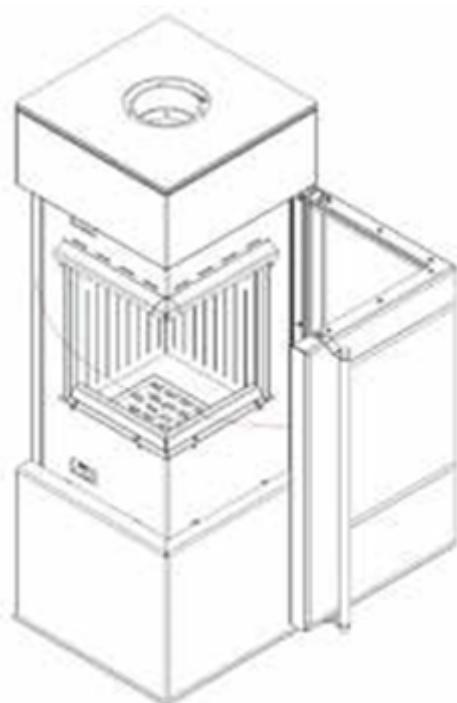
<u>Dimenziye</u>	THOR	THOR ABLE	THOR VIEW
(A)	451	442	428
(B)	899	442	511
(C)	901	1308	1232
(D)	415	683	575
(E)	710	425	415
(F)	437	711	597
(G)	710	439	437
(H)	157	136	146
(I)	122	98	98
(J)	278	510	513
(K)	312	283	267
(L)	652	283	338

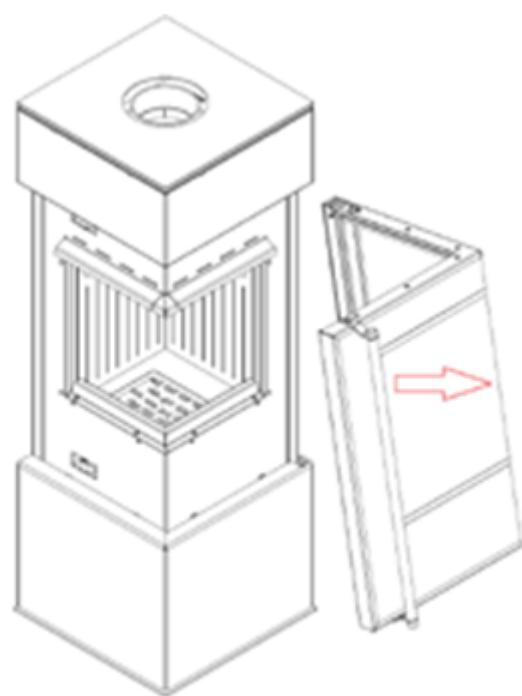
18. THOR dijagram zamjene vrata

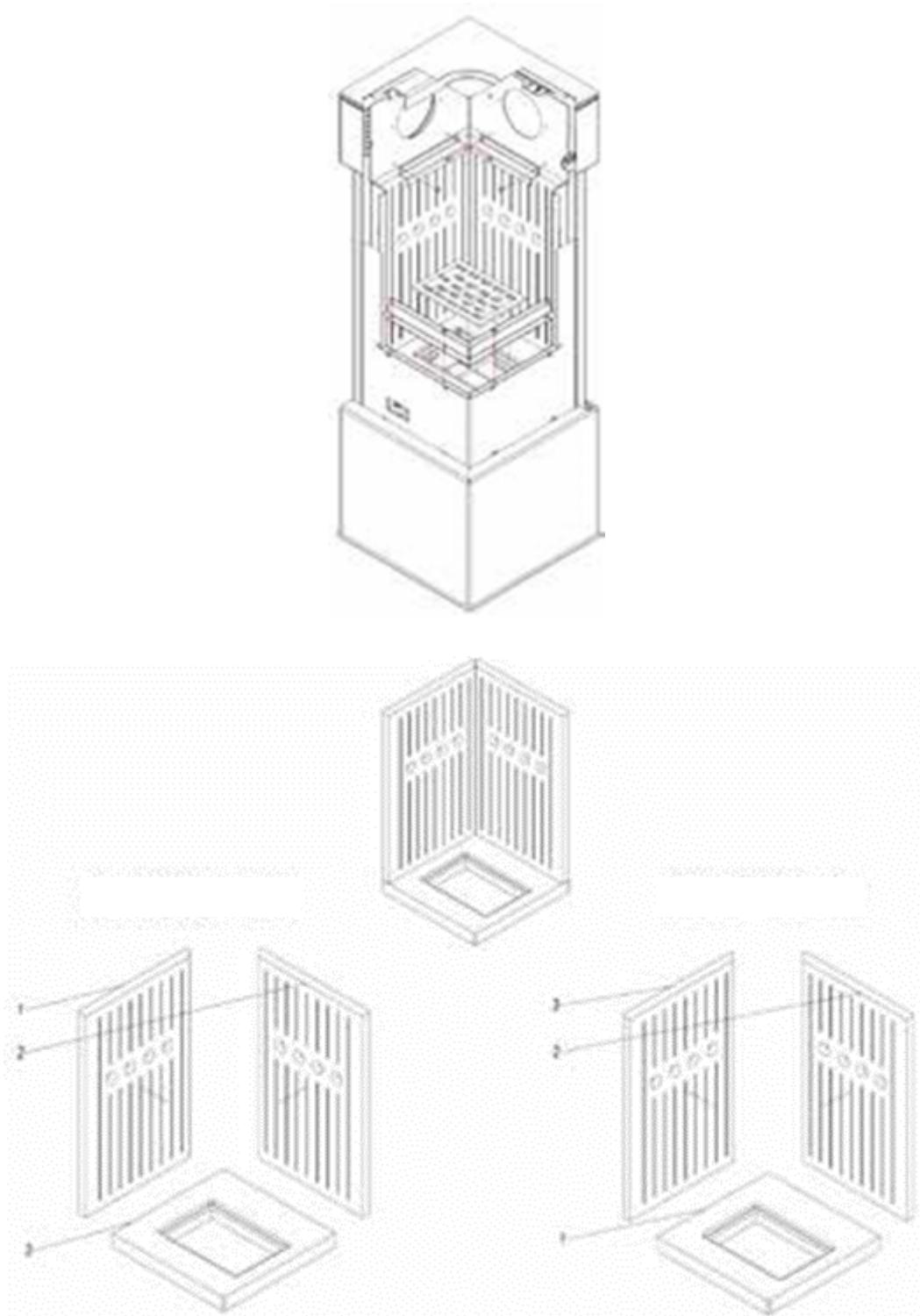


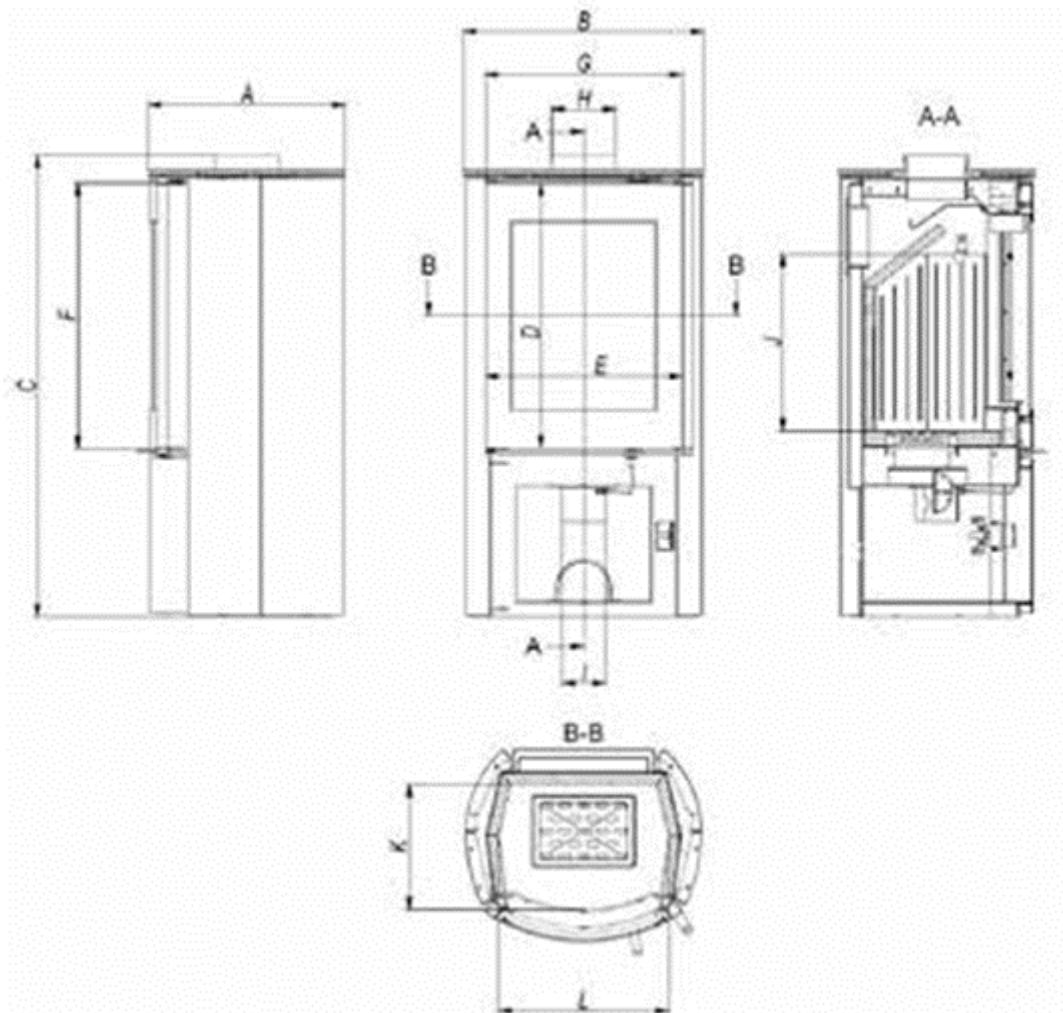
19. THOR dijagram zamjene stakla



20. THOR dijagram zamjene vrata



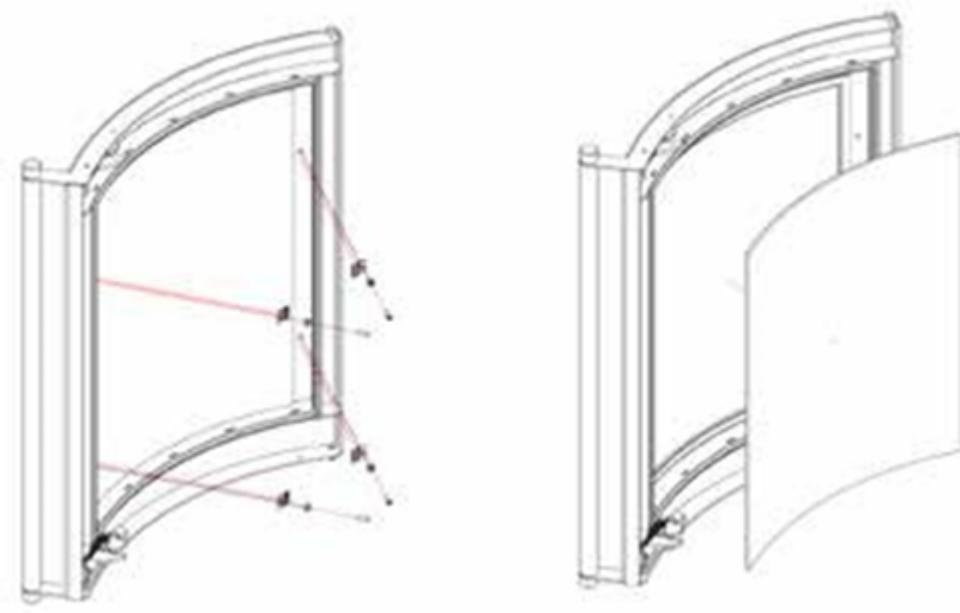
21. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - THOR

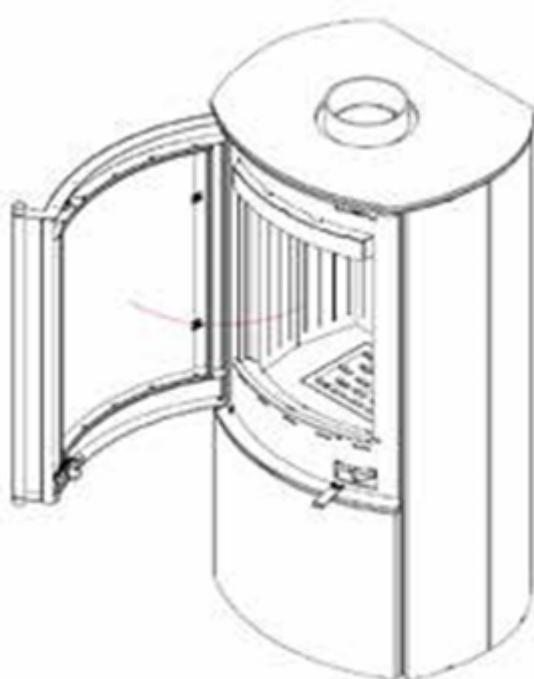
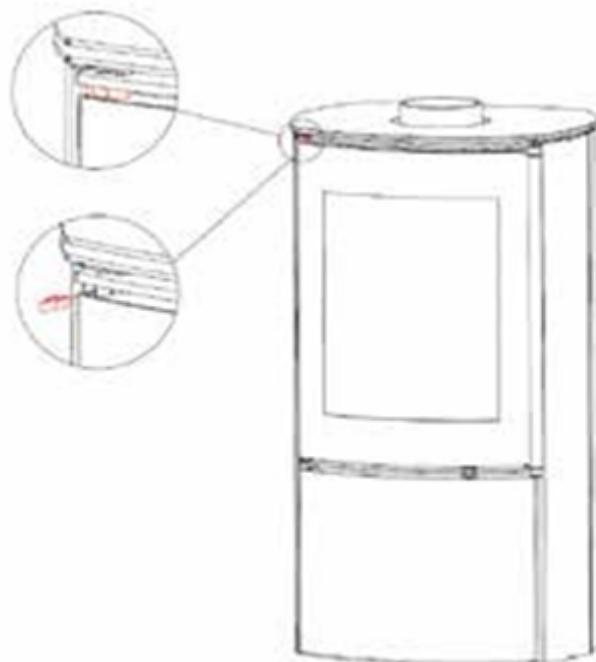
22. Dimenzionirana figura peći FALCON

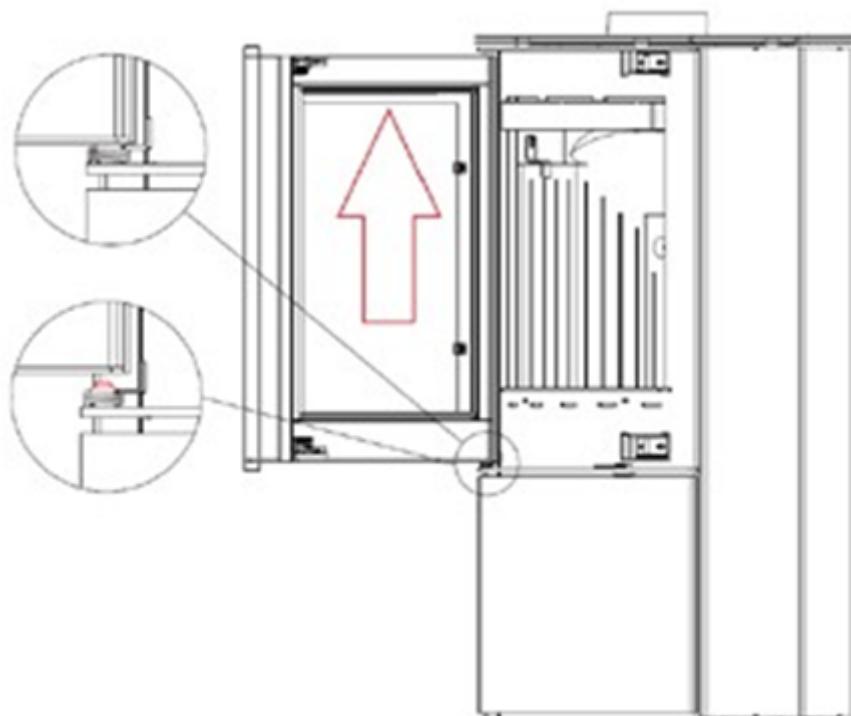
Tablica dimenzije 6.

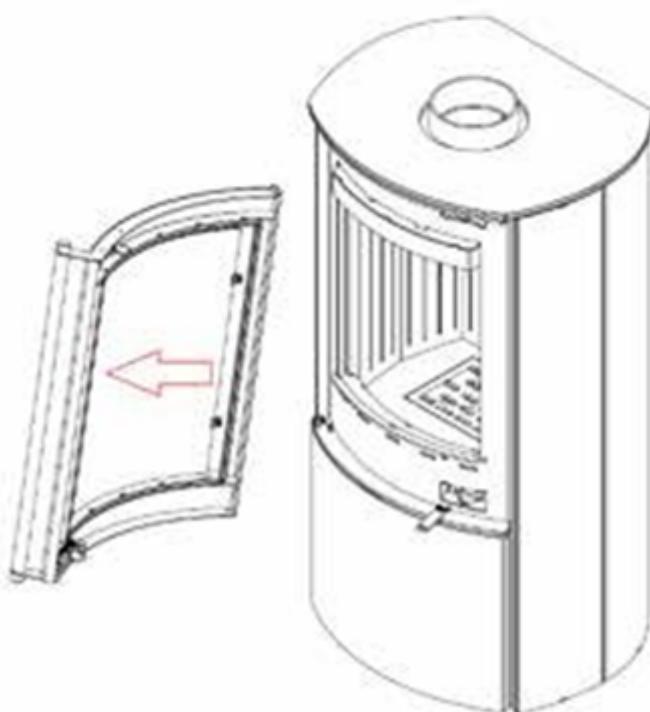
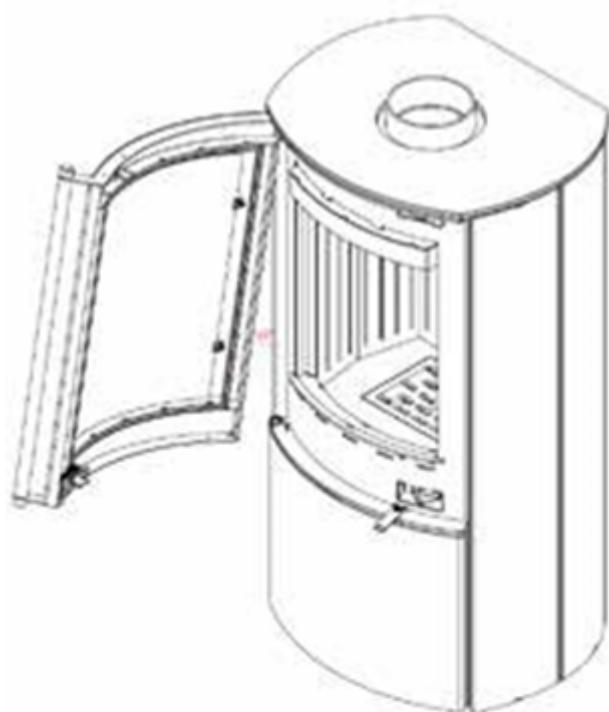
<u>Dimenzijs</u>	FALCON	FALCON VIEW
(A)	450	450
(B)	550	550
(C)	1057	1057
(D)	607	607
(E)	450	450
(F)	607	607
(G)	450	450
(H)	146	146
(I)	98	98
(J)	405	405
(K)	286	286
(L)	389	377

