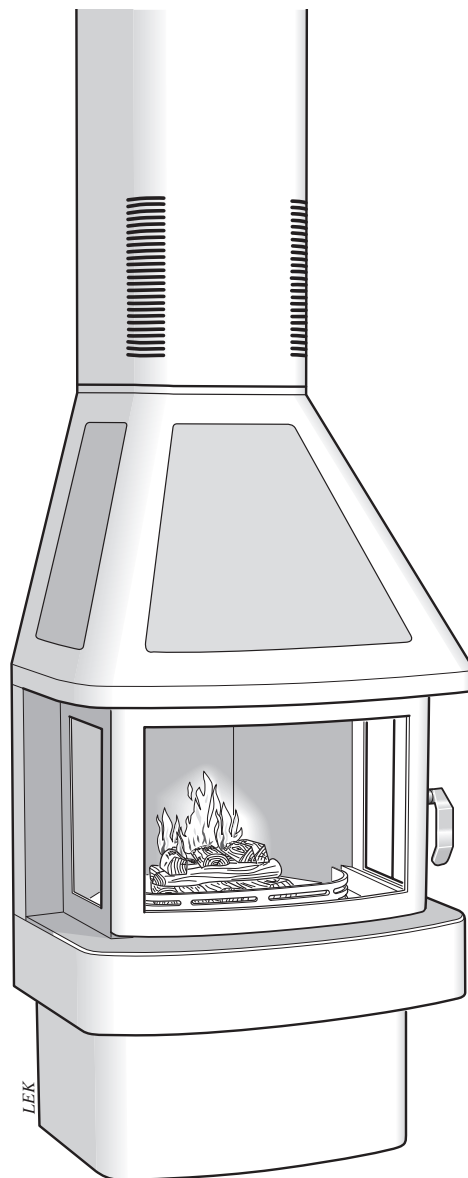
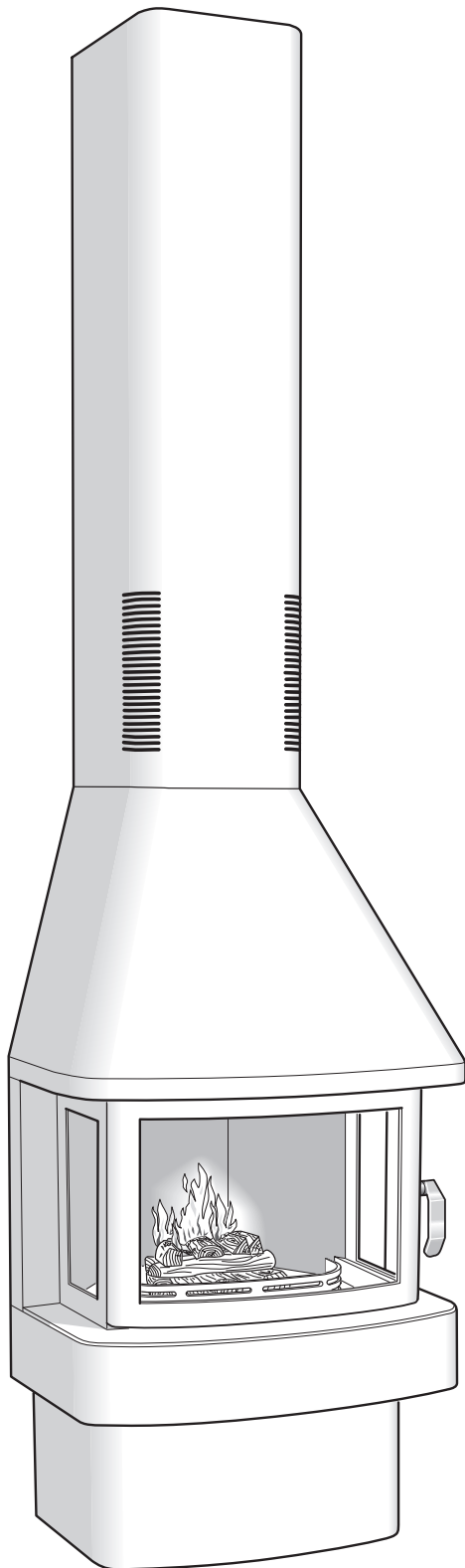


