

ANTARES

Navodila za montažo

SCHIEDEL

SCREEN

MINI E

Montaža kamina **ANTARES**

Prosimo, da pred začetkom del preberete navodila za montažo.

Postopek montaže kamina in kaminske obloge za SCREEN in MINI E se razlikuje v detajlih montaže obloge (dimenzije). Bodite pozorni na opozorilo v postopku montaže in dimenzij plošč Grenaisol.

Z izjemo začetnega dela so vsi postopki montaže pri obeh kaminih enaki.

OPOZORILO:

Prosimo, da pri delu uporabljate predpisano zaščitno opremo.

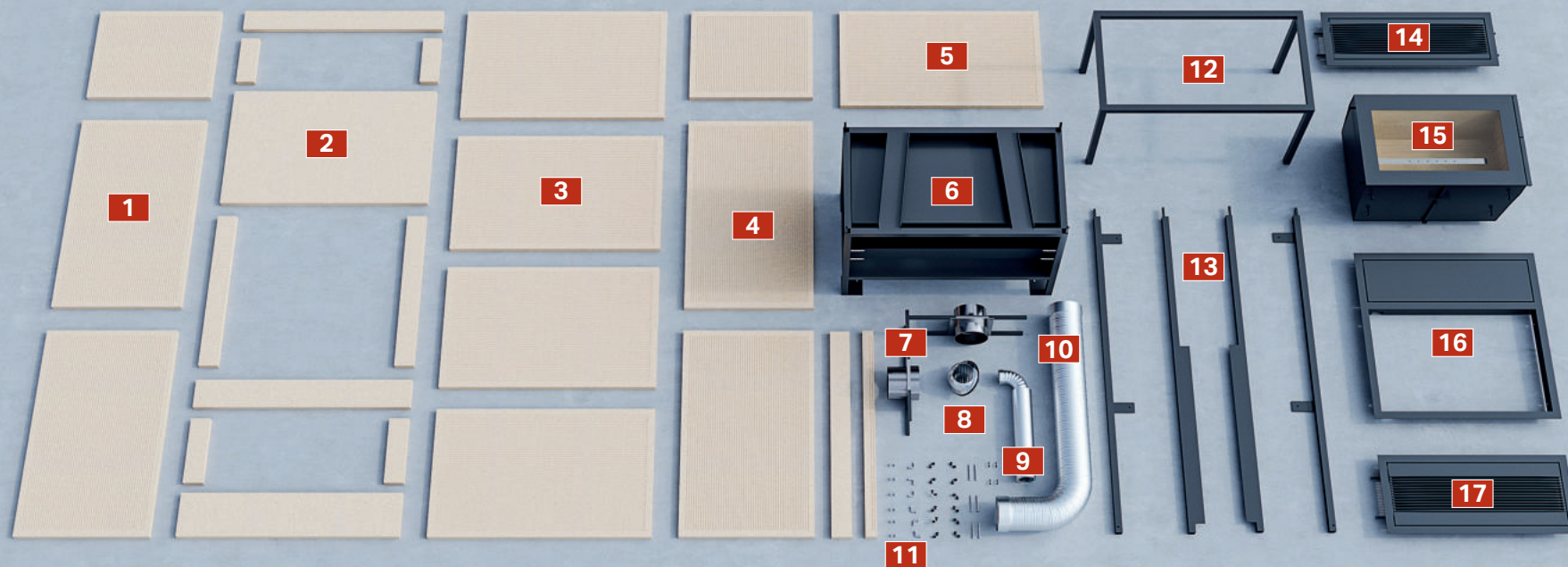
Elementi kompleta kamina omogočajo čisto delo z malo prahu in zelo enostavno rezanje plošč Grenaisol z običajnim orodjem za obdelavo lesa.

Uporabljajte samo originalni material, ki ste ga dobili v setu kamina.

Plošče so lahke, vendar je stabilen material narejen iz 100 % za zdravje neškodljivih in naravnih materialov.

Če boste pri montaži kamina v kakršnih koli dvomih, se OBVEZNO posvetujte z našo službo za tehnično podporo. Kontakti so navedeni na hrbtni strani navodil.

