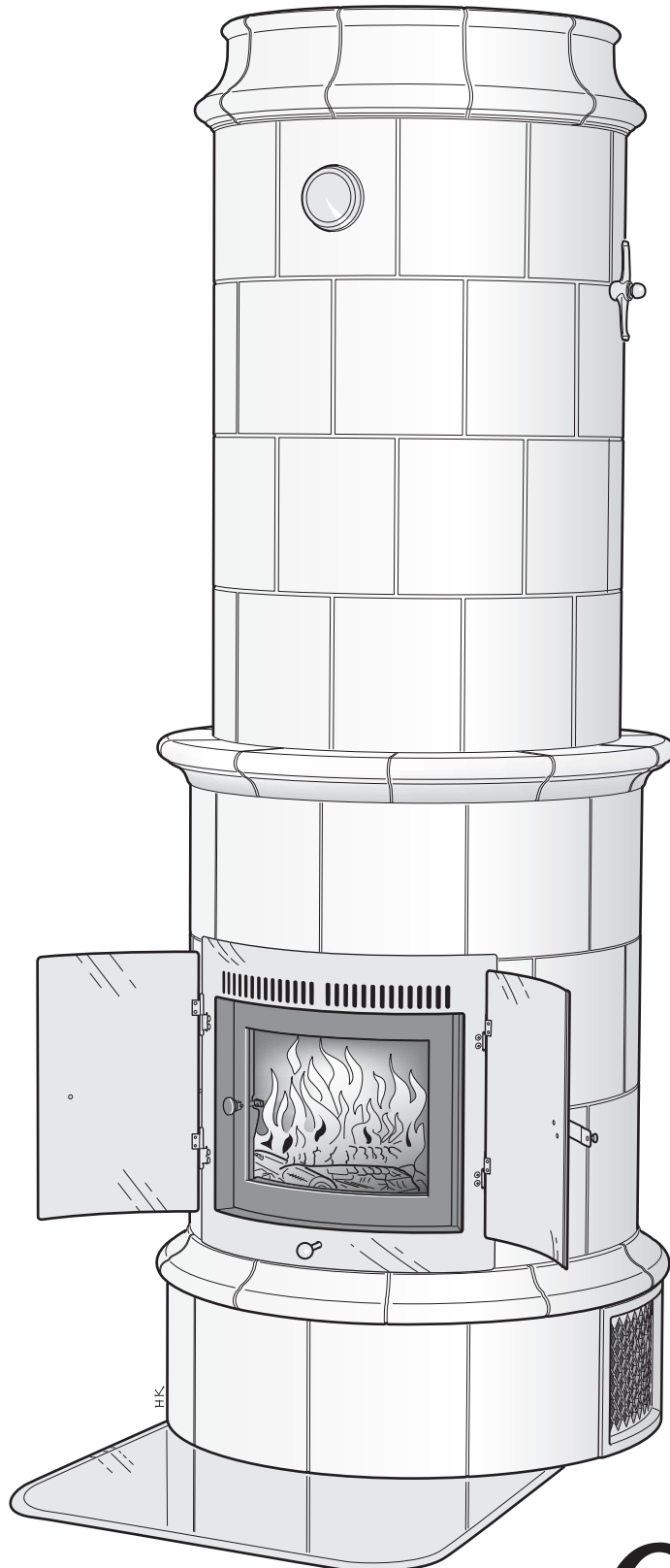


<b>SE</b>	Installationsanvisning	2
<b>NO</b>	Installasjonsanvisning	30
<b>DE</b>	Installationsanleitung	58
<b>GB</b>	Installation instruction	86
<b>FI</b>	Asennusohje	114
<b>FR</b>	Guide d'installation	142

# Installations- anvisning



Allmoge  
Carina  
Sonya

# *Contura*

## YTELSESERKLÆRING

Nr. C500-CPR-130625-SE-1

# Contura

## PRODUKT

Produkttype Kakkelovn fyrt med fast biobrensel  
 Typebetegnelse Allmoge 520 / 521 / 523 / 524, Carina 522, Sonya 503  
 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 <sup>3</sup> OGC < 120 mg/m <sup>3</sup> PM < 40 mg/m <sup>3</sup>	
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 kakkellovn. Som ny eier av en kakkellovn 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	32
Installasjonsavstand	33
Tilførsel av forbrenningsluft	34
Fundament	35
Utpakking og plassering av delene til stammen	36
Viktig ved montering av kakkellovn	38
Montering av stamme	40
Tilkopling på toppen	47
Tilkopling på baksiden	48
Plassering av kakler	50
Fuging av kakler	52
Montering av messing	52
Opplysninger om brennkammer	54
Allmoge 520, Allmoge 521, Carina 522	56
Allmoge 523, Allmoge 524, Sonya 503	57



### Kvalitetsgodkjenning

Kakkellovnen er testet av Sveriges Tekniske Forskningsinstitutt, 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. Kakkellovnen 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!

### Kakkellovnen blir svært varm

Når kakkellovnen 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
Røykgasmengde	9,0 g/s

SP Sitac godkjenningsnummer: 0063/04  
 Testrapport EN 15250 : RRF - 1507 1374

Modell	Allmoge 520	Allmoge 521
Vekt (kg)	1300	1300
Diameter (mm)	870	870
Standardhøyde (mm)	2350	2350

Modell	Carina 522	Allmoge 523
Vekt (kg)	1300	1300
Diameter (mm)	870	870
Standardhøyde (mm)	2350	2285

Modell	Allmoge 524	Sonya 503
Vekt (kg)	1300	1300
Diameter (mm)	870	870
Standardhøyde (mm)	2285	2285

### Generelt

Denne veiledningen gir instruksjoner om hvordan modellserien Contura kakkellovn 500 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 m<sup>3</sup>/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 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 trykkett den er. Minste anbefalte skorsteinslengde er 3,5 m, og egnet tverrsnitt er 150-200 cm<sup>2</sup> (140-160 mm i diameter).

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

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

Røykkanalen skal kunne sotes i hele sin lengde, og sotlukene skal være lett tilgjengelige.

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

### Arbeidsredskap

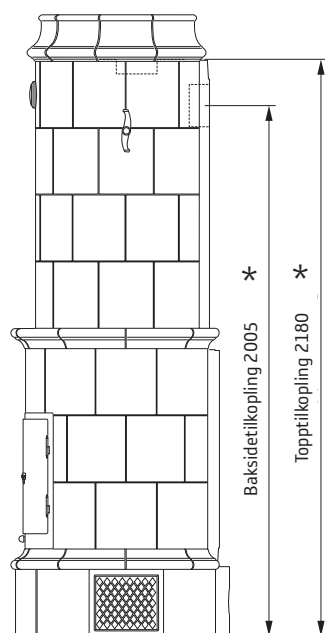
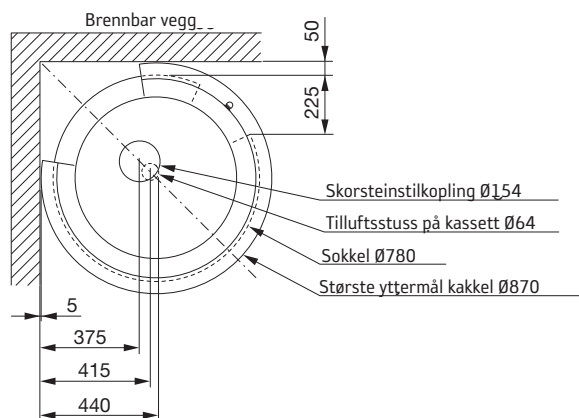
Følgende arbeidsredskap er nødvendig:

- Beskyttelsespapir eller plast til vegger og gulv
- Gardintrapp og bukker
- Børste, vater, fugepistol til limpatroner
- Boremaskin og blander
- Bøtte, tannsparkelspade
- 18 mm kakkellovn
- 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 tilkoping til skorstein skal utføres i henhold til

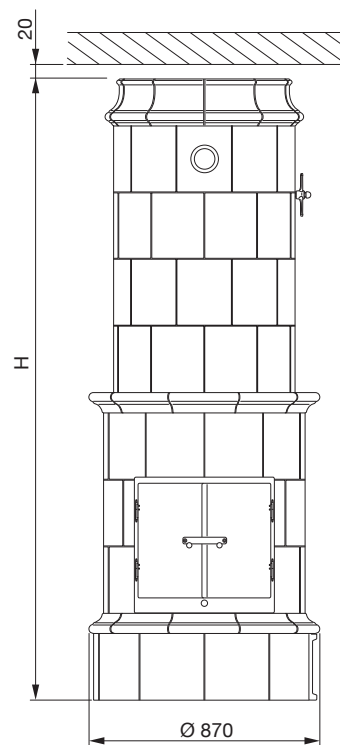
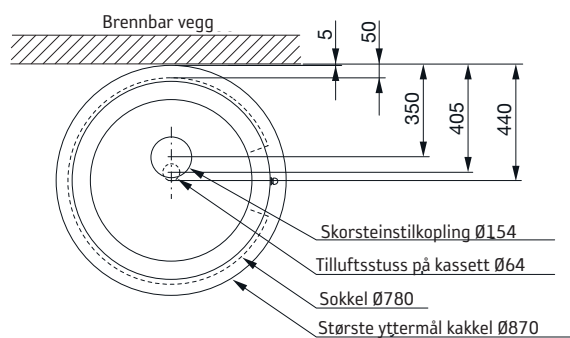
Figur 1



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 kakkelovnsåpningen til brennbar bygningsdel eller innredning.

Figur 2



\* Hevemekanisme fås som ekstrautstyr. Med denne heves kakkelen 252 mm, og stammen heves 304 mm. Bakmontering og topptilkopling blir da 304 mm høyere.

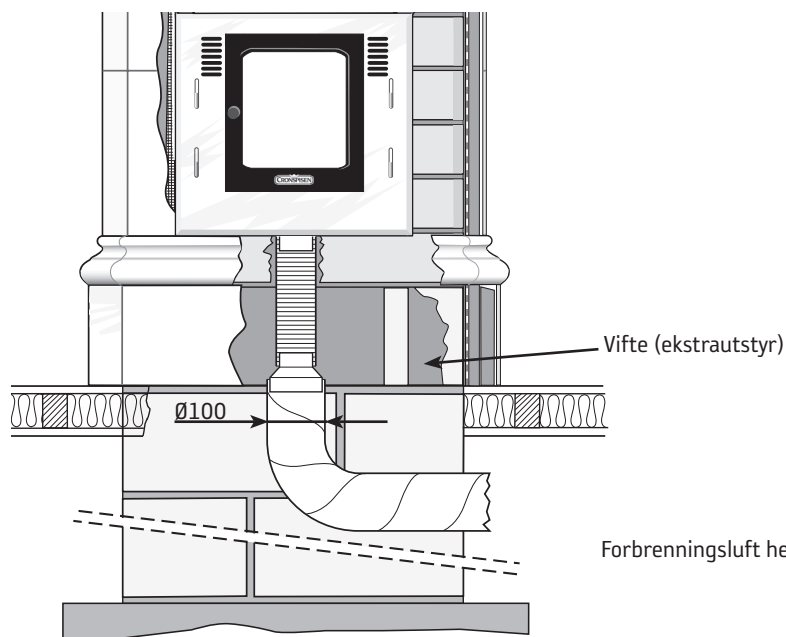
Modell	Minste takhøyde	Mål H
Allmue 520	2370	2350
Allmue 521	2370	2350
Carina 522	2370	2350
Allmue 523	2305	2285
Allmue 524	2305	2285
Sonya 503	2305	2285

## Tilførsel av forbrenningsluft

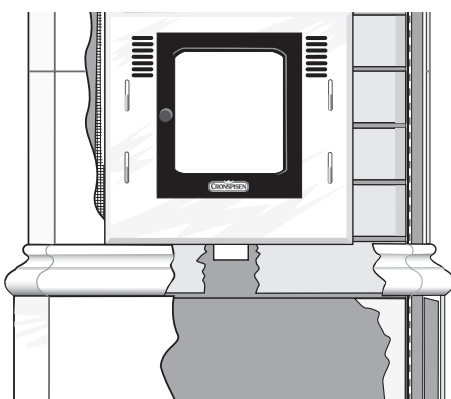
Forbrenningsluften kan tilføres direkte via en kanal utenfra, eller indirekte via en ventil i ytterveggen i rommet der kachelovnen er plassert. Nedenfor vises noen alternativer for installering. Tilkoplingsstussen på innsatsen har en utvendig diameter på  $\varnothing 64$  mm. I varme rom skal kanalen 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.

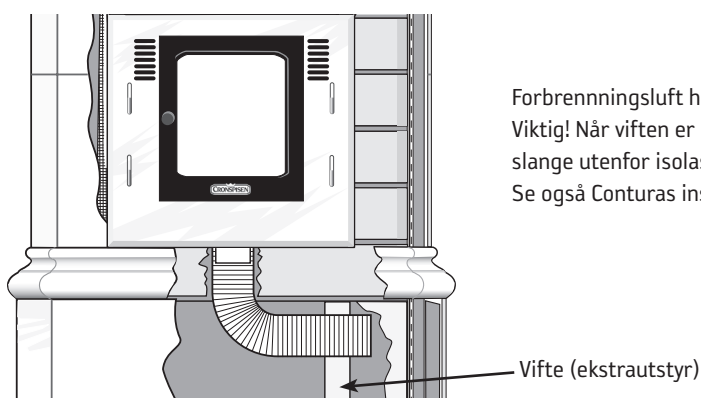
Kondensisolert forbrenningsluftslange på 1 meter fås som ekstrautstyr.



Forbrenningsluft hentes direkte fra friluft utenfra.



Forbrenningsluft hentes fra rommet.

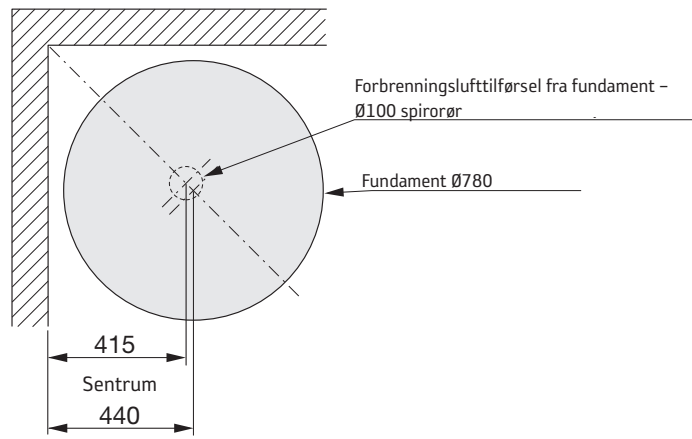


Forbrenningsluft hentes fra rommet, og vifte (ekstrautstyr) er montert. Viktig! Når viften er montert, hentes forbrenningsluften fra rommet via en slange utenfor isolasjonen som utgjør skillevegg til plassen innenfor viften. Se også Conturas installasjonsveiledning for viften.