DK	Monteringsvejledning	1
NO	Installasjonsanvisning	16
NL	Installatie instructies	32
FI	Asennusohje	48

Installation instruction



C 450
C 450T

Contura

YTELSESERKLÆRING

Nr. C450-CPR-130605-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype Peisovn fyrt med fast biobrensel
 Typebetegnelse Contura 450 / 450T
 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 brennbar materiale	100 mm til rygg 500 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.



PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 043-088

Med henvisning til Plan- og bygningsloven revidert 1997-06-13 med Teknisk forskrift og tilhørende Veiledning av 1997-01-22 bokrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, så angitt produkt innettkommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet og begrenset luftforurensning.

Ildsteder: Contura 400 serien

Produktansvarlig: Nibe AB
Postboks 134, SE-285 23 Markaryd, Sverige


Produkt dokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert, akseptert, stemplet og signert av SINTEF NBL. Både anvisning og produkt dokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.


Produktet skal merkes med SINTEF 043-088, i tillegg til produkt navn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktens samsvar med dokument underlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse 2000-10-31. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varseling. SINTEF NBL kan tilbakekalle en produkt dokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2006-03-28
Gyldig til: 2011-03-28


 Svein Baakle
 Avd. leder dokumentasjon


 Øyvind Brandt
 Forsker

Postadresse: 7465 Trondheim
Broskandnesse Tiller Øra, Tiller
Foretaksregister: NO 982 930 057 MVA

Telefon: 73 59 10 78
Telefax: 73 59 10 44

E-post: nh@nbl.sintef.no
Internett: nbl.sintef.no

SINTEF NBL as.

Innholdsfortegnelse

Tekniske fakta	18
Monteringsavstand til vegger og tak	19
Tilførsel av forbrenningsluft	20
Utpakking	21-22
Montering av bekledning i ildstedet	23
Montering av røykhylle	23
Montering av varmemagasin	24
Topptilkobling av stålskorstein	25-26
Tilkobling bak til murt skorstein	27
Montering av høy vinkel	28-29
Montering av frise med kleberstein	30
Montering av ekstra sideglass	30
Slik fyrer du	31

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. Ulmfyring 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, Contura 450	164 kg
Vekt, Contura 450T	182 kg
Bredde	640 mm
Dybde	550 mm
Høyde	1195 mm
Tilkoblingsstuss innv.	Ø150 mm

Typegodkjent ifølge:

Europeisk standard EN-13240 klasse 1

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

Svensk typegodkjenning, sert.nr. 0887/99

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

Tysk standard DIN 18.891, R0-91 99 84

Dansk standard 887-1, id nr. 598

Generelt

Denne monteringsanvisningen inneholder instruksjoner om hvordan Contura 450 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 typegodkjent 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 peisen og skorsteinen. Settes peisen på et trebjelkelag, bør en byggmester bedømme gulvets bæreevne. Dersom totalvekten ikke overstiger 400 kg, kreves det normalt ingen ekstra forsterkning av trebjelkelaget.