Posamezni elementi kamina



1 Grenaisol plošče - leva bočna stran

2 Grenaisol plošče - sprednja stran

3 Grenaisol plošče - zadnja stran

4 Grenaisol plošče - desna bočna stran

5 Grenaisol plošče - zgornja stran

6 Nosilec kurišča kamina s prostorom za drva

7 Nosilec in adapter dimnika

8 Rešetka za dovod zraka

9 Set za dovod zraka

10 Tflex cev

11 Vijaki

12 Zaključek kovinske konstrukcije

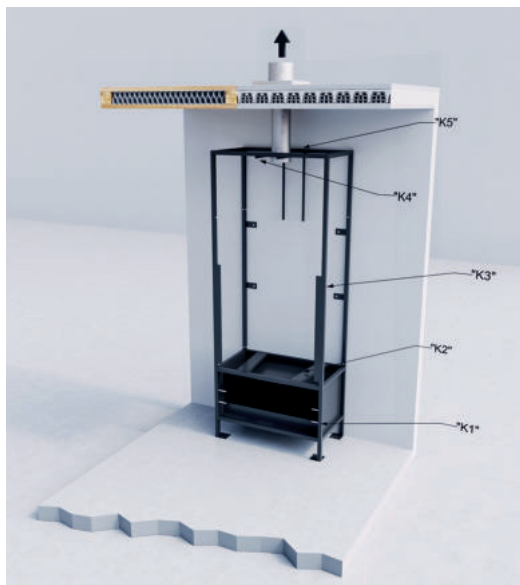
13 Stebrički konstrukcije kamina

14 Ventilacijska rešetka

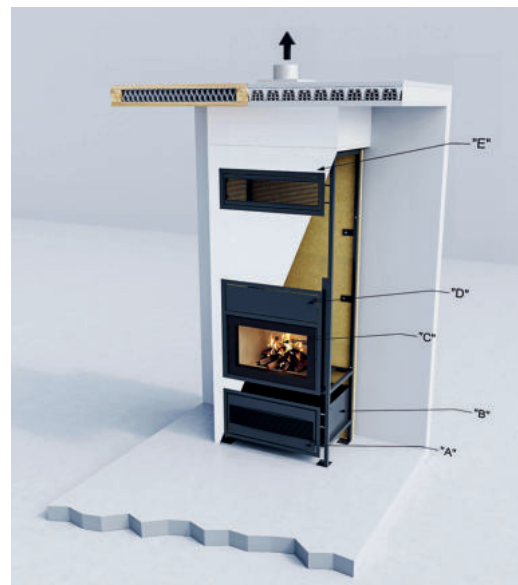
15 Kurišče kamina

16 Okvir kurišča z revizijskimi vratci

17 Vratca prostora za drva



Oznaka	Opis
K5	Zaključek kovinske konstrukcije
K4	Nosilec in adapter dimnika
K3	Stebrički konstrukcije kamina
K3	Nosilec kurišča kamina
K1	Podstavek kovinske konstrukcije s prostorom za drva



Oznaka	Opis
"E"	Ventilacijska rešetka
"D"	Revizijska vratca
"C"	Kurišče kamina
"B"	Prostor za drva
"A"	Vratca prostora za drva

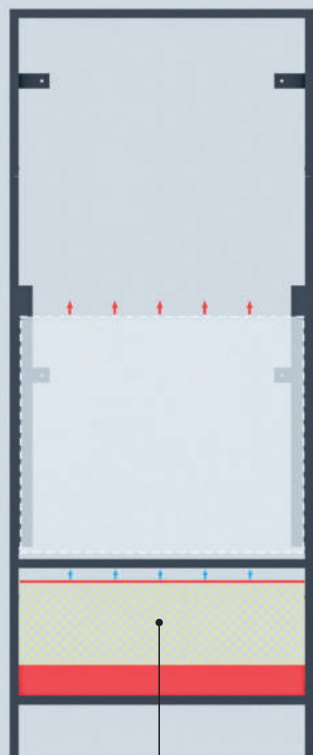


Dimenzije	SCREEN
xx mm	Končan kamin do stropa
2380 mm	Višina
610 mm	Globina
1060 mm	Širina
275 kg	Teža