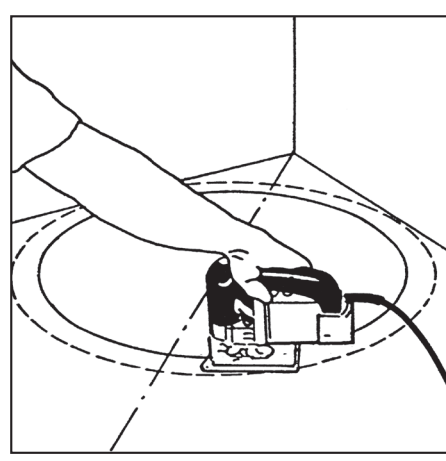
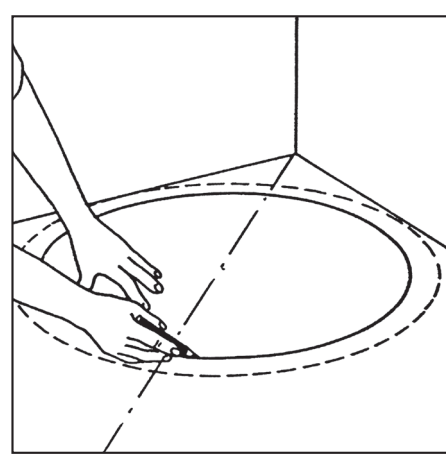
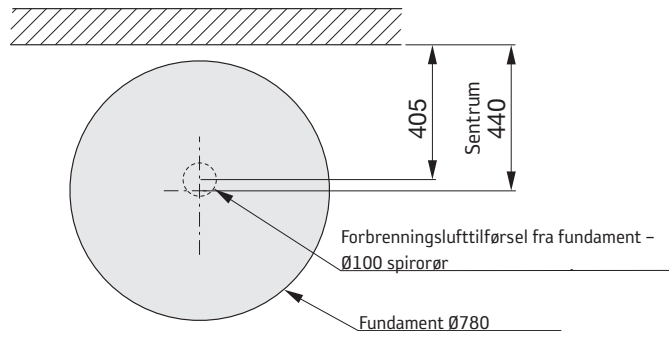
# Fundament

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.

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.

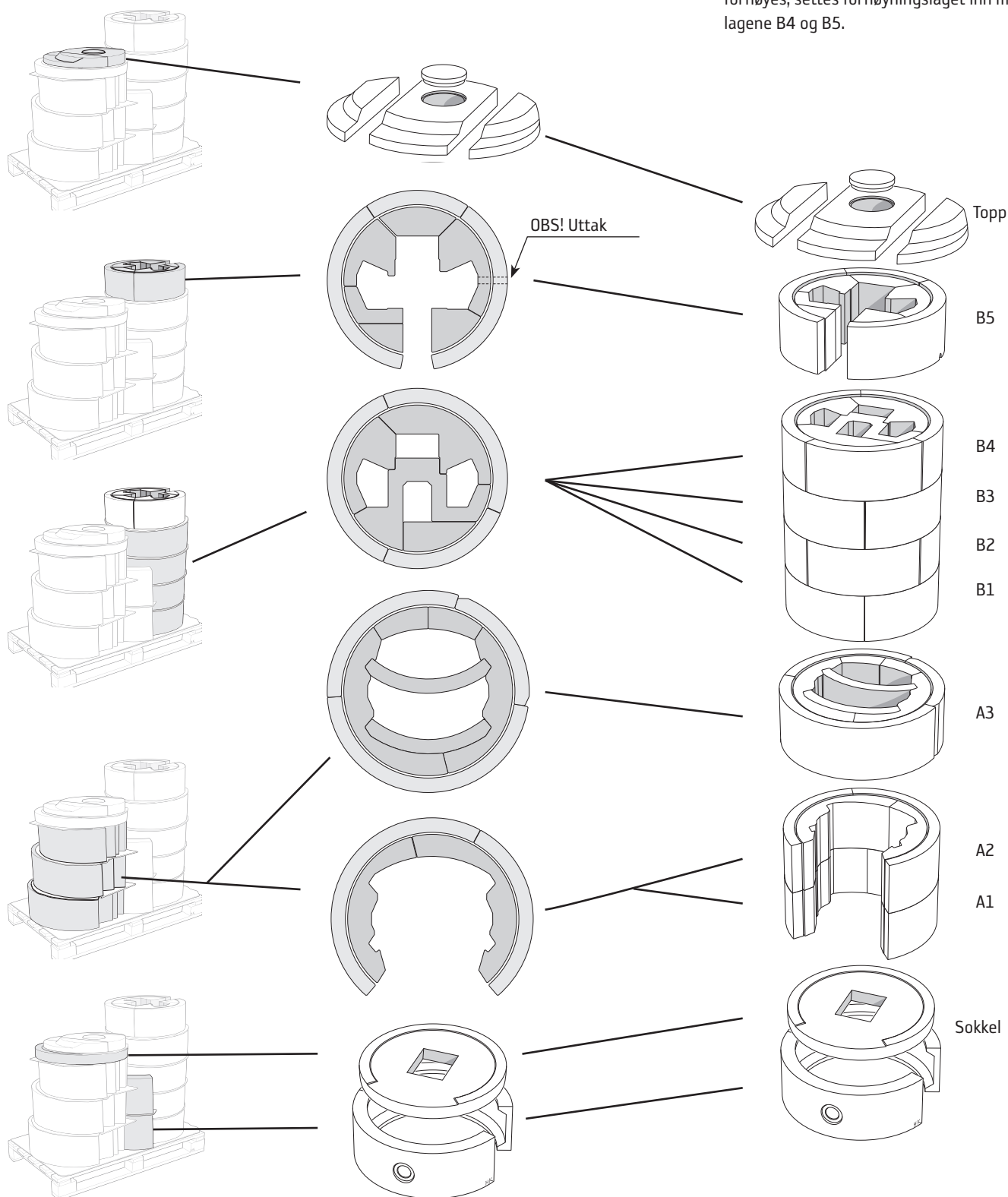
## Utpakking og plassering av delene til stammen

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 B3 og er også produsert av olivinbetong. Øverst ligger en topp av lettbetong.

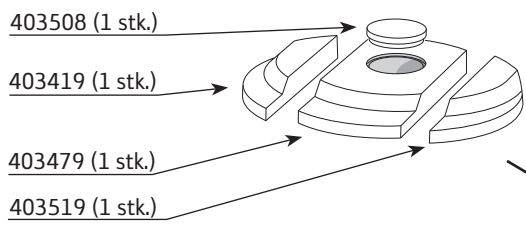
Illustrasjonen nedenfor viser hvordan de ulike delene er pakket på transportpallen. Lag B5 er litt spesielt, fordi det har uttak for røkgasspjeldet og sotluken.



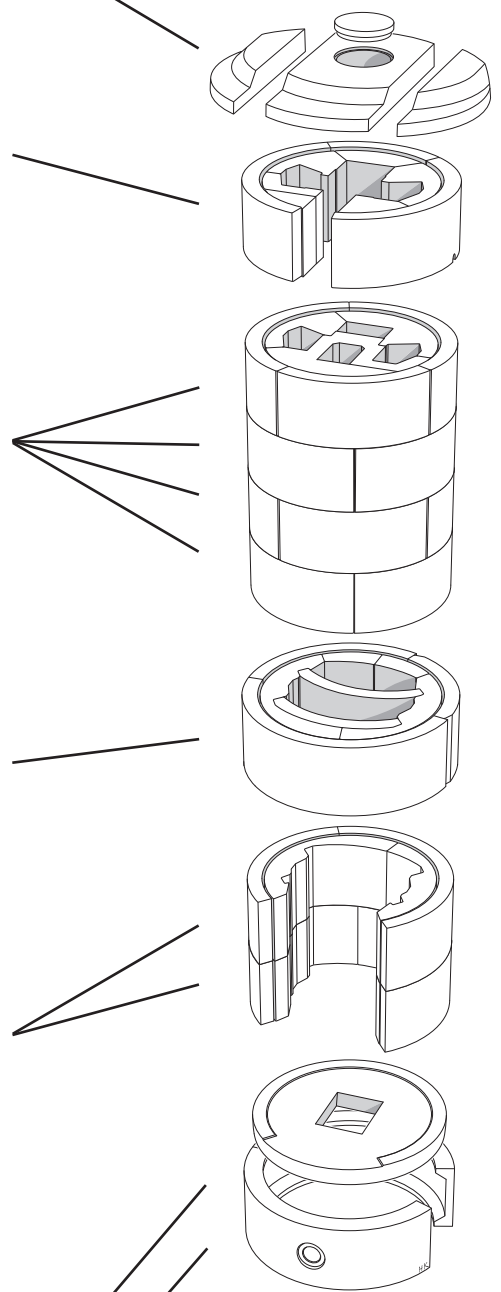
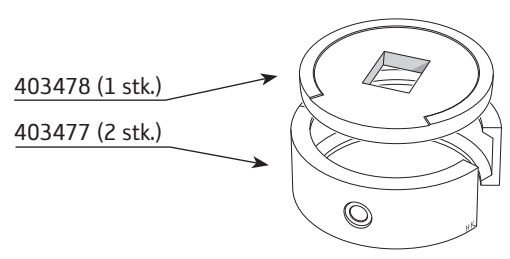
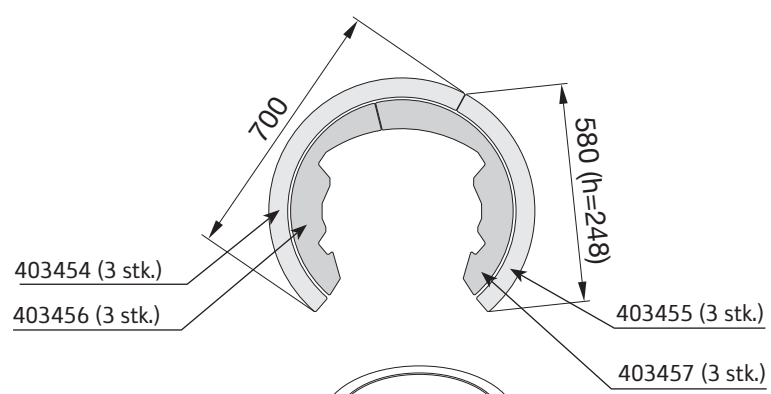
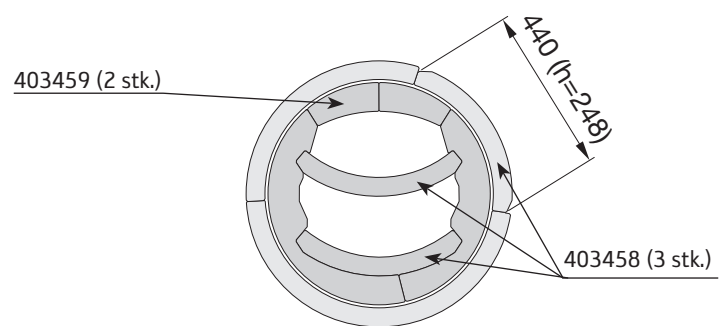
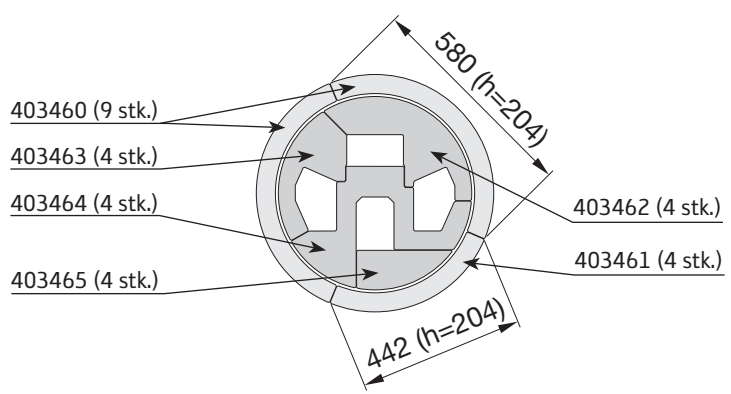
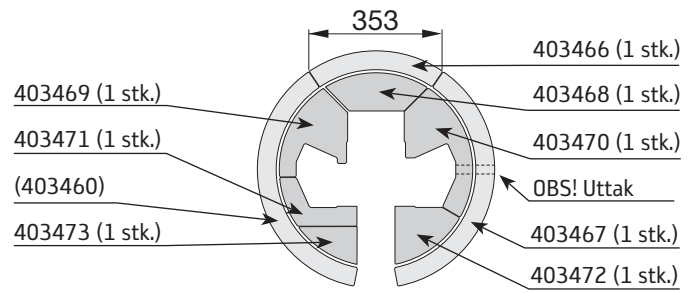
Tett hullet i toppen med pluggen hvis ovnen skal tilkoples fra baksiden. Tilkopling fra baksiden utføres i lag B5. Hvis ovnen skal forhøyes, settes forhøyningslaget inn mellom lagene B4 og B5.





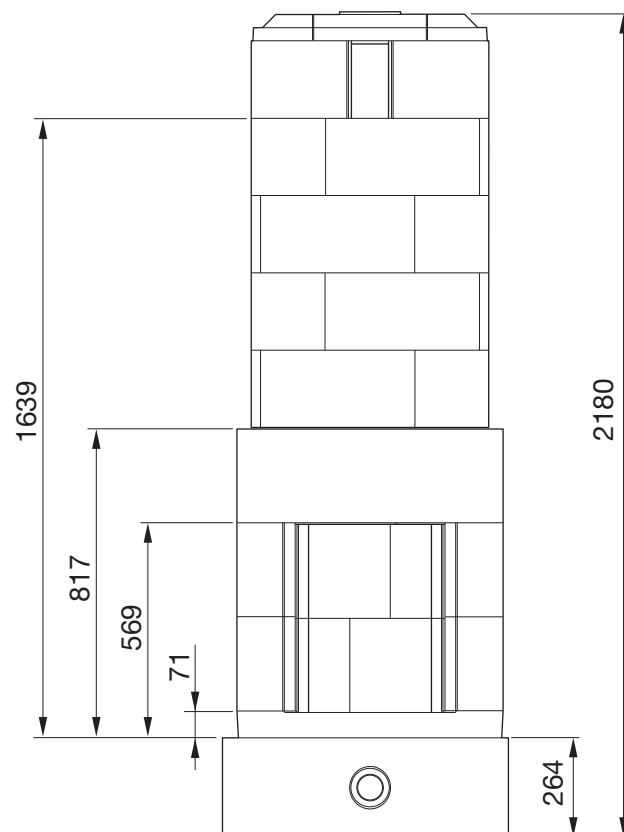


Delene til stammen identifiseres ved hjelp av formen i kombinasjon med ett eller to hovedmål. Delene i lagene A1 til A3 er alltid 248 mm høye, og i lagene B1 til B6 er de 204 mm høye. Av figuren nedenfor framgår artikkelnumrene for respektive del, og i parentes det totale antallet i en stamme.



