

NAVODILO ZA NAMESTITEV IN UPORABO

03-09

28363

POMEMBNO

Ta aparat je bil skrbno zasnovan. Ker želimo, da izkoristite vse njegove prednosti in da ga varno uporabljate, vas prosimo, da pozorno preberete ta navodila za namestitev in uporabo, preden pričnete z deli za njegovo namestitev.

Aparat je treba obvezno priključiti z ustreznimi elementi (2) na individualni odvod dimnih plinov, lasten samo temu aparatu. Dodatki so prav tako na razpolago (2), nekatere izmed njih morate predvideti pred namestitvijo aparata.

VSEBINA

1. RAZPOREDITEV	2
2. TEHNIČNE LASTNOSTI	3
3. PRIPRAVA OBSTOJEČEGA PROSTORA	4
4. NAMESTITEV KAMINA	5
5. PRIKLJUČITEV IN OBLOGE	8
6. OBLOGA	9
7. UPORABA	10
8. VZDRŽEVANJE	11
9. POPRODAJNE STORITVE	11



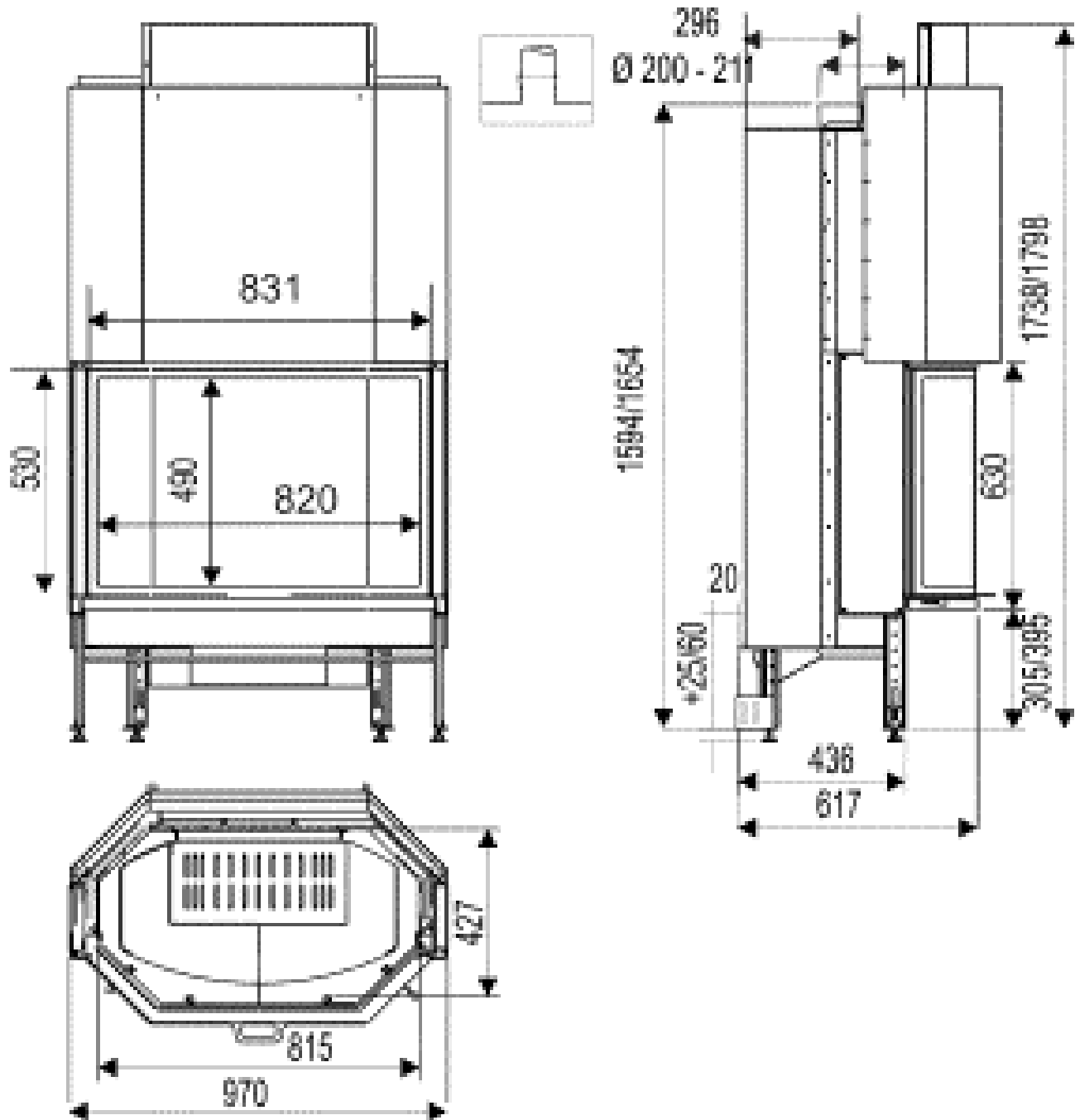
CRISTAL 401 B



DIADEME 501 B

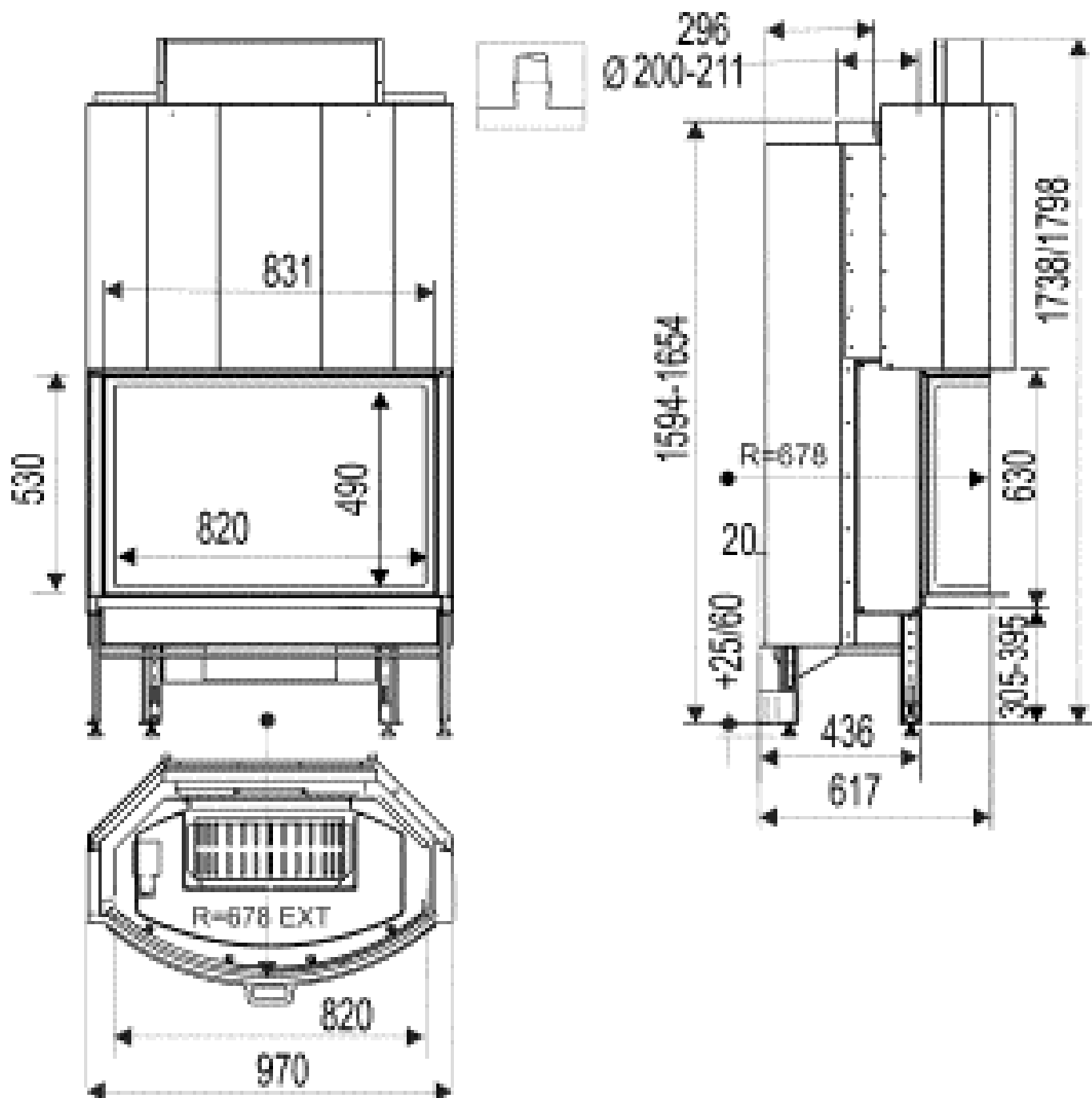
Ilustracije niso pogodbeno zavezujoče, prikazani elementi se lahko razlikujejo od dobavljenega modela ali niso njegov del.

