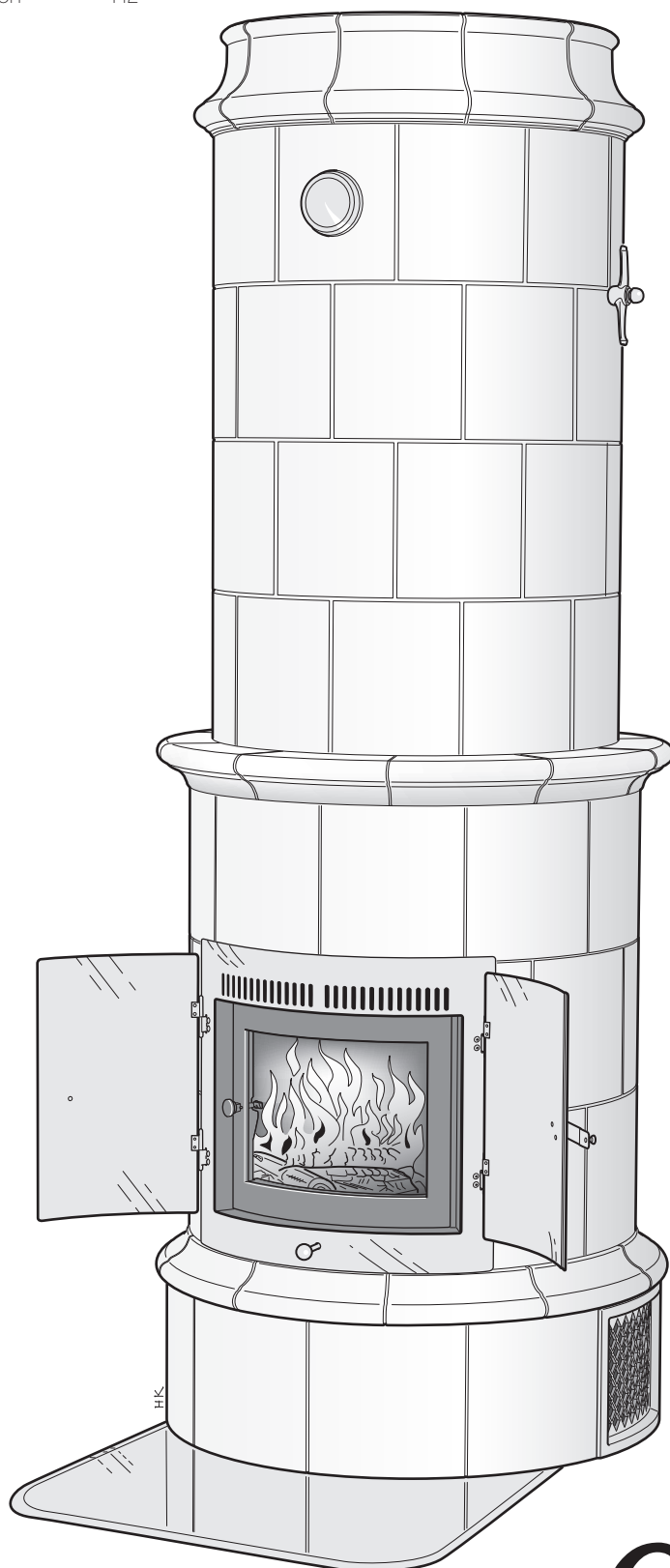


SE	Installationsanvisning	2
NO	Installasjonsanvisning	30
DE	Installationsanleitung	58
GB	Installation instruction	86
FI	Asennusohje	114
FR	Guide d'installation	142

Installations- anvisning



Allmoge
Carina
Sonya

Contura

PRESTANDADEKLARATION

Nr. C500-CPR-130625-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttyp	Kakelugn eldad med fasta biobränslen
Typbeteckning	Allmoge 520 / 521 / 523 / 524, Carina 522, Sonya 503
Tillverkningsnummer	Se märkskylt på kakelugnen
Avsedd användning	Rumsuppvärmning i bostadsbyggnader
Bränsle	Ved

TILLVERKARE

Namn	NIBE AB / Contura
Adress	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Sverige

KONTROLL

Enligt AVCP	System 3
Europastandard	EN 15250:2007
Testinstitut	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfärdat testrapport nr. RRF-15 07 1374

DEKLARERAD PRESTANDA

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	A1 WT	EN 15250:2007
Minsta avstånd till brännbart material	50 mm till rygg 50 mm till sidan Övriga säkerhetsavstånd enligt installationsanvisningen	
Risk för utfallande glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen	CO < 0,12% NOx < 200 mg/m ³ OGC < 120 mg/m ³ PM < 40 mg/m ³	
Ytemperaturer	Godkänd	
Rengöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hållfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Värmelagringskapacitet	Max: 6,3h efter start 50% av max: 12,9h från max 25% av max: 16,6h från max	
Värmeavgivning	144 MJ	
Nominell effekt	4 kW	
Verkningsgrad	> 85%	
Rökgastemperatur i anslutningsstos vid nominell effekt	200°C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



Niklas Gunnarsson, Affärsområdeschef NIBE STOVES

Markaryd den 1 juli 2013



Välkommen till Contura.

Välkommen till Contura-familjen! Vi hoppas att du kommer att få mycket glädje av din nya kakelugn. Som nybliven ägare till en kakelugn från Contura har du försäkrat dig om en kakelugn med tidlös design och lång livslängd. Contura har också en förbränning som är både miljövänlig och effektiv för bästa värmeutbyte.

Läs igenom installationsanvisningen noga innan installationen påbörjas. Hur du eldar på bästa sätt kan du läsa om i bruksanvisningen för eldning.

Innehållsförteckning

Teknisk fakta	4
Installationsavstånd till väggar och tak	5
Tillförsel av förbränningsluft	6
Fundament	7
Uppackning och placering av stomdelarna	8
Viktigt vid montering av kakelugn	10
Montering av stomme	10
Toppanslutning	17
Bakåtslutning	18
Kakelsättning	20
Kakelfogning	24
Montering av mässing	24
Detaljer i brännkammare	26
Allmoge 520, Allmoge 521, Carina 522	28
Allmoge 523, Allmoge 524, Sonya 503	29



Kvalitetsgodkännande

Kakelugnen har granskats av, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP SITAC och uppfyllt gällande regler för CE-märkning och gällande regler för utfärdat godkännandebevis. Tillverkning av produkten har skett i enlighet med de handlingar som ligger till grund för respektive godkännandebevis och därtillhörande krav på tillverkningskontroll.

OBS!

Installation av eldstad ska 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 ska informeras om installationen eftersom den medför ändrat sotningsbehov.

VARNING!

Kakelugnen blir mycket varm

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

Teknisk fakta

Nominell effekt	1-3 kW
Värmeavgivning	144 MJ
Verkningsgrad	87%
Utsläpp av CO	0,11%
Rökgastemperatur	140° C
Rökgasflöde	9,0 g/s

SP Sitac godkännandennummer: 0063/04
 Provrapport EN 15250 : RR

Modell	Allmoge 520	Allmoge 521
Vikt (kg)	1300	1300
Diameter (mm)	870	870
Standardhöjd (mm)	2350	2350

Modell	Carina 522	Allmoge 523
Vikt (kg)	1300	1300
Diameter (mm)	870	870
Standardhöjd (mm)	2350	2285

Modell	Allmoge 524	Sonya 503
Vikt (kg)	1300	1300
Diameter (mm)	870	870
Standardhöjd (mm)	2285	2285

Allmänt

Denna anvisning innehåller instruktioner om hur modellserien Contura 500 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.

För att klara kravet för normal täthet för en Contura kakelugn får läckaget in i ugnen genom stommen och luckan inte överstiga 20 m³/h vid ett undertryck i ugnen på 25 Pa. Vid misstanke om felaktigheter eller brister på ugnen som inte kan konstateras okulärt kan en läckagemätning göras. Vid läckage-mätning ska tillufts-pjället vara stängt och anslutningen till skorstenen ska pluggas. Kontrollera även att luckan är riktigt stängd. Mätutrustningen ansluts lämpligen till hålet för sotluckan.

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

Conturas kakelugnar väger 1300 kg. För en tung eldstad som Contura 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 dragnings 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.

Kakelugnen kan belastas med en tung skorsten. Skorstenens totala belastning på ugnen får max vara 1200 kg.

Arbetsredskap

Följande arbetsredskap behövs:

- Skyddspapper eller plast till väggar och golv.
- Trappstege och arbetsbockar som arbetsställning
- Borste, vattenpass, fogpistol för limpatroner
- Borrmaskin med blandare
- Hink, tandspackel
- 18 mm kakelborr
- Fogspackel, tvättsvamp

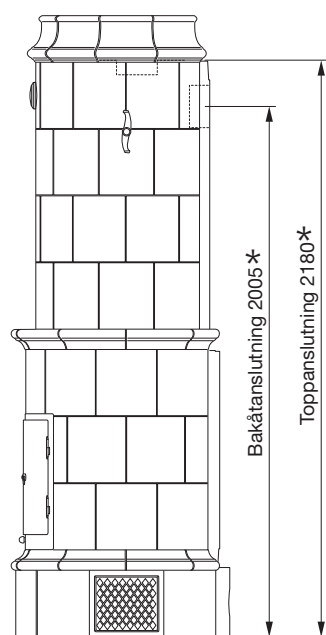
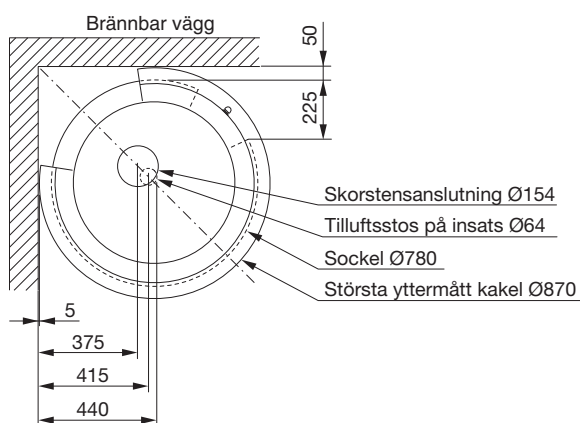
Installationsavstånd

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. Installation och anslutning till skorsten skall utföras enligt respektive fabrikats

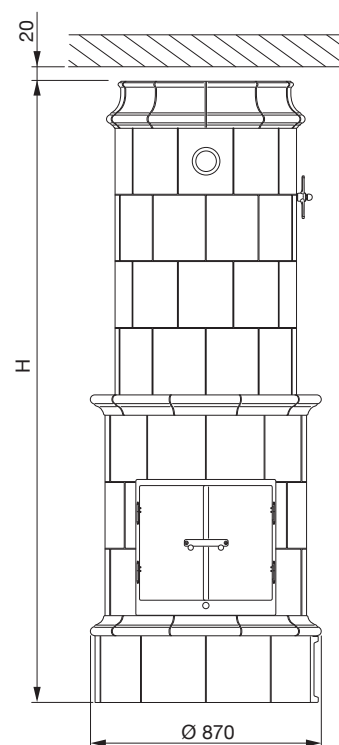
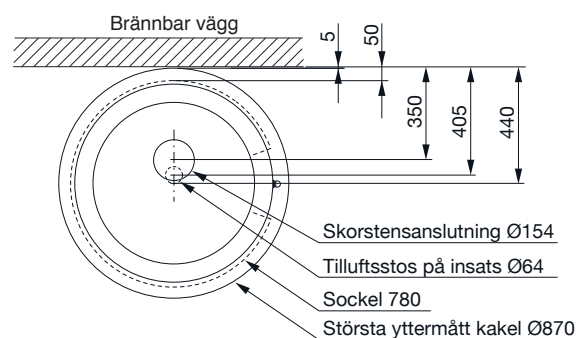
monteringsanvisning. Beakta de krav på säkerhetsavstånd till brännbart material som skorstenen ställer.

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

Figur 1



Figur 2



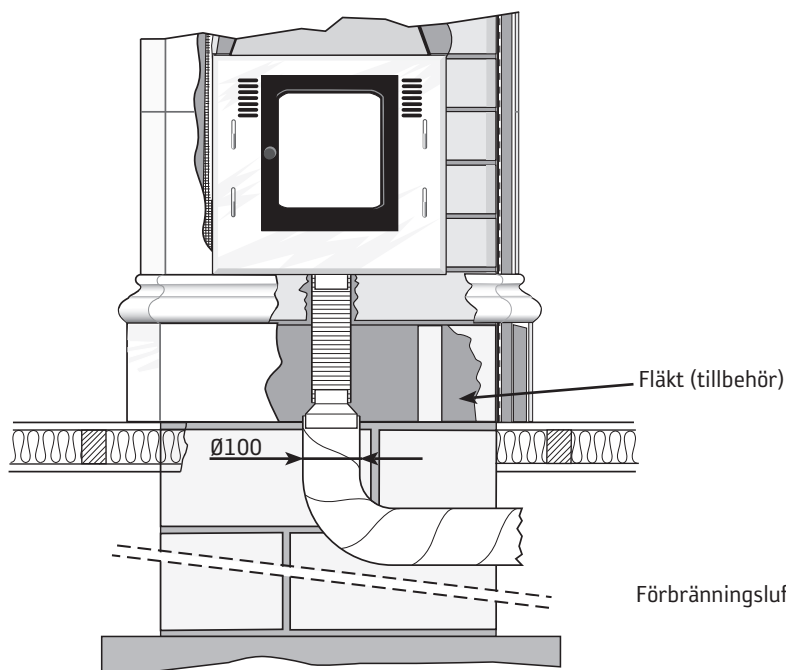
★ Som tillbehör finns en förhöjning. Med denna förhöjs kaklet 252 mm och stommen förhöjs 304 mm. Bakåt- och toppanslutningen blir då 304 mm högre.

Modell	Minsta takhöjd	Mått H
Allmoge 520	2370	2350
Allmoge 521	2370	2350
Carina 522	2370	2350
Allmoge 523	2305	2285
Allmoge 524	2305	2285
Sonya 503	2305	2285

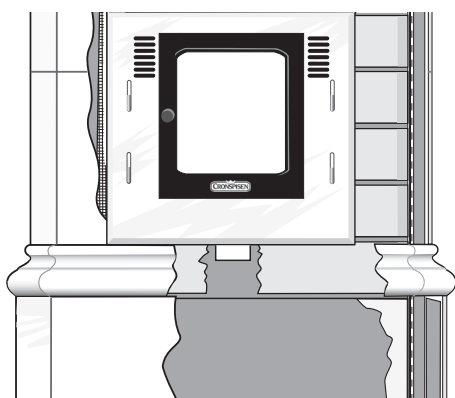
Tillförsel av förbränningsluft

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 insatsen har en utvändig diameter på Ø64 mm. I varma utrymmen skall kanalen kondensisolerad med 30 mm mineralull som utvändigt förses med fuktspärr (byggplast).