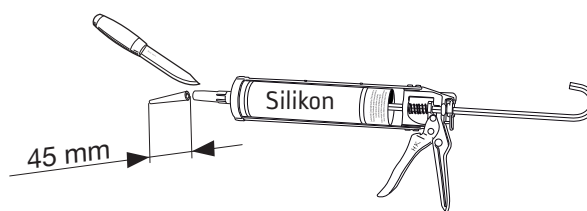
## Viktig ved montering av kakkelovn

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". Kakkene monteres til stammen med festmassen merket "LIP Multi Kakelfix" som blandes med vann og "LIP Multibinder". Skjøtene mellom kakkelplatene fuges med myk fugemasse merket "Mapeflex AC4"

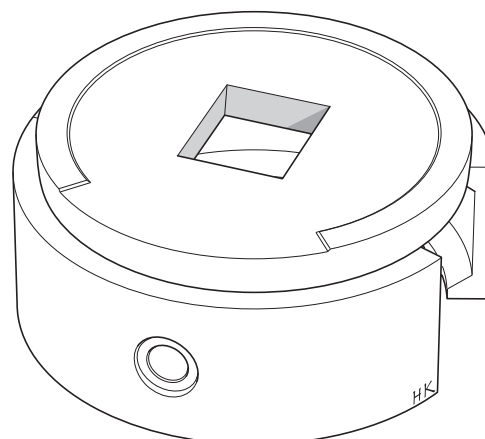


## Montering av stamme

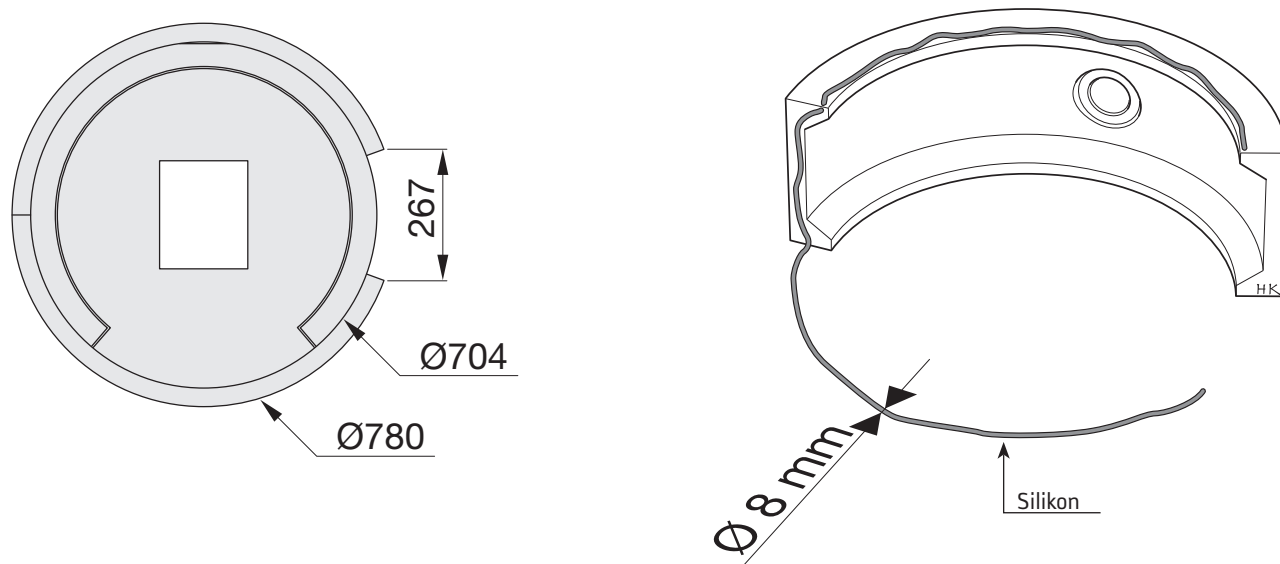
Skjær av pipen på patronen med tetningsmasse, 45 mm fra spissen. Legg på tetningsmassen i strenger på minst 8 mm i diameter. Det er viktig å legge hele og sammenhengende strenger, slik at skjøter i både inner- og ytterkjernen blir lufttette. Delene skal børstes rene for løst materiale og støv. Det skal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



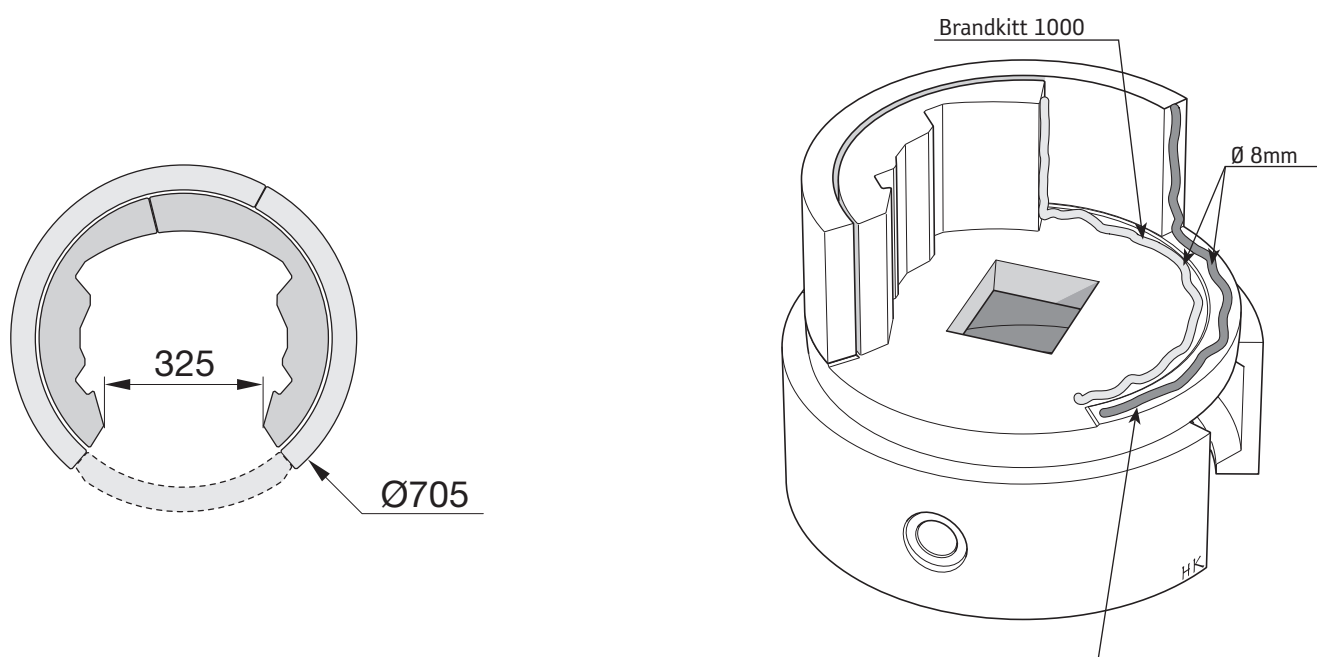
Kontroller at underlaget er plant og i vater. Hvis det ikke er i vater, kan du benytte plateremser eller noe annet som ikke bøyer seg eller trykkes inn i underlaget eller sokkelen. Plasser først sokkeldelene på gulvet uten å bruke festmasse. Juster dem slik at åpningen mellom sokkelsidene vender rett mot høyre og diameteren blir 780 mm. Juster sokkelokket i midtstilt posisjon og vridt i riktig vinkel. Bruk en penn til å lage tydelige streker rundt hjørne og kanter på gulv og sokkeldeler, slik at delene kan settes tilbake i nøyaktig samme posisjon.



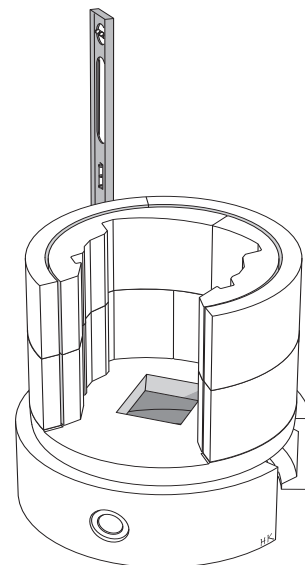
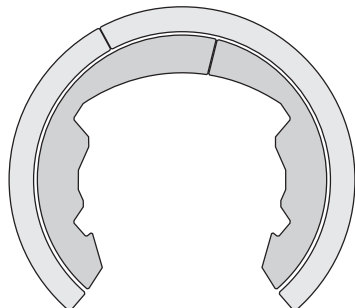
Bruk det svarte silikonet til å fuge sammen sokkeldelene mot fundamentet og mot hverandre. Kontroller at sokkelplaten ligger i vater.



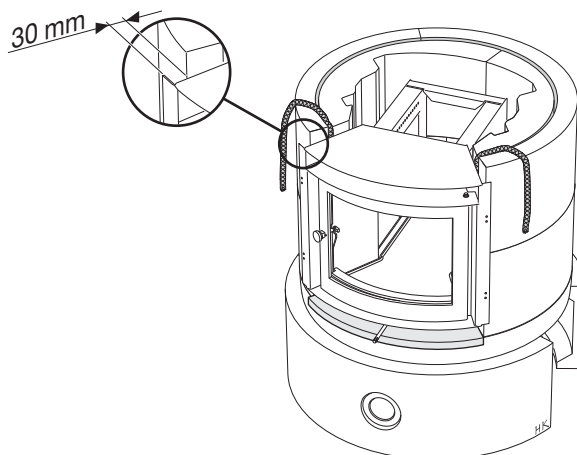
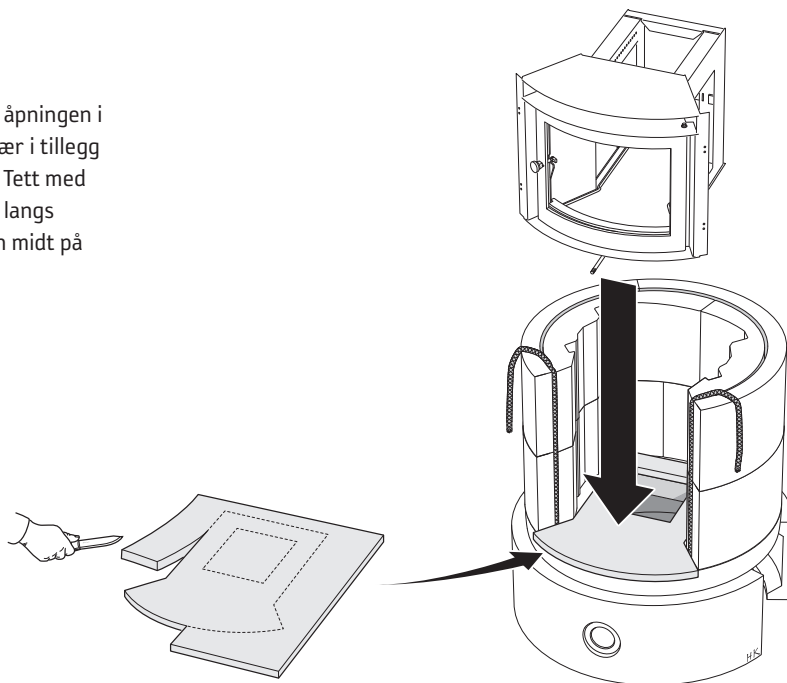
Monter delene i lag A1 bakfra og forover. Plasser den korteste bueformede delen fra lag A3 midlertidig i åpningen, slik at det dannes en hel ring. Diametermålet er litt større enn sokkelplaten og skal være ca. 705 mm. Fjern delen fra åpningen. Åpningen i innerkjernen skal være på ca. 325 mm. Mellomrommet mellom inner- og ytterkerne skal være på ca. 8 mm.



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 kakkeler senere.

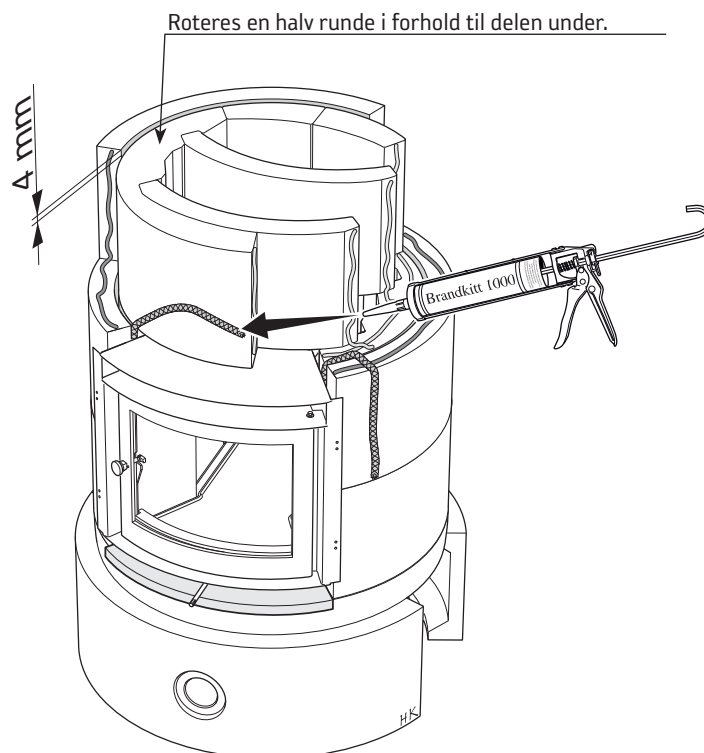
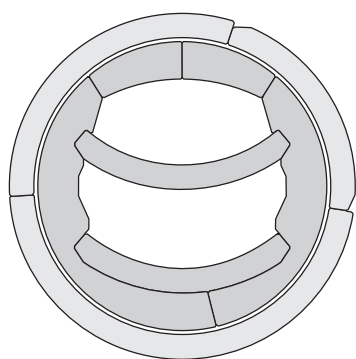


Skjær til det medfølgende isolasjonsmaterialet etter åpningen i betongen, og la det stikke ut ca. 30 mm i forkant. Skjær i tillegg hull i isolasjonsmaterialet etter hullet i sokkelplaten. Tett med tetningslisten i spalten mellom inner- og ytterkjerne langs sidene ved åpningen for innsatsen. Plasser innsatsen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

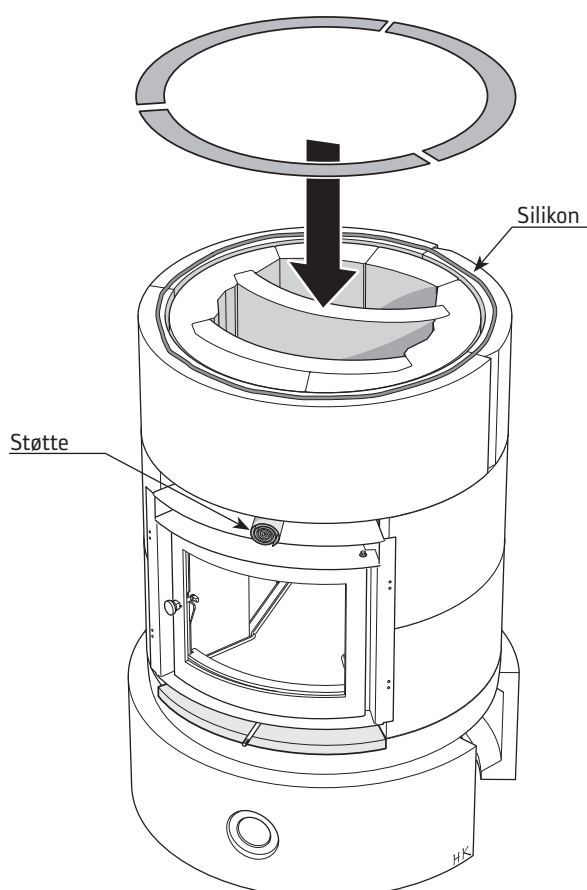


Det skal være en avstand på ca. 30 mm mellom fronten og stammen på innsatsen.