1.1



CRISTAL 401/31 B

1.2



DIADEME 501/531 B

- OPOZORILA -

- Ta aparat je namenjen za kurjenje lesa, v nobenem primeru ne more služiti kot sežigalnik ali gorilnik za tekoča goriva, premog ali njegove različice.
- Pri namestitvi in uporabi aparata upoštevajte vse lokalne in nacionalne predpise, kakor tudi evropske standarde.
- Aparat za ogrevanje je v času delovanja vroč, še zlasti steklena stran. Vroč ostane dolgo časa, čeprav plameni niso več vidni. Ravnajte previdno, da ne pridete v stik z aparatom (posebej pazite na majhne otroke).
- Preden posegate v naprave, ki so priključene na elektriko, morate izključiti iz napetosti vse tokokroge za napajanje.
- Ta aparat mora biti nameščen v skladu s specifikacijami veljavnih standardov. Priporočamo, da namestitev prepustite usposobljenemu strokovnjaku.
- Navodila v tej knjižici morate strogo upoštevati. Skrbno shranite ta navodila.
- Odgovornost proizvajalca je omejena na dobavo aparata. V primeru neupoštevanja teh predpisov proizvajalec ni odgovoren.
- Še posebej je prepovedano naslednje:
 - Nameščanje materialov, ki jih lahko vročina spremeni ali poškoduje (pohištvo, tapete, opaži...), v neposredni bližini aparata.
 - Namestitev zbirnikatoplate kakršnegakoli drugega tipa od tistega, ki ga je predpisal proizvajalec.
 - Uporaba kakršnegakoli drugega goriva od naravnega lesa in lignita.
 - Kakršnokoli spreminjanje aparata ali instalacije, ki ga ni predvidel proizvajalec, odvezuje proizvajalca njegove odgovornosti in izniči garancijo. Uporabljati je treba izključno nadomestne dele, ki jih je priporočil proizvajalec.
- Če izvedete kakršnokoli poseg in montažo na način, ki ni skladen s temi navodili, s tem prevzimate celotno odgovornost.
- Instalacije na javnih mestih so podvržene lokalnim sanitarnim predpisom, ki veljajo v vaši občini oz. regiji.
- Proizvajalec si pridržuje pravico, da lahko brez predhodnega opozorila spremeni obliko in podatke o modelih kakor tudi zasnovo sestave, če je to potrebno. Sheme in besedila v tem dokumentu so izključna last proizvajalca in se jih brez njegovega pisnega dovoljenja ne sme reproducirati.

- POMEMBNA INFORMACIJA O MONTAŽI -

Vaš kamin "dobro vleče", vendar ne poznate vrednosti podtlaka. Podtlak ali vlečenje odvoda se meri v Pascalih (Pa). Vse kasete, kamini in peči so zasnovani, optimizirani in izdelani v skladu s standardi NF EN 13229 ali NF EN 13240 in so predvideni za delovanje s priključitvijo na odvod dimnih plinov, katerega podtlak je 12 Pa Zelo pogosto (več kot pri enem vodu od dveh) je vlek močnejši (nad 20 Pa) zaradi previsokega dimnika ali zaradi instalacije v kombinaciji z več cevmi. Aparati delujejo torej v nenormalnih pogojih, kar povzroči:

- preveliko porabo lesa: ta je lahko do trikrat večja kot pri aparatu, ki deluje z vlekem 12 Pa.
- ogenj, "ki ne drži", zgori veliko prehitro in zelo malo greje.
- hitro in nepopravljivo poškodbo aparata (razpokanje plošč iz litine ali ognjevarnih opek).
- izničenje garancije.

Kako se izognete vsem tem problemom:

Poskrbite, da bo vlek voda (aparat v delovanju) preveril strokovnjak. Če je vlek višji od 20 Pa, namestite na priključni vod aparata regulator vleka ali adaptor, ki je posebej zasnovan za vaš aparat (kot opcija za nekatere modele).

2. TEHNIČNE LASTNOSTI

KAMIN	CRISTAL 401/31 B	DIADEME 501/531 B
Kategorija kamina	S prekinitvami	S prekinitvami
Nominalna toplotna moč (zaprta vrata)	11 kW	11 kW
Delovanje z zaprtimi/dvignjenimi vrati	da/da	da/dai
Povprečna temperatura dimnih plinov pri zaprtih/odprtih vratih	309°C	309°C
Izkoristekt	70,3 %	70,3 %
Povprečna stopnja CO (13% O ₂)	0,24 %	0,24 %
Goriva	les za ogrevanje	les za ogrevanje
Velikost polen	50 cm	50 cm
Nominalna / maksimalna urna polnitev	4 kg/15 kg	4 kg/15 kg
Presledek med polnjenji	1 h	1 h
Nadomestno gorivo	Lignit	Lignit
Prepovedana goriva	vsa druga, med njimi premog in njegove različice	vsa druga, med njimi premog in njegove različice
Nominalni premer za odvod dimnih plinov	200 mm	200 mm
Premer izhoda distributerja vročega zraka (opcija)	150 mm	150 mm
Lastnosti odvoda dimnih plinov		
- Minimalne dimenzije ohišja	20 x 20 cm	20 x 20 cm
- Ø mini sistema cevi ali izoliran kovinski vod	200 mm	200 mm
- Minimalna višina nad kaminom	4 m	4 m
Podtlak (10 Pa = 1 mm CE)		
- Nominalno / zmanjšano delovanje	12 Pa ± 2/ 6 Pa ± 2	12 Pa ± 2/ 6 Pa ± 2
- Dovoljeni maksimum	20 Pa	20 Pa
- Neto / bruto teža kamina	194/224 kg	194/224 kg
+ lite zunanje strani neto/bruto	66/86 kg	66/86 kg
ali negorljive zunanje strani neto/bruto	86/106 kg	85/105 kg
Ploščica s podatki	v ohišju posode za pepel	v ohišju posode za pepel
Pokrov distributerja vročega zraka CDA 450 A	Opcija	Opcija
Pospeševalec konvekcije KTE 152	Opcija	Opcija
ali KT 1455 + KRT 260 A	Opcija	Opcija

(1) Nominalna moč pri delovanju z zaprtimi vrati, gorivo les ali lignit; na osnovi preizkusov v skladu z EN 13229.

(2) Priporočamo izdelke HOMY: popolna paleta prilagojenih priključkov in dodatkov. Dokumentacijo lahko dobite pri svojem prodajalcu..

(3) DTU 24.1 zadeva vode dimnih plinov, DTU 24.2 zadeva kamine, opremljene z zaprtimi kurišči; NF EN 13240 zadeva peči na trda goriva. (narazpolago na AFNOR).

3. PRIPRAVA OBSTOJEČEGA PROSTOGA

Odstranite vse gorljive materiale in materiale, ki bi se poškodovali zaradi temperature, z zidov ali iz njihove notranjosti (tla, stene in strop) na mestu, kamor boste namestili kamin (Z1, Z2, Z3, Z4, Z5), glede na izbrano razporeditev (glej sliko. 3.1, 3.2, 3.3)..

3.1. TLA

Preverite, če obstoječa tla (Z3) lahko nosijo skupno obremenitev, ki jo predstavljajo kamin, obloga in spodnji del kaminskega dimnika. V nasprotnem primeru je treba tla ojačati. V območju obremenitve (Z5) priporočamo tlakanje s ploščami (na primer), kar poenostavi vzdrževanje.

3.2. ZIDOVI

Odstranite obloge (tapete, opaž ali tekstilne stenske obloge) na območju bodočega dimnika. Glede na material, iz katerega je zid, uporabite rešitve, predpisane v tabeli 3.A.

Bližnji zidovi

Pri vseh zidovih, ki so oddaljeni manj od predpisanih razdalj (coni 1 in 2), uporabite ukrepe iz tabele 3.A.

3.3. STROP

Na območju spodnjega dela kaminskega dimnika (Z4) odstranite vse materiale brez oznake MO in izolirajte s togo kameno volno.

