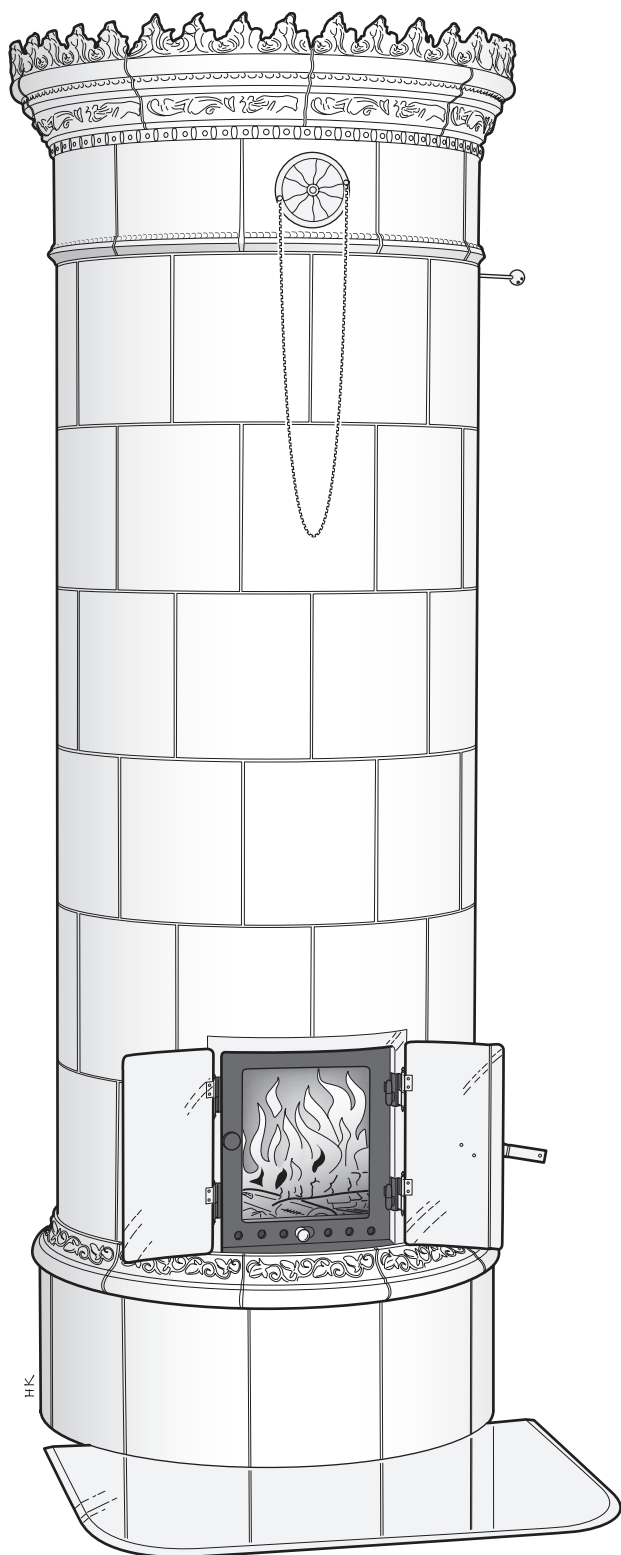


SE	Installationsanvisning	2
NO	Installasjonsanvisning	16
DE	Installationsanleitung	30
GB	Installation instruction	44
FI	Asennusohjeet	58

Installations- anvisning



Siri

Contura

EC Deklarasjon om samsvar

Contura

PRODUSENT

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

PRODUKT

Produkttype Kakkellovn som fyres med fast brensel
Typebetegnelse Contura
Standard EN 15250
Beregnet bruksområde Oppvarming av boliger
Brensel Ved
Særskilte vilkår Ingen

CE-MERKNING

900-serien
Produsert 2010
Varmeavgivelse 139 MJ
Type brensel Ved
Røykgasstemperatur 178°
Virkningsgrad 77%
Utslipp av CO 0,18%
Varmelagringskapasitet maks 50 % av maks 25% av maks
Tid 3,4 t etter start 6,3 t fra maks 12,7 t fra maks

VEDLEGG

Fyrings- og installasjonsveiledning



Niklas Gunnarsson
Forretningsområdesjef NIBE STOVES

Kvalitetsgodkjenning



Kakkellovnen er testet av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, og oppfyller gjeldende regler for CE-merking og gjeldende regler for typegodkjenning. Produktet er produsert i samsvar med de dokumentene som ligger til grunn for godkjenningsbeviset, samt de medfølgende kravene til produksjonskontroll. Både ved tilkobling på kakkellovnens bakside og oppover ved toptilkobling skal skorsteinen være dimensjonert for minst 350 °C.

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.

Innholdsfortegnelse

Tekniske fakta	18
Installasjonsavstand	19
Fundament	20
Tilkobling bak til murt skorstein	20
Montering av kakkelovn	21
Monteringsrekkefølge og viktige mål ved montering av stamme	22
- Montering av stamme	23
- Innkledning av stammen med keramisk matte og glassfiberduk	25
- Kakkelsegning	26
- Fuging av kakler	28
Typeskilt	28
Kakkeoversikter	29

OBS!

Installasjon av nye ildsteder skal meldes til de lokale bygningsmyndigheter.

Huseier står selv ansvarlig for at alle krav til sikkerhet er ivaretatt på en forskriftsmessig måte og er forpliktet til å få installasjonen inspisert og sikkerheten bekreftet av en kvalifisert kontrollør. Lokalt feiervesen må informeres dersom installasjonen medfører endret feiebehov.

ADVARSEL!

Kakkelovnen blir svært varm.

Når kakkelovnen er i bruk, kan visse flater bli svært varme og forårsake brannskader ved berøring. Vær også oppmerksom på den kraftige varmestrålingen gjennom glasset i døren. Dersom brennbart materiale plasseres nærmere enn angitt sikkerhetsavstand kan det forårsake brann. Fyring med for lav tilførsel av forbrenningsluft (for liten trekk) kan forårsake plutselig gassantennelse med risiko for skade på både materiell og personer.

Tekniske fakta

Nominell effekt	2-4 kW
Varmeavgivelse	139 MJ
Røykgasstemperatur	178° C
Virkningsgrad	77%
Utslipp av CO	0,18%
røykgassmengde	20,8 g/s

SP Sitac godkjenningsnummer: 0638/99

Modellnummer	901	902
Vekt (kg)	1250	1300
Diameter (mm)	795	795
Standardhøyde (mm)	2020	2200

Generellt

Denne anvisningen inneholder instruksjoner om hvordan Contura modell Siri skal monteres og installeres. Sammen med kakkellovnen leveres en fyringsinstruksjon og bruksanvisning. Vi ber om at du leser nøye gjennom disse og oppbevarer dem for eventuell fremtidig bruk.

Kakkellovnen er typegodkjent og skal kobles til en skorstein som er dimensjonert for 350 °C røykgasstemperatur.

Forbrenningen i Cronspisen krever tilførsel av luft utenfra.

Byggemelding

For installasjon av ildsted og oppføring av skorstein må det innleveres en byggeanmeldelse til kommunen du bor i. For råd og anvisninger vedrørende byggeanmeldelsen anbefaler vi at du rådfører deg med kommunens tekniske avdeling.

