

ANTARES

Uputstvo za montažu

SCHIEDEL

• SCREEN • MINI E

Instalacija kamina **ANTARES**

Molimo vas da pre početka radova na montaži kamina pročitate uputstvo za montažu:

Postupak montaže kamina i kaminske obloge za SCREEN i MINI E razlikuju se u manjim detaljima montaže obloge (dimenzijama). Obratite pažnju na napomene u vezi dva postupka montaže i dimenzija Grenaisol ploča.

Osim različitih početnih koraka, svi ostali koraci u montaži su identični za oba kamina.

NAPOMENA:

Molimo Vas da prilikom rada koristite propisanu zaštitnu opremu.

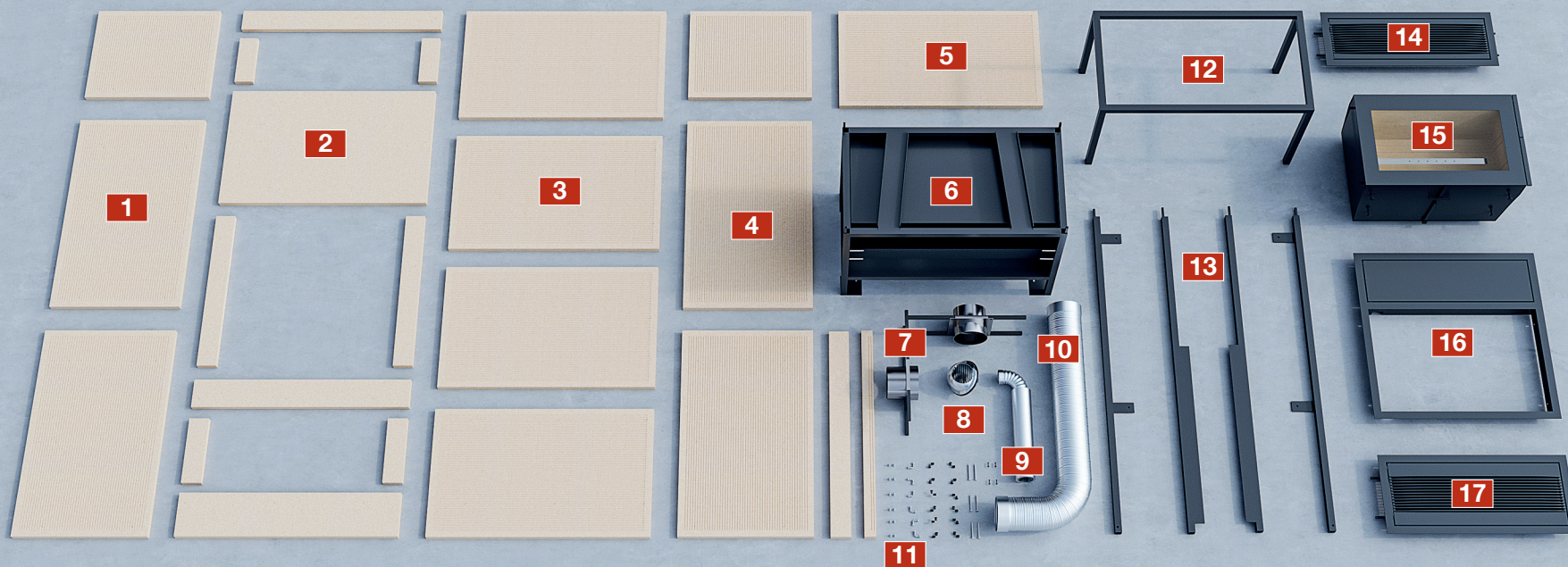
Elementi seta kamina omogućavaju čist rad sa malo prašine i vrlo jednostavno rezanje Grenaisol ploča uobičajenim alatima za obradu drveta.

Koristite samo originalne materijale koje ste dobili u setu kamina.

Ploča je istovremeno lagan ali stabilan materijal napravljen je od 100% neškodljivih za zdravlje prirodnih materijala.

*Ako ste u nedoumici u vezi postupka ili nekog od koraka prilikom montaže kamina, **OBAVEZNO** se obratite našoj službi za tehničku podršku čiji brojevi se nalaze na poledini uputstva.*