Dimenzije	MINI E
xx mm	Končan kamin do stropa
2380 mm	Višina
670 mm	Globina
800 mm	Širina
240 kg	Teža

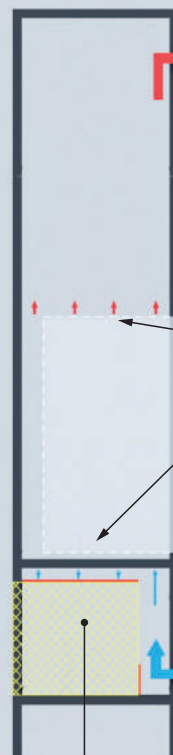
SPREDNJA STRAN



- DEFLEKTOR (TOPLOTNA ZAŠČITA)
- Zaščita v prostoru za drva

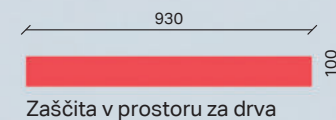
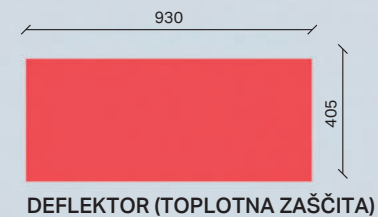
Prostor za drva
(920x405x366)

BOČNA STRAN

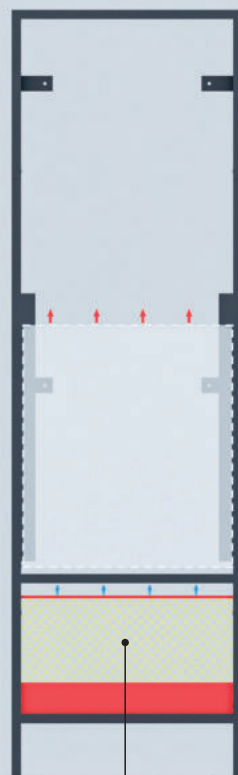


PRETOK ZRAKA

Pretok zraka v prostoru za drva MORA BITI PROST



SPREDNJA STRAN

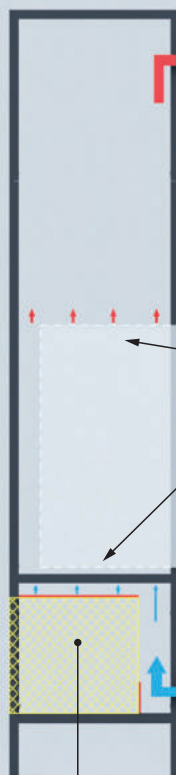


DEFLEKTOR (TOPLOTNA ZAŠČITA)

Zaščita v prostoru za drva

Prostor za drva
(660x455x366)

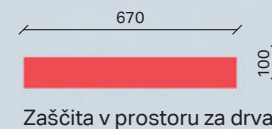
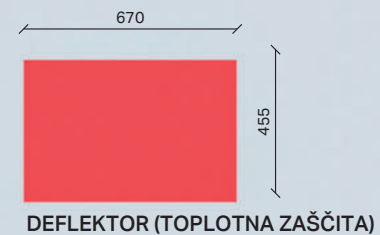
BOČNA STRAN

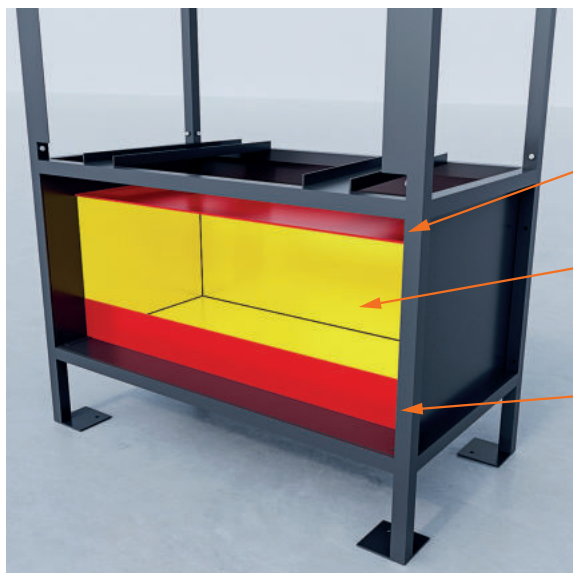


PRETOK ZRAKA

Pretok zraka v prostoru za drva MORA BITI PROST

Prostor za drva
(660x455x366)