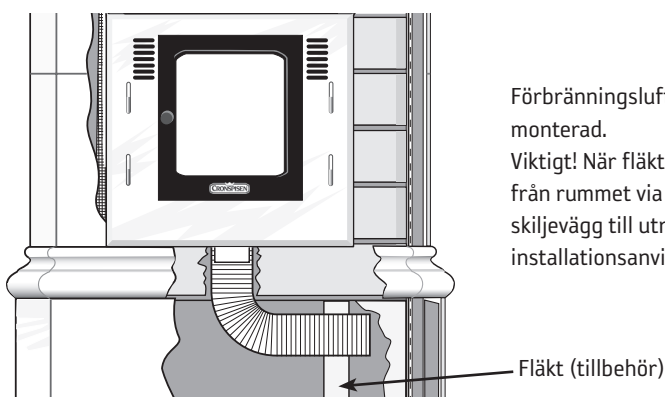
I genomföringen är det viktigt att täta mellan röret och väggen (alt. golvet) med tätningsmassa. Vid längre rördragning än 1 m skall rördiametern ökas till 100 mm och motsvarande större väggventil väljas. Som tillbehör finns 1 m kondensisolerad förbränningsluftsslang.



Förbränningsluft hämtas direkt utifrån det fria.



Förbränningsluft hämtas från rummet.

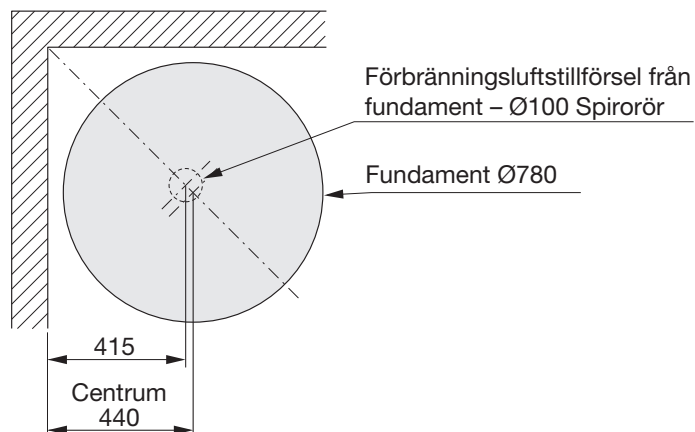


Förbränningsluft hämtas från rummet och fläkt (tillbehör) är monterad. Viktigt! När fläkten är monterad hämtas förbränningsluften från rummet via en slang utanför isoleringen som utgör skiljevägg till utrymmet innanför fläkten. Se vidare i Conturas installationsanvisning för fläkt.

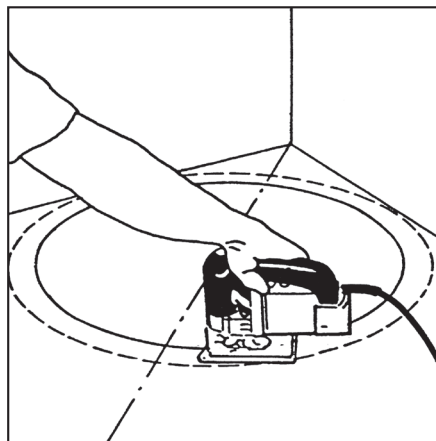
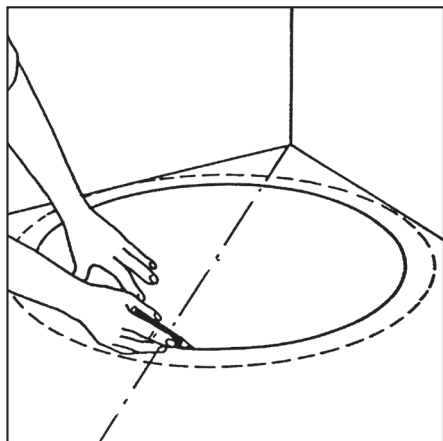
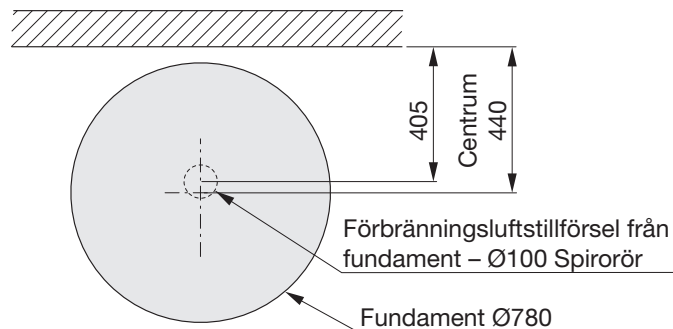
Fundament

Håltagning i golvet till fundamentet och för eventuell tilluftskanal skall ske enligt mått i figur 3 alt. 4. Dessa mått ger de minsta tillåtna 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 bygg fundamentet i nivå med färdigt/blivande golv. Var noggrann med att fundamentet är i våg och plant.

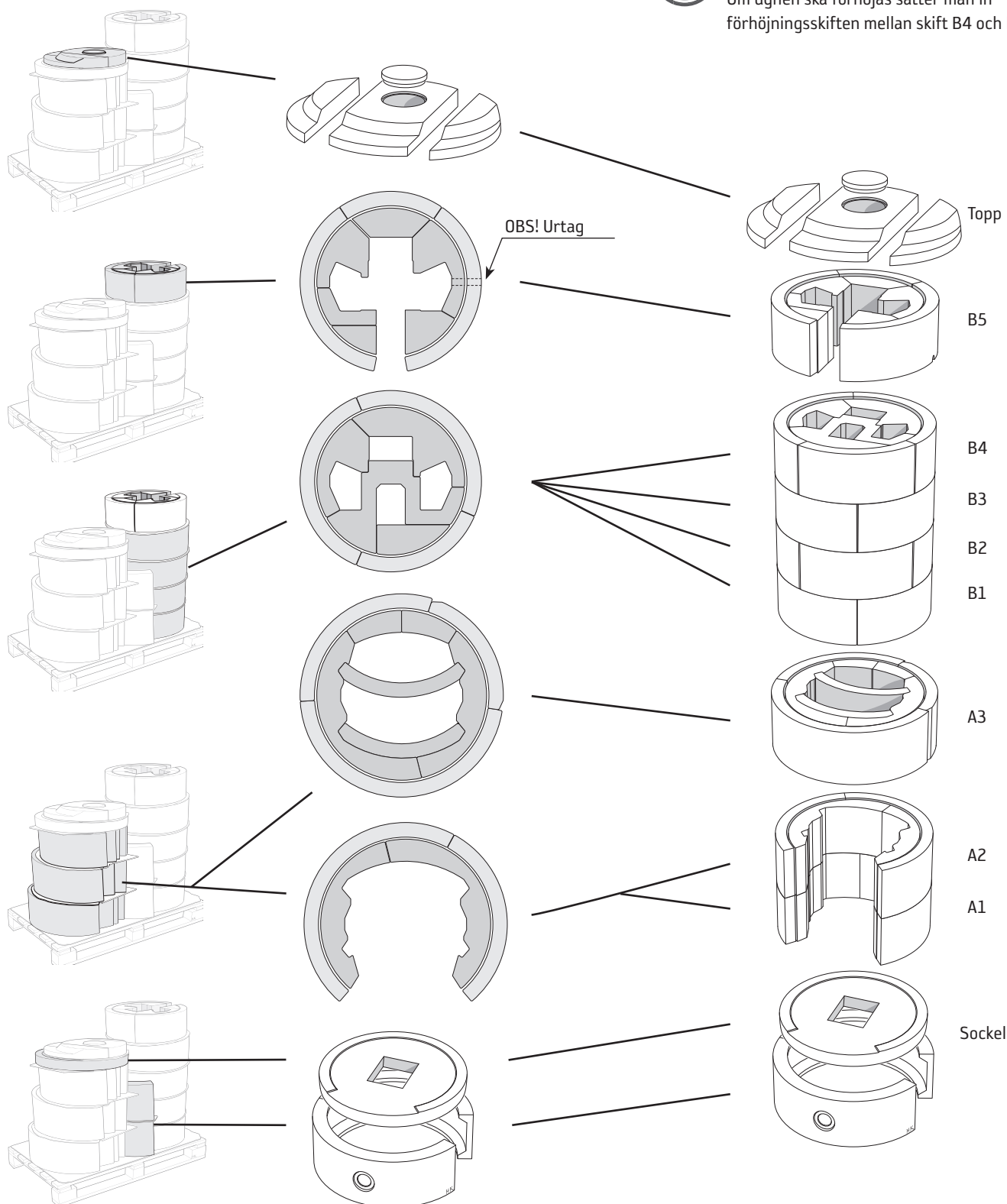
Uppackning och placering av stomdelarna

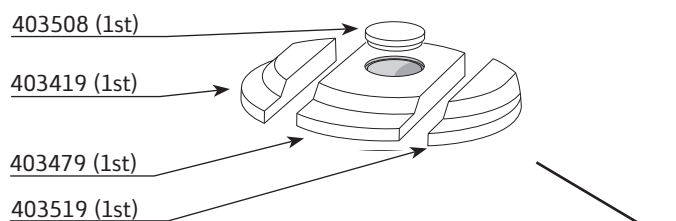
Stommen består av följande. Underst en sockel av lätt-betong. Underdelen består av skift A1 till A3 och är tillverkade av värmelagrande olivinbetong. Överdelen består av skift B1 till B5 och är också tillverkad av olivinbetong. Överst ligger en topp av

lättbetong. Se illustrationen nedan hur de olika delarna är packade på transportpallen. Skift B5 är lite speciellt eftersom det i detta skift har gjorts urtag för rök-gasspjället och sotluckan.

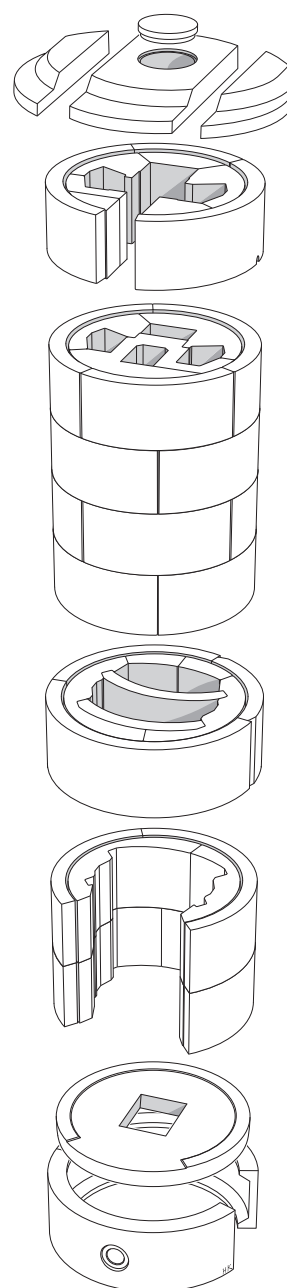
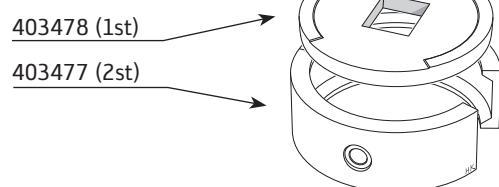
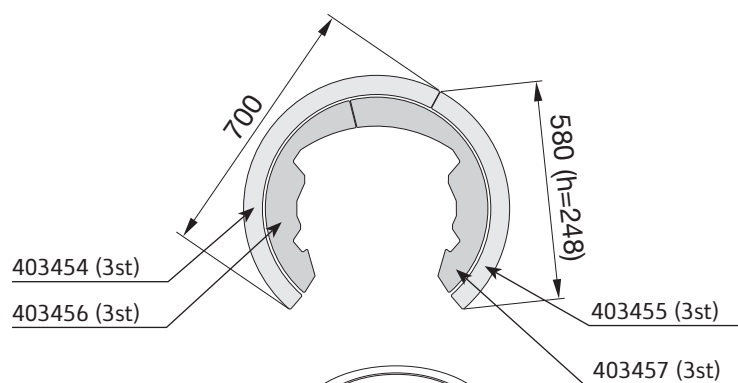
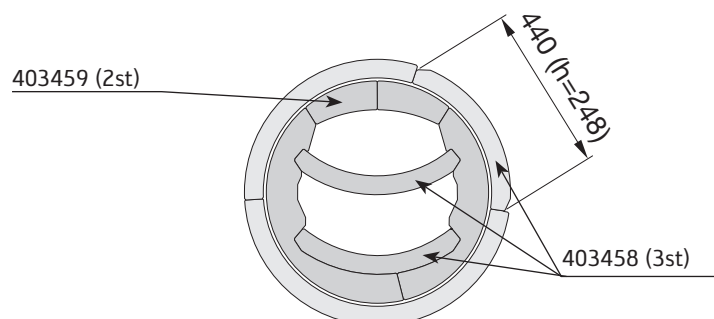
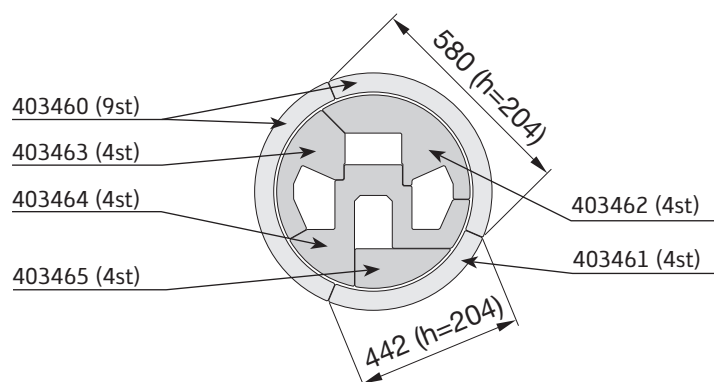
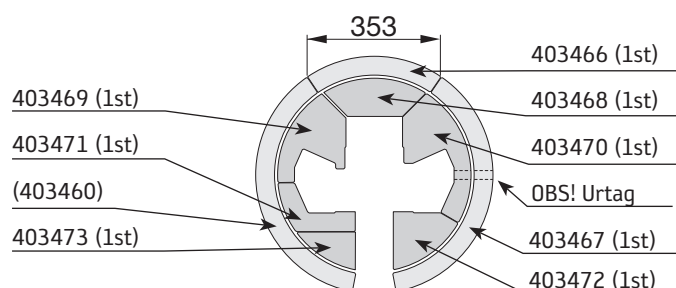


Täta hålet i toppen med pluggen om ugnen är bakåttansluten. Bakåttanslutning görs i skift B5. Om ugnen ska förhöjas sätter man in förhöjningsskiften mellan skift B4 och B5.



