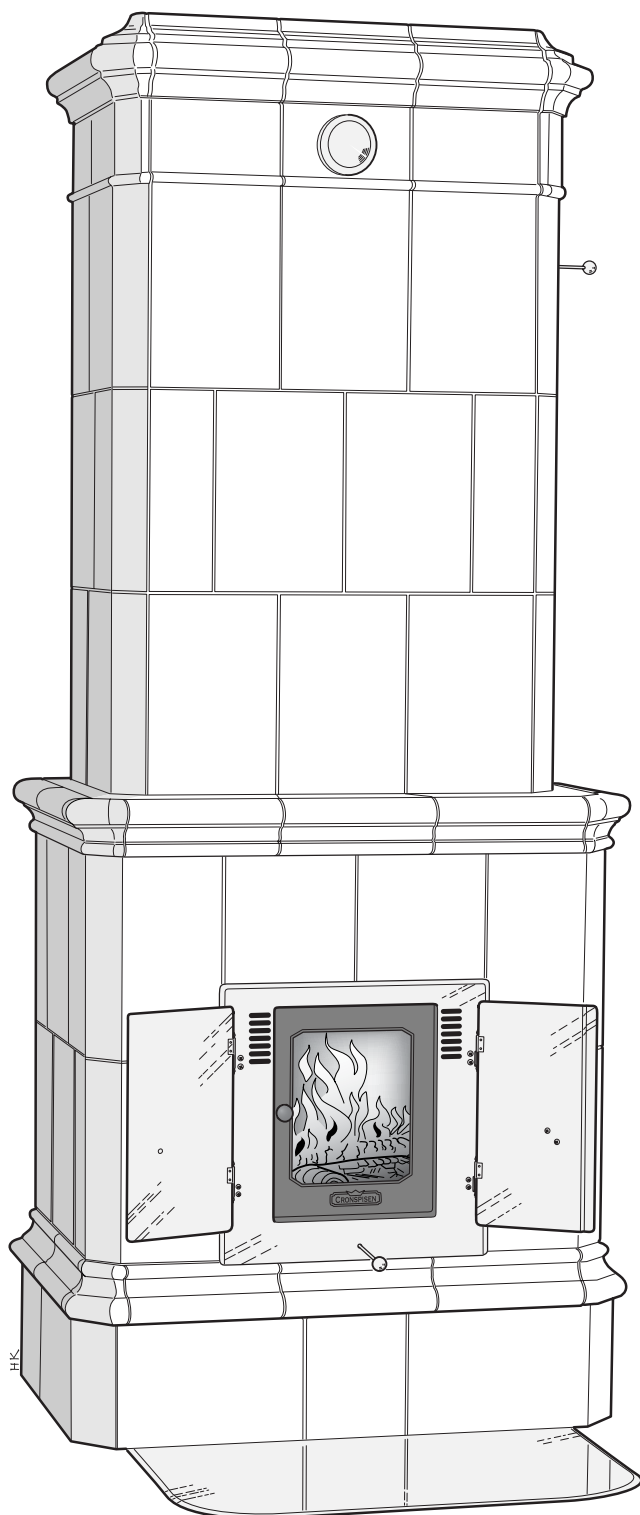




SE	Installationsanvisning	2
NO	Installasjonsanvisning	32
DE	Installationsanleitung	64
GB	Installation Instructions	96
FI	Asennusohjeet	128

Cronspisen Rectangular Model

Bäste Cronspisen-ägare

Vi önskar Dig välkommen till Cronspisen-familjen och hoppas att Du får mycket glädje av Din Cronspis.

Vi tror oss förstå att Du ställer höga krav på design och kvalitet och som nybliven ägare till en Cronspis har Du försäkrat Dig om en produkt med tidlös design och lång livslängd. Cronspisen har också en förbränning som är både miljövänlig och effektiv för bästa värmeutbyte.

Läs noga igenom installationsanvisningen innan Du påbörjar monteringen och den separata eldnings- och bruksanvisningen innan Du börjar elda.

Innehållsförteckning

Allmänt	2
Installationsavstånd till väggar och tak	3
Tillförsel av förbränningsluft	4
Fundament	5
Anslutning bakåt till murad skorsten	5
Montering av kakelugn	6
- Montering av stomme	7
- Inklädnad av stommen med keramisk filt och glasfibernet	14
- Montering av skivsats	16
- Kakelsättning	19
- Kakelfogning	22
- Montering av kassetten	23
Typskylt	27
Ritningar	28

Kvalitetsgodkännande

Kakelugnen har provats av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut och uppfyllt gällande regler för typgodkännande.

Typgodkännandenummer: 0062/04

Tillverkarförsäkran

Tillverkning av produkten har skett i enlighet med de handlingar som ligger till grund för godkännandebevis och där tillhörande krav på tillverkningskontroll.

Krav på rökkanal

Kakelugnen skall anslutas till skorsten som är dimensionerad för minst 350° C.

Varning!

I drift blir vissa ytor på kakelugnen mycket varma och kan förorsaka brännskador vid beröring.

Var också uppmärksam på den kraftiga värmestrålningen genom luckglaset. Om brännbart material placeras närmare än angivet säkerhetsavstånd kan brand förorsakas.

Pyrelldning kan orsaka hastig gasantändning med risk för både materiella skador och personskador som följd.

**OBS!**

Installation av eldstad skall anmälas till den lokala byggnadsmyndigheten.

Husägaren står själv ansvarig för att föreskrivna säkerhetskrav är uppfyllda och för att installationen blir inspekterad av en kvalificerad kontrollant.

Skorstensfejarmästaren skall informeras om installationen eftersom den medför ändrat sotningsbehov.

Allmänt

Denna anvisning innehåller instruktioner om hur Cronspisens rektangulära modeller skall monteras och installeras. Tillsammans med kakelugnen levereras även en eldningsinstruktion och bruksanvisning. Vi uppmanar er att noggrant läsa igenom dessa och bevara dem för eventuellt framtida bruk.

Kakelugnen är typgodkänd och får anslutas till en skorsten dimensionerad för 350°C rökgastemperatur.

Tilluft från det fria skall anordnas för tillförsel av förbränningsluft.

Teknisk data

Nominell effekt 2-4 kW
Verkningsgrad, upp till 87%

Putsade ugnar

Modellnummer	101	102	103	104
Vikt (kg)	1400	1400	1400	1200
Maxbredd (mm)	1015	1000	1010	1015
Maxdjup (mm)	625	615	620	625
Standardhöjd (mm)	2300	2350	2350	1900

Kaklade ugnar

Modellnummer	201	205	301
Vikt (kg)	1500	1500	1500
Maxbredd (mm)	1020	1030	1020
Maxdjup (mm)	630	630	630
Standardhöjd (mm)	2350	2350	2350

Bygganmälan

För installation av eldstad och uppförande av skorsten fordras att en bygganmälan inlämnas till vederbörande byggnadsnämnd. För råd och anvisningar angående bygganmälan rekommenderar vi er att rådfråga byggnadsnämnden i er kommun.

Bärande underlag

Cronspisens kakelugnar väger mellan 1200-1500 kg. För en tung eldstad som Cronspisen krävs ett betongfundament. Låt en behörig byggmästare uppföra fundamentet enligt anvisningarna i Boverkets Byggregler. Uppgift om fundamentets storlek finns i avsnittet "Fundament". Det är viktigt att underlaget är i våg och plant.

Eldstadsplan

För att skydda golvet mot eventuellt utfallande glöd skall det framför kakelugnen placeras ett eldstadsplan. Är golvet framför kakelugnen brännbart måste det skyddas av ett obrännbart material som täcker minst 300 mm framför och 200 mm på vardera sida om luckan på kakelugnen.

Eldstadsplanet kan bestå av natursten, betong eller av 0,7 mm plåt. Som tillbehör finns eldstadsplan i mässingsplåt.

Skorsten

Kakelugnen erfordrar ett skorstensdrag på minst -12 Pa. Draget påverkas främst av längden och arean på skorstenen, men även av hur trycktät den är. Minsta rekommenderade skorstenslängd är 3.5 m och lämplig tvärsnittsarea är 150-200 cm² (140-160 mm i diameter).

Var noggrann med att kontrollera att skorstenen är tät och att inga läckage förekommer runt sotluckor och vid röranslutningar.

Observera att en rökkanal med skarpa böjar och horisontell dragning reducerar draget i skorstenen. Maximal horisontell rökkanal är 1 m, förutsatt att den vertikala rökkanalslängden är minst 5 m.

Rökkanalen skall kunna sotas i hela sin längd och sotluckorna skall vara lätt åtkomliga.

Arbetsredskap

Följande arbetsredskap behövs:

- Skyddspapper eller plast till väggar och golv.
- Två stadiga bockar och plank till arbetsställning.
- Hinkar till att blanda lerbruk mm, kraftig bormaskin med omrörare.
- Murslev, vattenpass, gummiklubba, borste, fogspackel, tvättsvamp och långskaftad pensel (elementpensel).

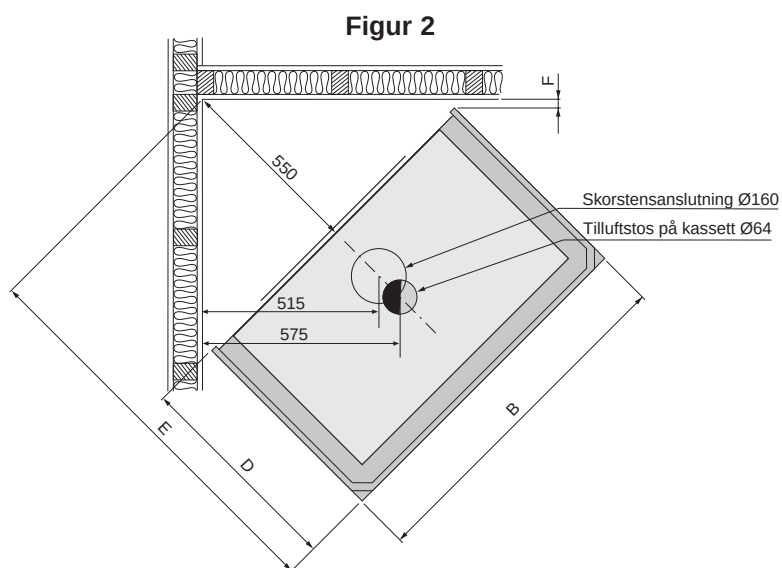
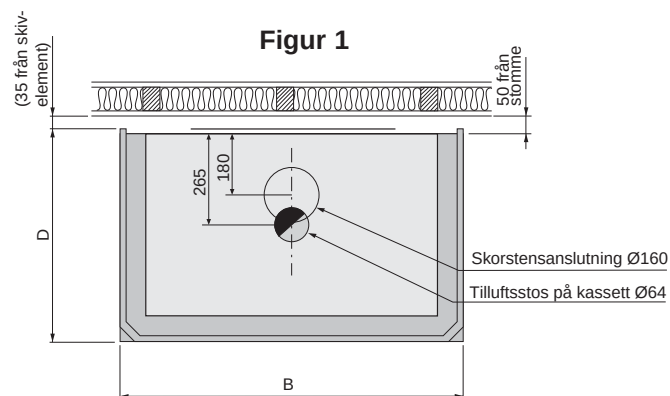
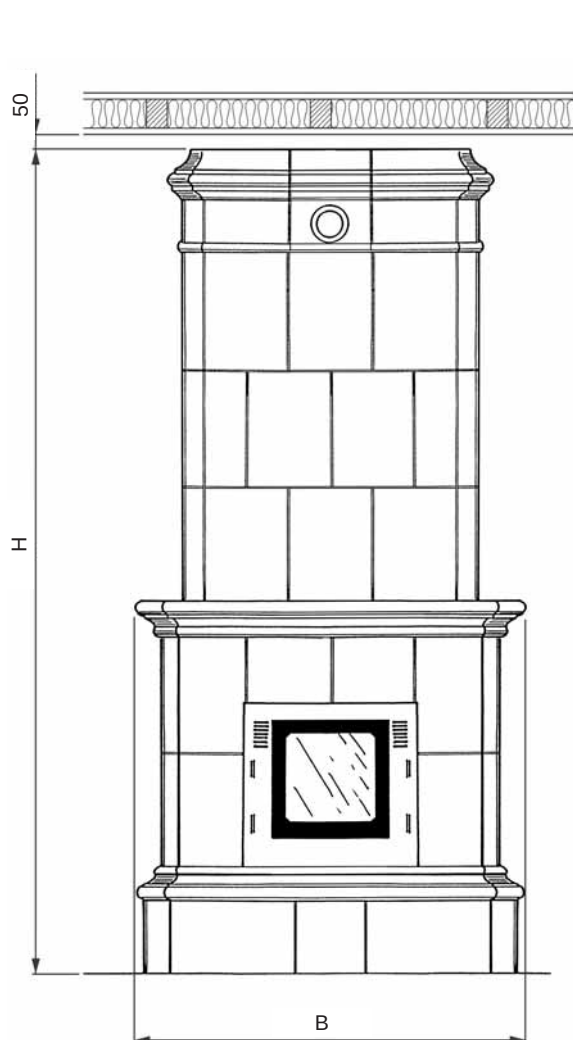
Installationsavstånd till väggar och tak.