3.4. ODVAJANJE PRODUKTOV GORENJA

Posebno pozornost posvetite nadzoru oz. samemu odstranjevanju dimnih plinov (glej standard NFP 51.201 in DTU 24.1).

Če odvod dimnih plinov obstaja, je treba storiti naslednje:

- omesti dimnik z mehanskim sredstvom (kovinska ščetka),
- poskrbeti, da usposobljen pečar preveri fizično stanje odvoda (stabilnost, tesnenje, kompatibilnost materialov, presek...).

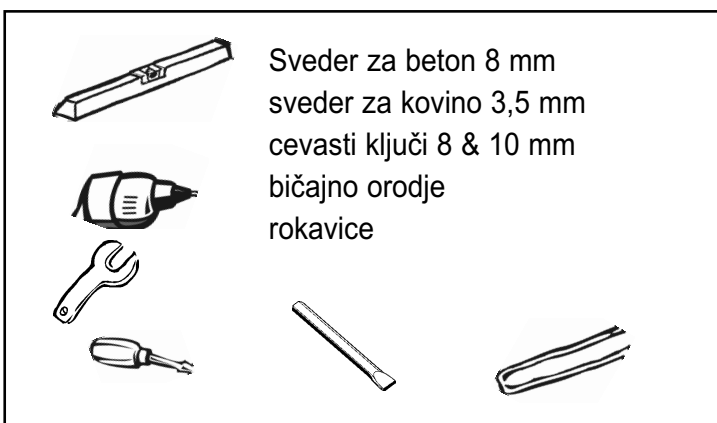
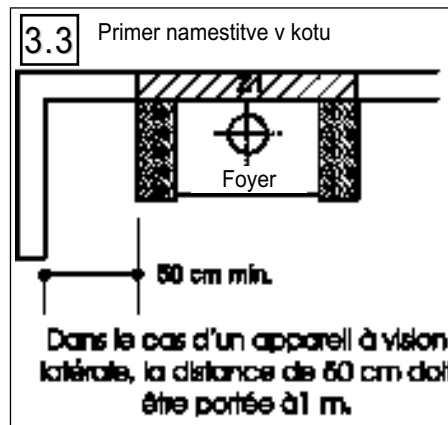
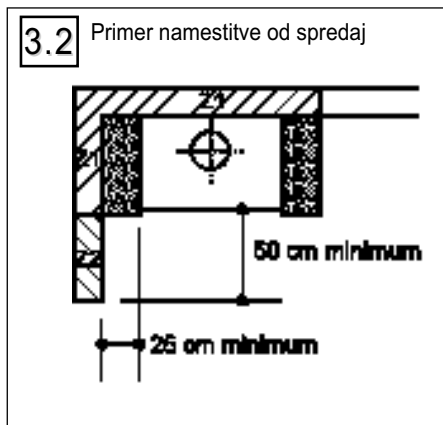
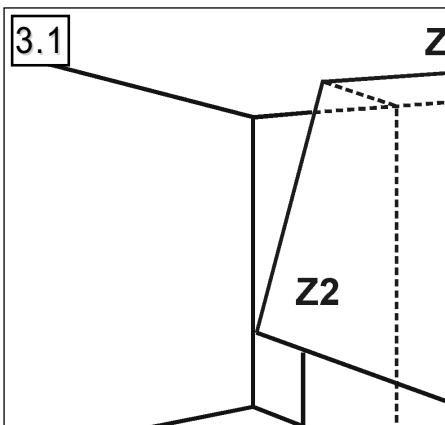
V primeru, ko ne obstaja ustrezen odvod (obstoječi je prestar, razpokan, zelo zasičen), je treba odvod izdelati:

- ali s sistemom cevi, s pomočjo izdelka, ki ima potrebno tehnično dokumentacijo, - ali z zaščitenjem obstoječega voda,
- ali z novim odvodom, ki je ustrezen in ki ga je izdelalo podjetje, ki je za to usposobljeno.

3.5. PREČENTJE STROPOV IN TAL (SLIKA 5.1)

Vodi dimnih plinov morajo biti razporejeni tako, da je razdalja med notranjo steno voda in najbližjim gorljivim elementom najmanj 16 cm.

Opozorilo: Ne postavljajte gorljivih predmetov in/ali snovi na razdaljo manj kot 2 metra od steklene površine.



3.4

- 1 Oporni zid (materiali razreda MO)
- 2 Obloga iz kamna (opcija)
- 3 Leseni podpornik (glede na model obloge)
- 4 Dekorativni spodnji del kaminskega dimnika (opcija)
- 4 Zavesa (materiali glede na model)
- 6 Ohišje prerez najmanj 400 cm²
- 7 Manšeta za priključitev (ni priložena)
- 8 Manšeta za priključitev Ø 200 (ni priložena)
- 9 Izolirano ohišje (ni priloženo)
- 10 Rešetka za izhod vročega zraka
- 11 Kamin
- 12 Komandni gumbi
- 13 Vhod zraka za gorenje (120 cm²)
- 14 Vhod konvekcijskega zraka (560 cm²)
- 15 Dostop zraka preko obloge
- 16 Pospeševalec konvekcije (opcija)
- 17 Priključki za vroči zrak Ø 150 (niso priloženi)
- 18 Razpršilnik za vroči zrak (ni priložen)
- 19 Omejilec zadaj
- 20 Izolacija po potrebi
- 21 Distributer vročega zraka

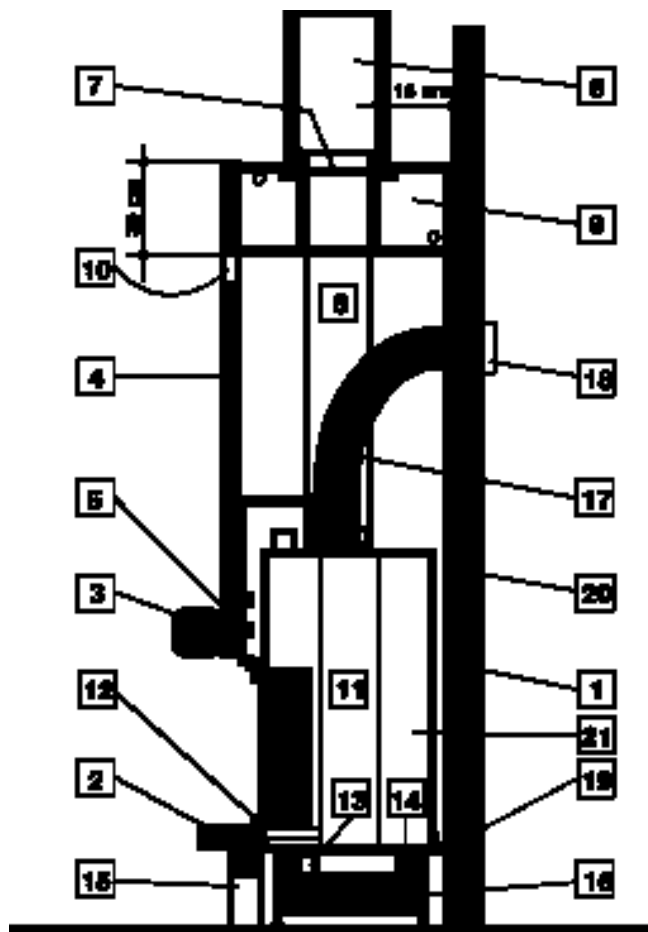


Tabela 3.A	CONA 1		CONA 2
	OBSTOJEČI MATERIALI	PREDPISANA REŠITEV	PRIPOROČENI MATERIALI
Zunanji zid z vgrajeno vnetljivo izolacijo.	- Razrez obstoječe izolacije. - Izdelava ojačitvenega zidu M0 za zamenjavo - Izolacija s specialno izolacijo.	- Opeka, celičasti beton - Kamena volna + alu film.	Razred M0 ali M1
Zunanji zid brez izolacije ali ločilna stena (debelina pribl. 15 cm) negorljiva	- Izolacija s specialno izolacijo.	- Kamena volna + alu film.	Razred M0 ali M1
Lahka mavčna pregradna stena, les, mavčne plošče, polistiren, poliuretani, celičaste pregradne stene.	- Odstranitev in montaža zidu debeline 10 cm ali - Brez demontaže in montaža zidu debeline 10 mm pred 2 cm zračnega prostora, ali - demontaža in montaža novega opornega zidu iz trdega materiala + izolacija.	- Opeka, celičasti beton + toga kamena volna.	Razred M0 ali M1

