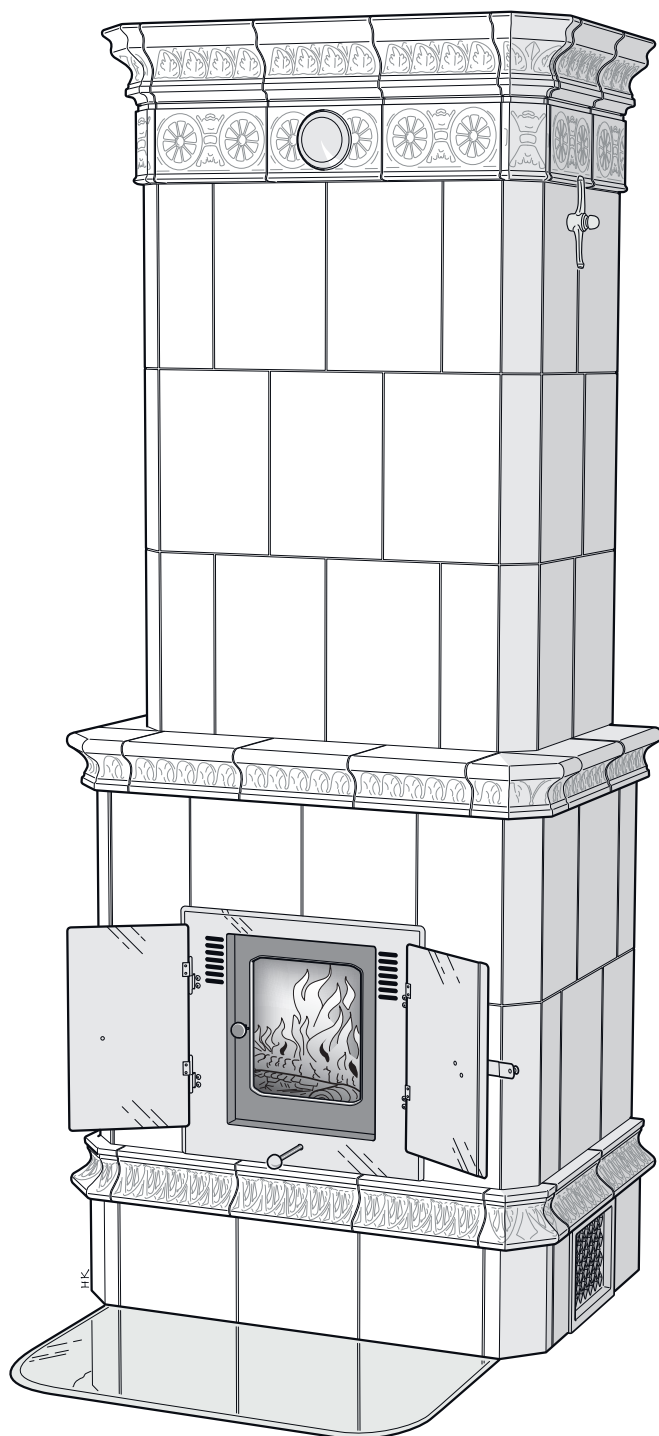


Installasjons- anvisning



Duo
Rustik
Renässans
Safir Classic
Herrgård Classic

Contura

YTELSESERKLÆRING

Nr. C200-CPR-130625-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Kakkelovn fyrt med fast biobrensel
Typebetegnelse	Herrgård Classic 201, Safir Classic 205, Rustik 101, Duo 103
Produksjonsnummer	Se merkeskilt på kakkelovnen
Beregnet bruksområde	Oppvarming av boliger
Brensel	Ved

PRODUSENT

Navn	NIBE AB / Contura
Adresse	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Sverige

KONTROLL

Ifølge AVCP	System 3
Europastandard	EN 15250:2007
Testinstitutt	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, har utført kontroll av erklært ytelse og utstedt testrapport nr. RRF-15 07 1374

ERKLÆRT YTELSE

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon ved brannpåvirkning	A1 WT	EN 15250:2007
Minste avstand til brennbart materiale	50 mm til rygg 50 mm til siden Øvrige sikkerhetsavstander ifølge installasjonsveiledningen	
Fare for utfallende glør	Godkjent	
Utslipp fra forbrenningen	CO < 0,12 % NOx < 200 mg/m ³ OGC < 120 mg/m ³ PM < 40 mg/m ³	
Overflatetemperaturer	Godkjent	
Rengjøringsmuligheter	Godkjent	
Bruddfasthet	Godkjent	
Utslipp av farlige stoff	Godkjent	
Varmelagringskapasitet	Maks. 6,3 t etter start 50 % av maks.: 12,9 t fra maks. 25 % av maks.: 16,6 t fra maks.	
Varmeavgivelse	144 MJ	
Nominell effekt	4 kW	
Virkningsgrad	> 85%	
Røykgasstemperatur i tilkoblingsstuss ved nominell effekt	200°C	

Undertegnede har ansvar for produksjon og overensstemmelse med erklært ytelse.



Niklas Gunnarsson, Forretningsområdesjef NIBE STOVES
Markaryd den 1. juli 2013



Velkommen til Contura.

Velkommen til Contura-familien! Vi håper at du får mye glede av din nye kakkelovn. Som ny eier av en kakkelovn fra Contura, har du fått et ildsted med tidløs design og lang levetid. Contura har også en forbrenning som er både miljøvennlig og effektiv og gir optimalt varmeutbytte.

Les nøye gjennom installasjonsanvisningene før installasjonen påbegynnes. Hvordan du fyrer på best måte, kan du lese om i bruksanvisning for fyring.

Innhold

Tekniske fakta	36
Installasjonsavstand	37
Tilførsel av forbrenningsluft	38
Fundament	39
Utpakking og plassering av delene til stammen	40
Viktig ved montering av kakkelovn	42
Montering av stamme	42
Tilkopling på toppen	48
Tilkopling på baksiden	49
Plassering av kakler	51
Fuging av kakler	55
Montering av platesett for rustikke ovner	56
Montering av messing	58
Opplysninger om brennkammer	60
Tegninger	63



Kvalitetsgodkjenning

Kakkelovnen er testet av Sveriges Tekniske Forskningsinstitut, SP SITAC og oppfyller gjeldene regler for CE-merking og typegodkjenning. Produksjon av produktet er utført i henhold til de dokumenter som ligger til grunn for respektive typegodkjenninger og krav til produksjonskontroll. Kakkelovnen er også testet og godkjent av Sintef.

OBS!

Installasjon av ildsted skal varsles til lokale byggemyndigheter

Huseier står selv ansvarlig for at foreskrevne sikkerhetskrav er oppfylt, og for at installasjonen blir inspisert av en kvalifisert kontrollør.

På grunn av endrede feiebehov, skal også skorsteinsfeiermester informeres om installasjonen.

ADVARSEL!

Kakkelovnen blir svært varm

Når kakkelovnen er i bruk, kan visse flater bli svært varme og forårsake brann-skader ved berøring.

Vær også oppmerksom på den kraftige varmestrålingen gjennom glasset. Hvis brennbart materiale plasseres nærmere enn angitt sikkerhetsavstand, kan det oppstå brann. Ulfefyring kan føre til rask gassantennelse og forårsake både materielle skader og personskader.

Tekniske fakta

Nominell effekt	1-3 kW
Varmeavgivelse	144 MJ
Virkningsgrad	87%
Utslipp av CO	0,11%
Røykgasstemperatur	140° C
røykgassmengde	9,0 g/s
SP Sitac godkjeningsnummer:	0062/04
Testrapport EN 15250 : RRF -	1507 1374

Pussede ovner

Modellnummer	101	102	103
Vekt (kg)	1300	1300	1300
Maks. bredde (mm)	1010	1000	1010
Maks. dybde (mm)	620	615	620
Standardhøyde (mm)	2285	2370	2350

Kaklede ovner

Modellnummer	201	205
Vekt (kg)	1400	1400
Maks. bredde (mm)	970	975
Maks. dybde (mm)	605	610
Standardhøyde (mm)	2340	2340

Generelt

Denne veiledningen gir instruksjoner om hvordan modellserien Contura kakkellovn 100 og 200 skal monteres og installeres. Sammen med kakkellovnen leveres det også en fyrings- og bruksanvisning. Vi oppfordrer deg til å lese grundig gjennom dette materialet og ta vare på det til eventuelt framtidig bruk. Kakkellovnen er typegodkjent og kan koples til en skorstein dimensjonert for en røykgasstemperatur på 350 °C. Frisk tilluft utenfra er nødvendig for å få tilførsel av forbrenningsluft.

For å innfri kravet til normal tetthet for en Contura kakkellovn må lekkasjen inn i ovnen gjennom stammen og luken ikke overstige 20 m³/h ved et undertrykk i ovnen på 25 Pa. Ved mistanke om mangler eller feil på ovnen som ikke kan konstateres ved øyesyn, kan det foretas en lekkasjemåling. Ved lekkasjemåling skal tilluftspjeldet være lukket og tilkoblingen til skorsteinen skal plugges i. Sjekk også at luken er helt stengt. Måleutstyret kobles hensiktsmessig til hullet for feieluken

Byggemelding

Ved installasjon av ildsted og oppføring av skorstein skal det leveres byggemelding til aktuell byggenemnd. Hvis du trenger råd og veiledning om slik byggemelding, kan du ta kontakt med byggenemnden i kommunen.

Bærende underlag

Conturas kakkellovner veier 1300-1400 kg. Et tungt ildsted som Contura krever betongfundament. La en godkjent byggmester oppføre fundamentet i samsvar med aktuelle anvisninger. Under "Fundament" finner du informasjon om størrelsen på fundamentet. Det er viktig at underlaget er i vater og plant.

Gulvplate

For å beskytte gulvet mot eventuelle glør skal det plasseres en gulvplate foran kakkellovnen. Hvis gulvet foran kakkellovnen er brennbart, skal det beskyttes av et ikke brennbart materiale som dekker minst 300 mm foran og 200 mm på hver side av kakkellovnsdøren.

Gulvplaten kan bestå av naturstein, betong eller av 0,7 mm metallplate. Som tilbehør fås gulvplate i messing.

Skorstein

Kakkellovnen krever et skorsteinstrekk på minst -12 Pa.

Trekket påvirkes først og fremst av lengden og tverrsnittet på skorsteinen, men også av hvor trykktett den er. Minste anbefalte skorsteinslengde er 3,5 m, og egnet tverrsnitt er 150-200 cm² (140-160 mm i diameter).

Vær nøye med å kontrollere at skorsteinen er tett, og at det ikke forekommer lekkasje rundt feieluken og ved rørtilkoplinger.

Vær oppmerksom på at en røykkanal som har skarpe bøyninger og er trukket horisontalt, reduserer trekken i skorsteinen. Maksimal horisontal røykkanal er 1 meter, forutsatt at den vertikale røykkanallengden er på minst 5 meter.

Røykkanalen skal kunne feies i hele sin lengde, og feielukene skal være lett tilgjengelige.

Kakkellovnen kan belastes med en tung skorstein. Skorsteinens totale belastning på ovnen kan være på maks. 1200 kg.

Arbeidsredskap

Følgende arbeidsredskap er nødvendig:

- Beskyttelsespapir eller plast til vegger og gulv
- Gardintrapp og bukker
- Børste, vater, fugepistol til limpatroner
- Boremaskin og blander
- Bøtte, tannsparkelspade
- 18 mm kakkellbor
- Sparkelspade for fuger, vaskesvamp

Installasjonsavstand

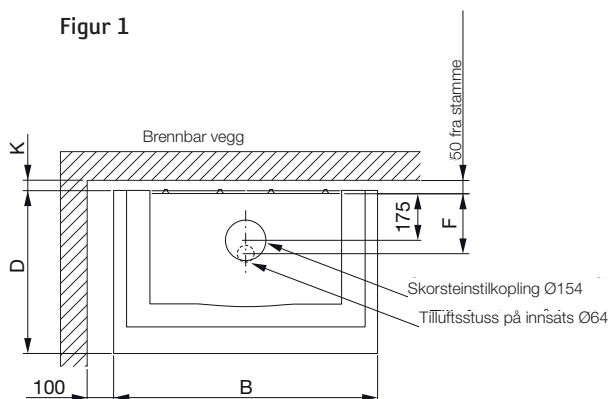
Kontroller at installasjonsavstanden som er angitt i figurene nedenfor, ikke underskrides. Se også avsnittet "Fundament". Samtlige mål er i millimeter og gjelder minste tillatte avstand til både brennbar og ikke brennbar bygningsdel. Installasjon og tilkopling til skorstein skal utføres i henhold til

monteringsveiledningen for respektive fabrikat.

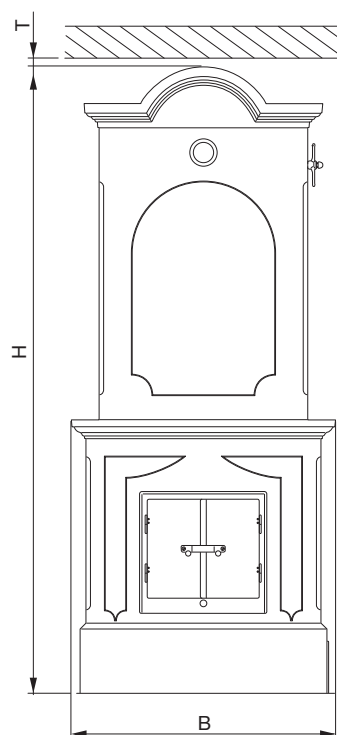
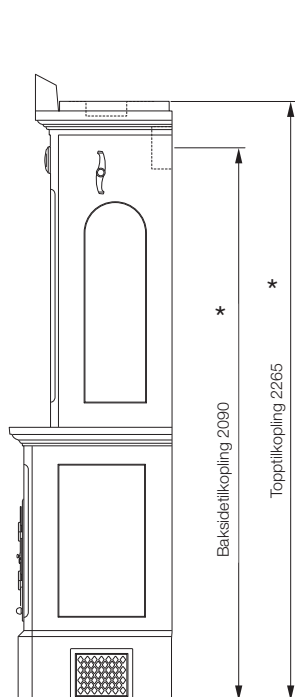
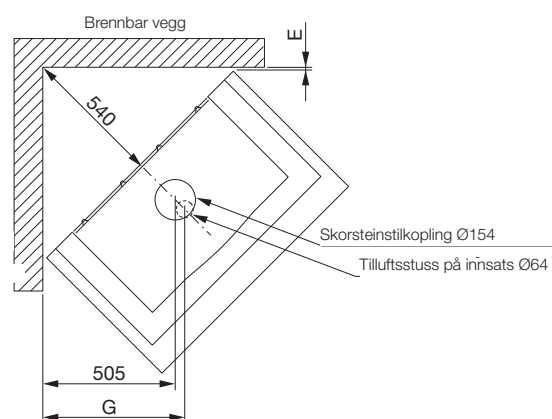
Ta hensyn til de kravene skorsteinen stiller om sikkerhetsavstand til brennbart materiale.