Kontrollera att installationsavstånden i figurerna nedan ej underskrids, se även avsnittet "Fundament". Samtliga mått är i millimeter och avser minsta tillåtna avstånd till både brännbar och icke brännbar byggnadsdel.

Vid toppanslutning till skorsten hänvisar vi till respektive fabrikats monteringsanvisning.

Beakta de krav på säkerhetsavstånd till brännbart material som skorstenen ställer.

Minsta avstånd framför kakelugnsöppningen till brännbar byggnadsdel eller inredning skall vara 1 m.



X = Anslutningshöjd vid toppmonterad skorsten

Y = Anslutningshöjd till befintlig bakomvarande skorsten c/c från golv

Modell	Minsta takhöjd	Mått H	Mått B	Mått D	Mått E	Mått F	X	Y
101	2350	2300	1015	625	1160	20	2200	2020
102	2400	2350	1000	615	1150	25	2200	2020
103	2400	2350	1010	620	1155	20	2200	2020
104	1950	1900	1015	625	1160	20	1750	1580
201	2400	2350	1020	630	1165	20	2245	2065
205	2400	2350	1030	630	1165	15	2245	2065
301	2400	2350	1020	630	1165	20	2245	2065

Tillförsel av förbränningsluft

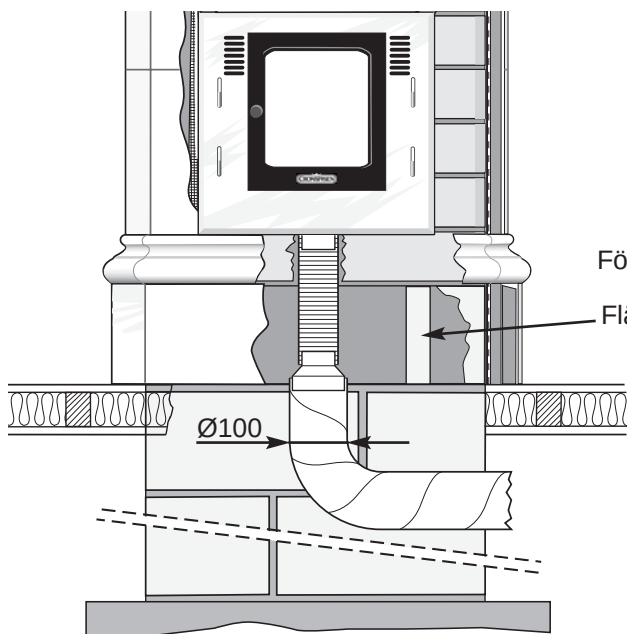
Förbränningsluften kan tillföras direkt via en kanal utifrån, eller indirekt via en ventil i ytterväggen i det rum där kakelugnen är placerad.

Nedan visas några installationsalternativ.

Anslutningsstosen på kassetten har en utvändig diameter på Ø64 mm. I varma utrymmen skall kanalen kondensisoleras med 30 mm mineralull som utvändigt

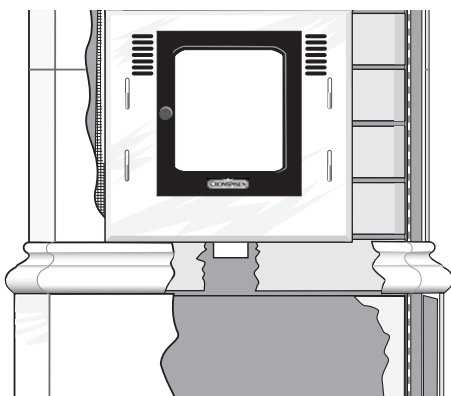
förses med fuktspärr (byggplast). I genomföringen är det viktigt att täta mellan röret och väggen (alt. golvet) med tätningsmassa. Vid längre rördragning än 1 m skall rördiametern ökas till 100 mm och motsvarande större väggventil väljas.

Som tillbehör finns 1 m kondensisolerad förbränningsluftsslang.

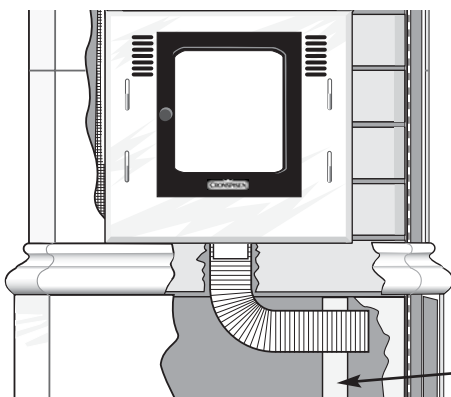


Förbränningsluft hämtas direkt utifrån det fria.

Fläkt (tillbehör)



Förbränningsluft hämtas från rummet.



Förbränningsluft hämtas från rummet och fläkt (tillbehör) är monterad.

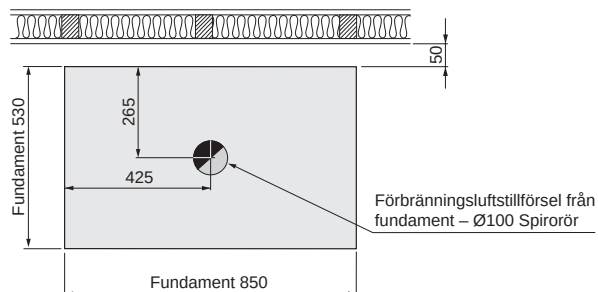
Viktigt! När fläkten är monterad hämtas förbränningsluften från rummet via en slang utanför isoleringen som utgör skiljevägg till utrymmet innanför fläkten. Se vidare i Cronspisens installationsanvisning för fläkt.

Fläkt (tillbehör)

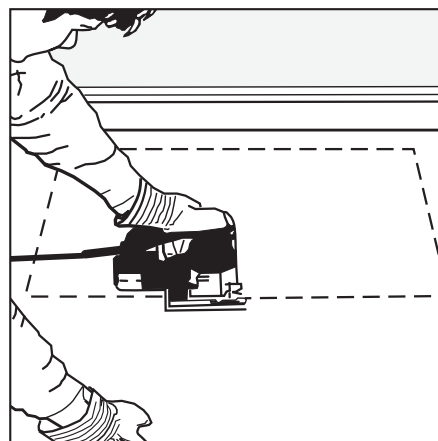
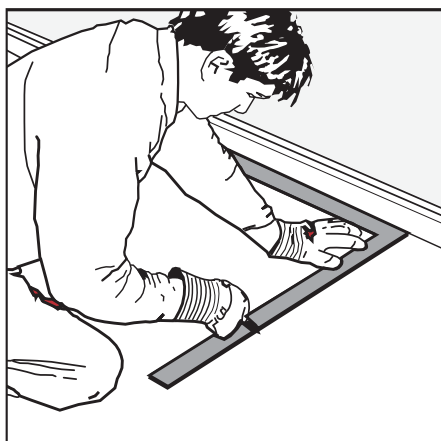
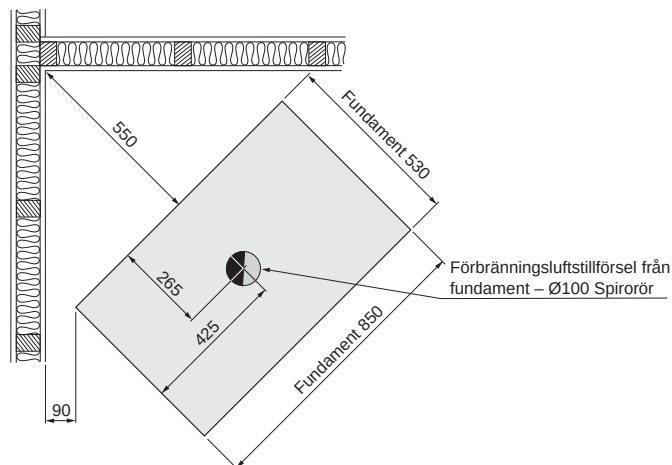
Fundament

Håltagning i golvet till fundamentet och för eventuell tilluftskanal skall ske enligt mått i figur 3 alt. 4. Dessa mått ger de minsta installationsavstånden enligt figur 1 alt. 2.

Figur 3



Figur 4

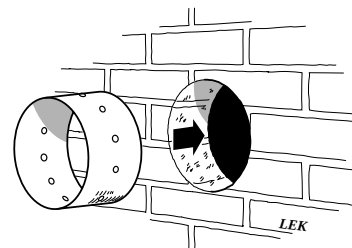
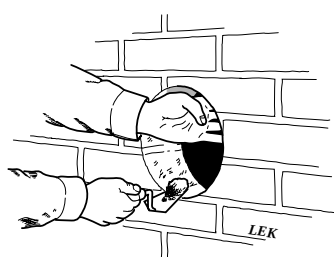
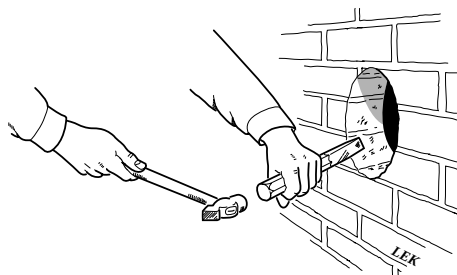


Markera ut placering av kakelugns fundament enligt figur 3 alt. 4. Gör hål i golvet och jämna av fundamentet så det är i våg och plant med färdigt/blivande golv.

Anslutning bakåt till murad skorsten

Märk ut centrum för håltagning i väggen till rökkanalen enligt mått Y på sidan 3. Tag upp ett hål med ca. 180 mm i diameter och mura därefter fast inmurningssto-

sen med eldfast murbruk (ingår ej i leverans). Låt murbruket torka innan kakelugnen ansluts till skorstenen.



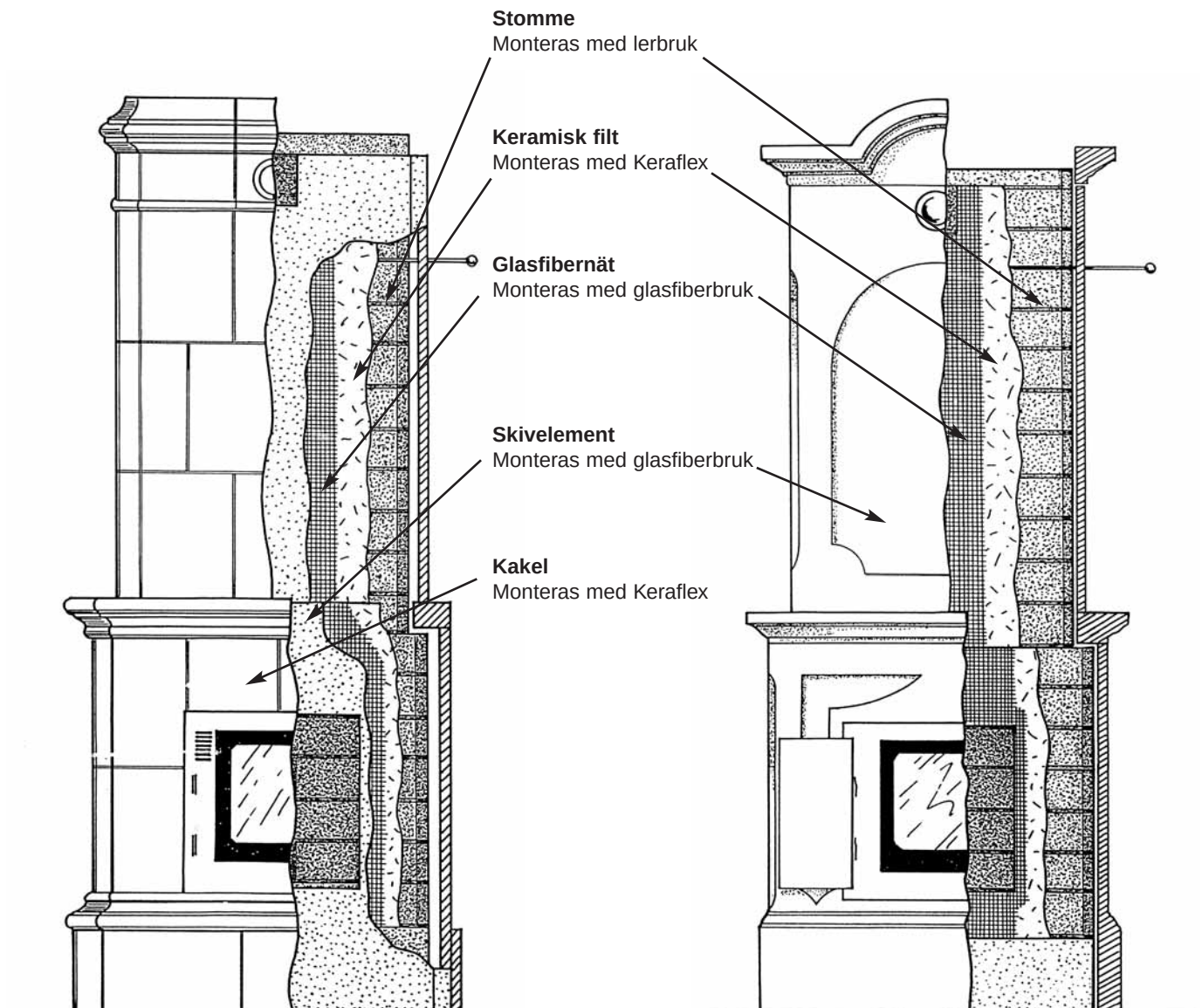
Montering av kakelugn

Innan montering kontrolleras att samtliga detaljer finns på plats, sand ingår ej i leveransen från Cronspisen. Vid montering av stommen används medföljande lerpulver. Lerpulvret blandas väl med sand och vatten.