Pojedinačni elementi kamina



1 Grenaisol ploče - leva bočna strana

2 Grenaisol ploče - prednja strana

3 Grenaisol ploče - zadnja strana

4 Grenaisol ploče - desna bočna strana

5 Grenaisol ploče - gornja strana

6 Donji ram sa ostavom za drva

7 Nosač i adapter dimnjaka

8 Rešetka za dovod vazduha

9 Set za dovod vazduha

10 Techno Flex cev

11 Šrafovi

12 Gornji ram konstrukcije

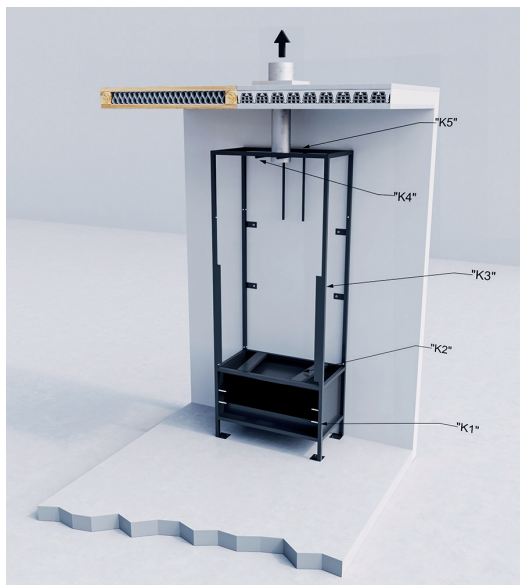
13 Gornji stubovi konstrukcije kamina

14 Ventilaciona rešetka

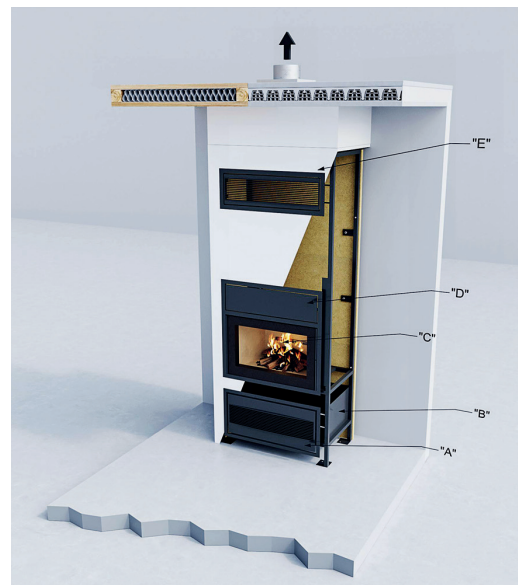
15 Kamin kasete

16 Okvir kasete sa vratancima za reviziju

17 Vratanca za drva



Oznaka	Opis
K5	Gornji ram
K4	Nosač i adapter dimnjaka
K3	Gornji stubovi konstrukcije kamina
K3	Nosač kamina
K1	Donji ram sa ostavom za drva



Oznaka	Opis
"E"	Ventilaciona rešetka
"D"	Reviziona vratanca
"C"	Kamin kasete
"B"	Ostava drva
"A"	Vratanca za drva