DEFLEKTOR (TOPLOTNA ZAŠČITA)
nad prostorom za drva,
jeklena pločevina 1,5 mm

PROSTOR ZA DRVA

ZAŠČITA v prostoru za drva
(drva se lahko skladiščijo
samo do zaščite)

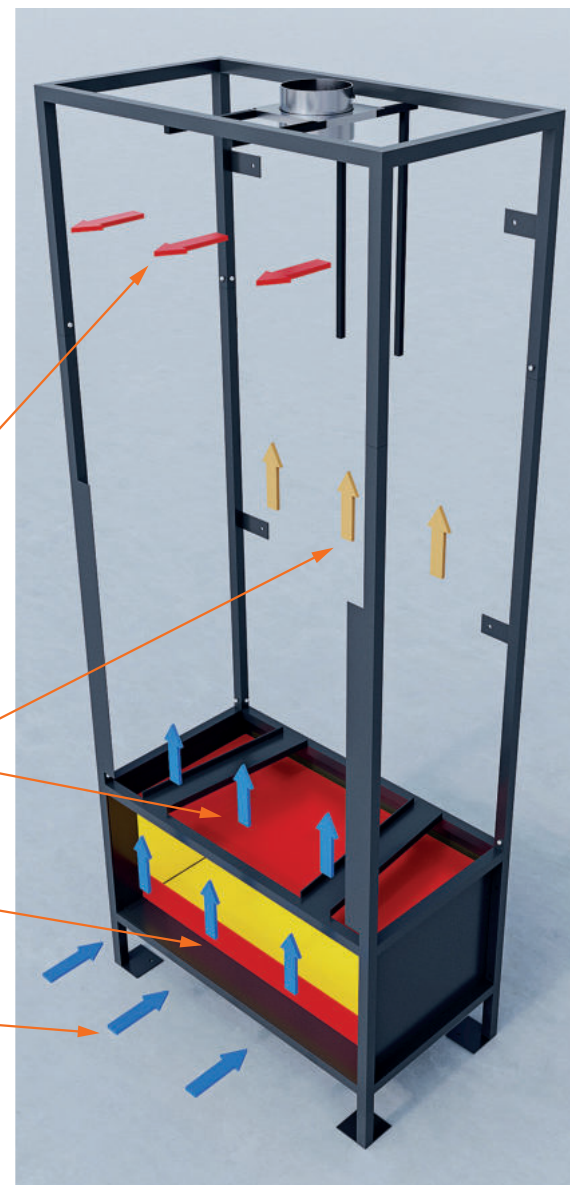
Izhod toplega zraka skozi
ventilacijsko rešetko



Gibanje zraka nad
DEFLEKTORJEM (TOPLOTNO ZAŠČITO)
proti kurišču kamina

Gibanje zraka pred prostorom za drva

Dotok zraka iz prostora preko
vratíc prostora za drva



Navodila za montažo kamina **ANTARES**

SCHIEDEL

Drva morajo biti suha, z deležem vlage manjšim od 18 %, dimenzije 350 mm.
Pri normalnem kurjenju porabite cca 2 kg drv na uro.
Ne pozabite, da je kamin namenjen samo ogrevanju.

❗ Prostor od zaščite do vrat se ne sme uporabljati za skladiščenje drv.
V nasprotnem lahko prekinete dovod zraka do kurišča kamina.