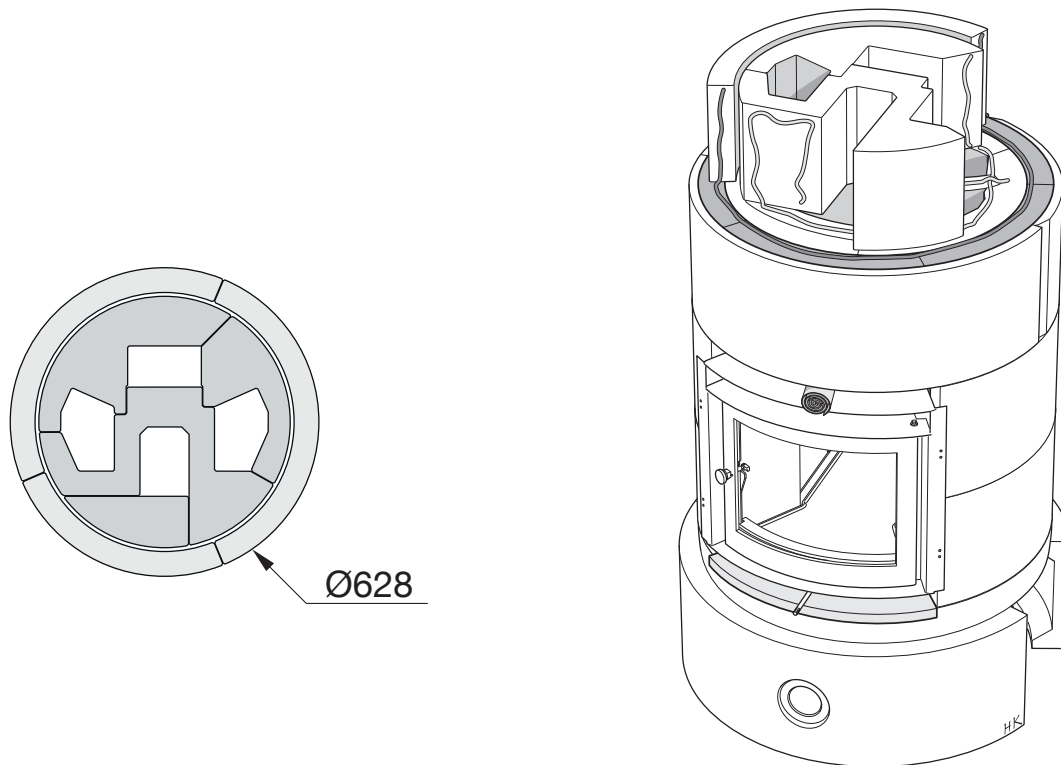
I lag A3 benyttes flere deler enn i lagene A1 og A2. Det er viktig at innerkjernen vises riktig, slik at delene i midten får god støtte på begge sider. Ytterkjernen skal være ca. 4 mm høyere enn innerkjernen. Lim fast tetningslistene på forsiden av innerkjernen med Brandkitt 1000. Ved plassering av betongdelen lengst foran, kan en bit sammenrullet wellpapp benyttes som ekstra støtte mot innsatsen. Tetting rundt innsatsen utføres senere når tetningsmassene har størknet.



Lim fast mellomplatene med en sammenhengende silikonstreng. Mellomplatene skal sammenføres så nært hverandre som mulig.

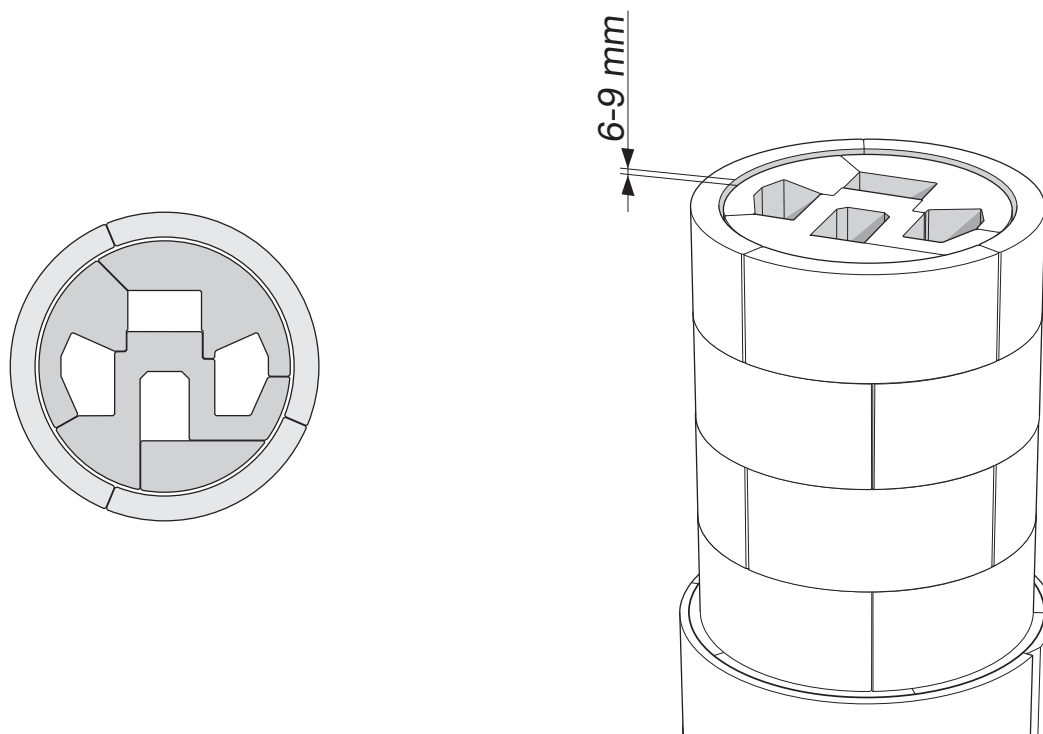


For å få til riktig midtstilling bør alle delene i lag B1 først settes på plass uten tetningsmasse. Marker langs kantene med en penn, slik at delene kan settes tilbake i nøyaktig samme posisjon. Fjern delene. Ytterkjernen limes på mellomplatene, og innerkjernen limes mot underliggende stammedeler. Kontroller at alt er midtstilt.



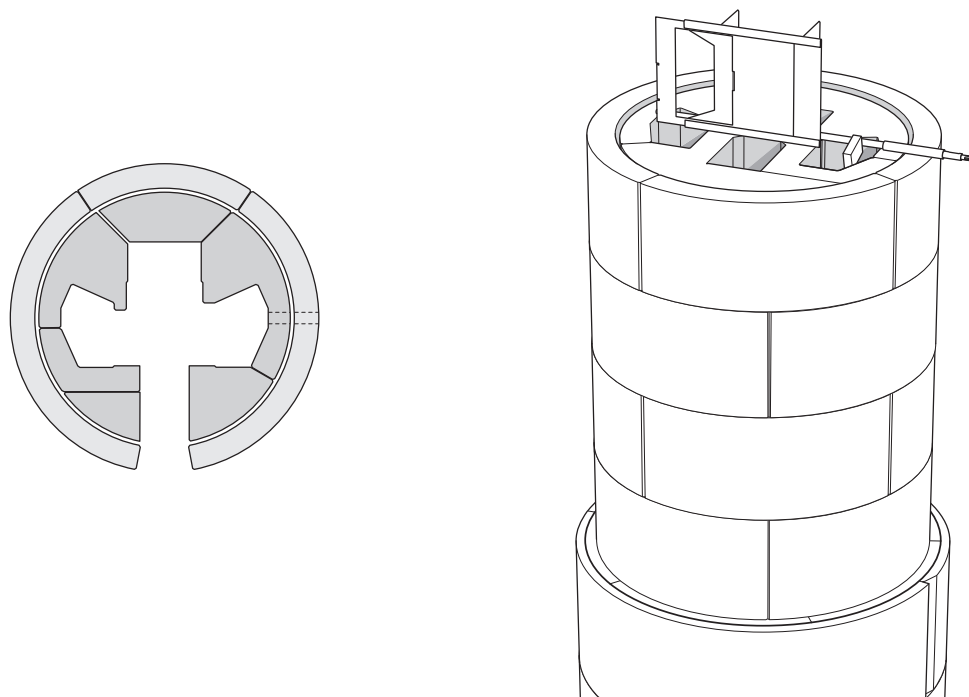
Lagene B2, B3 og B4 monteres på samme måte, og annethvert lag speilvendes. Ytterkjernen skal være 6-9 mm høyere enn innerkjernen. Kontroller med vater, og forsøk å få utsiden så jevn og rett som mulig. Da blir det lettere å plassere kakkelen. Ved behov kan plateskiver benyttes mellom lagene.

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

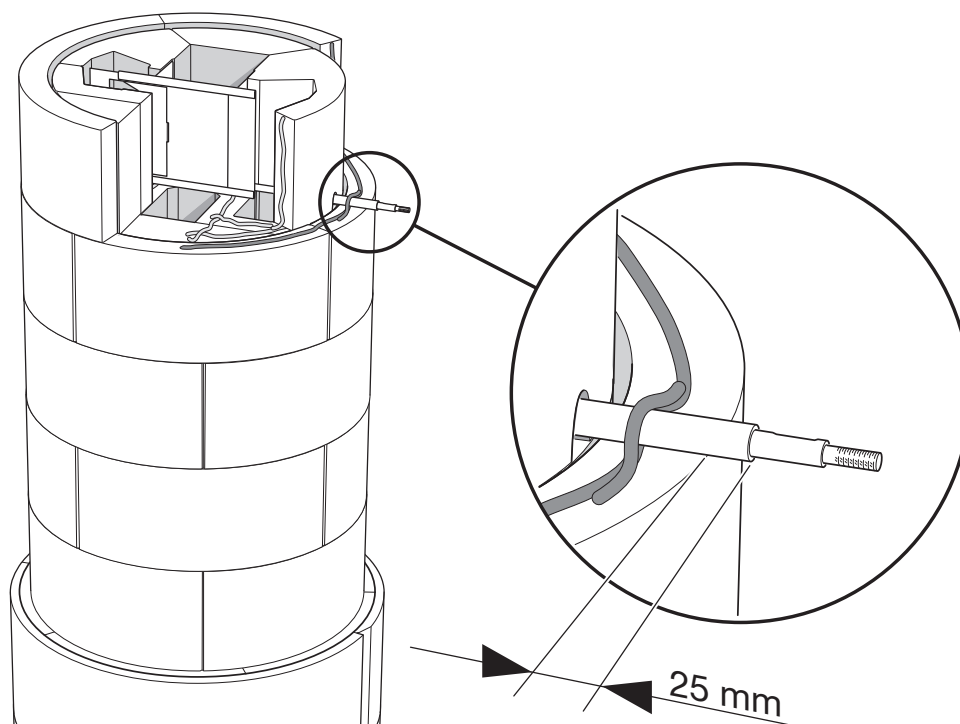


Hvis ovnen skal tilkoples fra baksiden, må du gjøre forberedelsene til dette før du fortsetter med lag B5. Se side 42.

Sett spjeldet på plass. Trø rørhylsen over stangen. Kontroller den skyvbare spjeldfunksjonen for startspjeldet og den dreibare spjeldfunksjonen 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 B5 på plass rundt spjeldet for å prøve hvordan de passer.



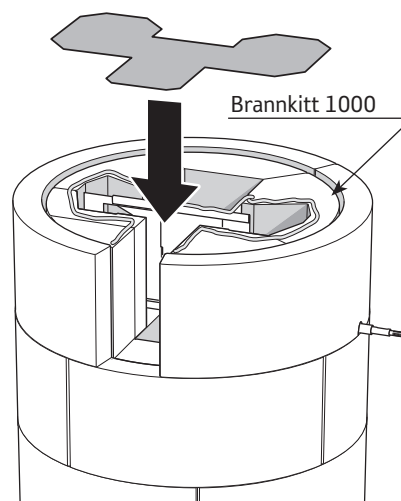
Legg ut tetningsmassen og sett delene på plass. Begynn til venstre bakfra. Lim spjeldet mot delene med Brandkitt 1000. Rørhylsen skal stikke ca. 25 mm utenfor stammen. Legg rikelig med masse rundt rørhylsen, slik at det blir tett mellom rørhylsen og uttaket i betongdelene. Test spjeldfunksjonene, slik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



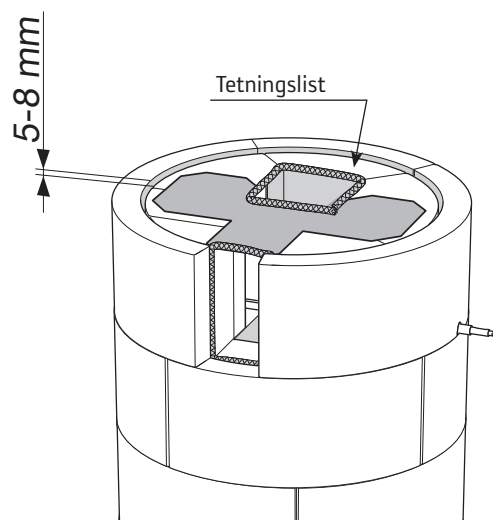
Legg Brandkitt 1000 rundt røykkanalene samt oppe på kanten av spjeldet, og lim deretter fast topplaten. Kontroller at det er tett mellom topplaten og spjeldet, og supplér ellers med mer Brandkitt 1000.