Bærende underlag

Conturas kakkellovner veier mellom 1200-1500 kg. For et så tungt ildsted som Contura kreves det et betongfundament.

La en autorisert byggmester sette opp fundamentet ifølge bestemmelsene i Bygningsloven. Opplysninger om fundamentets størrelse finnes i avsnittet "Fundament". Det er viktig at underlag er i vater og plant.

Beskyttelsesplate

For å beskytte gulvet mot eventuelle gnister må det legges en beskyttelsesplate foran kakkellovnen. Er gulvet foran kakkellovnen brennbart, må det beskyttes av et ikke brennbart materiale som går minst 300 mm foran og 200 mm på hver side av døren på kakkellovnen.

Beskyttelsesplaten kan være av naturstein, betong eller en 0,7 mm stålplate. Som tilbehør kan det leveres en beskyttelsesplate av messing.

Skorstein

Kakkellovnen krever en trekk i skorsteinen på minst -2 Pa. Trekken påvirkes i første rekke av lengden og arealet på skorsteinen, men også hvor trykktett den er. Minste anbefalte skorsteinslengde er 3,5 m. Et passende areal er 150-200 cm² (140 – mm i diameter). Kontroller nøye at skorsteinen er tett og at det ikke er noen lekkasje rundt feieluker og ved rørtilkoblinger.

Vær oppmerksom på at en røykkanal som går horisontalt og har skarpe bøyer reduserer trekken i skorsteinen. Maksimal horisontal røykkanal er 1 meter, forutsatt at den vertikale lengden på røykkanelen er minst 5 meter.

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

Verktøy

Følgende verktøy er nødvendig:

- Beskyttelsespapir eller -plast til vegger og gulv.
- To stødige bukker og plank som arbeidsstilling.
- Bøtter til å blande leire o.l., kraftig bormaskin med omrører.
- Murskje, vater, gummiklubbe, børste, fugesparkel, vaskesvamp og langskaftet pensel (radiatorpensel).

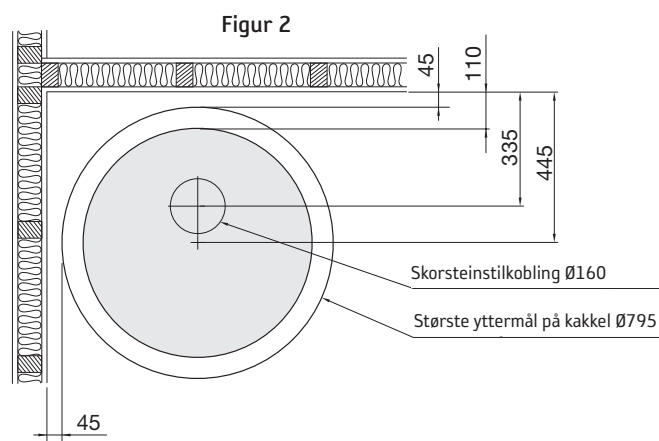
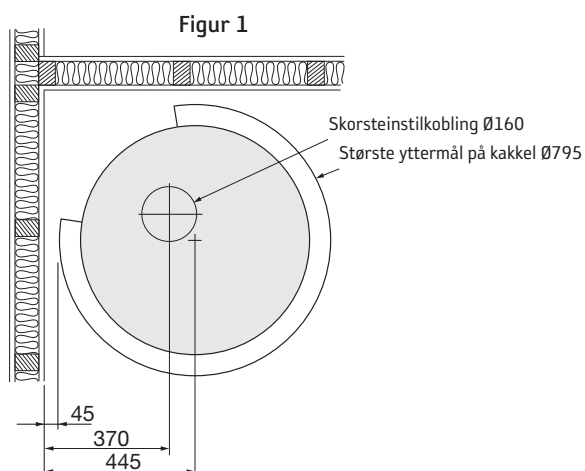
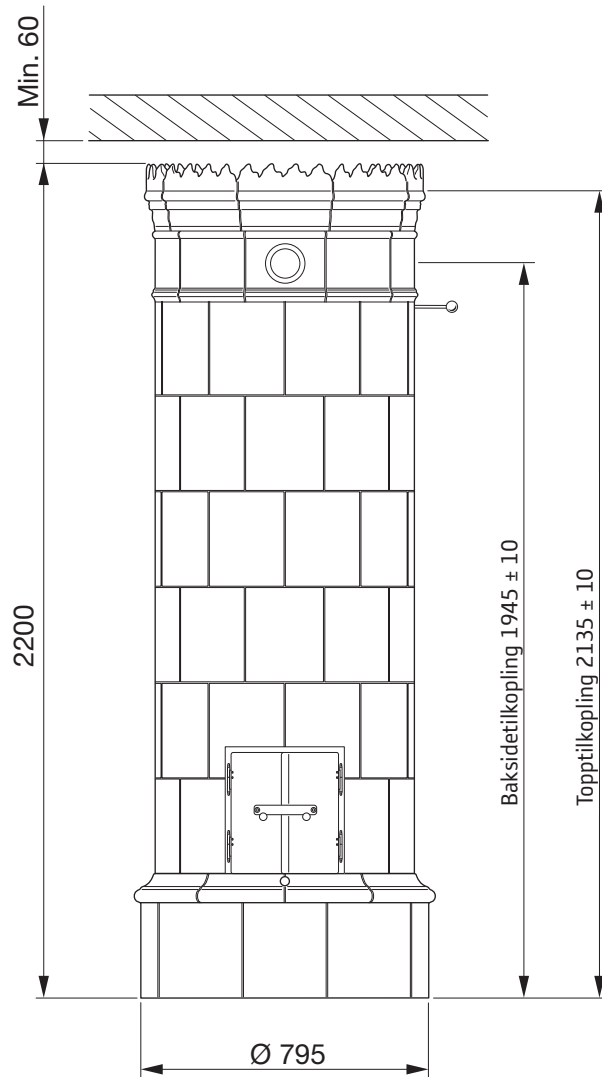
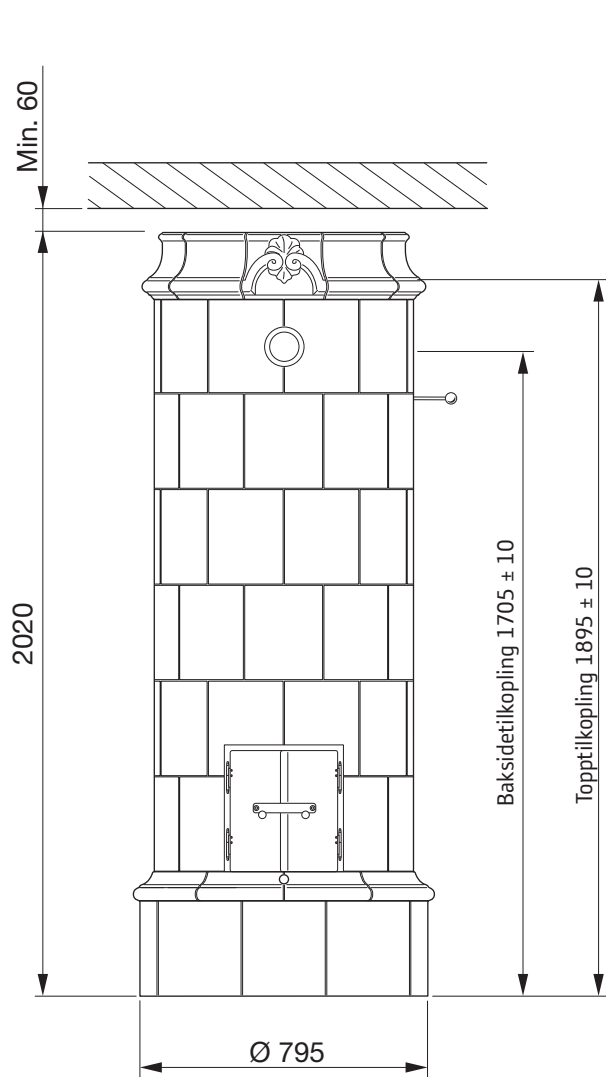
Installasjonsavstand