OPOMBA:

Prostor za drva je od kurišča ločen z DEFLEKTORJEM (TOPLLOTNO ZAŠČITO) in sprednjo ZAŠČITO PROTI VRATOM.
Zaradi požarnovarnih predpisov drva NI DOVOLJENO shranjevati izven predvidenega prostora.
Prostor med vratci in prostorom za drva MORA biti prost za pretok zraka proti kurišču kamina in komori okoli kurišča.

GLEJ SLIKI SPODAJ



Drva se lahko odlagajo v samo za to predviden prostor.

Odlaganje drv izven predvidenega prostora (preko zaščite) lahko zapre pretok zraka.



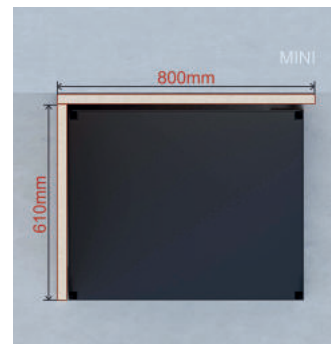
1. Konstrukcija GRENAISOL in izolacijske plošče so odporne proti temperaturi 1150 °C.



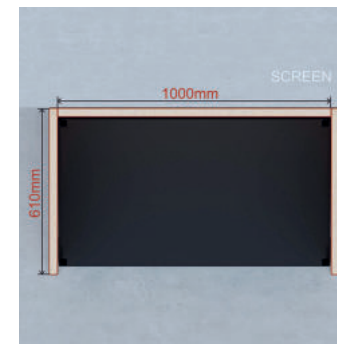
2. Univerzalno lepilo KLEBEPASTE je odporno proti temperaturi do 1200 °C. Uporablja se za lepljenje plošč GRENAISOL.



3. Lepilo KLEBEPASTE odpremo zaradi ekonomične porabe na robu pakiranja pod kotom 45°. Površine, na katere lepilo nanašamo, morajo biti čiste in suhe.



4. POLOŽAJ PLOŠČ GS
MINI E: L = 800 x h = 600
MINI E: L = 610 x h = 1000



5. POLOŽAJ PLOŠČ GS
SCREEN: L = 1000 x h = 610
SCREEN: L = 610 x h = 1000



6. Na prvo ploščo, ki jo lepimo na steno, nanesemo lepilo KP, kakor je prikazano na sliki.



7. Po določitvi položaja kamina prvo ploščo GS prilepimo na steno. Lepimo jo lahko na opečno, betonsko ali leseno steno. Pri bolj poroznih površinah lahko uporabimo tudi vijake z vložki.



8. Nanesemo lepilo KP na zgornji rob plošče GS.



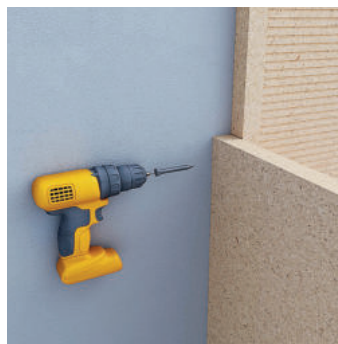
9. Postavimo naslednjo ploščo GS in ponovimo postopek nanosa lepila KP.



10. Nadaljujemo s postavljanjem zidnih plošč GS v skladu z navodili za montažo.



11. SCREEN
Nanesemo lepilo KP na stranski rob plošče.



12. SCREEN
Prvo bočno ploščo postavimo na stranski rob plošče, ki je prilepljena na steno (slika). Pred tem nanesemo lepilo KP in ploščo pričvrstimo z vijakom (3,5 x 55).



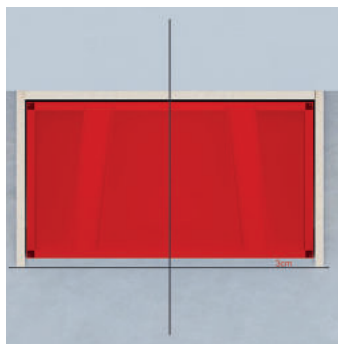
13. MINI E
Nanesemo lepilo KP na stranski rob plošče GS.