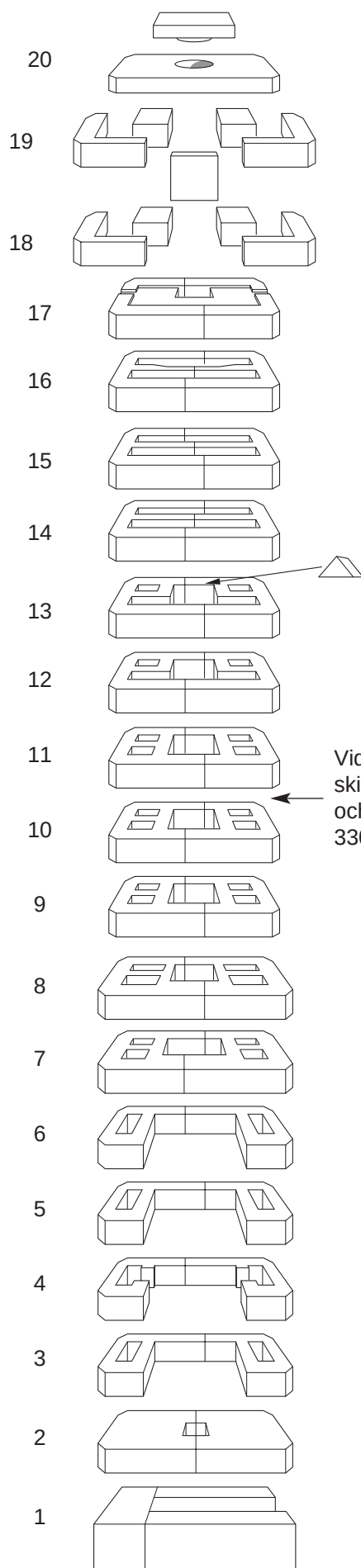
1 del lerpulver blandas med 3 delar sand till en jämn och smidig massa. När stommen är monterad strykes den med ett 3 mm tjockt lager Keraflex. Blanda Keraflexen med vatten enligt anvisningen på förpackningen. I den blöta Keraflexen fästs den keramiska filten. Utanpå den keramiska filten läggs ett 3 mm tjockt lager med glasfiberbruk. Glasfiberbruket blandas med

vatten enligt anvisningen på förpackningen. Fäst därefter glasfibernätet i glasfiberbruket och lägg ytterligare ett tunnt lager glasfiberbruk utanpå glasfibernätet. Montera därefter skivelementen med glasfiberbruk. Vid montering av kaklad ugn, sätts kaklet utanpå skivelementen i Keraflex.

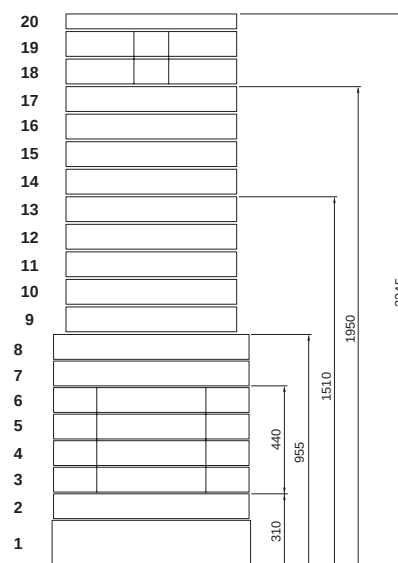
Kontrollera att allt kakel är fritt från skador före monteringen. För att underlätta kakelsättningen placeras allt kakel ut på golvet före monteringen, följ den bifogade ritningen i kakelsatsen.



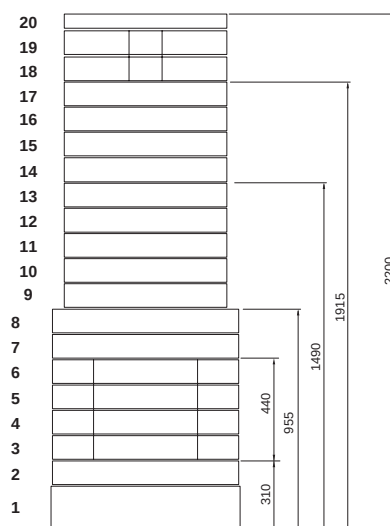
Monteringsföljd och viktiga mått vid montering av stomme



Måttskiss stomme för kaklade modeller

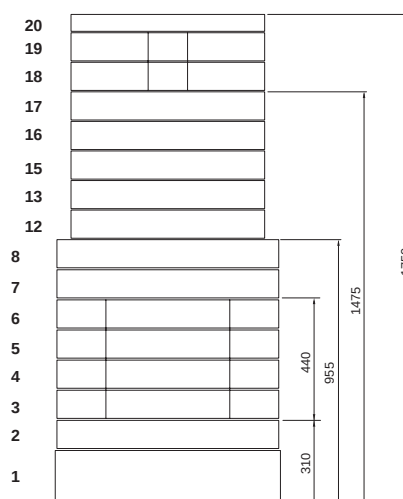


Måttskiss stomme för putsad modell 101, 102, 103



Vid förhöjning skall de tre extra skiften placeras mellan skift 10 och 11, total extra bygghöjd 330 mm.

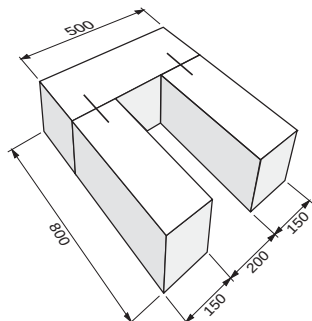
Måttskiss stomme för putsad modell 104
OBS! Skift 9, 10, 11 och 14 utgår!



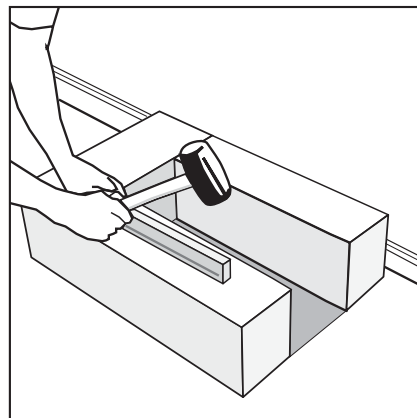
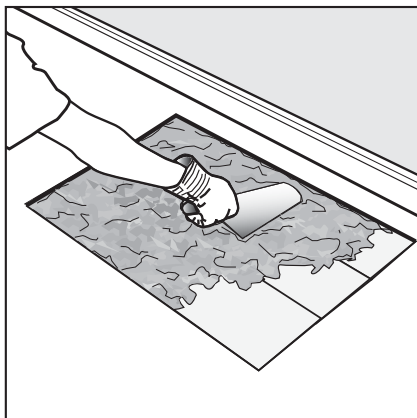
Montering av stomme

Montera stomelementen i rikligt med lerbruk, fukta stomelementen med vatten för att få bättre vidhäftning. Bredden på fogarna skall vara cirka 10 mm, kontrollera höjdmått på stommen enligt måttskiss på sidan 7. Under hela monteringen är det viktigt att samtliga

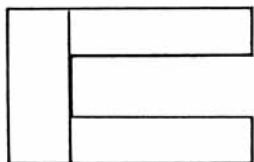
kanaler rensas och att lerbruket putsas slätt med en fuktig pensel både in- och utvändigt. De delade skiften förankras med hjälp av stålbyglar. Kontrollera kontinuerligt under uppsättningen våg och lod, justera med gummiklubba.



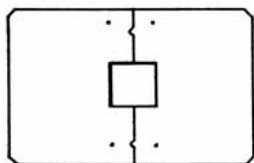
Figur 5



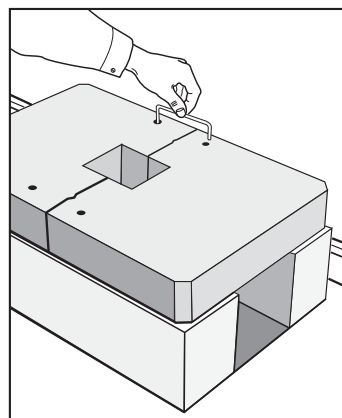
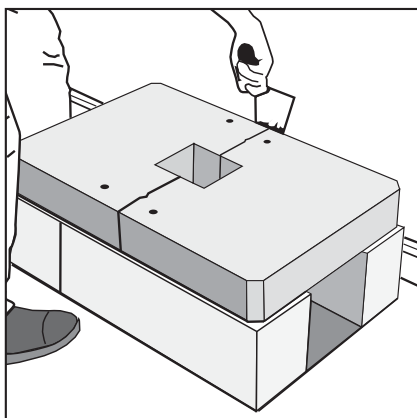
Montera skift 1 i lerbruk mot fundamentet. Skydda förbränningsluftskanalen om sådan finns mot nedfallande lerbruk. Kontrollera mått enligt figur 5, väg av noga och justera med gummiklubban.



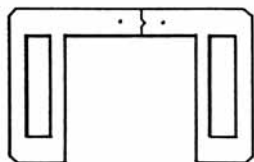
Skift 1



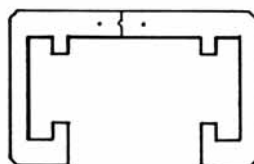
Skift 2



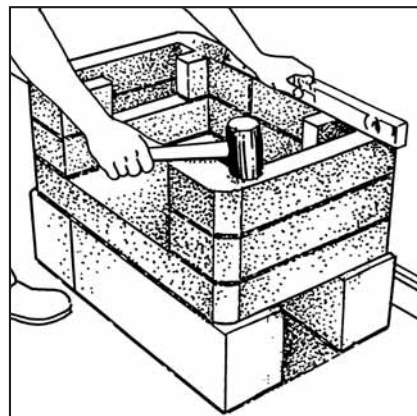
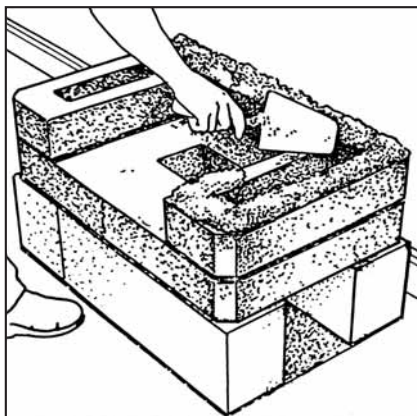
Montera skift 2. Använd lerbruk även i de vertikala fogarna och kläm ihop delarna med stålbyglarna. Kontrollera våg, lod och mått enligt måttskiss på stommen (se sidan 7), justera med gummiklubban.



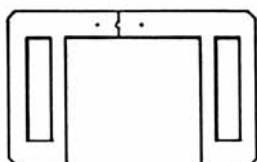
Skift 3



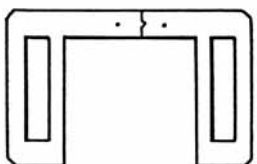
Skift 4



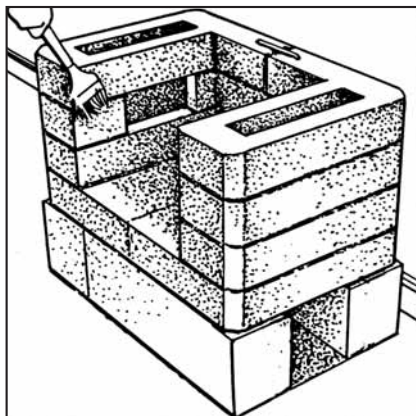
Montera skift 3 och 4. Var noga med att eldstadsöppningen blir centrerad. Rensa och släta ut invändiga kanaler med penseln.