Kontroller at installasjonsavstanden på figurene nedenfor ikke underskrides, se også avsnittet "Fundament". Samtlige mål er i millimeter og betyr minste tillatte avstand til både brennbar og ikke brennbar bygningsdel.

Ved topptilkobling til skorstein henviser vi til respektive fabrikkas monteringsanvisning.

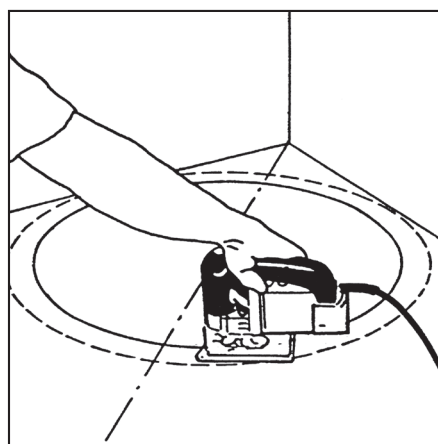
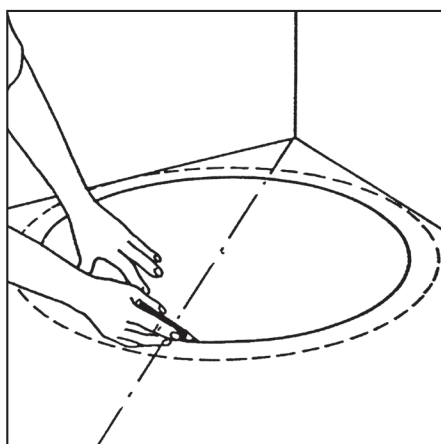
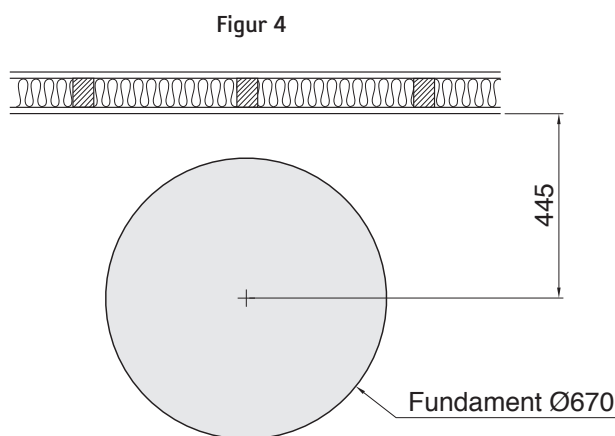
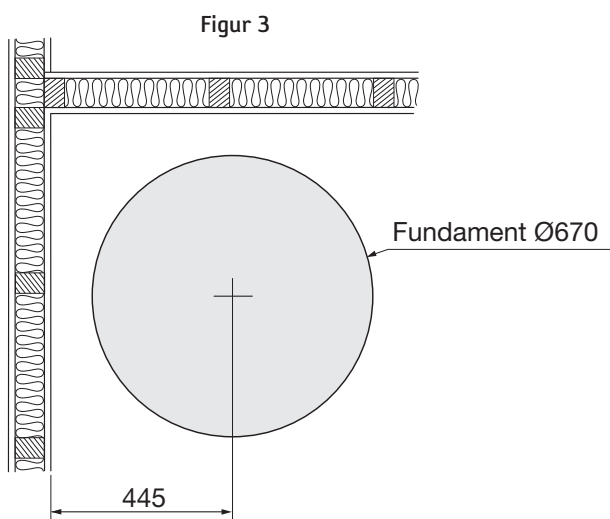
Pass på å følge kravene til sikkerhetsavstander til brennbart materiale som kreves i forbindelse med skorsteinen.

Minst avstand foran ovnsåpningen til brennbar bygningsdel eller innredning må være 1 meter.



Fundament

Hull i gulvet til fundament skal gjøres ifølge målene på figur 3, alternativt figur 4. Dette mål oppgir minste installasjonsavstand ifølge figur 1, alternativt figur 2.



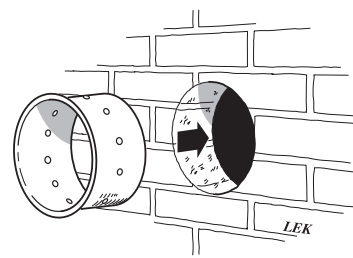
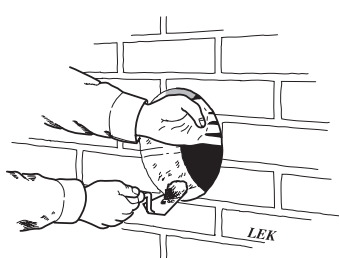
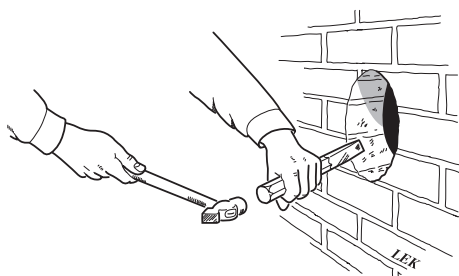
Merk av plasseringen av kakeklovnens fundament ifølge figur 3, alternativt figur 4. Lag hull i gulvet og jevn fundamentet så det er i vater og plant med ferdig/nytt gulv. Merk av på gulvet hvor fotkakkelen Ø760 skal plasseres.

Tilkobling bak til murt skorstein

Merk av sentrum for hullet til røykkanalen i skorsteinen ifølge mål på side 19. Lag et hull med ca. 180 mm i diameter og mur deretter fast innmuringstussen med ildfast mørtel (følger ikke med

leveringen).

La mørtelen tørke før kakeklovn kobles til skorsteinen.

