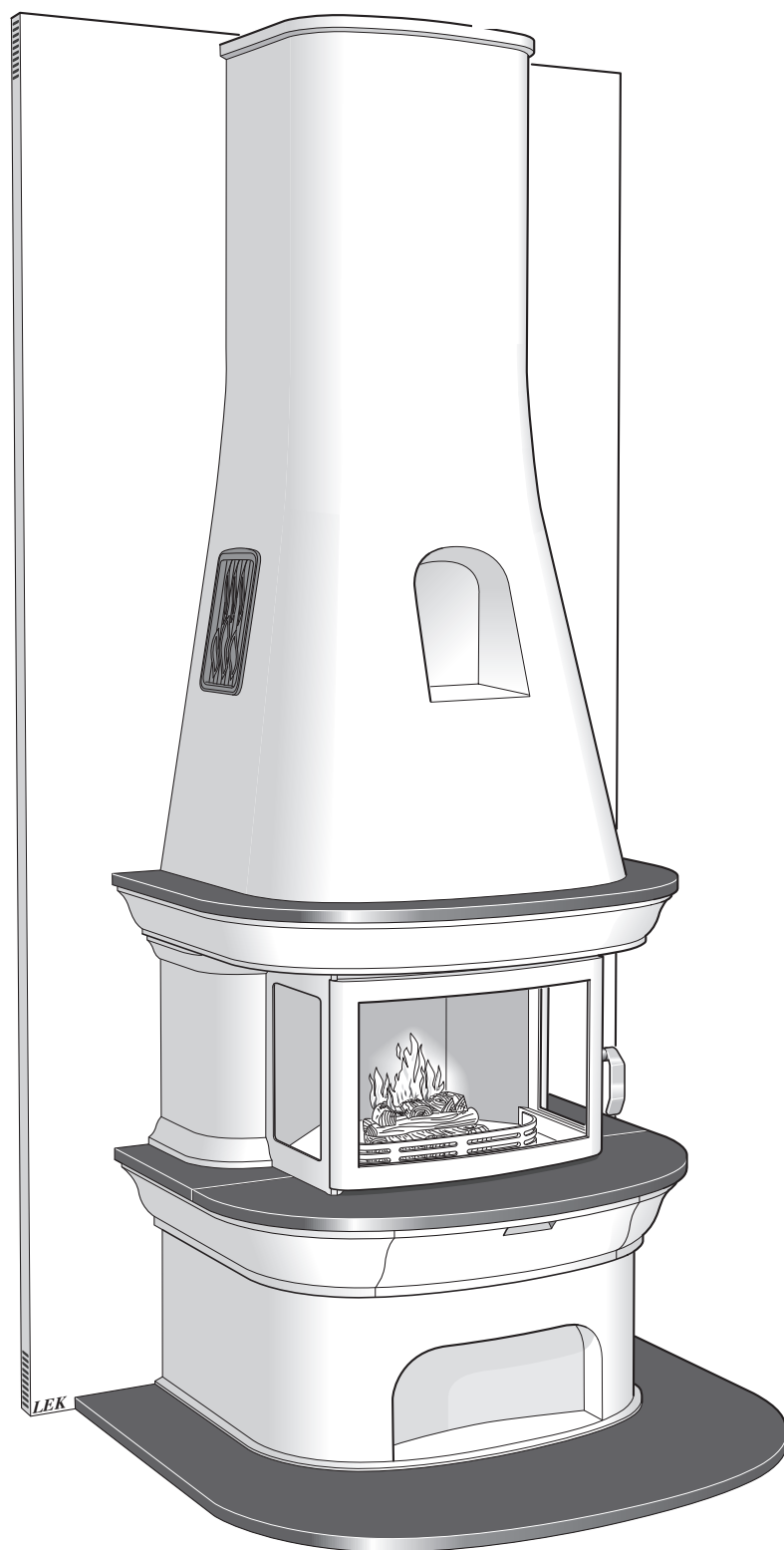


GB	Installation instruction	1
DE	Installationsanleitung	20
DK	Monteringsvejledning	40
NO	Installasjonsanvisning	60
FI	Asennusohje	80

Installation instruction



C 460

Contura

YTELSESERKLÆRING

Nr. C460-CPR-130605-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Peisovn fyrt med fast biobrensel
Typebetegnelse	Contura 460
Produksjonsnummer	Se merkeskilt på peisovnen
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 13240:2001 / A2:2004
Testinstitutt	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, har utført kontroll av erklært ytelse og utstedt testrapport nr. RRF-40 05 932

ERKLÆRT YTELSE

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon ved brannpåvirkning	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Minste avstand til brennbart materiale	50 mm til rygg 330 mm til siden Øvrige sikkerhetsavstander ifølge installasjonsveiledningen	
Fare for utfallende glør	Godkjent	
Utslipp fra forbrenningen	CO 0,12 % NOx 25 mg/m ³ OGC 84 mg/m ³ PM 67 mg/m ³	
Overflatetemperaturer	Godkjent	
Rengjøringsmuligheter	Godkjent	
Bruddfasthet	Godkjent	
Utslipp av farlige stoff	Godkjent	
Nominell effekt	7 kW	
Virkningsgrad	80%	
Røykgasstemperatur i tilkoblingsstuss ved nominell effekt	255°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 peisovn. Som ny eier av en ovn fra Contura, har du fått en ovn med tidløs design og lang levetid. Contura har også en forbrenning som er både miljøvennlig og effektiv og gir best mulig varmeutbytte.

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

Innholdsfortegnelse

Tekniske data	62
Monteringsavstand til vegger og tak	63
Tilførsel av forbrenningsluft	64
Utpakking	65
Montering av bekledning i ildstedet	66
Montering av røykhylle	66
Plassering av monteringsmalen	67
Lage hull i innertaket	67
Montering av Beskyttelsesvegg C-460	67
Montering av ryggplate	68
Plassering av innsatsen	69
Montering av varmemagasin	69
Topptilkobling til stålskorstein	69
Tilkobling bak til murt skorstein	70
Montering av betongomramning	71-77
Slik fyrer du	78

OBS!

Installasjon av ildsted skal varsles til lokale byggemyndigheter.

Huseieren står selv ansvarlig for at gjeldende sikkerhetskrav er oppfylt, og at installasjonen blir kontrollert av en kvalifisert kontrollør. På grunn av endrede feiebehov skal også feiervesenet informeres om installasjonen.

ADVARSEL!

Ovnen blir svært varm

Når ovnen er i bruk, kan visse flater bli svært varme og forårsake brannskader ved berøring. Vær også oppmerksom på den kraftige varmestrålingen gjennom glasset. Hvis det plasseres brennbart materiale nærmere enn den angitte sikkerhetsavstanden, kan det forårsake brann. Ulfefyring kan medføre eksplosjonsartig antennelse av røykgassene med fare for både materielle skader og personskader.

Tekniske data

Effekt	3-9 kW
Virkningsgrad, opp til	80 %
Vekt, høy modell	370 kg
Vekt, lav modell	340 kg
Vekt, forhøyningsdel 400 mm	20 mm
Vekt, forhøyningsdel 100 mm	5 kg
Vekt, gulvbeskyttelsesplate av marmor	26 kg
Bredde	890 mm
Dybde	700 mm
Høyde, høy modell	2380 mm
Høyde, lav modell	1590 mm
Tilkoblingsstuss utv.	Ø150 mm

Typogodkjent ifølge:

Europeisk standard EN-13240 klasse 1

Svensk miljø- og kvalitetsmerking, P-merket sert.nr. 22 03 07

Svensk typogodkjenning, sert.nr. 0887/99

Norsk standard NS 3059, sert.nr. 043-088

Tysk standard DIN 18.891, R0-91 00 138

Dansk standard 887-1, id nr. 598

Generelt

Denne monteringsanvisningen inneholder instruksjoner om hvordan Contura 460 skal monteres og installeres. Sammen med peisovnen leveres også en fyringsinstruksjon og bruksanvisning. Vi oppfordrer deg til å lese nøye gjennom disse og oppbevare dem for eventuell senere bruk.

Peisovnen er typogodkjent og er tillatt å koble til en skorstein som er dimensjonert for 350 °C røykgasstemperatur, tilkoblingsstussen er Ø150 mm utvendig.

Tilførsel av luft utenfra må foretas slik at peisovnen får den mengden forbrenningsluft, som er forutsatt for dens virkemåte.

Byggetillatelse

Før installasjon av ildsted og oppføring av skorstein, må det foreligge godkjent byggetillatelse fra ansvarlig myndighet. For råd og veiledning angående byggetillatelse, anbefaler vi at det tas kontakt med bygningsetaten i kommunen.

Bærende underlag

Kontroller og sikre at gulvet er tilstrekkelig dimensjonert for peisovnen og skorsteinen. Settes peisovnen på et trebjelkelag, bør en byggmester bedømme gulvets bæreevne. Dersom totalvekten av peisovnen og skorstein ikke overstiger 400 kg kreves det normalt ingen ekstra forsterkning av trebjelkelaget.

Gulvbeskyttelse

For å beskytte gulvet mot gnister og glør som eventuelt spruter ut fra ildstedet, må peisovnen plasseres på en plate som ikke er brennbar. Den skal være så stor at avstanden fra ildstedets dør til brennbart gulvmateriale er minst 300 mm, og ha en bredde fra innsatsens side til brennbart gulvmateriale på minst 100 mm. Vi anbefaler at mykt gulvbelegg (f.eks. heldekningsteppe) under gulvplaten fjernes. På grunn av nasjonale bestemmelser og forskrifter vedrørende installasjon av peisovn og skorstein, anbefaler vi at det tas kontakt med feiervesenet eller feiermesteren i kommunen.

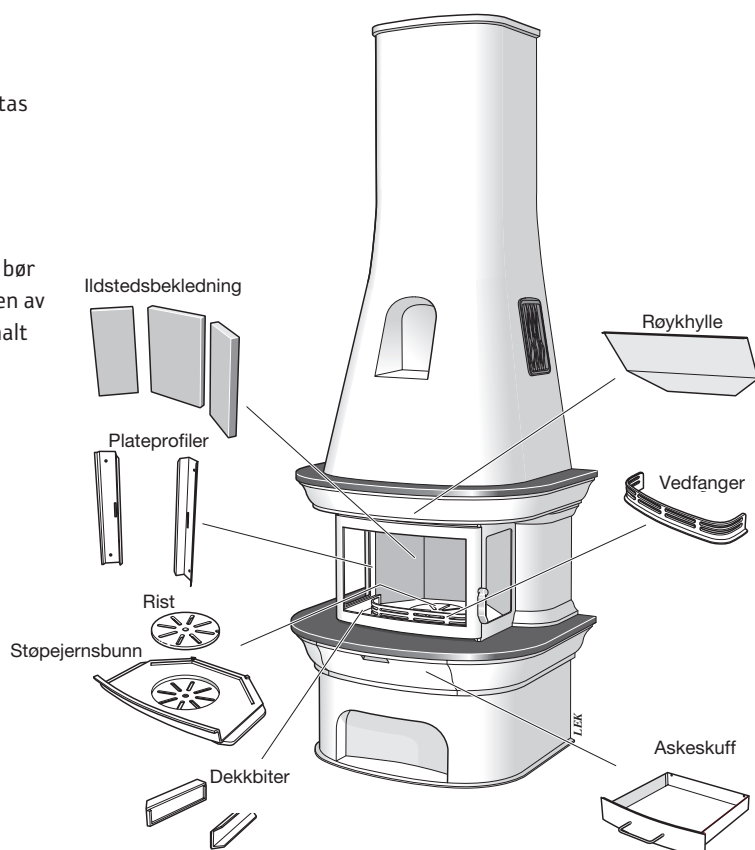
Skorstein

Peisovnen krever en trekk (undertrykk) på minst -12 Pa. Trekken i skorsteinen påvirkes i første rekke av lengden og tverrsnittet på røykløpet, samt hvor trykktett det er. Minste anbefalte lengde på røykløpet er 3,5 m, og tverrsnittarealet på røykløpet må være 150–200 cm² (140–160 mm diameter).