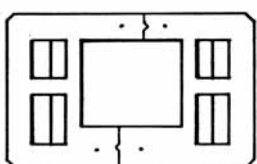
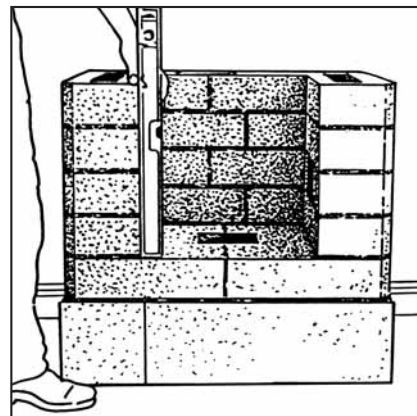
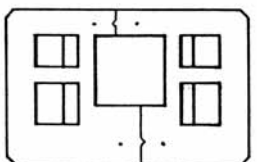
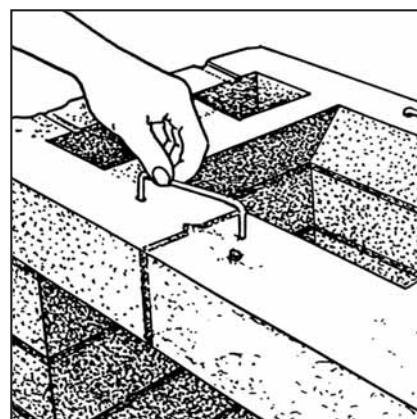
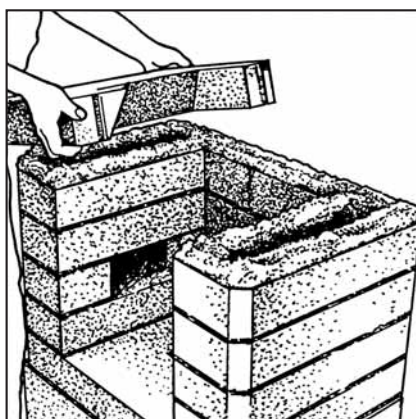
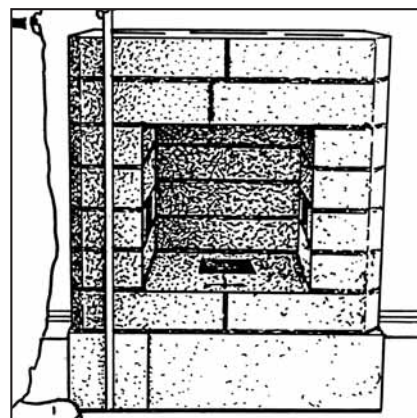
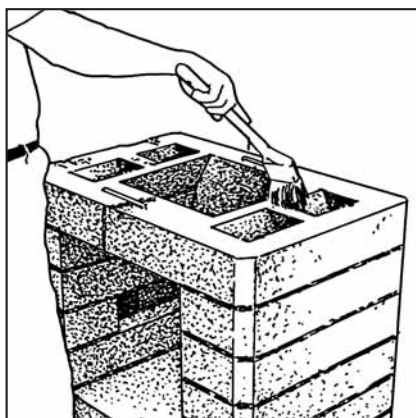
Skift 5



Skift 6

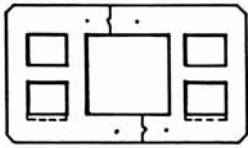


Montera skift 5 och 6.

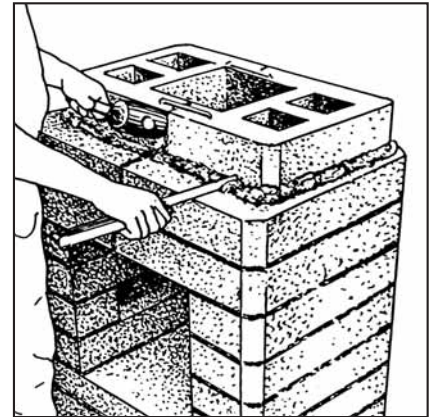
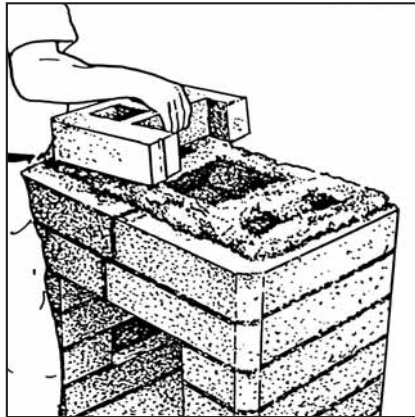
Skift 7
Kanalerna leds
mot centrumSkift 8
Kanalerna leds
mot centrum

Montera skift 7. Använd en tillsågad träregel med längd 440 mm och placera den som stöd mellan skift 2 och 7. Montera därefter skift 8. Kontrollera mått enligt måttskiss (se sidan 7), våg och lod - justera med gummiklubba. Täta och rensa invändiga kanaler.

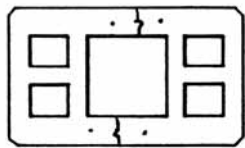
Underdelen som är identisk för samtliga modeller är nu färdigmonterad. Överdelen varierar i antal skift beroende av modell. Anvisningarna nedan beskriver hög modell. Till Modell 104 utgår skift 9, 10, 11 och 14



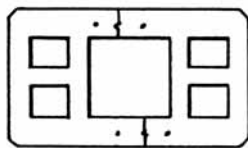
Figur 9
Främre sidokanal
dras något bakåt



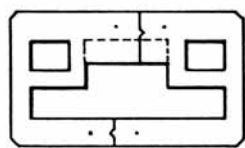
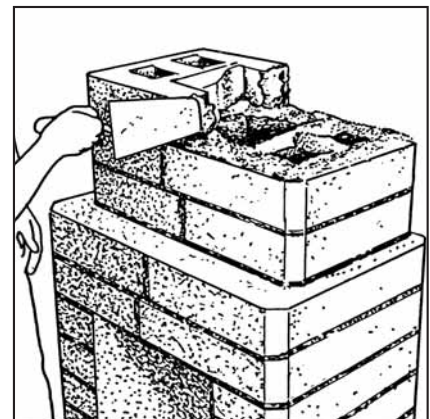
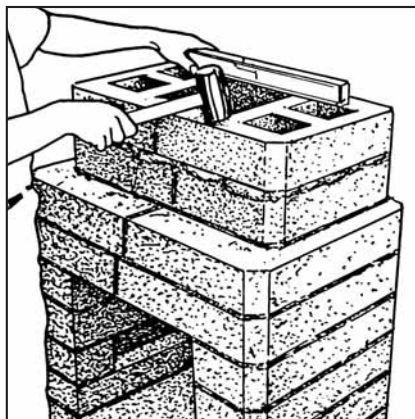
Montera skift 9. Placera skiftet i lod med underdelens bakkant och centrera i sidled.



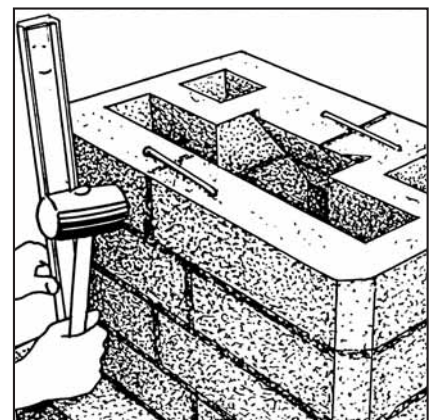
Figur 10



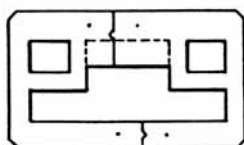
Figur 11



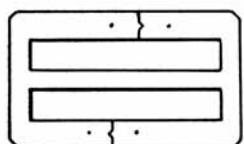
Figur 12
Mittkanal
leds framåt



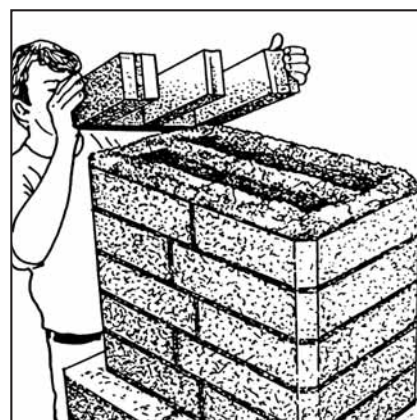
Montera skift 10, 11 och 12. Rensa och släta ut invändiga kanaler med penseln.



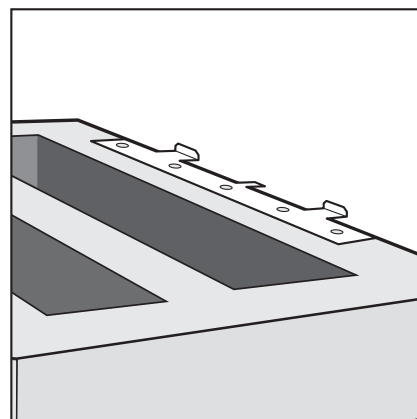
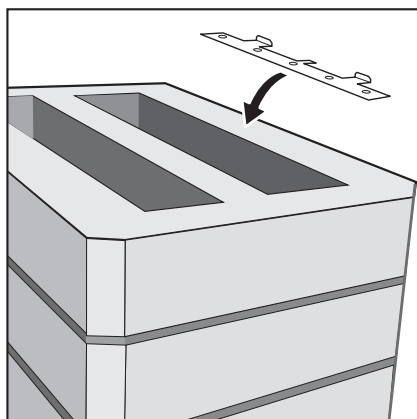
Skift 13



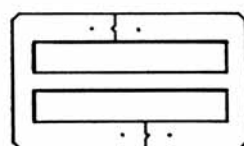
Skift 14



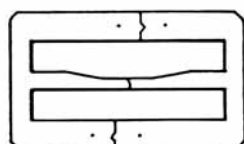
Montera skift 13, och 14. Täta, rensa och justera våg och lod. Kontrollera mått enligt måttskiss (se sidan 7).



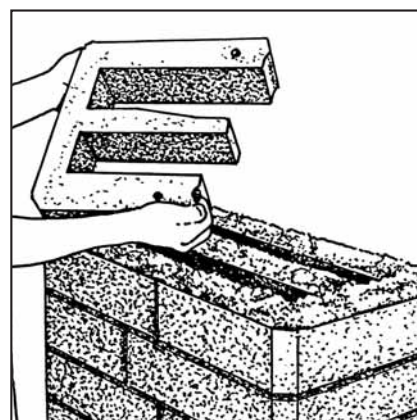
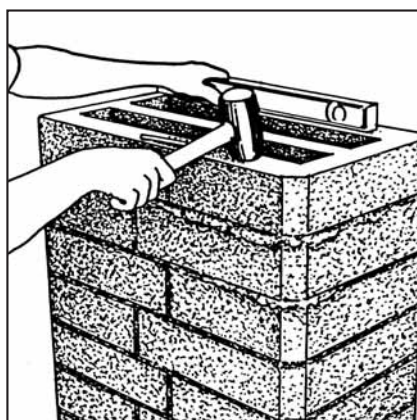
I lerfogen mellan skift 14 och 15 skall fästet till strålningsplåten monteras. Placera fästet kant i kant med stommens rygg. Strålningsplåten skall senare hängas på fästet med en luftspalt på ca 10 mm mot stommens rygg.



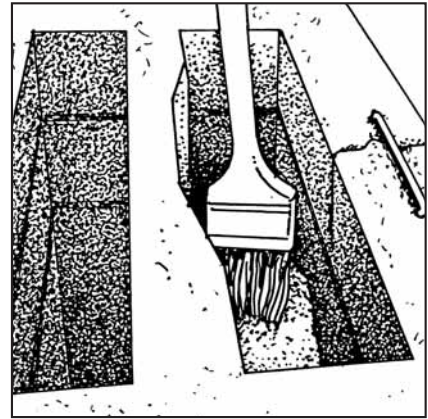
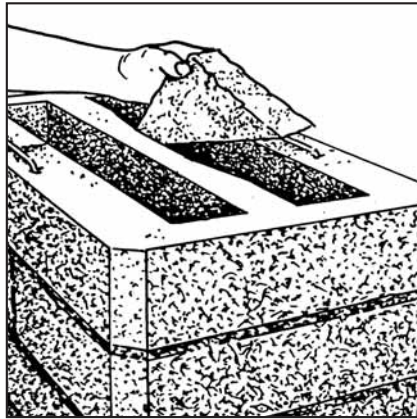
Skift 15



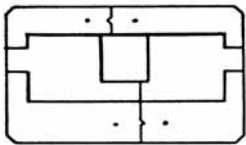
Skift 16



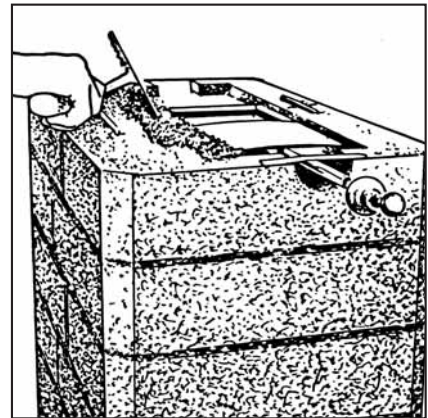
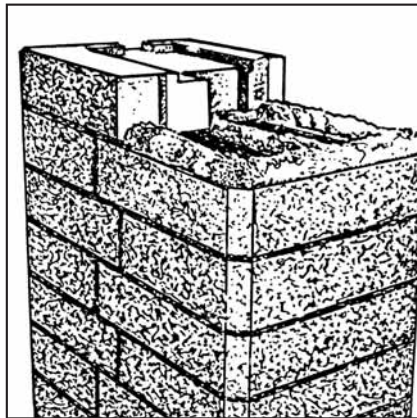
Montera skift 15 och 16. Rensa och släta ut invändiga kanaler med penseln.