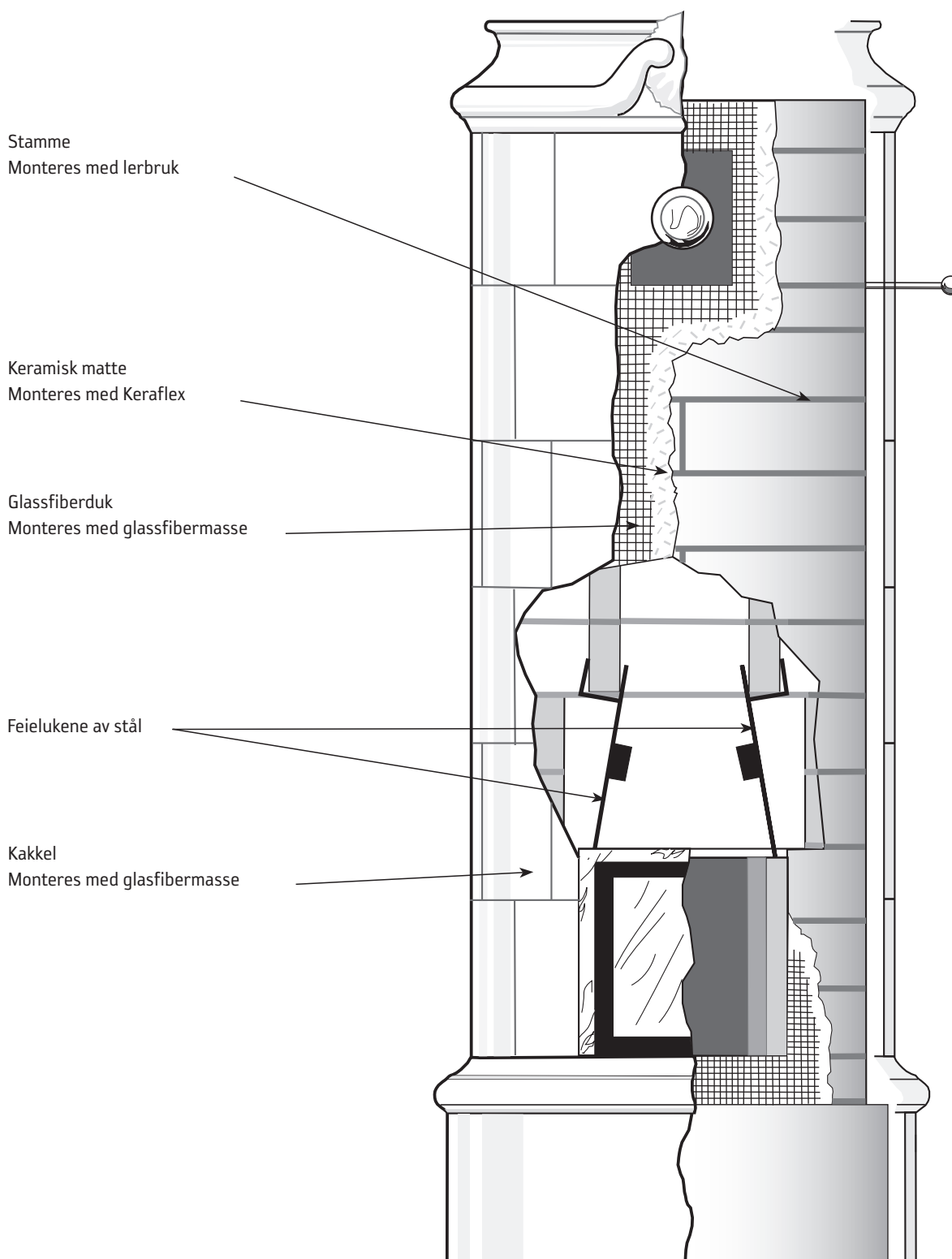


Montering av kakkelovn

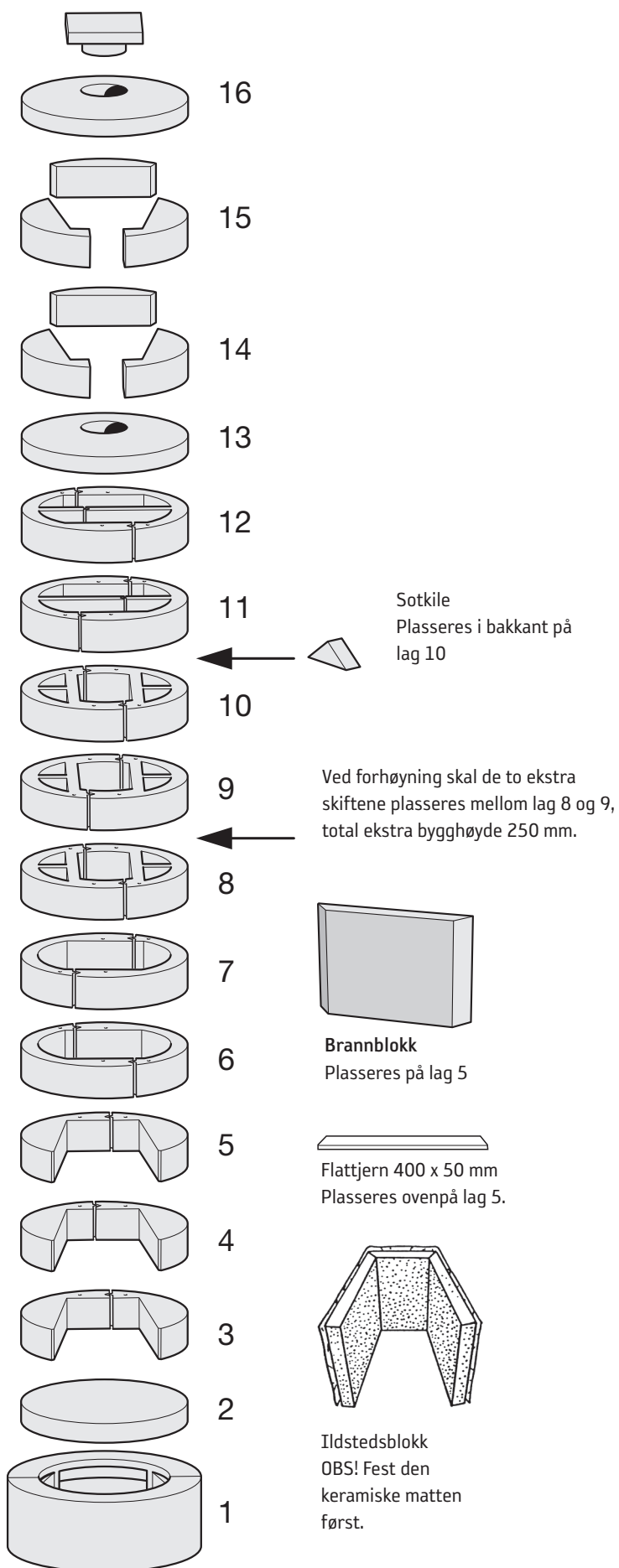
Før montering må det kontrolleres at samtlige deler foreligger. Sand inngår ikke i leveringen av Cronspisen.

Ved montering av stammen benyttes det leirepulveret som følger med. 1 del leirepulver og 3 deler sand blandes godt og tilsettes vann til det blir en jevn og smidig masse. Når stammen er montert, strykes den med et 3 mm tykt lag av Keraflex. Bland Keraflex med vann i henhold til anvisningen på pakken. Den keramiske matten legges i den våte i Keraflex-blanding.