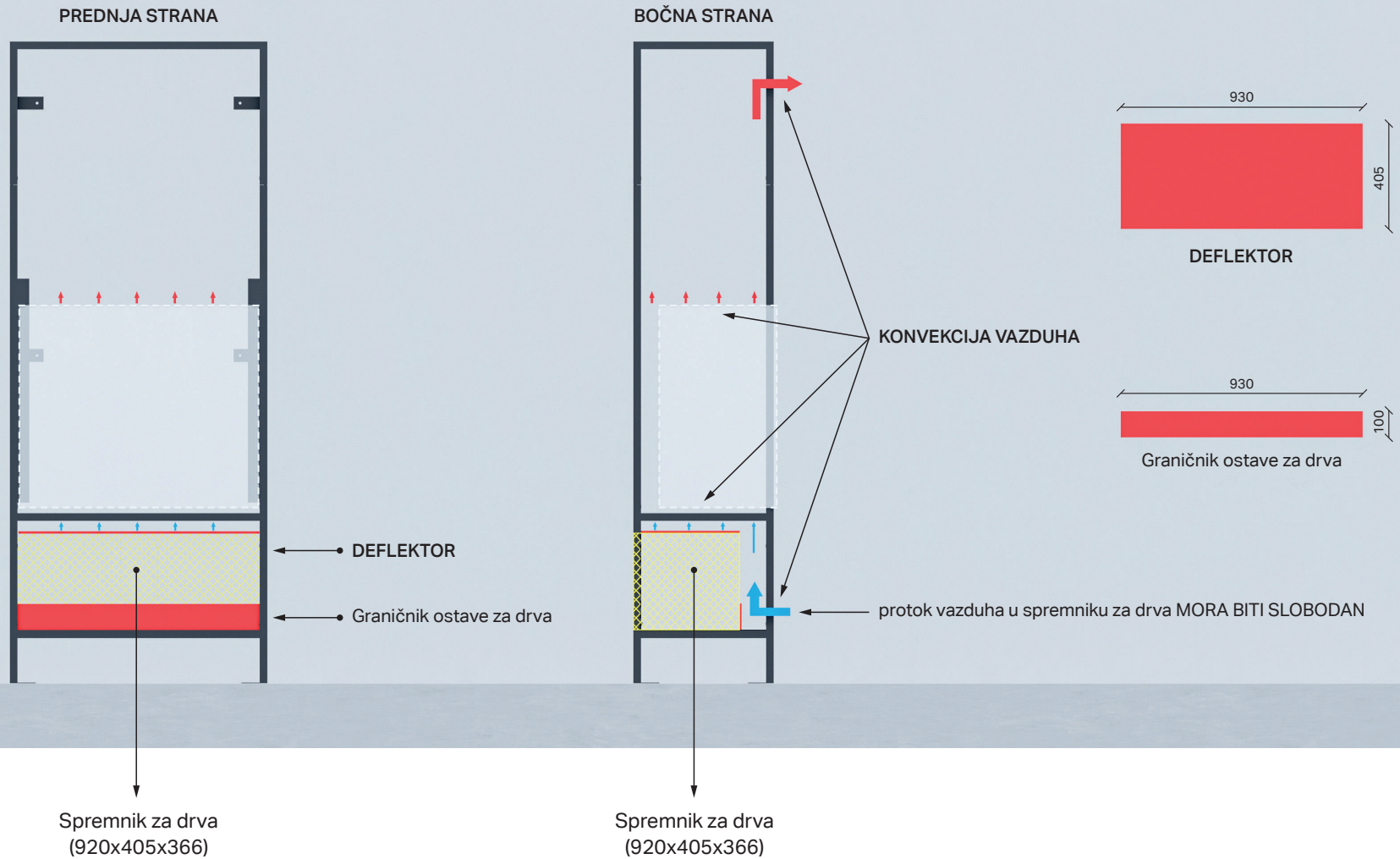


Dimenzije	SCREEN
xx mm	Gotov kamin do plafona
2380 mm	Visina
610 mm	Dubina
1060 mm	Širina

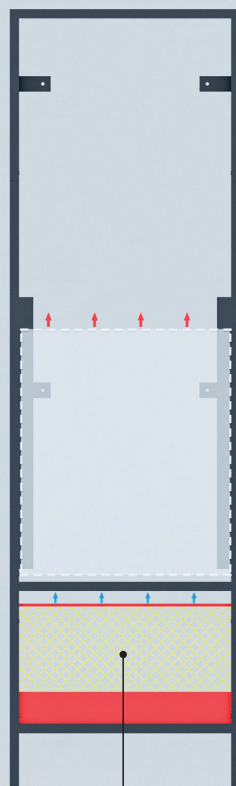


Dimenzije	MINI E
xx mm	Gotov kamin do plafona
2380 mm	Visina
670 mm	Dubina
800 mm	Širina

SCREEN ANTARES



PREDNJA STRANA

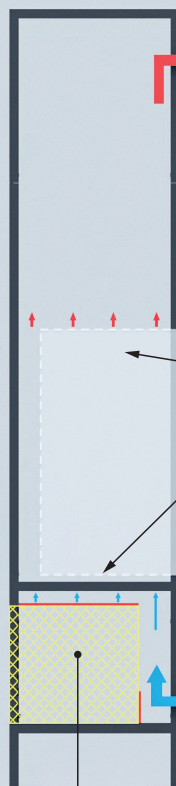


DEFLEKTOR

Graničnik ostave za drva

Spremnik za drva
(660x455x366)

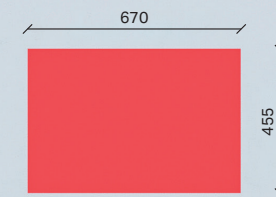
BOČNA STRANA



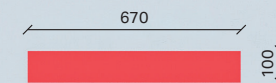
KONVEKCIJA VAZDUHA

protok vazduha u spremniku za drva MORA BITI SLOBODAN

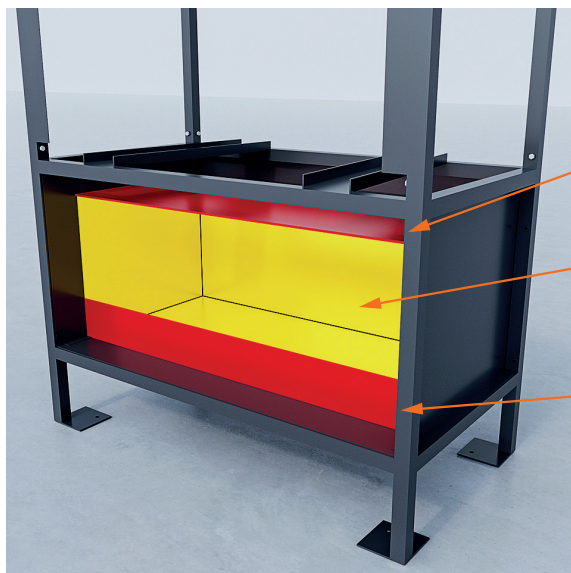
Spremnik za drva
(660x455x366)