Det skal være minst 1 meters avstand fra forsiden av kakkellovnsåpningen til brennbar bygningsdel eller innredning.

Figur 1



Figur 2



* Forhøyningsskift fås som ekstrautstyr til Herrgård Classic 201 og Safir Classic 205. Med denne heves kakkelen 332 mm, og stammen heves 341 mm. Bakmontering og toppmontering blir da 341 mm høyere.

Modell	Minste takhøyde	Mål H	Mål T	Mål B	Mål D	Mål E	Mål F	Mål G	Mål K
Rustik 101	2305	2285	20	1010	620	10	250	555	40
Renessanse 102	2390	2370	20	1000	615	10	225	535	40
Duo 103	2370	2350	20	1010	620	10	250	555	40
Herrgård Classic 201	2360	2340	20	970	605	20	225	535	35
Safir Classic 205	2360	2340	20	975	610	20	225	535	35

Tilførsel av forbrenningsluft

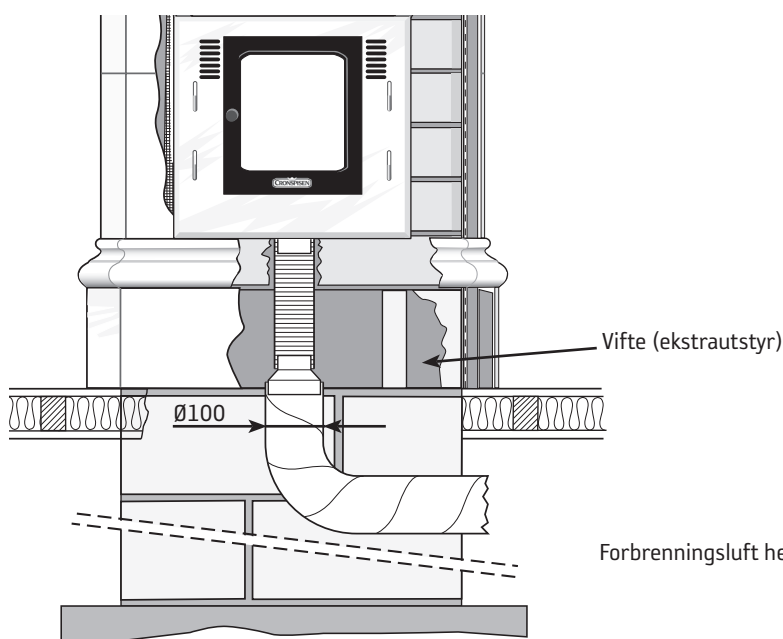
Forbrenningsluften kan tilføres direkte via en kanal utenfra, eller indirekte via en ventil i ytterveggen i rommet der kachelovnen er plassert.

Nedenfor vises noen alternativer for installering.

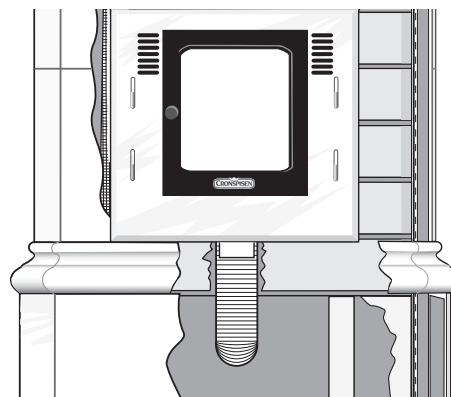
Tilkoplingsstussen på innsatsen har en utvendig diameter på Ø64 mm. I varme rom skal kanalen kondensisoleres med 30 mm mineralull, som skal ha fuktsperre (byggplast) på utsiden. I

gjennomføringen er det viktig å tette med tetningsmasse mellom røret og veggen (eventuelt gulvet). Hvis rørtrekket er lengre enn 1 meter, må rørdiameteren økes til 100 mm og tilsvarende større veggventil velges.

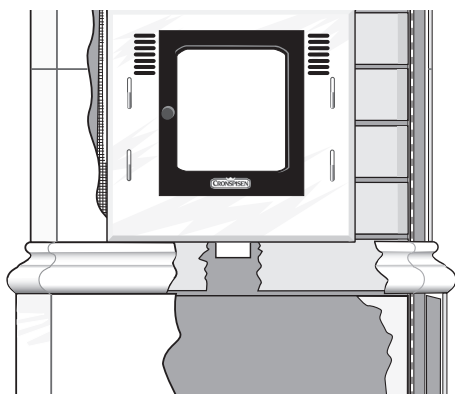
Kondensisolert forbrenningsluftslange på 1 meter fås som ekstrautstyr.



Forbrenningsluft hentes direkte fra friluft utenfra.

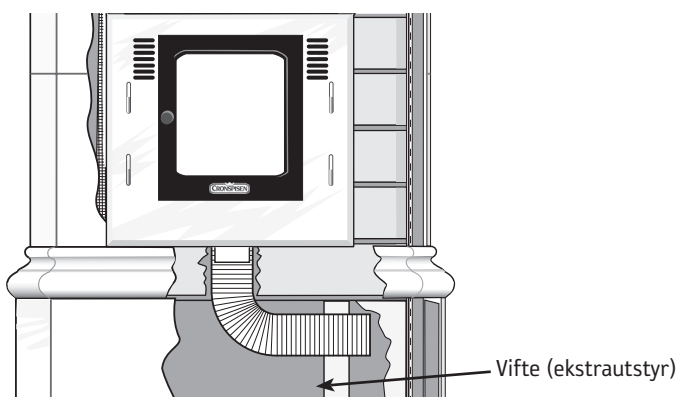


Forbrenningsluft hentes fra rommet.



Forbrenningsluft hentes fra rommet, og vifte (ekstrautstyr) er montert.

Viktig! Når viften er montert, hentes forbrenningsluften fra rommet via en slange utenfor isolasjonen som utgjør skillevegg til plassen innenfor viften. Se også Conturas installasjonsveiledning for viften.

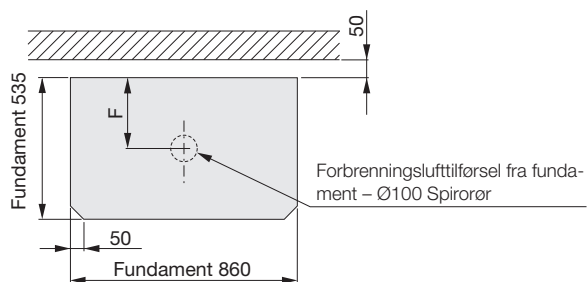


Fundament

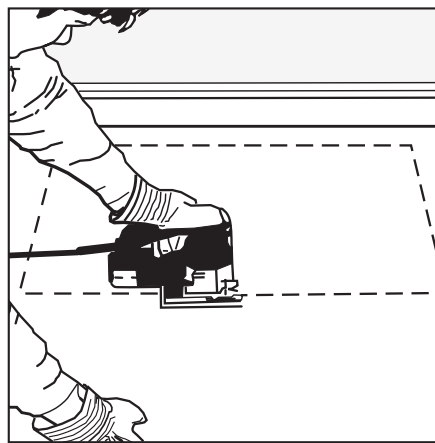
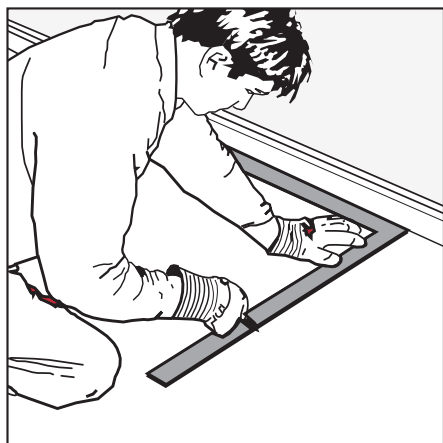
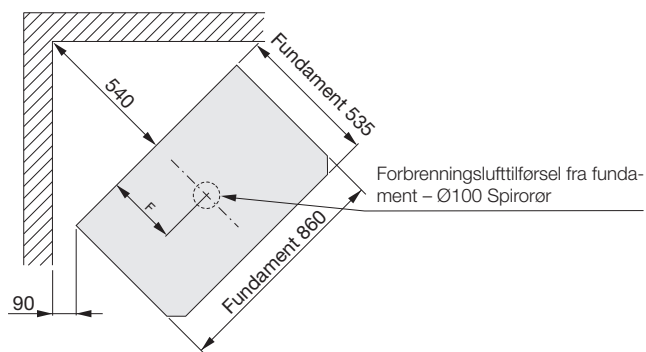
Hull i gulvet for fundamentet og for eventuell tilluftskanal skal lages i henhold til målene i figur 3, alt. 4. Disse målene gir minste tillatte installasjonsavstander i henhold til figur 1, alt. 2.

Modell	Mål F
Rustik 101	250
Renessanse 102	225
Duo 103	250
Herrgård Classic 201	225
Safir Classic 205	225

Figur 3



Figur 4



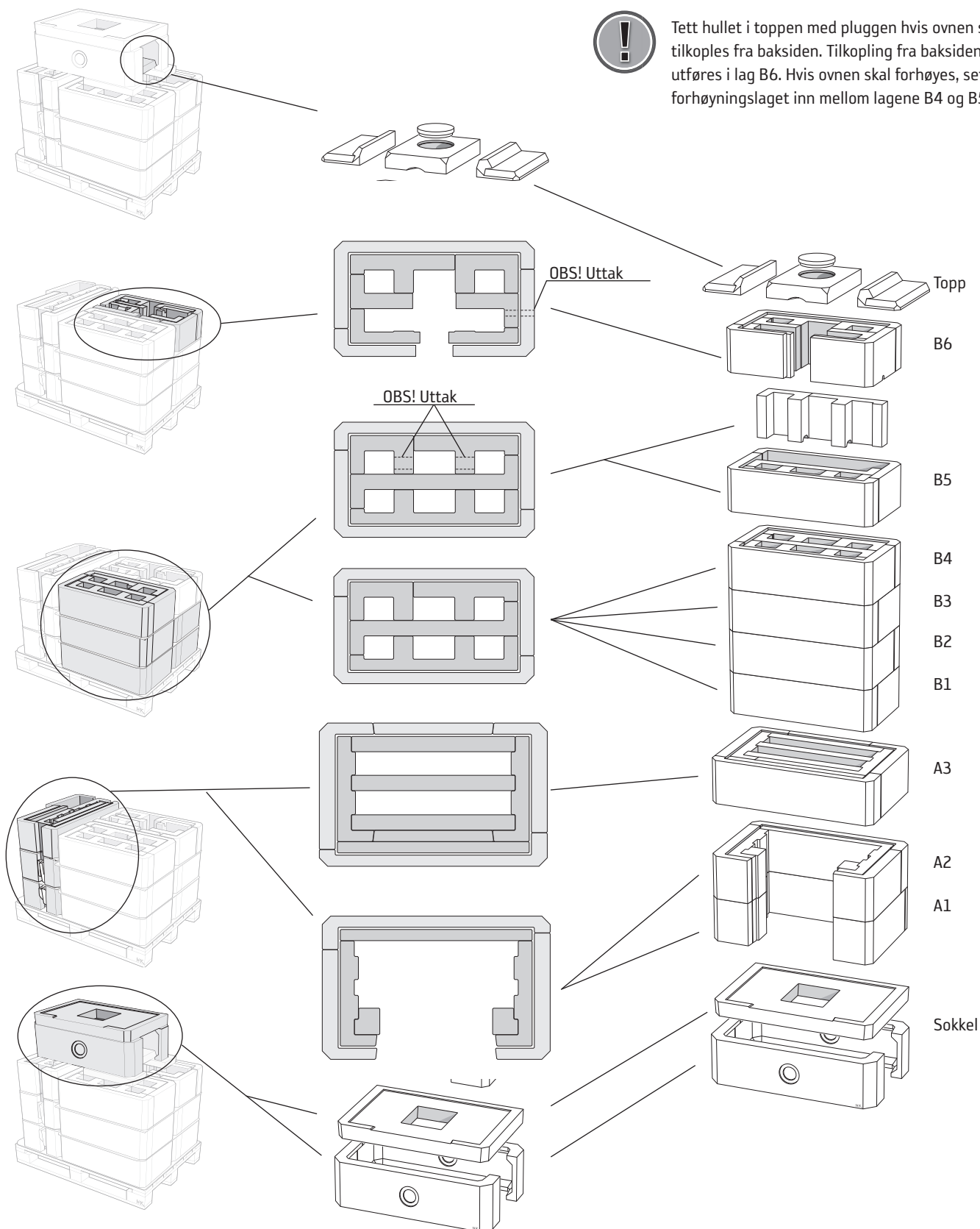
Merk av plasseringen av kachelovnens fundament i henhold til figur 3, alt. 4. Lag hull i gulvet og bygg fundamentet på nivå med ferdig/blivende gulv. Vær nøye med å få fundamentet i vater og plant.