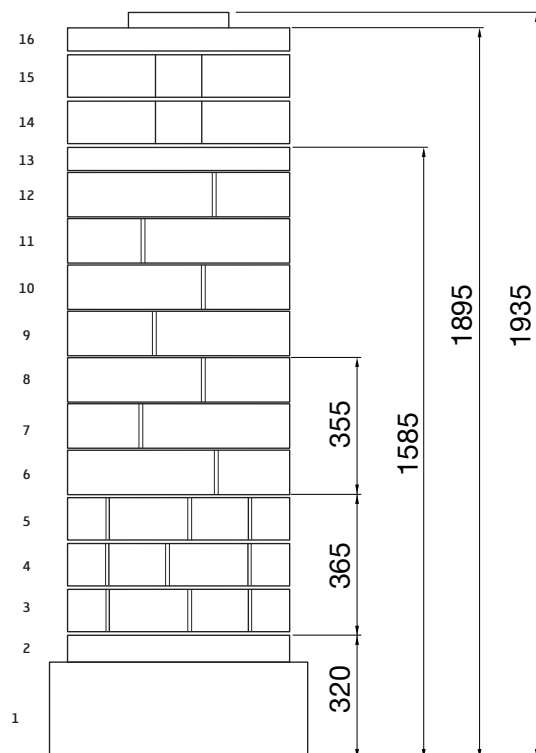
Utenpå den keramiske matten legges et 3 mm tykt lag med glassfibermasse. Glassfibermassen blandes med vann ifølge anvisningen på pakken. Fest deretter glassfiberduken i glassfibermassen og legg ytterligere et tynt lag glassfibermasse utenpå glassfiberduken. Monter deretter kakkelen med glassfibermasse. Kontroller at all kakkel er fri for skader før montering. For å lette kakkelsestillingen legges all kakkel ut på gulvet før montering, følg vedlagte kakkeloversikt på side 29.



Monteringsrekkefølge og viktige mål ved montering av stamme

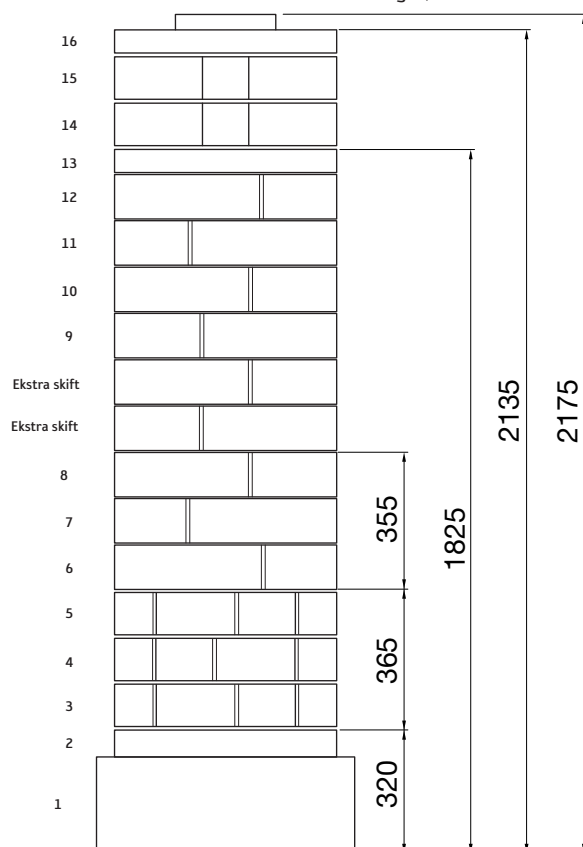


Målskisse modell Siri 901



Målskisse modell Siri 902

OBS! To ekstra skift mellom skift 8 og 9, totalt 18 skift

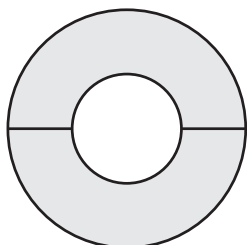


Montering av stamme

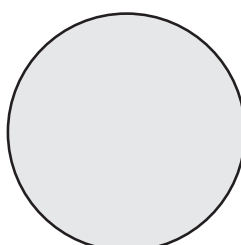
Lag 1 og lag 2 monteres med silikon. De resterende stammeelementene monteres i rikelig med leirbruk. Fukt stammelementene med vann, for å få bedre vedheft. Bredden på fugene skal være cirka 10 mm. Kontroller høyden på stammen ifølge målskissen på side 22. Under hele monteringen er det viktig at samtlige kanaler renses og at leiren pusses glatt med en

fuktig pensel både inn- og utvendig. De delte skiftene forankres ved hjelp av stålbøyer. Kontroller hele tiden vater og lodd under oppsettingen, juster med en gummiklubbe.

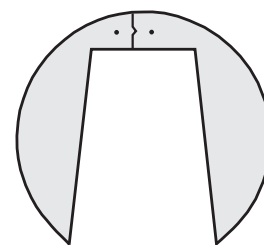
Eksempelet viser montering av stamme til modell 901. Til modell 902 leveres to ekstra 5-kanalsskift som plasseres mellom lag 7 og 8. Kontroller slik at delingen mellom skiftene forskyves.



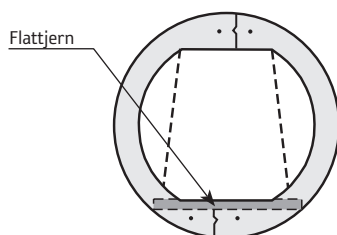
Lag 1.
Lag 1 monteres mot fundamentet med silikon. Bruk også silikon mellom begge delene på lag 1. Kontroller målene i henhold til figur 3, alternativt figur 4.



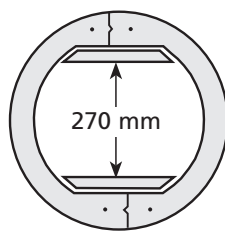
Lag 2.
Monter lag 2 med silikon mot lag 1. Kontroller målene i henhold til målskissen på //stammen (se side 22).



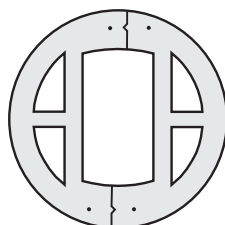
Lag 3 - 5.
Sentrer ildstedsåpningen og monter skiftene i rikelig med leire. Vatre og juster. Glatt ut fugene med en våt pensel. Legg flattjernet i forkant ovenpå lag 5. Flattjernet utgjør støtten for lag 6 og for den fremre brannblokken som monteres senere, se lag 6 og lag 7. Kontroller mål ifølge målskissen for stammen (se side 22).



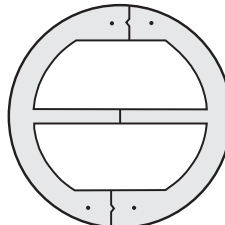
Lag 6.
Monter lag 6, stryk leire også i de vertikale fugene og bruk stålbøylene til å klemme sammen skiftet.



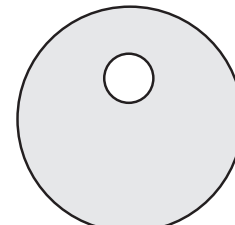
Lag 7.
Monter lag 7. Forskyv de vertikale fugene i forhold til lag 6. Monter de to brannblokkene i leire. Den bakre brannblokken plasseres stående på lag 5 og den fremre brannblokken på flattjernet. Trykk fast brannblokken mot lag 6 og lag 7. Vær nøye med å holde avstanden på 270 mm mellom brannblokkene. Bruk penselen til å glatte ut leiren.