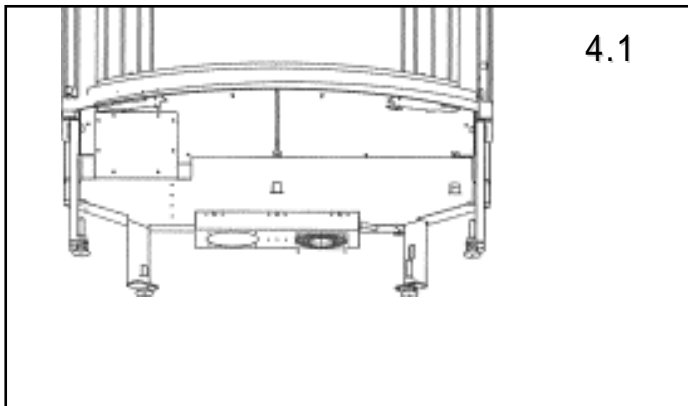
3.6. PRIKLJUČITEV ZUNANJEGA ZRAKA ZA GORENJE

Za dobro gorenje je potreben dodaten odjem svežega zunanega zraka, ki se nahaja nasproti glavnim tokovom, še zlasti v močno izoliranem prostoru in/ali v prostoru, opremljenem z mehanskim ventilacijskim sistemom (kontrolirana mehanska ventilacija ali sesalni spodnji del kaminskega dimnika). Ta dovod zunanega zraka se ne sme iztekati v oblogo. V primeru nedelovanja kamina ga je mogoče zamašiti, sicer pa mora imeti minimalni presek proste odprtine 2 dm² pri kaminih s zložljivimi vrati.

4. NAMESTITEV KAMINA

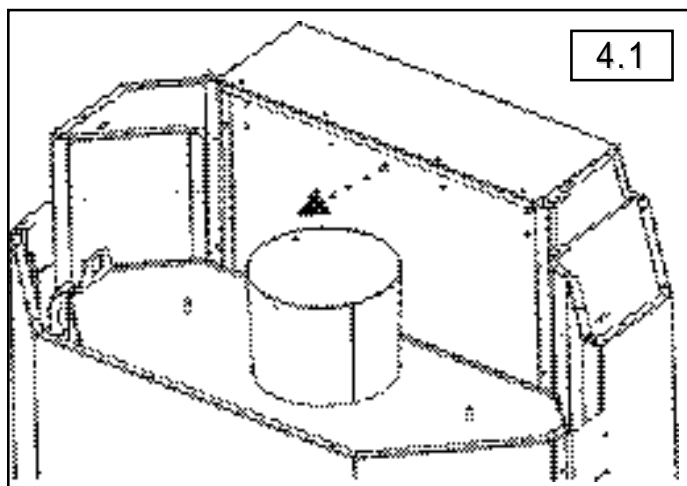
4.1. NASTAVITEV VIŠINE

- Aparat je opremljen s 4 cilindri za nastavitev (v posodi za pepel). Privijte matico na vsak cilindar.
 - Pritrdite in nastavite cilindre na zeleno višino (hod 35 mm).
- Če uporabljate opcijo s pospeševalcem konvekcije, glejte posebno navdilo za demontažo.



4.2. DEBLOKIRANJE DVIŽNEGA SISTEMA

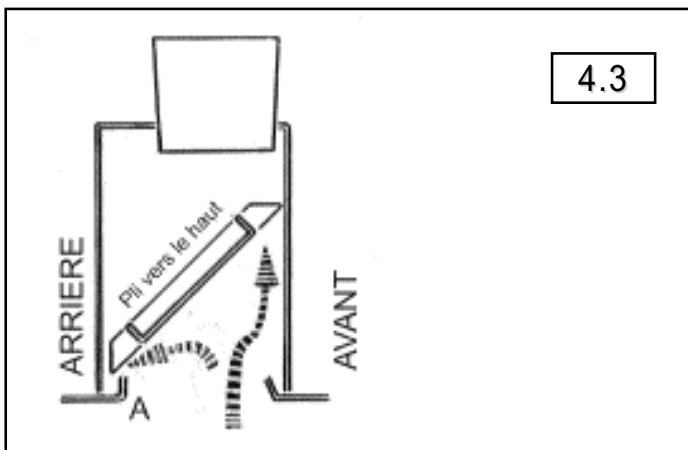
- Odmontirajte vijak za imobilizacijo kontra-uteži.
- Obvezno je, da poskrbite za popolno uravnanost, še posebej zato, da bo sistem za zlaganje vrat pravilno deloval.



4.3. SESTAVA DEFLEKTORJA

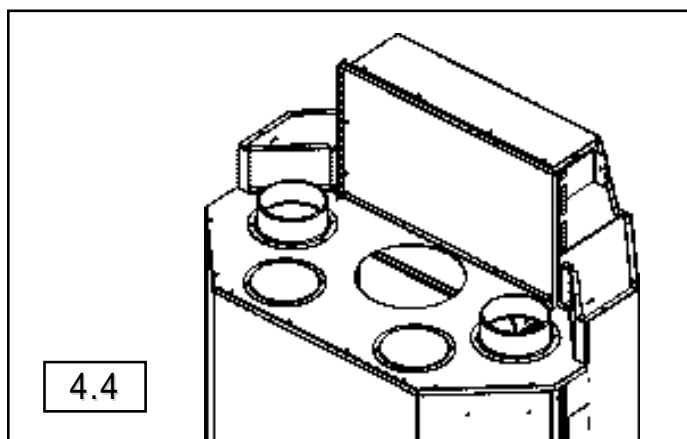
Kamin je opremljen z deflektorjem dimnih plinov iz nerjaveče pločevine. Deflektor dimnih plinov omogoča učinkovito izmenjavo toplote in poenostavlja čiščenje saj pri ometanju. Seznaniti se morate s postopkom montaže in demontaže deflektorja. Pred prvo uporabo kamina večkrat zapored ponovite ta postopek.

Postavite deflektor v zbirnik dimnih plinov, pri čemer naj bo pregib obrnjen navzgor, nato spustite spodnji pregib.



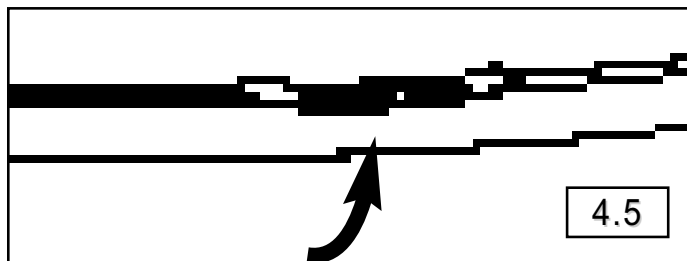
4.4. MONTAŽA ŠOB ZA VROČI ZRAK (OPCIJA)

Za priključitev distribucije vročega zraka uporabite navdilo, priloženo v opciji CDA 450 A.



4.5. ZLAGANJE VRAT

Primate ročaj vrat od spodaj in dvignite.