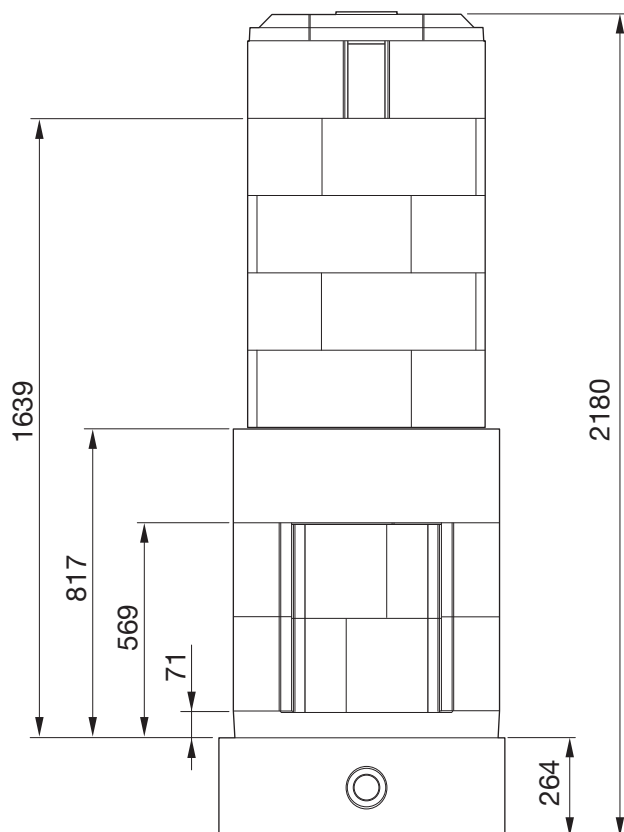


Delarna till stommen identifieras genom deras form i kombination med ett eller två huvudmått. Delarna i skiften A1 till A3 är alltid 248 mm höga och i skiften B1 till B5 är de 204 mm höga. Av figuren nedan framgår artikelnumren för respektive byggdel och inom parantes det totala antalet i en stomme.



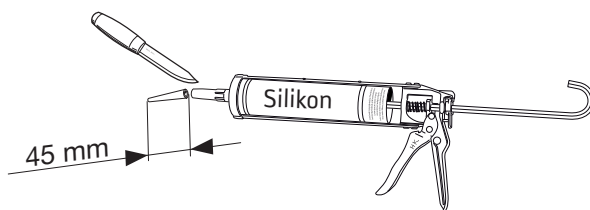
Viktigt vid montering av kakelugn

Innan montering påbörjas, kontrollera att samtliga detaljer finns på plats. Vid montering av stommen används två olika tätningsmassor på tub. Till ytterkärnan och sockeln används en värmestålig svart silikon märkt "packningsersättning" och till innerkärnan som utsätts för högre temperaturer används en vit tätningsmassa märkt "Brandkitt 1000". Kakel sätts mot stommen med fästmassan märkt "LIP Multi Kakelfix" som blandas med vatten och "LIP Multibinder". Skarvarna mellan kakelplattorna fogas med mjukfog märkt "Mapeflex AC4".

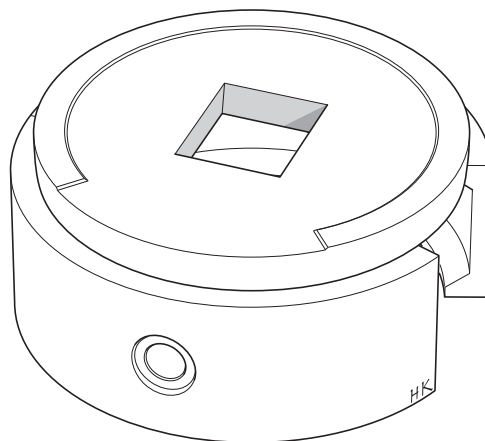


Montering av stomme

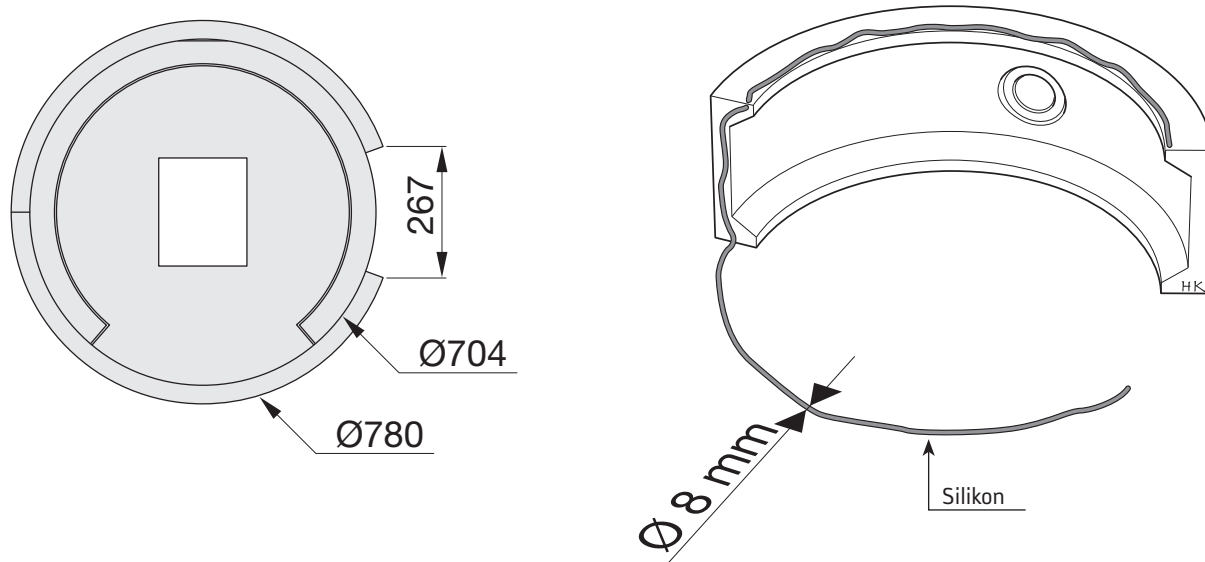
Skär av pipen på patronen med tätningsmassa, 45 mm från spetsen. Lagg på tätningsmassan i strängar med minst 8 mm i diameter. Det är viktigt att dra hela och sammanhängande strängar så att skarvar i både innerkärnan och ytterkärnan blir lufttäta. Delarna ska borstas rena från löst material och damm. Det ska vara en spalt mellan innerkärnan och ytterkärnan på ca 8 mm och innerkärnan ska hela tiden vara några mm lägre än ytterkärnan. De flesta skiften monteras så att vartannat skift sätts spegelvänt för att få överlappande förband. Det är viktigt att delarna sätts med skarven vänd precis som på bilderna för att urtagen skall komma rätt i översta skiftet.



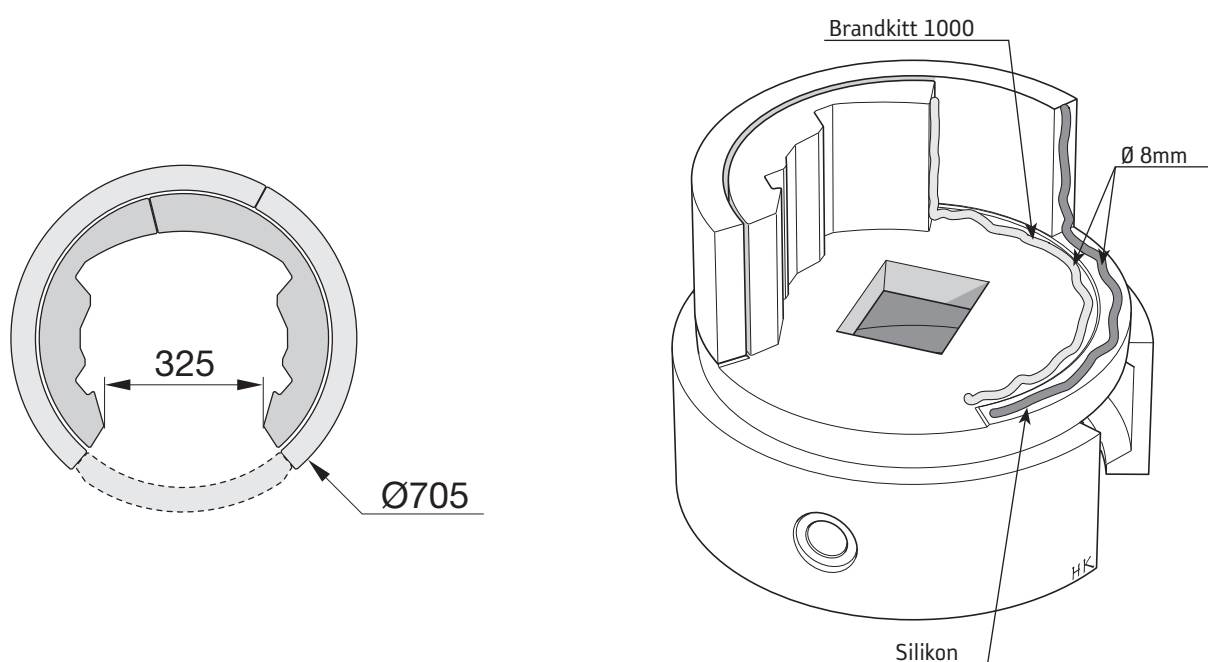
Kontrollera att underlaget är plant och i våg. Om det inte är i våg chimsar man med plåtremsor eller något annat som inte ger vika eller trycks in i underlaget eller sockeln. Placera först sockeldelarna på golvet utan att använda fästmassa. Justera dem så att öppningen mellan sockelsidorna är rakt åt höger och diametermättet är 780 mm. Justera sockellocket så att det är centrerat och vridet till rätt vinkel. Rita med en penna tydliga streck runt hörn och kanter på golv och sockeldelar så att delarna kan sättas tillbaka i exakt samma position.



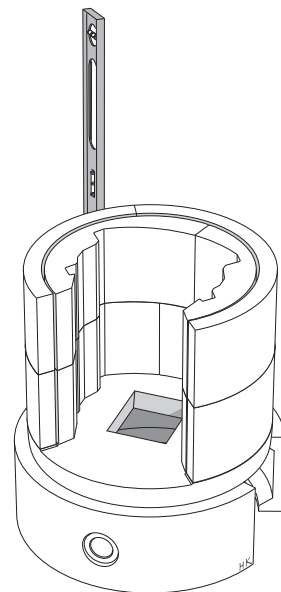
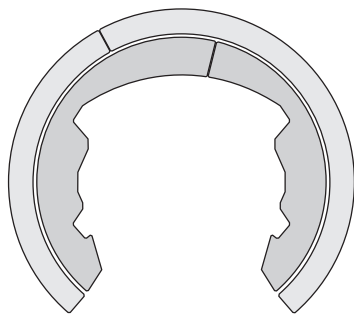
Foga samman sockeldelarna mot fundamentet och mot varandra med den svarta silikon. Kontrollera att sockelplattan ligger i våg.



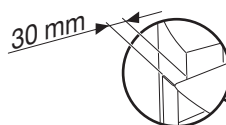
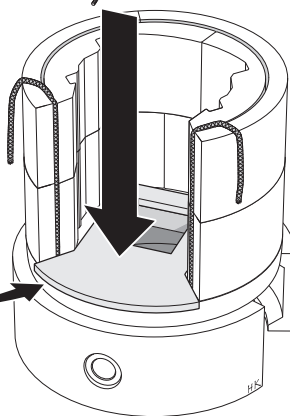
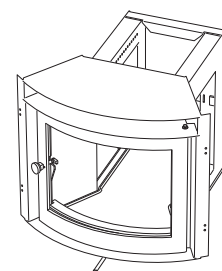
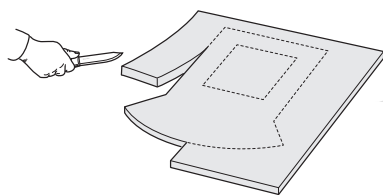
Montera delarna i skift A1 bakifrån och framåt. Ställ tillfälligt den kortaste bågformade delen från skift A3 i öppningen så att en hel ring bildas. Diametermättet är lite större än sockelplattan och ska vara ca 705 mm. Ta bort delen i öppningen. Öppningen i innerkärnan ska vara ca 325 mm. Mellanrummet mellan inner och ytterkärna ska vara ca 8 mm.



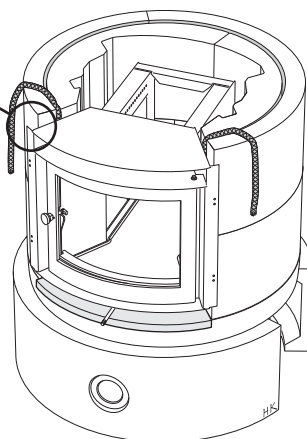
Skift A2 monteras spegelvänt mot skift A1. Håll ett vattenpass mot utsidan under montering och bygg den så jämn och rak som möjligt så blir det lättare att montera kakel senare.



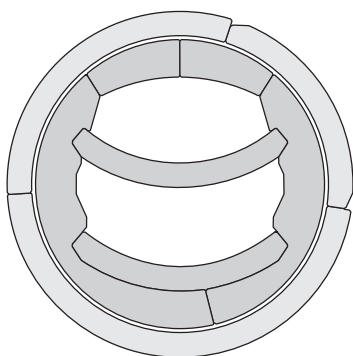
Skär till den medföljande isoleringen efter öppningen i betongen och låt den sticka ut ca 30 mm i framkant. Skär även ut hål i isoleringen efter hålet i sockelplattan. Dreva med tätningslisten i spalten mellan inner och yttre kärna längs sidorna vid öppningen för insatsen. Placera insatsen centrerad i sidled på isoleringen



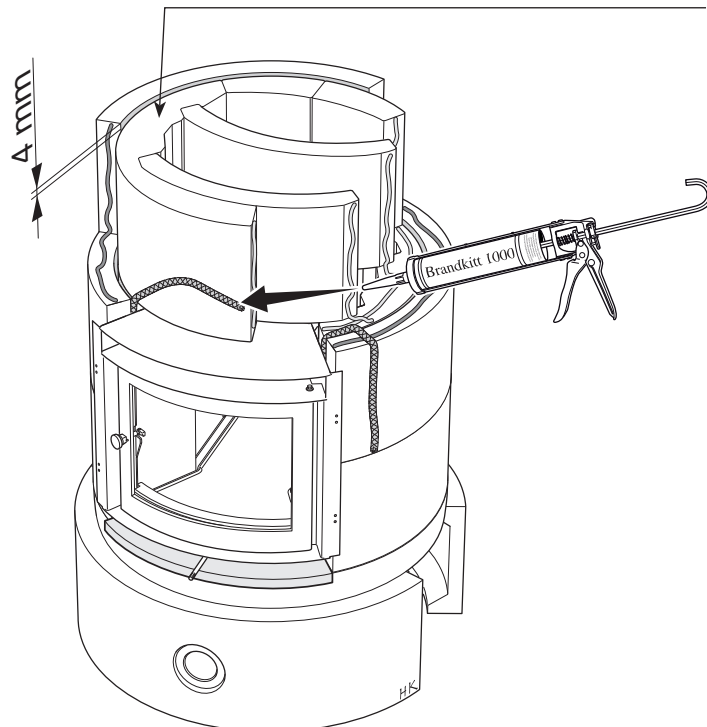
Avståndet mellan insatsens front och stommen ska vara ca 30 mm.