Utpakking og plassering av delene til stammen

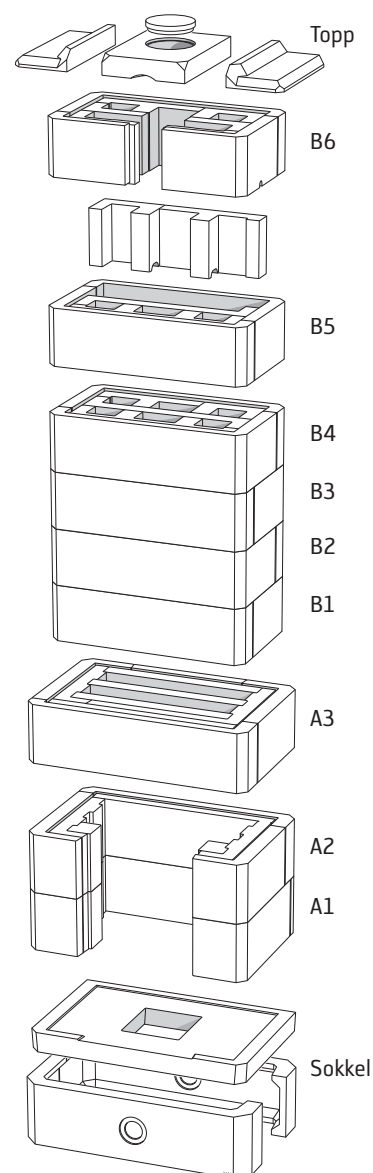
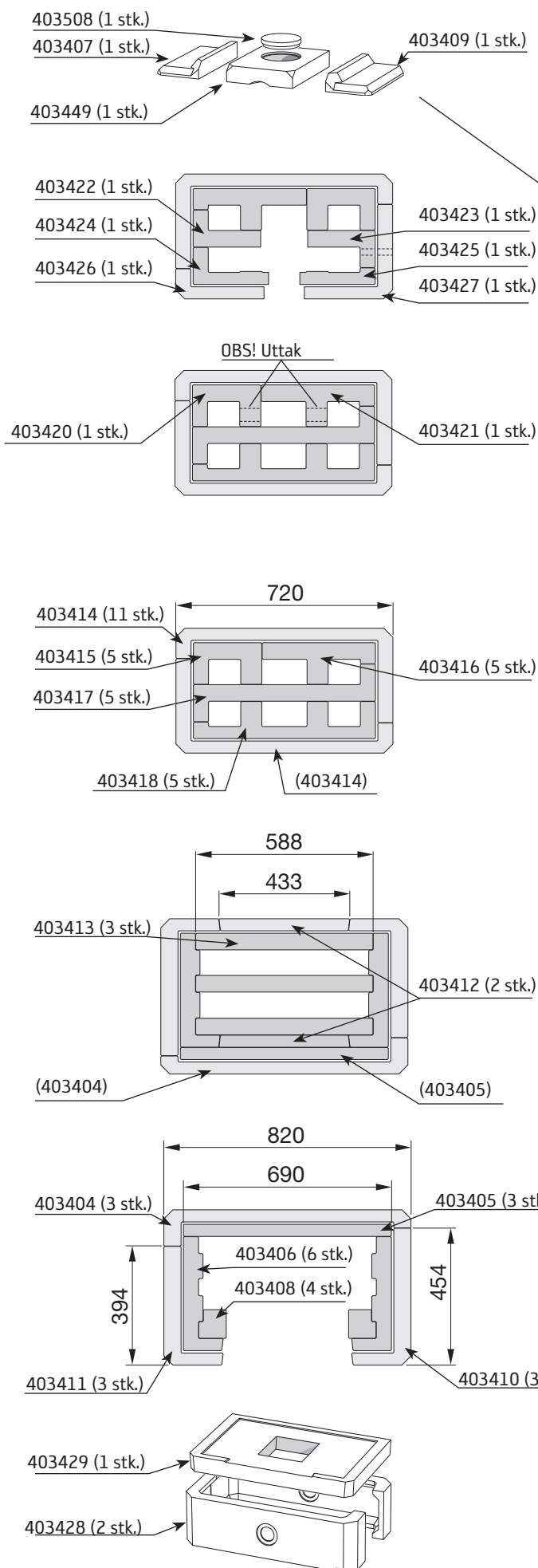
Stammen består av følgende. En sokkel av lettbetong nederst. Underdelen består av lagene A1 til A3 og er produsert av varmelagrende olivinbetong. Overdelen består av lagene B1 til B6 og er også produsert av olivinbetong. Øverst ligger en topp av lettbetong. Illustrasjonen nedenfor viser hvordan de ulike delene

er pakket på transportpallen.

Lag B6 er litt spesielt, fordi det har uttak for røykgasspjeldet og sotluken. På lag B5 er de bakre delene i innerkjernen erstattet med to deler som har uttak i underkant. Disse delene gjenfinnes blant delene til lag B6.



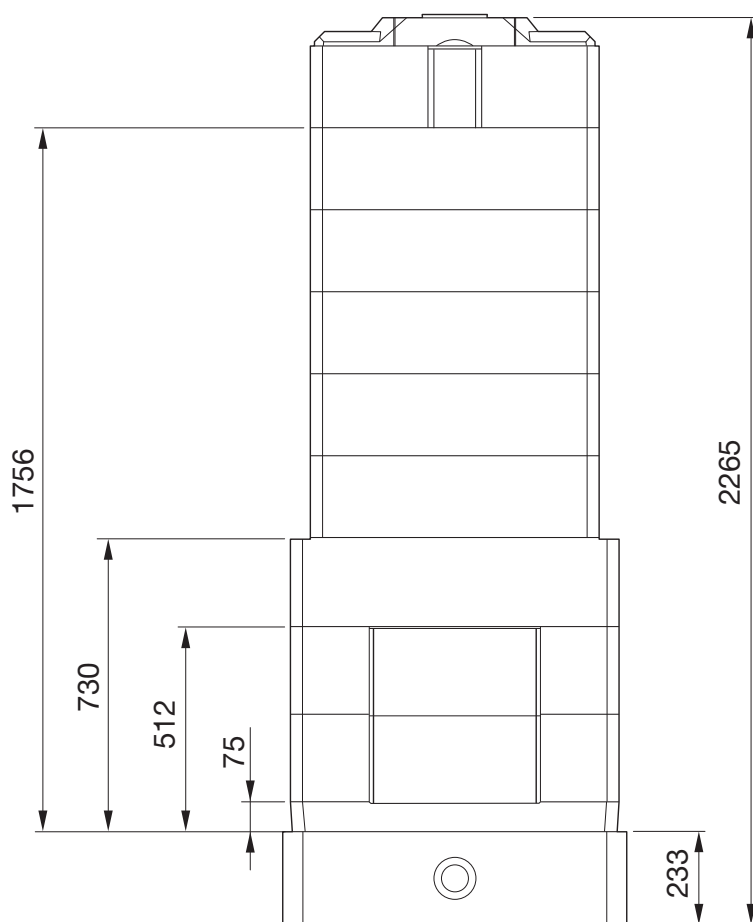
Delene til stammen identifiseres ved hjelp av formen i kombinasjon med ett eller to hovedmål. Delene i lagene A1 til A3 er alltid 218 mm høye, og i lagene B1 til B6 er de 204 mm høye. Av figuren nedenfor framgår artikkelnumrene for respektive del, og i parentes det totale antallet i en stamme.



Viktig ved montering av kakkelovn

Før monteringen påbegynnes, kontroller at alle detaljer er på plass. Ved montering av stammen benyttes to ulike tetningsmasser på tube. Til ytterkjernen og sokkelen benyttes et varmebestandig, svart silikon merket "pakningserstatning", og til innerkarmen, som utsettes for høye temperaturer, benyttes en hvit tetningsmasse

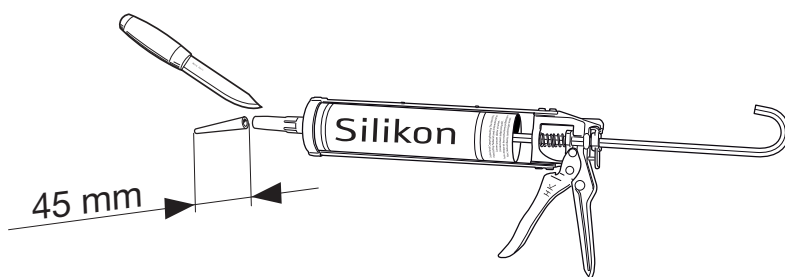
merket "Brandkitt 1000". Kaktene monteres til stammen med festmassen merket "LIP Multi Kakelfix" som blandes med vann og "LIP Multibinder". Skjøtene mellom kakkelpatene fuges med myk fugemasse merket "Mapeflex AC4". Hvis det er et betonglag istedenfor kakler, limes dette med "Keraflex" eller "Flexfix".



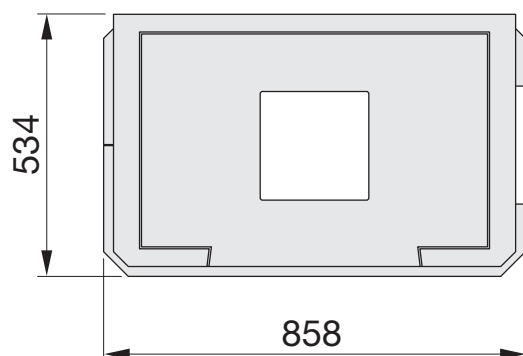
Montering av stamme

Skjær av pipen på patronen med tetningsmasse, 45 mm fra spissen. Legg på tetningsmassen i strenger på minst 8 mm i diameter. Det er viktig å legge hele og sammenhengende strenger, slik at skjøter i både inner- og ytterkjernen blir lufttette. Delene skal børstes rene for løst materiale og støv. Det skal være en spalte på 8 mm mellom

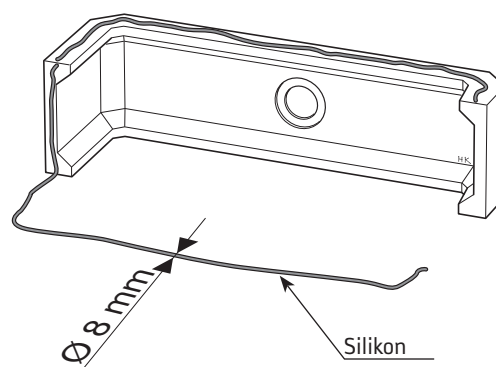
inner- og ytterkjernen, og innerkjernen skal hele tiden være noen millimeter lavere enn ytterkjernen. De fleste lagene monteres slik at annethvert lag settes speilvendt for å få overlappende forband. Det er viktig at delene settes med skjøten vendt akkurat som på bildene, slik at røykuttaket kommer på riktig sted i det øverste laget.



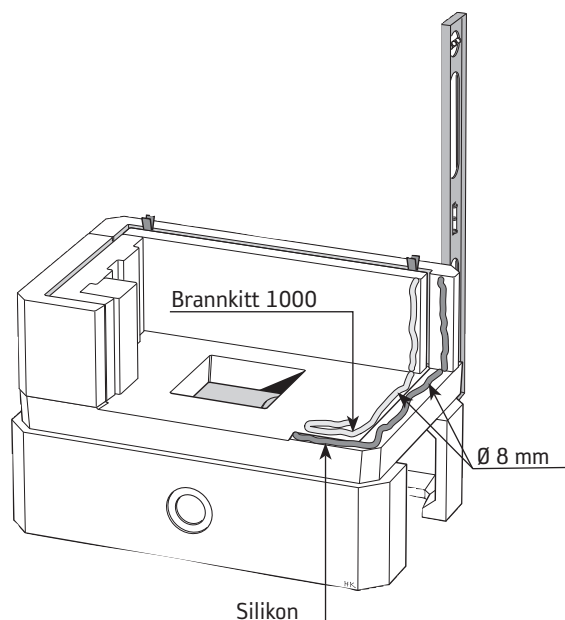
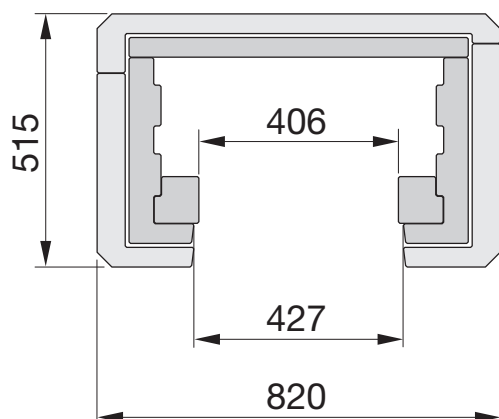
Kontroller at underlaget er plant og i vater. Hvis det ikke er i vater, kan du benytte plateremser eller noe annet som ikke bøyer seg eller trykkes inn i underlaget eller sokkelen. Bruk det svarte silikonet til å fuge sammen sokkeldelene mot fundamentet og mot hverandre.



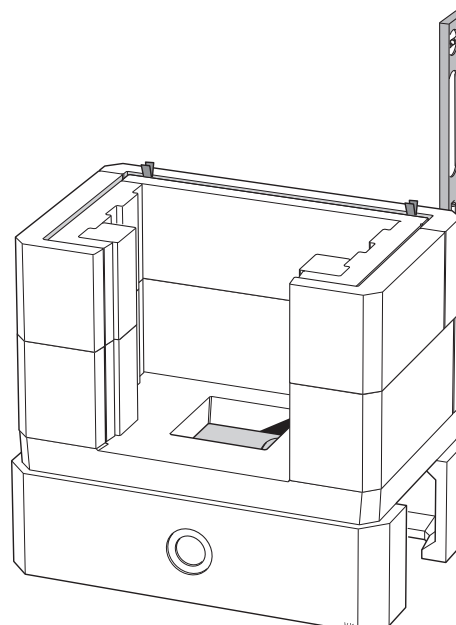
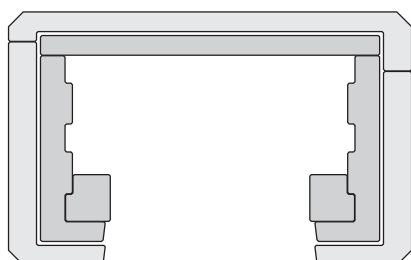
Vær oppmerksom på at kakkel eller platesett bygges ut til sidene og stikker ut bak baksiden av stammen. Se måleskisse på side 35. Sokkelplaten skal ligge midtstilt i sideretningen og kant i kant mot baksiden. Kontroller at sokkelplaten ligger i vater.