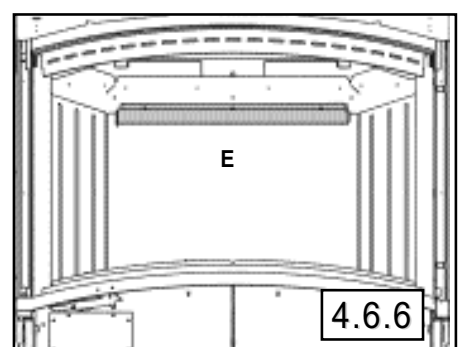
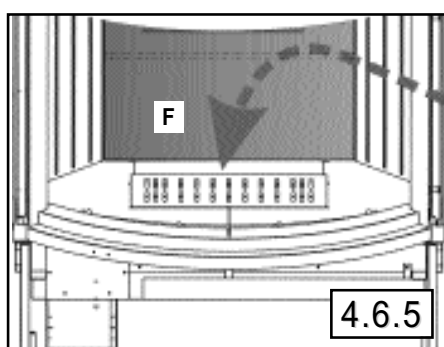
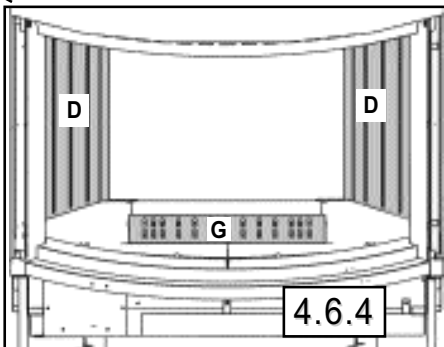
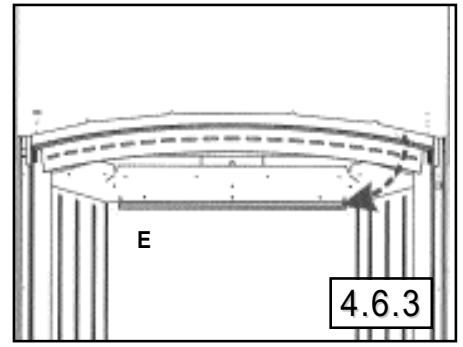
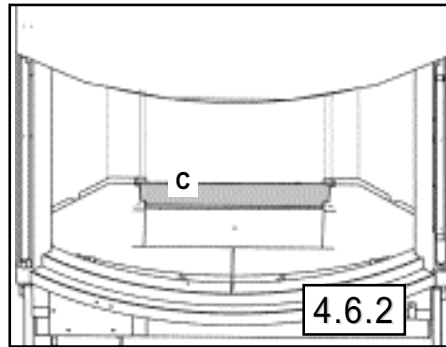
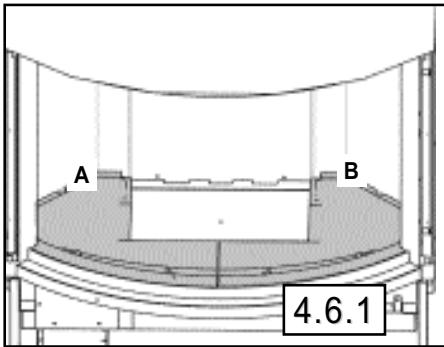


4.6 MONTAŽA LITIH ZUNANJIH STRANI

POZOR: Upoštevajte smer vstavljanja elementov.

- 1) Postavite obe polovični plošči **A** nato **B**, tesno spojeni in obrnjeni naprejslika 4.6.1
- 2) Postavite nazaj liti zglob **C**slika 4.6.2
- 3) Odvijte 3 vijake, snemite vpenjalo **E**slika 4.6.3

- 4) Postavite posodo za pepel, odprtine gledajo nazaj, nato mrežo **G**slika 4.6.4
- 5) Postavite stranice **D**slika 4.6.4
- 6) Postavite ploščo kamina **F**, grlo zadaj obrnjeno navzgorslika 4.6.5
- 7) Pritrdite vpenjalo **E** s 3 vijakislika 4.6.6

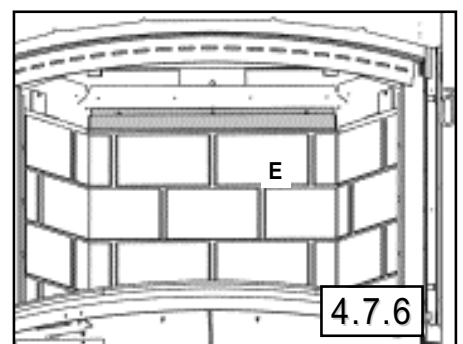
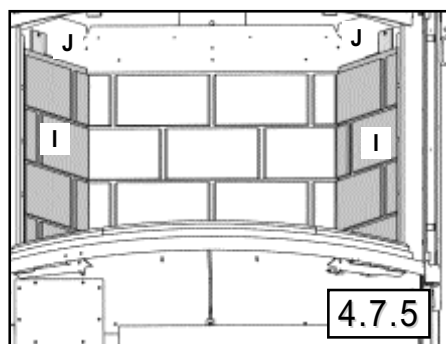
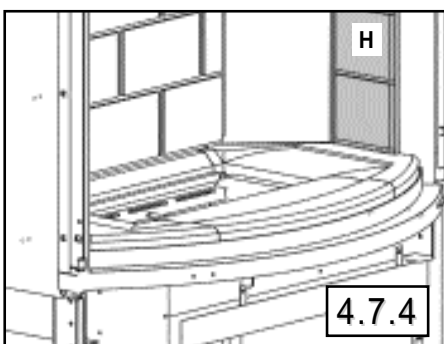
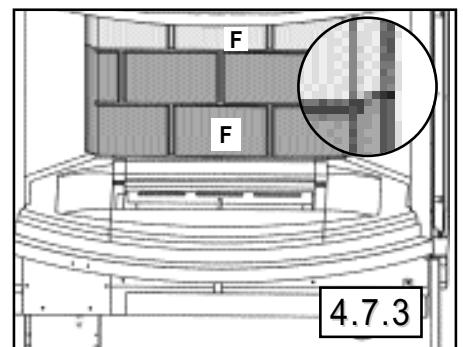
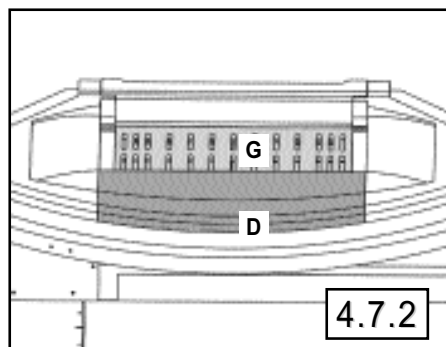
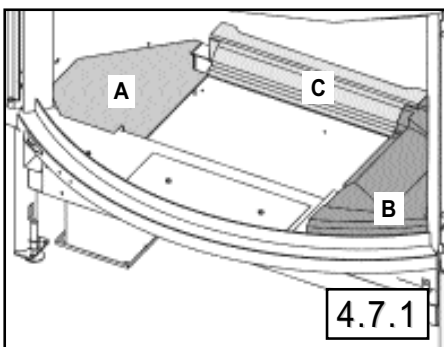


4.7 MONTAŽA ZUNANJIH STRANI IZ NEGORLJIVE OPEKE

POZOR: Upoštevajte smer vstavljanja elementov.

- 1) Postavite 2 stranski pločevini **A** in obe plošči **B**slika 4.7.1
- 2) Postavite zadnji del **C** kaminaslika 4.7.1
- 3) Postavite ploščo spredaj **D** in posodo za pepel, pri čemer so odprtine obrnjene nazaj, nato rešetko **G** (kosi tesno spojeni in obrnjeni naprej)slika 4.7.2

- 4) Odvijte 3 vijake, snemite vpenjalo **J**slika 4.7.6
- 5) Postavite spodnjo ploščo **F**, nato zgodnjo ploščo **F**slika 4.7.3
- 6) Postavite vsako negorljivo stran **H**slika 4.7.4
- 7) Postavite negorljive strani na 45° **I**, privijte kotnike **J**slika 4.7.5
- 8) Pritrdite vpenjalo **E** s 3 vijakislika 4.7.6



5. PRIKLJUČITEV

Priključitev je določena z normo DTU 24.1.

Odvajanje dimnih plinov obsega cevi za priključitev in odvod dimnih plinov. Ta instalacija mora omogočati ometanje in odstranjevanje saj.

5.1 PRIKLJUČITEV NA ODVOD DIMNIH PLINOV

Priključek je treba narediti kar se da neposredno, v prostoru, kjer se nahaja aparat, biti mora brez negativnega vzpona in viden v celotnem poteku.

Priključek izdelajte s kovinskimi vodi:

- črna pločevina debeline najmanj 2 mm.
- emajlirana pločevina debeline najmanj 0,6 mm.
- črno jeklo debeline najmanj 0,4 mm.
- ali s togimi oziroma gibljivimi cevmi, ki so primerne za različna goriva.

Uporaba tega tipa cevi je odvisna od tehničnega mnenja.

Aluminij, aluminizirano jeklo in galvanizirano jeklo so prepovedani.

Priključite kamin z upoštevanjem ene od predlaganih shem (slika 5.1, 5.2, 5.3).

Če je podtlak odvoda dimnih plinov večji od 20 Pa (glej § 2), morate obvezno namestiti regulator vleka.

5.2 DISTRIBUCIJA VROČEGA ZRAKA (OPCIJA)

Konvekcija se bo izvajala brez ovir pod pogojem, da bo spodnji del kaminskega dimnika zgrajen v skladu z danimi navodili.

Vsi odvodi vročega zraka morajo imeti odprtino na razdalji najmanj 30 cm od stropa (glej sliko 3.4).

POZOR !