Sørg for å kontrollere at skorsteinen er tett og at det ikke forekommer lekkasje rundt feieluker og ved rørtilkoblinger. Ved visse installasjoner med meget lang skorstein kan det bli problem med for høyt undertrykk. I slike tilfeller anbefaler vi et røykgass-spjeld.

Vær oppmerksom på at et røykløp med skarpe bøyer og horisontale kanaler, gir redusert trekk. Maksimalt horisontalt røykløp er 1 m, forutsatt at den vertikale røykløpshøyden er minst 5 m.

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

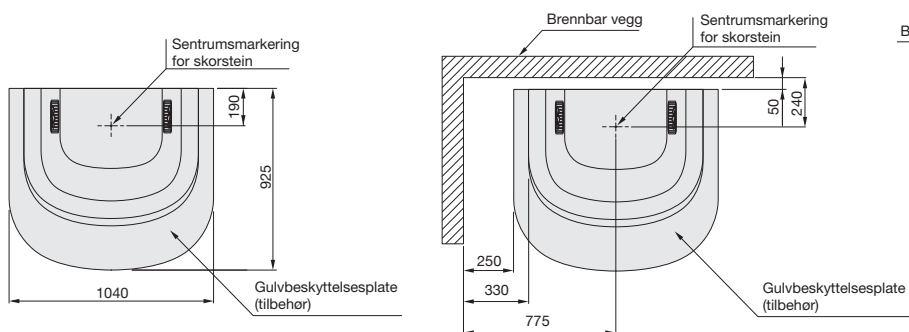


Monteringsavstand til vegger og tak

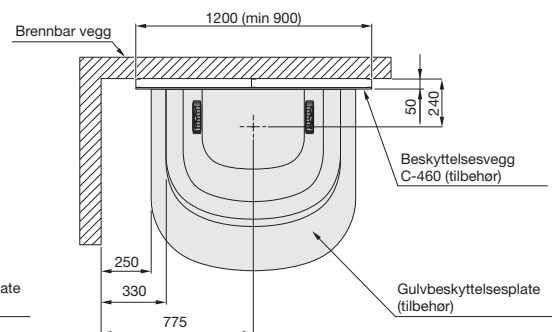
Sett monteringsmalen (se side 67) der peisen skal stå og kontroller at avstandene på figurene nedenfor ikke underskrides. I monteringsmalen er det et hull som markerer sentrum for skorsteinen. Bakkanten på monteringsmalen må

være i linje med betongomramningens bakkant. Minste avstand foran peisåpningen til brennbar bygningsdel eller innredning må være 1 m.

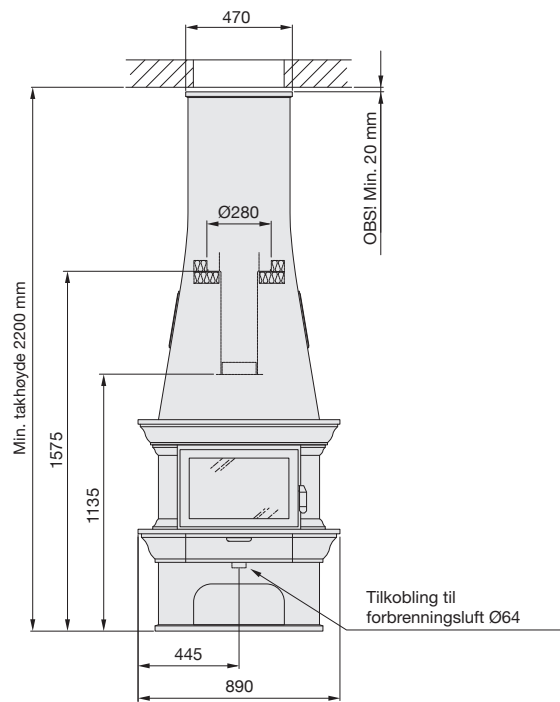
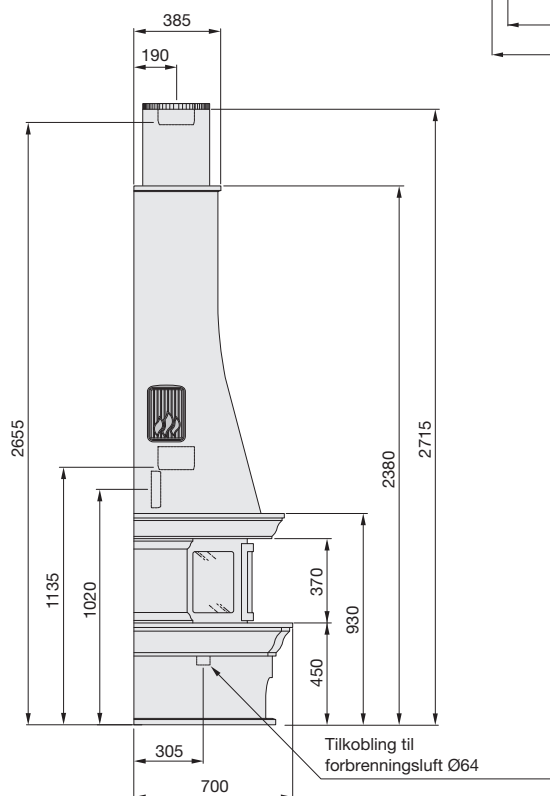
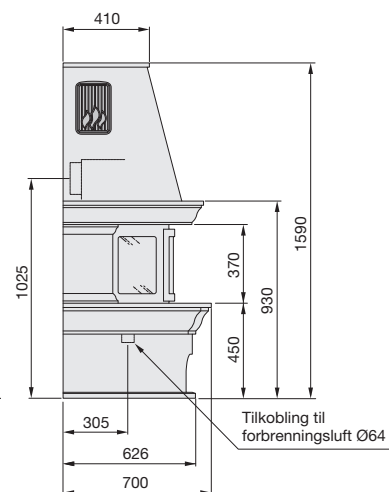
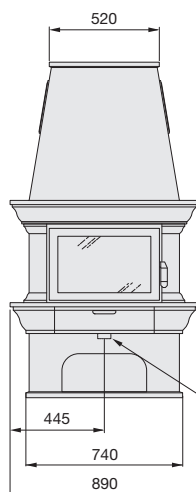
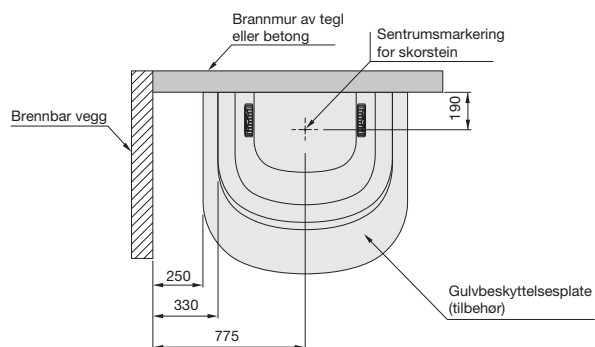
Mot brennbar vegg



Mot brennbar vegg med beskyttelsesvegg



Mot ikke brennbar vegg



Tilførsel av forbrenningsluft

Forbrenningsluften kan tilføres direkte via en kanal utenifra, eller indirekte via en ventil i ytterveggen i det rommet der peisen står. Forbrenningsluftskanal kan leveres som tilbehør.

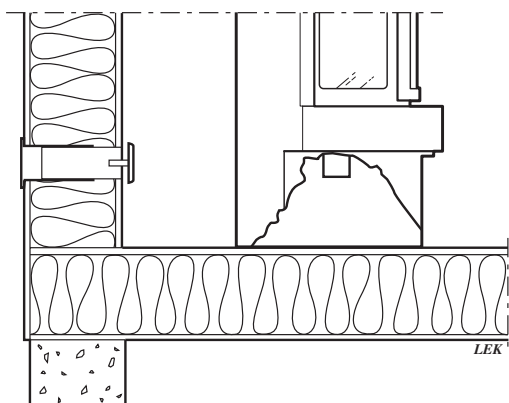
Nedenfor vises forskjellige installasjonsalternativer.

Tilkoblingsstussen på peisen har en utvendig diameter på 64 mm.

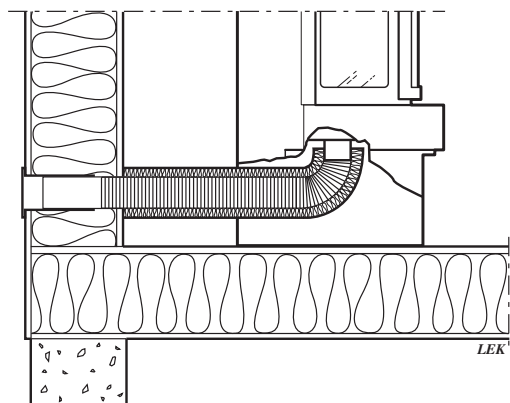
Viktig!

I varme rom må kanalen isoleres mot kondens med 30 mm mineralull, som utvendig kles med aluminiumsteip.

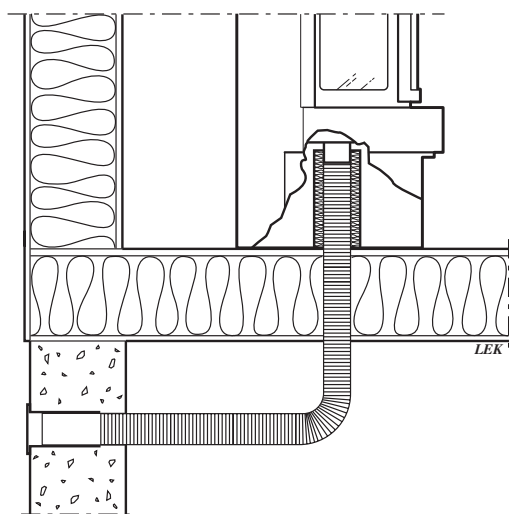
I selve gjennomføringen er det viktig å tette med tetningsmasse mellom kanalen og veggen (ev. gulvet). Ved legging av kanaler som er lengre enn 1 m må diameteren økes til 100 mm og det må velges en tilsvarende større inntaksventil.