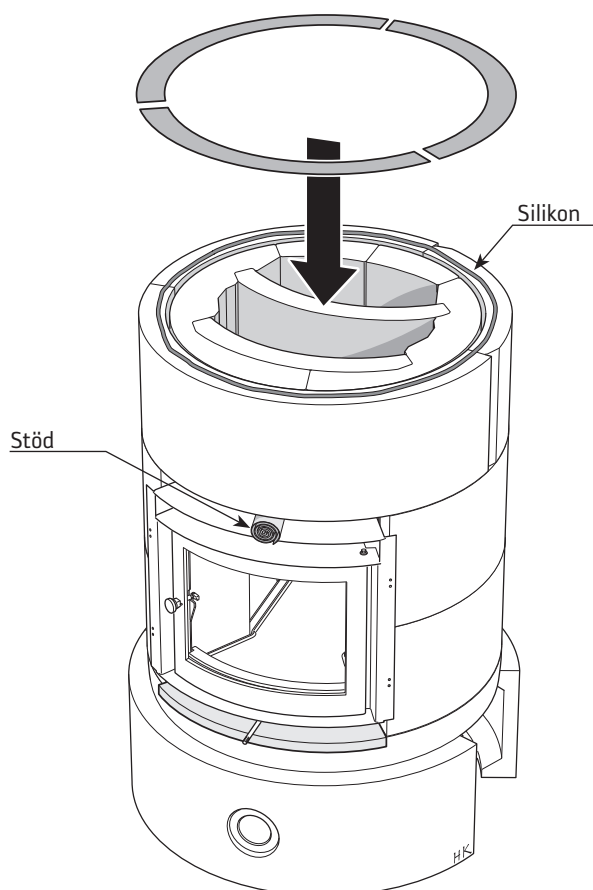
I skift A3 används fler delar än i skift A1 och A2. Det är viktigt att innerkärnan vrids rätt så att delarna i mitten får bra stöd i båda sidor. Ytterkärnan ska vara ca 4 mm högre än innerkärnan. Limma fast tätningslisterna på framsidan av innerkärnan med Brandkitt 1000. När betongdelen längst fram ställs på plats kan en bit ihoprullad wellpapp användas som extra stöd mot insatsen. Drevning runt insatsen görs senare när tätningsmassorna stelnat.



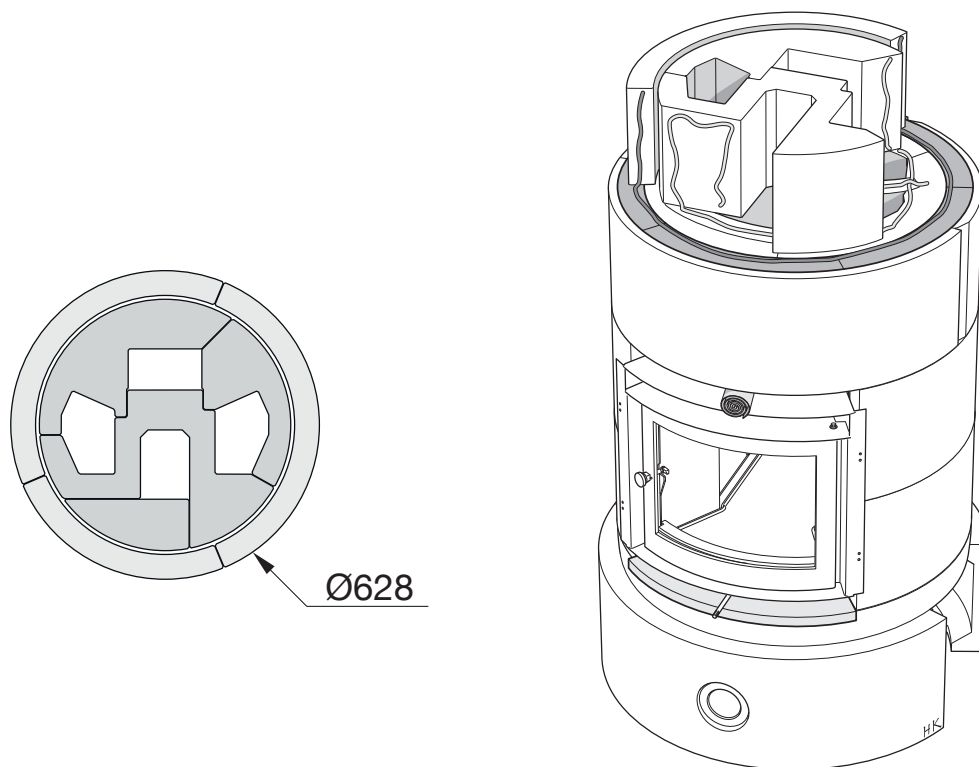
Roteras ett halvt varv i förhållande till delen under.



Limma fast mellanplåtarna med en sammanhängande silikonsträng. Mellanplåtarna skjuts ihop så nära varandra som möjligt.

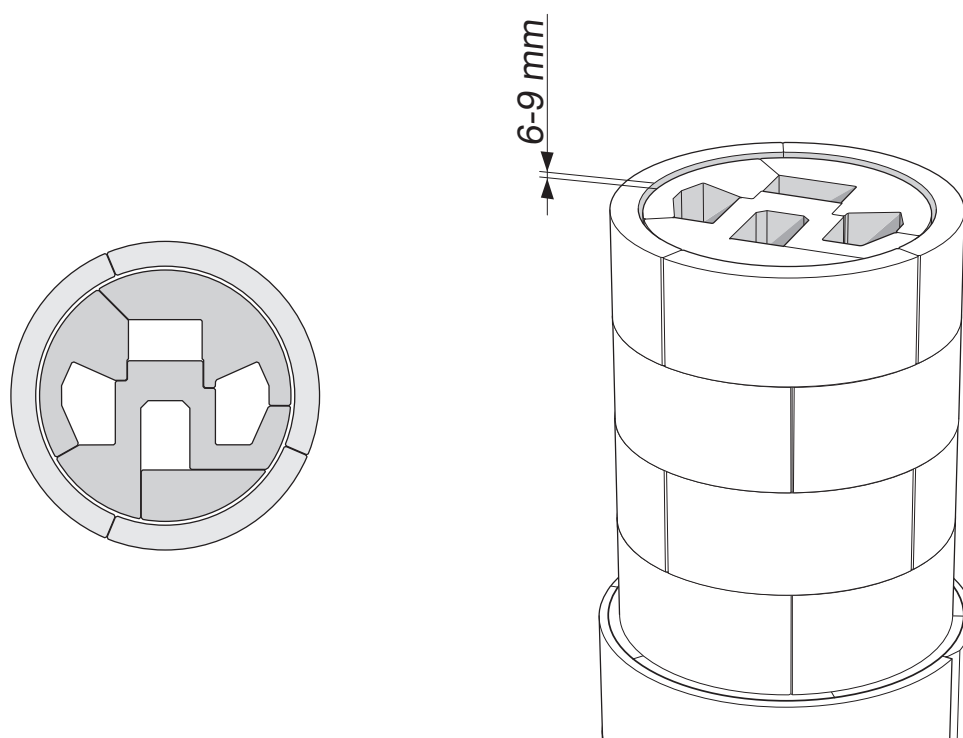


För att få centreringen riktig bör alla delar i skift B1 först ställas på plats utan tätningsmassa. Gör markeringar längs kanterna med en penna så att delarna kan sättas tillbaka i exakt samma position. Ta bort delarna. Ytterkärnan limmas på mellanplåtarna och innerkärnan limmas mot underliggande stomdelar. Kontrollera att allt är centrerat.



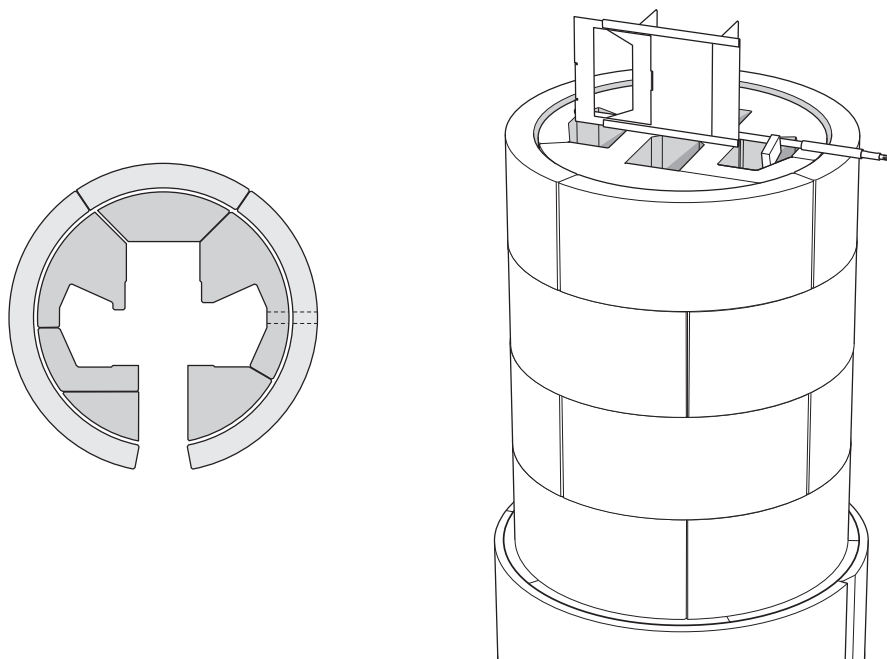
Skift B2, B3 och B4 monteras på samma sätt och vartannat skift spegelvänds. Ytterkärnan ska vara 6-9 mm högre än innerkärnan. Kontrollera med vattenpass och försök få utsidan så jämn och rak som möjligt så blir kaklet lättare att sätta. Vid behov chimsa med plåtbrickor mellan skiften.

OBS! Om kakelugnen ska förhöjas med extra skift ska förhöjningsdelarna monteras på skift B4.

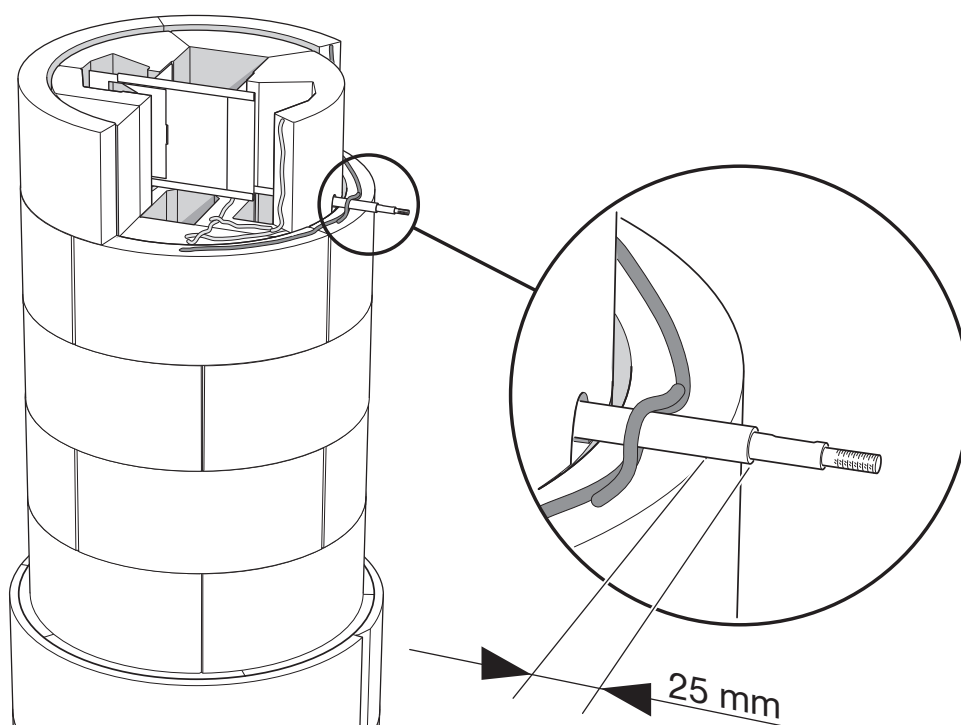


Om ugnen ska bakåtanslutas skall förberedelserna för detta göras innan man går vidare med skift B5. Se sidan 18.

Ställ spjället på plats. Trä på rörhysan över stängen. Kontrollera den skjutbara spjällfunktionen för startspjället och den vridbara spjällfunktionen för rökgasspjället. Båda ska gå lätt. Spjället står rätt när rökgasspjället täcker den bakre rökkanalen med undantag av en liten spalt på ca 2 mm. Ställ delarna i skift B5 på plats runt spjället för att prova passningen.



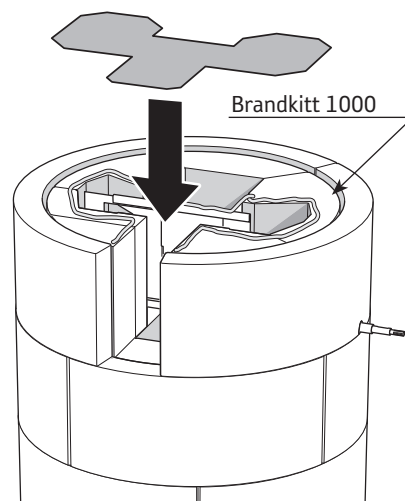
Lägg ut tätningsmassan och ställ delarna på plats med början bakifrån vänster. Limma spjället mot delarna med Brandkitt 1000. Rörhysan ska sticka ut ca 25 mm utanför stommen. Lägg rikligt med massa runt rörhysan så det blir tätt mellan rörhysan och urtagen i betongdelarna. Prova spjällfunktionerna så att de inte tar i någonstans.



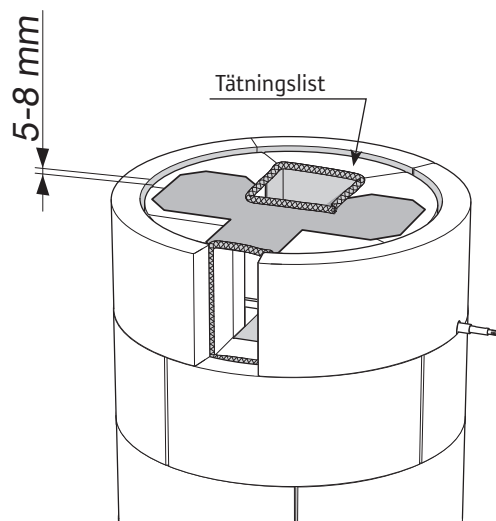
Lägg Brandkitt 1000 runt rökkanalerna samt uppe på kanten av spjället och limma därefter fast topplåten. Kontrollera att det är tätt mellan topplåten och spjället, komplettera annars med ytterligare Brandkitt 1000.