DEFLEKTOR



Graničnik ostave za drva

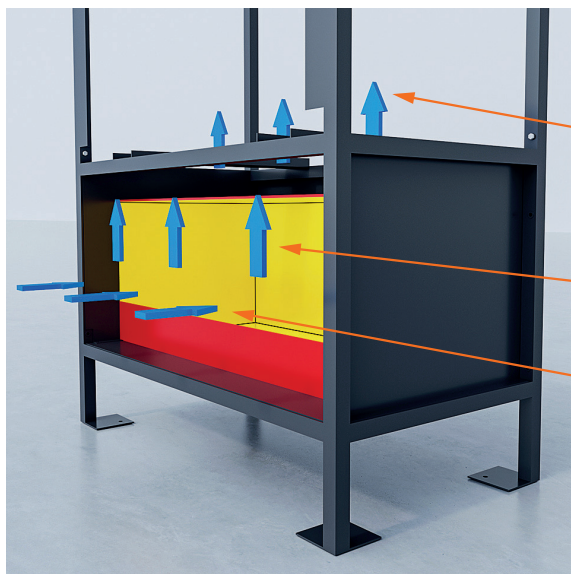


DEFLEKTOR iznad skladišta drva
čelični lim 1,5mm

PROSTOR ZA SKLADIŠTENJE DRVA

GRANIČNIK skladišta za drva
(drva se ne smeju skladištiti van
ovog graničnika)

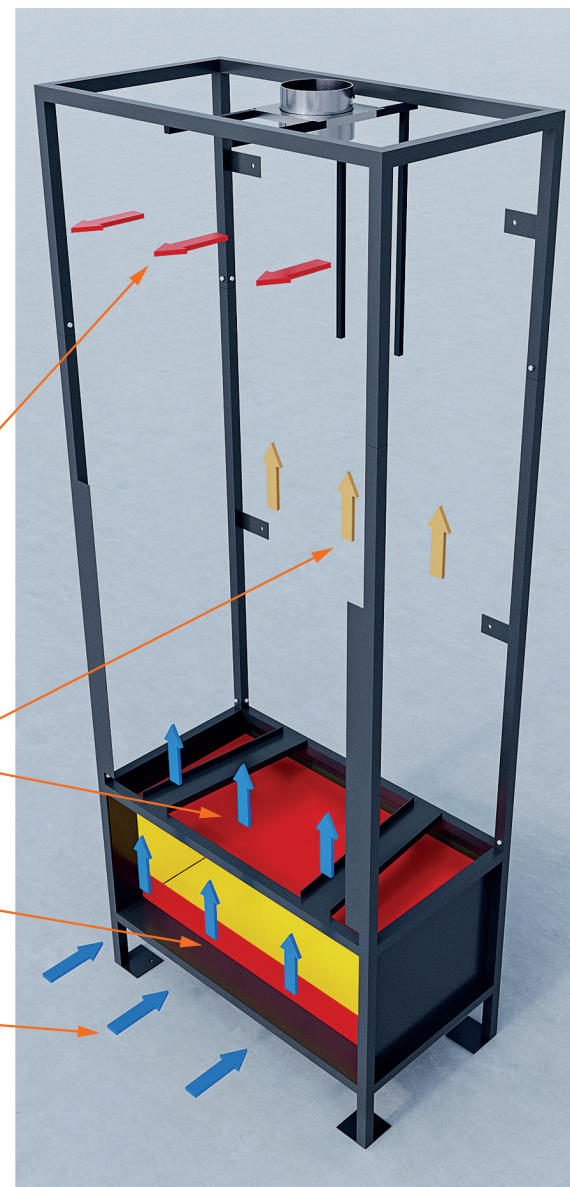
Konvekcija toplog vazduha
vent. rešatke



Konvekcija vazduha iznad
DEFLEKTORA prema kaminskoj
kaseti i komori kamina

Konvekcija vazduha u prostoru ispred
skladišta za drva

Dotok vazduha iz prostorije preko
vratanaca sa rešetkom



Instalacija i uputstvo kamina **ANTARES**

SCHIEDEL

Drvo mora biti suvo, sa oko 18% sadržaja vlage, dimenzija 350 mm u dužinu.
Ubacujte oko 2 kg drveta na sat tokom normalne upotrebe.
Imajte na umu da je ova peć namenjena samo za ogrevno drvo.

❗ **Prostor od graničnika do vrata ne sme se koristiti za smeštaj drva. U suprotnom sprečićete dovod vazduha za komoru toplog vazduha.**

NAPOMENA:

Prostor za smeštaj drva odvojen je gornjom metačnom pločom (DEFLEKTOR) od ložišta i prednjom graničnom pločom (GRANIČNIK) prema vratima.

Zbog ispunjavanja protivpožarnih uslova, drva za ložanje NIJE DOZVOLJENO smeštati van predviđenog prostora.

Prostor iza vratanaca sa rešetkom i ostave za drva MORA biti slobodan za protok vazduha prema kaminskoj kaseti i komori oko kamina.