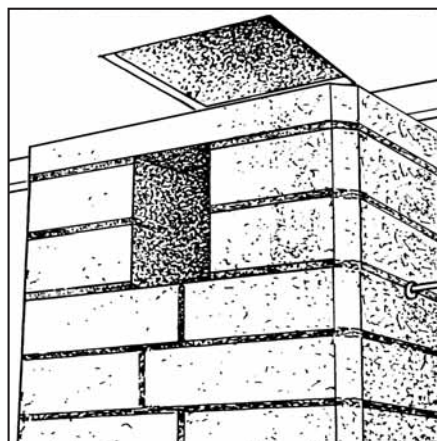
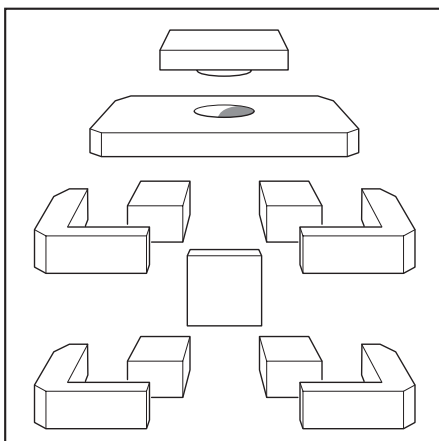
Sotkilen förs ned i bakre kanalen och fästs med lerbruk på skift 13. Täta och jämna av sotkilen med lerbruket. Rensa invändiga kanaler ända ner.



Figur 17



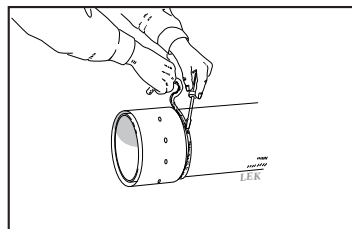
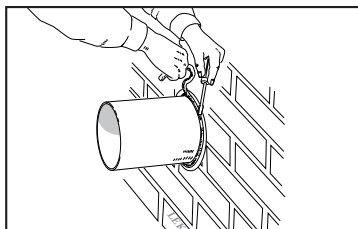
Montera skift 17. Öppningen till spjället monteras ovanför sotkilen. Montera spjället i lerbruk, täta noga med lerbruk och kontrollera spjällets funktion. Kontrollera mått enligt måttskiss (se sidan 7).



Skift 18, 19 och 20 utgör anslutningsdelen för skorsten och anpassas för topp- eller bakåtanlutning.

Toppanslutning

Montera skift 18, 19 och 20. Lämna hålet öppet för anslutning till lätt stålskorsten eller tung elementskorsten.



Bakåtanlutning

Börja med att anpassa längden på anslutningsröret mellan kakelugnen och skorstenen. För in anslutningsröret i inmurningsstosen på skorstenen och dreva med tätningsrepet. Inmurningsstosen till kakelugnen träs på anslutningsröret och drevas med tätningsrepet.

Montera därefter skift 18 och 19 men utelämna den gemensamma ryggstenen. Kapa till och anpassa bitar av ryggstenen runt inmurningsstosen och mura därefter fast delarna med lerbruket.

Montera skift 20 och förslut hålet med täcklocket.

Slutligen

Avsluta monteringen av stommen med att gå över samtliga fogar med en blöt pensel och släta till lerbruket. Kontrollera också att rökgasspjället öppnar och stänger som det ska.



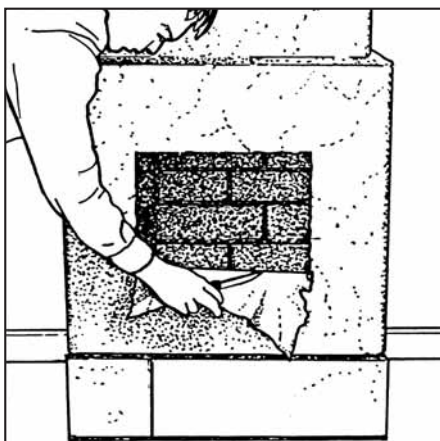
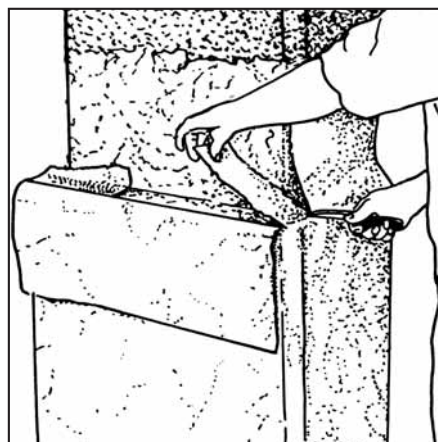
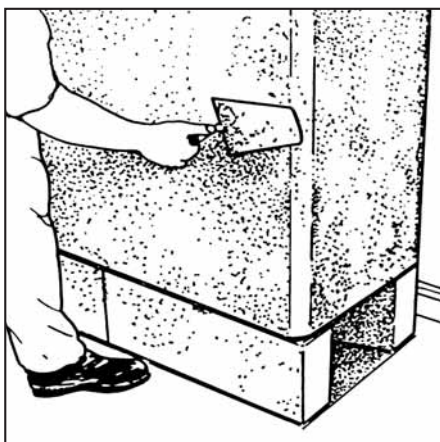
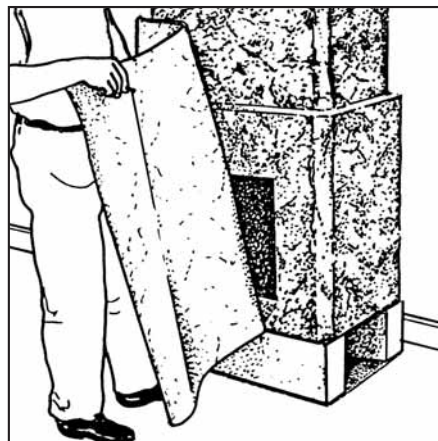
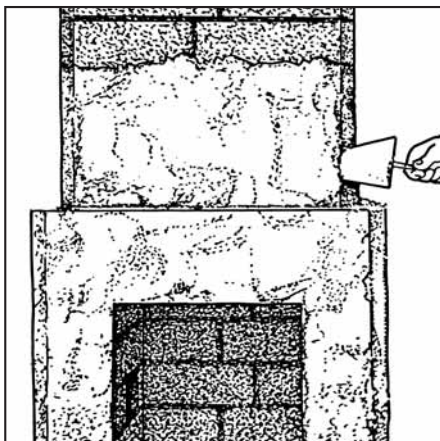
VIKTIGT!

Efter att stommen är monterad skall strålningsplåten hängas upp på det inmurade fästet. Bocka till plåtflikarna på strålningsplåten för att få en luftspalt mellan strålningsplåten och stommens rygg på ca 10 mm. Viktigt är att strålningsplåten endast ligger an mot stommen med plåtflikarna.

Inklädnad av stommen med keramisk filt och glasfibernät.

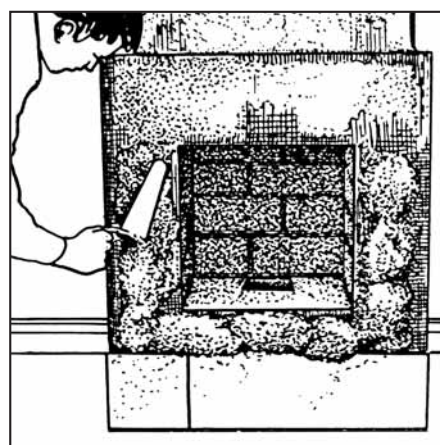
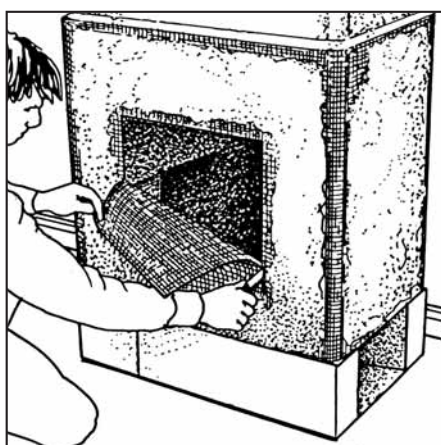
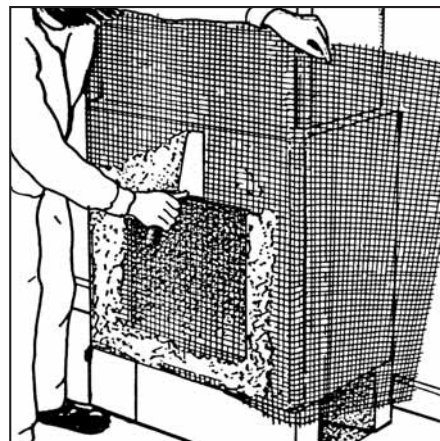
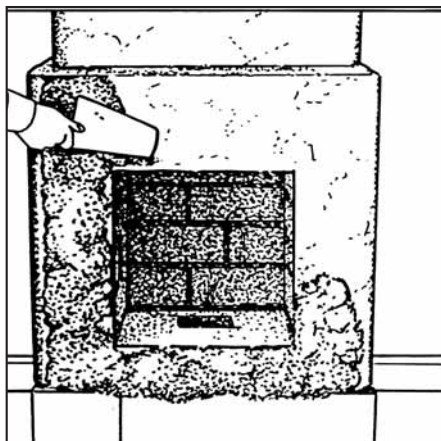
Blanda Keraflex med vatten enligt anvisningarna på förpackningen till en slät och smidig massa.

Lägg på ett ca 3 mm tjockt lager Keraflex på stommens underdel och en bit upp på överdelen, utelämna skift 1 och stommens rygg. Tryck fast den keramiska filten mot Keraflexen, var noga så att filten får vidhäftning mot Keraflexen. Klipp upp filten och vik upp över avsatsen till överdelen, fäst noga. Gör på samma sätt med överdelen. Skär upp filten vid eldstadsöppningen och sotluckan.



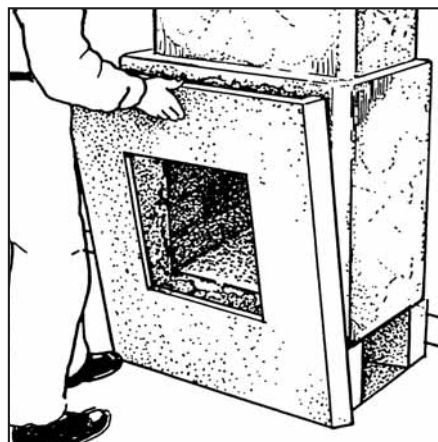
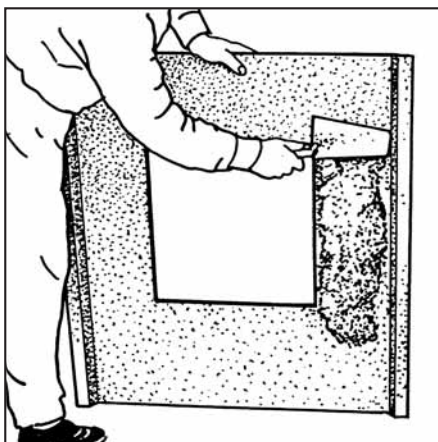
Blanda glasfiberbruket med vatten enligt anvisningen på förpackningen.

Lägg på ett ca 3 mm tjockt lager glasfiberbruk utanpå den keramiska filten, börja med underdelen. Fäst därefter nätet i glasfiberbruket med hjälp av mursleven. Gör därefter på samma sätt med överdelen, skär upp för eldstadsöppningen och sotluckan. Avsluta med att lägga ett tunnt lager glasfiberbruk utanpå nätet.