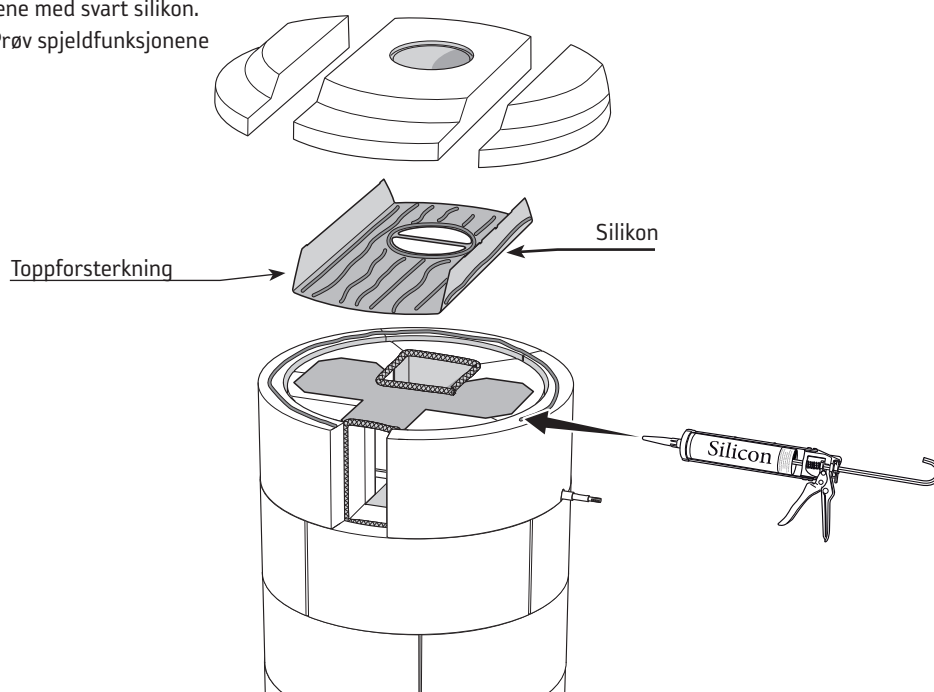
Kontroller at topplaten ligger 5-8 mm lavere enn ytterkarmen.



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.

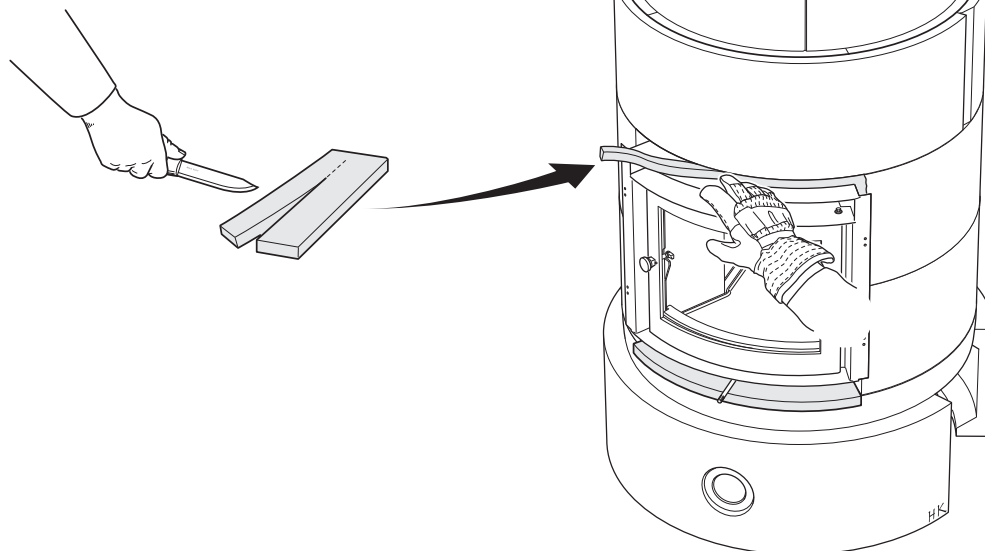


Lim fast toppforsterkningen og de tre toppdelene med svart silikon. Toppen skal ligge kant i kant med framsiden. Prøv spjeldfunksjonene og sjekk at de ikke tar i noe sted.



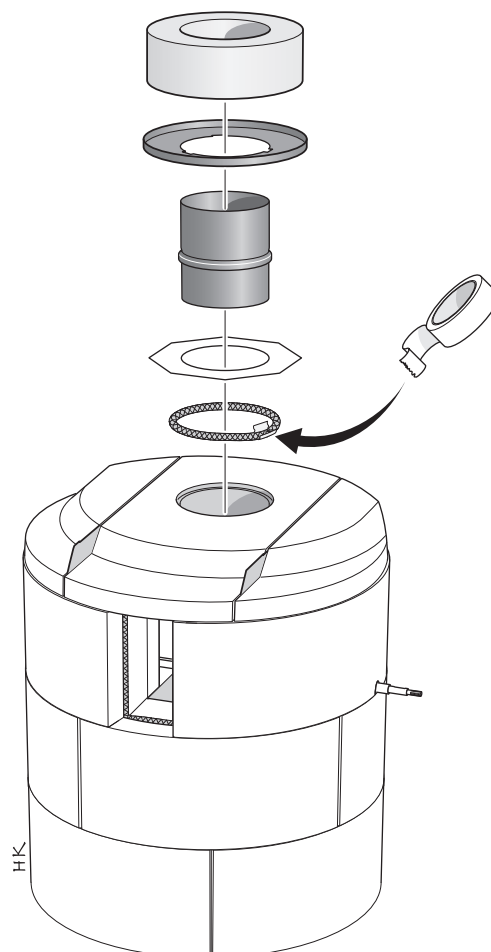


Tett rundt innsatsen ved å trykke inn remser av det vedlagte isolasjonsmaterialet. Ved å vinkle kniven ved tilskjæringen, kan du få kileformede remser som er lettere å presse inn i spalten. Isolasjonen skal pakkes hardt, slik at det blir helt tett.



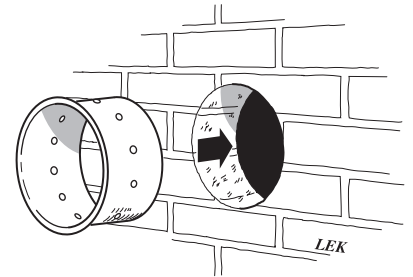
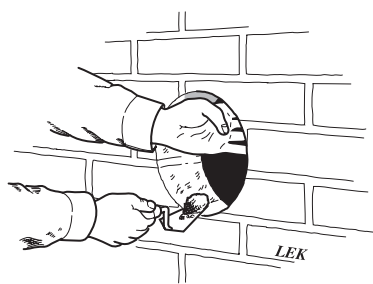
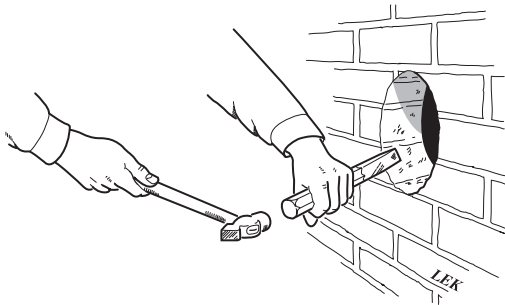
## Tilkopling på toppen

Tilkoplingshøyden er normalt 2180 mm over fundamentet. For installasjon av skorsteinen henviser vi til installasjonsveiledningen for skorsteinen. Nedenfor beskrives tilkoplingen av starttrøret for Premodul skorsteinssystem.

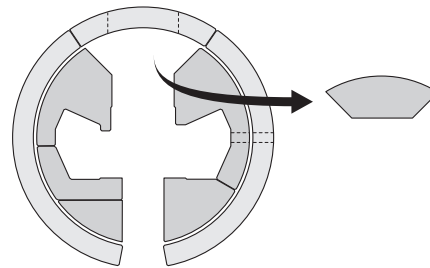


## Tilkopling på baksiden

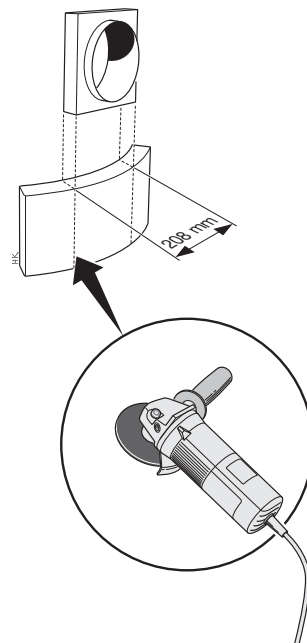
Ved bakmontering fra baksiden benyttes en rund innmuringstuss i skorsteinen, en rektangulær innmuringstuss i stammen samt et røykrør mellom dem. Merk av midten for å lage hull i skorsteinen til røykkanalen. Avstanden fra gulvet til midten av hullet er normalt 2005 mm. Lag et hull med en diameter på ca. 180 mm og mur deretter fast den runde innmuringstussen med ildfast mørtel (inngår ikke i leveransen). La mørtelen tørke før ovnen monteres til skorsteinen.



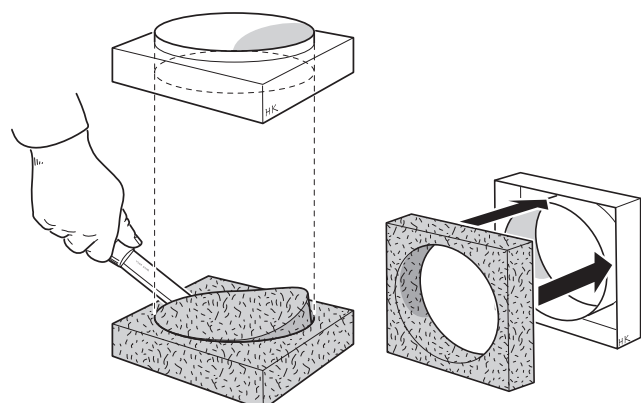
Ved bakmontering skal den bakre biten i innerkjernen fjernes fra lag B5.



Skjær bort et stykke på baksiden av lag B5. Hullet skal være bredt nok til den andre innmuringstussen.

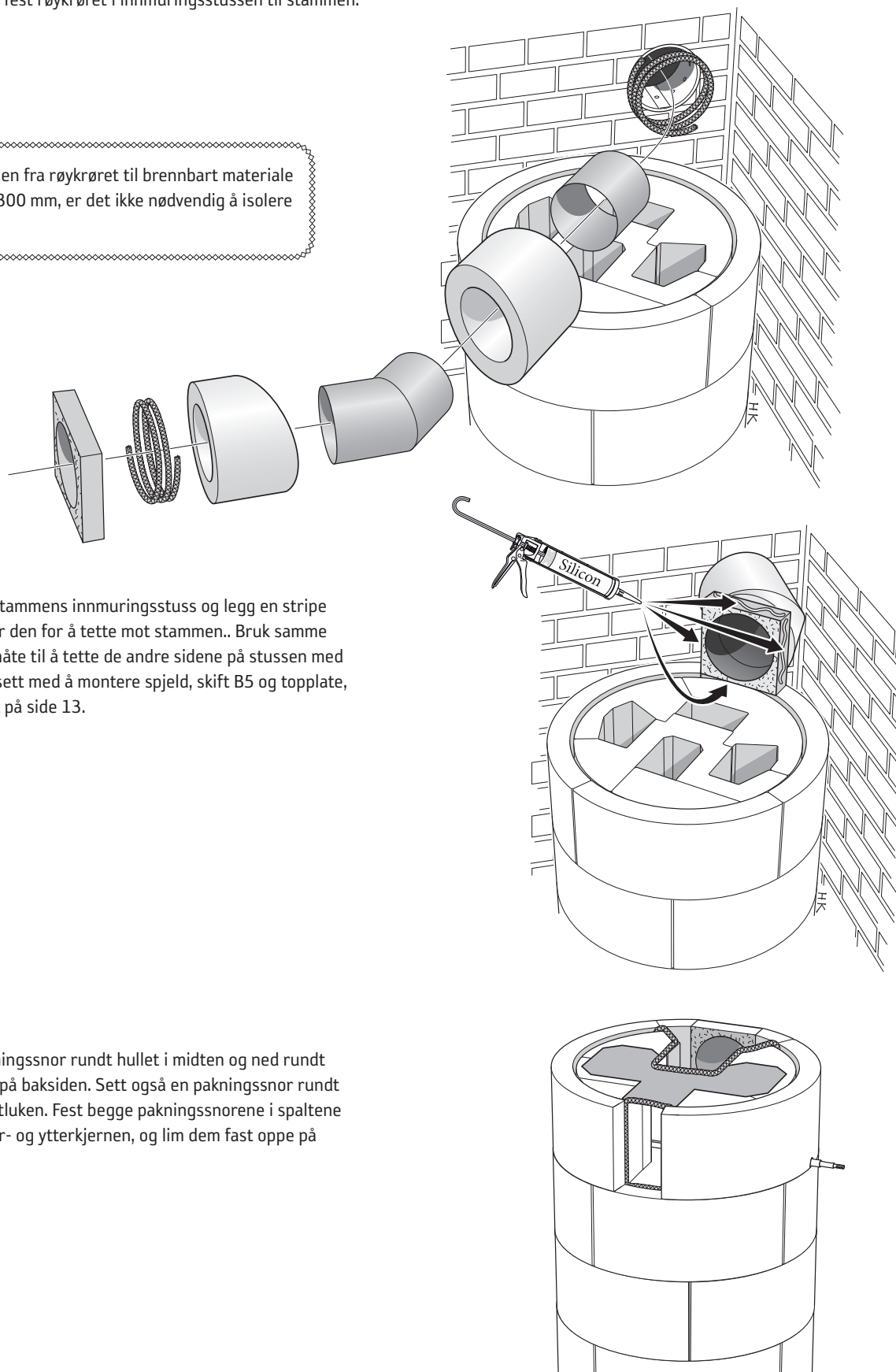


Bruk den rektangulære innmuringstussen som mal for å skjære ut et hull i isoleringen. Plasser deretter isoleringen i innmuringstussen.