VIDI SLIKE DOLE



Drva se mogu odlagati u samo za to predviđen prostor.

Odlaganje drva van predviđenog prostora (preko graničnika) može dovesti do blokade protoka vazduha.



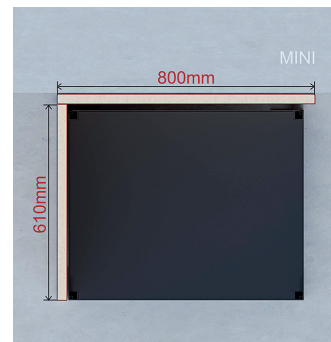
GRENAISOL (GS) konstrukcija i izolaciona ploča otporna na vatru 1150°C.



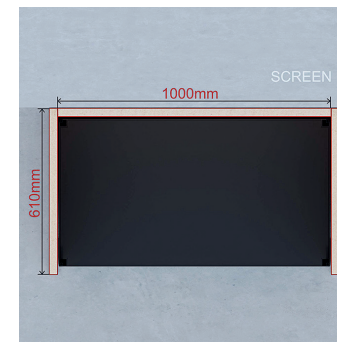
KLEBEPASTE (KP) univerzalni lepak otporan na vatru do 1200°C. Koristi se za spajanje GRENAISOL ploča.



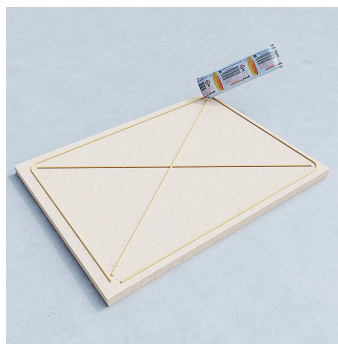
KLEBEPASTE lepak otvoriti na ivici pakovanja pod uglom od 45°, radi rentabilnog nanošenja. Površine na koje se nanosi KP lepak moraju biti suve i očišćene od prašine.



POLOŽAJ GS PLOČA
MINI E: L= 800 x h = 600
MINI E: L= 610 x h = 1000



POLOŽAJ GS PLOČA
SCREEN: L= 1000 x h = 610
SCREEN: L= 610 x h = 1000



Na prvu ploču koja se lepi na zid, naneti KP lepak kao na slici.



Nakon određivanja pozicije kamina, postaviti prvu GS ploču na zid. GS ploča može biti lepljena direktno na ciglu, beton ili drveni zid. Kod poroznih površina mogu se dodatno koristiti vijci sa tiplom.



Naneti KP lepak na gornju površinu (ivicu) **GS ploče**.



Postaviti sledeću GS ploču, ponoviti postupak nanošenja KP lepka.

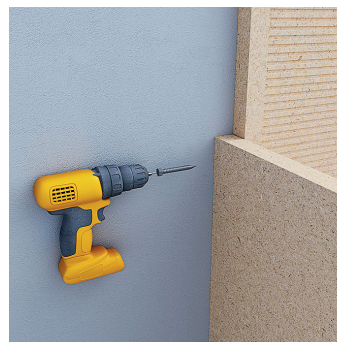


Nastaviti sa zidnim GS pločama prema uputstvu za montažu.



SCREEN

Naneti KP lepak na bočnu ivicu GS ploče.



SCREEN

Prva bočna ploča postavlja se sa spoljne strane ploče koja je na zidu (slika). Prethodno naneti KP lepak i pričvrstiti vijkom (3,5x55).



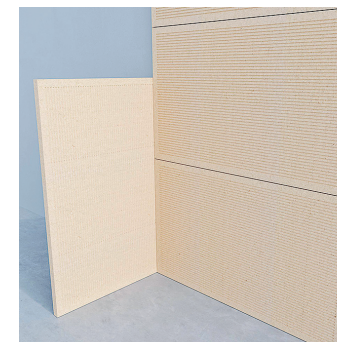
MINI E

Naneti KP lepak na zadnju ivicu GS ploče

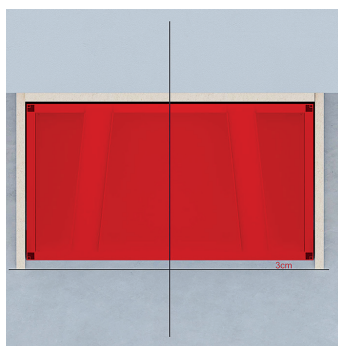


MINI E

Prva bočna ploča postavlja se sa unutrašnje strane ploče koja je na zidu (slika). Prethodno naneti KP lepak i pričvrstiti vijkom (3,5x55).

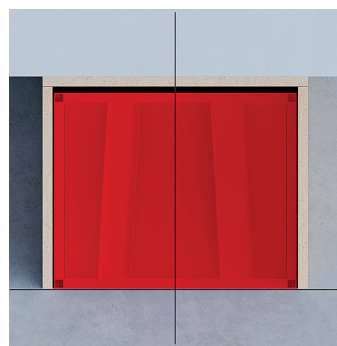


Postaviti prvu bočnu ploču. Dimenzije bočnih ploča za SCREEN i MINI su iste. Voditi računa o poziciji ploča.