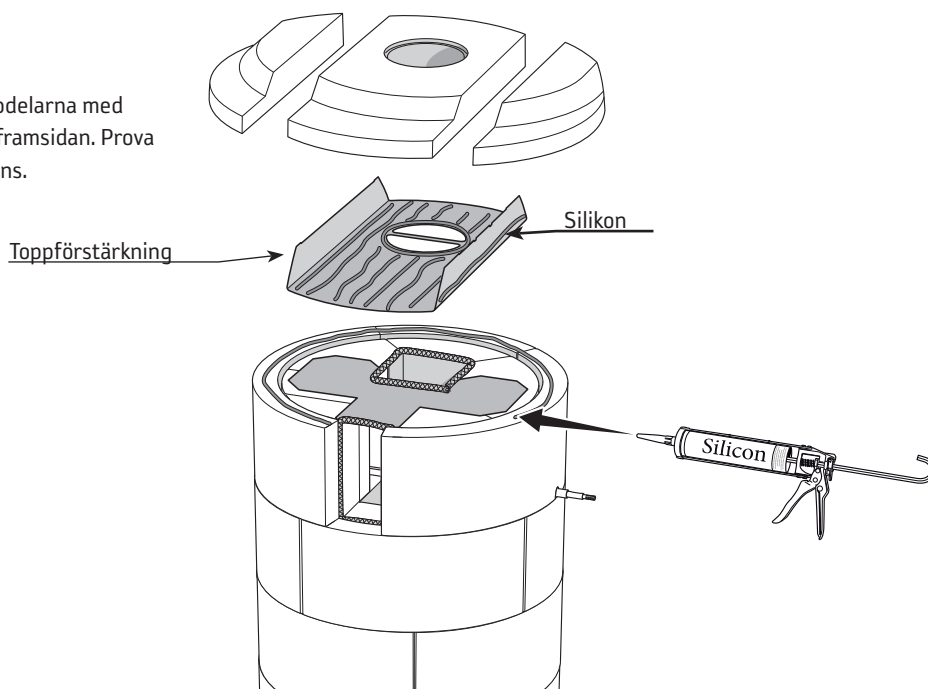
Kontrollera att topplåten ligger 5-8 mm lägre än ytterkärnan.



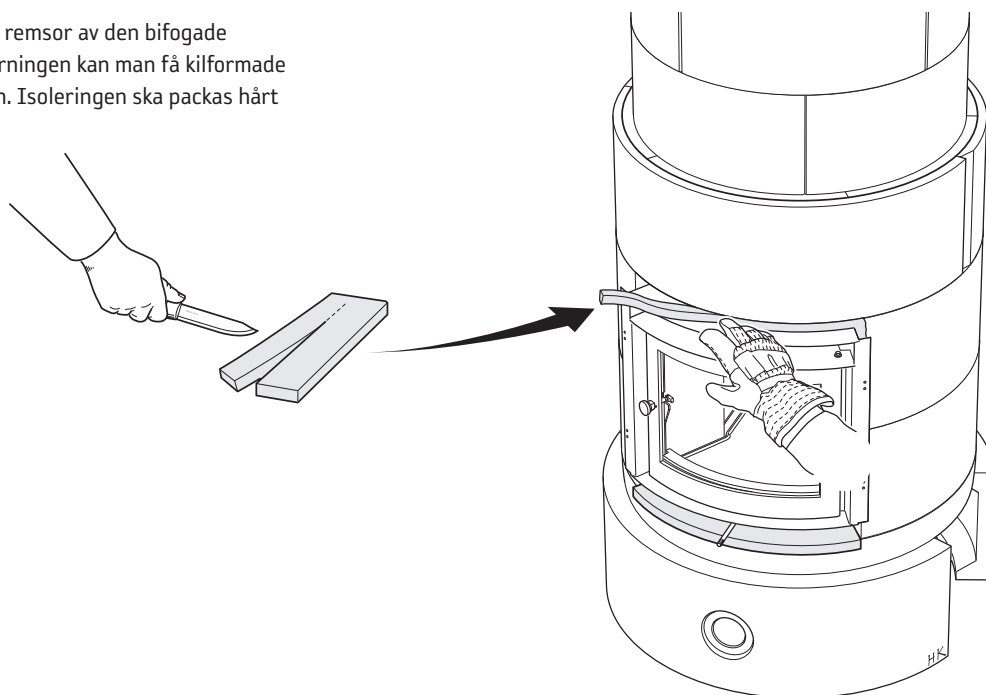
Limma fast bifogad tätningslist med Brandkitt 1000 runt hålet i mitten. Sätt även fast tätningslist runt hålet för sotluckan. Dreva fast tätningslisten i spalten mellan inner och ytterkärnan och limma fast den uppe på topplåten.



Limma fast toppförstärkningen och de tre toppdelarna med svart silikon. Toppen ska ligga kant i kant med framsidan. Prova spjällfunktionerna så att de inte tar i någonstans.



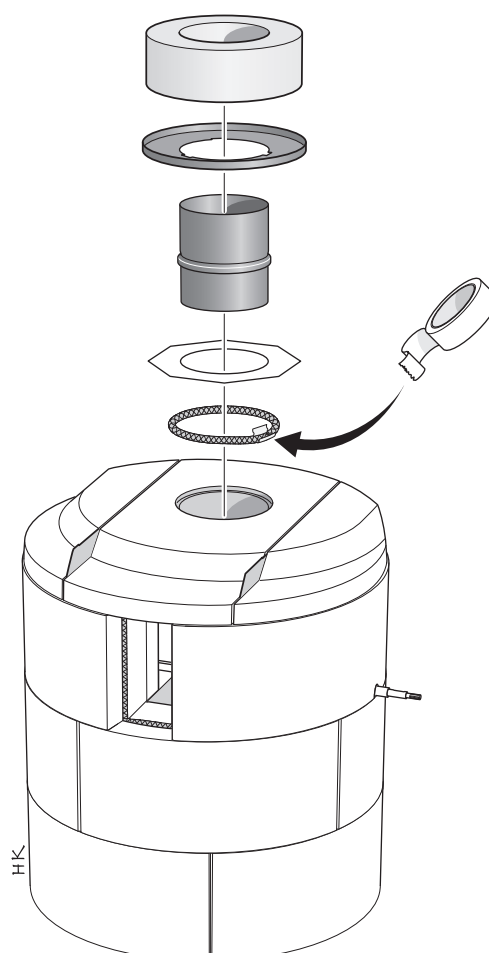
Täta runt insatsen genom att trycka in remsor av den bifogade isoleringen. Om kniven lutas vid tillskärningen kan man få kilformade remsor som lättare pressas in i spalten. Isoleringen ska packas hårt så det blir riktigt tätt.



Toppanslutning

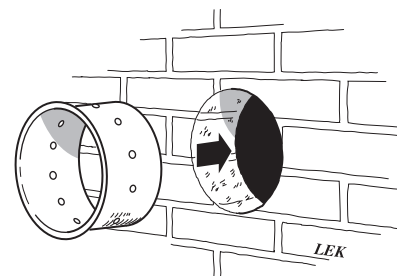
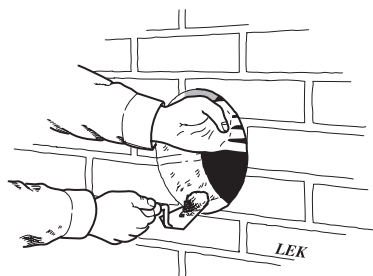
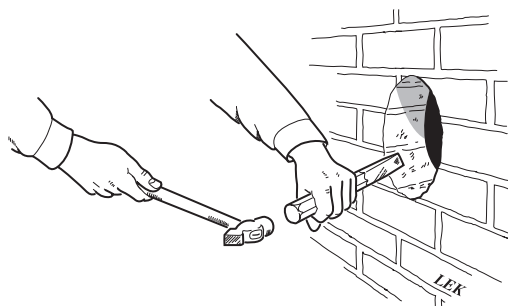
Anslutningshöjden är normalt 2180 mm över fundament. För installation av skorstenen hänvisar vi till skorstenens installationsanvisningar. Nedan beskrivs hur startröret till Premodul skostensystem ansluts.

Tejpa ihop tätningsrepet till en ring. Trä på den åttakantiga stoppbrickan underifrån på startröret och under den, tätningsrepet. För ner startröret i hålet på toppen. Försäkra dig om att tätningsrepet ligger rätt och tätar anslutningen. Trä på den runda stoppbrickan och isoleringen.

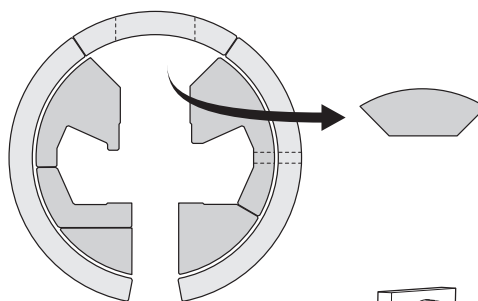


Bakåtslutning

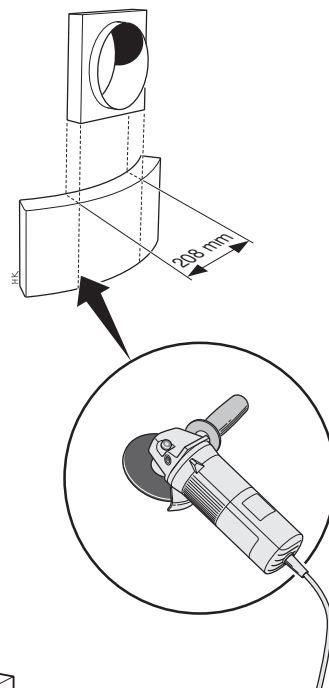
För bakåtslutning används en rund inmurningsstos i väggen och en rektangulär inmurningsstos i stommen samt ett anslutningsrör mellan dem. Märk ut centrum för håltagning i väggen till rökkanalen. Avstånd från golv till hålcentrum är normalt 2005 mm. Tag upp ett hål med ca 180 mm i diameter och mura därefter fast den runda inmurningsstosen med eldfast murbruk (ingår ej i leveransen). Låt murbruket torka innan ugnen ansluts till skorstenen.



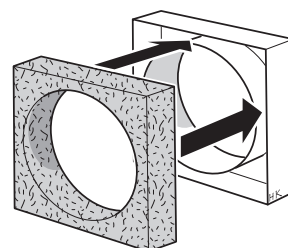
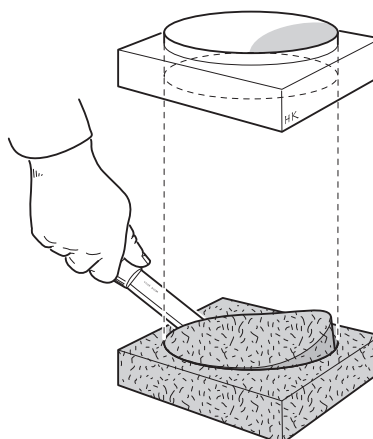
När man bakåtsluter tar man bort den bakre biten i innerkärnan från skift B5.



Skär bort ett stycke på baksidan av skift B5, lagom brett för den rektangulära inmurningsstosen.

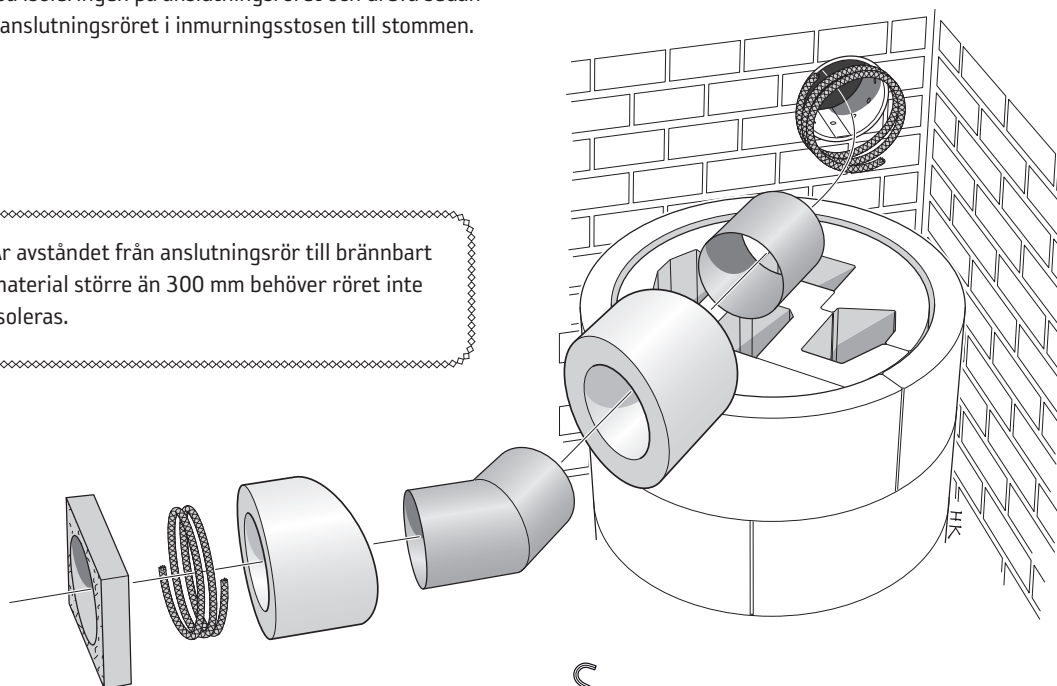


Använd den rektangulära inmurningsstosen som mall för att skära ut ett hål i isoleringen. Placera sedan isoleringen i inmurningsstosen.

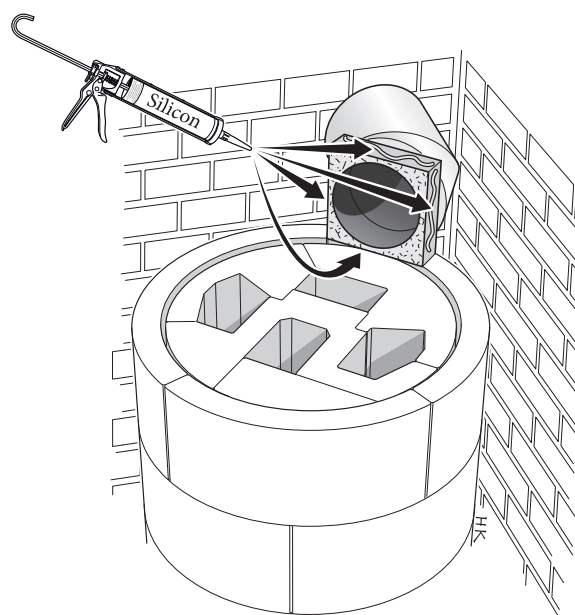


Kapa anslutningsrör och isolering till önskad längd.
Dreva fast anslutningsröret i inmurningsstosen i väggen.
För på isoleringen på anslutningsröret och dreva sedan
fast anslutningsröret i inmurningsstosen till stommen.

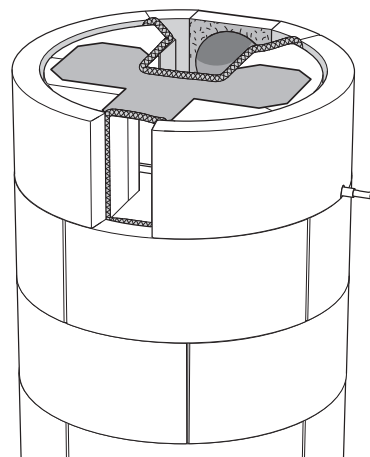
Är avståndet från anslutningsrör till brännbart
material större än 300 mm behöver röret inte
isoleras.



Lyft lite på stommens inmurningsstos och lägg en sträng
silikon under den för att tätta mot stommen. Tätta på liknande
sätt med silikon på stosos övriga sidor. Fortsätt montera
spjäll, skift B5 och topplåt enligt sidan 15.



Sätt en tätningslist runt hålet i mitten och ner runt
bakåtanlutningen. Sätt även en tätningslist runt hålet
för sotluckan. Dreva fast båda tätningslisterna i spalterna
mellan inner och yttre kärnan och limma fast dem uppe på
topplåten.