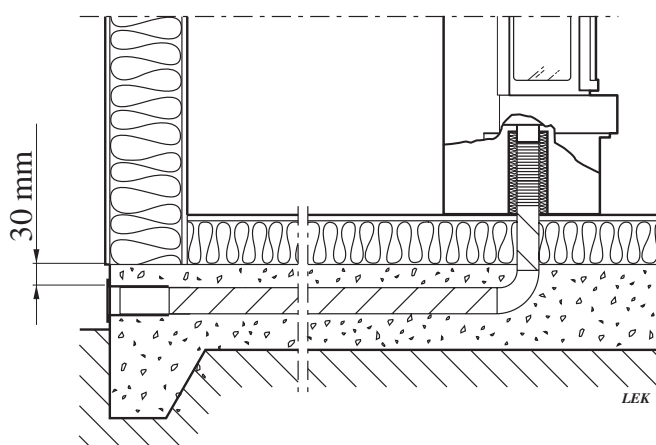
Indirekte gjennom yttervegg.



Gjennom yttervegg.



Gjennom gulv og grunnmur.



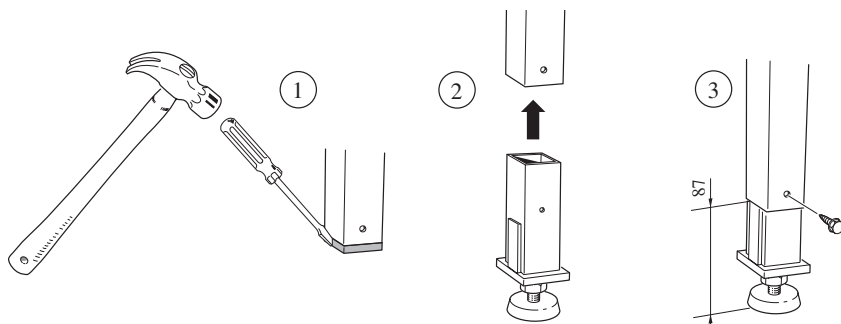
Gjennom gulv og såle på bakken.

Utpakking

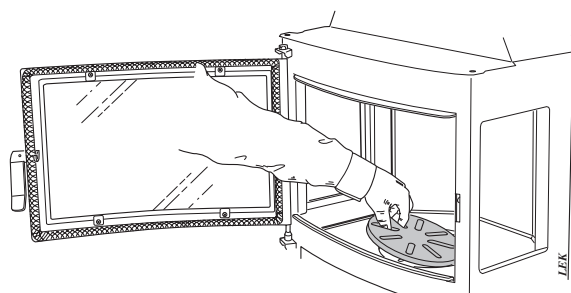
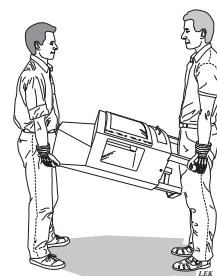
For å kunne løfte å bære peisen lettere, kan støpejernsdøren og støpejernsbunnen tas ut.

Samtlige deler som følger med tas ut av peisinnsatsen, plateprofiler og plater legges til side.

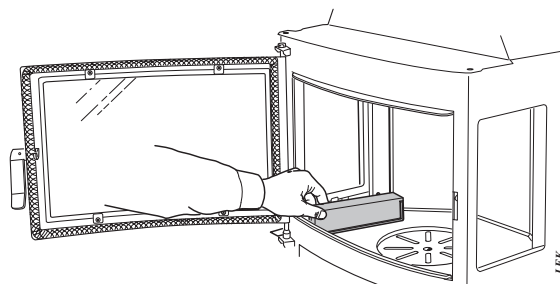
Løsne peisen fra pallen og monter forhøyingsbena. Monter bena mens peisinnsatsen står på pallen, for å unngå riper på gulvet. Skru fast bena med skruene. Forhøy innsatsen 87 mm og trekk til låsemutteren.



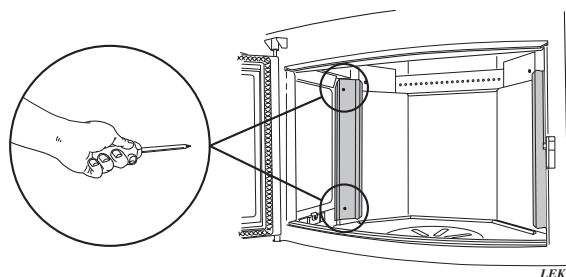
Løft og transporter innsatsen kun i henhold til figurene.



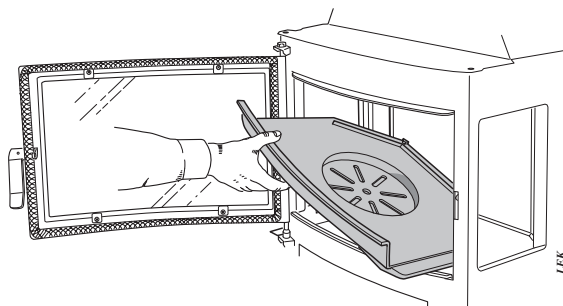
Risten tas ut ved å løfte i motsatt kant av festet på reguleringshendelen.



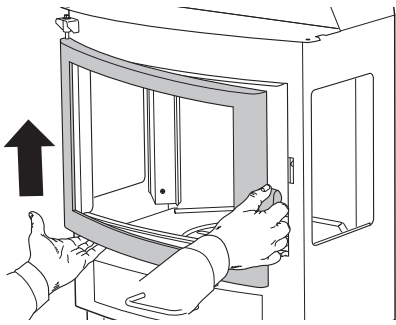
Ta bort de støpte dekkbitene under sideglassene.



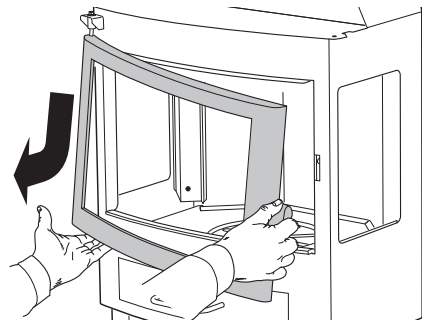
Skru deretter løs plateprofilene langs bakkantene på sideglassene.



Løft opp støpejernsbunnen i den ene enden og før den diagonalt ut gjennom døråpningen.

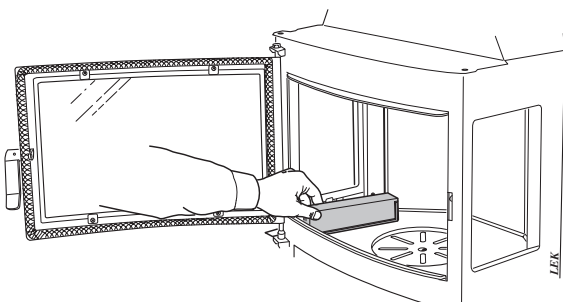


Løft døren oppover, slik at den går fri av tappen på det nedre gangjernet.

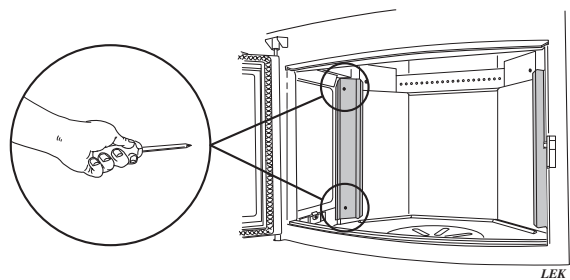


Før underdelen til siden, så den går fri av tappen på gangjernet og løft deretter ned døren.

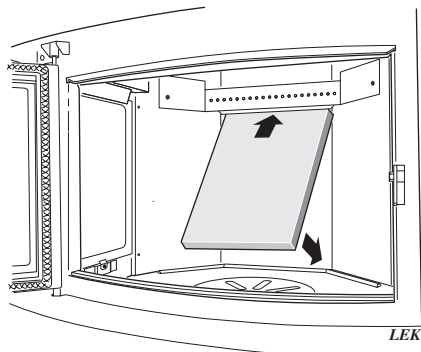
Montering av bekledning i ildstedet



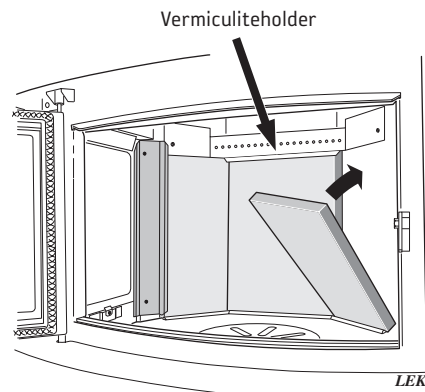
Ta bort de støpte dekkbitene under sideglassene.



Skru deretter løs plateprofilene langs bakkantene på sideglassene.



Monter den bakre platen.



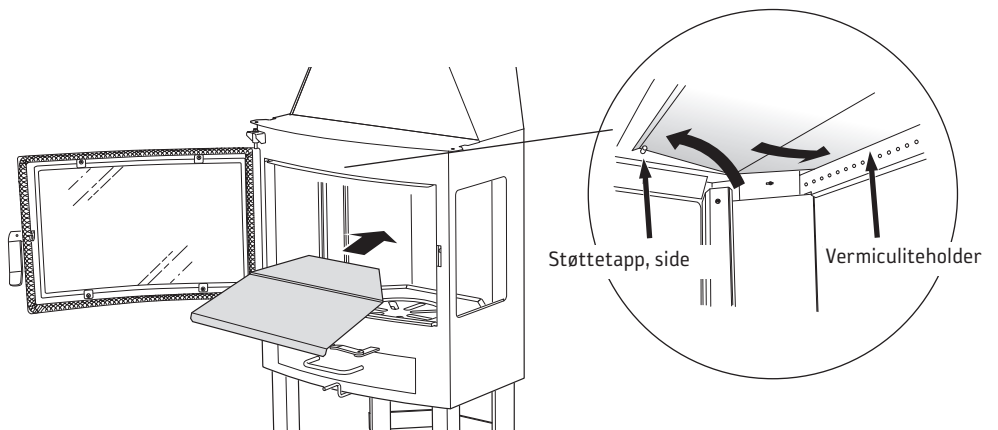
Monter de to fremre platene. Skru fast plateprofilene igjen og legg tilbake dekkbitene.

Montering av røykhyll

Før opp den oppbøyde framkanten på røykhyllen over støttetappene på sidene. Løft deretter opp bakkanten på røykhyllen over vermiculiteholderen.