SCREEN: Prednja strana rama povučena 30mm od ravni bočne linije GS ploče.

Postaviti prvi SET ram, centriran osno u odnosu na zidnu GS ploču.



MINI E: Prednja strana rama u ravni bočne linije GS ploče.

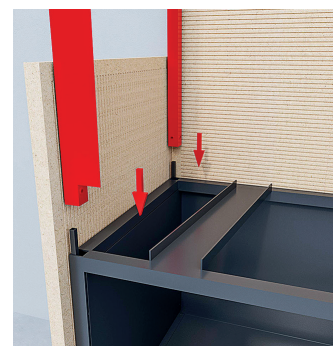
Postaviti prvi SET ram, centriran osno u odnosu na zidnu GS ploču.



Proveriti nivelisanost rama.

Zadnja i bočne strane rama su odvojene od ploča.

Prvi ram ima "stopice" sa mestom za ankerisanje u podu.



Postaviti gornje stubove u ležišta rama. Voditi računa o poziciji stubova prema specifikaciji.

ZADNJI LEVI / ZADNJI DESNI,
PREDNJI LEVI / PREDNJI DESNI.



Vijcima M-6 (iz seta) pričvrstiti stubove preko zakivnih matica na stubovima. Po dva za svaki stub.



Postaviti sledeći ram (završni) na ležišta stubova.



Vijcima M-6 (iz seta) pričvrstiti stubove preko zakivnih matica na stubovima. Po dva za svaki stub.



OPCIONO: konstrukciju možete dodatno učvrstiti na zid. Ovaj postupak možete izvesti kada ste sigurni da je mesto postavljanja konstrukcije tačno u odnosu na željenu poziciju.



Pre ankerisanja metalne konstrukcije na zid, proverite da li je pozicija kamina prema planiranim merama i poziciji.



Dovod vazduha za ložište kamina može se izvesti preko zida spoljne fasade. Otvor u zidu prečnika 100mm. OPCIONO: dovod vazduha može se izvesti i u podu.



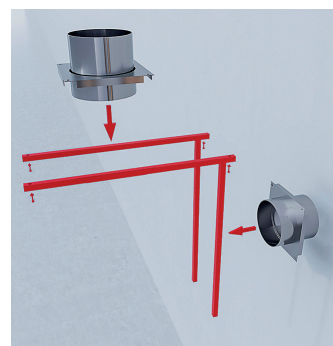
Postaviti set za dovod vazduha kroz spoljni zid.



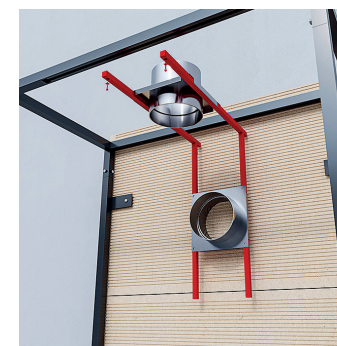
Na spoljnoj strani zida (fasadi) montirati rešetku za dovod vazduha na flex crevo.



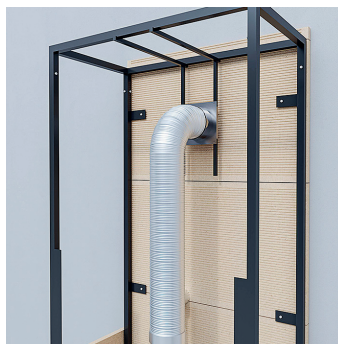
Za izvođenje priključka na dimnjak bočno, na zadnjem zidu ili vertikalno, izbušiti otvor prečnika 270mm. Otvor oko TF cevi izolovati kamenom vunom d=60mm.



Podesivi set i adapter dimnjaka Techno Flex/Prima Plus, služi da posrednu vezu kamina i dimnjaka. Smer prema kaminu je Techno Flex (sa novojem).



Određiti poziciju priključka za dimnjak (horizontalno ili vertikalno) i montirati podesivi set sa adapterom. Nosač adaptera može se podešavati u svim smerovima.



IZVOĐENJE NA ZIDU:
Montirati Techno Flex (TF) cev
na adapter.



IZVOĐENJE NA PLAFONU:
Montirati Techno Flex (TF) cev
na adapter.



Nakon određivanja pozicije
priključka, vijcima iz seta
pričvrstiti podesivi set i
adapter.



Spoj Techno Flex – Adapter, ne
navijati do kraja. Prilikom
povezivanja sa kaminom TF
navijati u suprotnom pravcu
adaptera i kaminskog
priključka. TechnoFlex cev
može se ugraditi i naknadno
kroz reviziona vratanca.