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

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



Løft litt på stammens innmuringstuss 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 B5 og topplate, som forklart på side 13.

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

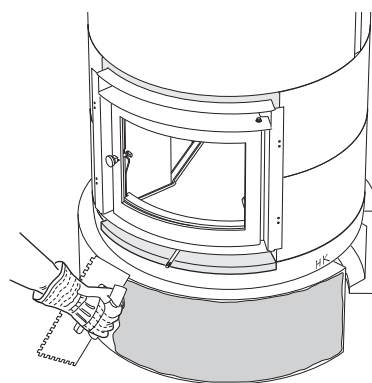
Monter toppen og tett innsatsen som forklart på side 43. Lim fast toppluggen i toppen.

## Plassering av kakler

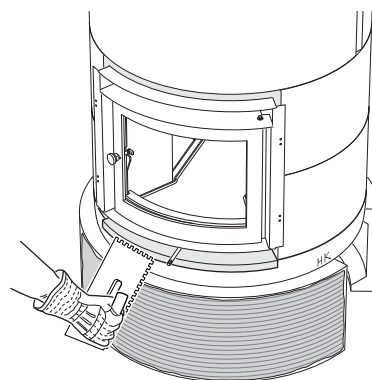
Plasser kaklene på gulvet før de monteres i henhold til kakkeloversikten lengst bakerst i denne anvisningen. Børst stammen ren og tørk av kakkelatene med en fuktig svamp, slik at de er lett fuktige før de settes fast. Festemassen, som er merket "LIP Multi Kakelfix", blandes i henhold til anvisningen 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.

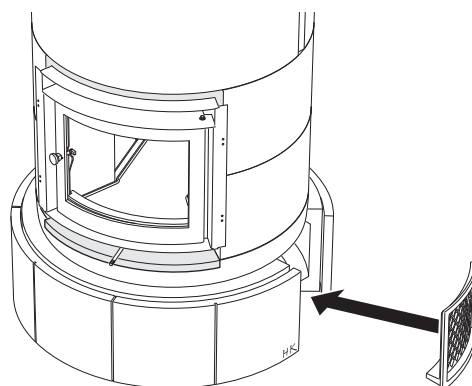
Tilpassingen av kakkelatene påvirkes av tykkelsen på festemasselaget. Hvis du vinkler tannsparkelspade mer, får du et tynnere lag, og hvis du legger festemasse både på stammen og på baksiden av platen, får du et tykkere lag. Normalt skal festemassen legges bare på stammen og dras vinkelrett med sparkelspade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



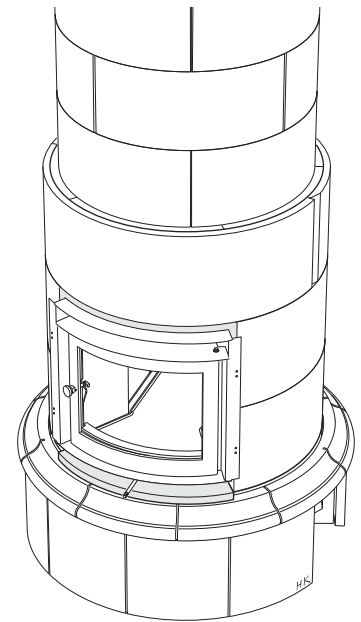
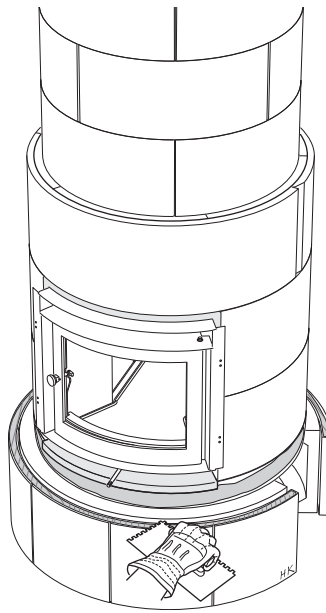
Spre ut et lag festemasse. Bruk en tannsparkelspade med 8x8 mm store tenner, og dra bort overskuddet.



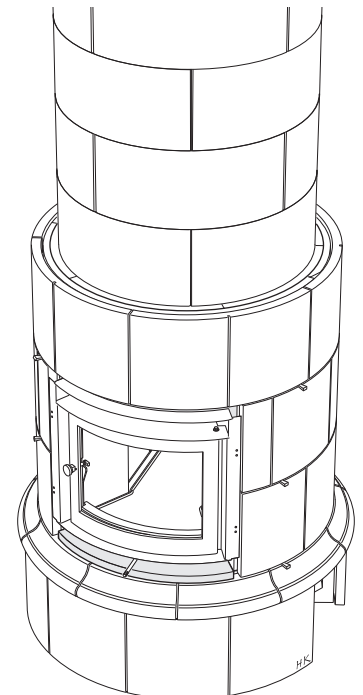
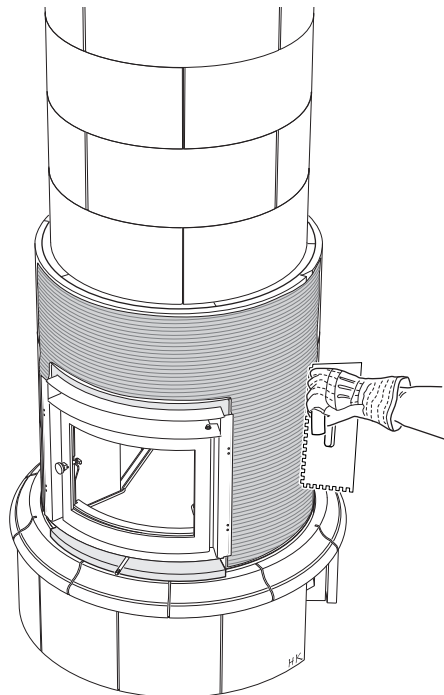
Fest kakkelatene i henhold til kakkeloversikten lengst bakerst i denne anvisningen. Sjekk så om plasseringen stemmer. Trykk dem deretter fast.



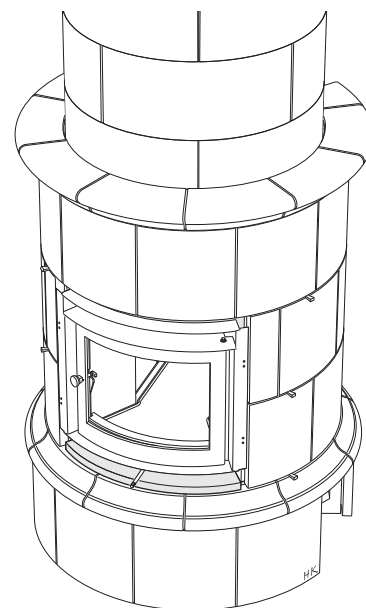
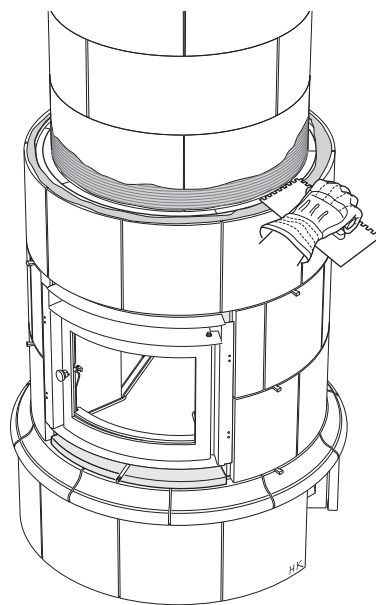
Legg festemasse på oppsiden av kakkelen og på stammen. Dra bort festemassen nærmest ytterkanten og sett kakkelgesimsen på plass. Tørk bort eventuelt overskytende festemasse i fugen under kakkelgesimsen. Hvis nødvendig kan tilpassingen justeres med mengden festemasse.



Sett alle platene rundt innsatsen og juster dem i midtstilt posisjon. Sett resten av platene på plass i justert posisjon og trykk dem fast.

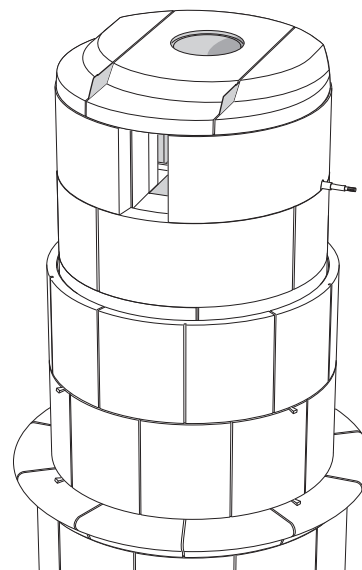
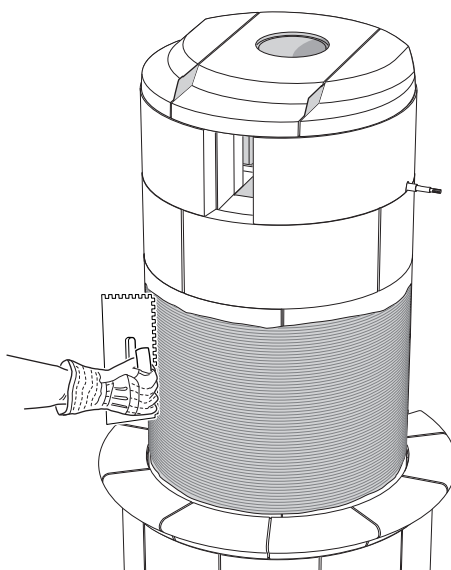


Legg festemasse på oppsiden av kakkelen og på stammen. Dra bort festemassen nærmest ytterkanten og sett kakkelhyllen på plass. Tørk bort eventuelt overskytende festemasse i fugen under kakkelhyllen.

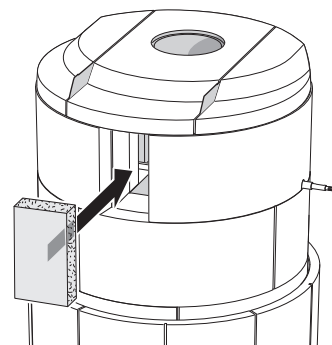
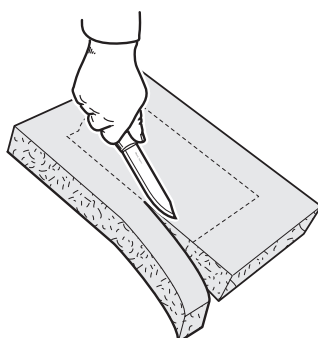


OBS! Hvis kakkelovnen skal forhøyes med et ekstra lag, monteres forhøyningsdelene på lag B4.

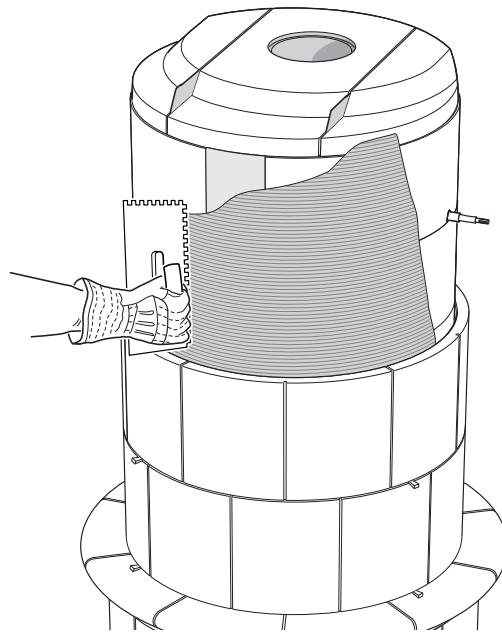
Sett kakkelplatene fast på overdelen.



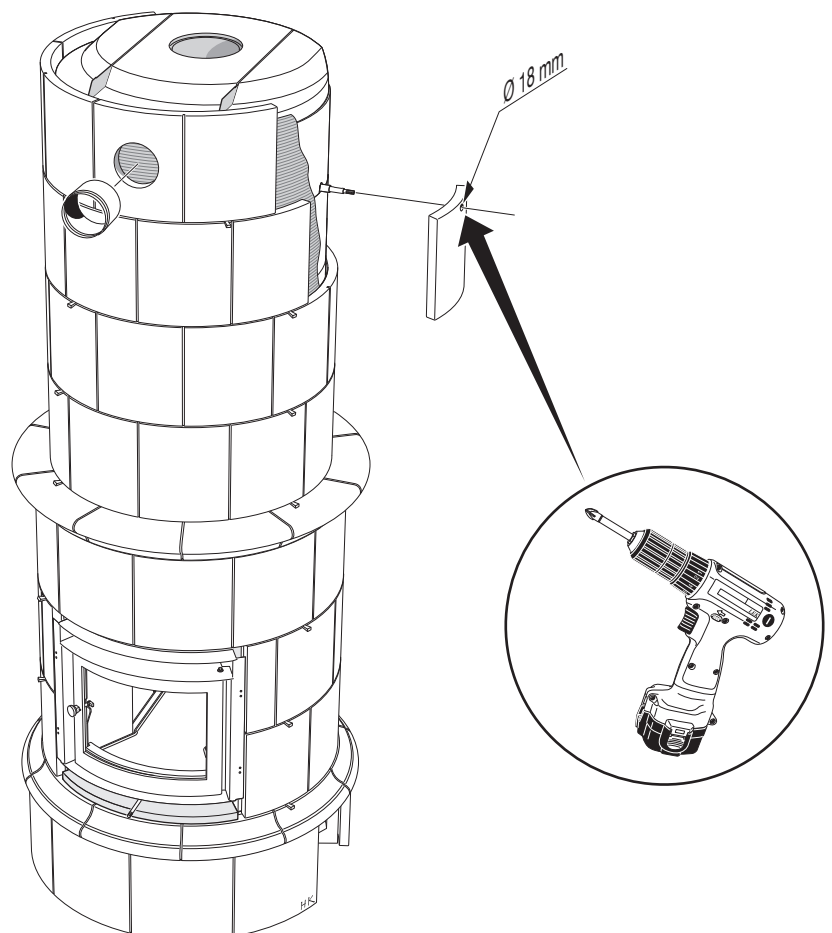
Skjær ut en bit av det vedlagte isolasjonsmaterialet, slik at den passer i hullet på forsiden. Trykk den inn i hullet slik at den kommer på nivå med utsiden.