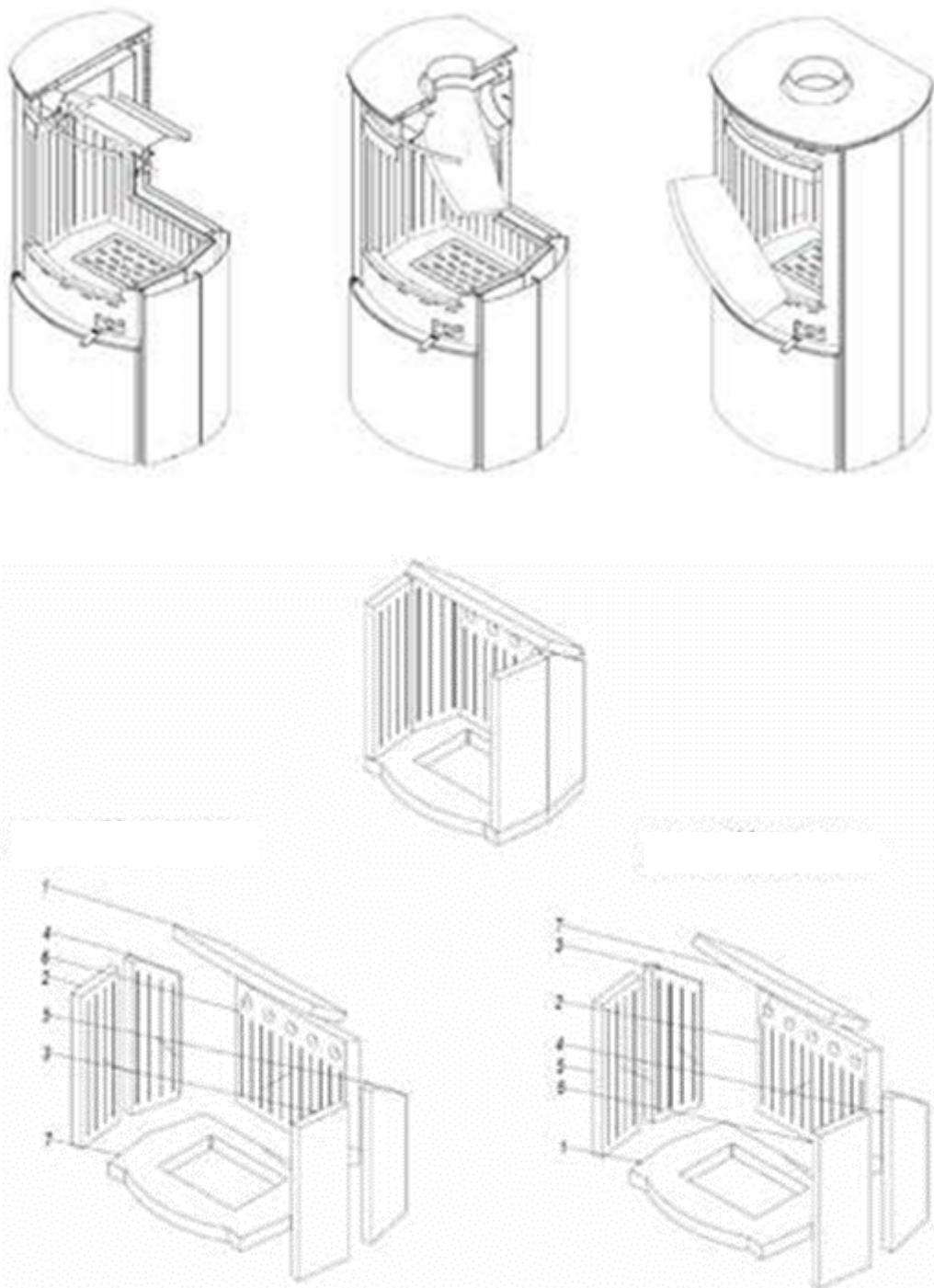
23. Dimenzionirana figura peći FALCON

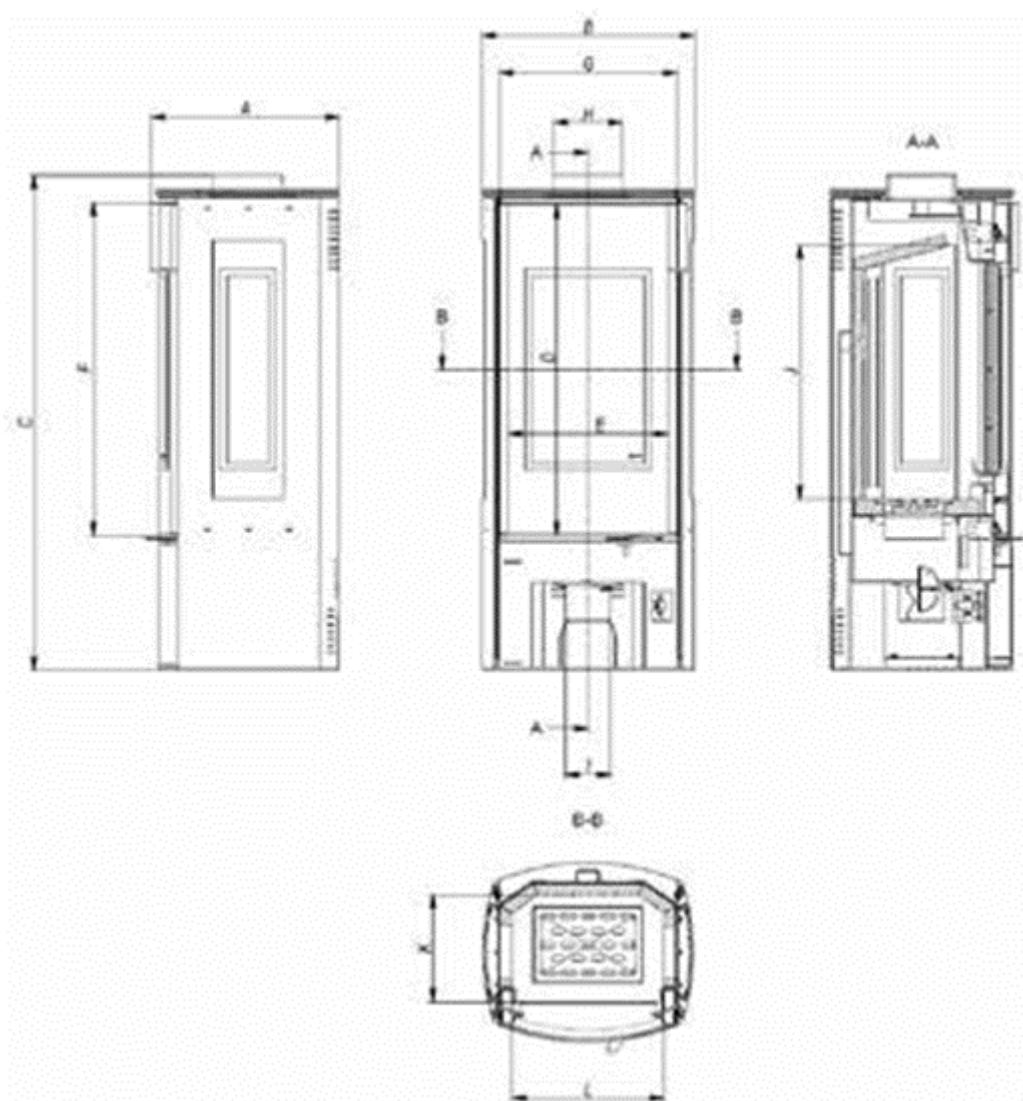


24. FALCOM dijagram zamjene vrata





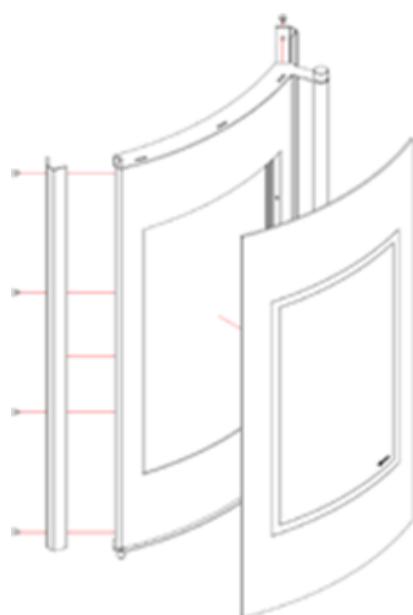
25. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - FALCON

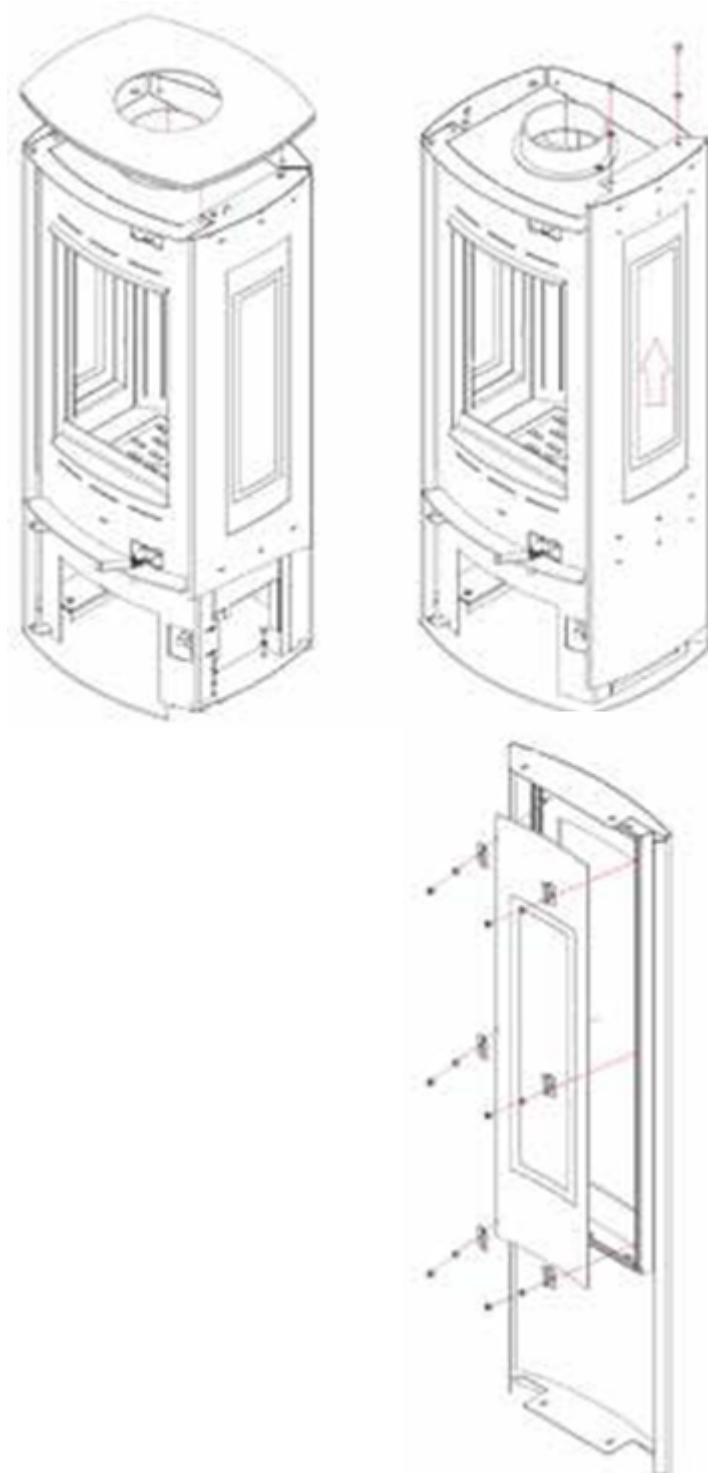
26. Dimenzionirana figura kamina ATLAS VIEW

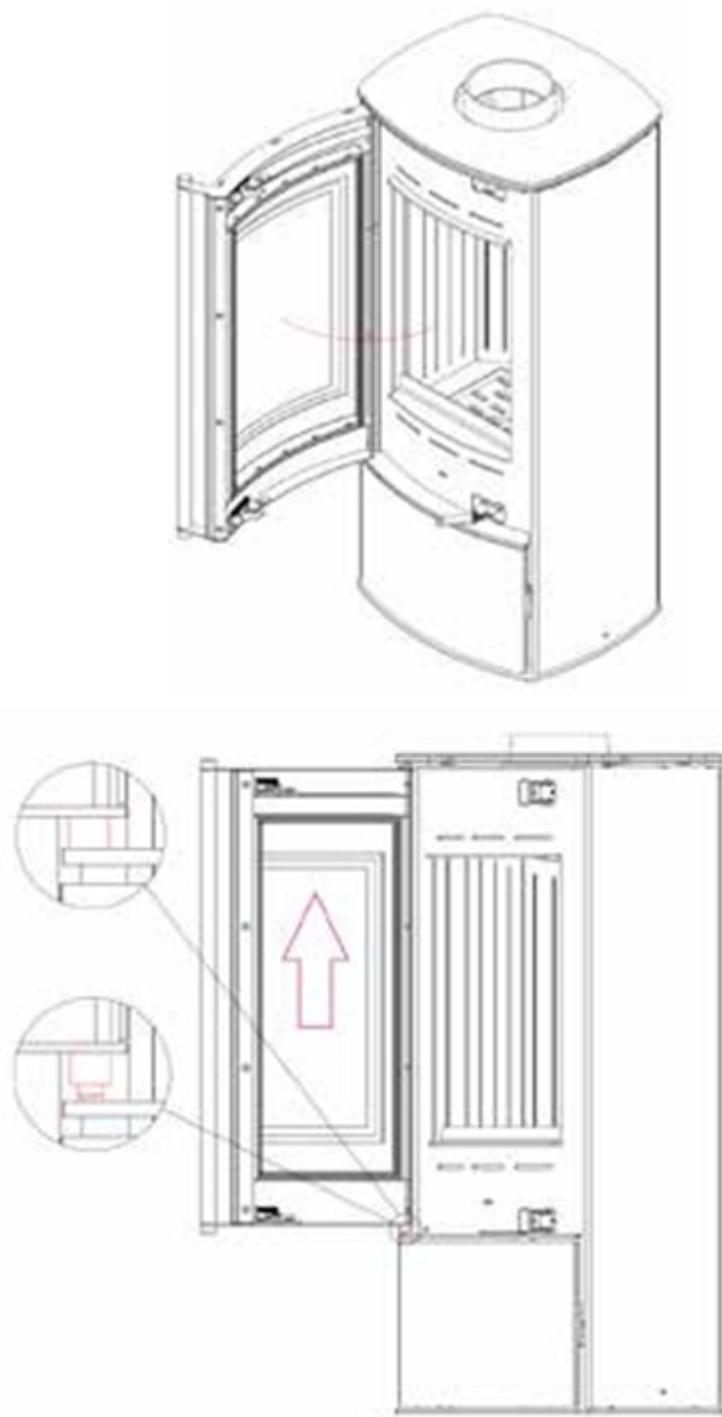
Tablica dimenzije 7.

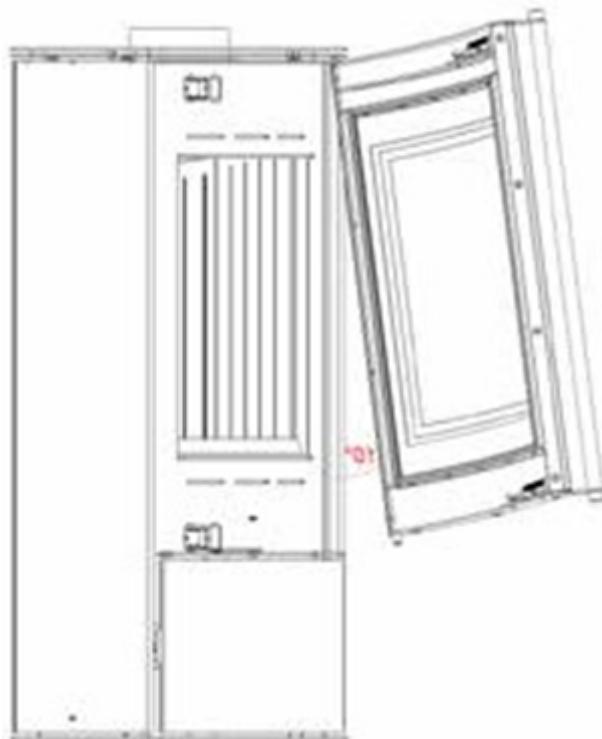
Dimenzije	ATLAS	ATLAS VIEW
(A)	400	406
(B)	451	451
(C)	1053	1053
(D)	703	700
(E)	340	333
(F)	708	723
(G)	377	367
(H)	146	146
(I)	98	98
(J)	540	542
(K)	228	228
(L)	321	321