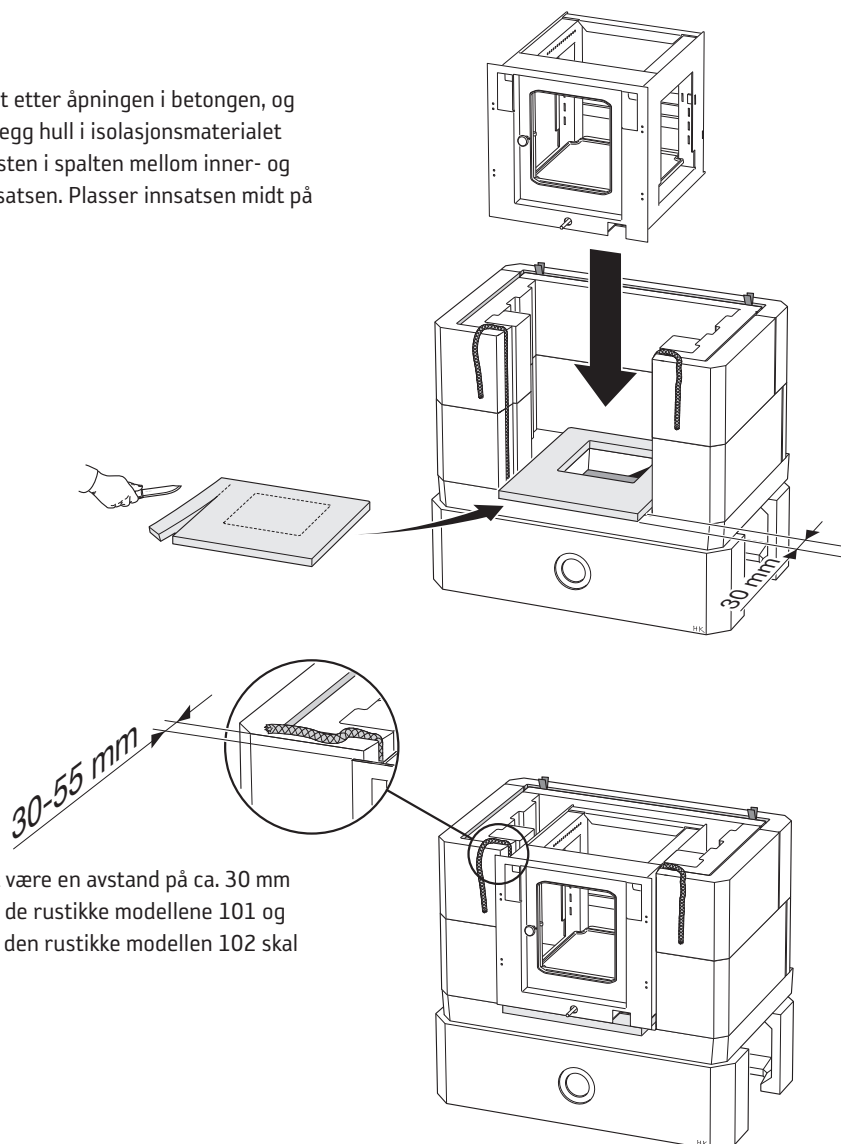
Monter delene i lag A1 bakfra og forover. Den bakerste delen skal være kant i kant med sokkelplaten. Den bakerste biten i innerkjernen må støttes opp. Sett små wellpappbiter i mellomrommet mellom innerkjernen og ytterkjernen. Åpningen i fronten skal være på ca. 427 mm. Dette gjelder både i innerkjernen og i ytterkjernen.



Lag A2 monteres speilvendt i forhold til lag A1. Hold et vater mot utsiden under montering, og bygg så jevn og rett som mulig. Da blir det lettere å montere kakkel senere.



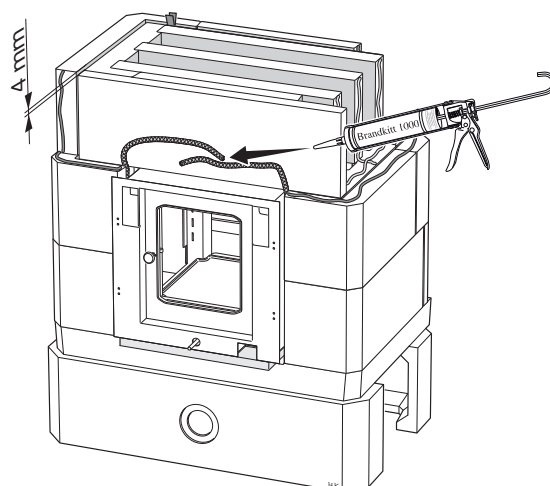
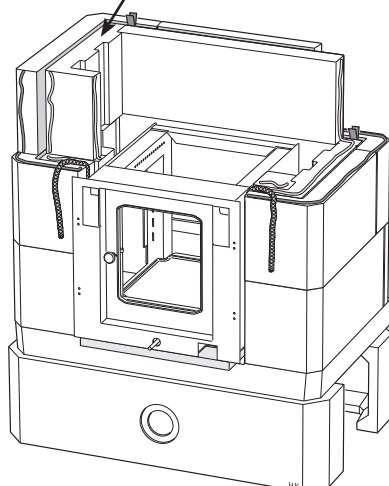
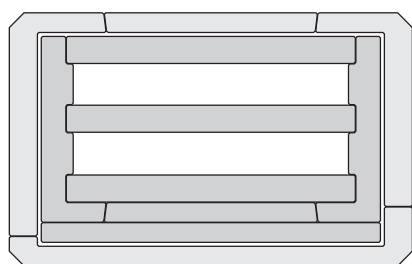
Skjær til det medfølgende isolasjonsmaterialet etter åpningen i betongen, og la det stikke ut ca. 30 mm i forkant. Skjær i tillegg hull i isolasjonsmaterialet etter hullet i sokkelplaten. Tett med tetningslisten i spalten mellom inner- og ytterkjerne langs sidene ved åpningen for innsatsen. Plasser innsatsen midt på isolasjonsmaterialet i sideretningen.



For de kaklede modellene 201 og 205 skal det være en avstand på ca. 30 mm mellom fronten og stammen på innsatsen. For de rustikke modellene 101 og 103 skal avstanden være på ca. 55 mm, og for den rustikke modellen 102 skal avstanden være på ca. 35 mm.

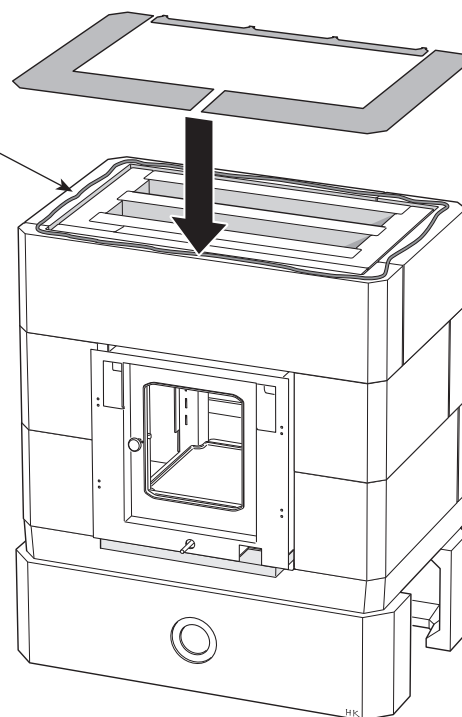
I lag A3 benyttes flere deler enn i lagene A1 og A2. Også her trenger de bakerste bitene støtte av små wellpappbiter. Ytterkjernen skal være ca. 4 mm høyere enn innerkjernen. Lim fast tetningslistene på forsiden av innerkjernen med Brandkitt 1000. Tetting rundt innsatsen utføres senere når festemassene har størknet.

Forskyves bakover i forhold til delen under.

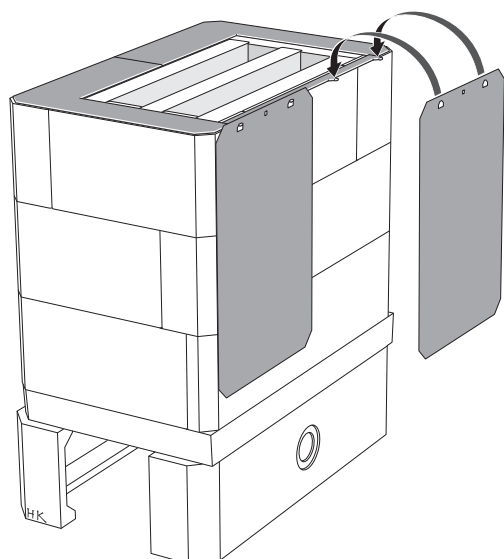


Lim fast mellomplatene med en sammenhengende silikonstreng. Den bakre mellomplaten legges slik at tappene sticker ut og platekanten ligger jevnt med baksiden av stammen. Resten av mellomplatene skal sammenføres så nært hverandre som mulig.

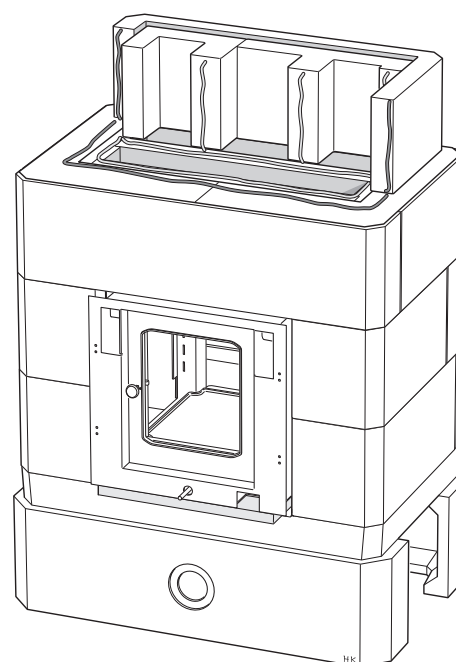
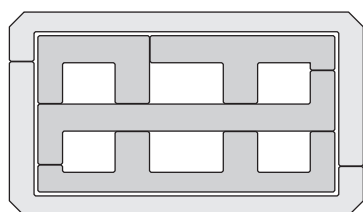
Silikon



Hvis veggen bak er brennbar, skal vedlagte strålingsplater henges opp på tappene slik at varmen på veggen dempes.



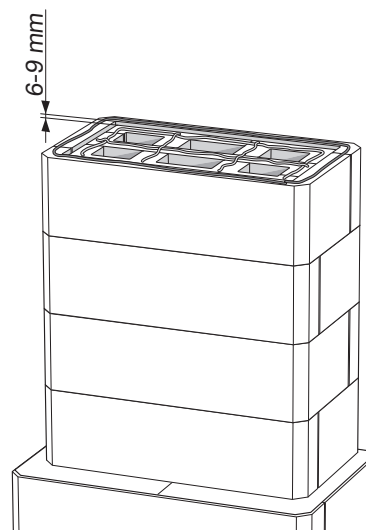
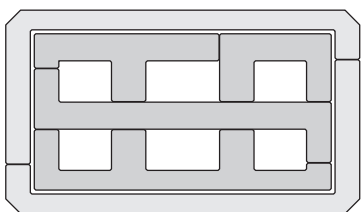
Lag B1 limes kant i kant med baksiden og midtstilles i sideretningen. Ytterkjernen limes på mellomplatene, og innerkjernen monteres mot underliggende stammedeler.



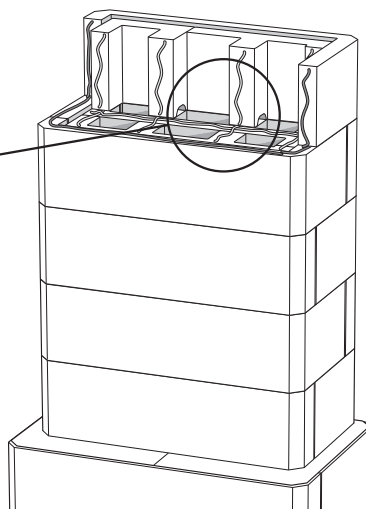
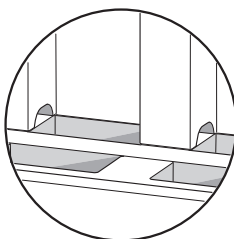
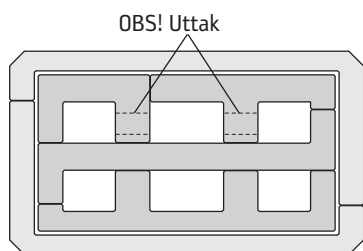
Lagene B2, B3 og B4 monteres på samme måte, og annethvert lag speilvendes. Ytterkjernen skal være 6-9 mm høyere enn innerkjernen. Kontroller med vater, og forsøk å få utsiden så jevn og rett som mulig. Da blir det lettere å plassere kakkelen. Ved behov kan plateskiver benyttes mellom lagene.



OBS! Hvis kakkelovnen skal forhøyes med et ekstra lag, monteres forhøyningsdelene på lag B4.

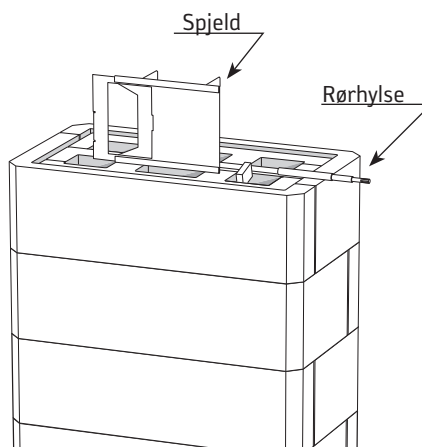


Lag B5 er likt laget under bortsett fra at her har de bakre delene i innerkjernen små uttak i underkant. Disse spesialdelene ligger blant delene til lag B6 på lastepallen.