Legg festemasse på forsiden og på isolasjonsmaterialet.  
Dra med tannsparkelspaden og sett fast kakkelpatene.  
Ta stussen og lag et sirkelformet merke i festemassen i  
hullet. Stussen monteres først etter fugingen.



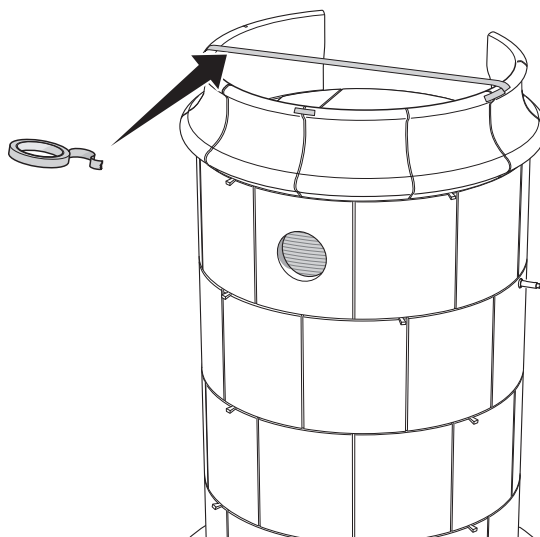
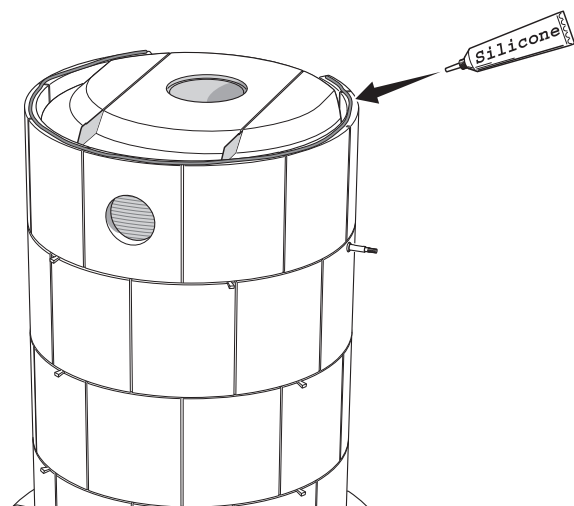
Mål avstanden mellom nærliggende kakkelplater til  
midten av spjeldenheten, både horisontalt og vertikalt.  
Reduser målene med 2 mm for fugen og merk av  
midten av hullet på kakkelplaten. Bor et 18 mm stort  
hull med et kakkelpor. Test passformen og sett fast  
sideplatene.



Kakkelen som danner kronen øverst, monteres med hvitt silikon. Dra en silikonstreng på oppsiden av kakkelkanten, innenfor midten av kakkelens tykkelse. Legg kiler på kanten og plasser kronkakkelen. Sett teipbiter på oppsiden mellom platene, slik at de ikke ramler ned.



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

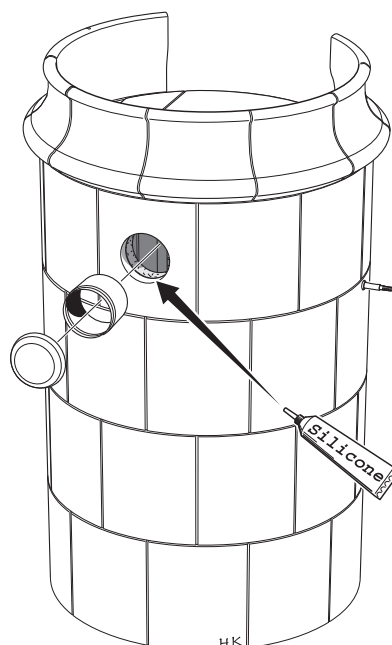


## Fuging av kakler

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.

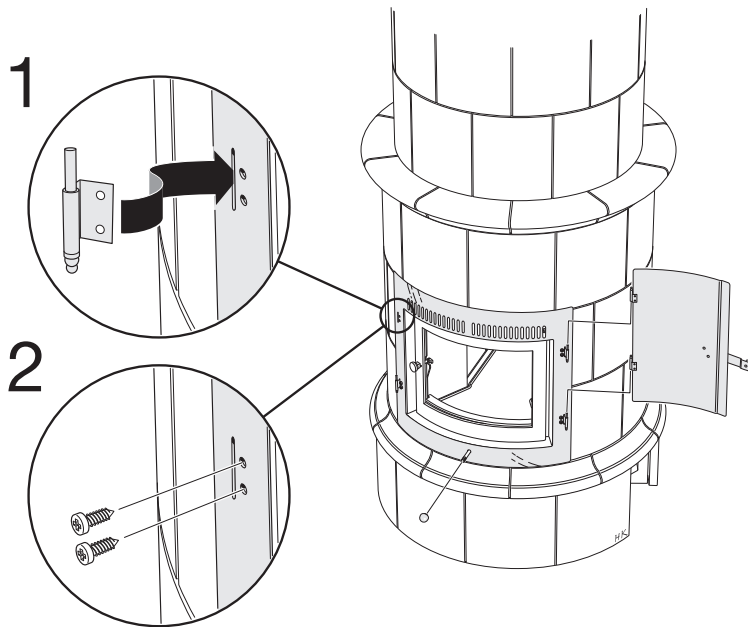
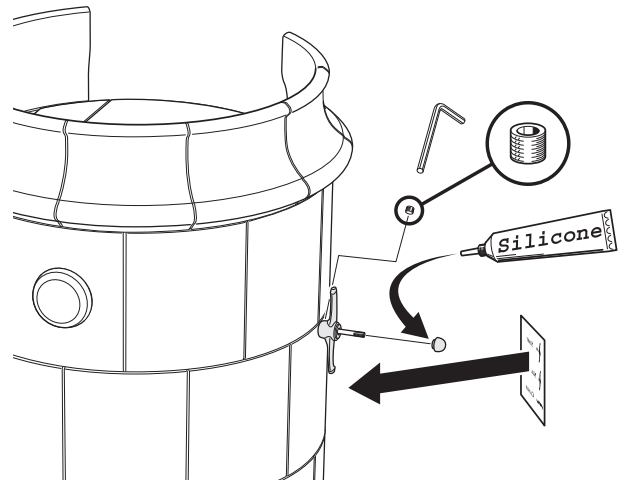
## Montering av messing

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 mellom stuss og kakkel med hvit silikon. Masker kakkel og messinglokk før fuging. Slett ut fugen med en fuktet finger og dra av maskeringen med en gang.



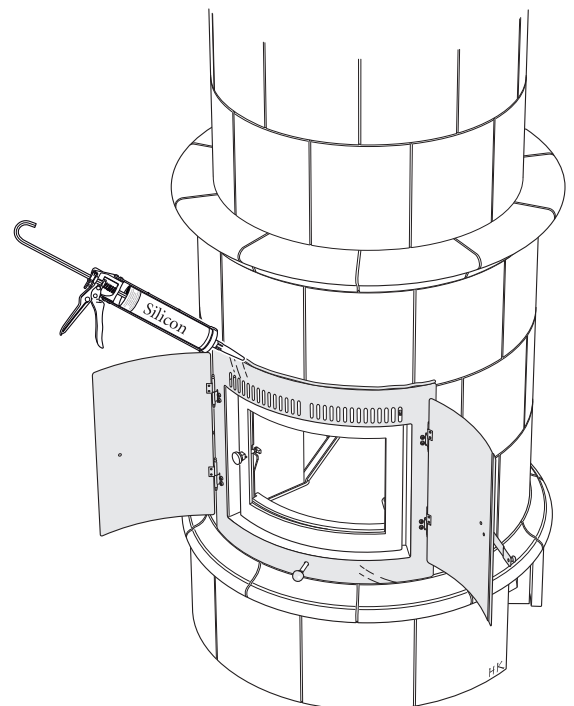


Sett messinghåndtaket på røret på røykgasspjeldet og skru inn stoppskruen. Stoppskruen skal gå inn i sporet og må ikke trekkes for hardt til. Hold derfor i den korte enden av sekskantnøkkelen. Juster håndtaket ved akslingen før stoppskruen trekkes til. Sprøyt en liten dråpe silikon i hullet på knoppen 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.

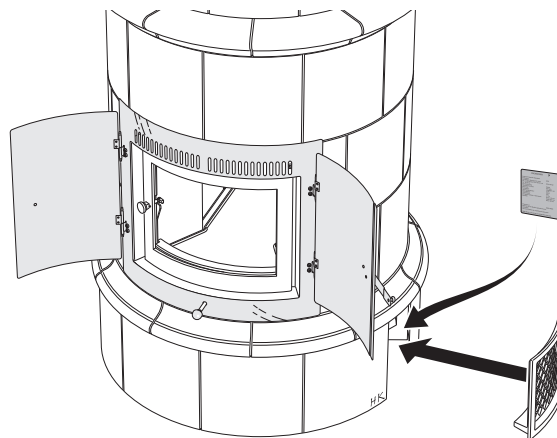


Juster posisjonen til innsatsen, slik at forsiden ligger jevnt med kakkelen. Fjern all beskyttelsesplast på messingfronten og dørerne. Juster messingfronten med skruehullene i innsatsen. Hold messingfronten på plass, skyv inn hengslene mellom messingene og innsatsen, og skru skruene noen omganger inn. 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. Masker messingfronten og kakkelen før fuging for å unngå silikonsøl. Glatt ut silikonet med en fuktet finger. Trekk bort maskeringen rett etter fugingen.



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.



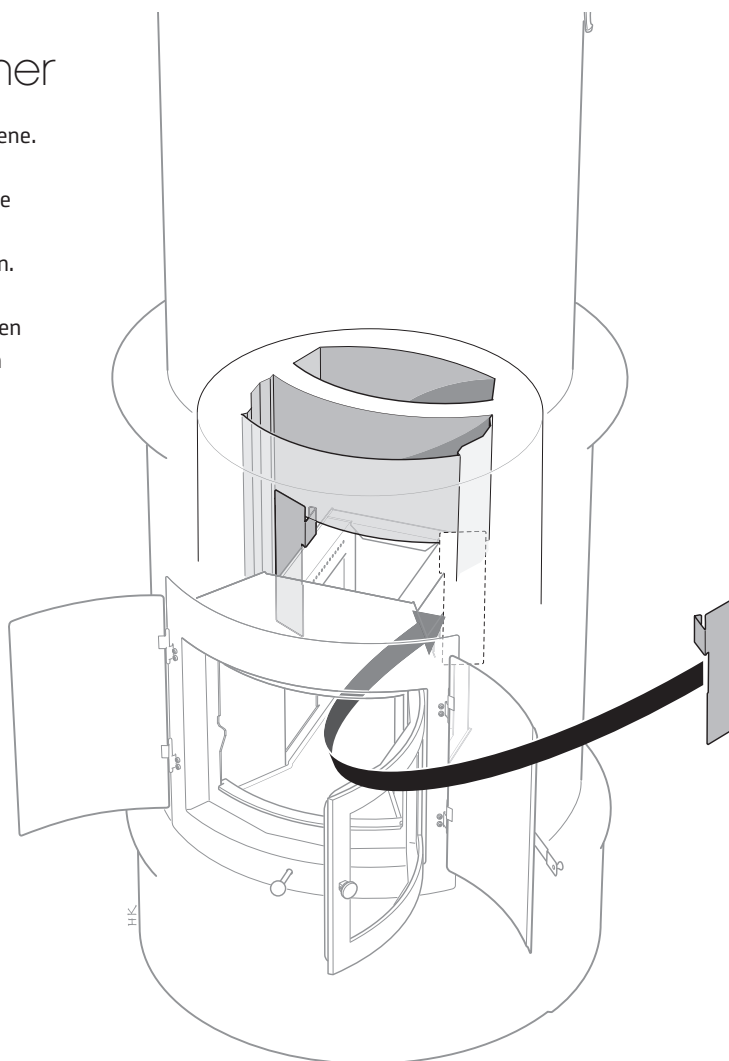
## Opplysninger om brennkammer

Styreplatene har til oppgave å styre røykgassene langt ned på sidene.

Før opp styreplaten i den venstre sidekanalen foran.

Når styreplaten føres inn, vinkles den litt til høyre slik at den bøyde delen er parallell med innsatsen. Før styreplaten så høyt opp at hakket kommer på høyde med kanten av hullet i siden på innsatsen. Hekt den fast på kanten av innsatsen. Stikk hånden opp i midten. Kjenn etter at begge hakene på den bøyde delen sitter rundt kanten på oversiden av innsatsen. Før styreplaten bak til den går mot den svingede mellomveggen.