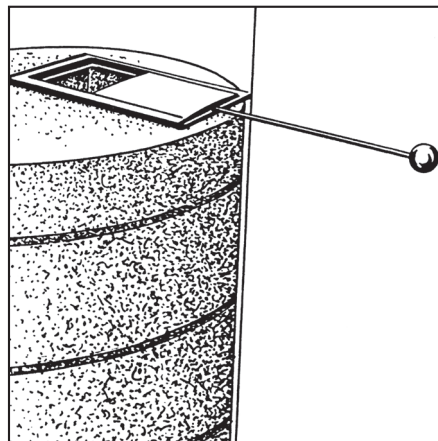
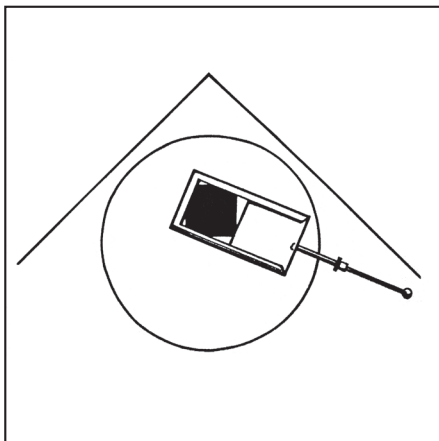
Lag 8 - 10.
Monter skiftene og glatt ut kanalene innvendig med penselen. Kontroller målene etter at lag 9 er blitt montert ifølge målskissen (se side 22).



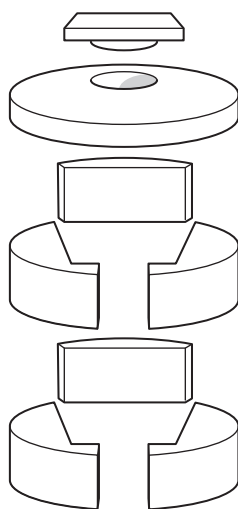
Lag 11 - 12.
Monter lag 11 og 12. Sotkilen føres ned i bakre kanal og festes med leire på lag 10. Tett og jevn av sotkilen med leire. Glatt ut kanalene innvendig.



Lag 13.
Monter lag 13 med hullet plassert ovenfor sotkilen. Kontroller mål ifølge målskisse (se side 22).



På lag 13 skal spjeldet monteres i leire. Kontroller at spjeldet går fritt mot nærliggende vegg. Det er viktig at spjeldet kan åpnes helt opp, eventuelt kan spjeldet vinkles inn mot rommet.



Lag 14, 15 og 16 utgjør tilkoblingsdel til skorstein og tilpasses topp- eller bakttilkobling.

Topptilkobling

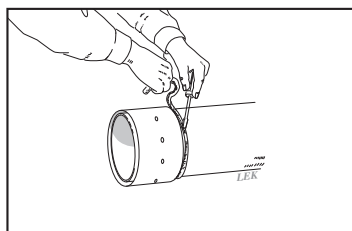
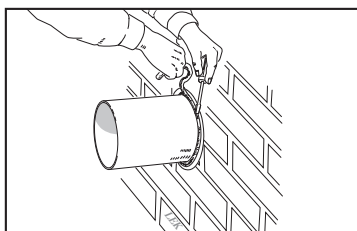
Monter lag 14, 15 og 16. La hullet være åpent for tilkobling til lett stålskorstein eller tung elementskorstein.

Et tilkoblingssett for plassering på kakkelovnens øverste lag finnes som tilbehør. Dette sikrer en tett overgang mellom kakkelovnen og en Ø 150 mm metallskorstein.

Tilkobling bak

Ved tilkobling fra baksiden utelates de to bakre delene i tilkoblingsdelen. Et tilkoblingssett for tilkobling fra baksiden til murt skorstein (tilbehør) finnes som tilbehør. Begynn med å tilpasse lengden på tilkoblingsrøret mellom kakkelovnen og skorsteinen. Før tilkoblingsrøret inn i innmuringstussen på skorsteinen, og tett med tetningsremsen. Innmuringstussen til kakkelovnen tres på tilkoblingsrøret og tettes med tetningsremsen. Monter deretter lag 14 og 15, men vent med de bakre ryggsteinene. Kapp til og tilpass deler av ryggsteinene rundt innmuringstussen og mur deretter fast delene med leire.

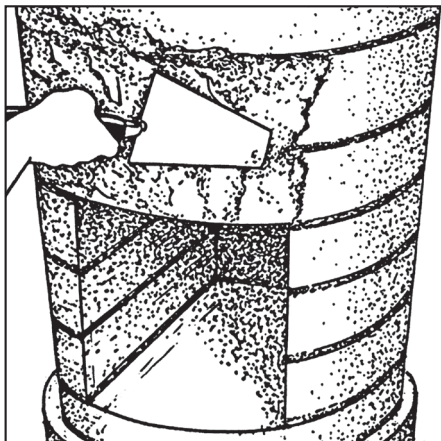
Monter lag 16 og lukk hullet med dekklokket.



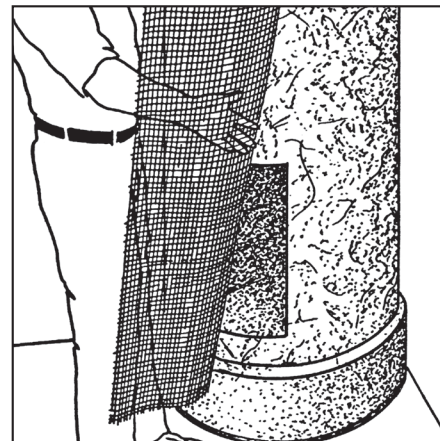
Til slutt

Avslutt monteringen av stammen med å gå over samtlige fuger med en våt pensel og glatt ut leiren. Kontroller også at røykgassspjeldet åpner og stenger som det skal.

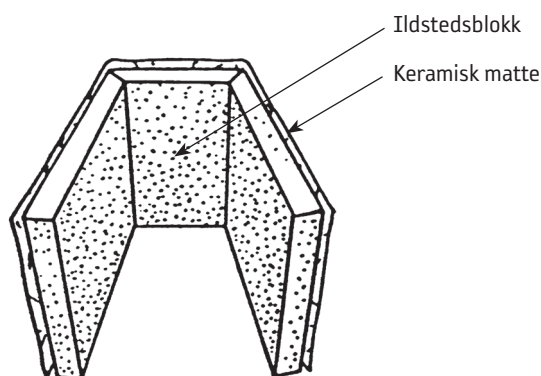
Innkledning av stammen med keramisk matte og glassfiberduk



Bland Keraflex med vann ifølge anvisningene på pakken til en glatt og smidig masse. Legg på et ca 3 mm tykt lag Keraflex på den delen av stammen som dekkes av den keramiske matten, utelat lag 1. Trykk fast den keramiske matten mot Keraflexen. Vær nøye slik at matten får vedheft til Keraflexen. Gjør på samme måte med den øvre delen. Skjær opp matten ved ildstedsåpningen og ved feieluken.



Bland glassfibermassen med vann ifølge anvisningen på pakken. Stryk på et ca 3 mm tykt lag glassfibermasse utenpå den keramiske matten. Begynn med den nederste delen. Fest deretter duken i glassfibermassen ved hjelp av murskjeen. Fortsett på samme måte med den øvre delen. Skjær opp nettet ved ildstedsåpningen og feieluken. Avslutt med å legge et tynt lag glassfibermasse utenpå duken.