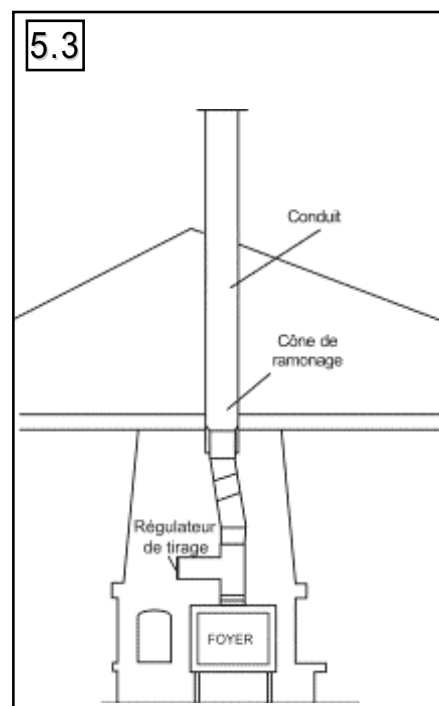
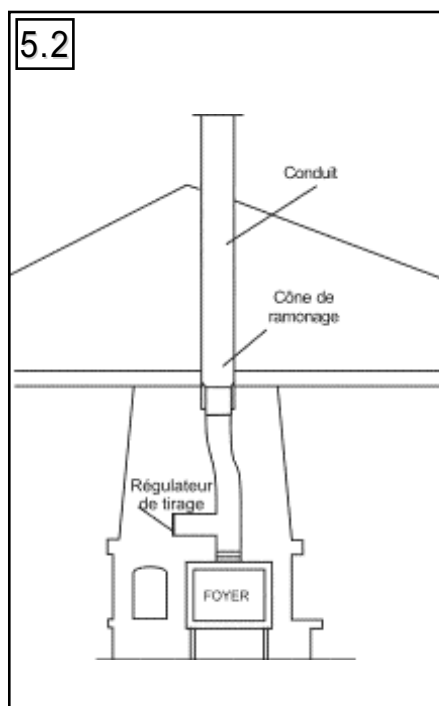
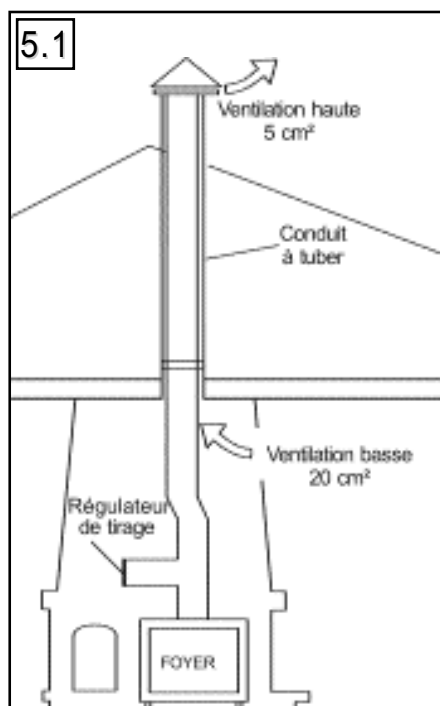
Aparat, opremljen z distributerjem vročega zraka:

- Za usmerjanje vročega zraka v sosednje prostore ali v nadstropje priključite prožne aluminijaste vode (niso priloženi) na šobe, ki jih namestite na zgornji del kamina. Pritrdite drugi konec teh vodov na rešetko, ki jo lahko zaprete (enojno ali dvojno), da boste lahko pretok vročega zraka uravnali.
- Nikoli istočasno ne zaprite vseh rešetk.
- Za morebitne prehode hladnih viškov namestite vode, ki preprečujejo izgube toplote.
- Omejite število kolen na minimum in namestite izhode na višji nivo od nivoja šob.
- Zaradi čimvečje učinkovitosti skupna dolžina distribucijskih vodov ne sme preseči:
 - 6 metrov pri naravni konvekciji.
 - 9 metrov pri vsiljeni konvekciji.
- Vzpon priključka mora biti na celi dolžini pozitiven.

5.3 VSILJENA KONVEKCIJA

Vroči zrak z normalno konvekcijo se zbira pod stropom. Premešanje zraka v prostoru in bolj homogeno temperaturo zraka v prostoru oz. prostorih dosežete tako, da namestite pospeševalec konvekcije in priključite vode vročega zraka na dvojne rešetke.

Postavite pospeševalec konvekcije (opcija) pred oblogo iz kamna (navodila so priložena v zaboju).



6. OBLOGA

Ta kamin mora biti obvezno obložen z zidarskimi elementi in pokrit s spodnjim delom kaminskega dimnika. Preden zgradite oblogo kamina in namestite spodnji del kaminskega dimnika, se prepričajte, da vsi sklopi za premikanje kamina pravilno delujejo, da so vrata pravilno poravnana in se dobro zapirajo ter da jih je mogoče demontirati. Demontaža vrat mora biti vedno mogoča.

POZOR !

Ker mora biti omogočeno neovirano raztezanje aparata, ne sme noben njegov del biti v stiku z oblogo.

Obvezno predvidite rego 2 mm, še zlasti med deli obloge in samim aparatom.

Pokrivna plošča kamnitega roba (ki spada h kaminu) lahko kljub temu prekriva kamniti rob; raztezanje deluje od spodaj navzgor.

6.1. OBLOGA KAMINA

Obloga po vaši zamisli okrog kamina bo morala obvezno:

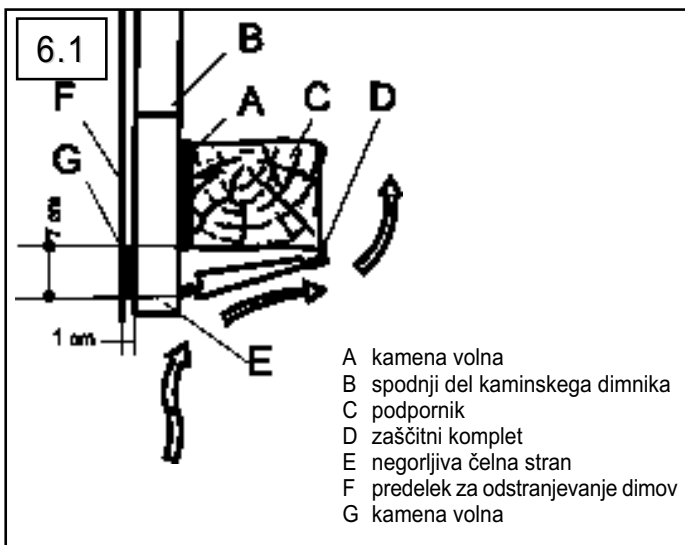
- biti izvedena iz materiala z oznako MO (negorljivo).
- predvideti prost prerez velikosti najmanj 600 cm² v spodnjem delu, ki omogoča prost pretok zraka.

Izolacija iz steklene volne (G) mora preprečevati cirkulacijo zraka med spodnjim delom kaminskega dimnika in predelkom za odvod dimov (F).

6.2. LESENI PODPORNİK (SLIKA 6.1)

V nobenem primeru ne sme noben del lesenega podpornika (C) biti izpostavljen vročini, ki izhaja iz zbirnika dimnih plinov, cevi ali od dvigajočega se zraka (konvekcija stekla).

Montažo izdelajte (glej sliko 6.1) z izolatorjem (A) kamena volna in z našim standardnim kompletom za zaščito (D), ki ga dobite pri svojem prodajalcu. (E) pas opek, (B) spodnji del kaminskega dimnika.



6.3. SPODNJI DEL KAMINSKEGA DIMNIKA (SLIKA 3.4)

Predpisujemo uporabo materialov z oznako MO (negorljivi) in nameštitev izolacije.

Zasnova spodnjega dela kaminskega dimnika po vaši zasnovi mora:

- omogočati prost dostop v notranjost ali vsebovati vratca za dostop,
- biti neodvisna od aparata, ki spodnjemu delu kaminskega dimnika ne sme služiti kot nosilec. Aparat mora imeti možnost neoviranega raztezanja.
- pri kaminih s stranskim odpiranjem vrat bo pas opek ali spodnji del kaminskega dimnika nameščen najmanj 1 cm pred sprednjo stranjo kamina, kar bo omogočilo zadosten pretok zraka.
- pri aparatih z zložljivimi vrati bo pas opek ali spodnji del kaminskega dimnika nameščen najmanj 3 cm pred sprednjo stranjo kamina, kar bo omogočilo zadosten pretok zraka.