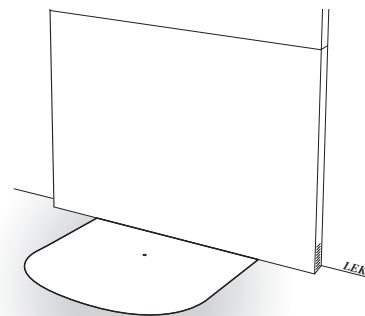
Røykhyllen må helle oppover mot framkanten når den er plassert oppå støttetappene.



Plassering av monteringsmalen

Oppsetningsplaten brukes som mal for plasseringen av innsatsen, betongomrammingen og hulltakingen i innertaket. Senere i monteringen skal betongomrammingens bakkant plasseres mot monteringsmalens bakkant.

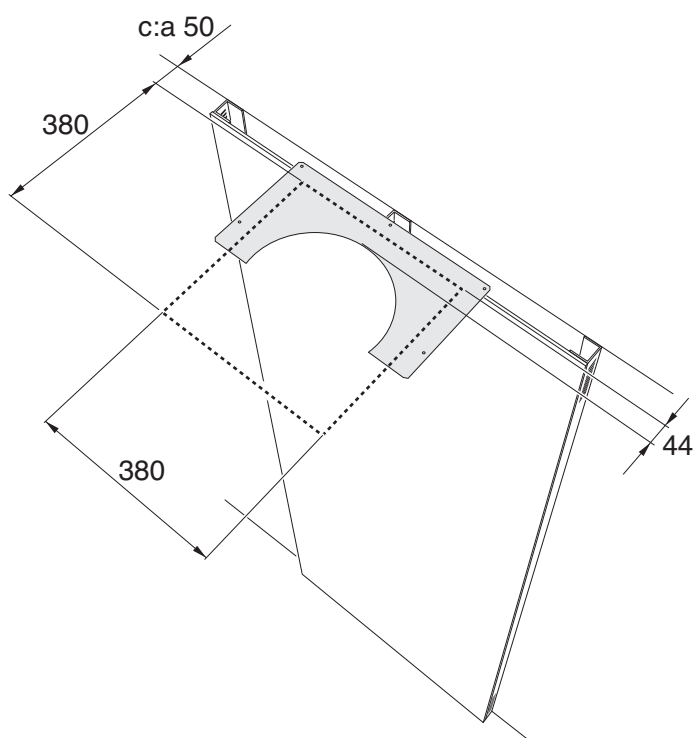
Ut i fra kravene til avstander mot brennbart materiale (se side 63) legges monteringsmalen på gulvet med foreskrevet avstand fra veggen til hullet i monteringsmalen, som markerer sentrum for skorsteinen. Skal det settes opp en beskyttelsesvegg monteres oppsetningsplaten mot beskyttelsesveggen. Fest monteringsmalen til gulvet med skrue.



Lage hull i innertaket

Ved topptilkobling til stålskorstein må det lages et hull i innertaket. Vær nøyaktig, så hullets sentrum havner loddrett over sentrumsmarkeringen for skorsteinen på monteringsmalen. For installasjon av skorstein viser vi til installasjonsanvisningen for skorsteinen.

Monter i dette tilfelle kun den bakre delen til innertakstetningen. Det er viktig at innertakstetningen er sentrert over hullet i innertaket.

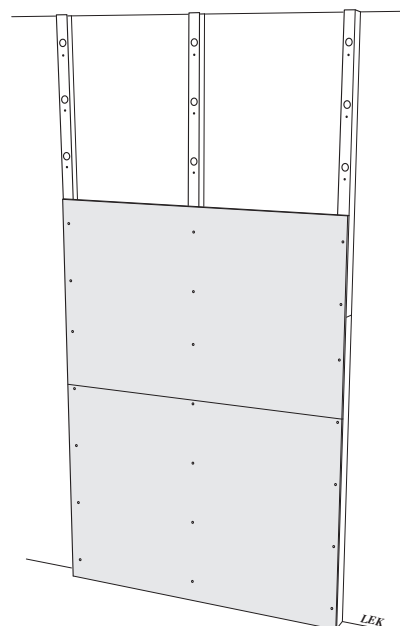
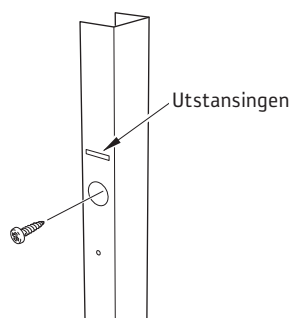


Montering av Beskyttelsesvegg

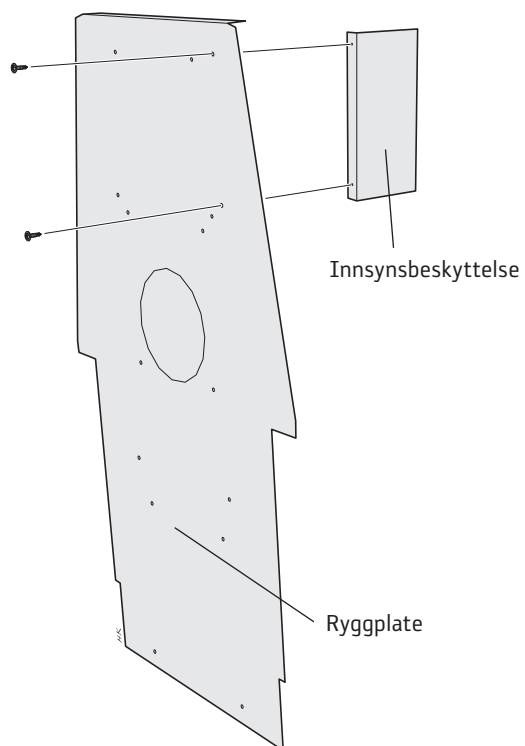
C-460

Skru fast de ytre stålprofilene i en avstand av 1200 mm. Vær nøye med å montere beskyttelsesveggen loddrett. Ventilasjonshullene må være plassert ved gulv og tak. Høyden på to profiler er til sammen 2500 mm. Ved lavere takhøyde kappes profilene med baufil eller platesaks til passende høyde, utstansingen tilsvarer 100 mm, se figur. Plasser de to gjenstående profilene så de ligger mellom de ytre.

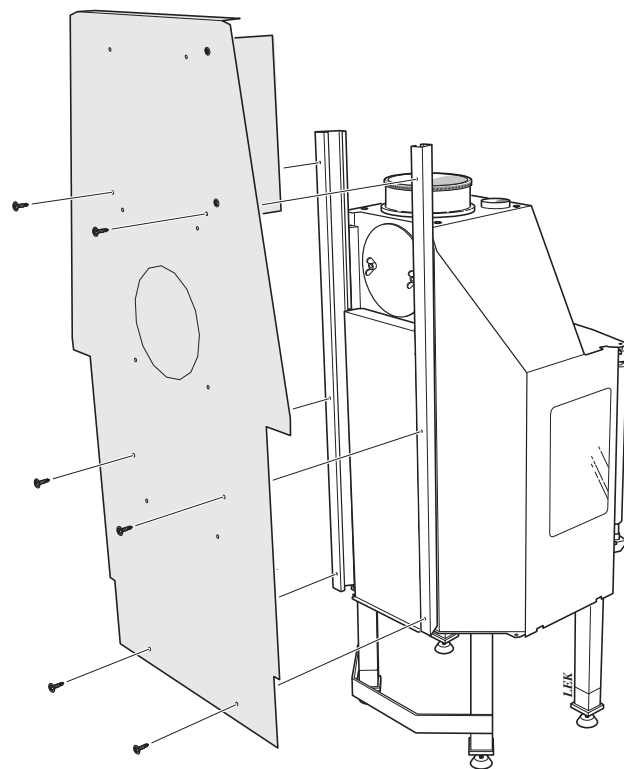
Kapp mineritplatene til ønsket bredde. Plasser mineritplatene kant mot kant med en stripe akrylfuge i spalten, og skru dem fast med medfølgende skrue. Vent med å montere den øverste platen til den bakre delen av innertakstetningen er montert.



Montering av ryggplate



Monter innsynsbeskyttelsen på ryggplaten.

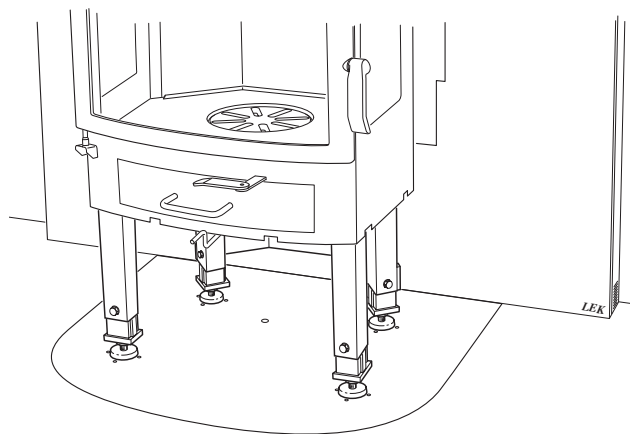


Ryggplaten skrus fast på innsatsens støtteprofiler.

Plassering av innsatsen

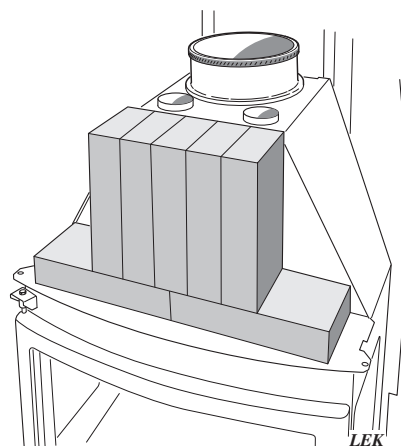
Innsatsen plasseres på monteringsmalen med de fremste bena sentrert ifølge markeringshullene i monteringsmalen.

Monter viften (tilbehør) ifølge monteringsanvisningen til Vifte 2000/C460.



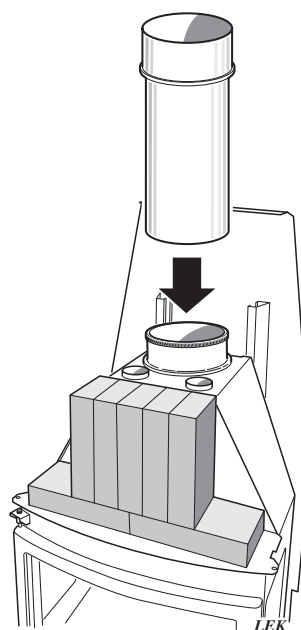
Montering av varmemagasin

De syv olivinsteinene som utgjør varmemagasinet plasseres oppå innsatsen ifølge figuren.