Gulvbeskyttelse

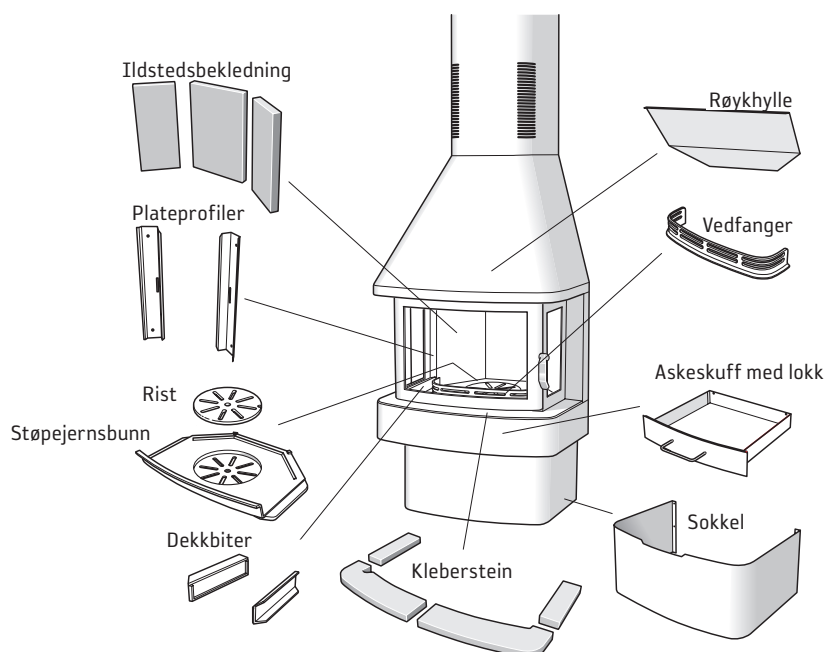
For å beskytte gulvet mot gnister og glør som eventuelt spruter ut fra ildstedet, må peisen plasseres på en plate som ikke er brennbar. Den skal være så stor at avstanden fra ildstedets dør til brennbart gulvmateriale er minst 300 mm, og ha en bredde fra innsatsens side til brennbart gulvmateriale på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

Skorstein

Peisen 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. 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.

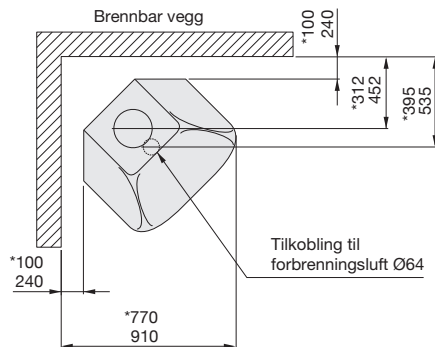
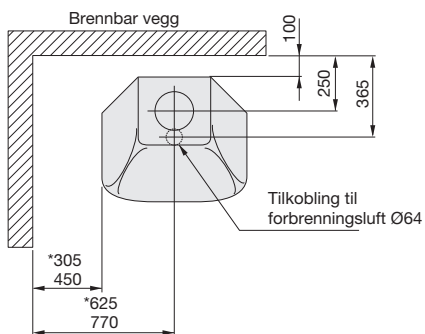
Røykløpet skal kunne feies i hele sin lengde og feielukene skal være lett tilgjengelige.