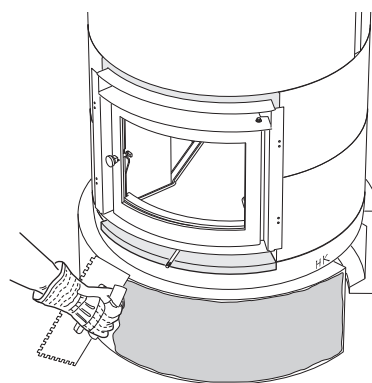
Montera toppen och dreva insatsen enligt sidan 17.
Limma fast toppluggen i toppen.

Kakelsättning

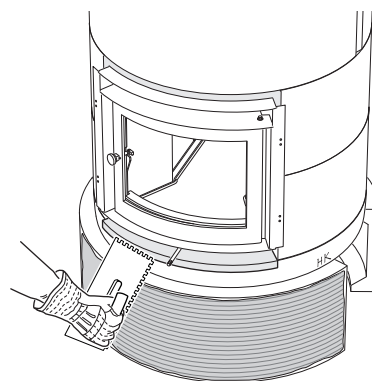
Placera kaklet på golvet före kakeluppsättningen enligt kakelritning längs bak i denna anvisning. Borsta rent stommen och torka av kakelplattorna med en blöt svamp så att de är lätt fuktiga innan de sätts fast. Fästmassan märkt "LIP Multi Kakelfix" blandas enligt anvisningen på förpackningen.

Vätskan som blandas med "LIP Multi Kakelfix" ska bestå av 50% "LIP Multibinder" och 50% vatten. Kakel till hyllan och kronan sätts med vit silikon. Fogbredden ska vara ca 2 till 3 mm, använd kilar eller remsor av wellpapp.

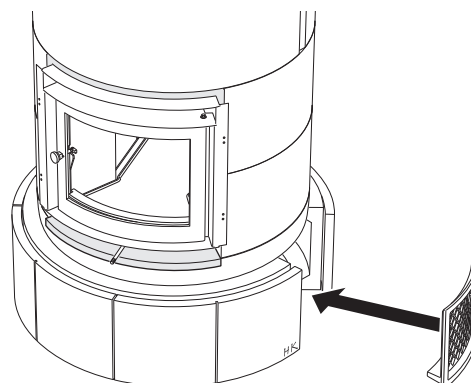
Kakelplattornas passning påverkas av tjockleken på lagret med fästmassa. Genom att vinkla tandspackeln mer får man ett tunnare lager och genom att sätta fästmassa både på stommen och på baksidan av plattan får man ett tjockare lager. Normalt sätter man bara fästmassa på stommen och drar vinkelrätt med tandspackeln för att få rätt tjocklek.



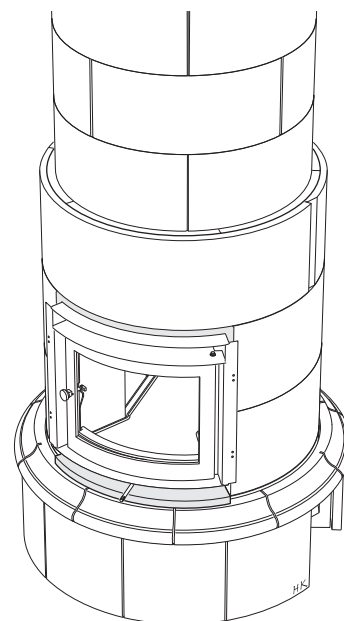
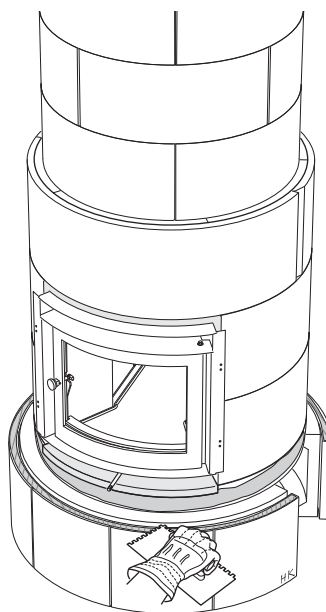
Bred ut ett lager fästmassa. Använd en tandspackel med 8x8 mm stora tänder och dra bort överskottet.



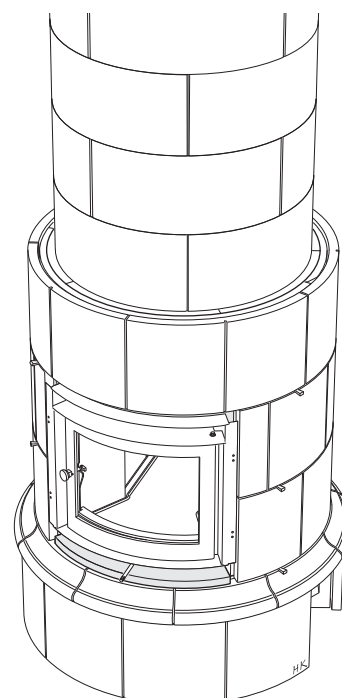
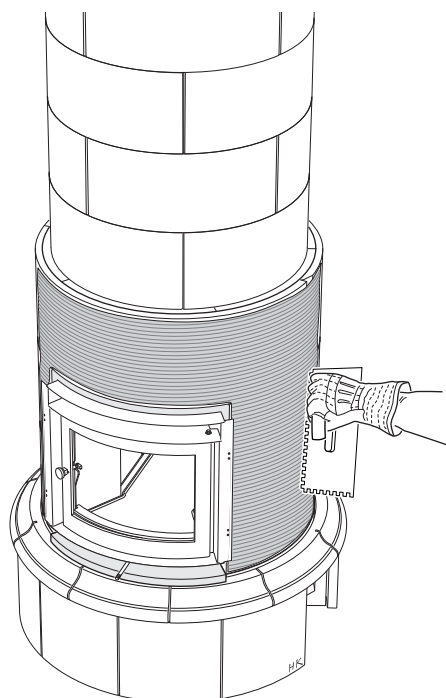
Fäst kakelplattorna enligt kakelritning längs bak i denna anvisning. Prova så att gallret passar. Tryck sen fast dem.



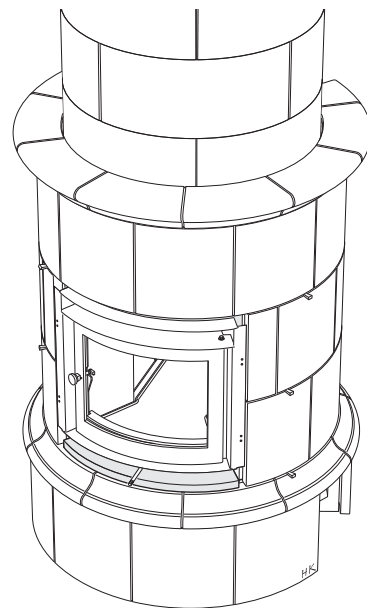
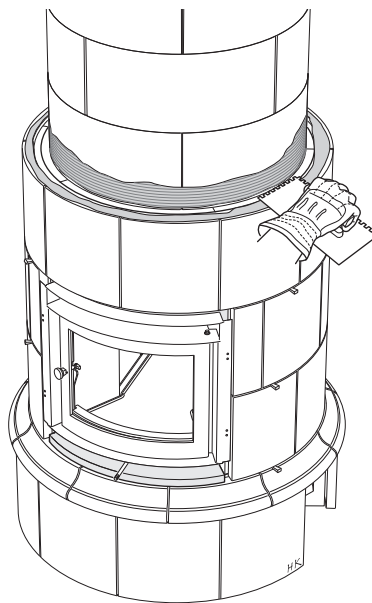
Sätt fästmassa på ovansidan av kaklet och på stommen. Dra bort fästmassan närmast ytterkanten och sätt kakelsimsen på plats. Torka bort eventuellt överflöd av fästmassa i fogen under kakelsimsen. Om nödvändigt kan passningen justeras med mängden fästmassa.



Sätt alla plattorna runt insatsen och justera in dem centrerat. Sätt övriga plattor, justera och tryck fast.

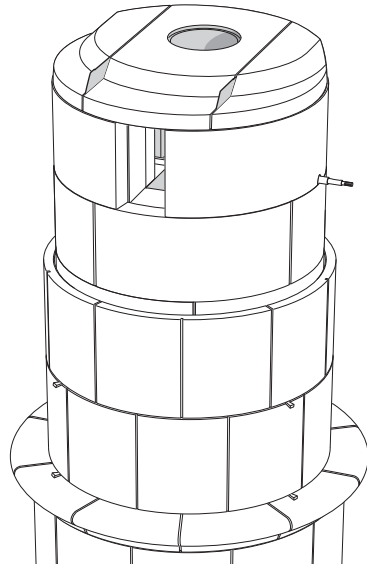
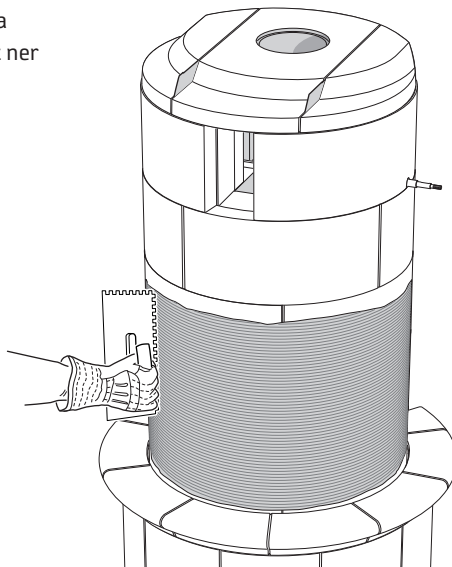


Sätt fästmassa på ovansidan av kaklet och på stommen. Dra bort fästmassan närmast ytterkanten och sätt kakelhyllan på plats. Torka bort eventuellt överflöd av fästmassa i fogen under kakelhyllan.

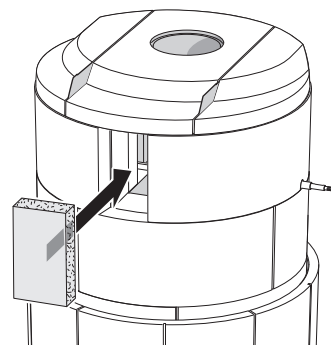
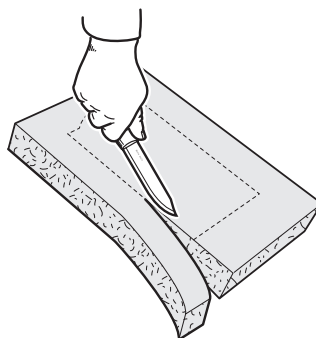


OBS! Om kakelugnen ska förhöjas med extra skift ska förhöjningskaklet monteras längst ner på överdelen av ugnen.

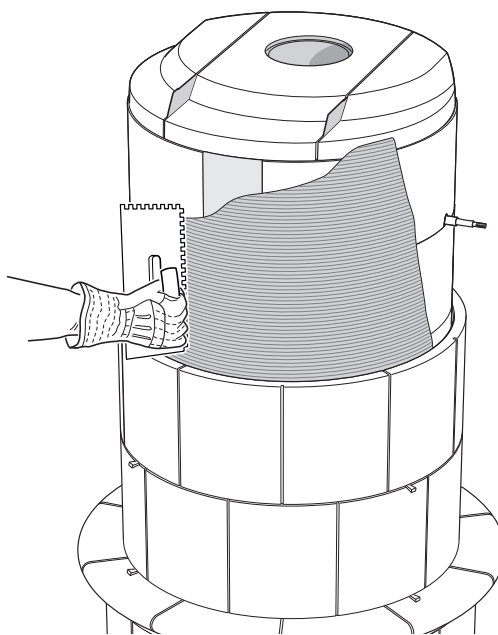
Sätt fast kakelplattorna på överdelen.



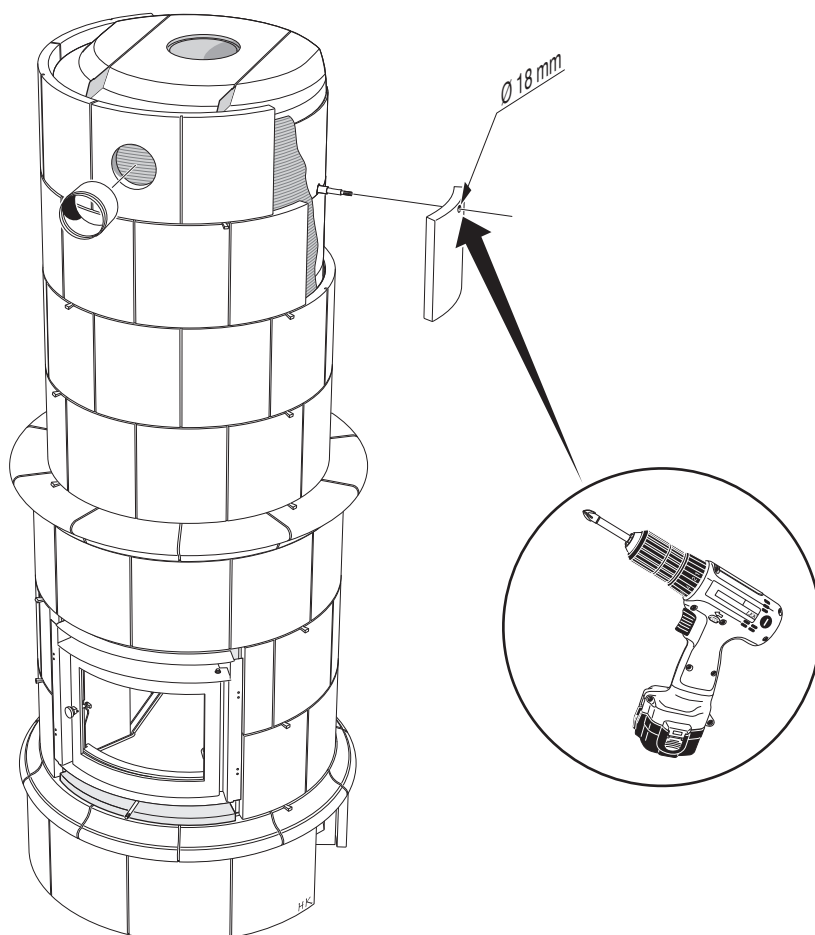
Skär ut en bit av den bifogade isoleringen så den passar i hålet på framsidan. Tryck in den i hålet så den hamnar i nivå med utsidan.



Sätt fästmassa på framsidan och på isoleringen. Dra med tandspackeln och sätt fast kakelplattorna. Ta stosen och gör ett cirkelformat märke i fästmassan i hålet. Stosen monteras först efter fogningen.