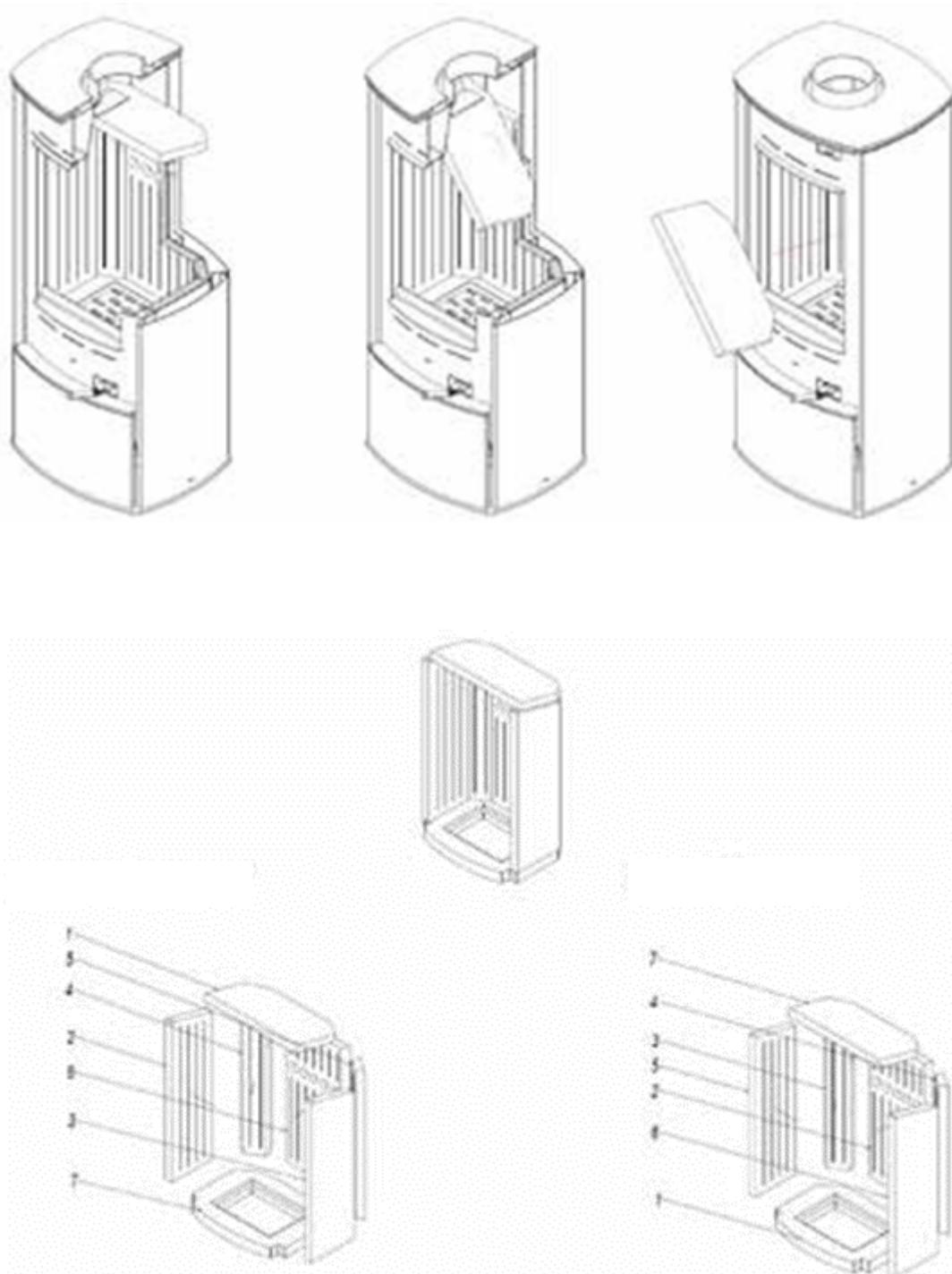
27. Dijagram zamjene stakla ATLAS VIEW



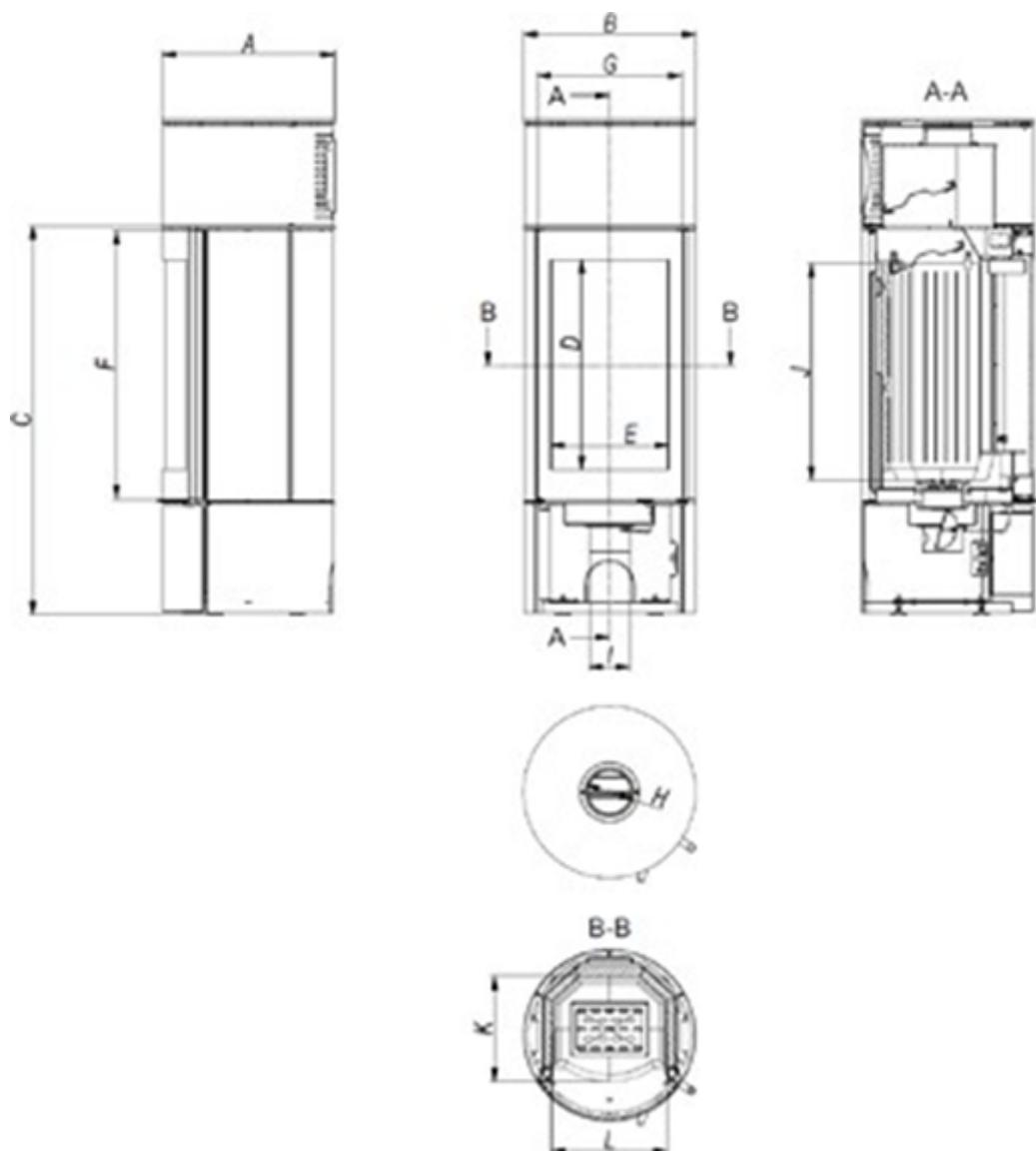


28. Dijagram zamjene ATLAS vrata



29. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - ATLAS

30. Dimenzionirana figura kamina ANTARES

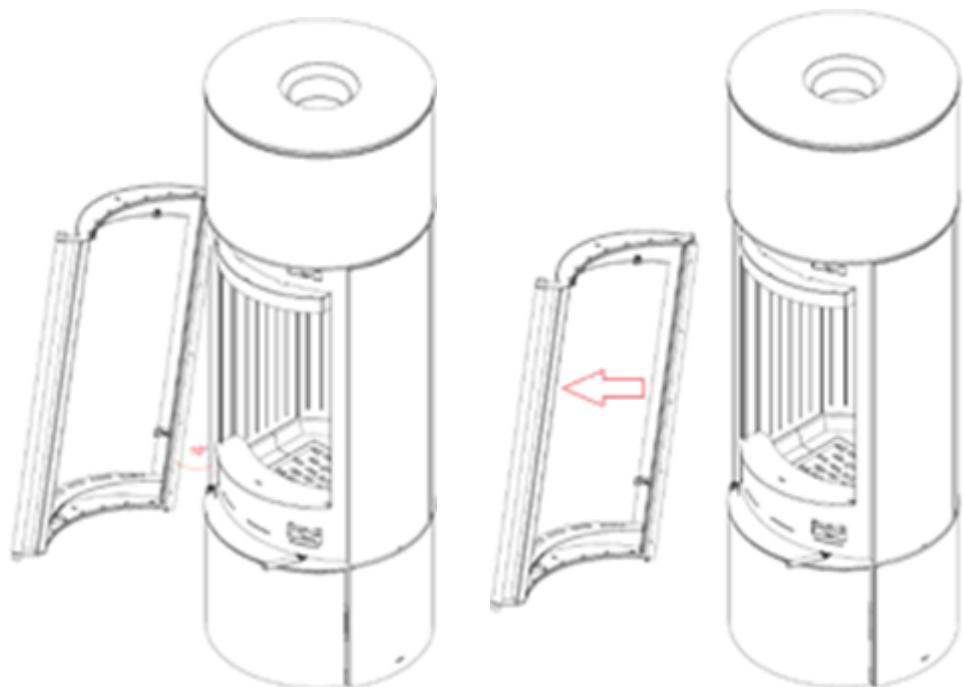
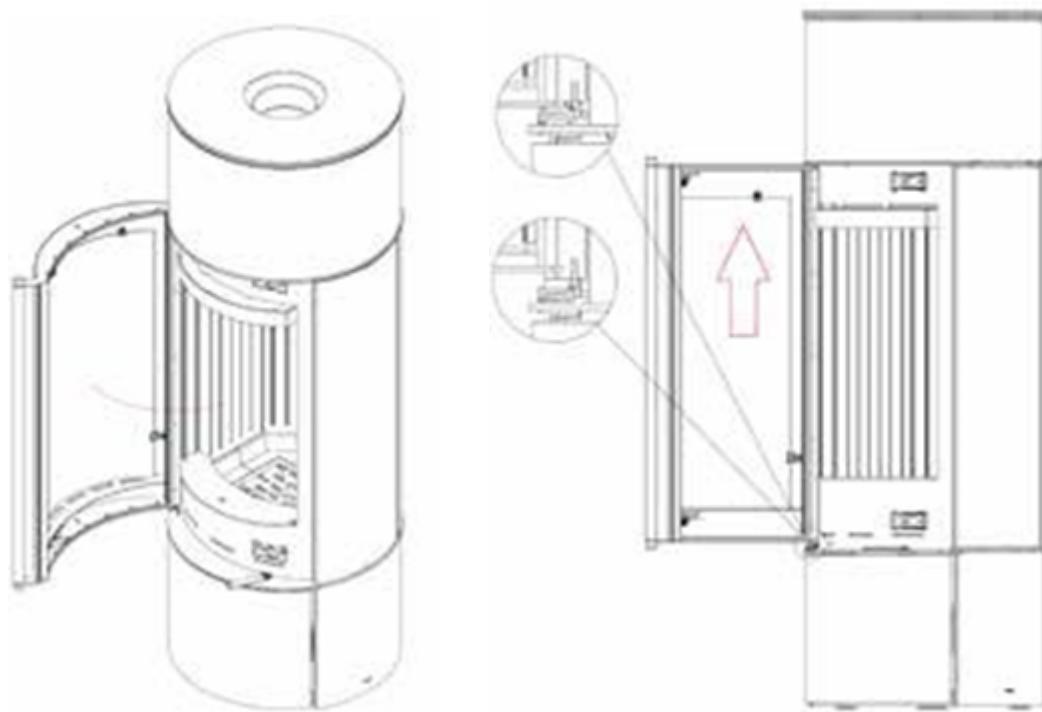


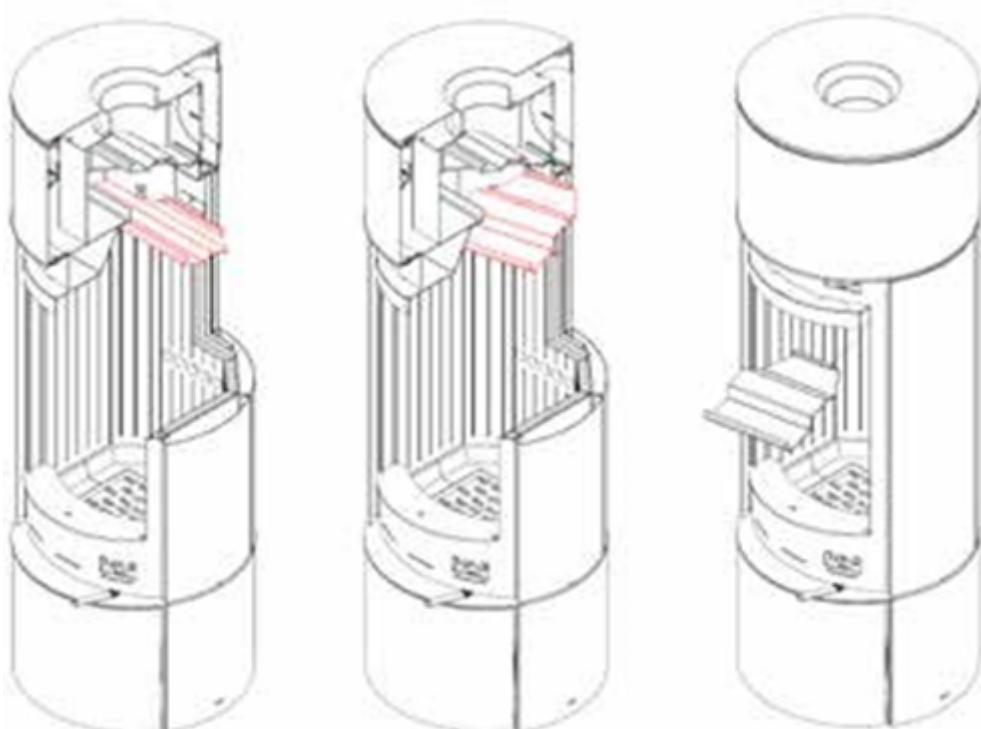
Tablica dimenzije 8.

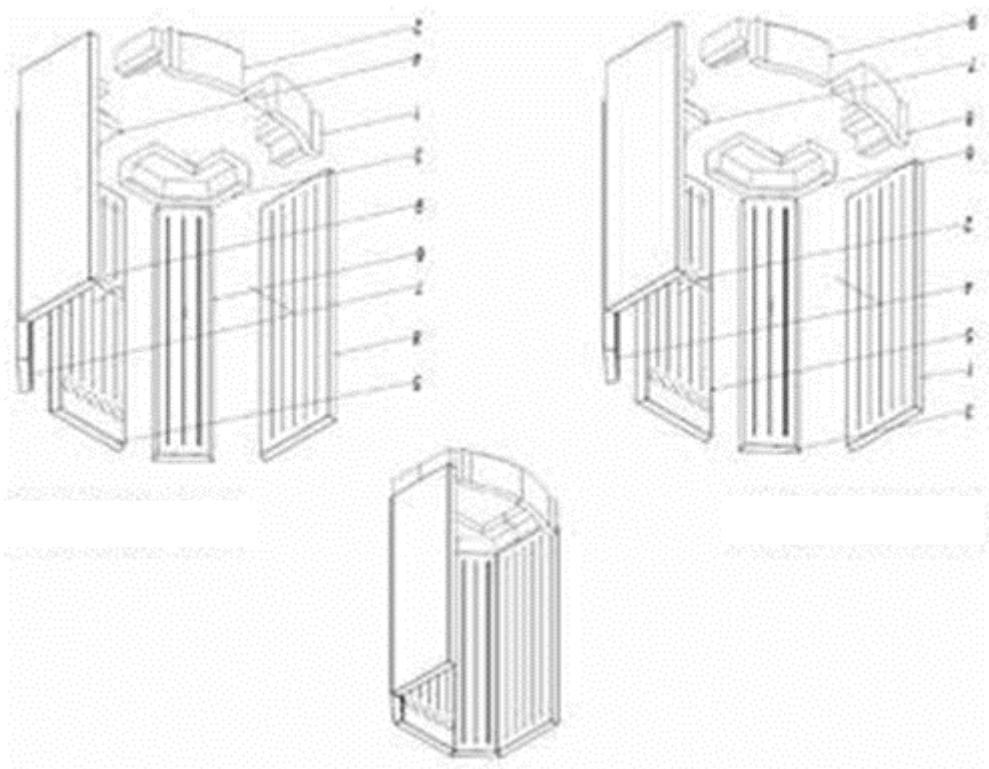
Dimenzije	ANTARES
(A)	522
(B)	522
(C)	1180
(D)	815
(E)	440
(F)	815
(G)	440
(H)	150
(I)	122
(J)	656
(K)	318
(L)	350

31. Dijagram zamjene stakla ANTARES

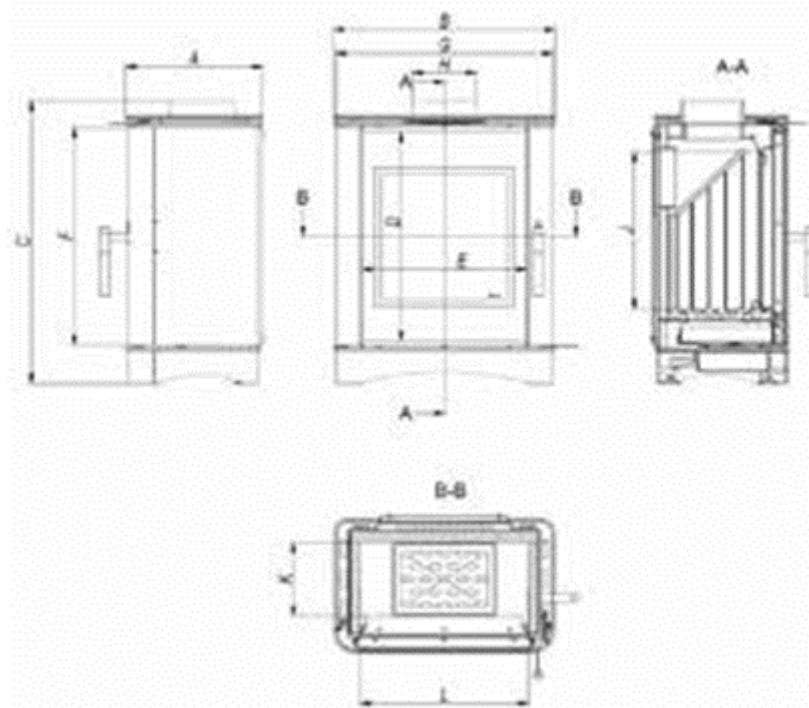


32. Dijagram zamjene vrata ANTARES

33. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - ANTARES



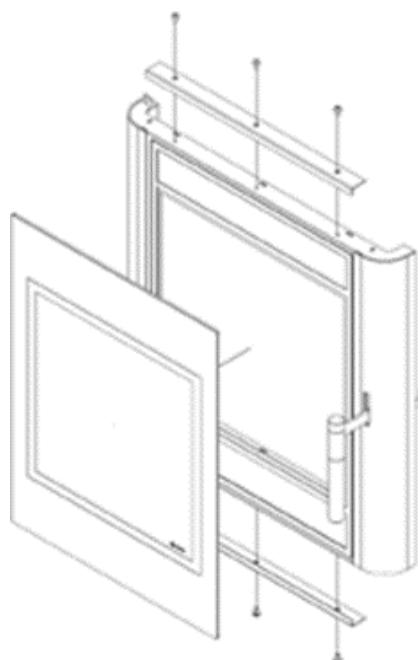
34. Dimenzionirana slika VEGA kamina

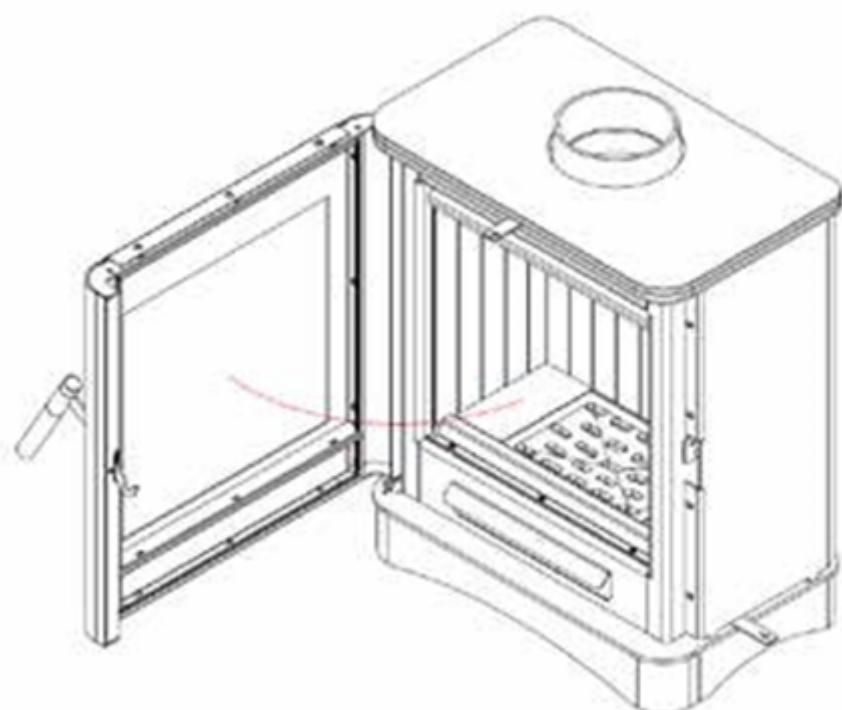
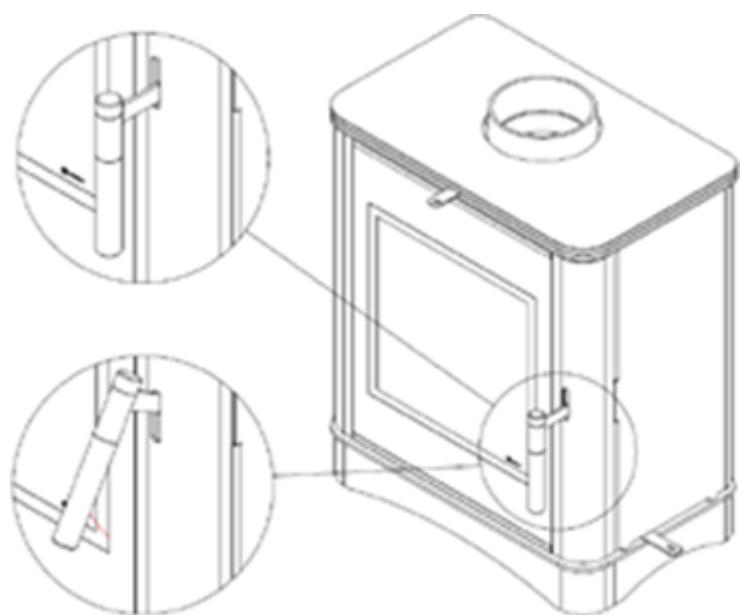


Tablica dimenzije 9.