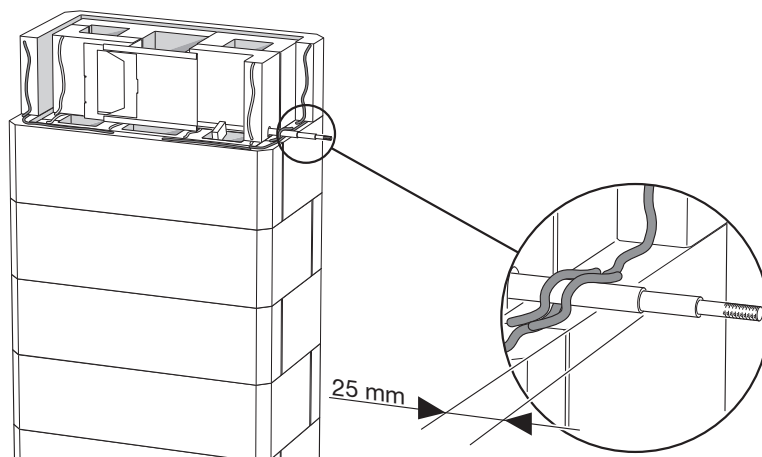
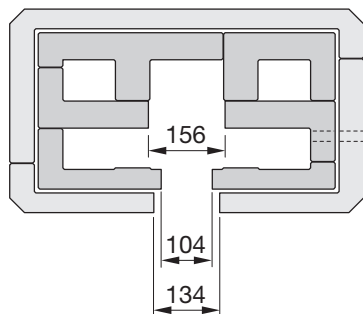


Hvis ovnen skal tilkoples fra baksiden, må du gjøre forberedelsene til dette før du fortsetter med lag B6. Se side 47.

Sett spjeldet på plass. Trø rørhylsen over stangen. Kontroller den skyvbare spjelfunksjonen for startspjeldet og den dreibare spjelfunksjonen for røykgassspjeldet. Begge deler skal gå lett. Spjeldet står riktig når røykgassspjeldet dekker den bakre røykkanalen, med unntak av en liten spalte på ca. 2 mm. Sett delene i lag B6 på plass rundt spjeldet for å prøve hvordan de passer.



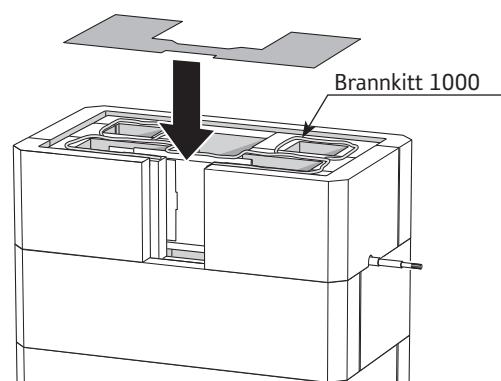
Legg ut tetningsmassen og sett delene på plass. Begynn til venstre bakfra. Lim spjeldet mot delene med Brandkitt 1000. Rørhylsen skal stikke ca. 25 mm utenfor stammen. Legg rikelig med masse rundt rørhylsen, slik at det blir tett mellom rørhylsen og uttaket i betongdelene. Test at spjeldene fungerer slik de skal.



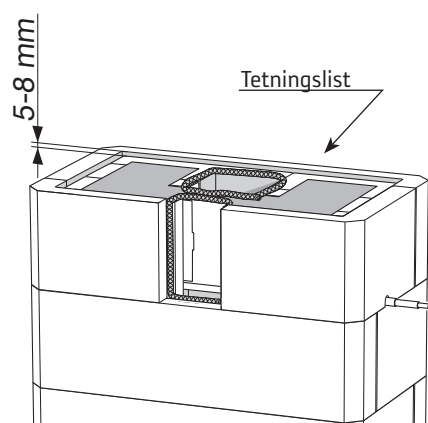
Legg Brandkitt 1000 rundt røykkanalene samt oppe på kanten av spjeldet, og lim deretter fast topplaten. Kontroller at det er tett mellom topplaten og spjeldet, og supplér ellers med mer Brandkitt 1000.



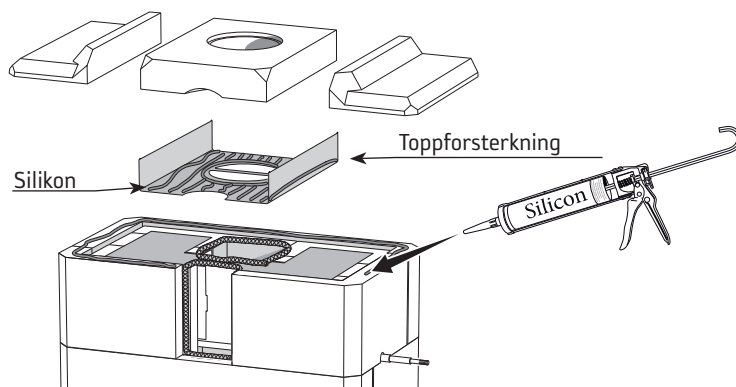
Kontroller at topplaten ligger 5-8 mm lavere enn ytterkarmen.



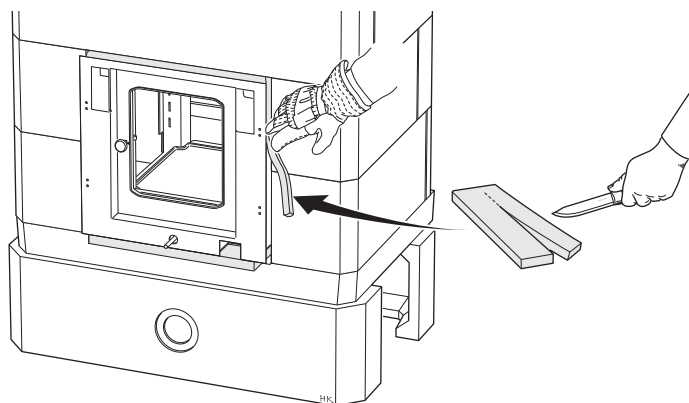
Lim fast vedlagte tetningslist med Brandkitt 1000 rundt hullet i midten. Monter også en tetningslist rundt hullet for sotluken. Fest tetningslisten i spalten mellom inner- og ytterkjernen, og lim den fast oppe på topplaten.



Lim fast toppforsterkningen og de tre toppdelene med svart silikon. Toppen skal ligge kant i kant med framsiden. Prøv spjeldfunksjonene og sjekk at de ikke tar i noe sted.



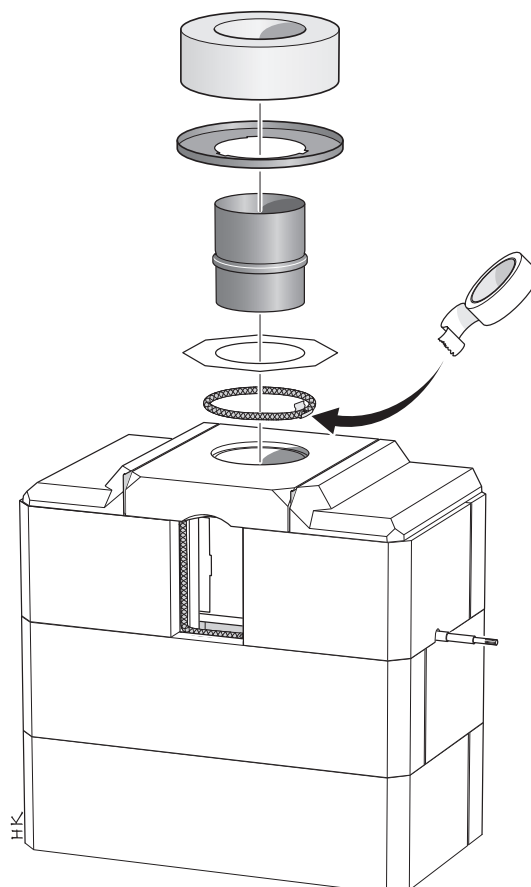
Tett rundt innsatsen ved å trykke inn remser av det vedlagte isolasjonsmaterialet. Ved å vinkle kniven ved tilskjæringen, kan du få kileformede remser som er lettere å presse inn i spalten. Isolasjonen skal pakkes hardt, slik at det blir helt tett.



Tilkopling på toppen

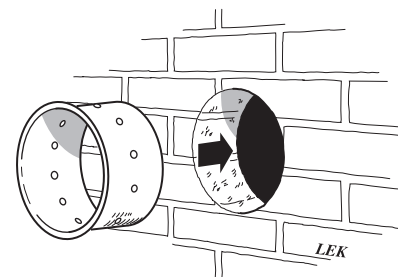
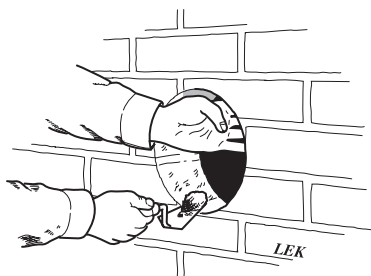
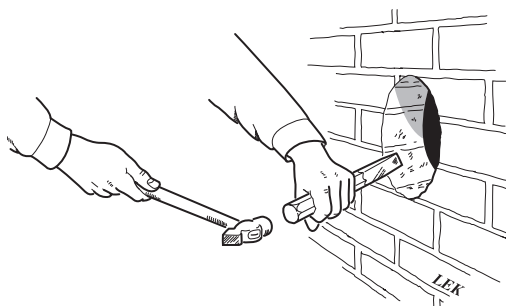
Tilkoplingshøyden er normalt 2265 mm over fundamentet. For installasjon av skorsteinen henviser vi til installasjonsveiledningen for skorsteinen. Nedenfor beskrives montering av startrøret for Premodul skorsteinssystem.

Teip sammen tetningsremsen til en ring. Trø den åttekantede stoppskiven på startrøret fra undersiden og deretter tetningsremsen under den. Før startrøret ned i hullet på toppen. Forsikre deg om at tetningsremsen ligger riktig og tetter tilkoplingen. Trø på den runde stoppskiven og isolasjonsmaterialet.

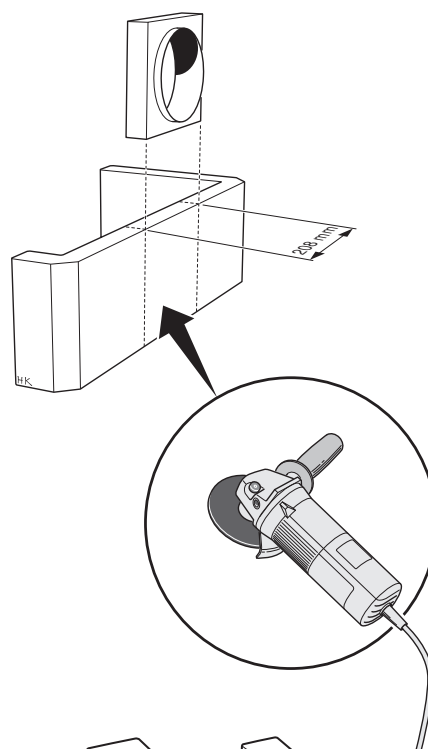


Bakmontering

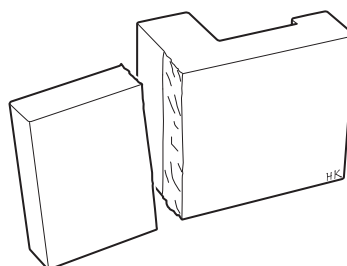
Ved bakmontering fra baksiden benyttes en rund innmuringsstuss i skorsteinen, en rektangulær innmuringsstuss i stammen samt et røykrør mellom dem. Merk av midten for å lage hull i skorsteinen til røykkanalen. Avstanden fra gulvet til midten av hullet er normalt 2090 mm. Lag et hull med en diameter på ca. 180 mm og mur deretter fast den runde innmuringsstussen med ildfast mørtel (inngår ikke i leveransen). La mørtelen tørke før ovnen monteres til skorsteinen.



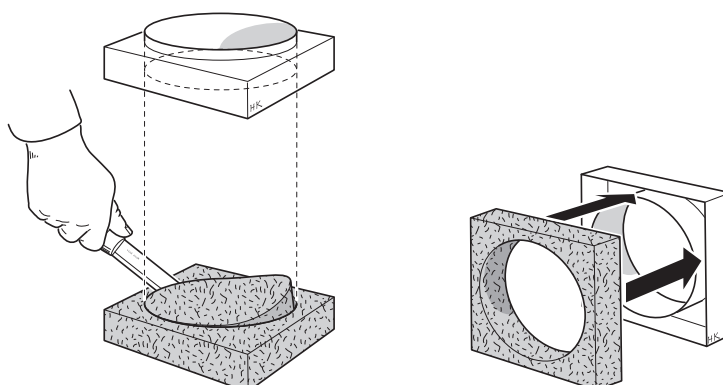
Skjær bort et stykke på baksiden av lag B6. Hullet skal være bredt nok til den andre innmuringsstussen.



Skjær også bort den bakre midtdelen på innerkjernen.

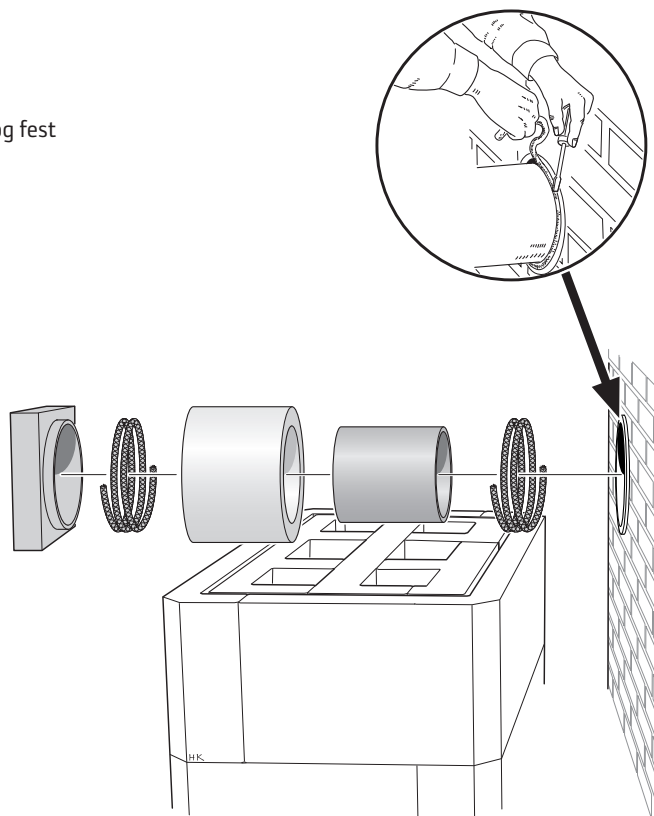


Bruk den rektangulære innmuringsstussen som mal for å skjære ut et hull i isoleringen. Plasser deretter isoleringen i innmuringsstussen.