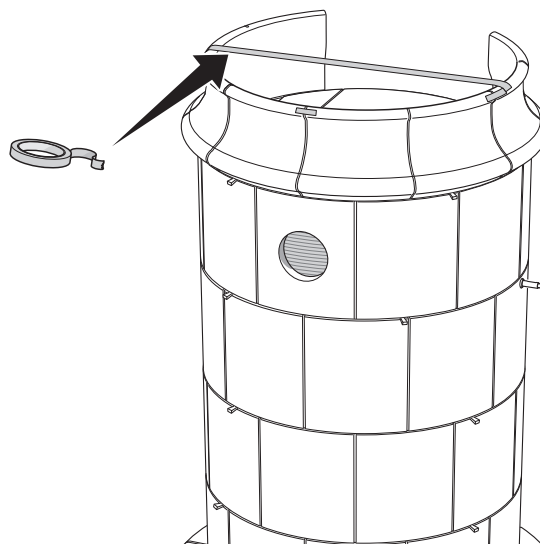
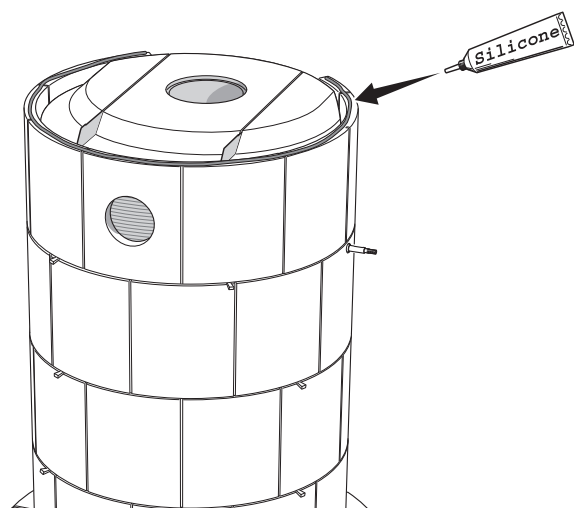
Mät avståndet från närliggande kakelplattor till centrum av spjällreglaget, både horisontellt och vertikalt. Minska måtten med 2 mm för fogen och markera hålcentrum på kakelplattan. Borra ett 18 mm stort hål med ett kakelbör. Prova passningen och sätt fast sidoplattna.



Kronkaklet monteras med vitt silikon. Dra en sträng med silikon på ovansidan av kakelkanten innanför mitten av kaklets tjocklek. Lägg kilar på kanten och ställ upp kronkaklet. Sätt tejpbitar på ovansidan mellan plattorna så att de inte ramlar ner.



Kakelplattorna i kronan måste säkras med tejpbitar tills silikonet härdar.

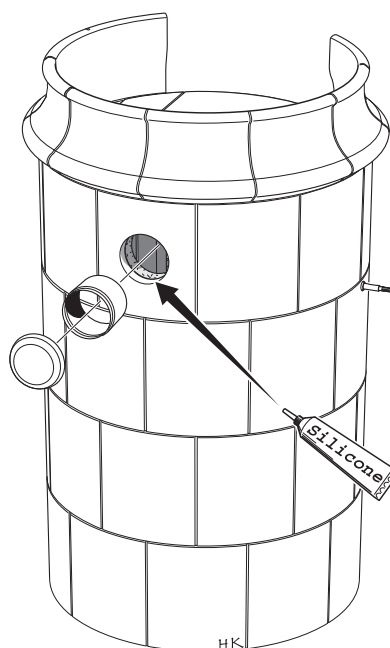


Kakelfogning

Torka rent kaklet från fästmassa och damm och rensa fogarna. Dra strängar av mjukfogen märk "Mapeflex AC4" i fogarna. Använd ett stort hål på spetsen och tryck inte in mjukfogen för långt eftersom den då sjunker in för mycket när den torkar. Släta mjukfogen inom fem minuter genom att dra en fuktad svamp diagonalt över fogen. Vid detta moment dras en del mjukfog ut över kakelplattor och bildar en hinna som man måste vänta med att ta bort tills fogarna torkat. Svampen ska sköljas ur och kramas ur med jämna mellanrum så att den är lätt fuktad när den används. När fogarna torkat tvättas hinnan bort med fuktig svamp. I samband med detta kan, vid behov, en del av fogarna bättras med ny mjukfog som slätas med ett fuktat finger.

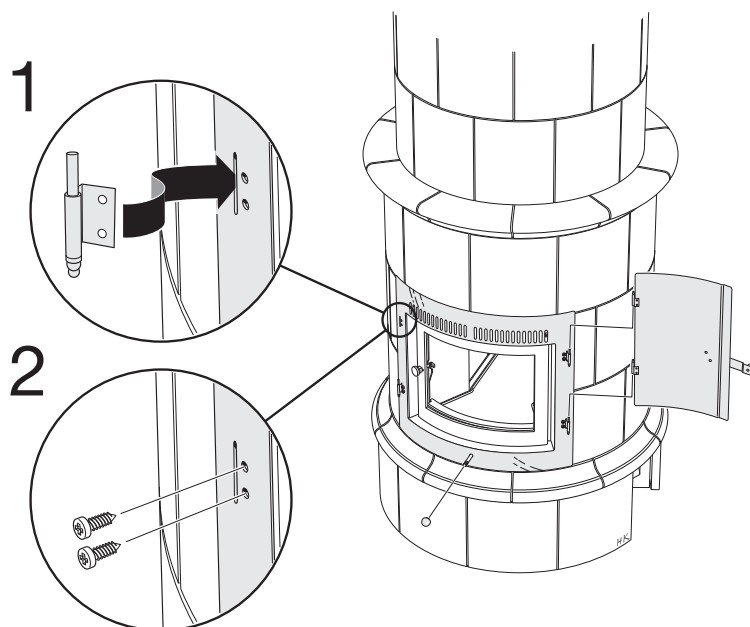
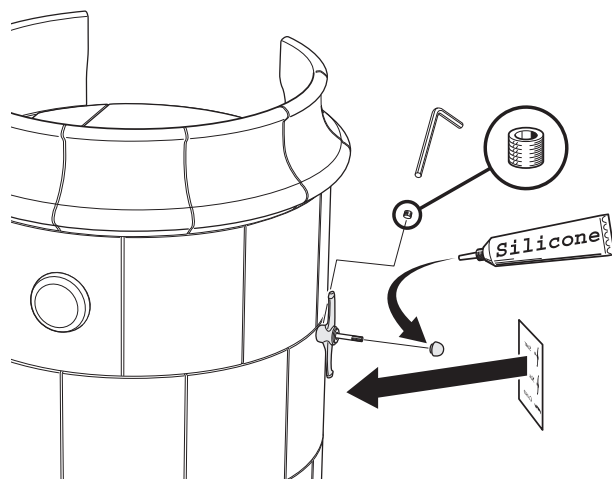
Montering av mässing

Sätt fast mässingslocket på stosen. Skär upp ett hål i isoleringen efter markeringen. Tryck fast stosen i isoleringen och skjut in den tills mässingslocket är några mm från kaklet. Foga mellan stos och kakel med vit silikon. Maskera kakel och mässingslock innan fogning. Släta ut fogen med ett fuktat finger och dra bort maskeringen direkt.



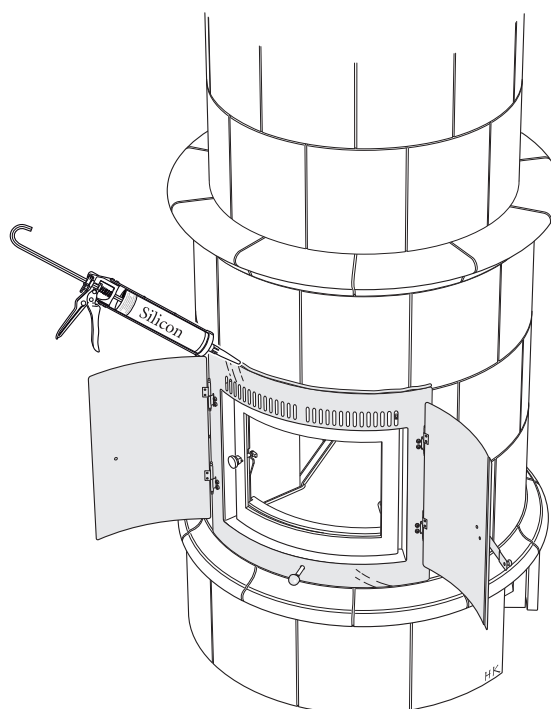
Skjut på mässingsvredet på rökasspjällets rör och skruva in stoppskruven. Stoppskruven ska gå in i spåret och får inte spännas för hårt. Håll därför i den korta ändan av insexnyckeln. Justera vredet utmed axeln innan stoppskruven spänns. Sätt en liten klick silikon i hålet på knoppen och skruva på den några varv på stången. Skjut in stången i sitt innersta läge. Fortsätt skruva in knoppen mot vredet men lämna en liten spalt. Låt limmet härda.

Dra bort skyddspappret från den statiskt häftande dekalen som visar rökasspjällets funktioner. Fukta kaklet med rent vatten och fäst dekalen till höger om spjällreglaget.

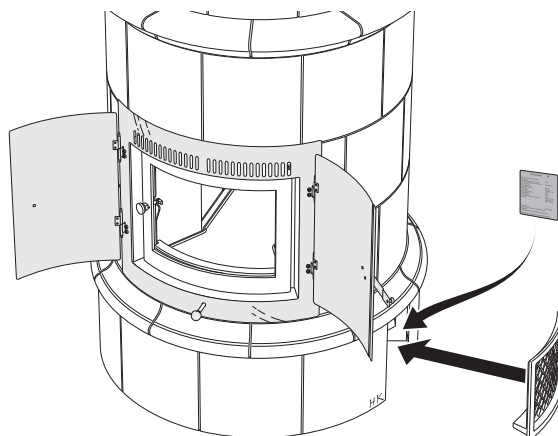


Justera insatsens läge så att framsidan ligger jäms med kaklet. Ta bort all skyddsplast på mässingsfronten och luckorna. Passa in mässingsfronten mot skruvhålen i insatsen. Håll mässingsfronten på plats, skjut in gångjärnen mellan mässingen och insatsen, och skruva in skruvarna några varv. Häng mässingsluckorna på gångjärnen och spänn alla skruvar. Skruva fast mässingsknoppen på förbränningsluftsreglaget.

Foga med silikon mellan mässingsfront och kakel så det blir tätt. Sätt maskering på mässingsfronten och på kaklet innan fogning för att förhindra att silikon hamnar där den är oönskad. Släta ut silikonerna med ett fuktat finger. Dra bort maskeringen direkt efter fogning.



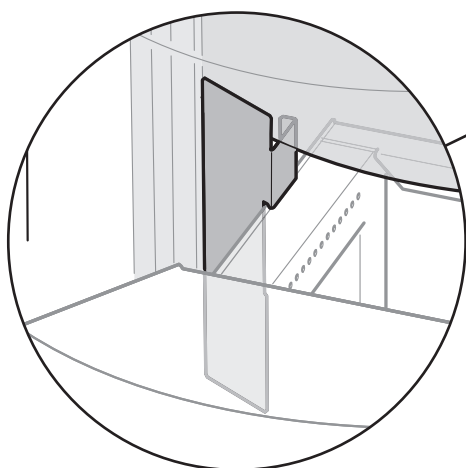
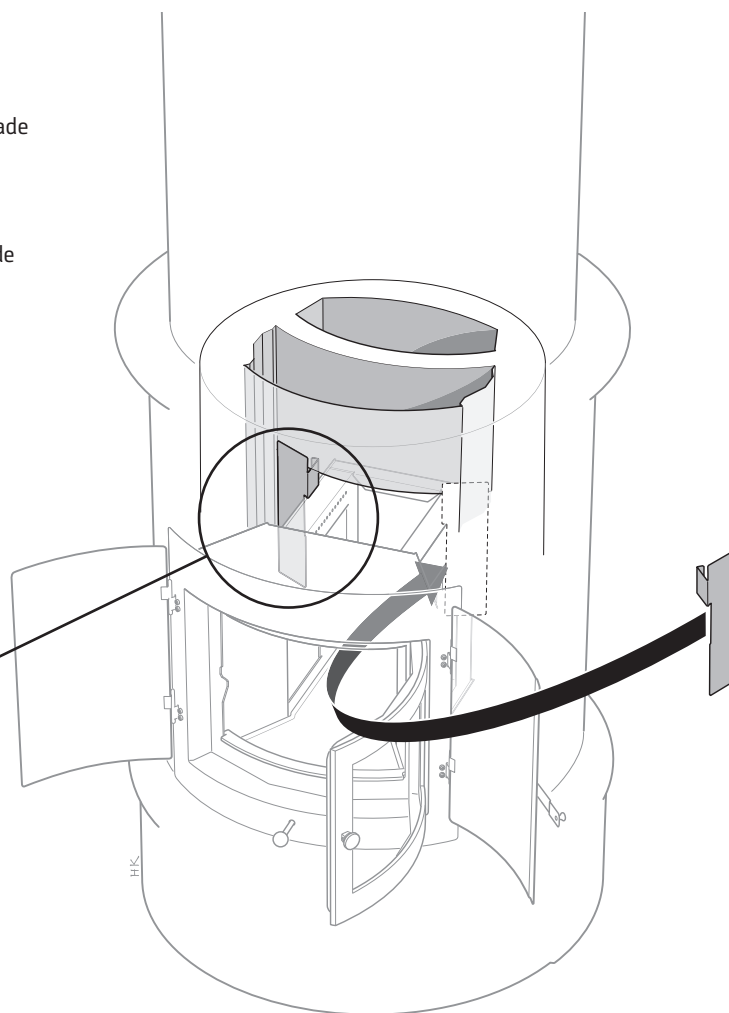
Torka ren plåten till typskylten och klistra därefter fast typskylten. Limma fast plåten mot ugnen i hålet för fläktgallret. Ställ gallret på plats utan att limma det.



Detaljer i brännkammare

Styrplåtarna har till uppgift att styra rökgaserna långt ner på sidorna. För upp styrplåten i den vänstra främre sidokanalen. När styrplåten förs in vinklas den lite åt höger så att den bockade delen är parallell med insatsen. För upp styrplåten så högt att hacket är i höjd med kanten på hålet i sidan på insatsen. Haka fast den på kanten av insatsen. Stick upp handen i mitten och känn på ovensidan av insatsen att båda hakarna på den bockade delen sitter runt kanten. För styrplåten bakåt tills den går mot den svängda mellanväggen.

Styrplåten ska hänga på insatsens kant och ligga an mot mellanväggen mellan de främre och bakre kanalerna. Montera den högra styrplåten på samma sätt.