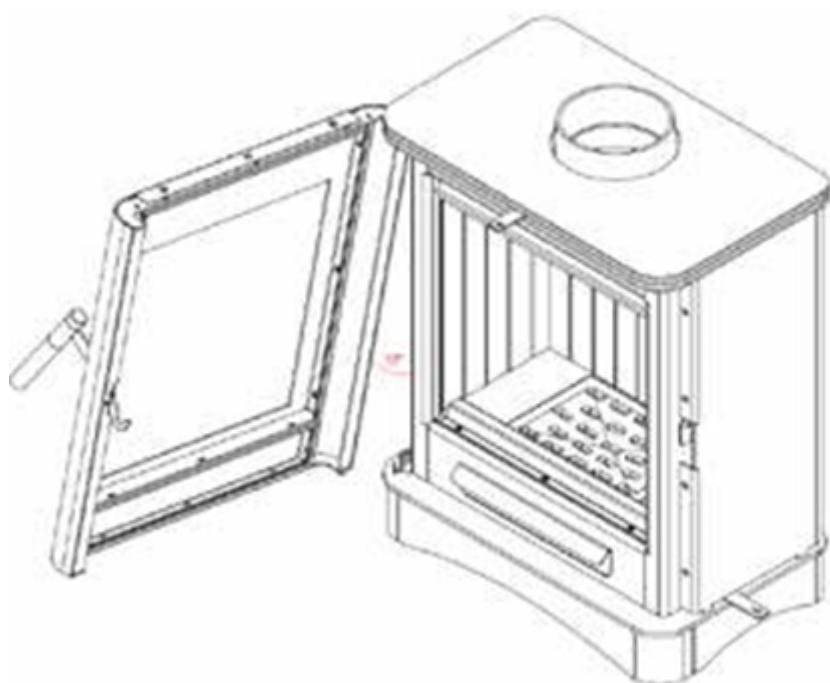
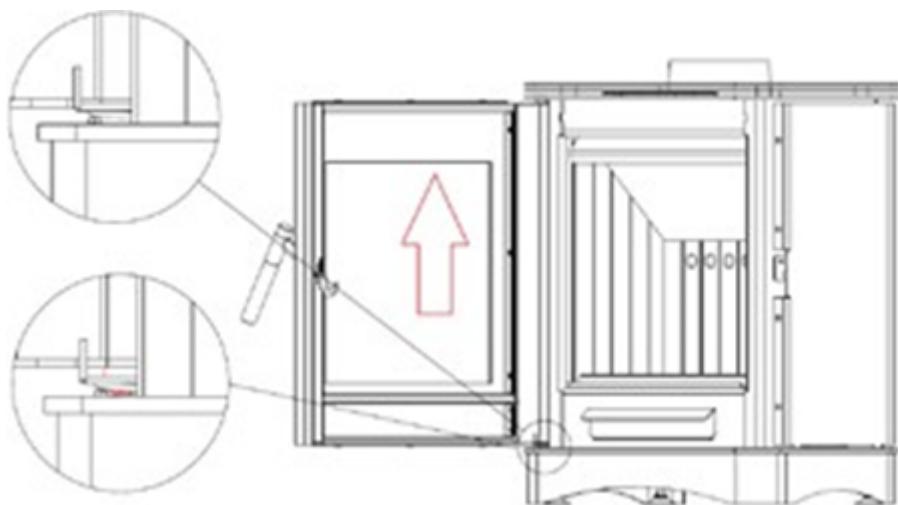
Dimenzije	VEGA
(A)	315
(B)	510
(C)	649
(D)	481
(E)	380
(F)	501
(G)	500
(H)	146
(I)	-
(J)	360
(K)	169
(L)	386

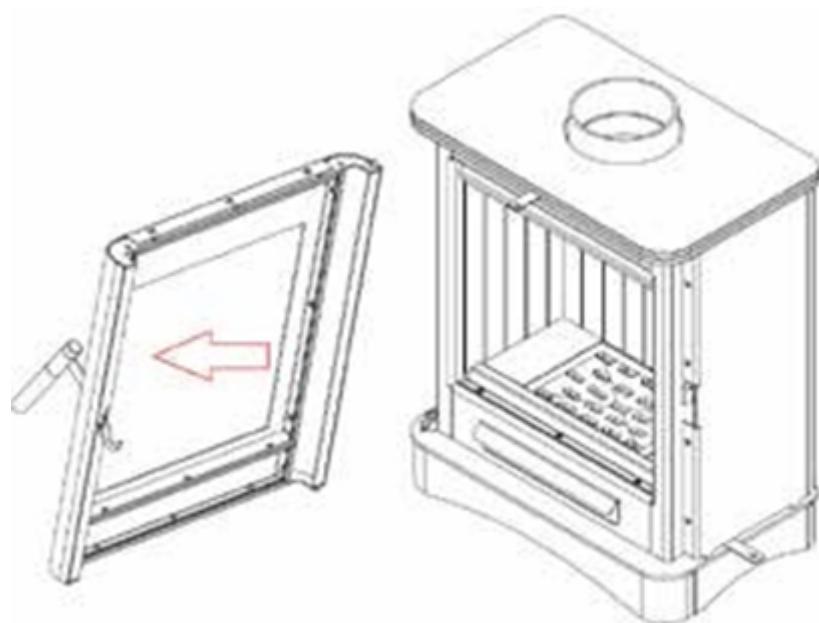
35. VEGA dijagram zamjene stakla



36. VEGA shema zamjene vrata

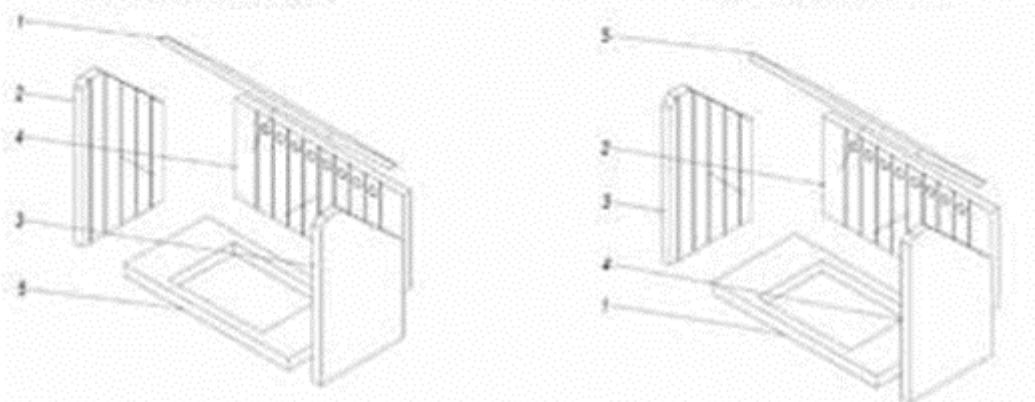
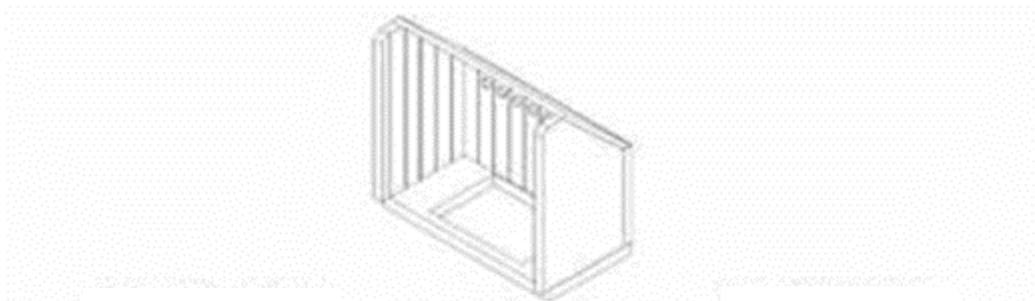
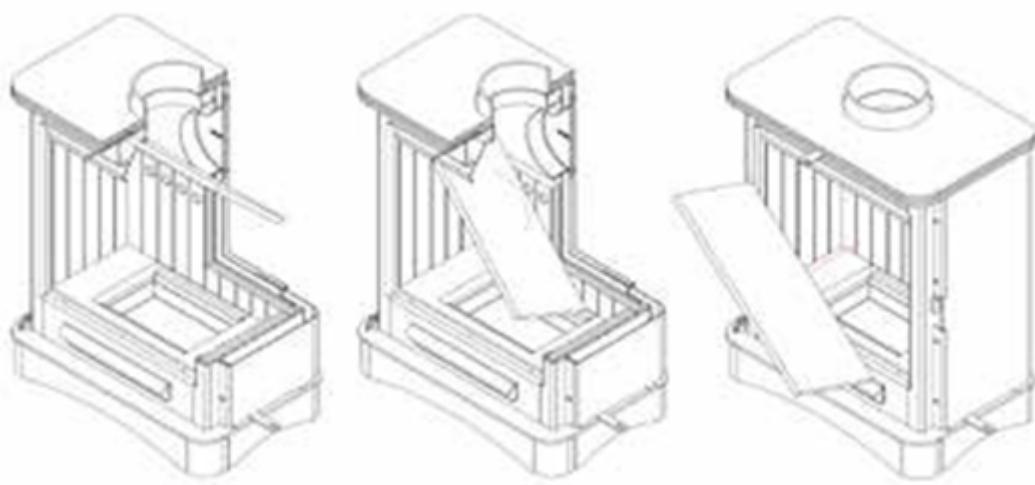
HR

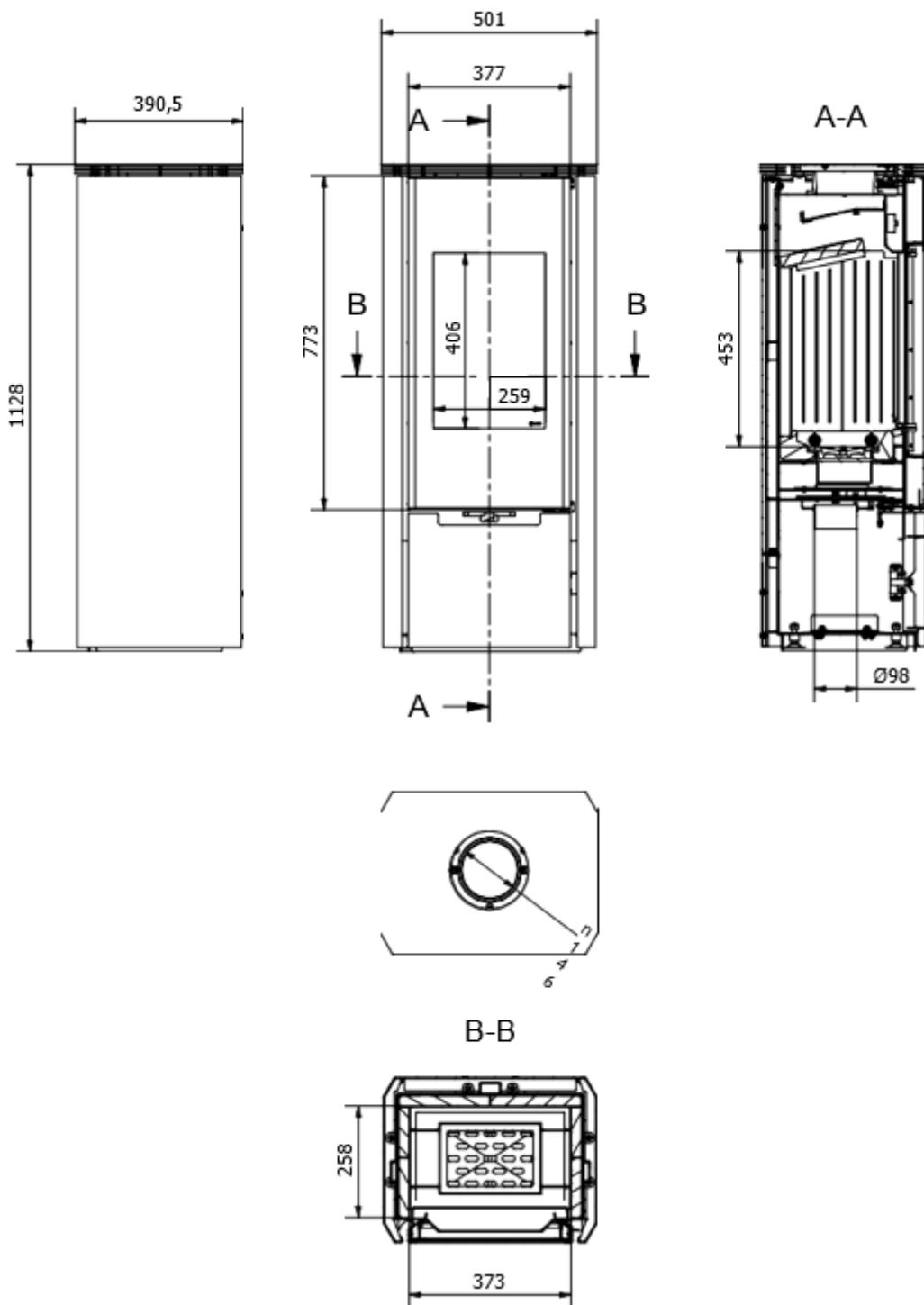




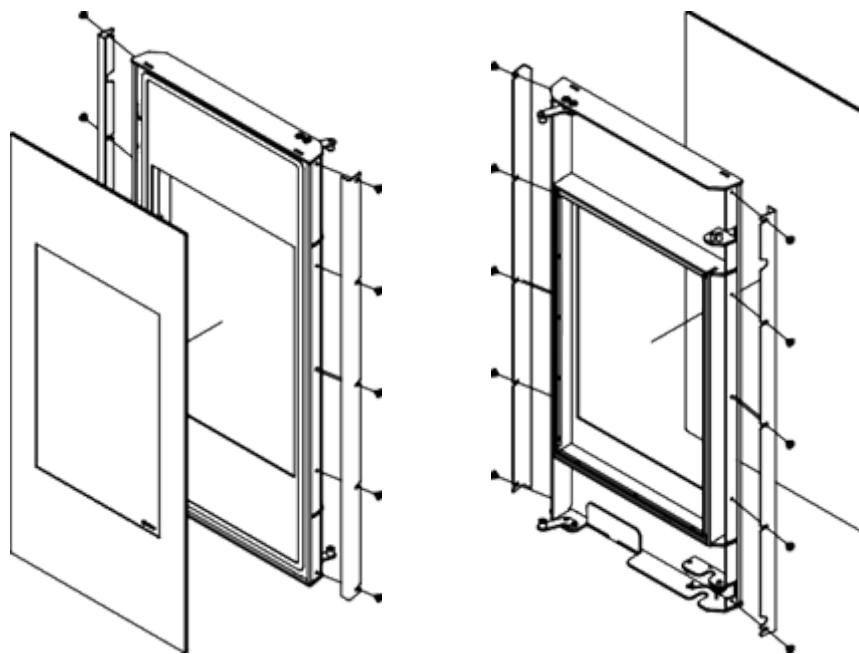
37. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - VEGA



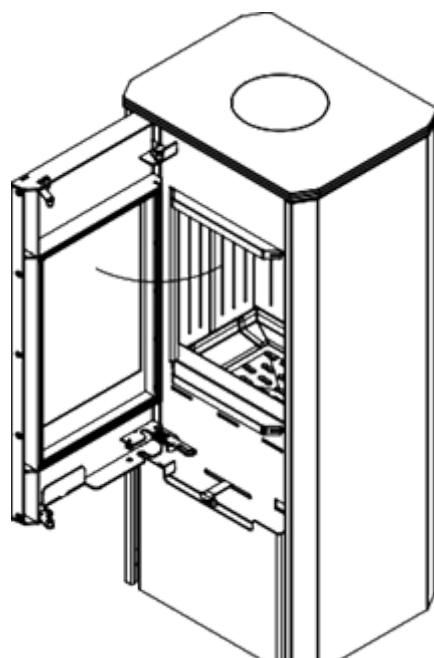


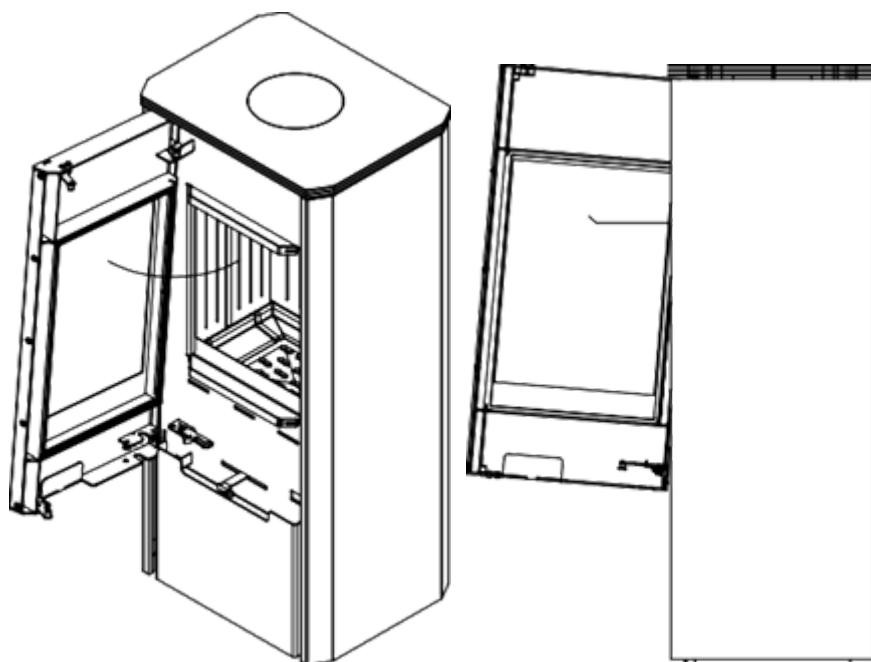
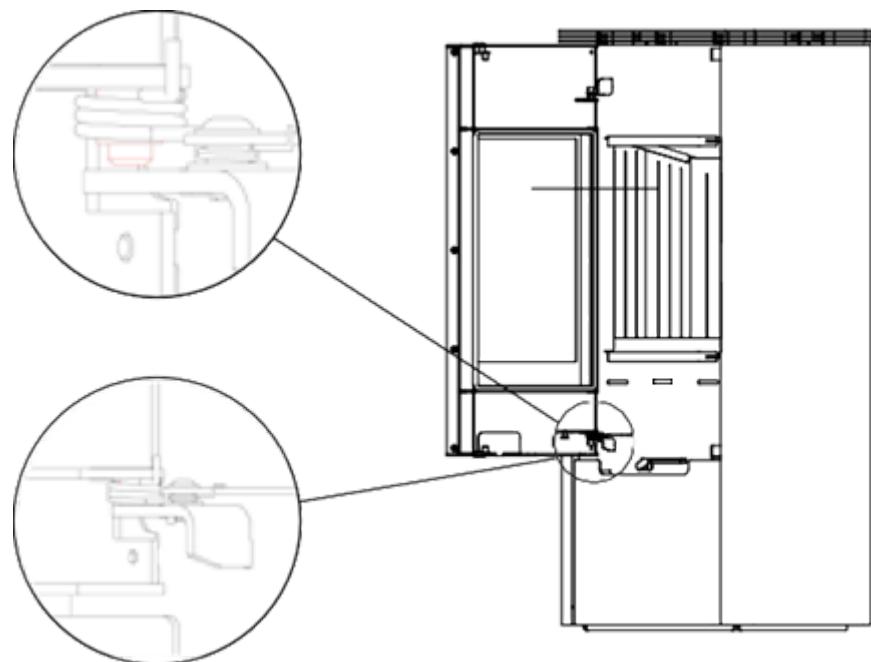
38. Dimenzionirana figura kamina ENYO