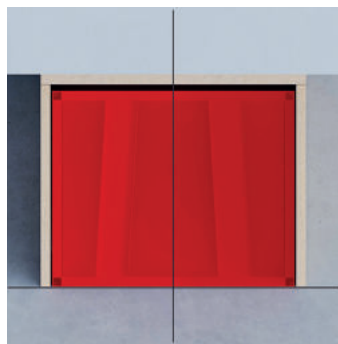
14. MINI E
Prvo bočno ploščo postavimo na sprednji rob plošče, ki je prilepljena na steno (slika). Pred tem nanesemo lepilo KP in ploščo pričvrstimo z vijakom (3,5 x 55).



15. Postavimo prvo bočno ploščo. Dimenzije bočnih plošč za SCREEN in MINI E so enake. Paziti moramo le na pozicijo plošč.



16. SCREEN
Sprednja stran kovinske konstrukcije, umaknjena 30 mm od linije bočnih plošč GS. Postavimo podstavek kovinske konstrukcije, centriran osno glede na zidne plošče GS.



17. MINI E
Sprednja stran kovinske konstrukcije, poravnana z linijo bočnih plošč GS. Postavimo podstavek kovinske konstrukcije, centriran osno glede na zidne plošče GS.



18. Preverimo izravnavo konstrukcije. Zadnja in bočni strani konstrukcije so odmaknjene od plošč. Podstavek konstrukcije ploščice za sidranje v tla.



19. Postavimo stebričke konstrukcije v ležišča na podstavku. Paziti moramo na pozicije stebričkov glede na specifikacijo.

ZADNJI LEVI / ZADNJI DESNI,
SPREDNJI LEVI / SPREDNJI DESNI.



20. Z vijaki M-6 (iz seta) v zakrite matice pričvrstimo stebričke, po dva za vsak stebriček.



21. Postavimo zaključek kovinske konstrukcije v ležišča na stebričkih.



22. Z vijaki M-6 (iz seta) v zakrite matice pričvrstimo zaključek konstrukcije, po dva za vsak stebriček.



23. VARIANTNO: konstrukcijo lahko dodatno sidramo v steno. Ta postopek lahko izvedemo, ko smo prepričani, da je pozicija konstrukcije točna glede na želeno.



24. Pred sidranjem kovinske konstrukcije preverimo, da je pozicija kamina točna glede na planirano.



25. Dovod zraka za kurišče kamina se lahko izvede preko zunanjega zidu. Odprtina v zidu je 100 mm. VARIANTNO: dovod zraka se lahko izvede tudi pri tleh.



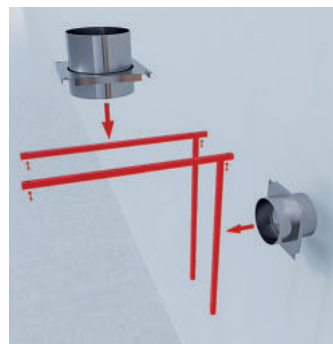
26. Postavitev seta za dovod zraka skozi zunanji zid.



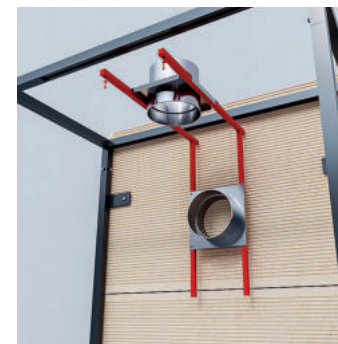
27. Na zunanji strani zidu (fasadi) montiramo rešetko za dovod zraka na fleksibilno cev.



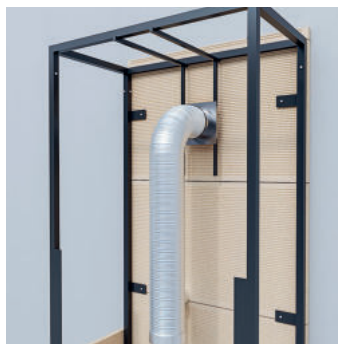
28. Za izvedbo priključka na dimnik bočno, na zadnji steni ali vertikalno izvrtamo odprtino premera 270 mm. Odprtino okoli TFLEX cevi izoliramo s kameno volno d=60 mm.