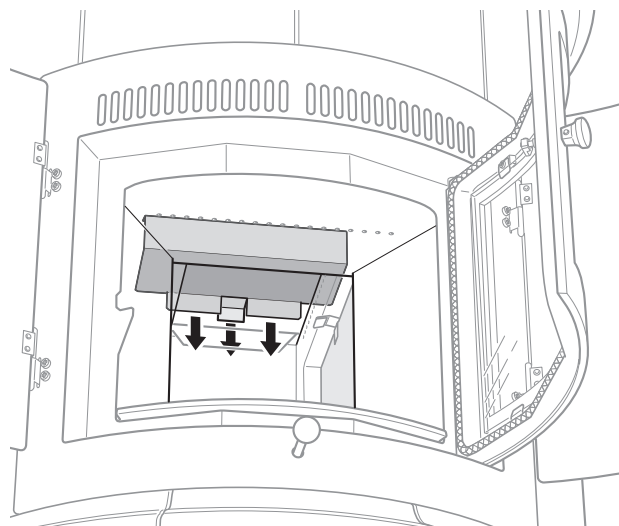
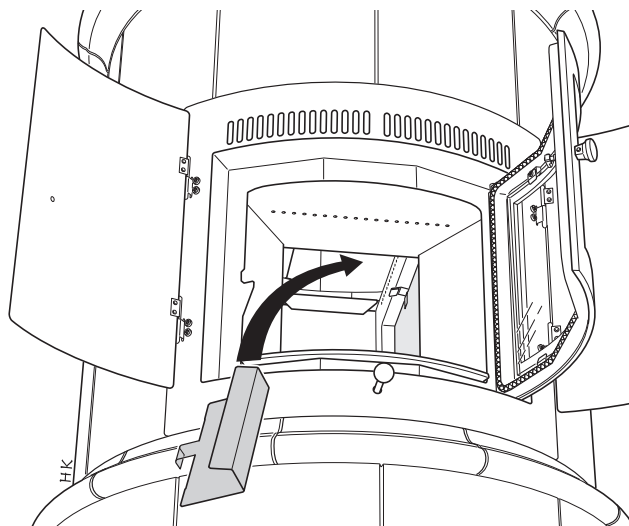


Slutbesiktning av installationen

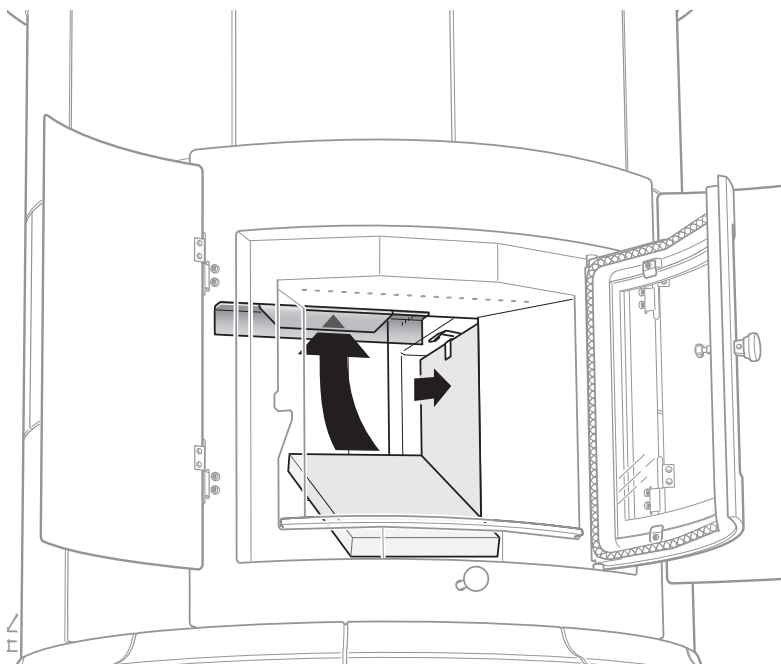
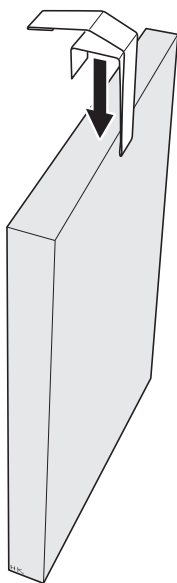
Innan kakelugnen används första gången ska en behörig skorstensfejarmästare inspektera installationen. Låt ugnen vila minst en vecka innan första eldningen så att fästmassan får tid att härda. Elda max 2 timmar de första gångerna. Läs noga igenom "Eldningsinstruktion och bruksanvisning" innan du börjar elda.



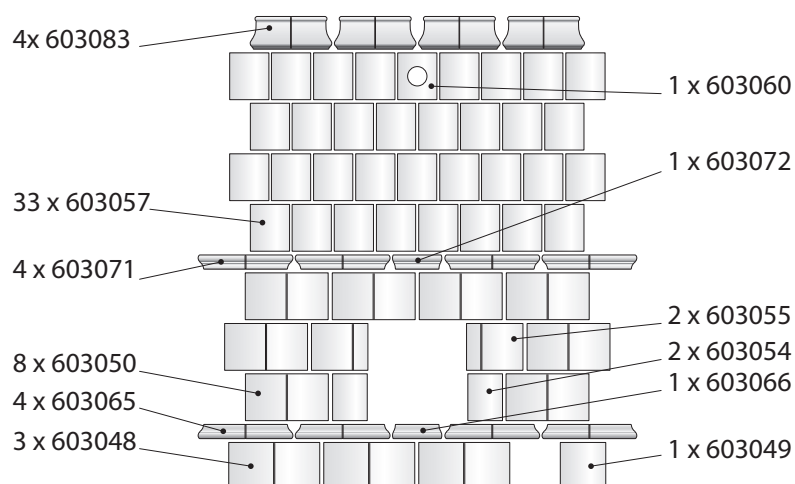
För upp rökhyllan och placera den på ovansidan av insatsen. För den bakåt mot insatsens bakvägg. Om det är tajt mellan insatsens ovansida och mellanväggen i stommen kan man trycka ihop rökhyllan lite så den blir lägre.



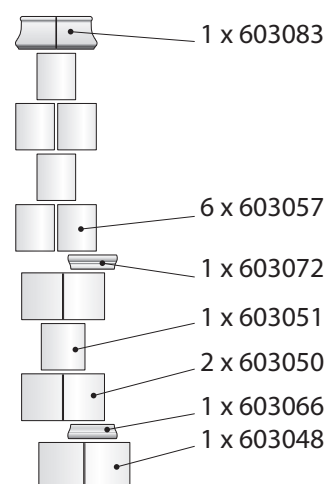
Fäst hållarna på vermiculiteplattorna och montera plattorna på sidorna. Skjut fram plattorna så långt det går mot framsidan av insatsen så att luftsläppen i bakkant inte blockeras. För upp den bakre vermiculiteplattan i U-profilen längst in. Ställ därefter ner den vertikalt på gjutgods-botten.



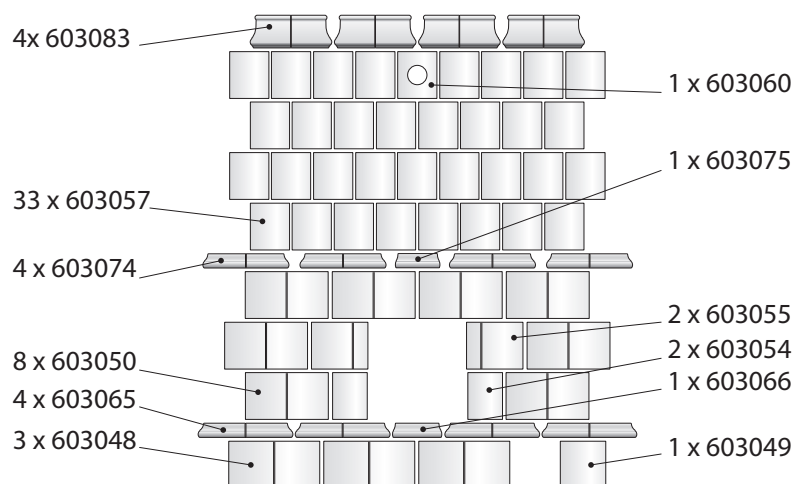
Allmoge 520



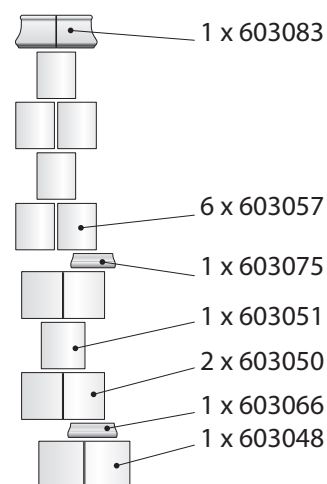
Allmoge 520h



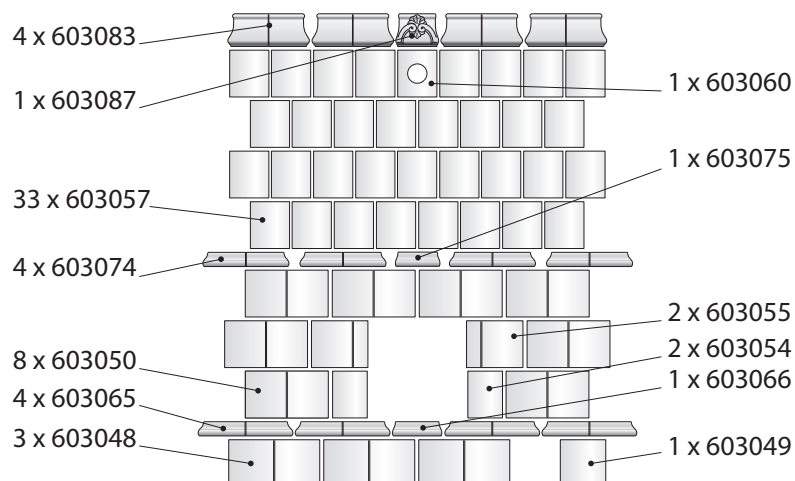
Allmoge 521



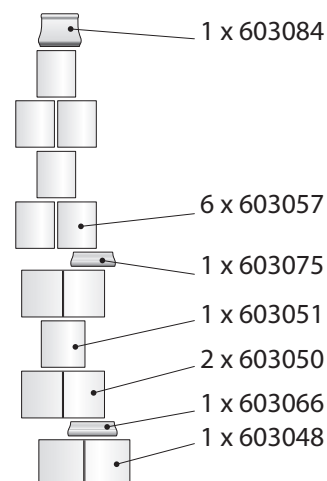
Allmoge 521h



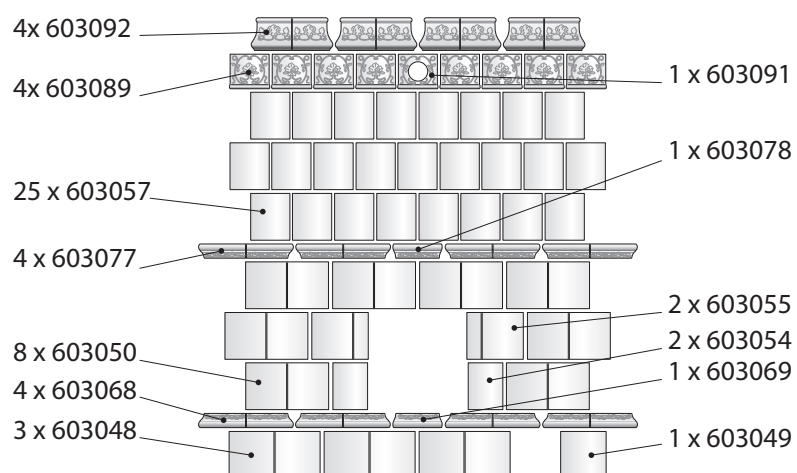
Carina 522



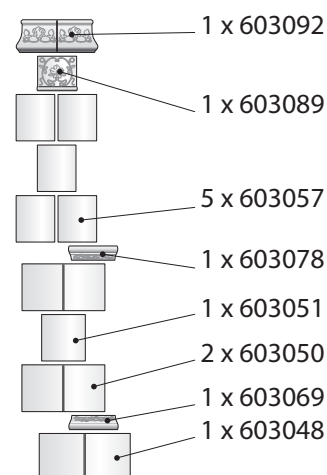
Carina 522h



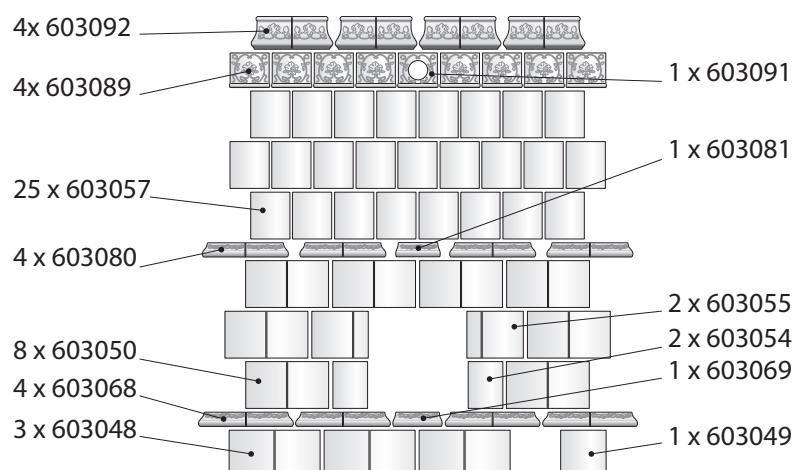
Allmoge 523



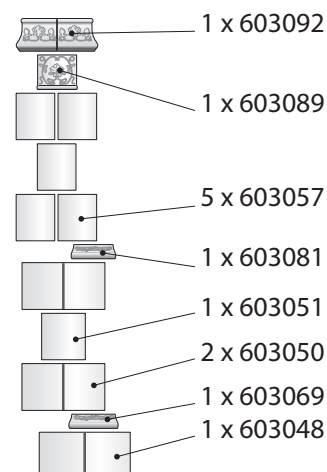
Allmoge 523h



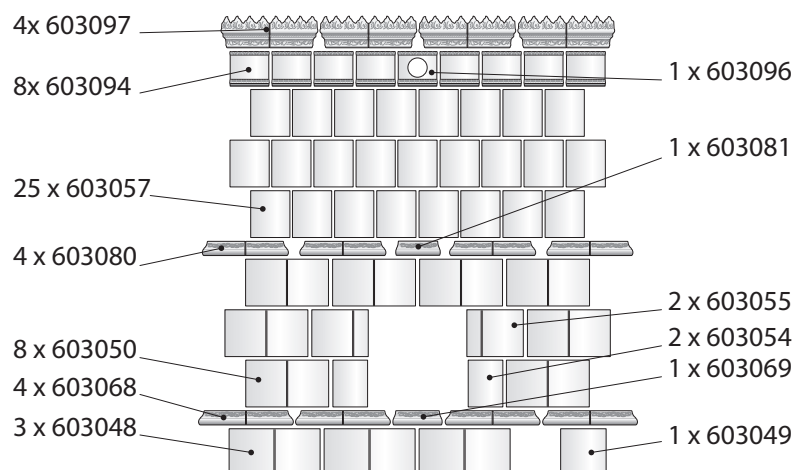
Allmoge 524



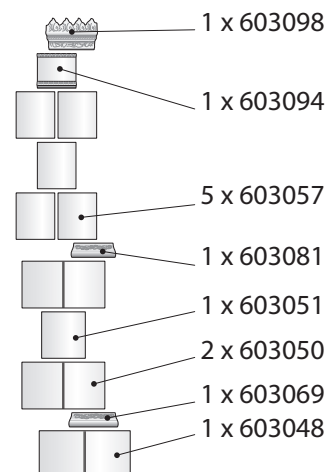
Allmoge 524h



Sonya 503



Sonya 503h



Contura

NIBE AB · Box 134 · SE-285 23 Markaryd · SWEDEN
www.contura.eu

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