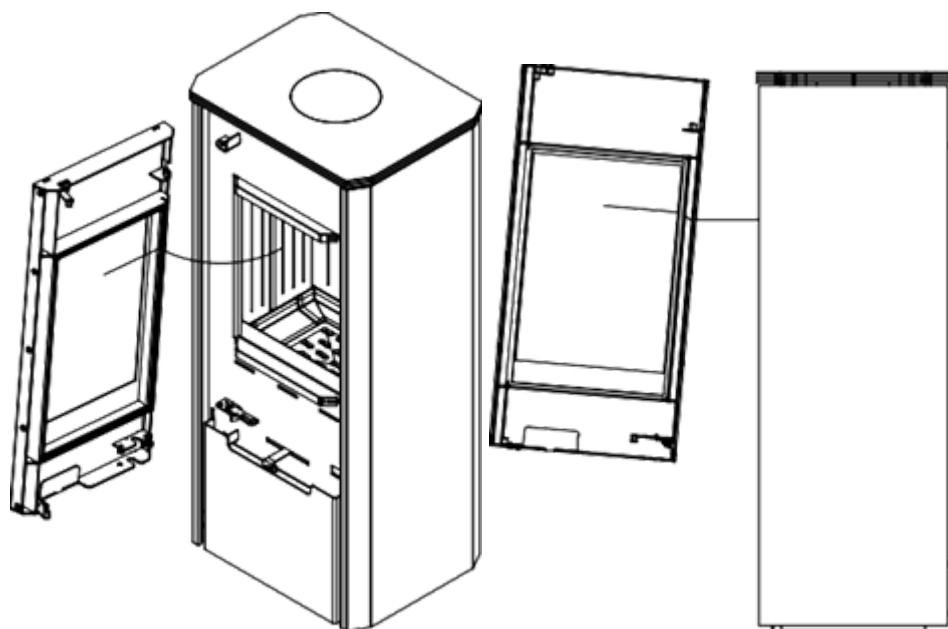
39. ENYO dijagram zamjene stakla



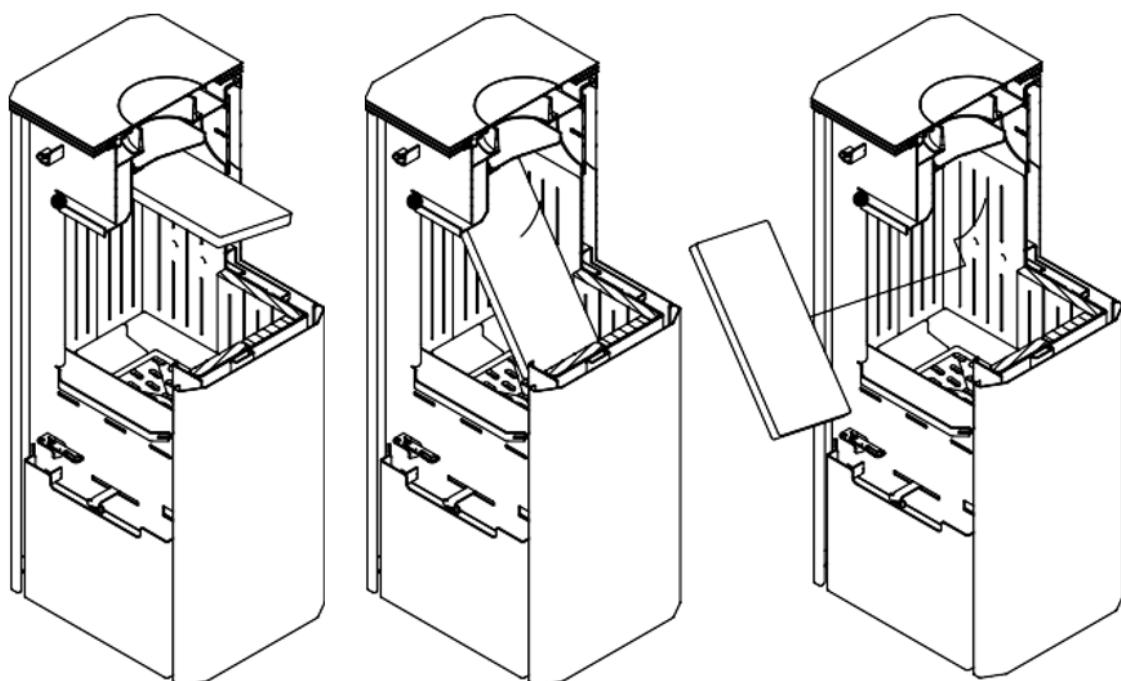
40. ENYO dijagram zamjene vrata

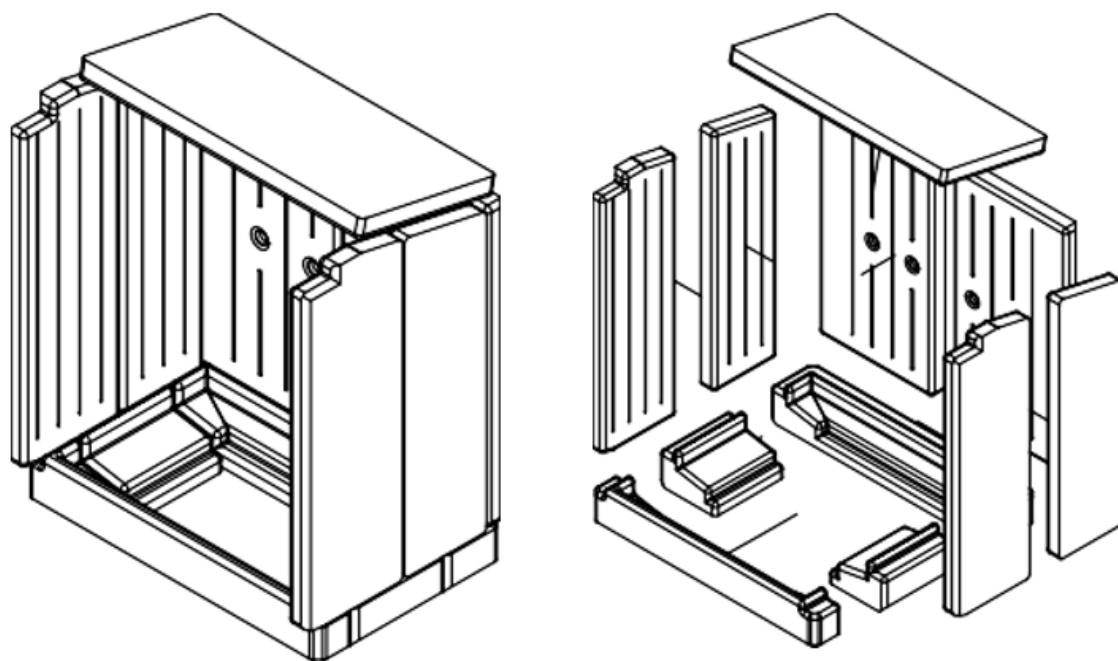
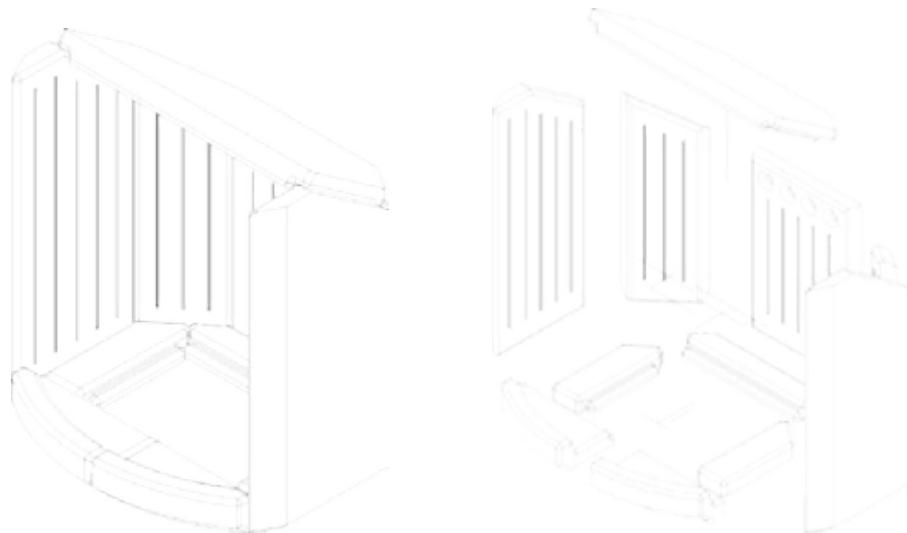




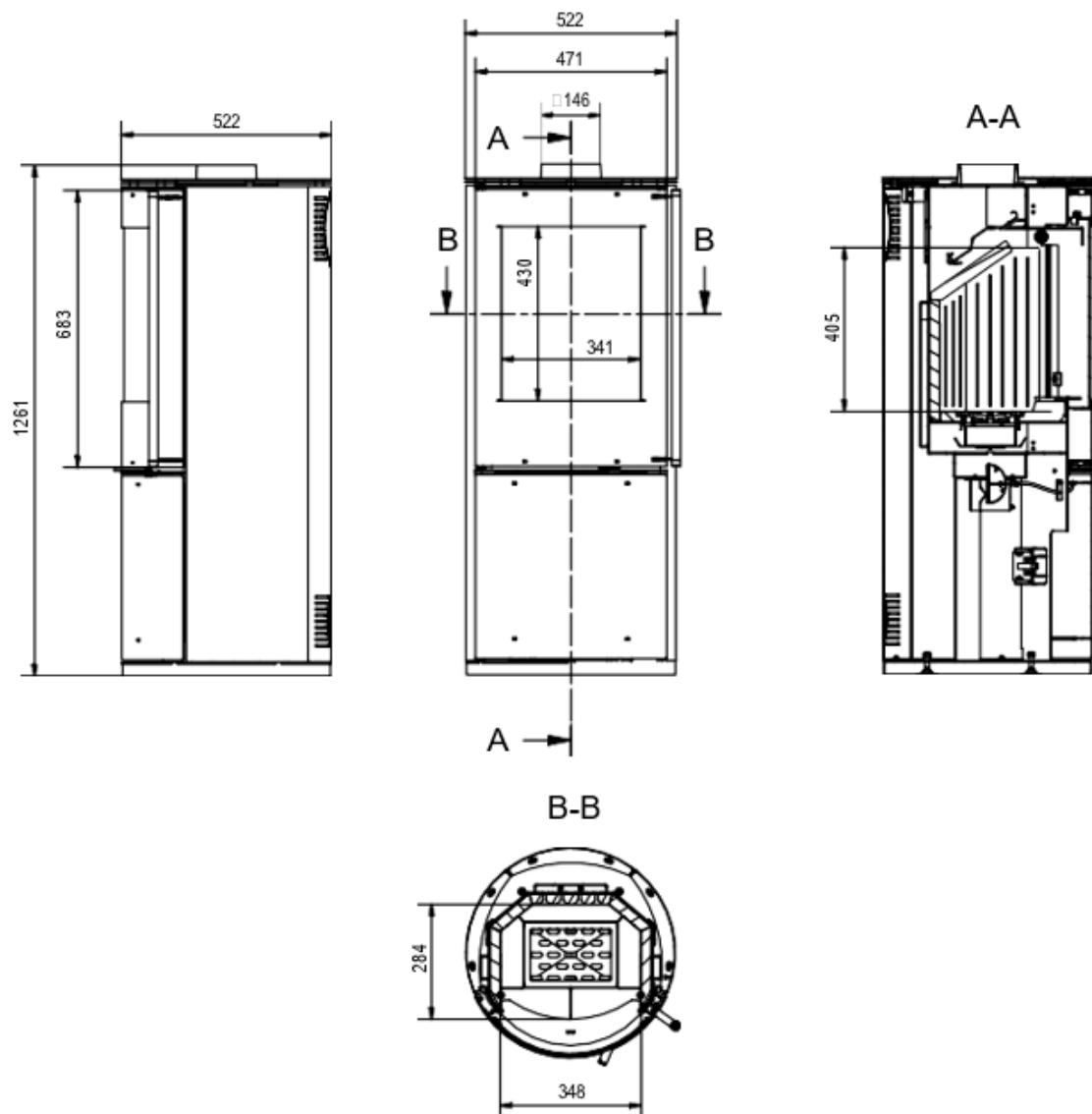


41. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge ENYO

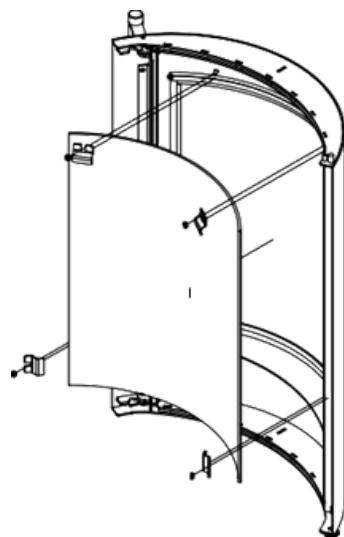


42. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - ENYO**43. Postupak demontaže i zamjene pregrade i Acumotte obloge - PICARD**

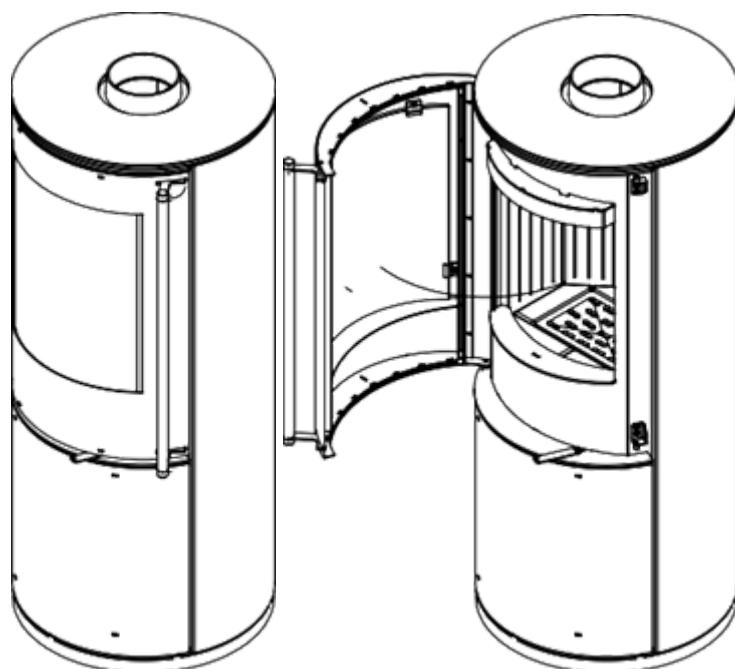
44. Dimenzionirana figura kamina PICARD

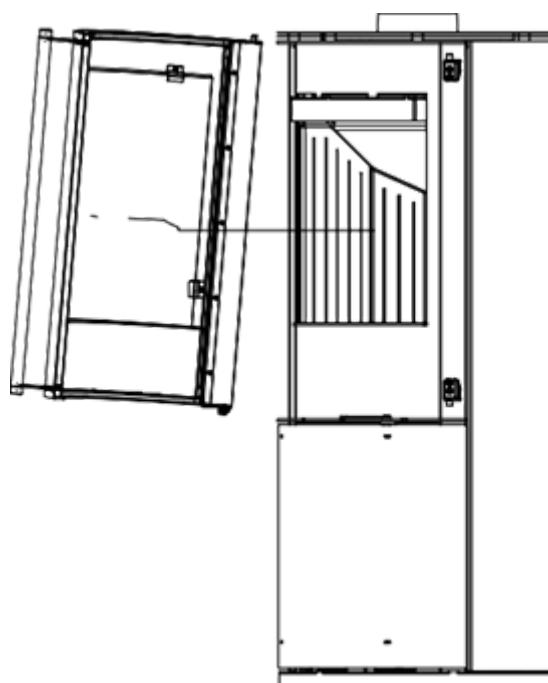
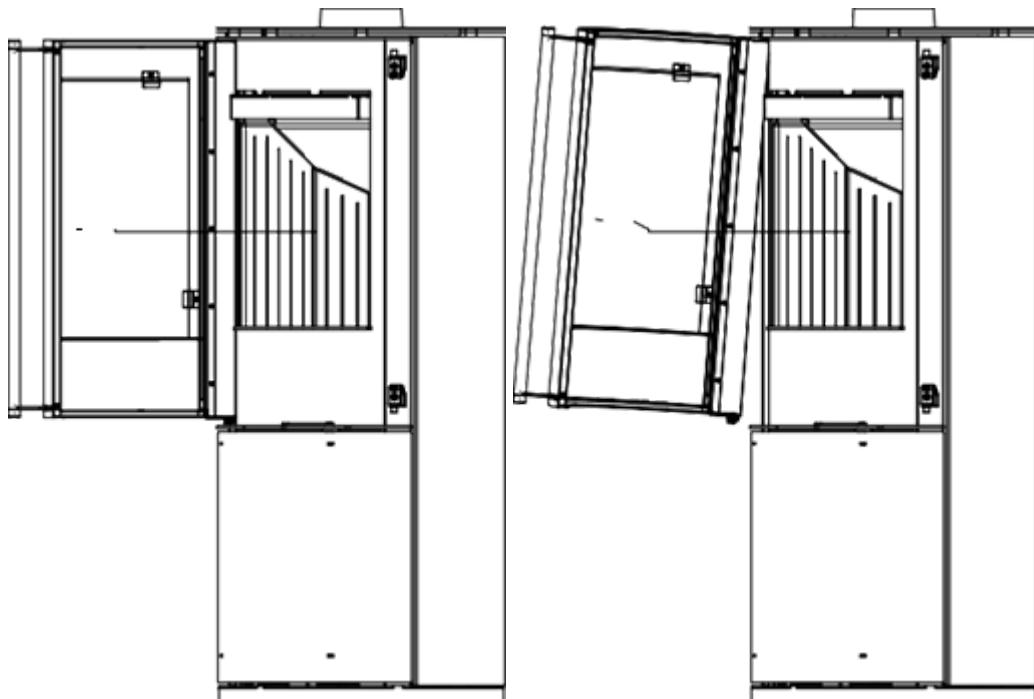