29. Nastavljivi set in adapter TFLEX/ PRIMAPLUS se uporabljata za posredno povezavo kamina in dimnika. Del TFLEX (z navojem) je obrnjen proti kaminu.



30. Določimo pozicijo priključka na dimnik (horizontalno ali vertikalno) in montiramo nastavljivi set z adapterjem. Nosilec adapterja lahko prilagajamo v vseh smereh.



31. IZVEDBA NA STENO:
Montiramo cev TFLEX na adapter.



32. IZVEDBA NA STROP:
Montiramo cev TFLEX na adapter.



33. Po določitvi pozicije priključka z vijaki iz seta fiksiramo nastavljivi set in adapter.



34. Spoja TFLEX/adapter ne navijemo do konca. Pri povezovanju s kaminom TFLEX navijamo v nasprotni smeri adapterja in kaminskega priključka. Cev TFLEX lahko namestite kasneje skozi revizijska vratca.



35. Montiramo zgornjo (stropno) ploščo GS nad zaključkom kovinske konstrukcije.



36. Postavimo bočne plošče GS ob upoštevanju pravil montaže (lepilo KP in vijaki).



37. Plošče po nanosu lepila KP in postavitvi pričvrstimo z vijaki v razmaku 300 mm.



38. Po montaži plošč odstranimo višek lepila.



39. Na spojih bočnih plošč GS postavimo ojačitve iz plošč GS dimenzije 100 x 200 mm. Pred tem nanesimo lepilo KP na ojačitve.



40. Ojačitve iz plošč GS dimenzij 100 x 200 mm pričvrstimo z vijaki 3,5 x 55.



41. Položaj ojačitev na spojih plošč GS.



42. Vzamemo izrezane elemente za sprednji del kamina, ki so pakirani v setu.



43. Montiramo plošče GS (iz pripravljenega seta) na sprednji del kamina. Postopek lepljenja z lepilom KP in pritrdjevanje z vijaki. Upoštevamo navodila iz seta.



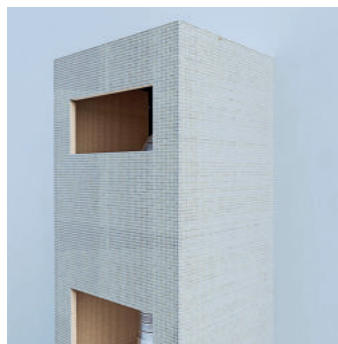
44. Fasadna mrežica, odporna proti temperaturi do 550 °C.



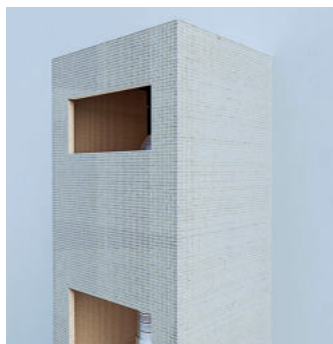
45. Vgradimo fasadno mrežico na oblogo kamina GS z uporabo lepila WHITE 600.



46. Belo fleksibilno lepilo WHITE 600/ognjevarna malta do 600 °C, za osnovni sloj v kombinaciji s fasadno mrežico.



47. Vgradimo fasadno mrežico na oblogo kamina GS z uporabo lepila WHITE 600.



48. Nanesemo WHITE 600 na fasadno mrežico. Temperatura v prostoru mora biti med +5 °C in +25 °C.



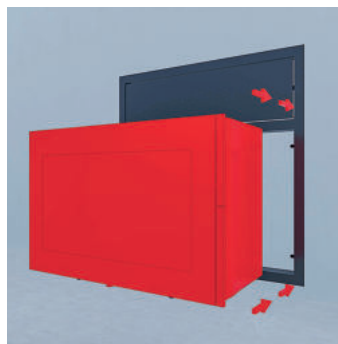
49. Pred nanosom FINISH zaključne bele malte montiramo vogalnike po robovih obloge. Vogalnike lepimo z WHITE 600 lepilom.