Montirati gornju (plafonsku
ploču) GS na posljednjem ramu
kamina.



Postaviti bočne GS ploče
koristeći pravila montaže
(KP lepak + vijak).



Ploče nakon nanošenja
KP lepka, pričvrstiti vijcima sa
razmakom do 300mm.



Odstraniti višak lepka nakon
montaže ploče.



Na spojevima bočnih GS ploča
postaviti "fixator" od GS ploče
dimenzija 100x200mm.
Prethodno naneti KP lepak
na "fixator".



... Fixator od GS ploče
dimenzija 100x200mm
pričvrstiti vijcima 3,5x55.



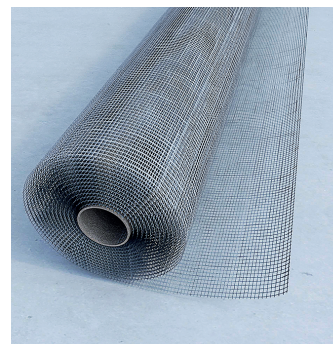
Položaj "fixatora" na spojevima GS ploča.



Uzeti prethodno isečene / pripremljene elemente za front kamina koji se nalaze spakovani u setu.



Postaviti prednje GS ploče (iz pripremljenog seta), postupak lepljenja KP lepkom i pričvršćivanje vijcima. Pratiti uputstvo iz seta.



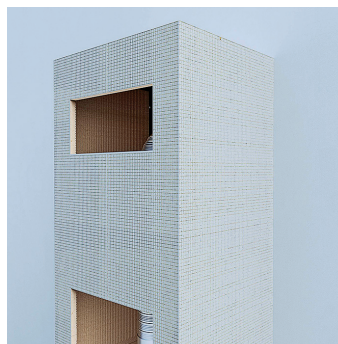
Staklena mrežica otporna na temperature 550°C.



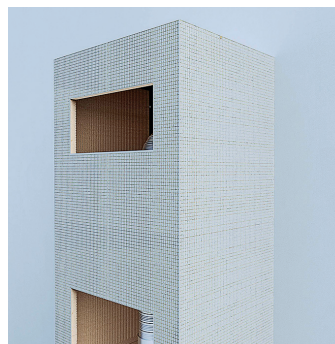
Postaviti staklenu mrežicu na GS oblogu kamina. Koristiti lepak WHITE 600.



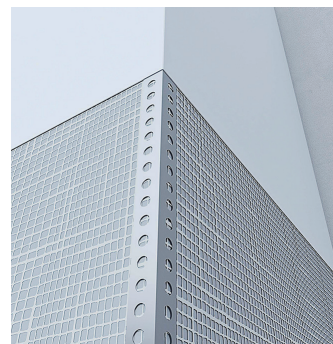
WHITE 600 beli fleksibilni lepak / vatrootporni malter 600°C, za osnovni sloj u kombinacija sa staklenom mrežicom.



Postaviti staklenu mrežicu na GS oblogu kamina. Koristiti lepak WHITE 600.



Naneti WHITE 600 na staklenu mrežicu. Temperatura u prostoriji treba da je +5°C do +25 °C.



Pre nanošenja FINISH završnog belog maltera, postaviti ugaone lajsne na ivicama obloge. Lajsne lepiti WHITE 600 lepkom.



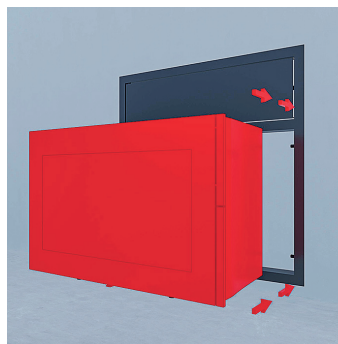
FINISH završni beli malter za glatku površinsku obradu, otporan na vatru 190°C, za završni fini sloj. Nanosi se nakon sušenja White 600 lepka.



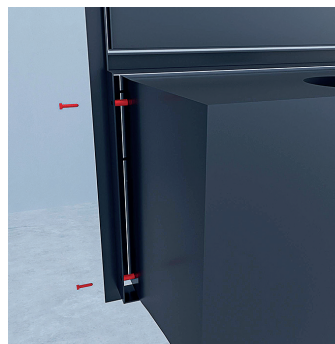
Temperatura u prostoriji treba da je +5°C do +25 °C.

Nakon sušenja FINISH sloja:

- a. fino odbrusiti da bi se dobila glatka površina.
- b. ukrasiti drugim odabranim materijalima.



Pre montaže kamina na konstrukciju, na kaminsku kasetu montirati okvir sa revizionim vratancima.



Pričvrstiti okvir za kaminsku kasetu koristeći priloženi set (2 vijka i 2 odstojnika).

GLEDANO FRONTALNO:

Kraći odstojnici sa desne strane.