45. PICARD dijagram zamjene stakla

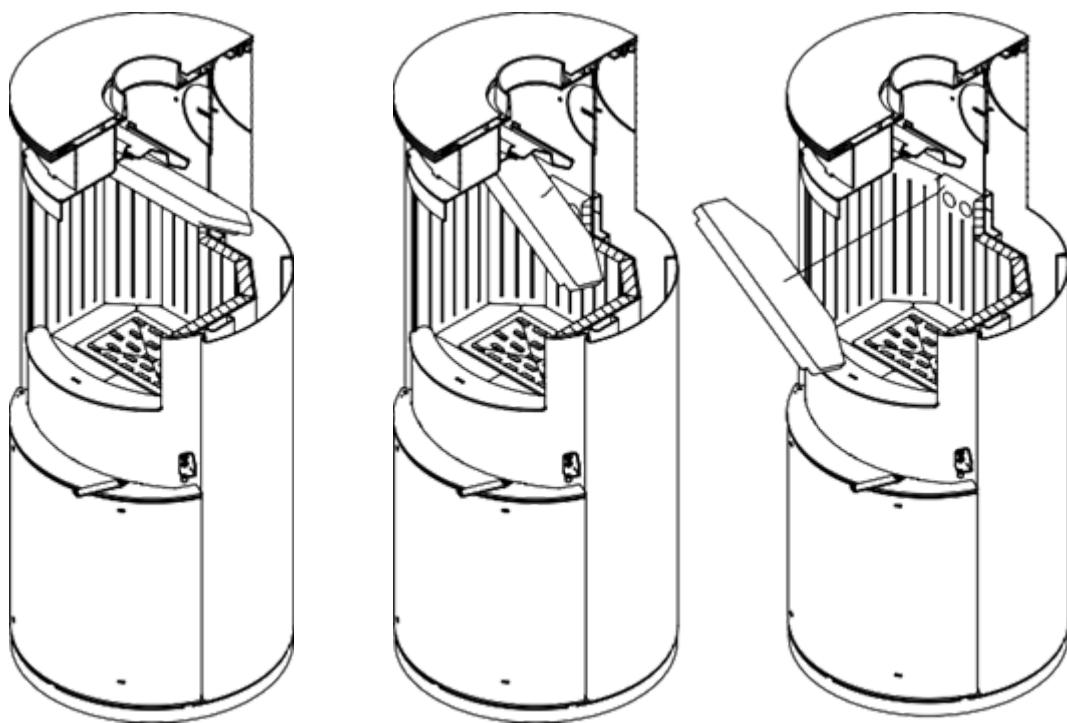


46. PICARD dijagram zamjene vrata

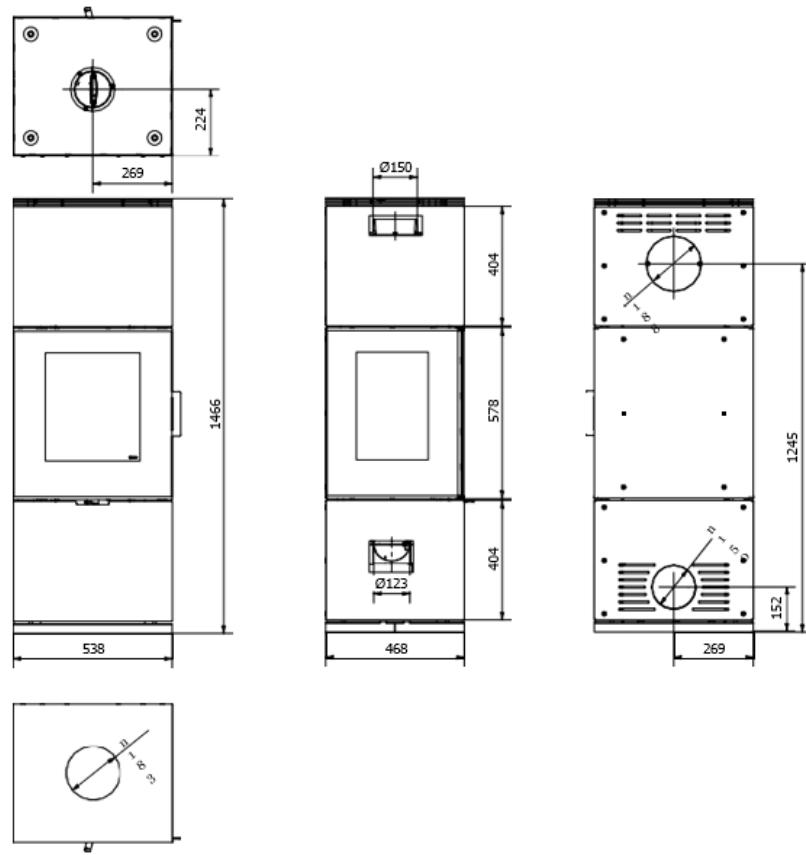


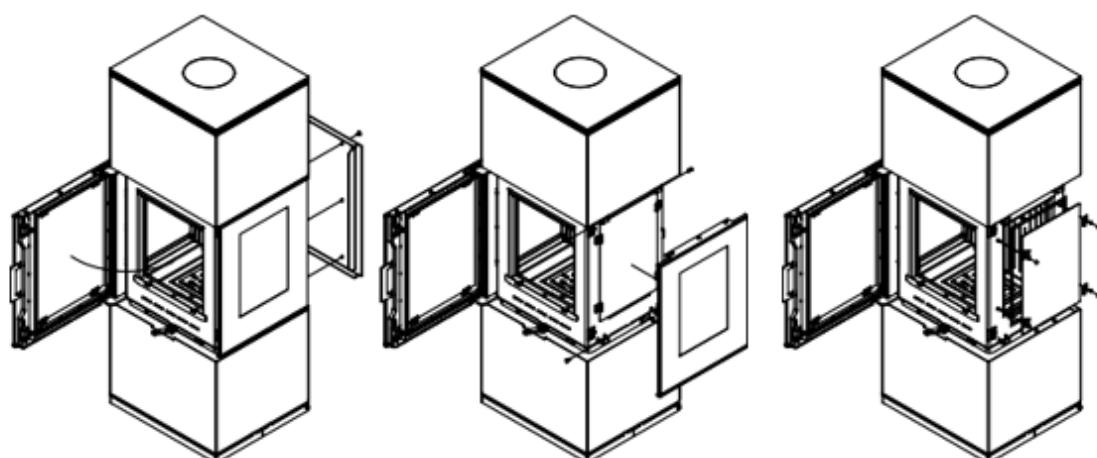
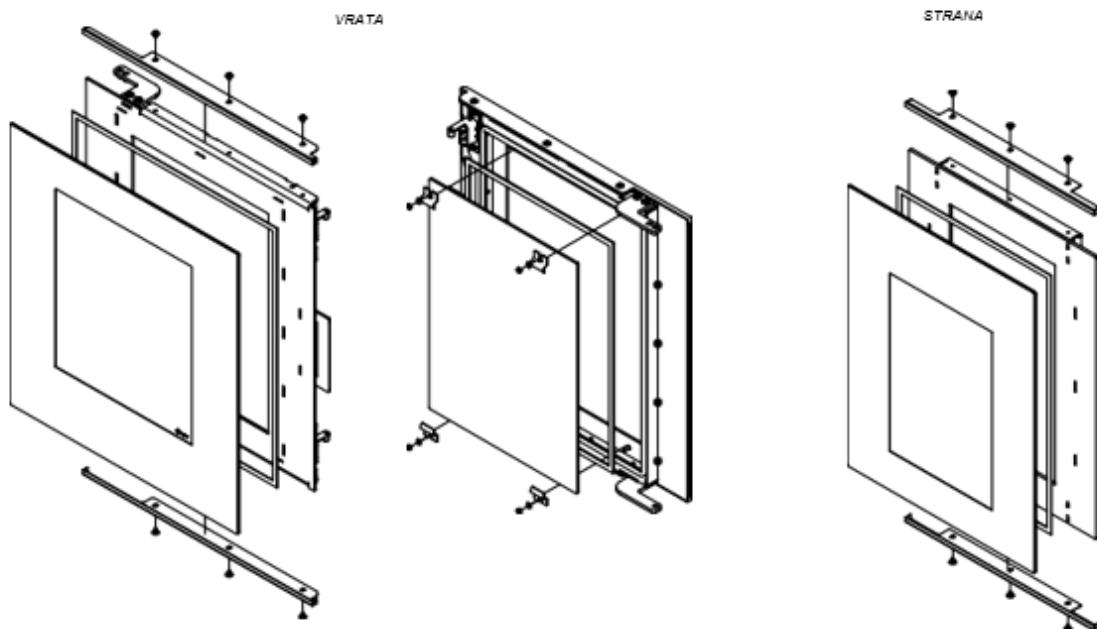


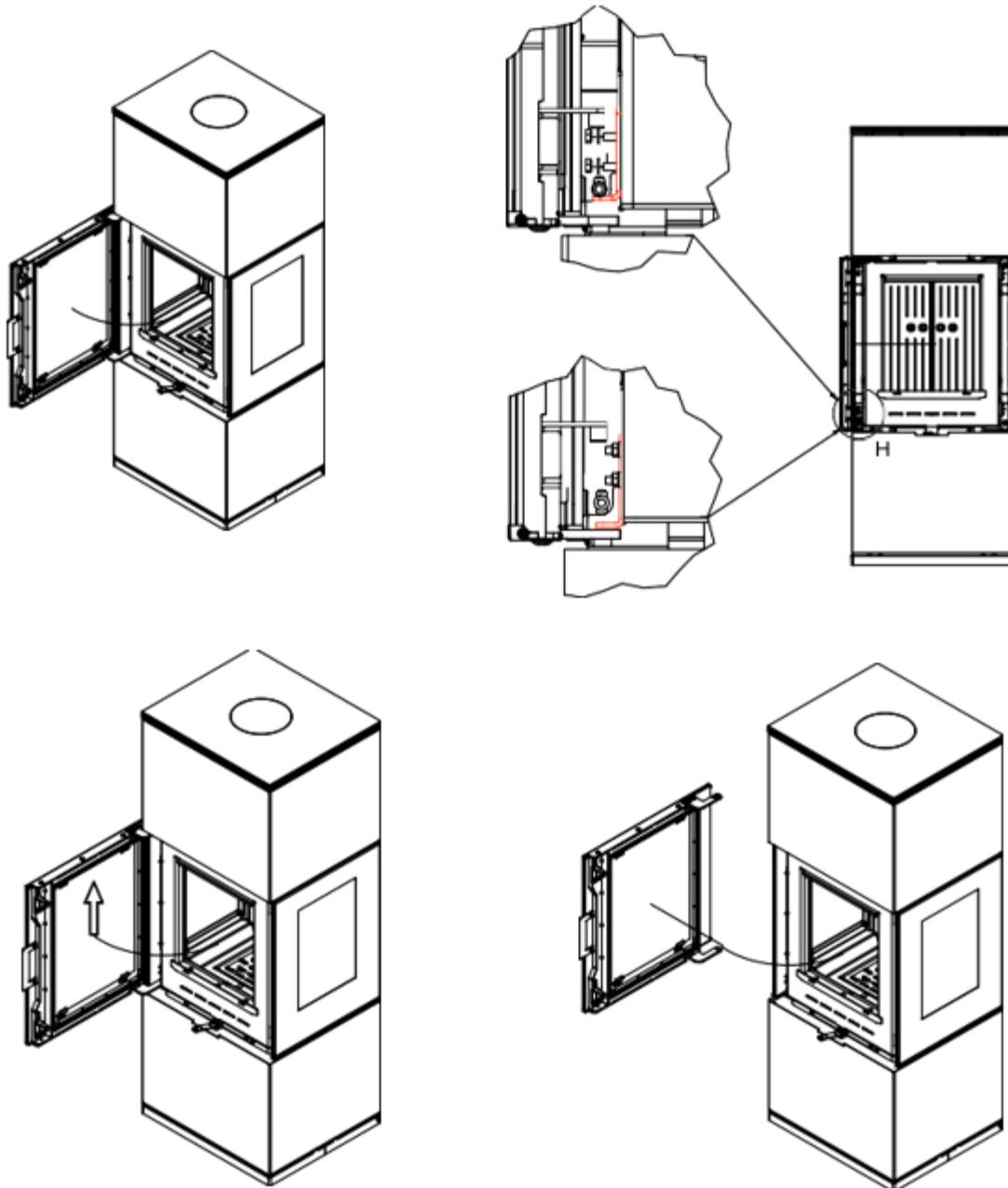
47. Postupak demontaže i zamjene pregrade i Acumotte obloge - PICARD