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

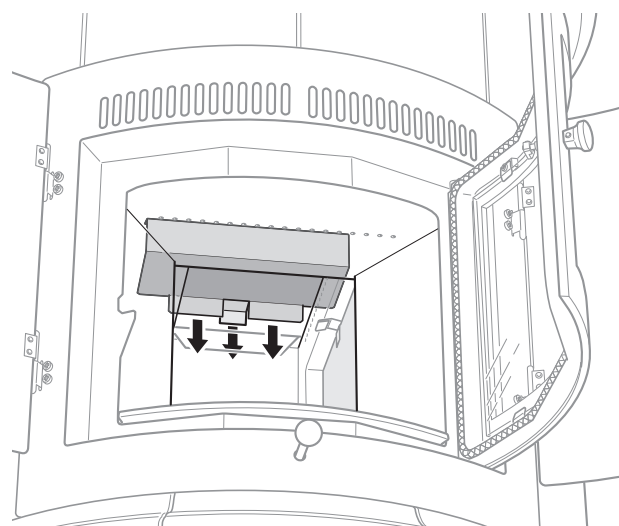
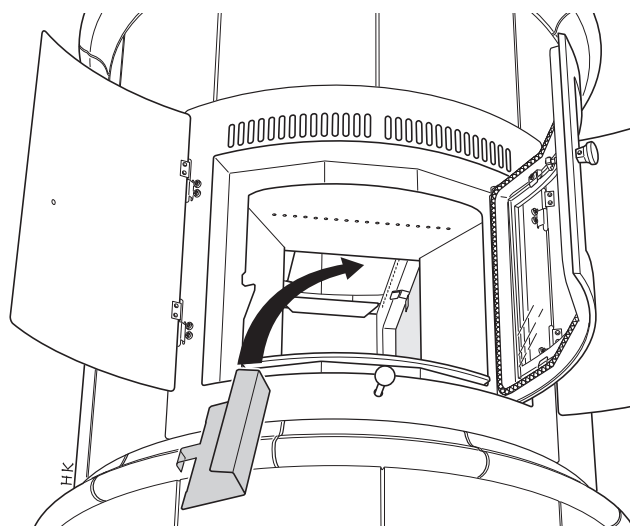


## Kontroll av installasjon

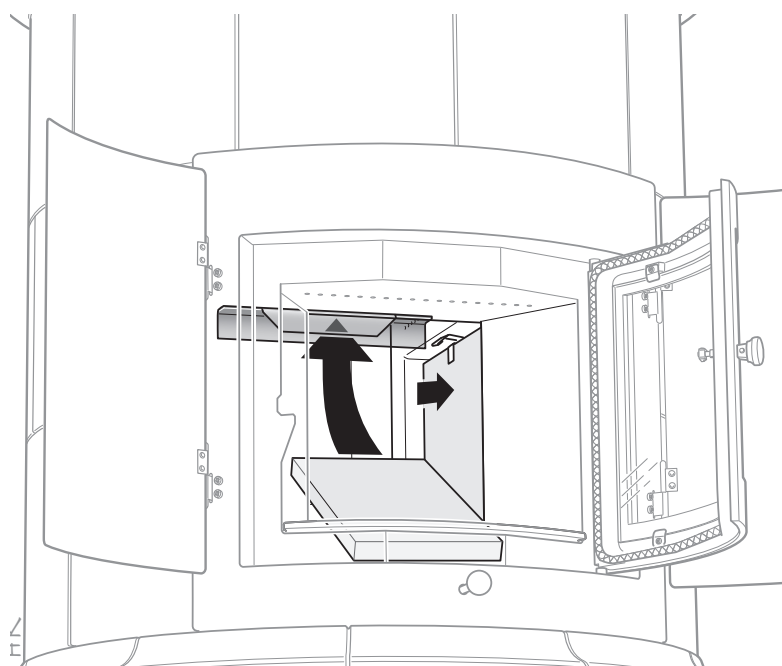
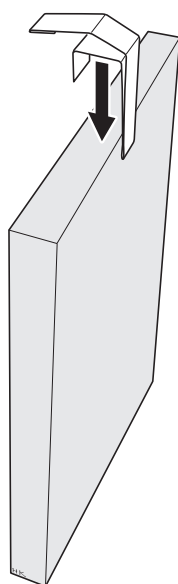
Før kakkellovnen brukes første gang må installasjonen inspiseres av en kvalifisert skorsteinsfeiermester. La ovnen hvile i minst en uke før første fyring, slik at festemassen får tid til å herde. Fyr i maks. 2 timer de første gangene. Les nøye gjennom fyrings- og bruksanvisningen før du begynner å fyre.



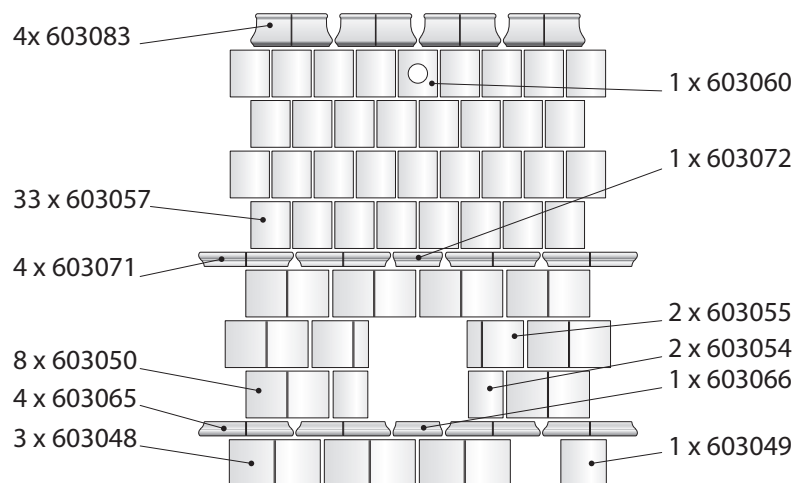
Før røykhyllen opp og plasser den på oversiden av innsatsen. Før den bakover mot bakveggen på innsatsen. Hvis det er trangt mellom oversiden av innsatsen og mellomveggen i stammen, kan røykhyllen gjøres lavere ved at den trykkes litt sammen.



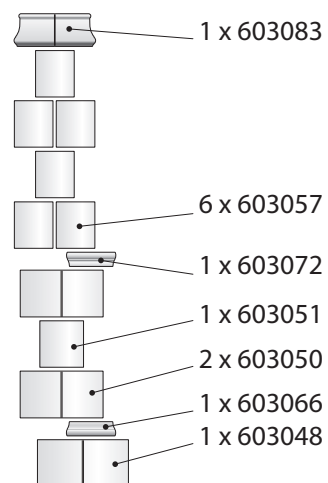
Fest holderne på vermiculittplatene og monter platene på sidene. Skyv platene så langt fram som mulig mot framsiden av innsatsen, slik at luftinntaket i bakkant ikke blokkeres. Før den bakre vermiculittplaten i U-profilen så lang inn som mulig. Sett den deretter vertikalt ned på støpegods-bunnen.



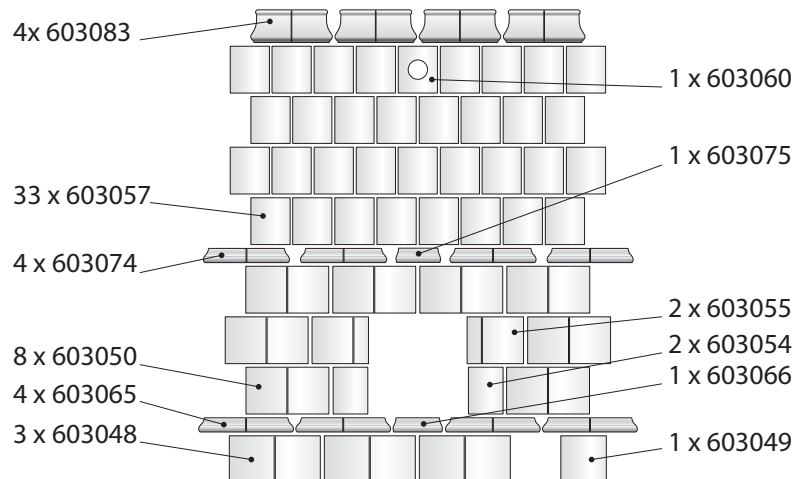
## Allmoge 520



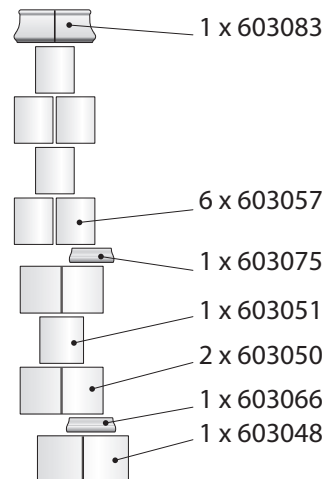
## Allmoge 520h



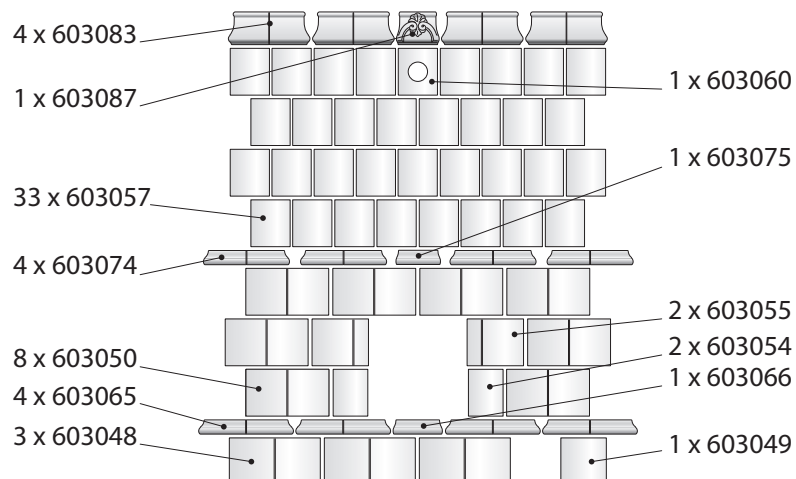
## Allmoge 521



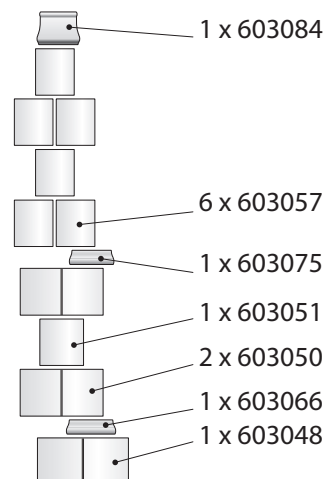
## Allmoge 521h



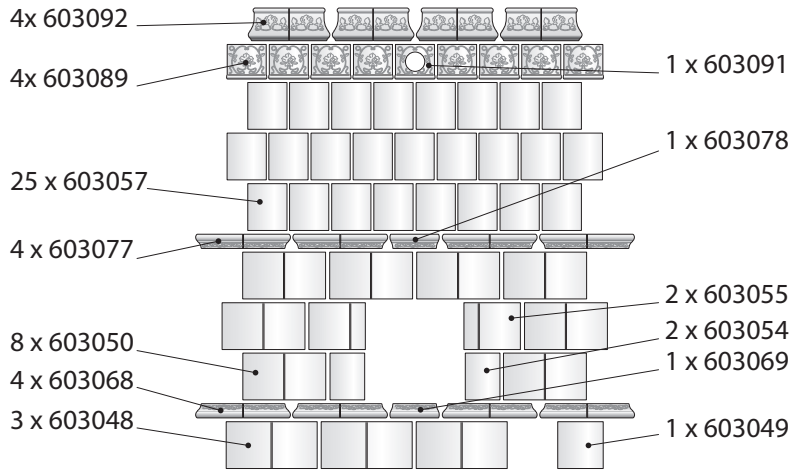
## Carina 522



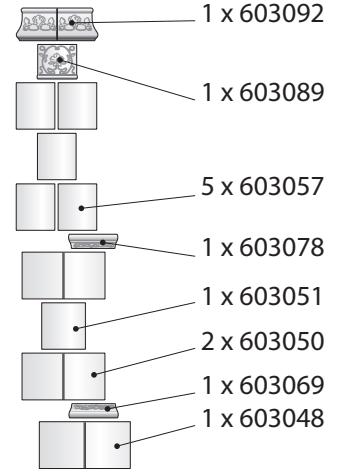
## Carina 522h



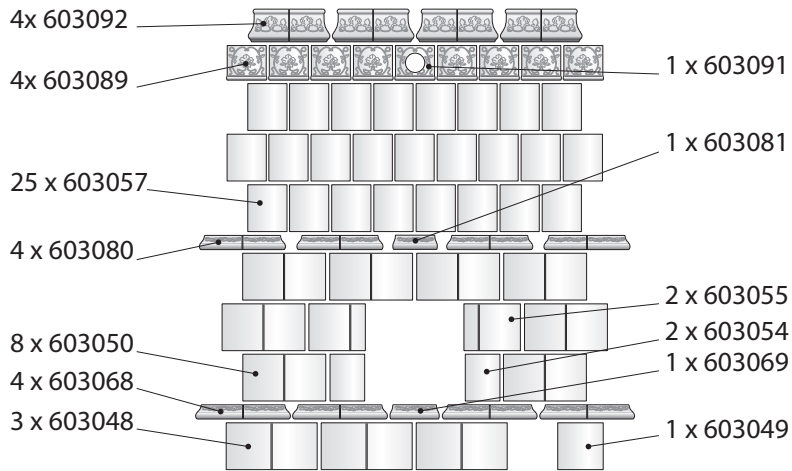
Allmoge 523



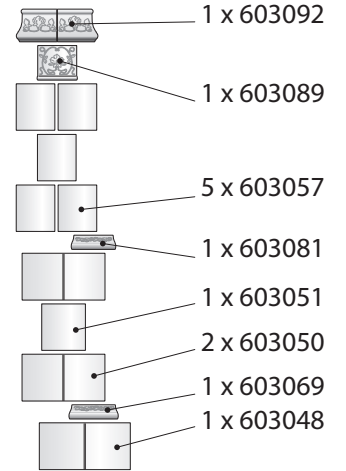
Allmoge 523h



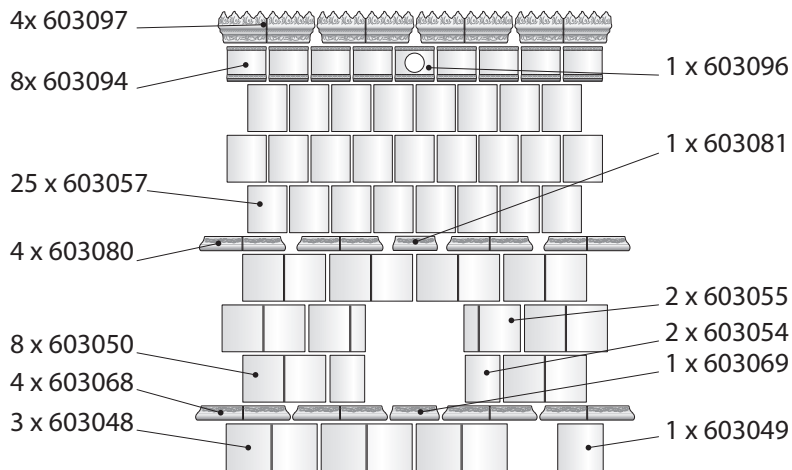
Allmoge 524



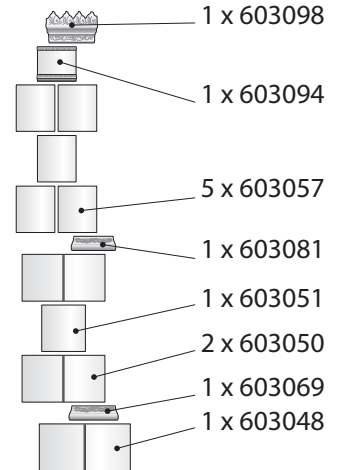
Allmoge 524h



Sonya 503



Sonya 503h







# *Contura*

NIBE AB · Box 134 · SE-285 23 Markaryd · SWEDEN  
[www.contura.eu](http://www.contura.eu)

Contura reserves the right to change colours, materials,  
dimensions and models at any time without special notice.  
Your dealer can give you the most up to date information.  
Stoves shown in brochures may have optional extras.

811130 IAV SE-EX C 500 Kakel-5  
2014-05-08