Topptilkobling til stålskorstein

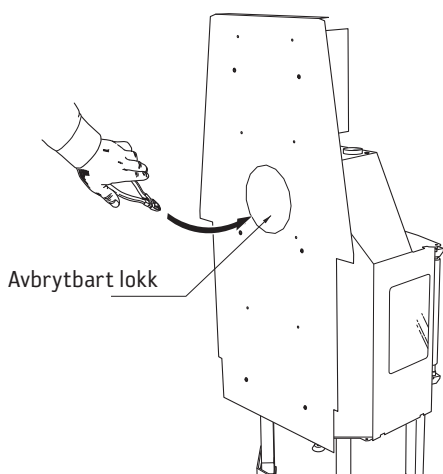
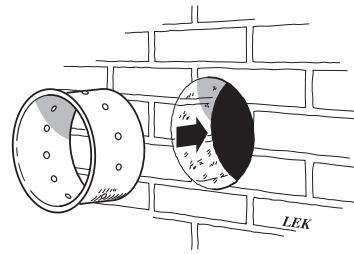
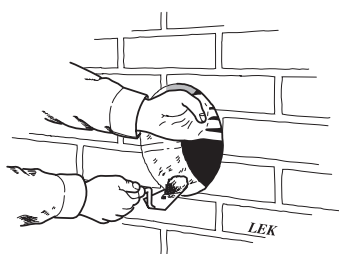
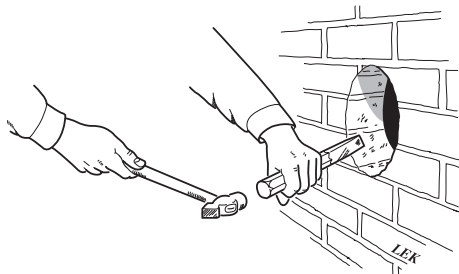
Følg instruksjonene på side 67 for å lage hull i innertaket. Startrøret settes på tilkoblingsstussen. Påse at pakningen på stussen ikke flytter seg ut av stilling. Dersom det er nødvendig med ytterligere tetning kan det benyttes kjelekitt.



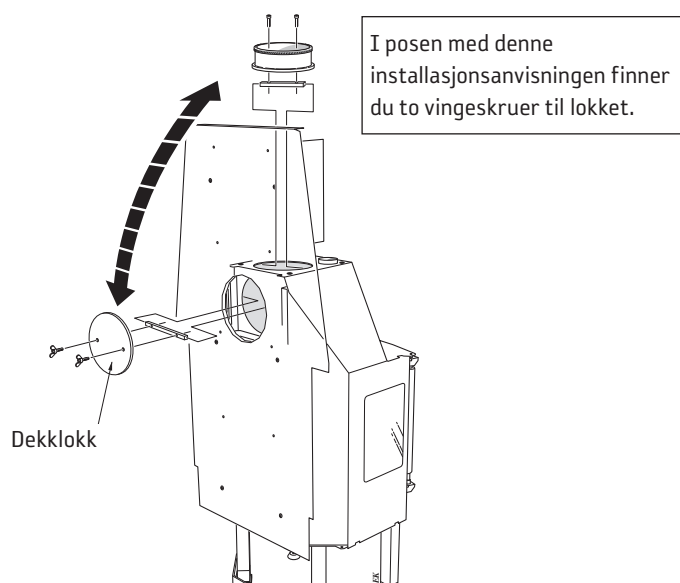
Tilkobling bak til murt skorstein

Merk av sentrum for hullet på veggen til skorsteinen. Lag et hull med ca. 180 mm i diameter og mur deretter fast innmuringsstussen med ildfast mørtel (ikke med i leveransen).

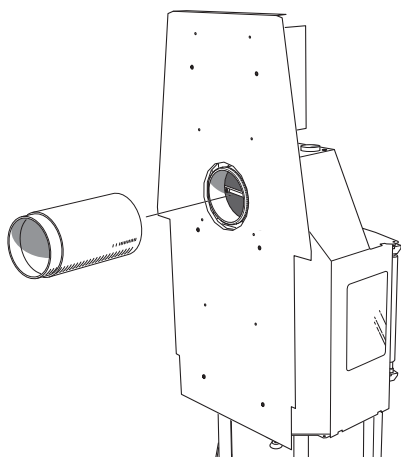
Kontroller at tilkoblingshøyden i murstokken stemmer overens med høyden på tilkoblingsrøret fra peisen.
La murverket tørke, før peisen kobles til skorsteinen.



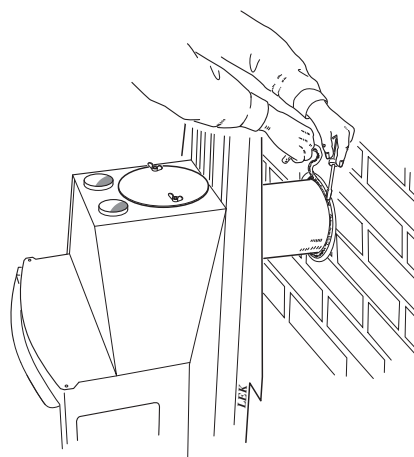
Ved tilkobling på baksiden klippes det avbrytbare lokket bort både på ryggplaten og strålingsplaten.



Ved levering er innsatsen klargjort for toptilkobling. Ved tilkobling til innsatsens bakside må stussen og lokket bytte plass.



Tilkoblingsrøret settes på stussen. Påse at pakningen ikke flytter seg ut av stilling. Dersom det er nødvendig med ytterligere tetning kan det brukes kjelekitt.

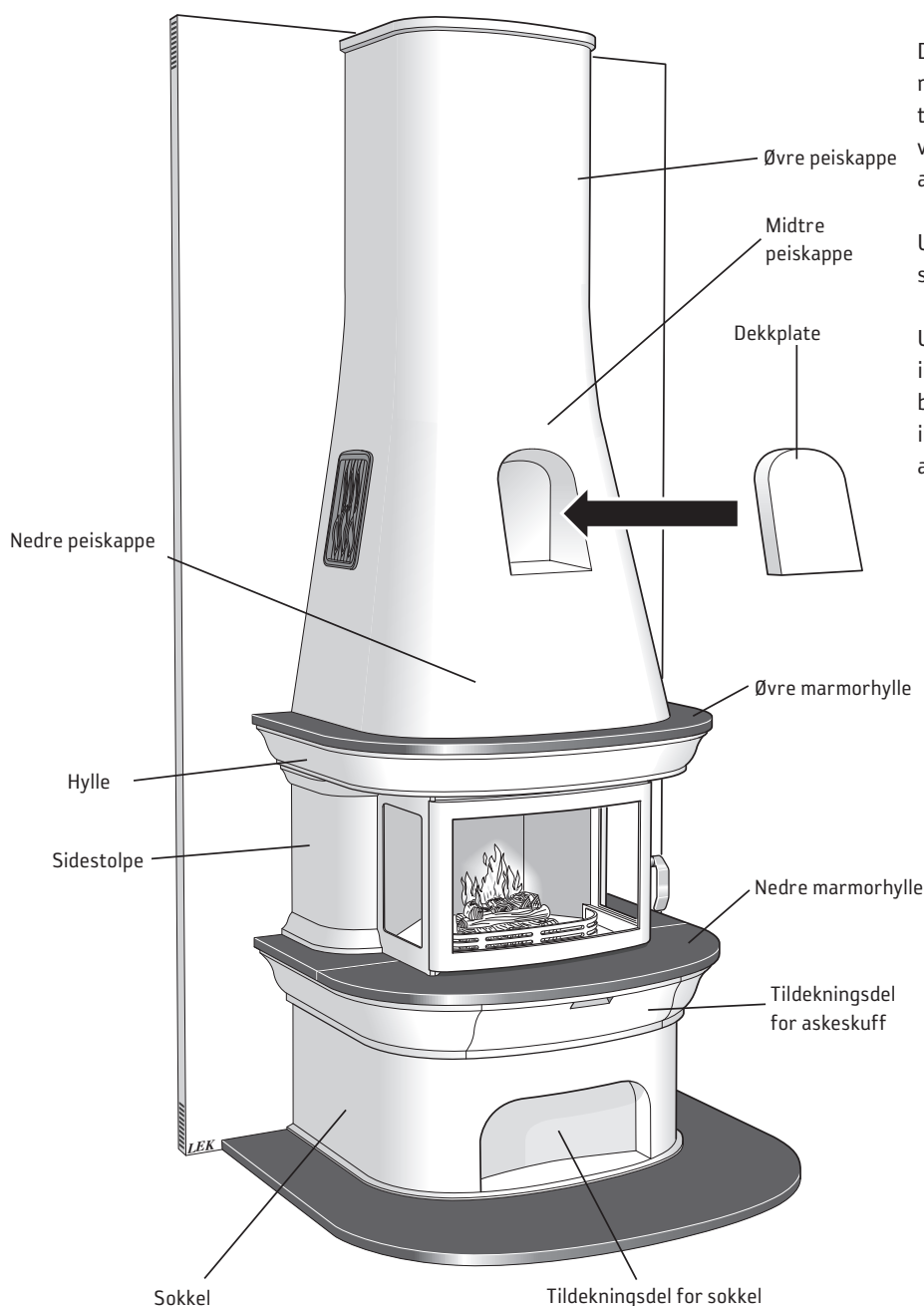


Tett med tetningsgarn mellom innmuringsstussen og tilkoblingsrøret.

Montering av betongomramning

Kontroller at det ikke finnes noen gjennomgående hårfine sprekker i betongdelene før monteringen starter. Ved montering av omramningen benyttes festemiddelet som følger med, for sammenføyning av de forskjellige betongdelene. Bland 1 del vann og 2 deler festemiddel.

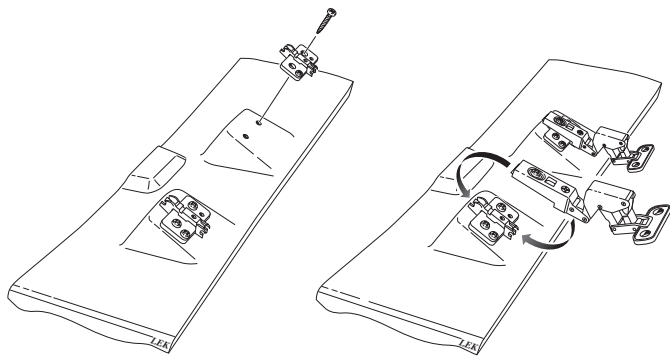
Det er viktig at de forskjellige betongdelene monteres vann- og loddrett. Festemiddelet legges på punktvis, fordi dette letter vannrett montering. Prøvemonter de forskjellige delene før bruk av festemiddel, for å kontrollere fugetykkelsen og hvordan de passer sammen. Flater hvor det brukes festemiddel bør fuktes, for best mulig heft. Bredden på fugene skal være ca. 1–2 mm, etter at delene er monterte og eventuelt overflødig festemiddel er presset ut.