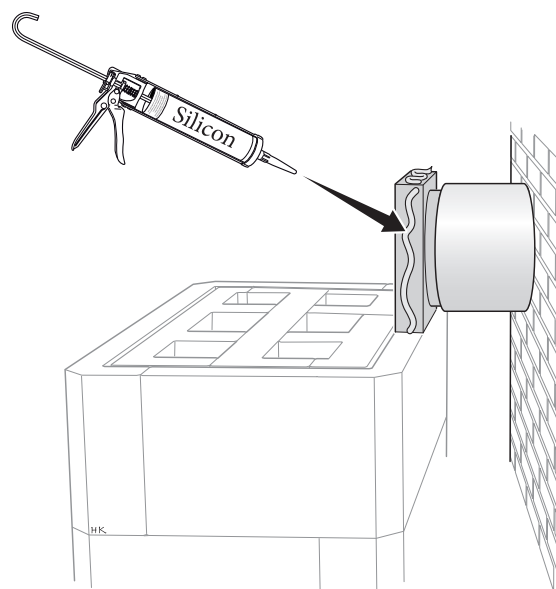


Kapp røykrøret og isoleringen til passe lengde. Fest røykrøret i innmuringsstussen i skorsteinen. Før isoleringen på røykrøret og fest røykrøret i innmuringsstussen til stammen.

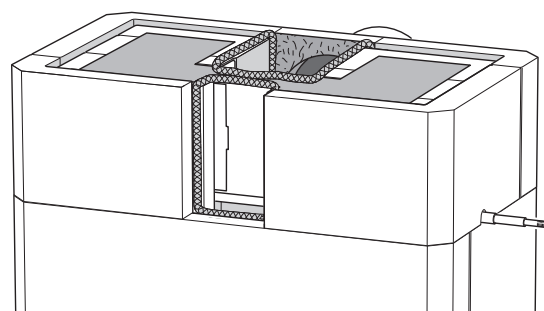
Er avstanden fra røykrøret til brennbart materiale minimum 300 mm, er det ikke nødvendig å isolere røret.



Løft litt på stammens innmuringsstuss og legg en stripe silikon under den for å tette mot stammen. Bruk samme framgangsmåte til å tette de andre sidene på stussen med silikon. Fortsett med å montere spjeld, skift B6 og topplate som forklart på side 44.



Sett en pakningssnor rundt hullet i midten og ned rundt tilkoplingen på baksiden. Sett også en pakningssnor rundt hullet for feieluken. Fest begge pakningssnorene i spaltene mellom inner- og ytterkjernen, og lim dem fast oppe på topplaten.



Monter toppen og tett innsatsen som forklart på side 46. Lim fast toppluggen i toppen.

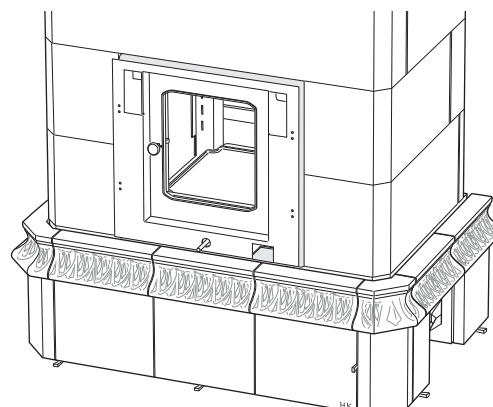
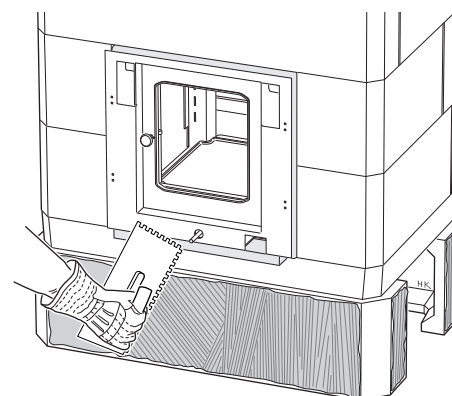
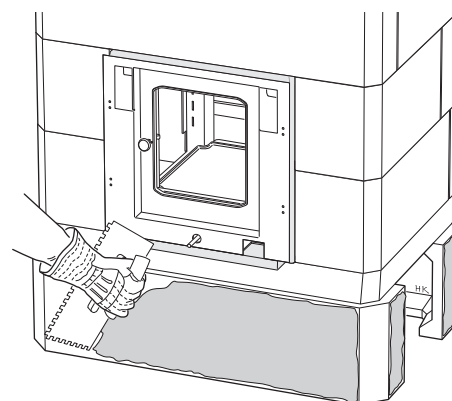
Plassering av kakler

Plasser kaklene på gulvet før de monteres i henhold til kakkeloversikten lengst bakerst i denne anvisningen. Børst stammen ren og tørk av kakkelpatene med en fuktig svamp, slik at de er lett fuktige før de settes fast. Festmassen, som er merket "LIP Multi Kakelfix", blandes i henhold til anvisningen på pakken. Væsken som blandes med "LIP Multi Kakelfix", skal bestå av 50 % "LIP Multibinder" og 50 % vann. Kaklene til hyllen og kronen festes med hvit silikon. Fugebredden skal være ca. 2 til 3 mm. Bruk kiler eller remser av bølgepapp.

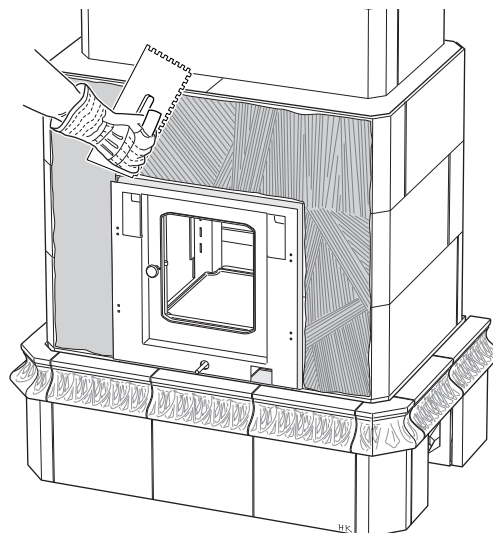
Tilpassingen av kakkelpatene påvirkes av tykkelsen på festemasselaget. Hvis du vinkler tannsparkelspade mer, får du et tynnere lag, og hvis du legger festemasse både på stammen og på baksiden av platen, får du et tykkere lag. Normalt skal festemassen legges bare på stammen og dras vinkelrett med sparkelspade for at tykkelsen skal bli riktig.

Spre ut et lag festemasse. Bruk en tannsparkelspade med 8x8 mm store tenner, og dra bort overskuddet.

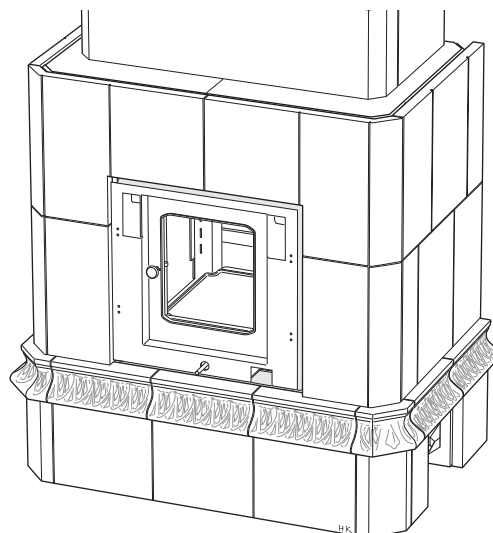
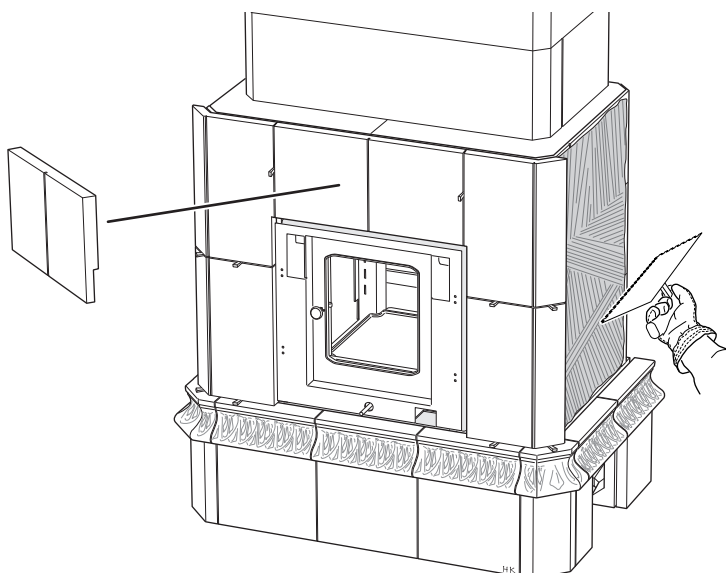
Fest kakkelpatene i henhold til kakkeloversikten lengst bakerst i denne anvisningen. Plasser dem først lett på, slik at de enklere kan justeres i forhold til hverandre. Trykk dem deretter fast.



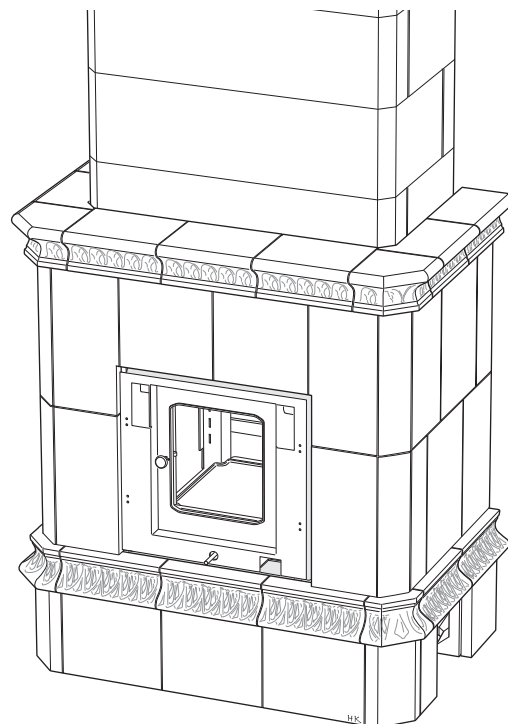
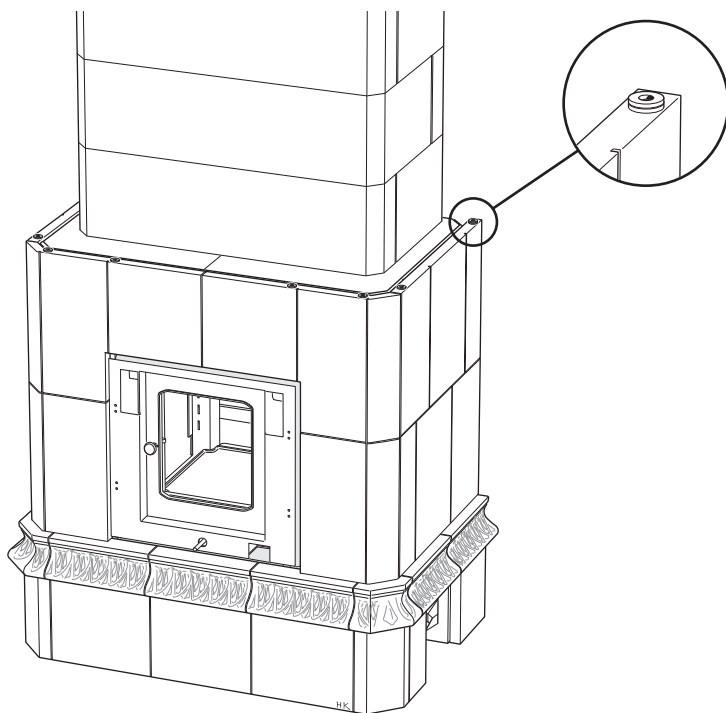
Sett alle 5 platene på forsiden. Midtstill platene slik at de kommer kant i kant med sideplatene på begge sider.



Fest sideplatene, og kontroller at de sitter kant i kant med fronten. Hvis nødvendig kan tilpassingen justeres med mengden festemasse.

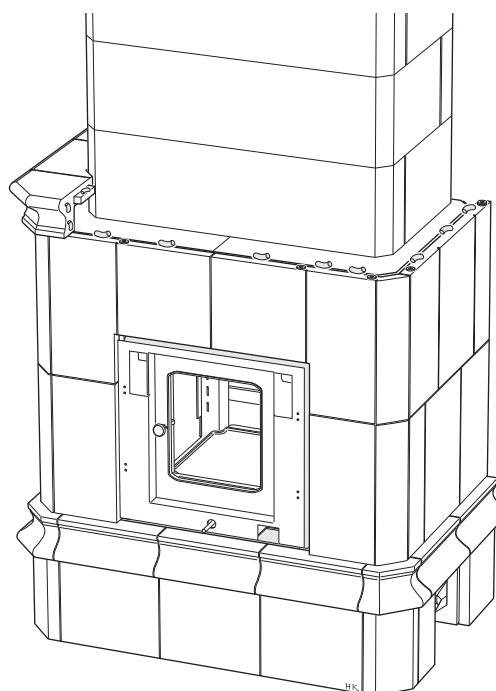


Legg skiver oppe på kanten av kakkelen som avstandsmerker til hyllen.
Legg doble skiver til å begynne med. Legg til eller fjern skiver etter behov, slik at oversiden av hyllen blir plan.



Ta bort hyllen og legg tolv store punkter av hvit silikon på oversiden av kakkelen så langt inn mot kanten som mulig. Sett fast sidehyllene og plasser deretter et punkt silikon på hver sidehyllens støtte som midthyllen hviler på.