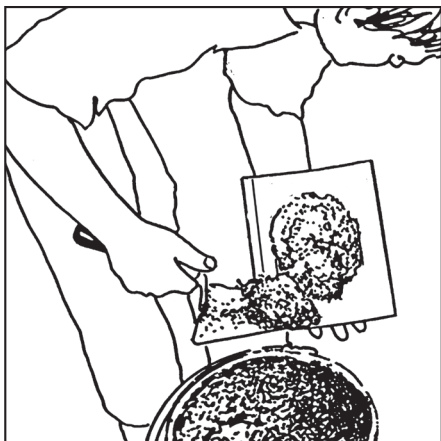


Legg på et ca. 3 mm tykt lag Keraflex inni ildstedsåpningen på lag 3 – 5. Trykk fast keramisk matte mot Keraflexen og monter deretter de tre støpte blokkene som utgjør ildstedet.

Kakkelsetting

Bruk kakkeloversikten til respektive modell for å legge ut kakkelen på gulvet før oppsetting av kakkelen. Bland glassfibermasse ifølge anvisningen på pakken og bruk dette som festemasse for kakkelen. Pass på at rommet mellom stamme og kakkel fylles godt med

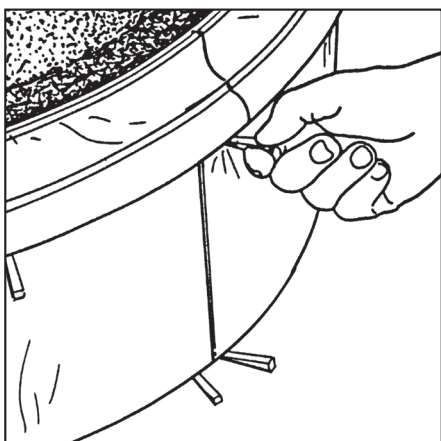
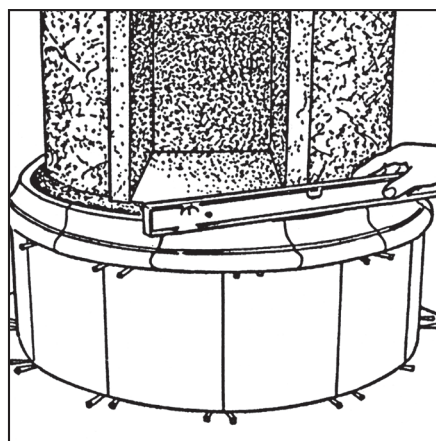
glassfibermasse for å unngå luftlommer. Fugebredden mellom kakkelplatene skal være ca. 2 mm både vertikalt og horisontalt. Hold fugene mellom kakkelplatene rene. Hold også den glasserte kakkelen fri for glassfibermasse.



Fotkakkel

Begynn med fotkakkelen på midten av ovnen. Sentrer slik at det kommer en skjøt midt foran ildstedsåpningen. Legg kakkelet i bløt, legg rikelig med glassfibermasse på baksiden og trykk den fast. Kontroller at kakkelsirkelen følger den avmerkete diameteren (Ø760 mm). Vær nøye med at kakkelen kommer i vater og lodd. Bruk avstandsstykker for å få riktig avstand mellom kakkelplatene.

Fortsett med fotsimsen. Pass på at fugene forskyves en halv kakkelbredde.

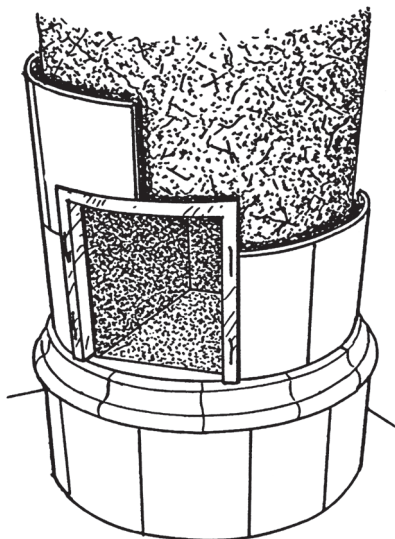


Juster fugene slik at kakkelen kommer i vater og lodd under hele monteringen.

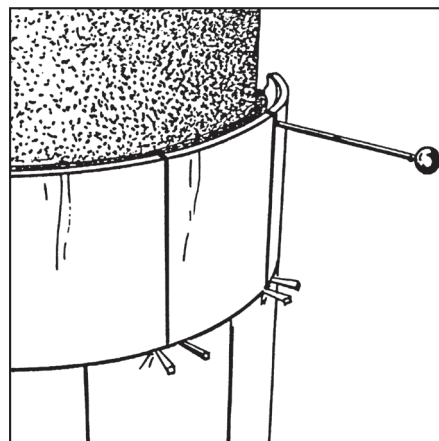
Monter ildstedsluken

Ta av messinglukene og glasset. Lukerammen plasseres ca. 2–3 mm inn på fotsimsens overside. Det er best å ha en fuge på ca. 2 mm mellom simsen og underkanten på lukerammen. Sentrer lukerammen mot ildstedsåpningen. Brett ut de påsveisete

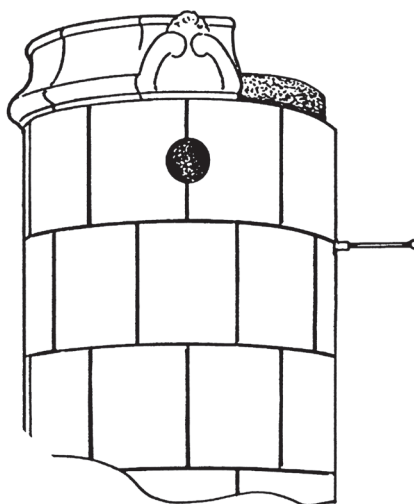
plateflikene på baksiden av lukerammen og tilpass disse slik at rammen får støtte mot stammen. Kontroller vater og lodd. Fest med et punkt glassfibermasse på alle fire flikene. Fortsett deretter med kakkelsestillingen.



Sett kakkel rundt lukerammen.



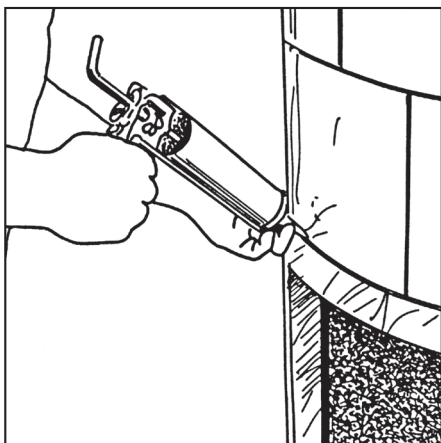
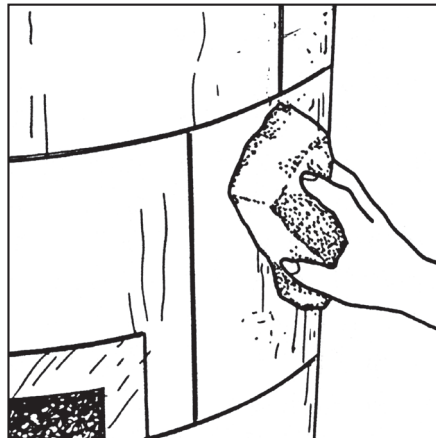
Fortsett med kakkelsestillingen helt opp til kronen. Kontroller vater og lodd nøye, kakkel for kakkel. Sag et hakk eller bor i kakkelen for gjennomføring av spjeldakselen. Det er viktig at spjeldakselen går fritt.