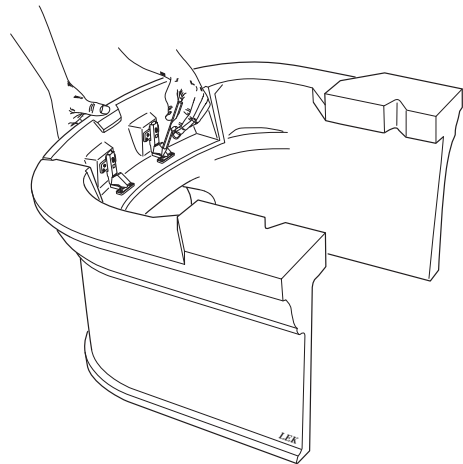
Det medfølgende silikonet brukes til å feste marmorhyllene og til å feste betongdelene til veggen bakenfor. Ved fuging av skjøten til veggen bakenfor, skal den overmalingsbare akrylfugen brukes.

Ujevnheter i de støpte blokkene og eventuelle skader, kan lett utbedres med festemiddelet.

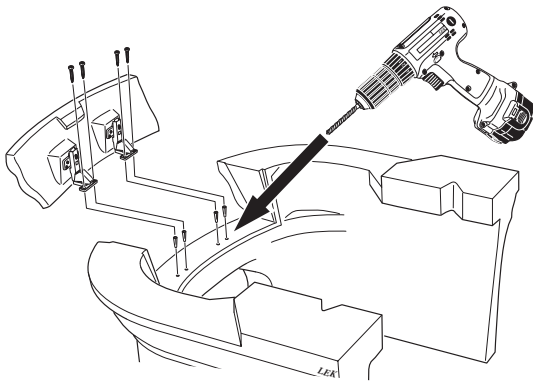
Under oppvarming utvider platen i ildstedet seg. Derfor er det viktig at betongomramningen ikke er i kontakt med ildstedet. Kontroller at det er minst 2–3 mm avstand mellom ildsted og betongomramning.



Eventuelle ujevnheter på dørens innvendige kanter files bort. Skru fast hengselfestet i de borede hullene på døren og fest deretter hengselet i hengselfestet.



Plasser luken i åpningen på sokkelen og marker borehullene.



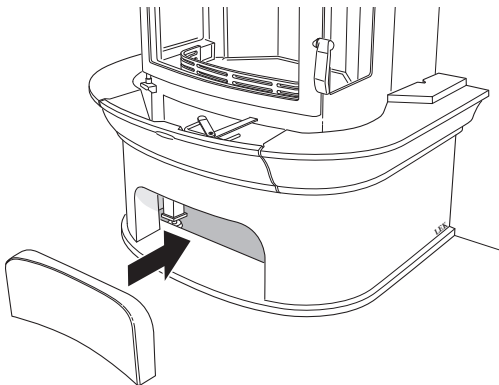
Bor ifølge markeringen med et 5 mm bor. Sett skrueplugger i hullene og skru fast hengslene.

Tilpass luken i åpningen på sokkelen ved å bruke justeringsskruene på hengslene. Velg egnet justeringsskrue etter de pregede retningspilene på hengslene.



Dersom det skal benyttes vifte, må det lages åpninger for ledningene, enten i vegg eller i sokkelens bakkant.

Træ ledningene gjennom, før sokkelen settes på monteringsmalen.

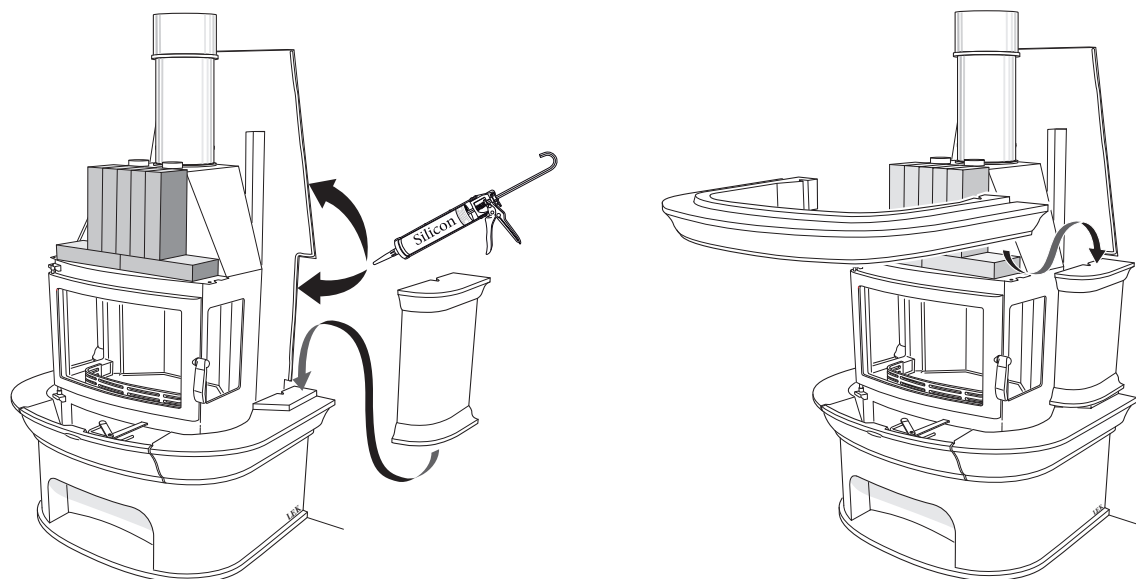


Plasser sokkelen på monteringsmalen. Bakkanten på sokkelen må være i linje med bakkanten av monteringsmalen.

Tildeckningsdelen til sokkelen kan plasseres løst, eller festes punktvis med akrylfugen i sokkelens åpning. Tildeckningsdelen må kunne tas av, for rengjøring av eller eventuell service på viften.

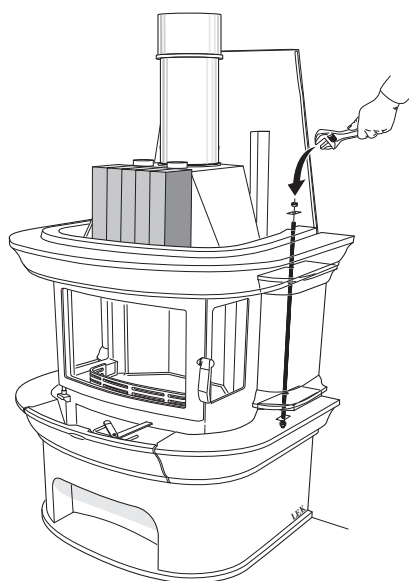


Spalten mellom uttaket i betongdelene og ryggplaten må tettes nøye med silikon. Dette for å hindre den varme konveksjonsluften fra å strømme feil. Legg rikelig med silikon langs hele kanten på ryggplaten, det overflødige som presses ut når betongdelene monteres, jevnes ut med en finger fuktet med såpevann.

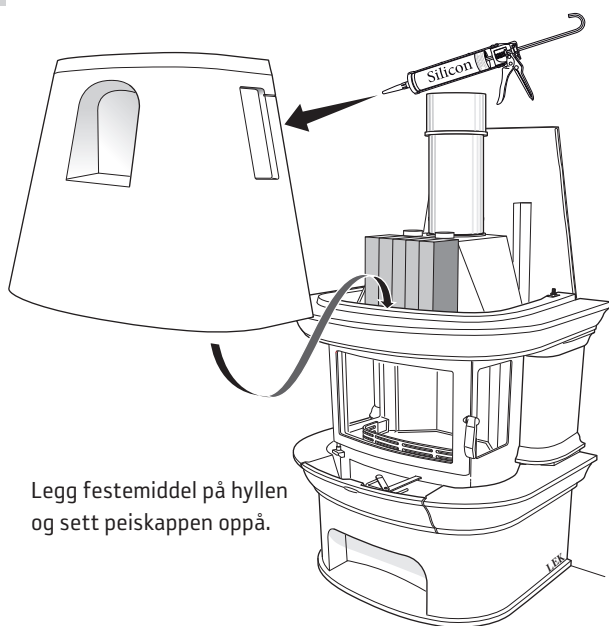


Monter sidestolpene mot sokkeln med festemiddelet.

Monter hyllen på stolpene med festemiddelet.



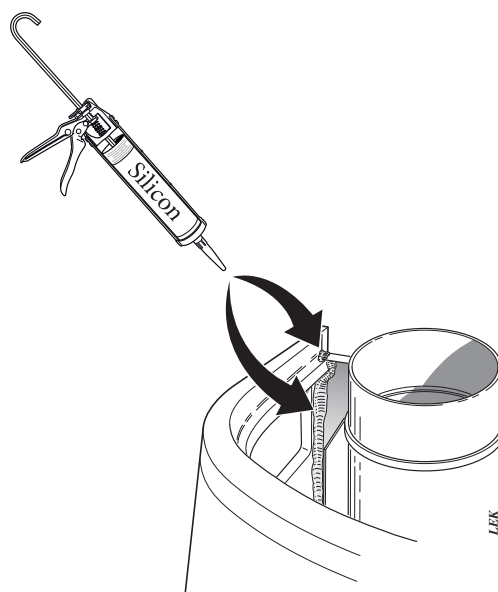
Benytt de helgjengede stengene, for å forankre hyllen til sokkelen. Vær nøye med at stengene er skjøvet ordentlig inn i sporene, og at de rektangulære skivene ligger helt over sporet, før mutteren trekkes til.



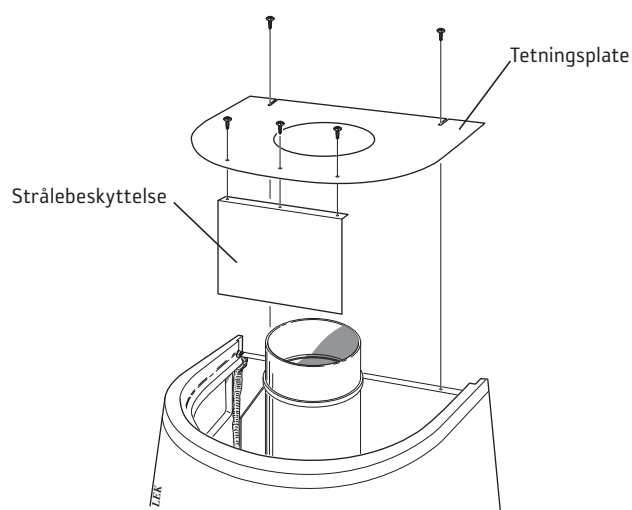
Legg festemiddel på hyllen og sett peiskappen oppå.



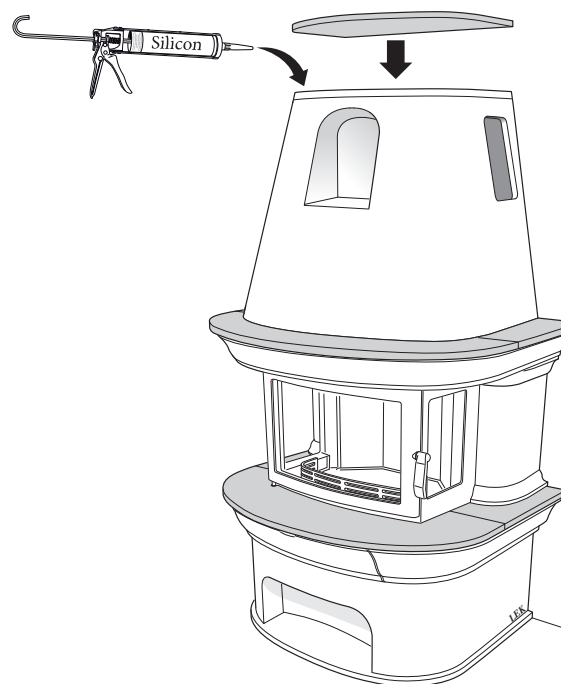
Bruk silikon til å feste kappen mot veggen bakenfor.