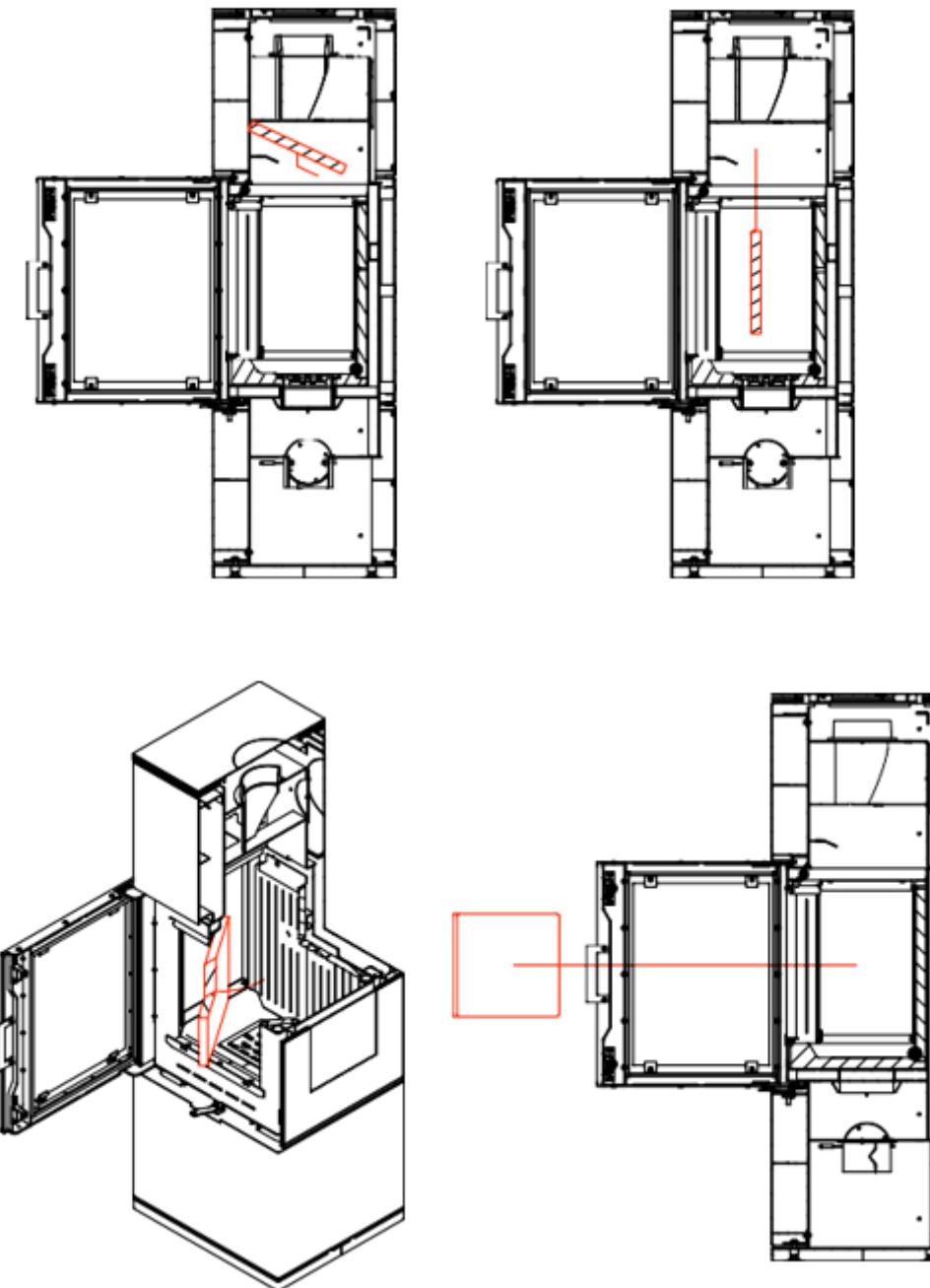


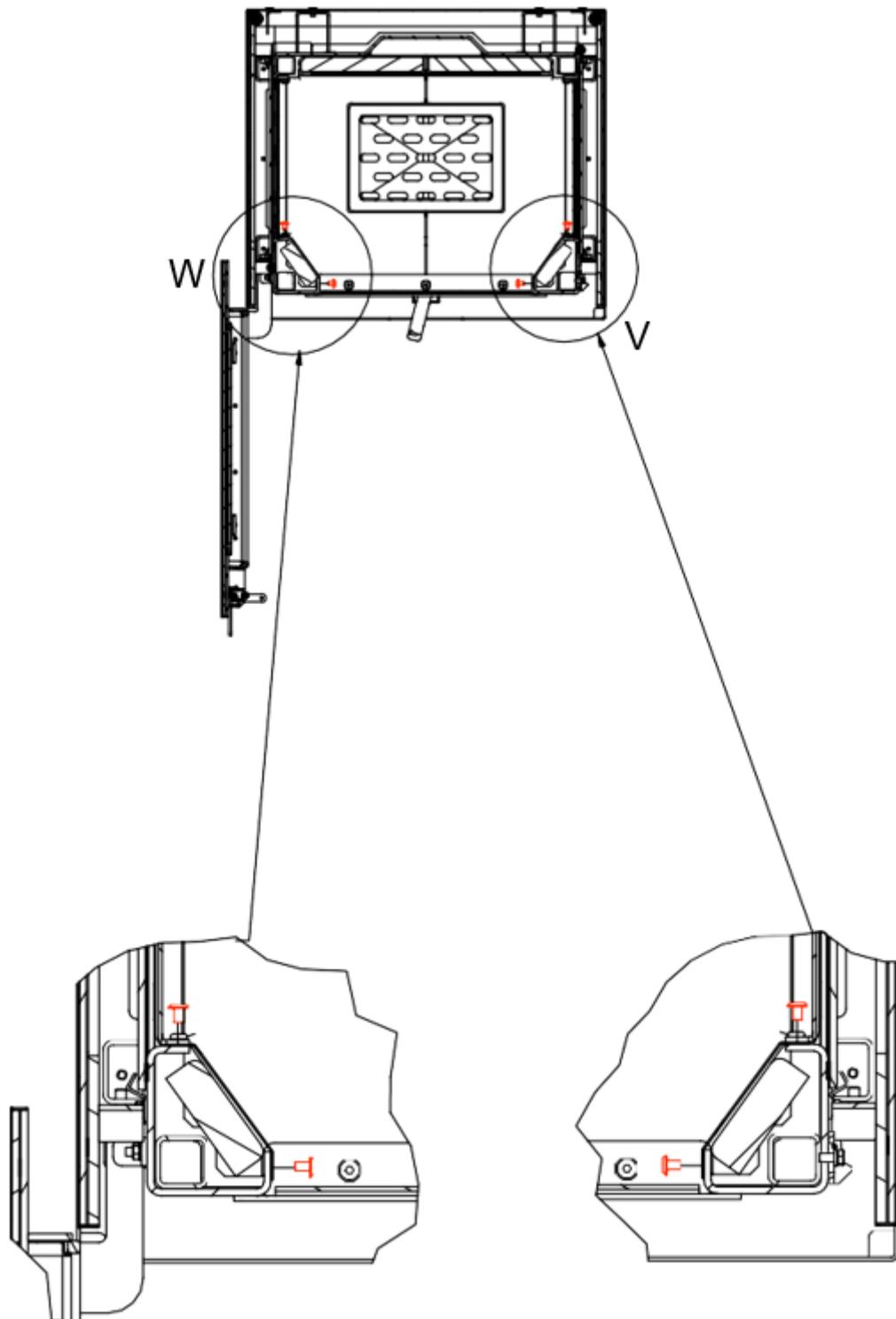
48. Dimenzionirana slika peći KOZA AB2

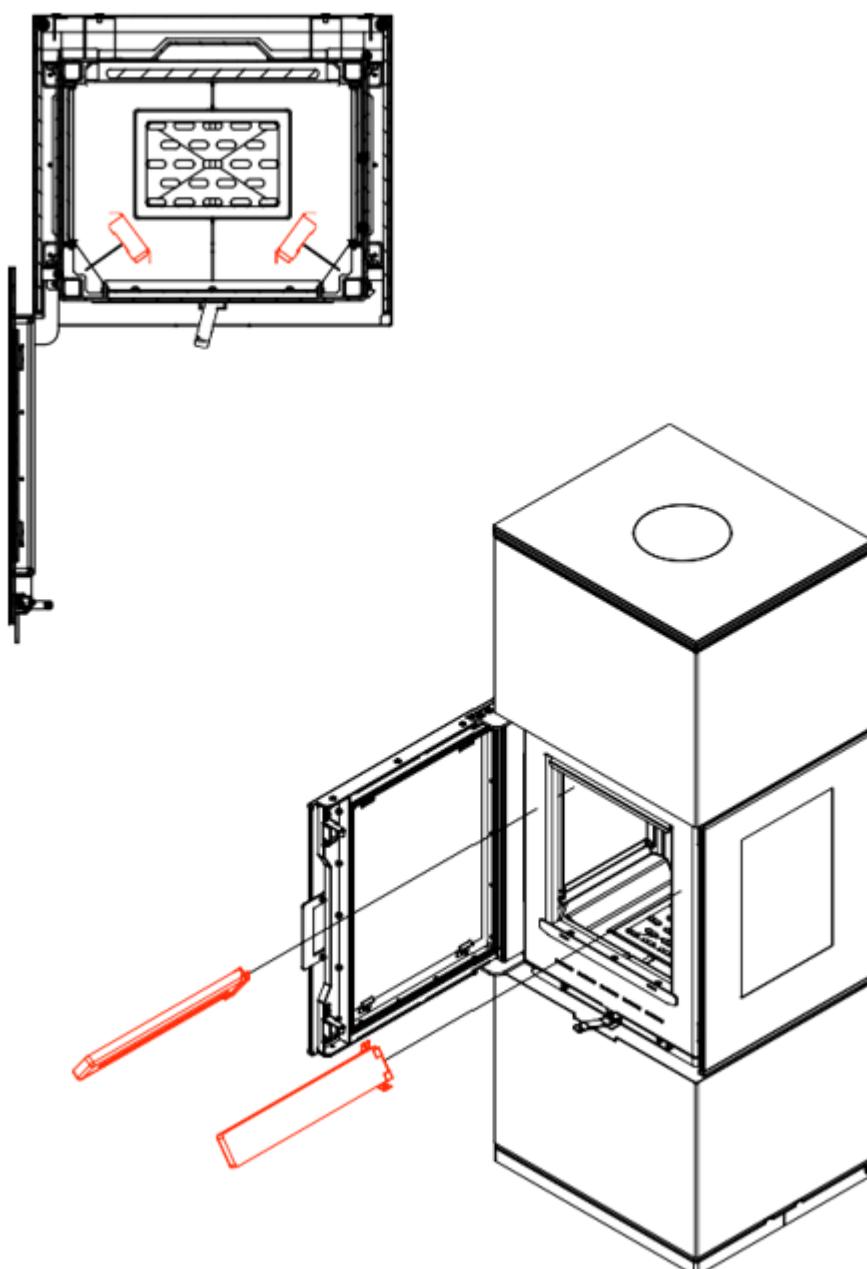


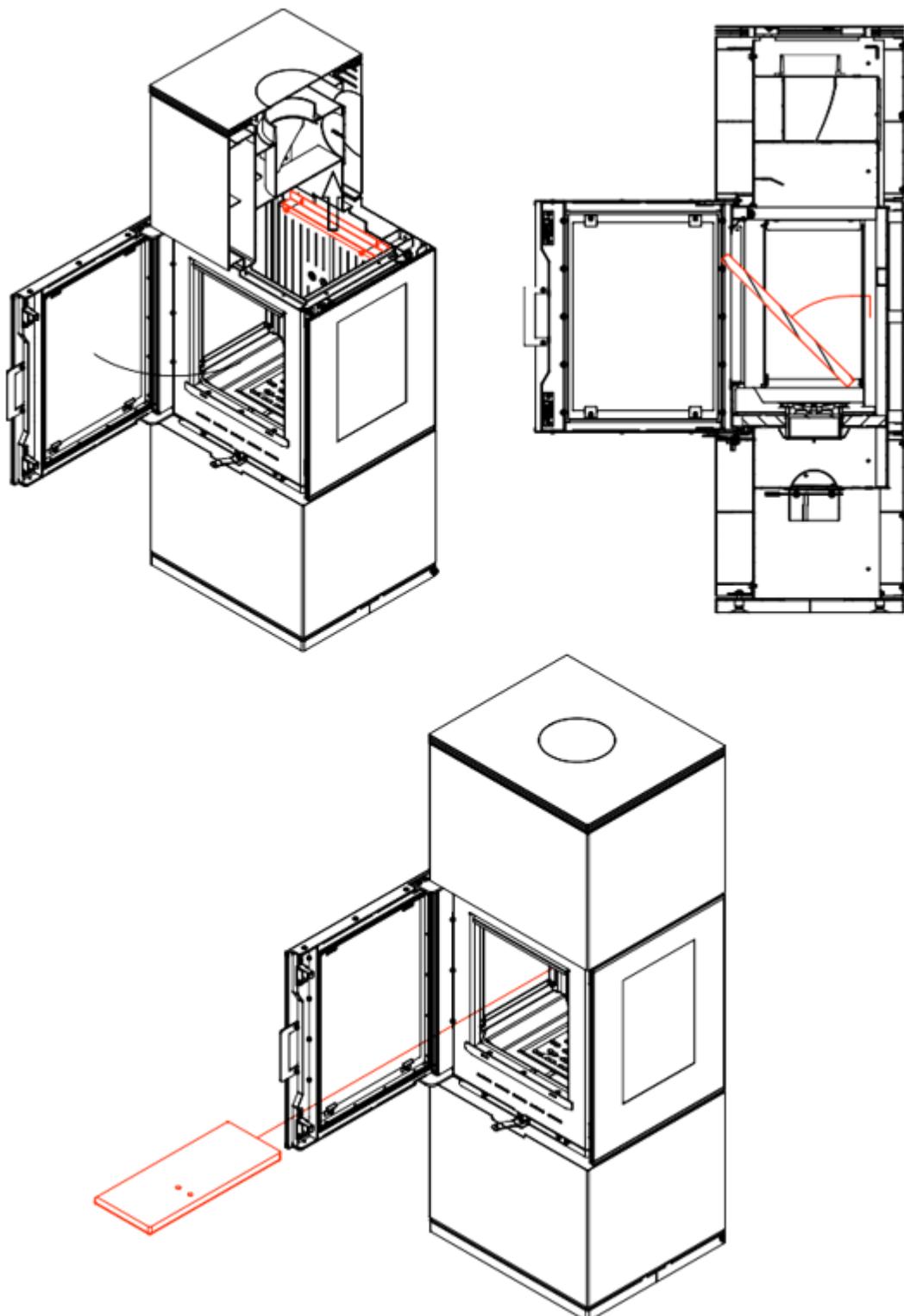
49. INGA dijagram zamjene stakla

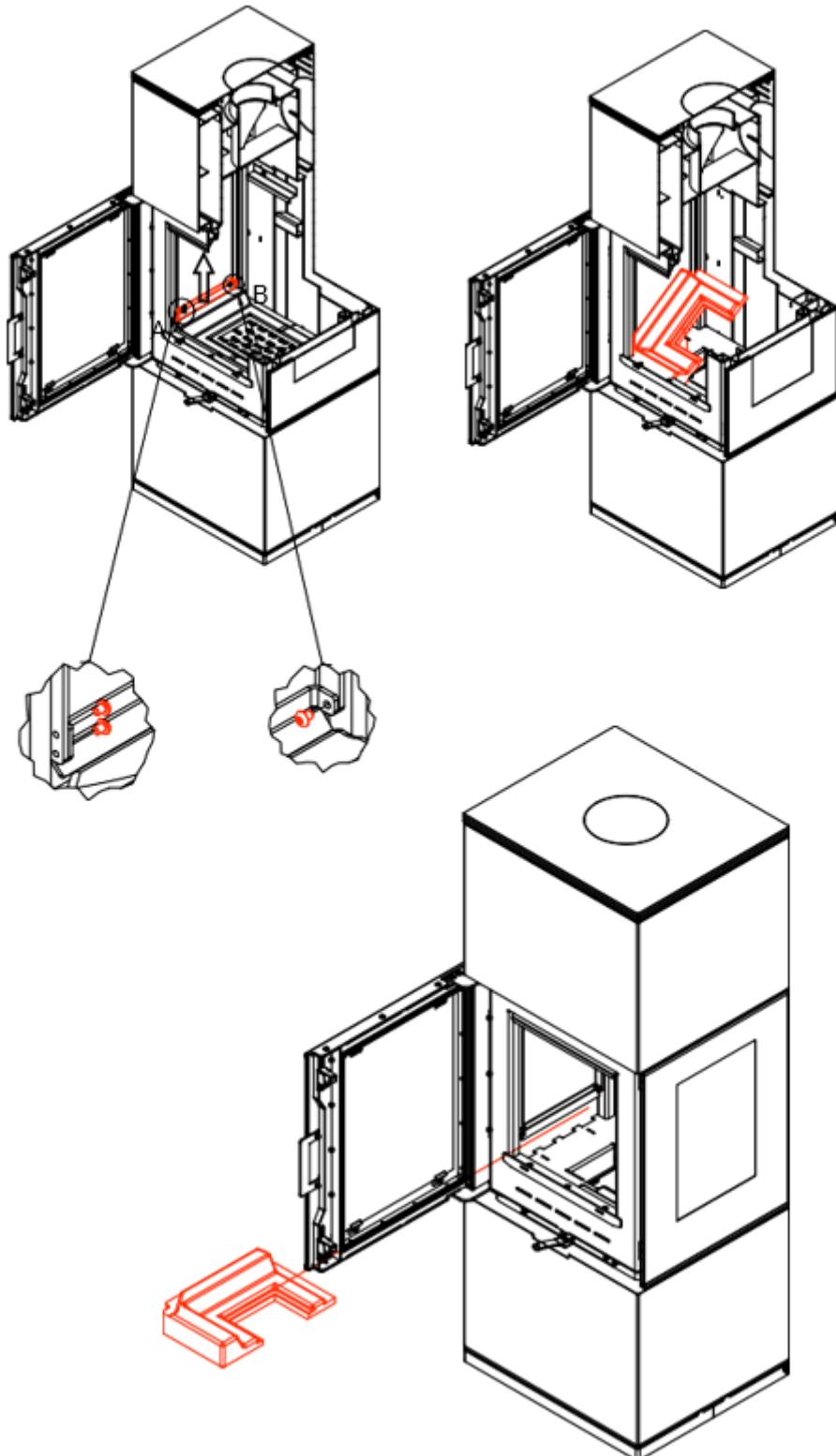
50. INGA dijagram zamjene vrata

51. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - INGA

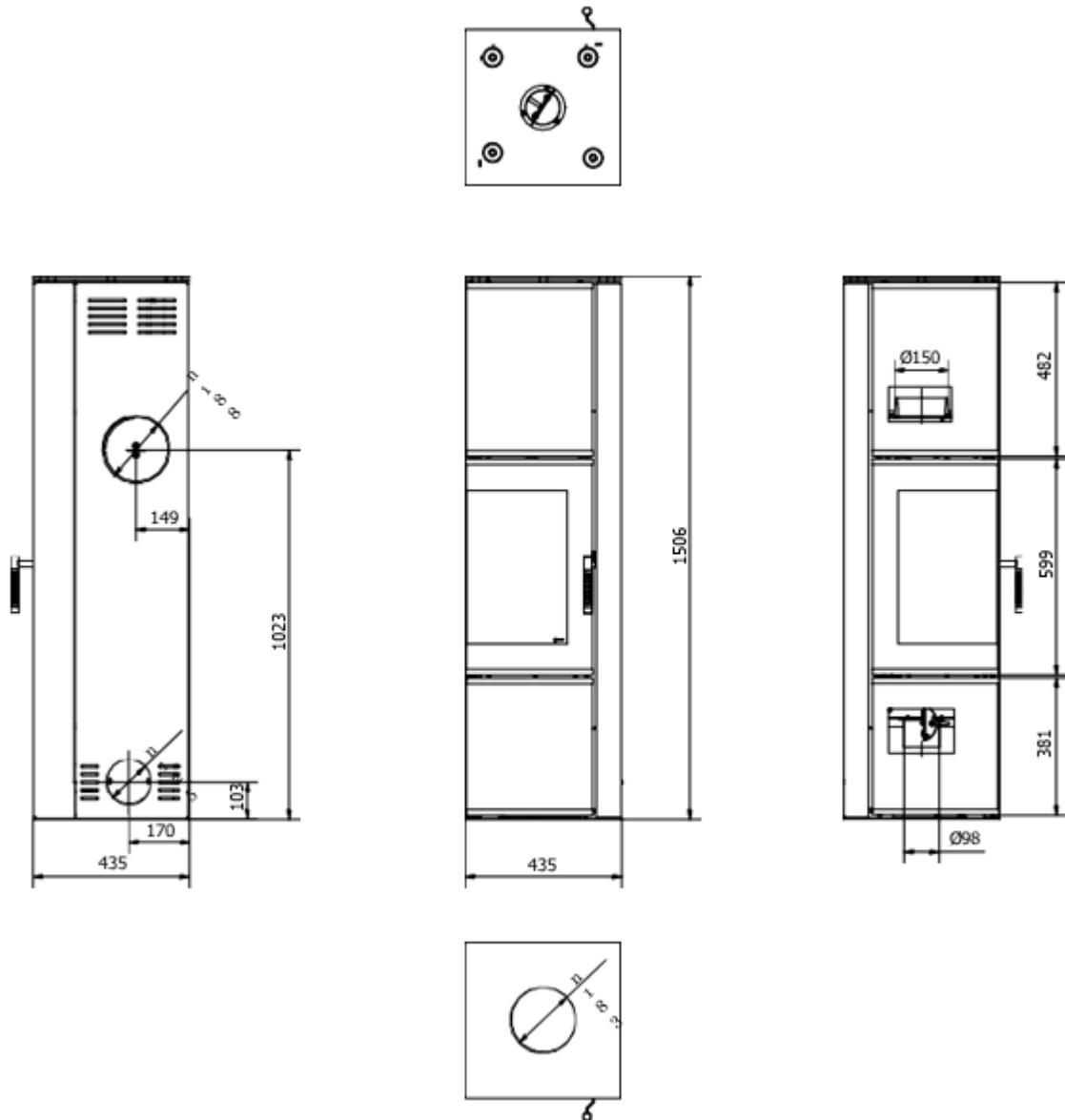






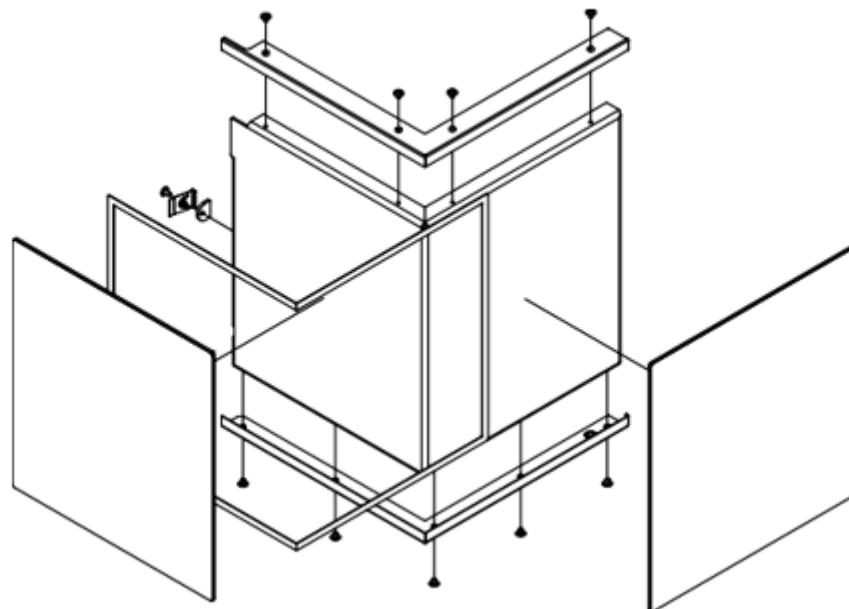


52. Dimenzionirana figura TORA

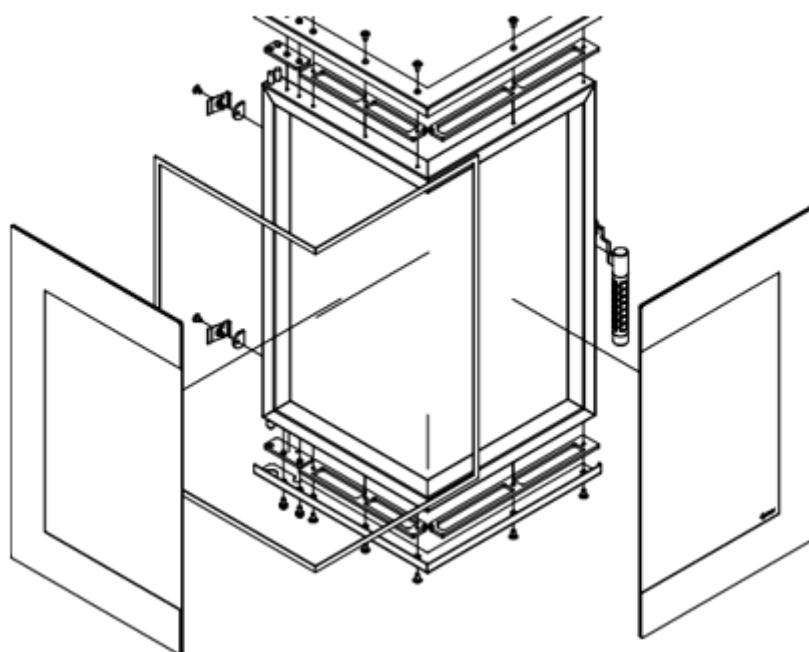


53. TORA dijagram zamjene stakla

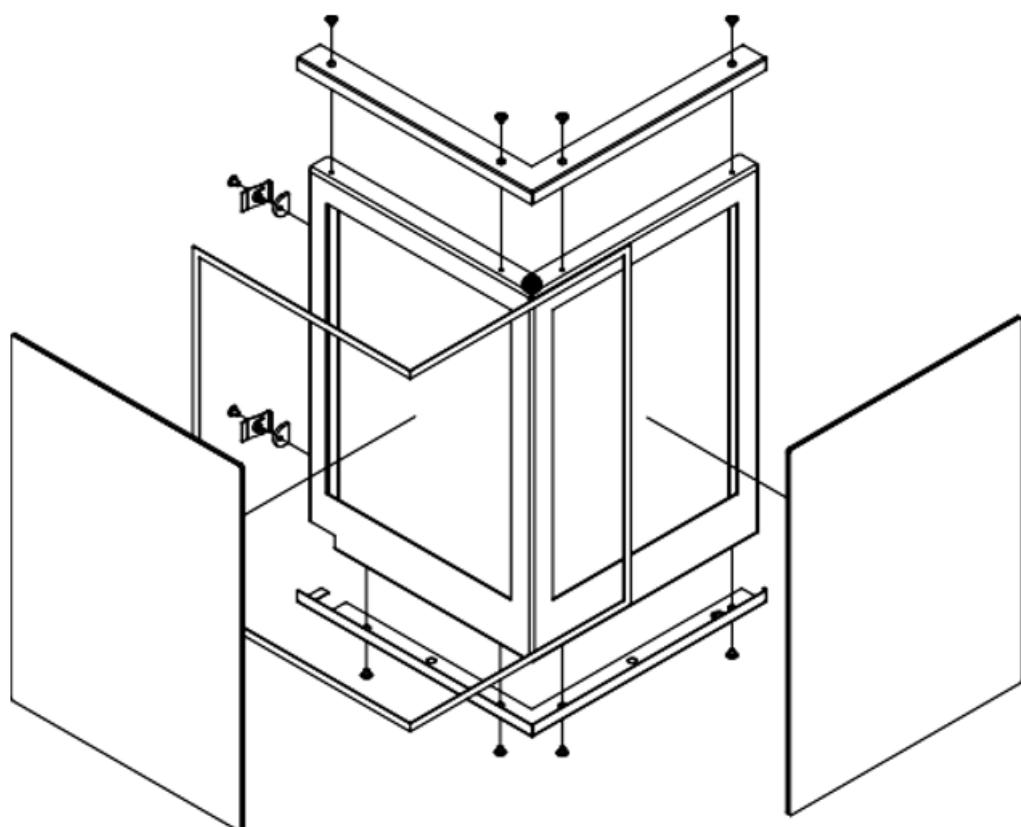
DONJA VRATA



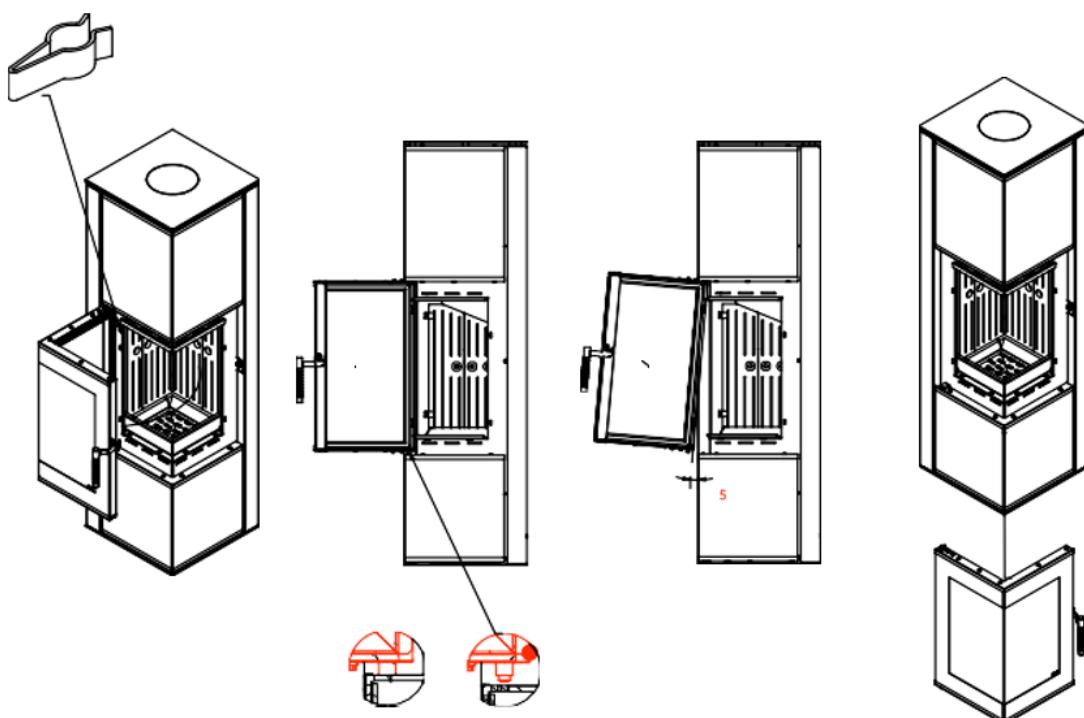
VRATA

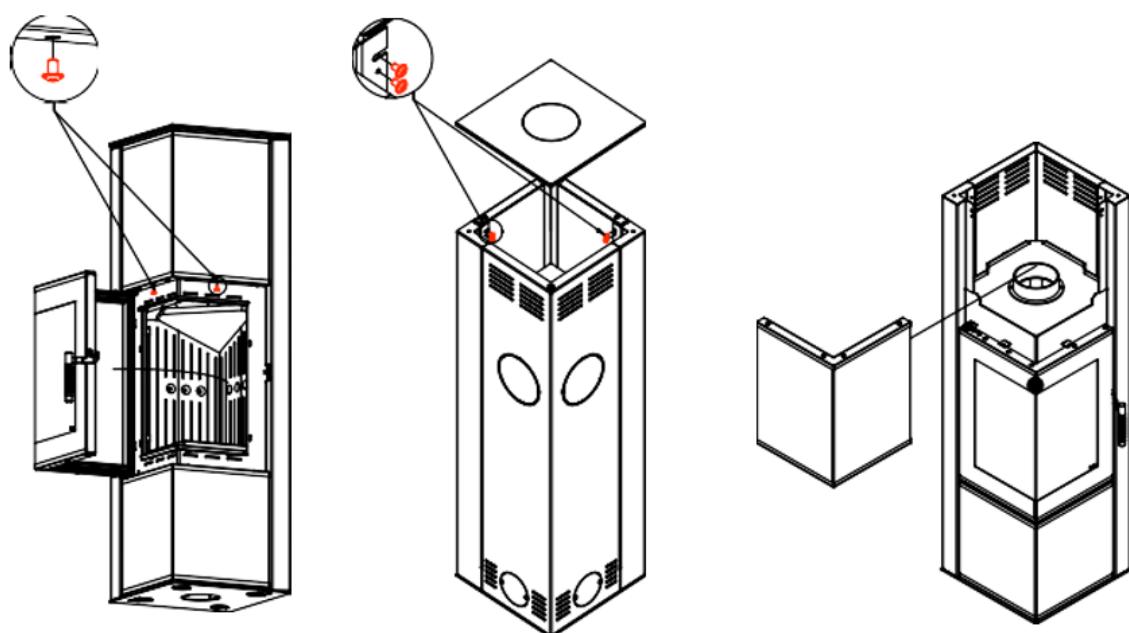
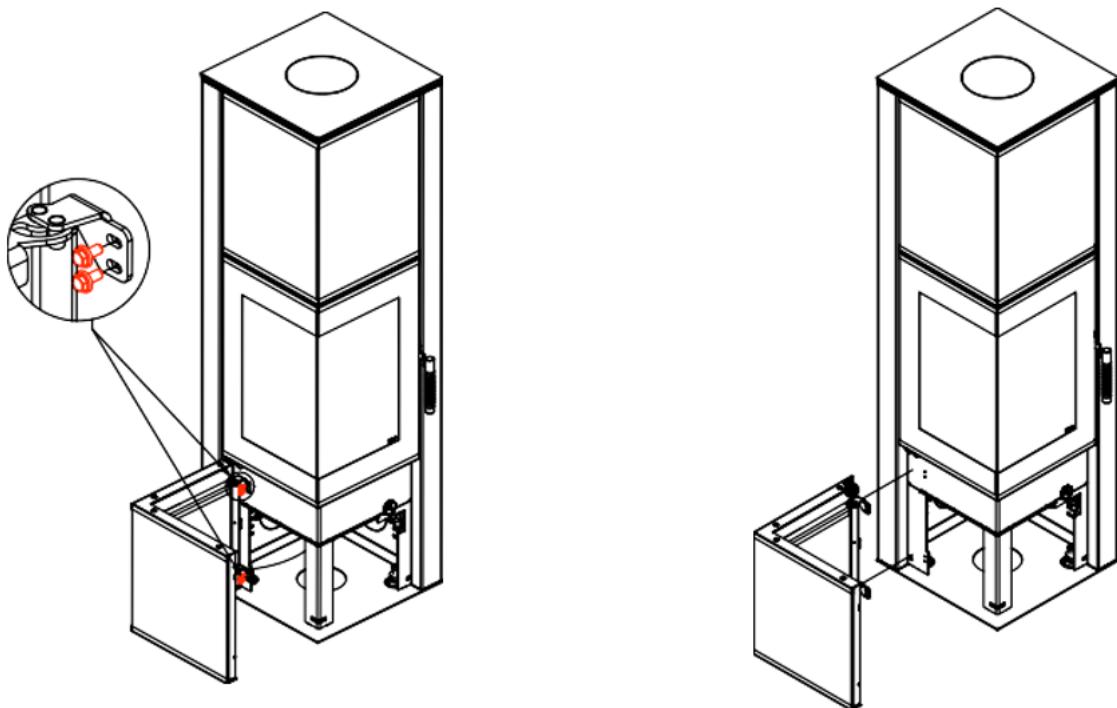


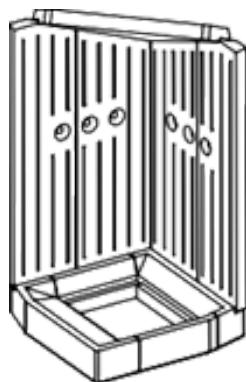
GORNI POKLOPAC



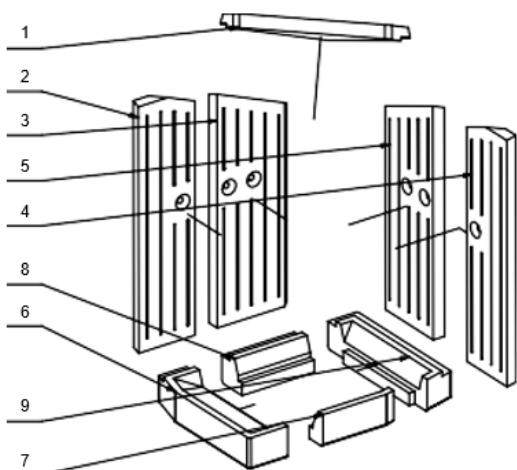
54. TORA dijagram zamjene vrata



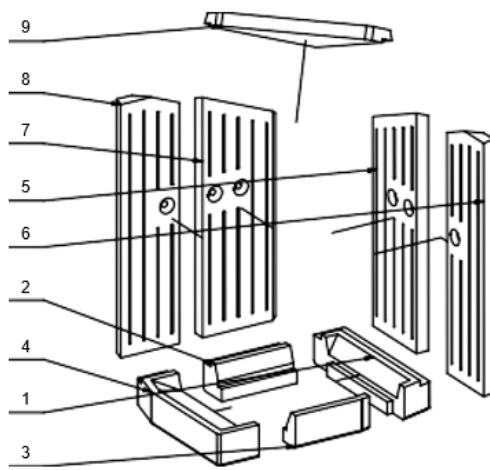


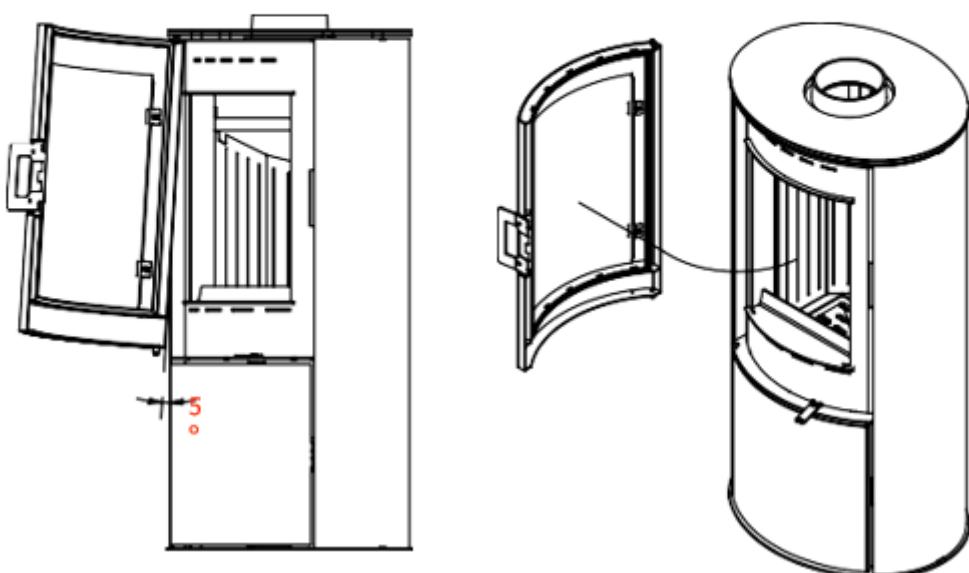
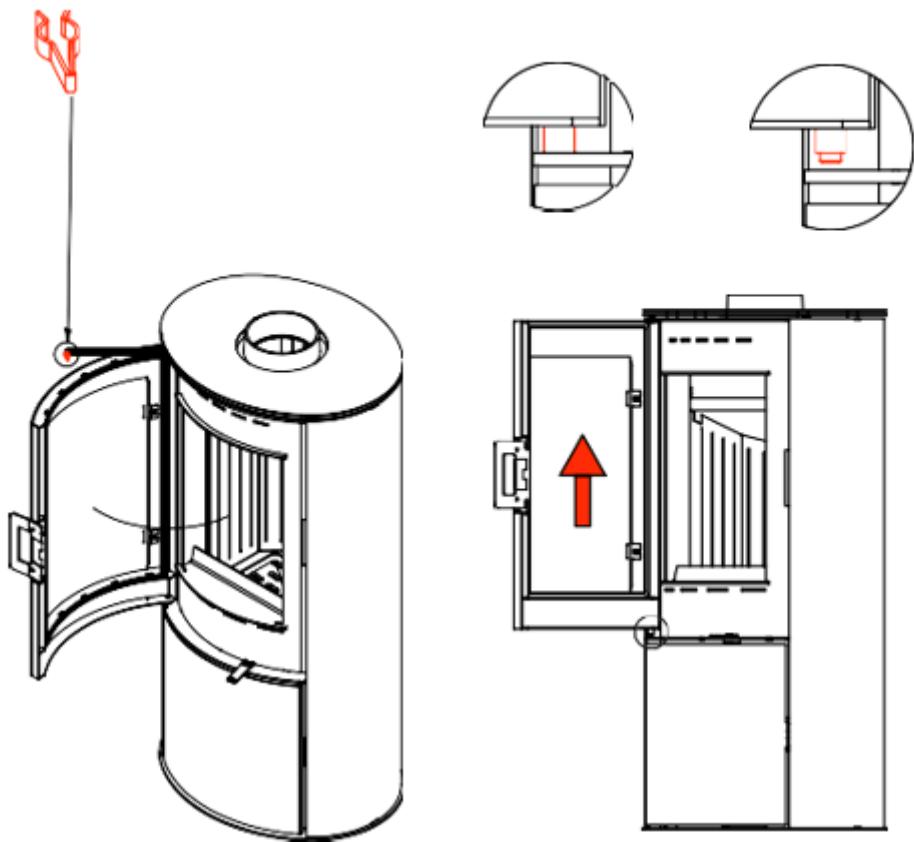
55. Postupak demontaže i zamjene baffle i Acumotte obloge - TORA

NALOG ZA UKLANJANJE

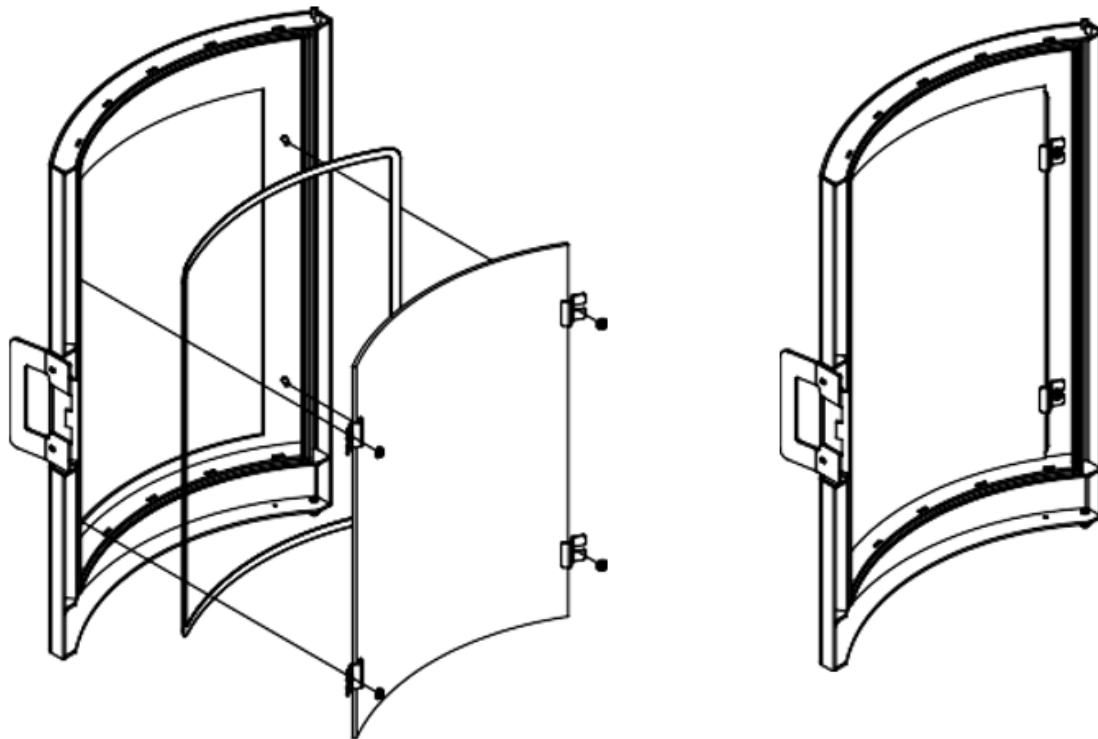


INSERT ORDER

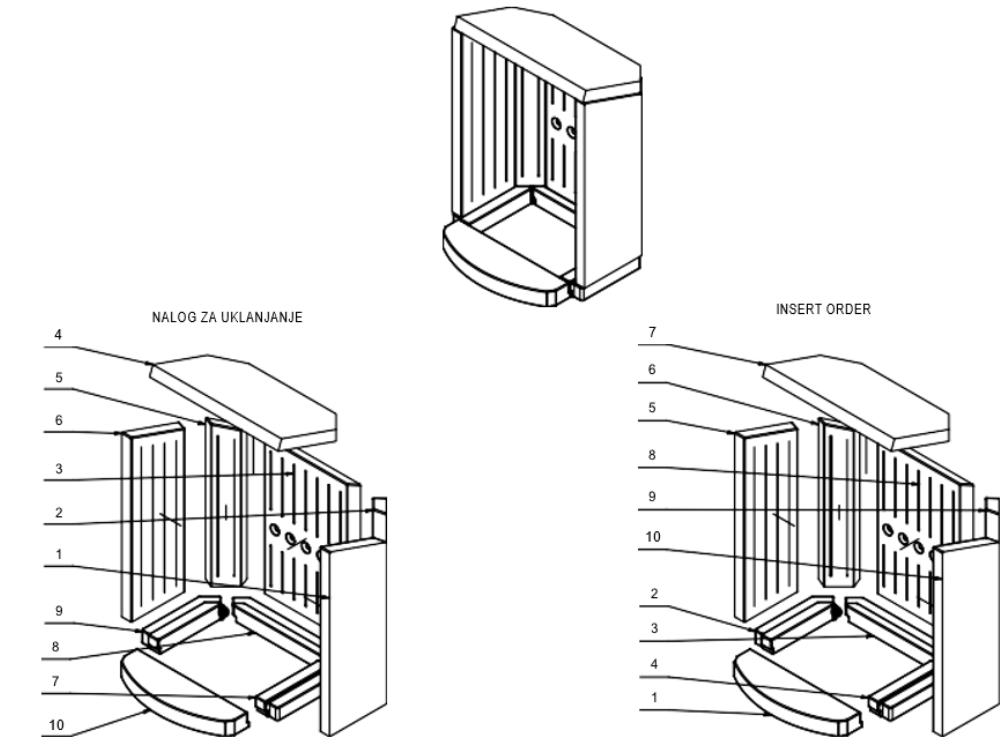


56. AB S DR dijagram zamjene vrata

57. Dijagram zamjene stakla AB S DR



58. Postupak demontaže i zamjene pregrade i Acumotte obloge - AB S DR



TABLICA TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA

	Antares	Thor Thor view	Juno
Nazivna snaga	10	8	12
Izlazni raspon	6-12	5,5-10	6-16
Promjer dimovodne cijevi	150	150	150
Toplinska učinkovitost (%)	81,0	83,0	75,0
Sezonska energetska učinkovitost ns (%)	72,0	74,0	66,0
Emisija CO (pri 13% O ₂)	0,10	0,10	0,10
Emisija peludi (pyt) (mg/Nm ³)	35	38	34
Organski plinoviti spojevi (OGC)	79	65	54
Ugljični monoksid (CO)	1110	1240	1208
Dušikov oksid (NO ₂)	160	111	102
Težina (kg)	186	160 147	200
Maseni protok dimnih plinova g/s	12,5	9,1	11,6
Energetski razred	A+	A+	A
Temperatura letećeg plina (°C)	215	175	320

	KOZA K5 KOZA K5 S	KOZA AB	KOZA AB 2
Nazivna snaga	7	8	10
Izlazni raspon	5,5-9	5,5-10,5	4-12
Promjer dimovodne cijevi	150	150	150
Toplinska učinkovitost (%)	76,0	78,0	80,0
Sezonska energetska učinkovitost ns (%)	67,0	69,0	71,0
Emisija CO (pri 13% O ₂)	0,09	0,08	0,08
Emisija peludi (pyt) (mg/Nm ³)	40	39	15
Organski plinoviti spojevi (OGC)	69	64	40
Ugljični monoksid(CO)	1106	904	1023
Dušikov oksid (NOx)	114	118	111
Težina (kg)	110	125	150
Maseni protok dimnih plinova g/s	7,8	8,5	8,1