Spodnji del kaminskega dimnika mora obsegati naslednje elemente:

6.3.1. Navidezni strop

Spodnji del kaminskega dimnika mora imeti navidezni strop, nameščen najmanj 30 cm pod stropom prostora.

- Ta navidezni strop usmerja vroči zrak navzven in preprečuje njegovo omejevanje na zgornji del spodnjega dela kaminskega dimnika ter ščiti strop v prostoru. Izdelajte navidezni strop iz materialov razreda MO (negorljivi) in ga izolirajte.

- Izdelano ohišje mora:

- vsebovati učinkovite odprtine za ventilacijo, s povezavo na zunanjo stran spodnjega dela kaminskega dimnika.
- biti zatesnjeno glede na spodnji del spodnjega dela kaminskega dimnika, da preprečite uhajanje vročega zraka navzgor, imeti izolirano stran, ki se naslanja na zid, pa tudi cev in strop.

6.3.2. Razpršilniki za topli zrak

Spodnji del kaminskega dimnika mora v zgornjem delu, v višini navideznega stropa, vsebovati eno ali več odprtih za razprševanje toplega zraka, z odprtino, ki je ni mogoče zamašiti, s prerezom 600 cm².

6.3.3. Vratca za dostop

Cevi za priključitev na odvod morajo biti vidne v celotnem poteku, ali neposredno, ali pa s pomočjo vratc za dostop ali rešetke, nameščene na spodnji del kaminskega dimnika.

Če je to potrebno zaradi ometanja, morajo biti dostopne cevi za priključitev (DTU 24.1).

7. UPORABA

POZOR

- Če niša pod kaminom služi za zalogo lesa, je nikoli ne zapolnite do konca (odprtina spredaj v velikosti najmanj 600 cm² mora ves čas ostati prosta).
- Pustite prostor najmanj 5 cm med dnom kamina in zgornjim delom polen.
- Preprečite vsako tveganje opeklin in se ne dotikajte aparata, uporabite zapirni mehanizem za premikanje različnih komand.
- Toplotno sevanje skozi steklokeramiko zahteva Ustrezno oddaljenost vseh snovi, ki se zaradi toplote lahko poškodujejo (pohišto, tapete, opaži,...). Razdalja 2 m pomeni, da tveganja ni.

7.1. GORIVA

7.1.1. Les

Kurite izključno z lesom za ogrevanje v obliki polen, sušenim na zraku (2 do 3 leta skladiščenja v suhem zračnem prostoru) z največ 15 do 20% vlage.

- Po možnosti izberite les listavcev s trdim lesom (breza, gaber, bukev...),
- Izbogibajte se lesu listavcev z mehkim lesom (lipa, kostanj, vrba, topol).
- Absolutno je prepovedana trajna uporaba smolnatega lesa (bor, jelka,...), pa tudi uporaba rabljenega obdelanega lesa (prečke pri železniških tirih, mizarski odpadni les...) in gospodinjskih odpadkov (rastlinskih ali plastičnih).
- Nikoli ne ustvarjajte velikega plapolajočega plamena s pomočjo drobnega lesa, zaboječkov, trsk ali kosov trte, ki povzročijo sunkovito segrevanje.

7.1.2. Lignit

Ob normalni uporabi (podnevi) ali ob upočasnjeni uporabi (ponoči), v povezavi z lesom ali brez njega, so briketi iz lignita ekonomično gorivo. Položite brikete v en sloj na podlago iz žerjavice in se pri tem omejite na površino rešetke.

POZOR! Strogo je prepovedana uporaba, tudi občasna, premoga ali njegovih različic. Tega aparata ne smete uporabljati za sežiganje gospodinjskih odpadkov!

7.2. VLEK

Podtlak odvoda dimnih plinov iz kamina ne sme nikoli presežati 20 Pa v vročem stanju. V primeru, ko je vlek višji od te vrednosti, priporočamo namestitev regulatorja vleka. Posvetujte se s svojim prodajalcem, ki bo izvedel meritev vleka v času nameščanja kamina. Prisotnost kontrolirane mehanske ventilacije (VMC) lahko vpliva na vrednost podtlaka, ki ga lahko celo obrne. Zaradi tega mora biti v času merjenja izvlačilec vključen. Če obstaja VMC, je nujen dovod svežega zraka od zunaj. Ta dovod mora biti v času uporabe kamina odprt.

7.3. SKLOPI ZA ROKOVANJE

7.3.1. Krmiljenje primarnega zraka (levo) (slika 7.3)

- Krmiljenje primarnega zraka omogoča kontrolo ognja.
- Potegnjena potezna element maksimalni zrak na rešetki
 - Potisnjena potezna element minimalni zrak na rešetki

7.3.2. Krmiljenje zaklopa šobe (na desni) (slika 7.3)

- Potegnjena potezna element zaklop odprt
- Potisnjena potezna element zaklop zaprt

7.3.3. Zlaganje vrat

Premaknite ročaj, pri čemer ga držite od spodaj. Pazite, da ne pride do opeklin, zato ročaj premikajte s priloženo rokavico.

7.4. PRVO PRIŽIGANJE

- Odstranite samolepilne etikete ter morebitne kartone za blokado in se prepričajte, da v posodi za pepel ni ničesar. Počakajte najmanj 2 tedna, preden normalno uporabite dimnik.

- Prvo prižiganje in merjenje vleka mora izvesti usposobljen strokovnjak.
- Začnite z majhnim ognjem, nato po stopnjah povečujte nalaganje. To postopno povečevanje temperature omogoča počasno raztezanje materialov in njihovo stabilizacijo. Sproščanje dimnih plinov in vonjav, nastalih zaradi okrasnega laka, se bo sčasoma porazgubilo. Postopajte tako nekaj dni, preden začnete z normalno uporabo. V času prvih povečevanj temperature odprite okna.

V času prvega ogrevanja preverite podtlak v skladu s tabelami lastnosti v odstavku 2 in po potrebi nastavite regulator.

7.5. DELOVANJE Z ZAPRTIM KAMINOM

Varnost in izkoristek sta boljša pri delovanju z zaprtimi vrati kot pri delovanju z odprtimi vrati.

7.5.1. Prižiganje

Naložite zmečkan papir, nanj naložite drobnejši les in les, razcepljen na majhne kose. Nastavite komande v skladu s tabelo 7.A (prižiganje). Prižgite gorivo, zaprite vrata za nalaganje in počakajte, da nastane žerjavica. Ko ogenj dobro zagori, naložite in postavite komande v položaj »nominalno delovanje« (tabela 7.A). Bolje je, da nalagate večkrat po malem kot pa enkrat in takrat preveč.

V primeru zelo nizke zunanje temperature se lahko oblikuje termični "čep" v odvodu dimnih plinov. Da dobimo normalen vlek, se mora le-ta postopoma segreti.

POZOR! Nikoli ne uporabljajte bencina, alkohola ali kurilnega olja...

Pri prižiganju, potem ko se je drobnejši les vnel, zaprite zaklop šobe. Pri ponovnem nalaganju v kamin odprite zaklop šobe, preden odprete vrata. Za srednje delovanje postavite komando za zrak do rešetke v sredino.

POZOR! Pri delovanju morajo biti vrata za nalaganje popolnoma zaprta ali popolnoma odprta.

Vmesna odpiranja so prepovedana, da ne pride do:

- motenj gorenja,
- pregrevanja kamina,
- deformacije kamina.

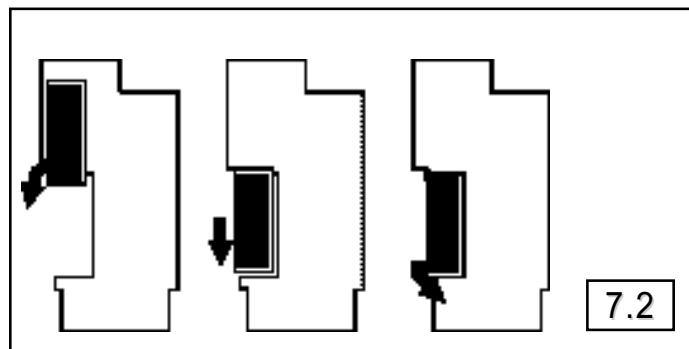
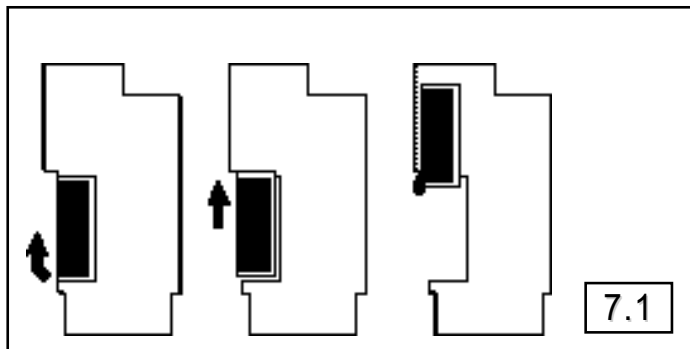
7.5.2. Ponovno nalaganje (zlaganje vrat slika 7.1 & 7.2)

Znova naložite kaseto, ko je v njej samo še žerjavica in so plameni izginili. Odprite zaklop šobe, nato počasi odprite vrata, s čimer preprečite zadržanje dimnih plinov oziroma izpadanje žerjavice. Znova naložite, znova zaprite vrata in nato zaprite zaklop šobe.