50. Zaključna bela malta FINISH za gladko zaključno obdelavo, ognjevarna do 190 °C, za zaključni fini sloj. Nanesemo jo po sušenju lepila WHITE 600.



51. Temperatura v prostoru mora biti med +5 °C in +25 °C. Po sušenju sloja FINISH:
a. Fino obrusimo, da dobimo gladko površino.
b. Okrasimo z drugimi izbranimi materiali.



52. Pred montažo kurišča kamina v kovinsko konstrukcijo nanj montiramo okvir z revizijskimi vratci.



53. Okvir fiksiramo na kurišče kamina s priloženim setom (2 vijaka in 2 distančnika). GLEDANO FRONTALNO: Krajši distančniki z desne strani.



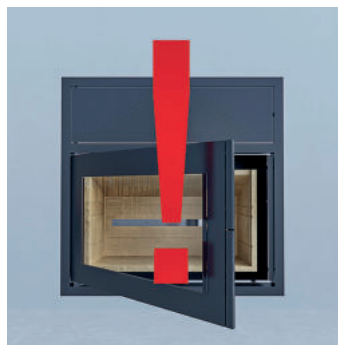
54. Okvir fiksiramo na kurišče kamina s priloženim setom (2 vijaka in 2 distančnika). GLEDANO FRONTALNO: Daljši distančniki z leve strani.



55. Priključki na kurišču kamina za dovod zraka (modra) in odvod dimnih plinov (rdeča).



56. Povežemo dovod zraka in odvod dimnih plinov s fleksibilnimi cevmi. Cev TFLEX za dimnik na kaminu navijamo v nasprotni smeri urinega kazalca (istočasno se cev TFLEX na adapterju tudi navija).



57. OPOZORILO:
Pri rokoivanju s kuriščem kamina je prepovedano držati kamin za odprta vrata kurišča!



58. Vgradimo elemente kamina, kurišče kamina z okvirjem, vrata prostora za drva in ventilacijsko rešetko v pripravljene odprtine v oblogi.



59. Vrata prostora za drva in ventilacijsko rešetko pričvrstimo na kovinsko konstrukcijo kamina. Distančnike postavimo med konstrukcijo in okvir vrat ter rešetke.



60. PRED ZAGONOM

- Preverimo tesnost veznih elementov.
- Zagotovimo dimnikarski pregled.
- Zagotovimo uporabo drv z vlažnostjo manjšo od 18%.



Prostor do višine stropa lahko zapremo s ploščami GS



Če je strop iz gorljivih materialov, na delu med kaminsko oblogo in stropom izdelamo ventilacijsko odprtino.



Izolacija okoli dimniškega priključka iz mineralne volne. $d=60\text{mm}$

PO KONČANI MONTAŽI:

1. Preverimo vse spoje elementov kamina (vratca, kurišče kamina, ventilacijska rešetka, dovod zraka in povezava z dimnikom).
2. Preberemo navodila za uporabo in ravnamo v skladu z danimi navodili za kurjenje in vzdrževanje.
3. Pred začetkom obratovanja zagotovimo dimnikarski pregled s strani pooblaščen osebe (dimnikarsko podjetje).
4. Ne vrtamo, montiramo, ali obešamo težke predmete na oblogo kamina.
5. Preverimo delovanje vratc prostora za drva, kurišča, revizijo in ventilacijske rešetke.
6. Po zaključku del mesto vgradnje očistimo.

ANTARES

SCHIEDEL

ZASTOPNIK	PODROČJE	TELEFON	E-MAIL
Jože Skok	Keramični dimniki	041 797 275	joze.skok@schiedel.com
Broneta Sagmeister	Keramični dimniki	041 725 290	broneta.sagmeister@schiedel.com
Primož Vilec	Nerjavni dimniki	031 646 359	primoz.vilec@schiedel.com

Schiedel dimniški sistemi d.o.o.

Latkova vas 82
3312 Prebold

Brezplačna številka: 080 50 04

Tel: 03 703 82 00
mail: info.si@schiedel.com
www.schiedel.si