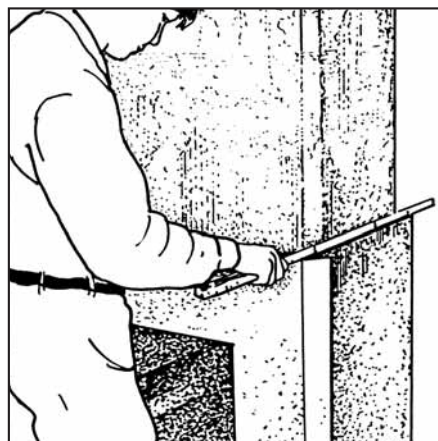
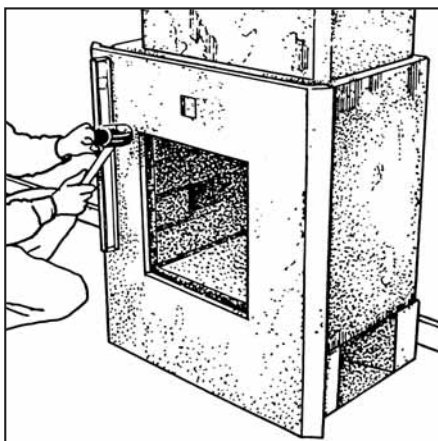


Montering av skivelement

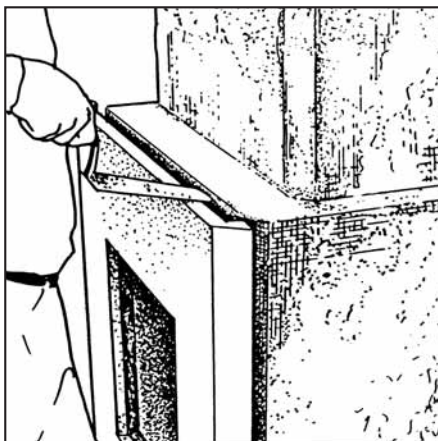
Blanda glasfiberbruket med vatten enligt anvisningen på förpackningen.



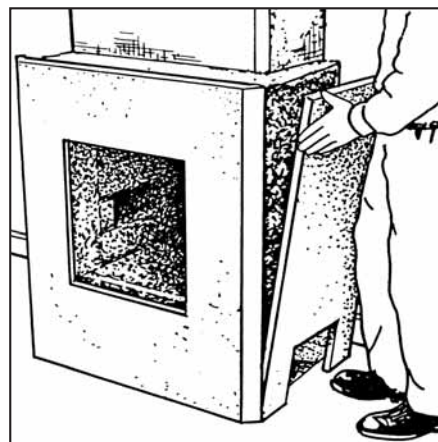
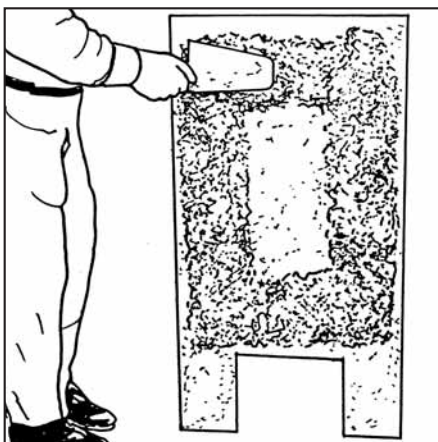
Börja med att montera den nedre frontskivan. Blöt skivan för att få bättre vidhäftning av glasfiberbruket. Stryk på ett lager med glasfiberbruk anpassat så att sidoskivorna skjuter förbi stommens bakkant ca 10-15 mm. Tryck skivan mot stommen.



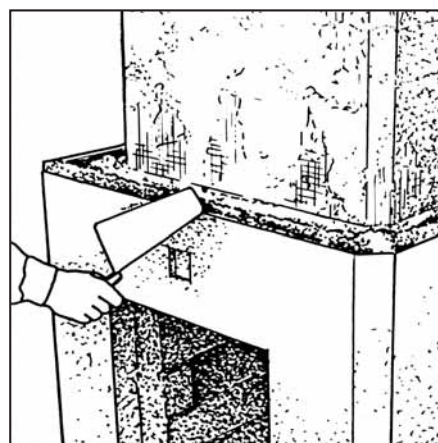
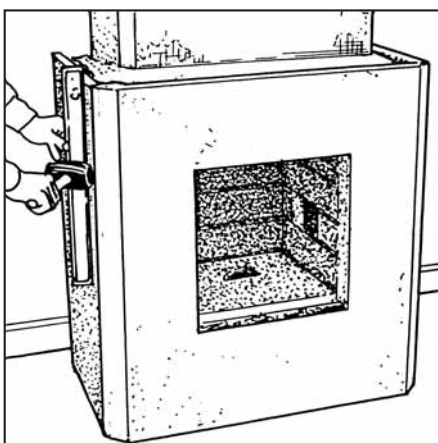
Slå fast skivan med gummiklubba, justera våg och lod.



Fyll och jämna till utrymmet mellan skivor och stomme med glasfiberbruk. Håll övre ytan på skivorna fri från glasfiberbruk. Täta nogga mellan skivan och eldstadsöppningen för att undvika läckage.

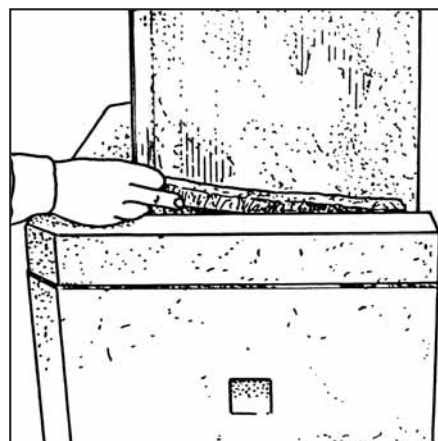
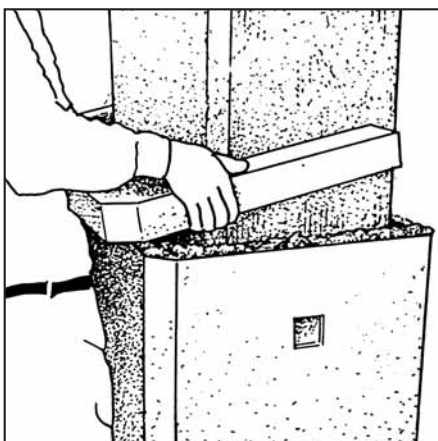


Fortsätt med de nedre sideskivorna på liknande sätt. Kontrollera våg och lod, justera med gummiklubba. Vid montering av putsad ugn kontrollera mått enligt vald modellens ritning, se sid 28-31.

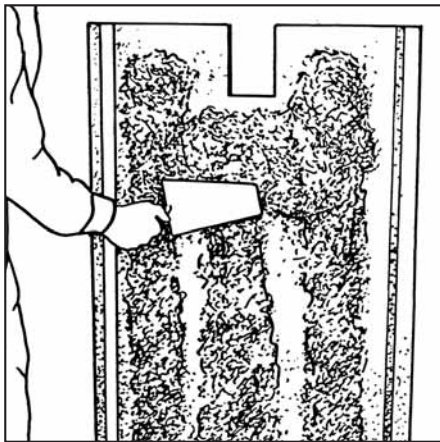


Till de Kaklade ugnarna skall hyllan monteras mot skivorna med Keraflex. Notera att hyllan skall ej vara i förbindelse med stommen.

Till de Putsade ugnarna skall skivkanten mot hyllan hållas fri från glasfiberbruk, senare skall dessa sammanfogas med medföljande Latexmassa.



Montera och centrera hyllan. Vid kaklad ugn drevas utrymmet mellan hyllan och stommen med stenull.



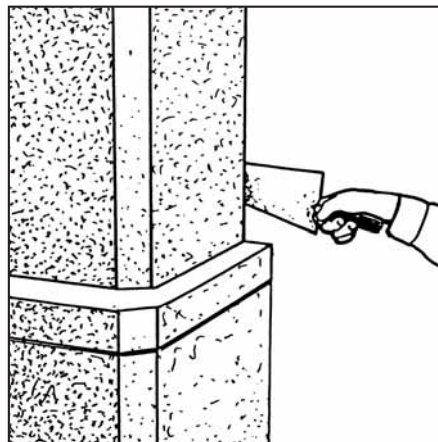
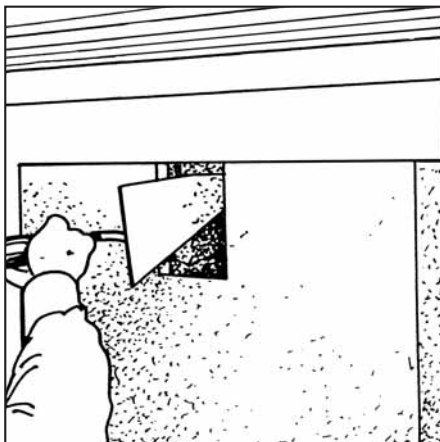
Fortsätt på liknande sätt med övre fronskivan och därefter sidoskivorna, slå fast och justera skivorna med gummiklubba.

Till kaklad ugn anpassas mängden glasfiberbruk så följande mått erhålls:

Frontskiva-Framkant hylla 110 mm

Sidoskivor-Hyllsida 60 mm

På Putsad ugn skall hål borras för spjällaxeln i den sidoskiva som placeras på spjällsidan. Mät ut och använd 15 mm betongborr.

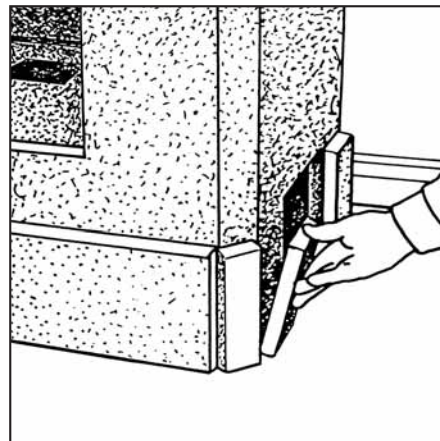
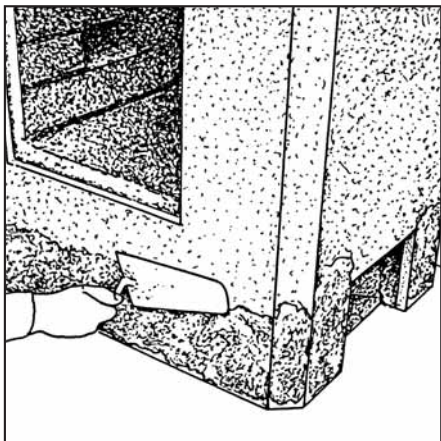


Täta mellan stommen och skivorna vid hålet för övre sotluckan och längs stommen och skivorna baktill.

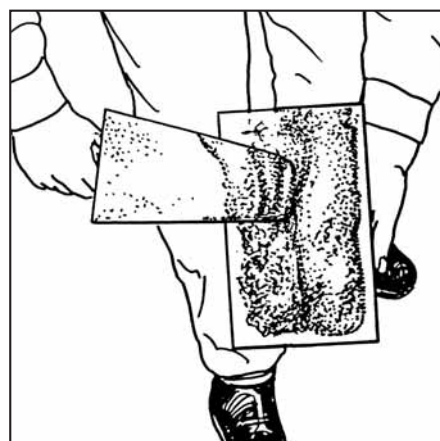
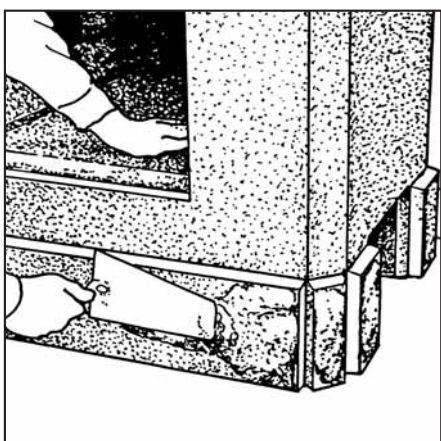
För putsad ugn är skivmonteringen nu avklarad, före målning skall fogarna mellan skivorna fyllas i med medföljande latexmassa. Målning skall utföras efter ineldning av ugnen, se vidare avsnitt 3 i "Eldningsinstruktion och bruksanvisning för Cronspisen". Fortsätt med avsnittet "Montering av kassetten".