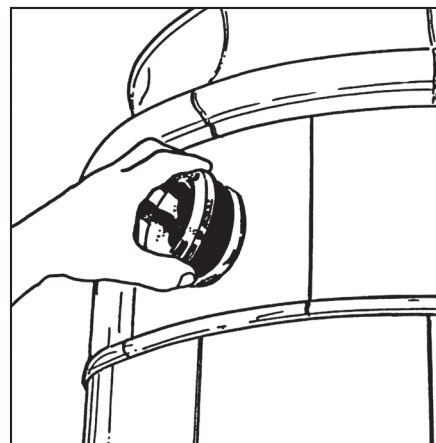
Avslutt kakkelsestillingen med å montere kronen. Bruk silikon som følger med. Tørk bort eventuell glassfibermasse fra kakkelplattene og rengjør fugene. La glassfibermassen herde før fugene fylles med fugemasse. Monter platestussen i feiehullet. Bruk leire til å tette innvendig mellom stussen og stammen. Platestussen må stikke tilstrekkelig ut for å kunne feste feielokket.

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 hinne 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.



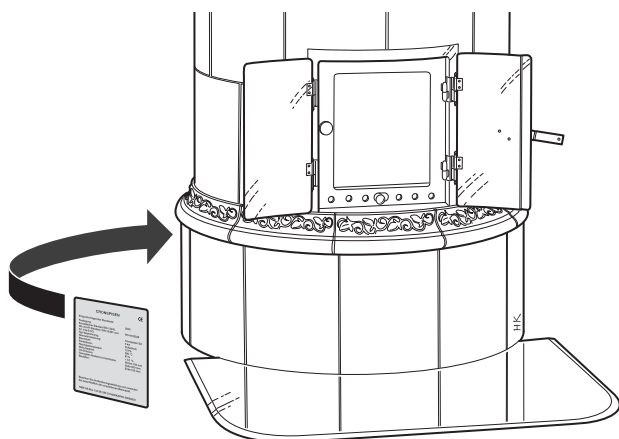
Tett med silikon mellom ildstedsåpningen og kakkelen. Pass på at kakkelflaten er tørr og støvfri før silikon påføres. Dypp fingeren i såpevann og stryk fugen jevn. Fjern all beskyttelsesplast både på messingfront og messingluker før montering av messinglukene.



Monter messinglokket på platestussen. Fug også i den korte fugen under stussen. Fug mellom stuss og kakkel med hvitt silikon. Masker kakkel og messinglokk før fuging. Slett ut fugen med en fuktet finger og dra av maskeringen med en gang.

Typeskilt

Monter typeskiltet på bakre del av fotkakkelen.

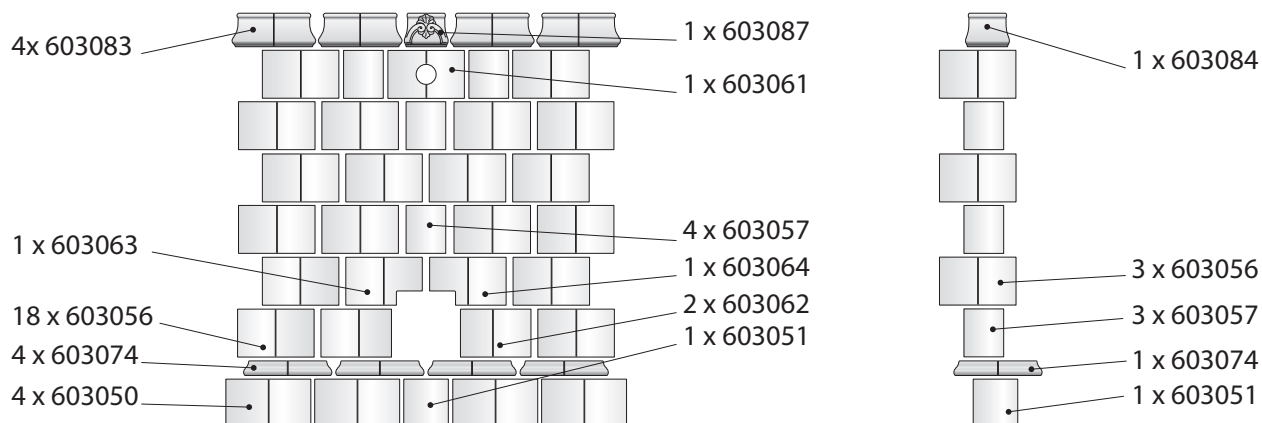


Kontakt ansvarlig feiermester for besiktigelse før kakkelloven tas i bruk.

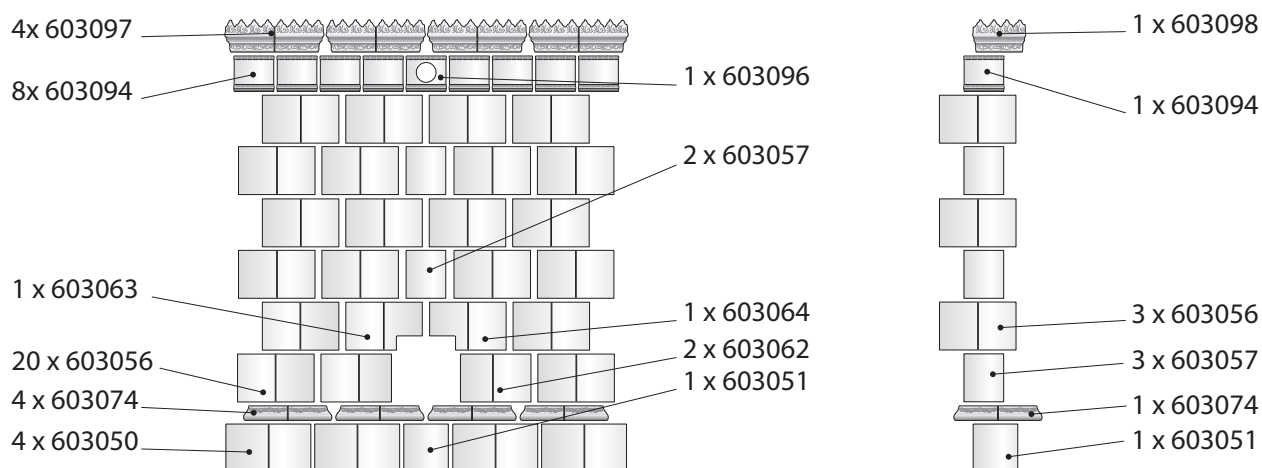
En nyoppført kakkellovn inneholder mye fuktighet som skal dunste bort. Vent 1 måned før du begynner å fyre i kakkelloven. Les også "Fyringsinstruksjon og bruksanvisning" nøye, før du begynner å fyre.

Kakkeloversikter

Siri 901



Siri 902



Kontroll av installasjon

Før kakkelovnen 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.

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.