Her er det ekstra viktig at man får en tett fuge mellom betongomramningen og ryggplaten, fordi varmluft samler seg inne i denne delen.

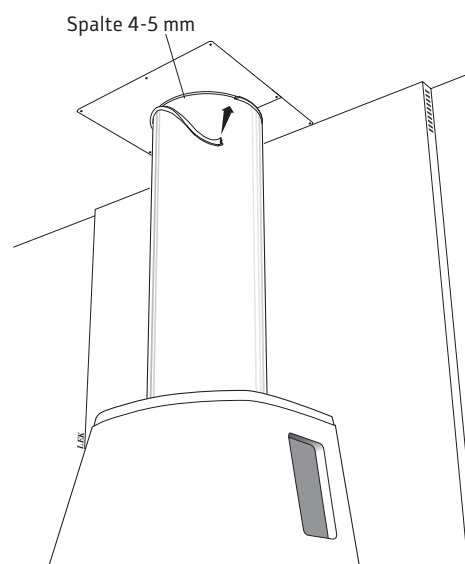
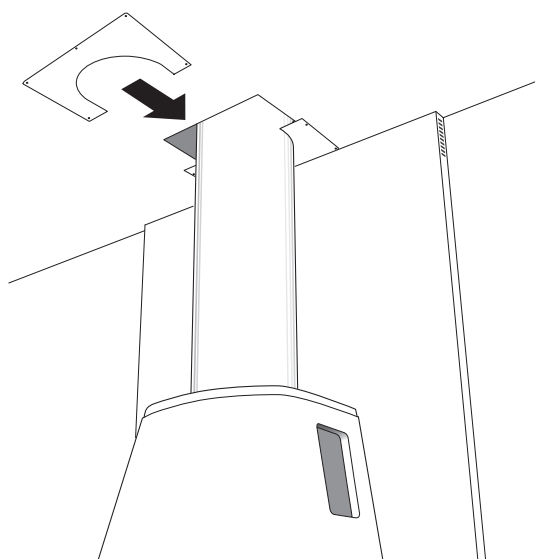
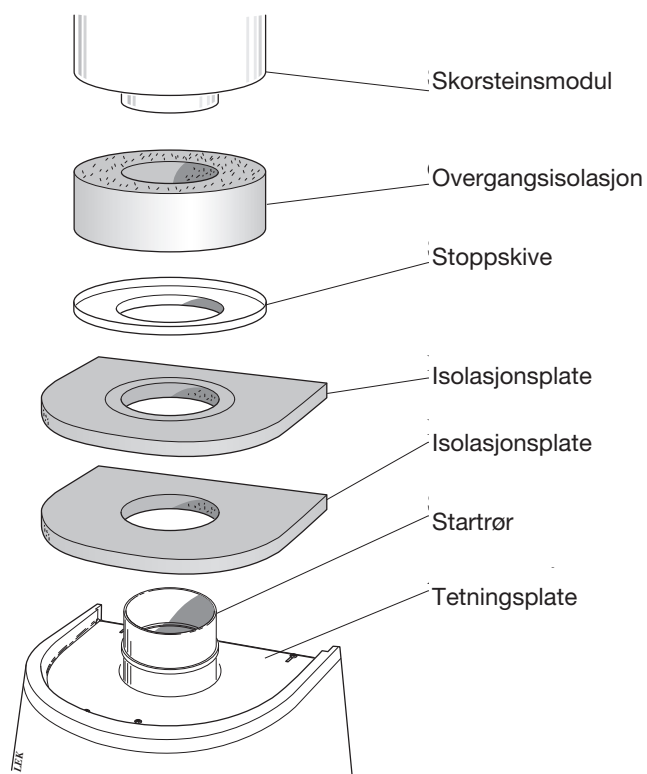


Skru fast strålebeskyttelsen mot tetningsplaten.
Dekkplaten plasseres i ansatsen på kappen og skrues fast mot ryggplaten.
Fjern det avbrytbare lokket, dersom peisen skal ha tilkobling på toppen.
Dekkplaten må isoleres med de isolasjonsstykkene som følger med.
Til den lave modellen benyttes bare det ene isolasjonsstykket.

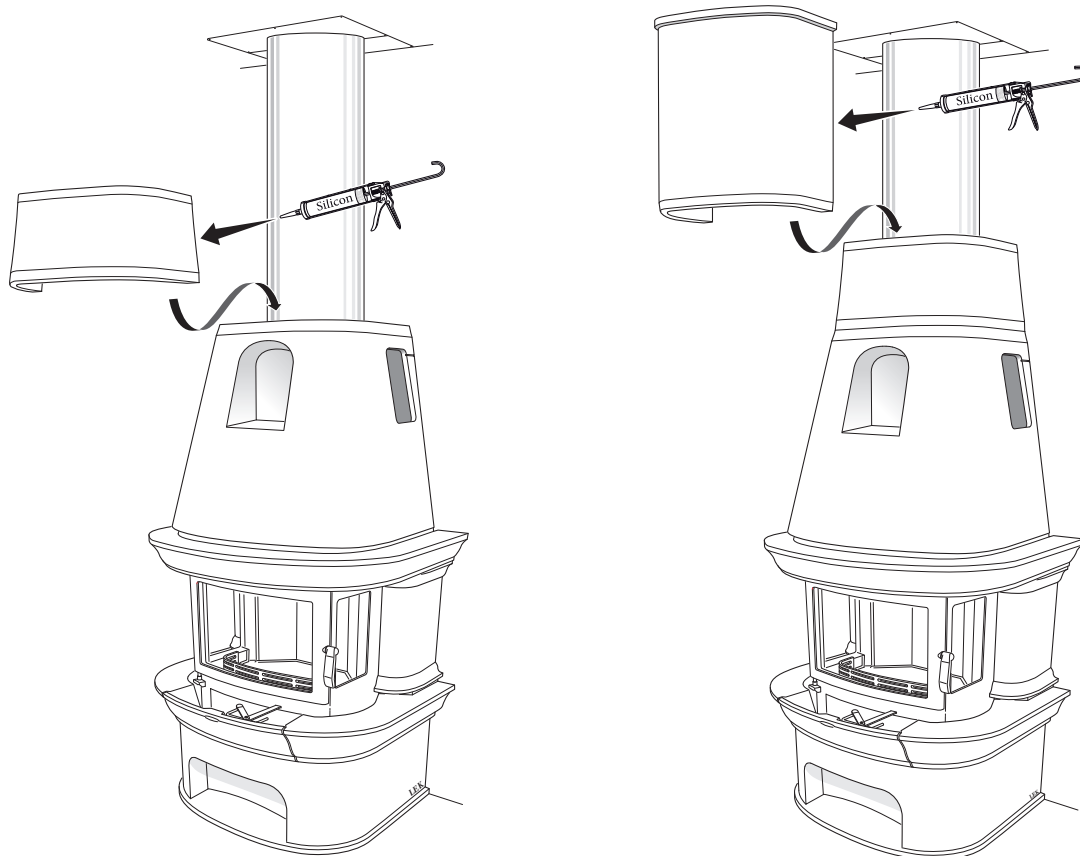


På den lave modellen festes marmorplaten til slutt på peiskappen med silikon.

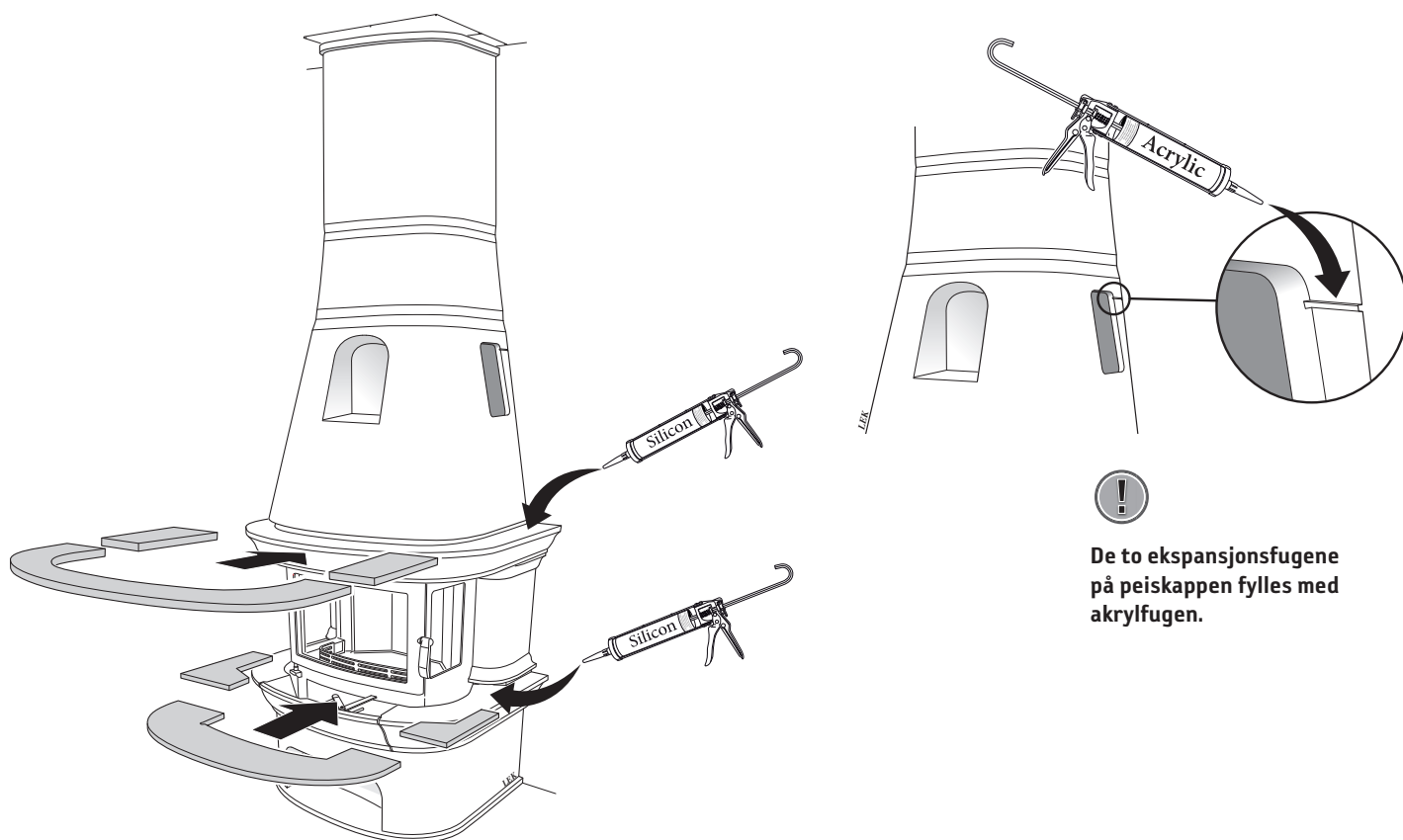
Legg den første isolasjonsskiven oppå avtettingsplaten. Vær nøye med å kontrollere at isolasjonen slutter tett mot det første røret og betongomrammingen. Legg på den andre isolasjonsskiven. Den skal ha et større hull i midten og slutte tett mot den første skorsteinsmodulens utside. Monter den nederste skorsteinsmodulen.