7.6. DELOVANJE Z ODPRTIM KAMINOM

Delovanje z odprtim kaminom omogoča, da lahko bližino ognja neposredno uživamo. Izkoristek kamina (glede na delovanje z zaprtim kaminom) je občutno zmanjšano. Ne vključujte delovanja z odprtim kaminom, če je spodnji del kaminskega dimnika za odvod vključen.

Ponoči ali v primeru, ko niste v prostoru, četudi le za trenutek, spustite steklo. Komande premikajte pri zaprtih vratih, pri nominalnem delovanju (tabela 7.A).



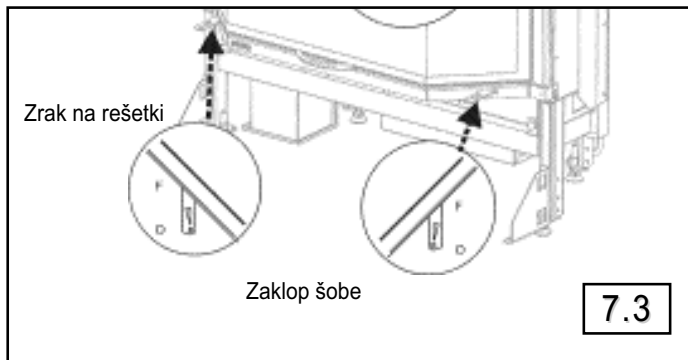
7.6.1. Prižiganje

Za zagotavljanje temperiranja kamina in doseganje zadostnega vleka prižgite kamin z zaprtimi vrati.

7.6.2. Nominalno delovanje

- Nastavite komande v skladu s tabelo 7.A.
- Intenzivnost ognja je določena s količino goriva. V tej konfiguraciji uporabljajte izključno les. Pazite, da zrak kroži med poleni (istočasno morata biti v kaminu najmanj 2 poleni).
- Pravilno delovanje kamina je odvisno od zadostnega napajanja s svežim zrakom.

Tabela 7.A KAMIN	Faza	Komande	
		zrak na rešetki	Zaklop šobe
Vrata zaprta	Prižiganje	☑	☑
	Nominalno delovanje	☑	☑
	Zmanjšano delovanje	☑	☑
	Ustavitev	☑	☑
Vrata zložena	Nominalno delovanje	☑	☑



7.7. NORMALNO NALAGANJE

Najmanj 2 poleni lesa (skupaj približno 4 kg na uro) sta potrebni za doseganje nominalnega delovanja.

Postavite polena proti dnu kamina, s čimer preprečite padanje žerjavice iz kamina.

7.8. ZMANJŠANO DELOVANJE

Nastavite komande v skladu s tabelo 7.A.

Nikoli ne pustite kamina v počasnem delovanju za dolgo obdobje. To lahko povzroči zamašenost voda in kamina.

7.9. V PRIMERU NESREČE

V primeru, da pride v stanovanjskem prostoru do nesreče (ogenv v dimniku, zelo močni vetrovi,...) hitro zaprite vrata za nalaganje in zaprite komande kamina.

8. VZDRŽEVANJE

8.1. ODSTRANJEVANJE PEPELA

Počakajte, da se aparat ohladi.

- Očistite snemljivo rešetko kamina.
- Redno praznite posodo za pepel. Kup pepela omejuje dostop zraka pod rešetko, utegne povzročiti njegovo deformacijo in moti gorenje. - Pred ponovnim nalaganjem vrnite posodo za pepel in rešetko na njuno mesto.

8.2. VZDRŽEVANJE ELEMENTOV SPREDNJE STRANI

Če želite popraviti videz okvira vrat, ne uporabljajte abrazivnih izdelkov (tudi narahlo ne), temveč samo toplo milnico, ki jo nanašate z mehko krpo ali z naravno gobo. Takoj obrišite.

8.3. ČIŠČENJE STEKLA

Steklo čistite, ko je hladno, s pomočjo vlažne krpe, namočene v lesni pepel. Sistem čiščenja zraka omogoča, da ostane steklo kar najbolj čisto. Kljub temu lahko nekateri predeli stekla pri normalnem delovanju rahlo počrni. V počasnem delovanju je čiščenje stekla manj učinkovito.

Stransko odpiranje vrat omogoča čiščenje notranje strani stekla. Blokirate vrata v spodnjem položaju, preden jih odprete v stran.

POZOR: Ta premik je na novem aparatu razmeroma težak (pritisk tesnila). Potegnite blokirno sponko v položaj A, preden odprete vrata (slika 8.1).

Odprite vrata z zapirnim mehanizmom (slika 8.2). Očistite steklo kamina. Znova zaprite vrata kamina in potisnite sponko v položaj B (slika 8.1).

POZOR: Blokirna sponka mora biti pri normalni uporabi obvezno v položaju B, kadar se vrata lahko zložijo.

8.3.1. Demontaža vrat (po potrebi)

Potegnite blokirno sponko v položaj A, preden odprete vrata (slika 8.1).

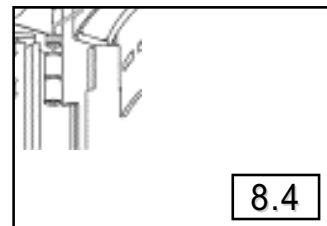
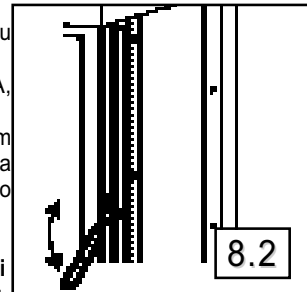
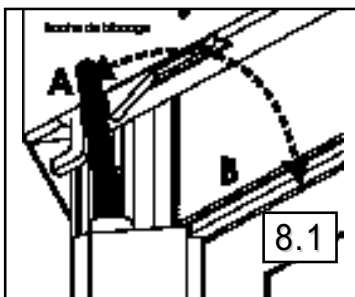
Odprite vrata z zapirnim mehanizmom (slika 8.2).

Blokirajte mobilno ogrodje na grelno telo spodaj desno na okvirju vrat z vijakom H M6 (slika 8.3).

Znova potisnite blokirno sponko v položaj B (slika 8.1).

Izvalcite sponko, nato spodnji tečaj s pomočjo orodja (slika 8.4). Previdno izvalcite vrata (garancija ne krije stekla).

Pri ponovni montaži vrat upoštevajte obratni vrstni red operacij.



8.4. OBVEZNO OMETANJE

Zakonodaja predvideva 2 ometanji letno (od tega eno v obdobju ogrevanja), ki ju je treba izvesti s pomočjo mehanskega sredstva (kovinska krtača). Podjetje, ki izvaja ometanje, naj se vpiše v knjižico ometanja, račun pa shranite.

Po ometanju voda znova namestite deflektorje dimnih plinov (slika 4.5). Pred naslednjo uporabo kamina preverite, če so vsi elementi na svojem mestu.

8.5. LETNO VZDRŽEVANJE

Pred vsako ogrevalno sezono kamin v celoti očistite in preverite pravilno delovanje vseh mobilnih delov aparata.

9. POPRODAJNE STORITVE

Vaš kamin obsega določeno število delov, ki se obrabijo in katerih stanje je treba preveriti v času letnega vzdrževanja. Vaš prodajalec vam lahko dobavi potrebne nadomestne dele.

Za vse dodatne informacije ali za ločene dele navedite referenco in serijsko številko kamina, ki sta zapisani na ploščici s podatki.

SUPRA

SUPRA SA RCS Saverne B 675 880 710 - SIRET 675 880 710 0032

BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex- FRANCE

www.supra.fr

28363-03-09