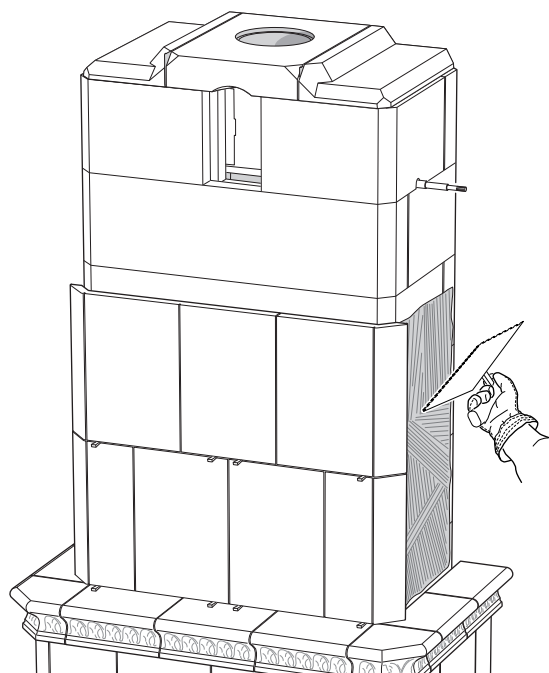
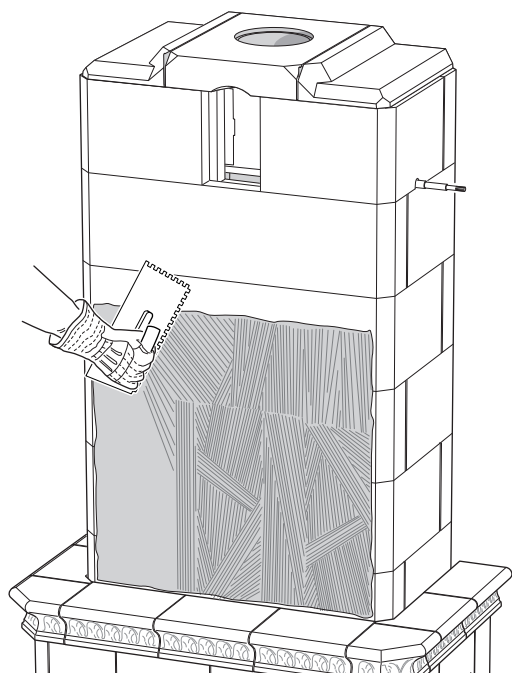
Plasser også to punkter på innsiden av hver sidehylle og sett fast midthyllen. Hvis det havner silikon på en synlig del av kakkelen, må det tørkes bort med aceton før det herder.



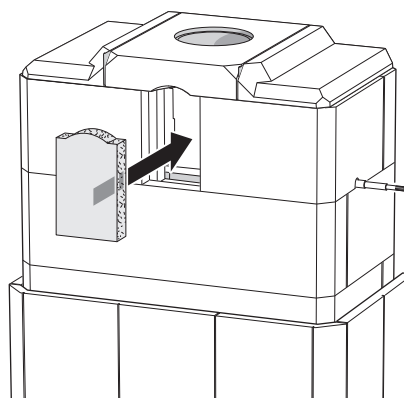
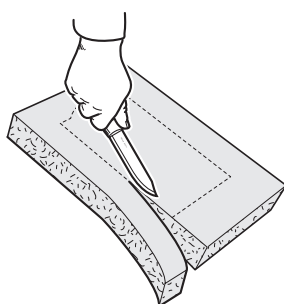


Hvis kakkelovnen skal forhøyes med ett ekstra skift, skal forhøyingskakkelet monteres lengst nede på overdelen på ovnen.

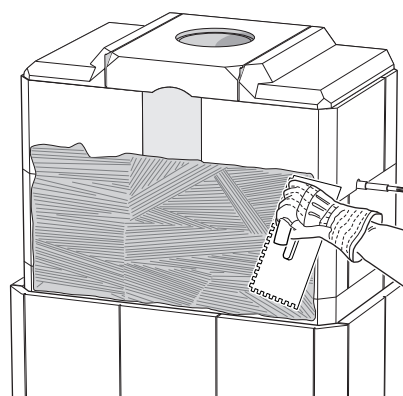
Sett kakkelpatene fast på forsiden av overdelen. Fortsett med sideplatene, og kontroller at de sitter kant i kant med fronten.



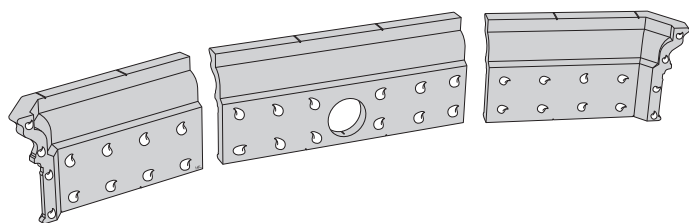
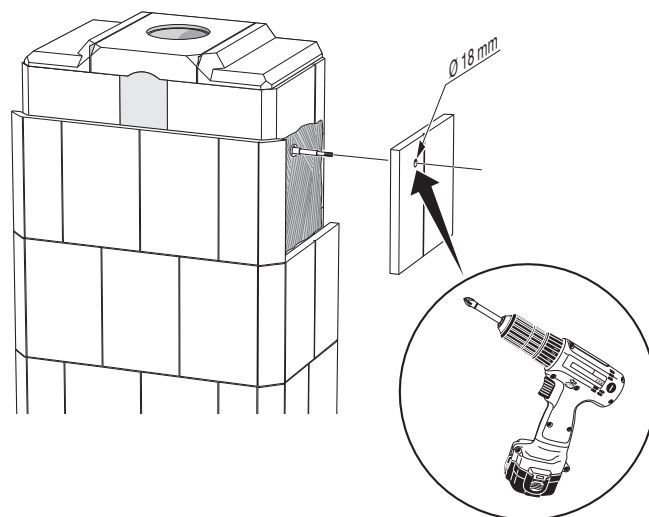
Skjær ut en bit av det vedlagte isolasjonsmaterialet, slik at den passer i hullet på forsiden. Trykk den inn i hullet slik at den kommer på nivå med utsiden.



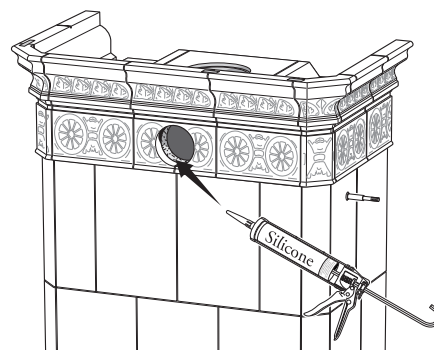
Legg festemasse på forsiden og på isolasjonsmaterialet. Dra av med tannsparkelspaden og sett fast kakkelpatene.



Mål avstanden mellom nærliggende kakkelplater til midten av spjeldenheten, både horisontalt og vertikalt. Reduser målene med 2 mm for fugen og merk av midten av hullet på kakkelplaten. Bor et 18 mm stort hull med et kakkelpor. Test passformen og sett fast sideplatene.



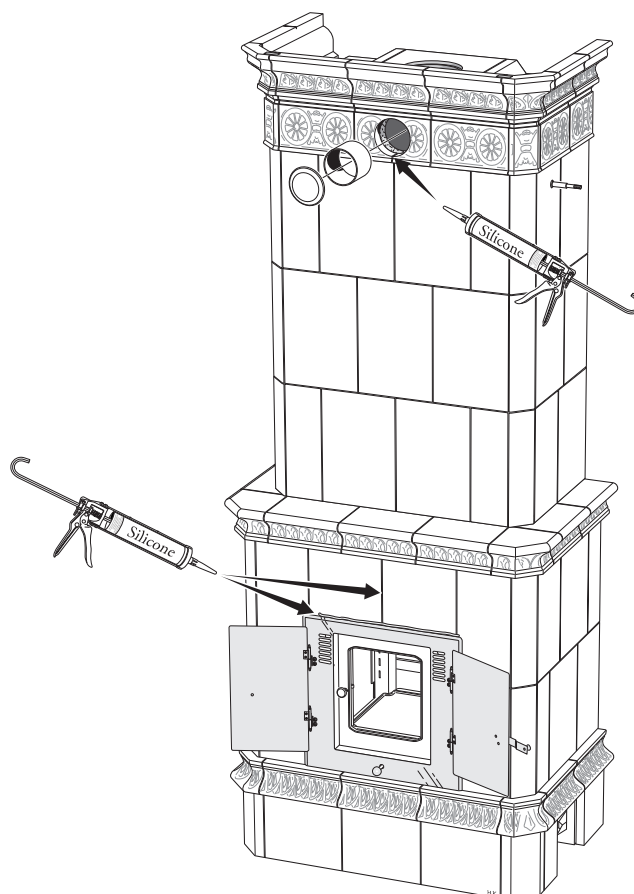
Legg cirka tolv store punkter hvit silikon på baksiden av hver kakkelpate til kronen samt noen mindre punkter som limer platene til hverandre. Legg den fremre kakkelpaten til kronen først og deretter sidene og teip på oversiden mellom platene slik at de ikke faller ned under herdingen. Trekk en tykk silikonstreng i stusshullet hele veien rundt som tetter mellom isoleringen og kakkelpaten.



Kakkelplatene i kronen må sikres med teipbiter til silikonet er herdet.

Fuging av kakler

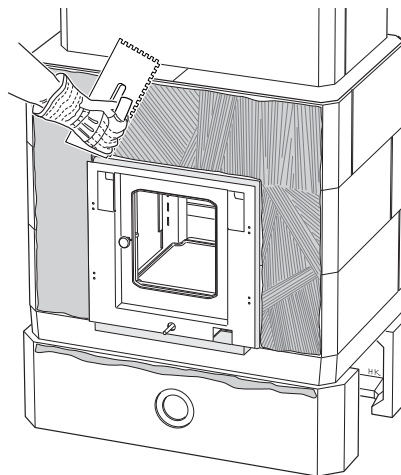
Tørk kaklene rene for festemasse og støv og rengjør fugene. Trekk strenger av den myke fugemassen som er merket "Mapeflex AC4", i fugene. Lag et stort hull på spissen og ikke trykk fugemassen for langt inn, ettersom den da synker for mye inn når den tørker. Glatt ut fugemassen innen fem minutter ved å trekke en fuktig svamp diagonalt over fugen. Nå vil det også bli trukket en del fugemasse ut over kakkeplatene. Dette danner en hinne som man må vente med å fjerne til fugene har tørket. Svampen skal skylles og vannet klemmes ut med jevne mellomrom, slik at svampen er lett fuktig når den brukes. Når fugene har tørket, vaskes hinnen bort med en fuktig svamp. I forbindelse med dette kan, ved behov, en del av fugene utbedres med ny myk fugemasse som jevnes ut med en fuktig finger. Midtfugen over døren og fugen rett under sotluken skal fuges med silikon, noe som gjøres i forbindelse med montering av messing.



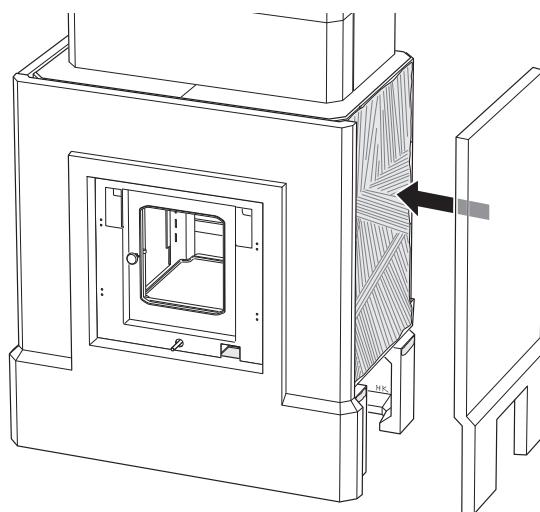
Montering av platesett for rustikke ovner

Multifix blandes med en del vann og en del Multibinder, følg deretter anvisningen på pakningen. Børst stammen og betongplatene rene for løst materiale og støv. Måleskisser for de forskjellige platesettene finner du bakerst i denne veiledningen. Tilpassingen av betongplatene påvirkes av tykkelsen på festemasselaget. Hvis du vinkler tannsparkelspade mer, får du et tynnere lag, og hvis du legger festemasse både på stammen og på baksiden av platen, får du et tykkere lag. Normalt skal festemassen legges bare på stammen og dras vinkelrett med sparkelspade for at tykkelsen skal bli riktig.

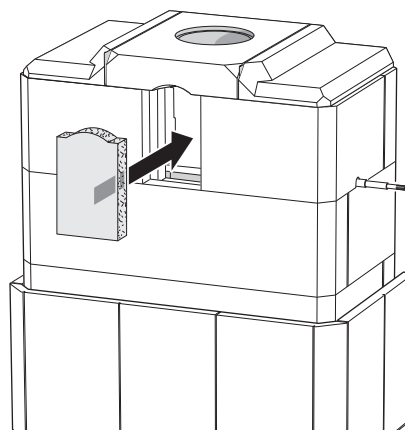
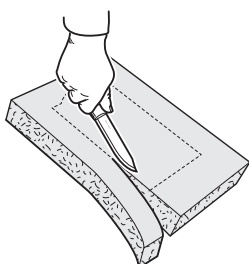
Spre ut et lag festemasse på forsiden av stammen. Bruk en tannsparkelspade med 8x8 mm store tenner, og dra bort overskuddet. Legg også en streng med festemasse på forsiden av sokkelen. Fest frontplaten.



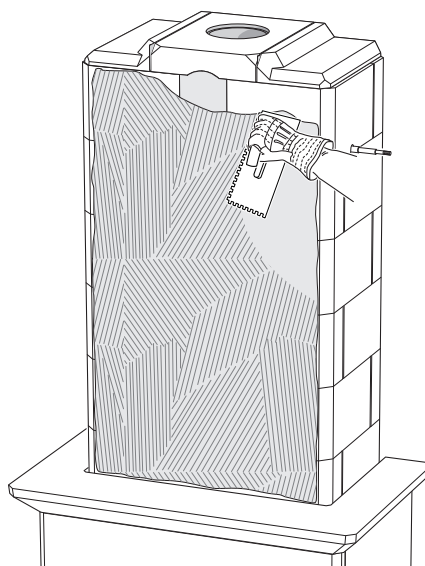
Fest sideplatene, og kontroller at de sitter kant i kant med fronten. Hvis nødvendig kan tilpassingen justeres med mengden festemasse.