Skru fast den fremre delen av innertakstetningen så det blir en spalte på 4-5 mm til skorsteinsmantelen. Pass på at innertakstetningen slutter tett mot taket. Hold gummilisten med lamellene vendt mot skorsteinsmantelen og trykk den fast i spalten rundt skorsteinen. Tett og isoler ovenfor innertakstetningen i bjelkelaget med isolasjonsplater.



Lim fast de gjenstående betongdelene og eventuelle forhøyningsdeler. Sørg for at det blir en spalte mellom øverste del av omramningen og innertaket på minst 20 mm.

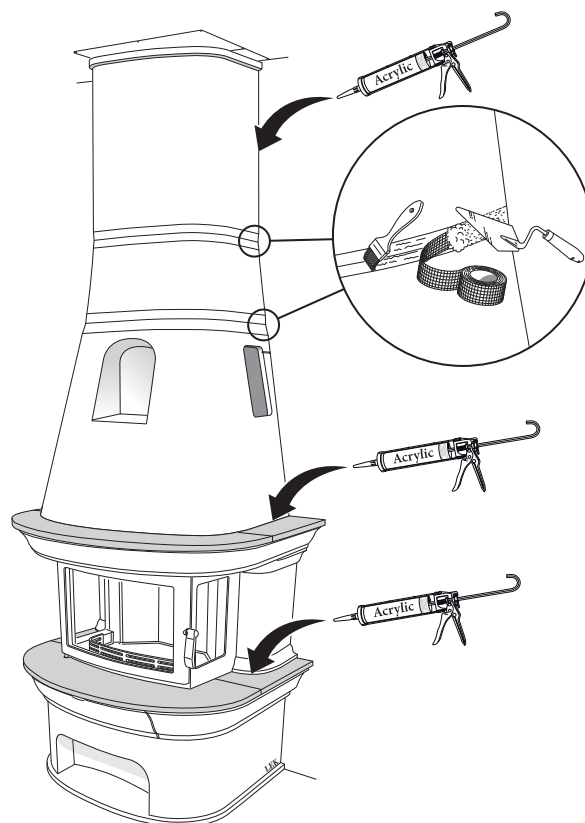


De to ekspansjonsfugene på peiskappen fylles med akrylfugen.

Bruk silikon for å feste marmorplatene mod hyllplanen.

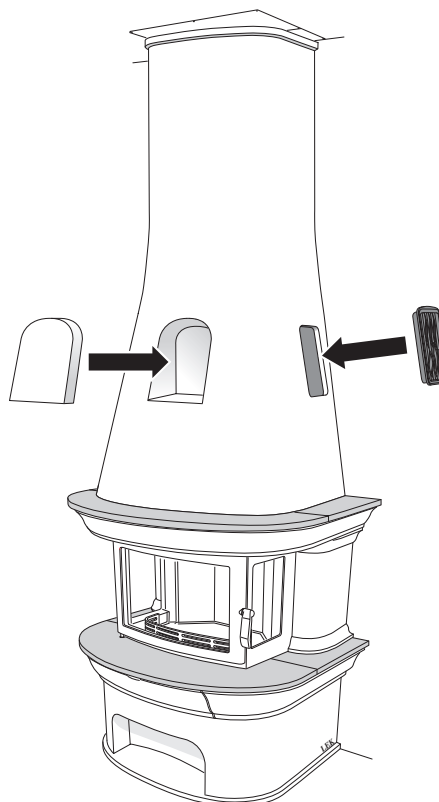
Skjøtene mellom de forskjellige delene på hetten sparkles med fixmasse. Bruk glassfiberremser som armering av fixmassen. Sparkle også fugen mellom hetten og hyllens marmorplater. Fugen mellom betonghetten og marmorhyllen fylles med akrylfugen.

Fugen mellom betongomramningen og beskyttelsesveggen, samt fugene ved beskyttelsesveggens plateprofiler fuges med akrylfugen. Før fuggingen starter, må plateprofilene tørkes av med white spirit eller annet tilsvarende løsemiddel. Når festemiddelet og akrylfugen har tørket, males betongomramningen og beskyttelsesveggen med strukturmaling. La strukturmalingen tørke et døgn og mal deretter med en latexmaling med glans 07. Pass på å beskytte innsatsen mot malingssprut.



Gitteret plasseres løst i uttaket på peiskappen. Før gulvbeskyttelsesplaten (tilbehør) skyves inn under sokkelen, klippes den indre delen av platen bort, og eventuelle grader på platen fjernes. Gulvbeskyttelsen av marmor (tilbehør) plasseres løst rundt sokkelen, eller limes fast mot underlaget.

Ønsker man en glatt hette kan nisjen skjules med dekkplaten. Monter dekkplaten i plan med hettens ytterkontur og fest den med fixmasse. Fug spalten rundt dekkplaten med akrylfugen.



La murpeisen tørke minst én uke, før du fyrer for første gang.

Slik fyrer du

Anbefalt vedmengde for normal fyring er 2 kg/time. Maksimalt tillatt vedmengde er 3,5 kg/time. De fleste vedsorter kan brukes. Best egnet er ved fra løvtrær, fordi dette brenner roligere. Det er viktig at veden er tørr og passe stor, ca. 25–35 cm lang og ikke for grov (7–9 cm i diameter). Åpne og steng alltid døren sakte og forsiktig, for å hindre at det kommer røyk ut i rommet på grunn av trykkendringer inne i ildstedet.

1. Åpne forbrenningsluftspjeldet ved å skyve hendelen for spjeldet til høyre.
2. Legg inn aviser eller tennbriketter, samt 3–3,5 kg finkløvet ved i midten av brennkammeret. Veden må alltid stables liggende, luftig og i kryss.
3. Tenn på.
4. Lukk døren inntil uten å stenge den helt. Når det har begynt å brenne godt, etter ca. 10–15 minutter, stenges døren.
5. Legg inn 3–4 vedstykker med total vekt på omtrent 2–2,5 kg, når den første veden har brent ned og det bare er glør igjen.

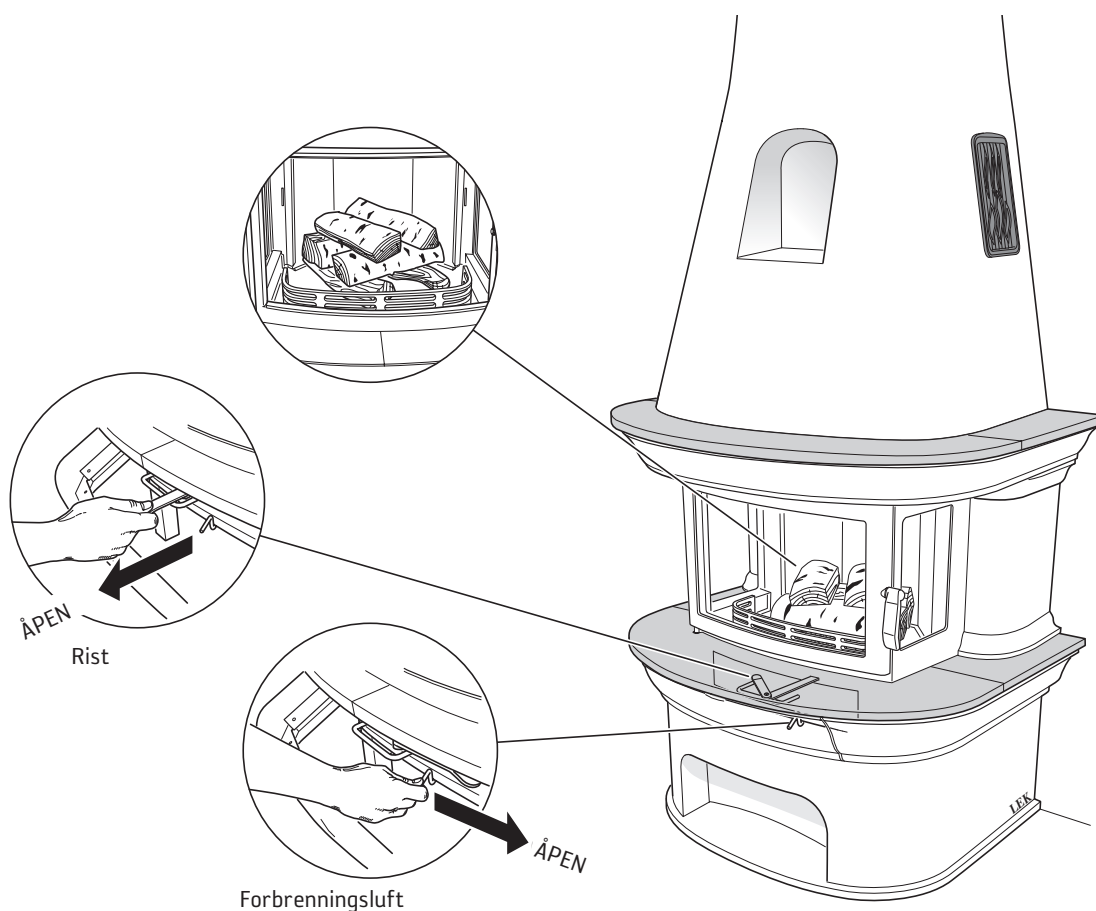
Når reguleringshendelen trekkes ut, åpnes risten. Risten må kun være åpen en kort stund ved illegg av ved, for å oppnå en rask antenning av veden, eller for rake aske ned i askeskuffen. Dersom risten står kontinuerlig åpen under fyringen, kan peisen og skorsteinen skades på grunn av overoppheting.

Viktig!

Det er viktig at det raskt begynner å brenne i veden. Ulmebrenning gir stor røykutvikling og kan i verste fall forårsake kraftig antenning av røykgassen med påfølgende skader på peisen. En rask opptenning av veden oppnås dersom risten åpnes en kort stund ved illegg av ved, eller at døren får stå på gløtt til veden brenner godt.



Les nøye gjennom den separate bruks- og fyringsanvisningen, før du tenner opp i peisen.



Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
www.contura.se

Contura reserves the right to change dimensions and procedures described in these instructions at any time without special notice. The current edition can be downloaded from www.contura.eu