Kakelsättning

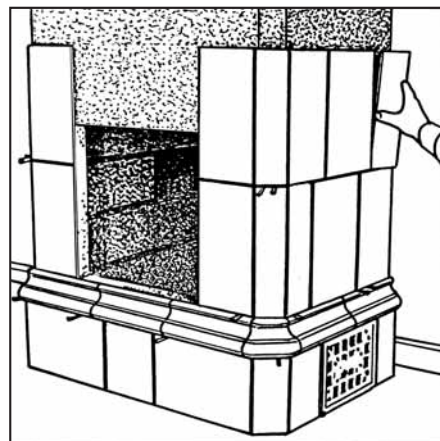
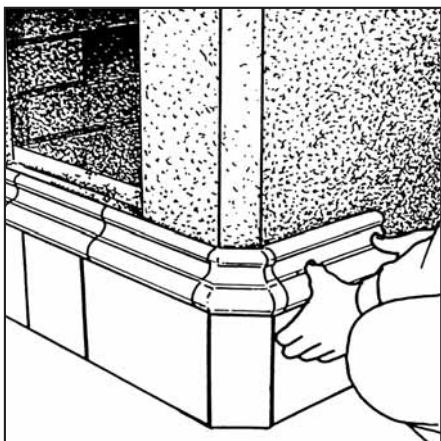
Använd kakelritningen för respektive modell för att placera ut kaklet på golvet före kakelsättningen. Blanda till Keraflex enligt anvisningen på förpackningen och använd detta som fästmassa för kaklet. Fogbredden skall vara ca 3 mm både vertikalt och horisontellt, använd kilar. Var noga med att kaklet får ordentlig vidhäftning mot skivorna. Håll rent i fogen mellan kakelplattorna, håll även den glaserade kakelytan fri från Keraflex. Se till att kaklet är fuktigt vid monteringen genom att doppa det i vatten före montering.



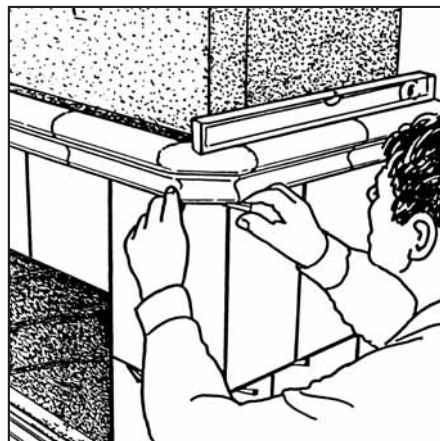
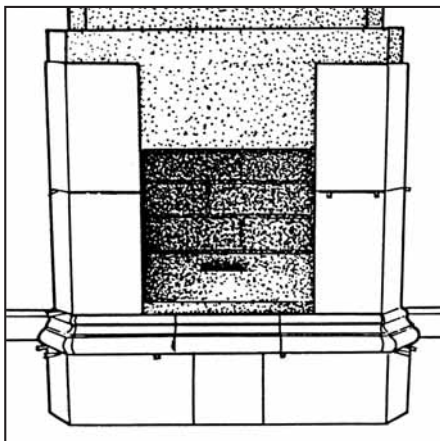
Börja med att bygga ut foten med de 6 st. medföljande skivorna. Montera dessa med Keraflex.



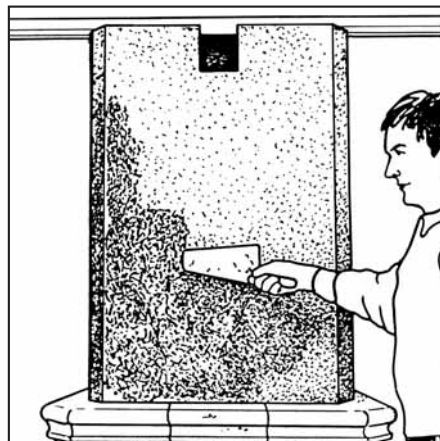
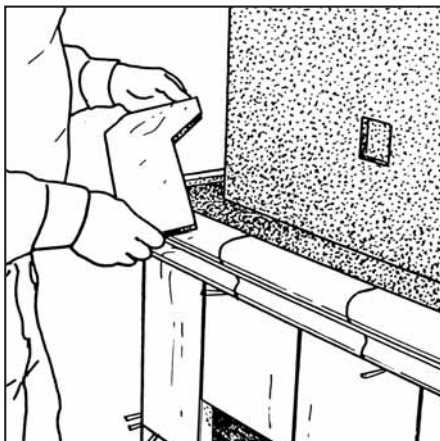
Lägg på ett 3 mm tjockt Keraflexlager på foten. Doppa kaklet i vatten och stryk på ett tunnt lager Keraflex. Montera fotkaklet enligt vald modells kakelritning. Kontrollera med gjutgodsgallret så att det går fritt.



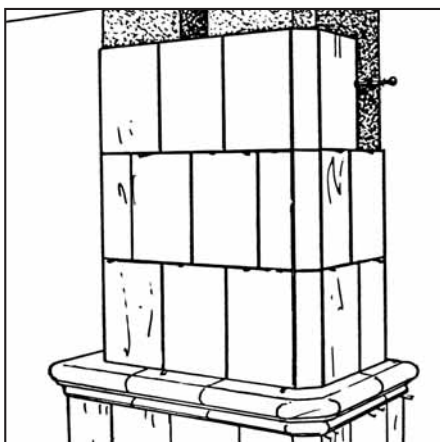
Montera fotsimsen enligt bifogad kakelritning. Kontrollera våg samt att gjutgodsgallret går fritt. Fortsätt därefter med de två skiften runt eldstadsöppningen.



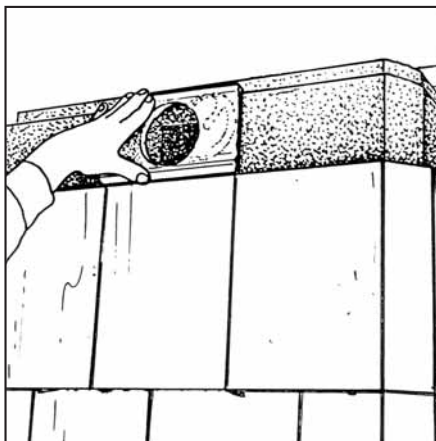
Montera kaklet över eldstadsöppningen. Kontrollera lod kring eldstadsöppningen noga, detta för att få snygg anliggning av mässingsfronten som monteras senare. Fortsätt med hyllsimsen och väg av med vattenpass. Använd eventuellt en bit tejp för att hålla hörnbitarna på plats.



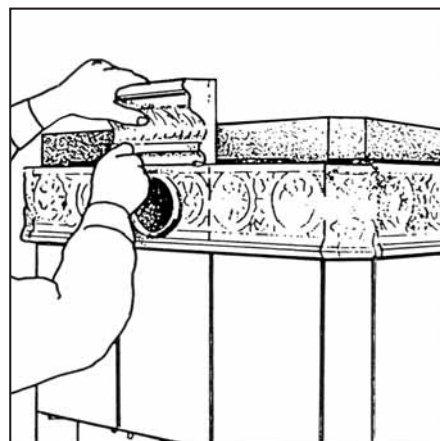
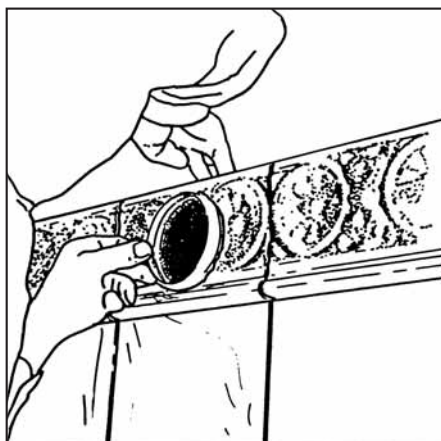
Montera hyllbitarna enligt bifogad kakelritning, passa in kaklet så fogarna blir jämnt fördelade. Stryk på ett lager Keraflex på överdelen, fortsätt med det plana kaklet, kontrollera våg och lod.



Kaklet som monteras vid spjällaxeln anpassas genom att klippa ett urtag så axeln glider fritt, täckbrickan i mässing på spjället döljer urtaget.



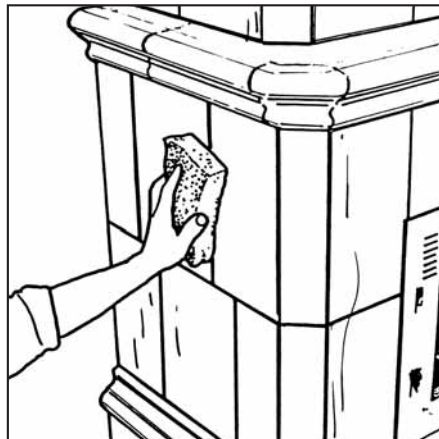
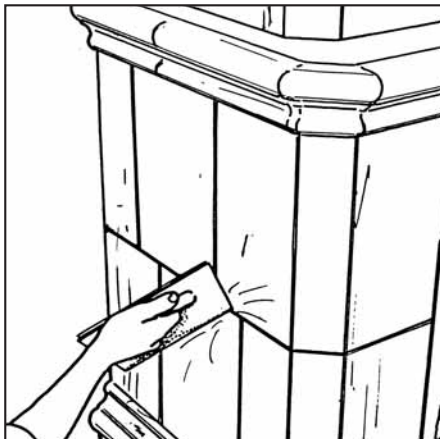
Montera friskaklet, börja från mitten med friskaklet som har hål för sotluckan, kontrollera våg och lod.



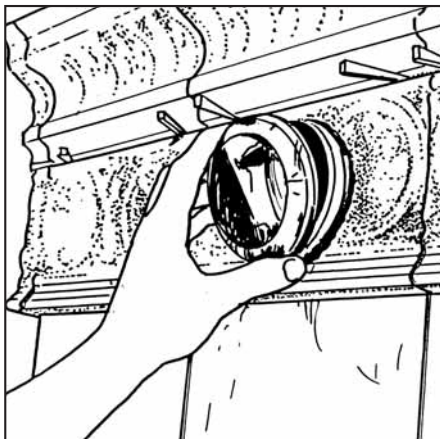
Montera plåtstosen i hålet på friskaklet, använd lerbruk för att täta invändigt mellan stosen och frontskivan. Plåtstosen skall sticka ut tillräckligt för att möjliggöra montering av sotlock. Avsluta med att montera kronan med silikon, använd tejp för att hålla kronkaklet på plats.

Kakelfogning

Tag bort kilar och eventuell tejp. Torka rent kaklet med en trasa. Blanda kakelfogen enligt anvisningarna på förpackningen.



Stryk fogmassan diagonalt över kakelfogarna med hjälp av en fogspackel, låt fogmassan torka några minuter. Blöt en svamp i vatten och dra svampen diagonalt över kaklet tills fogbredden minskat till önskad storlek. Låt fogmassan torka ca 10-15 minuter innan kaklet torkas rent med en torr mjuk trasa.



Montera sotluckan av mässing på plåtstosen.

Montering av kassetten



Skär till bottenisoleringen så att den passar i eldstadsutrymmet, lägg därefter isoleringen på plats och skär ut för hålet i skift 2. Ta ut isoleringen och skär bort ytterligare ca 15 mm av isoleringen runt hålet.



Placera kassetten i eldstadsutrymmet vilande på isoleringen, skjut inte in kassetten helt. Skär till 25 mm breda remsor av överskottet från bottenisoleringen och drevna mellan kassetten och stommen.

Var noga med drevningen så att det blir ordentligt tätt.



Skjut in kassetten tills att framsidan och kaklet ligger i lod. Kontrollera med mässingsfronten att placeringen av kassetten är rätt, ifall kassetten ligger för högt kan bottenisoleringen tunnas av.



Montera tätningslist på stosplattan. Ifall förbränningsluftsslang (tillbehör) eller fläkt (tillbehör) skall användas monteras slangen på stosen med hjälp av slangklämma, se vidare avsnittet "Tillförsel av förbränningsluft" och "Monteringsanvisning för fläkt". Skruva därefter fast stosplattan med fyra skruvar i kassetten.



För in spjällaxeln till förbränningsluftsspjället från framsidan på kassetten, montera spjället på axeln med hjälp av sprintarna. Kontrollera spjällets funktion.



Fäst tätningslist på serviceluckan som skall täcka spjället, skruva fast luckan med fyra skruvar.



Montera gjutgodsbotten.



Fäst hållarna på vermiculiteplattorna och montera plattorna på sidorna. Var noga med placeringen av plattorna så att hålen till förbränningsluften ej blockeras, plattorna skall skjutas framåt mot luckan så långt det går.



För upp den bakre vermiculiteplattan i den övre U-profilen i kassetten, skjut därefter plattan bakåt tills den vilar lodrät på gjutgodsbotten.



Montera rökhyllan så den vilar på kassettenns övre profiler.

Innan mässingsfronten monteras kontrolleras att skyddsplasten endast finns kvar på framsidan av mässingsfronten. Skyddsplasten på framsidan avlägsnas först efter att mässingsfronten tätats med silikon mot kaklet. I ovankant på kassetten sitter en dubbelhäftande tejp, denna hjälper till att hålla in mässingsfronten och underlättar tätningen med silikon.