Skjær ut en bit av det vedlagte isolasjonsmaterialet, slik at den passer i hullet for sotluken. Trykk den inn i hullet slik at den kommer på nivå med forsiden av stammen.

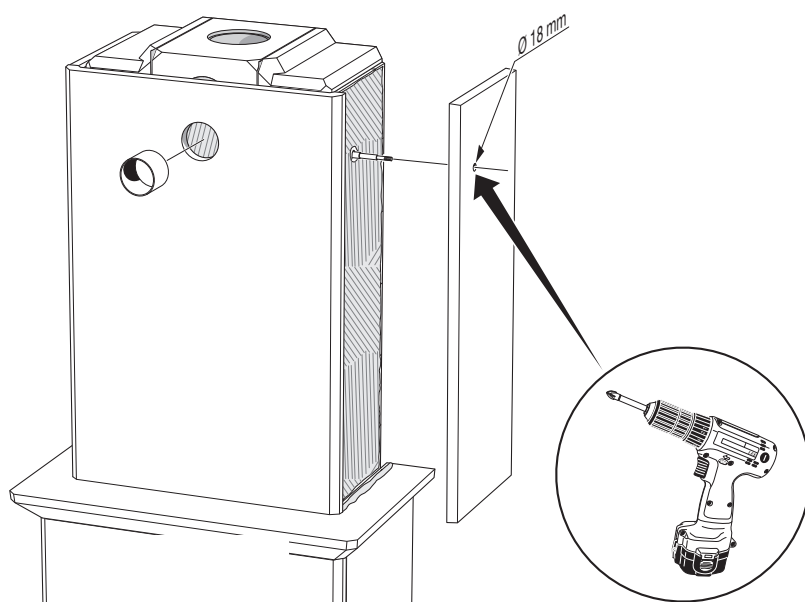


Legg hyllen på plass uten festemasse. Legg festemasse på forsiden og på isolasjonsmaterialet. Fest den øvre, fremre betongplaten.

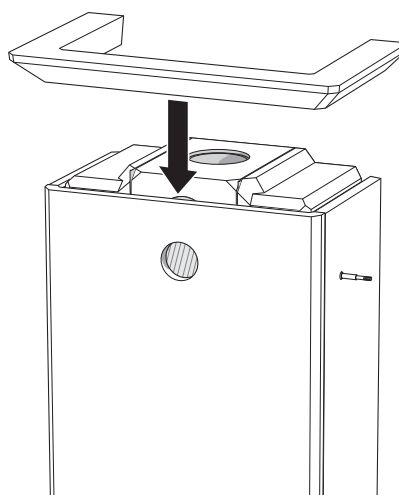


Mål avstanden mellom nærliggende plater til midten av spjeldenheten, både horisontalt og vertikalt. Merk av midten av hullet på sideplaten og bor et 18 mm stort hull. Test passformen og sett fast sideplatene.

Ta stussen og lag et sirkelformet merke i festemassen i hullet.



Legg kronen på plass uten festemasse.



Fug mellom betongplatene med den vedlagte akrylfugemassen. Hvis det er nødvendig, kan større ujevnheter rettes opp med festemassen. Når fugemassen har tørket, males ovenn med en strukturmaling. Neste strøk utføres med en silikonmaling.

Montering av messing

Sett messinglokket fast på stussen. Skjær et hull i isolasjonsmaterialet, i henhold til avmerkingen. Trykk fast stussen i isolasjonsmaterialet, og skyv den inn til messinglokket er noen millimeter fra kakkelen. Fug også i den korte fugen under stussen. Fug mellom stuss og kakkel med hvitt silikon. Masker kakkel og messinglokk før fugging. Slett ut fugen med en fuktet finger og dra av maskeringen med en gang.

Sett messinghåndtaket på røret på røykgasspjeldet og skru inn stoppskruen. Stoppskruen skal gå inn i sporet og må ikke trekkes for hardt til. Hold derfor i den korte enden av sekskantnøkkelen. Juster håndtaket ved akslingen før stoppskruen trekkes til. Sprøyt en liten dråpe silikon i hullet på knoppen og skru den noen omganger rundt på stangen. Skyv stangen inn i innerste posisjon. Fortsett å skru inn knoppen mot håndtaket, men la det være igjen en liten spalte. La limet herde.

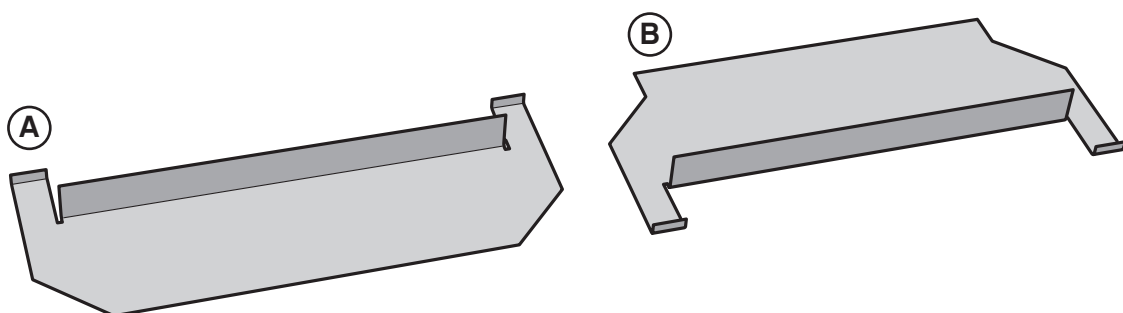
Fjern beskyttelsespapiret fra det statisk heftende merket som viser funksjonene til røykgasspjeldet. Fukt kakkelen med rent vann, og fest merket til høyre for spjeldenheten.

Juster posisjonen til innsatsen, slik at forsiden ligger jevnt med kakkelen. Fjern all beskyttelsesplast på messingfronten og dørerne. Fjern beskyttelsesplasten fra den dobbeltheftende teipen i overkant på innsatsen. Teipen bidrar til å holde messingfronten på plass under montering og ved fugging rundt kanten. Juster messingfronten med skruehullene i innsatsen. Hold messingfronten på plass, skyv inn hengslene mellom messingene og innsatsen, og skru skruene noen omganger inn. Heng messingdørerne på hengslene og trekk til alle skruer. Sett fast messingknoppen på enheten for forbrenningsluft.

Fug med silikon mellom messingfront og kakkell, slik at det blir tett. Fug også den midterste fugen over døren. Masker messingfronten og kakkelen før fugging for å unngå silikonsøl. Glatt ut silikonet med en fuktet finger. Trekk bort maskeringen rett etter fuggingen. La messingdørene være åpne mens silikonet herder.

Tørk typeskiltet rent og klistre det deretter fast. Lim fast platen mot ovnen i hullet for viftegitteret. Plasser gitteret på plass uten å lime det.

Opplysninger om brennkammer



1

A

2

A

3

B

4

B

5

B

6

Styreplatene har til oppgave å styre røygassene langt ned på sidene. Før opp styreplaten i den venstre sidekanalen foran. Når platen føres inn, vinkles den litt og trykkes mot den fremre kanalveggen slik at fjæren bøyes. Før styreplaten så høyt opp at hakket kommer på høyde med kanten av hullet i siden på innsatsen. Vinkle platen tilbake slik at den blir parallell med forsiden, og heft den fast på kanten av innsatsen.

Styreplaten skal henge på kanten av innsatsen og ligge mot mellomveggen mellom de fremre og bakre kanalene. Monter den høyre styreplaten på samme måte.

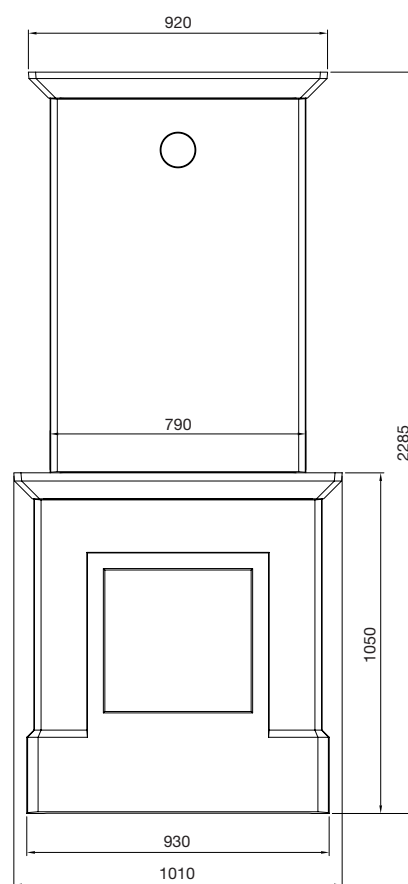
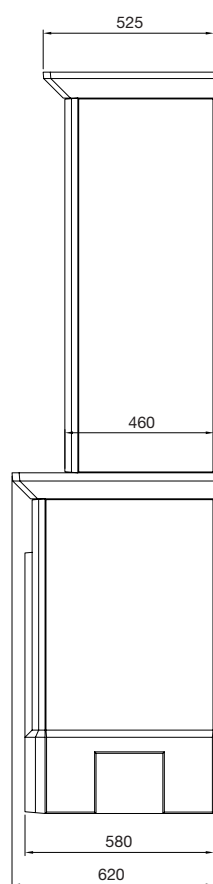
Fest holderne på vermiculittplatene og monter platene på sidene. Skyv platene så langt fram som mulig mot framsiden av innsatsen, slik at luftinntaket i bakkant ikke blokkeres. Før den bakre vermiculittplaten i U-profilen så langt inn som mulig. Sett den deretter vertikalt ned på støpegodsbunnen.



Kontroll av installasjon

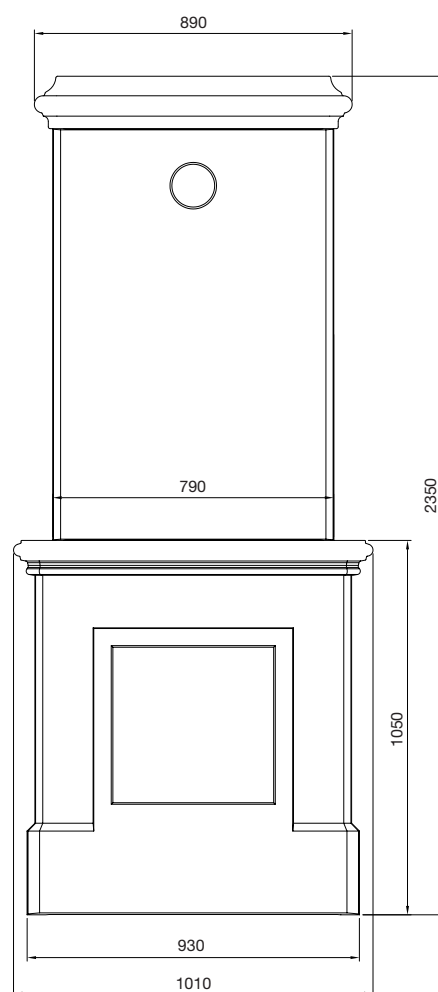
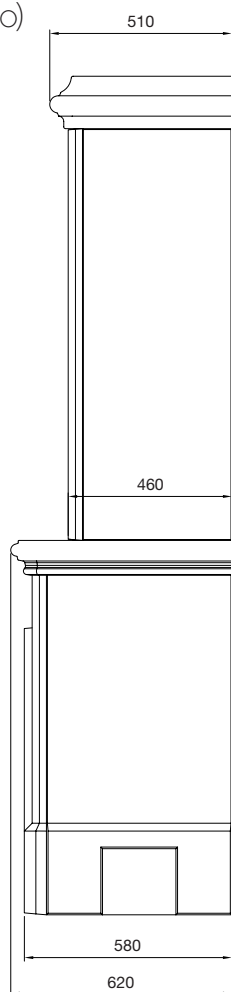
Før kachelovnen brukes første gang må installasjonen inspiseres av en kvalifisert skorsteinsfeiermester. La ovnen hvile i minst en uke før første fyring, slik at festmassen får tid til å herde. Fyr i maks. 2 timer de første gangene. Les nøye gjennom fyrings- og bruksanvisningen før du begynner å fyre.

Måleskisse, modell 101 (Rustik)

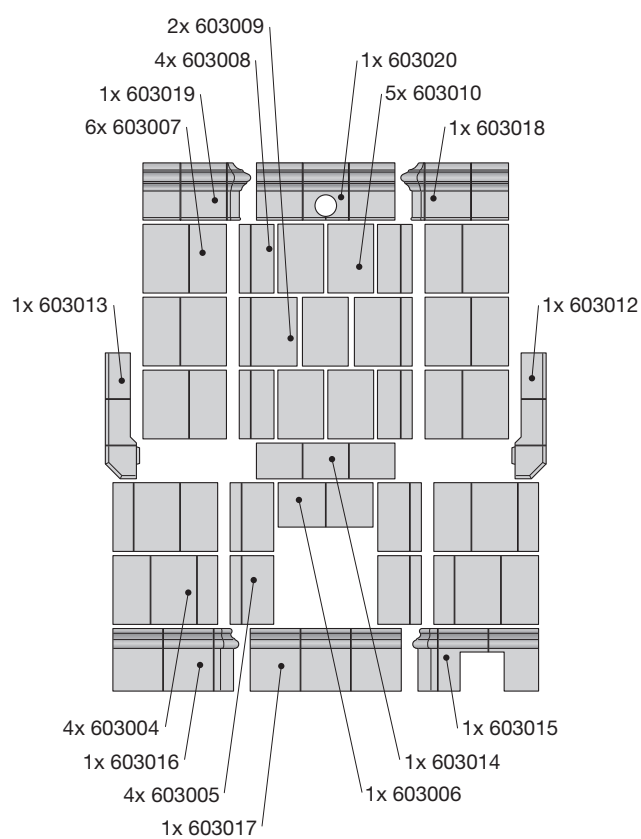


Måleskisse, modell 102 (Renässans)

Måleskisse, modell 103 (Duo)



Herrgård Classic 201



Safir Classic 205