Energetski razred	A	A	A
Temperatura letećeg plina (°C)	250	265	280

TITAN/TITAN G/ TITAN GR	PROTON	INGA	TORA
11	8	8	8
8-14	6-9	6-11	6-10
150	150	150	150
80,0	82,0	79,6	78,0
71,0	73,0	70,0	68,0
0,10	0,08	0,08	0,09
18	16	28	19
26	30	59	34
1198	930	896	745
109	130	89	97
139/150/148	143	207	140
10,0	6,6	7,5	7
A	A+	A	A
270	255	300	300

Raspolaganje

HR / Kako zbrinuti ambalažu i proizvode koji su istekli

Sljedeće se preporučuje za zbrinjavanje ambalaže i neiskorištenog proizvoda koji je istekao. Paket:

- a) drvene elemente (paleta za jednokratnu upotrebu) treba odložiti u spremnik s odvojenim otpadom.
- b) plastičnu ambalažu odložiti u kontejner s odvojenim otpadom.
- c) vijke i ručke treba odnijeti na sabirno mjesto za materijale koji se mogu reciklirati
- d) vrećicu sa separatorom vlage (odnosi se na izvozne pošiljke morem) treba staviti u odvojeni otpad.

Proizvod koji se više ne proizvodi:

- a) demontirati staklo keramiku i odložiti je u kontejner s odvojenim otpadom,
- b) postaviti brtve i šamotne opeke/ unutarnje obloge u kontejner s komunalnim/građevinskim otpadom,
- c) metalne dijelove uređaja odnijeti na metal/ sabirno mjesto sekundarnih sirovina.

ZAPISNIK O PREGLEDU DIMOVODA	
Pregled prilikom postavljanja peći	Datum, potpis i pečat dimnjačara
Datum, pečat i potpis dimnjačara	Datum, potpis i pečat dimnjačara
Datum, pečat i potpis dimnjačara	Datum, pečat i potpis dimnjačara
Datum, pečat i potpis dimnjačara	Datum, pečat i potpis dimnjačara
Datum, pečat i potpis dimnjačara	Datum, pečat i potpis dimnjačara
Datum, pečat i potpis dimnjačara	Datum, pečat i potpis dimnjačara

PRODAVAČ	
Ime:	Pečat I potpis prodavatelja:
Adresa:	
Tel/fax:	
Datum kupnje:	
KUPAC KAMINA	
Samostalnu peć treba instalirati propisno kvalificirani instalater u skladu s nacionalnim zakonima i propisima te korisničkim priručnikom.	Datum i čitljiv potpis kupca:
Izjavljujem da se proizvođač ne može smatrati odgovornim za bilo kakva jamstvena potraživanja ako nakon čitanja korisničkog priručnika i uvjeta jamstva ne poštujem odredbe sadržane u njima.	
INSTALATER KAMINA	
Naziv tvrtke koja je izvršila instalaciju:	
Adresa instalatera:	
Telefax:	
Datum puštanja u rad:	
Potvrđujem da peć koju je ugradila moja tvrtka zda ovlažava zahtjeve korisničkog priručnika i da je instalirana u skladu s važećim standardima u tom pogledu, kao i građevinskim i protupožarnim propisima.	Pečat i potpis instalatera:
Instalirana peć je spremna za sigurnu upotrebu.	