Drag bort skyddsfolien på tejpens och tryck fast mässingsfronten med skruvhålen centrerade över motsvarande hål på kassetten. För in gångjärnen i spåren vid varje fäste, skruva fast mässingsfronten och gångjärnen med mässingsskruvarna i kassetten. Spänn skruvarna först efter att alla 8 skruvarna är monterade. Montera mässingsknoppen på spjällaxeln.



Täta med silikon mellan mässingsfronten och kaklet. Se till att kakelytan är torr och dammfri innan silikonet appliceras. Doppa fingret i såpvatten och stryk fogen jämn. Före monteringen av mässingsluckorna så drag av all skyddsplast på både mässingsfront och mässingsluckor.

Typskylt

Montera typskylten på den medföljande plåten, rengör plåten från eventuell oljefilm med T-sprit. Fäst plåten i utrymmet bakom fläktgallret med några klickar silikon.

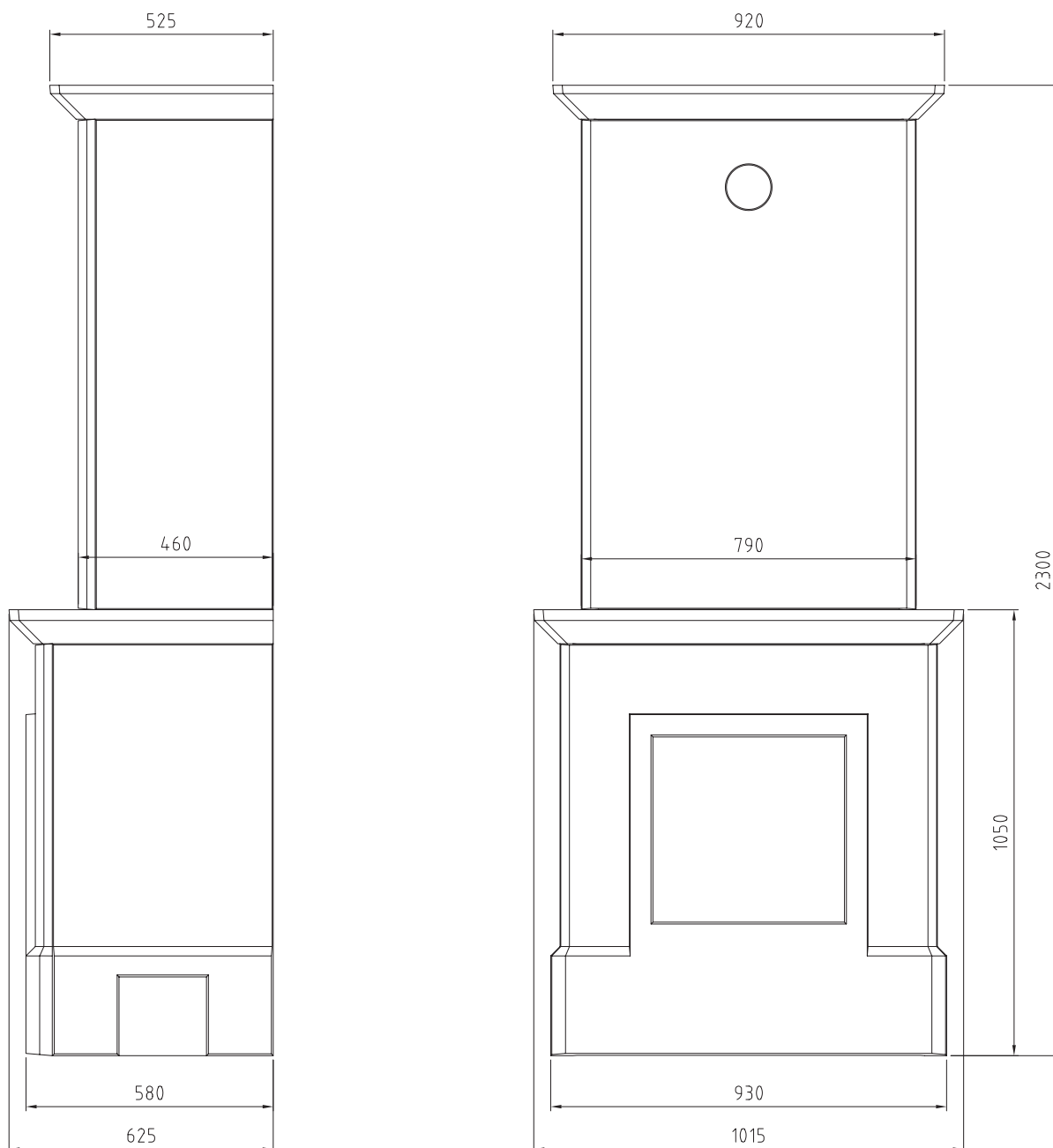


Viktigt!

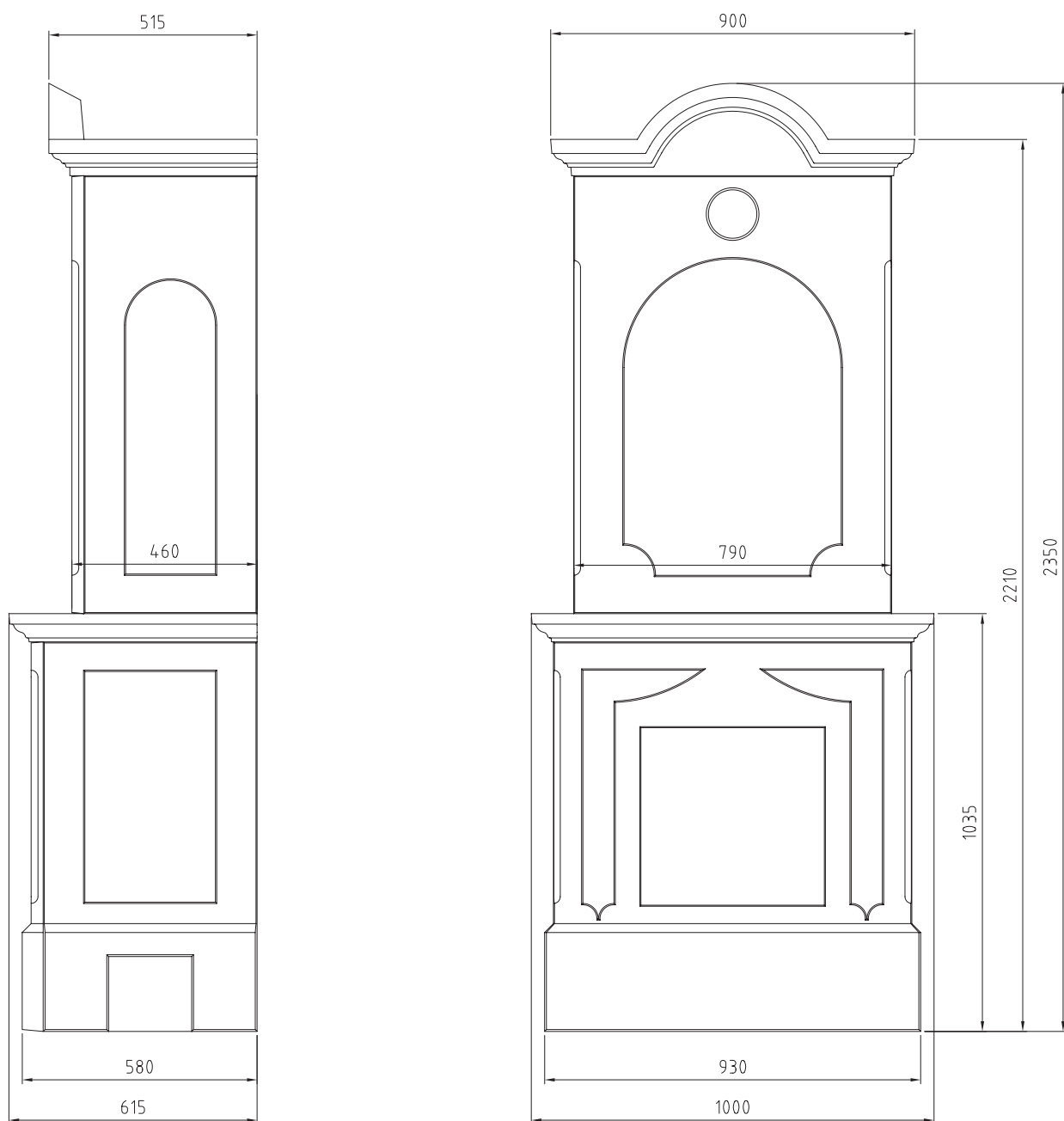
Innan kakelugnen används första gången så kontakta behörig skorstensfejarmästare för besiktning.

En nyuppsatt kakelugn innehåller mycket fukt som skall avdunsta, vänta 1 månad innan du börjar elda in din kakelugn. Läs också noga igenom "Eldningsinstruktion och bruksanvisning" innan du börjar elda.

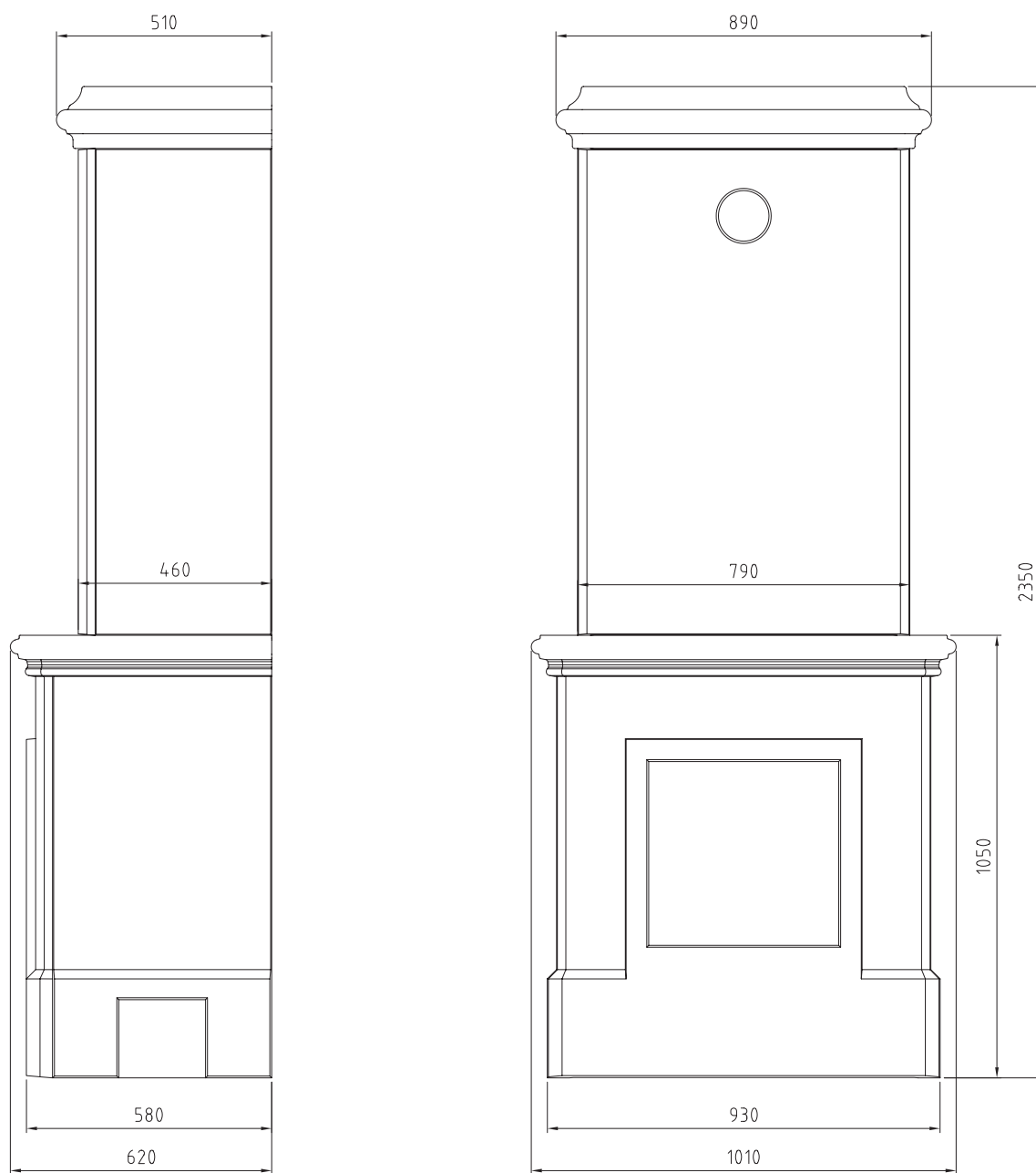
Måttskiss Modell 101



Måttskiss Modell 102



Måttskiss Modell 103



Måttskiss Modell 104