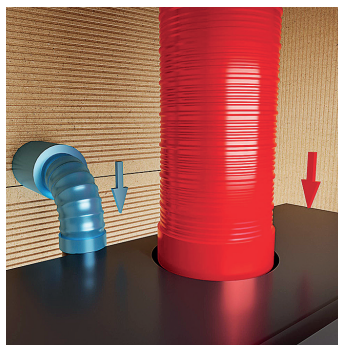
Pričvrstiti okvir za kaminsku kasetu koristeći priloženi set (2 vijka i 2 odstojnika).

GLEDANO FRONTALNO:

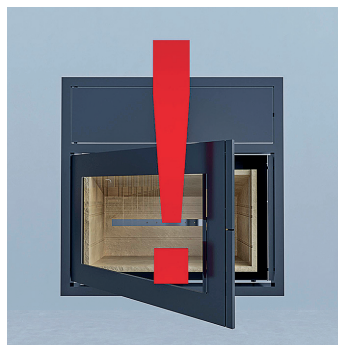
Duži odstojnici sa leve strane.



Priklučci na kaminu za dovod vazduha (plavo) i odvod dimnih gasova (crveno).



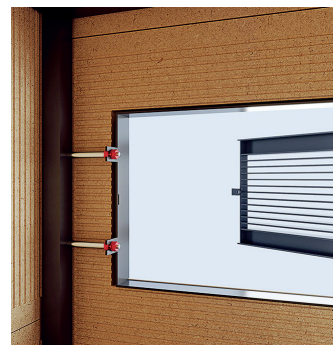
Povezati dovod vazduha i odvod dimnih gasova fleksibilnim cevima. TF cev za dimnjak na kaminu navijati suprotno smeru kazaljke na satu (dok se u isto vreme TF na adapteru pričvršćuje u navojima).



UPOZORENJE:
prilikom manipulacije kaminskom kasetom, **zabranjeno je držati kamin za otvorena vrata ložišta.**



Postaviti elemente kamina, kasetu sa okvirom, vrata za drva i ventilaciona vratanca u pripremljene otvore u oblozi.



Vratanca za drva i ventilaciju, pričvrstiti za METALNU KONSTRUKCIJU kamina. Odstojnike postaviti između konstrukcije i okvira vrata.



PRE PUŠTANJA U RAD

- proveriti zaptivenost veznih elemenata
- proveriti ispravnost dimnjaka
- koristiti samo drva prema uputstvu za upotrebu (vlažnost max. 18%)



Prostor do visine plafona može se zatvoriti GS pločama.



U slučaju da je plafon od zapaljivih materijala, na komori između kaminske obloge i plafona ostaviti otvor za ventilaciju.



Izolacija oko dimnjačkog priključka od mineralne vune d=60mm

Nakon završene montaže:

1. Proveriti sve spojeve elemenata kamina (vratanca, kasete, ventilaciona rešetka, dovod vazduha i vezu sa dimnjakom).
2. Pročitati uputstvo za upotrebu i postupiti prema datim instrukcijama za loženje i održavanje.
3. Pre puštanja u rad, osigurati inspekciju dimnjaka od strane ovlašćenog lica (dimničarske službe).
4. Ne bušiti, stavljati ili "kačiti" teške predmete na oblogu kamina.
5. Proveriti rad vrata za drva, ložište, reviziju i ventilacione rešetke, da li pravilno funkcionišu
6. Nakon završetka radova, mesto ugradnje / građevinskih radova/ očistiti od ostataka materijala.



ANTARES

SCHIEDEL

PREDSTAVNIK	REGIJA / DRŽAVA	KONTAKT TELEFON	E-MAIL
Srećko Grozdanić	Centralna/Zapadna i Južna Srbija	+381 (63) 321 901	srecko.grozdanic@schiedel.com
Milivoje Mušić	Beograd/Centralna Srbija	+381 (63) 584 463	milivoje.musikic@schiedel.com
Rade Dukić	Vojvodina i Zapadna Srbija	+381 (63) 584 465	rade.dukic@schiedel.com
Vuk Vukadinovic	Inox komercijalni objekti Srbija	+381 (63) 584 427	vuk.vukadinovic@schiedel.com
Srećko Grozdanić	Crna Gora – keramički dimnjaci	+381 (63) 321 901	srecko.grozdanic@schiedel.com
Vuk Vukadinovic	Crna Gora – Inox dimnjaci	+381 (63) 584 427	vuk.vukadinovic@schiedel.com
„MELMAKS BM“	R. Makedonija	+389 (70) 360 878	svetlana.gjorgijjovska@melmaksbm.com.mk
„BULDACH“	Bugarska	+359 (887) 904 040	komini@schiedel.com

Schiedel dimnjački sistemi d.o.o.

Savska 2A - Ostružnica
Srbija 11251 Beograd
Tel: (+381) 11 3129 609

Besplatan poziv: 0800 234 234

mail: SCH-SRB-dimnjak@schiedel.com
<https://www.schiedel.rs>