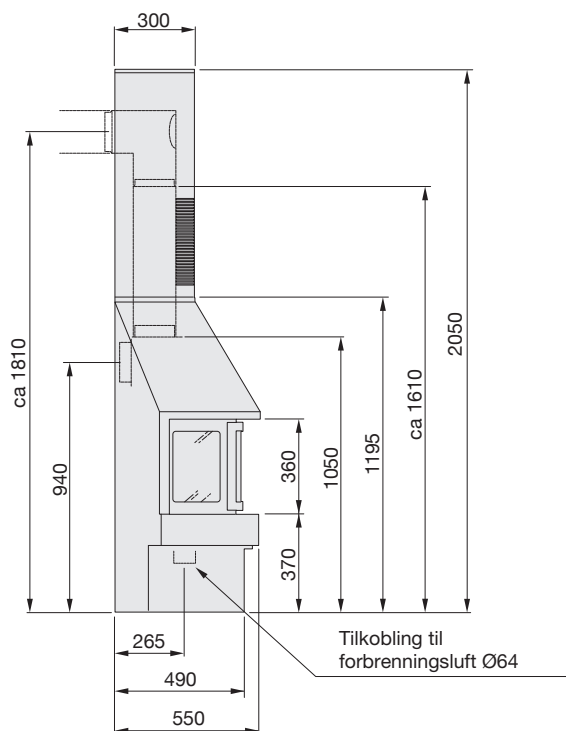
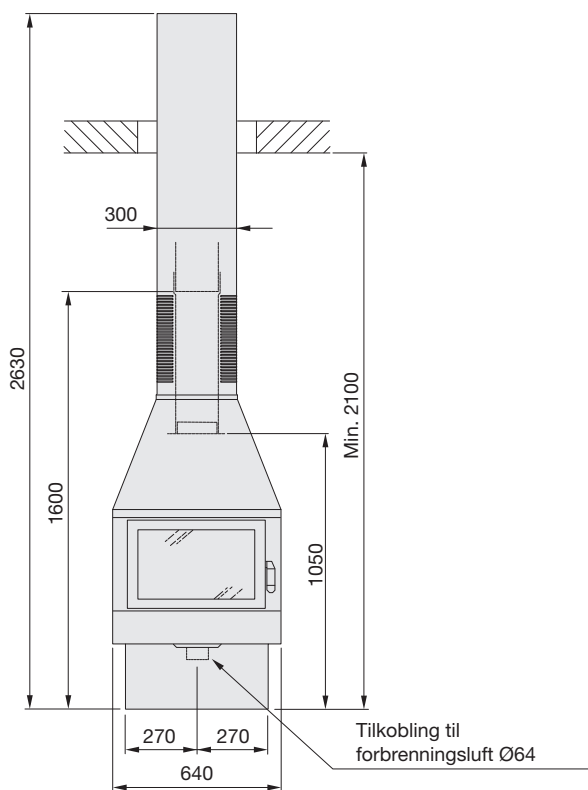
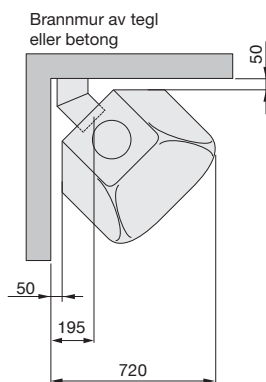
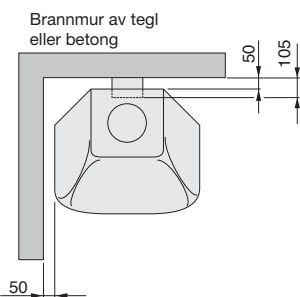
Monteringsavstander til vegger og tak

Viktig!

Ved hjørneplassering mot brennbar vegg og ved plassering på rett vegg med sideavstand 305 mm til brennbart materiale, må ekstra sideglass med varmereflekterende overflate monteres.



* Kun med ekstra sideglass, se side 30.



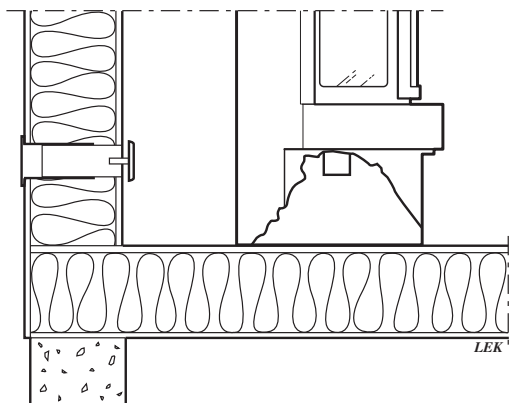
Tilførsel av forbrenningsluft

Forbrenningsluften kan tilføres direkte via en kanal utenifra, eller indirekte via en ventil i ytterveggen i det rommet der peisen står. Forbrenningsluftkanal kan leveres som tilbehør. Nedenfor vises forskjellige installasjonsalternativer. Tilkoblingsstussen på peisen har en utvendig diameter på $\varnothing 64$ mm.

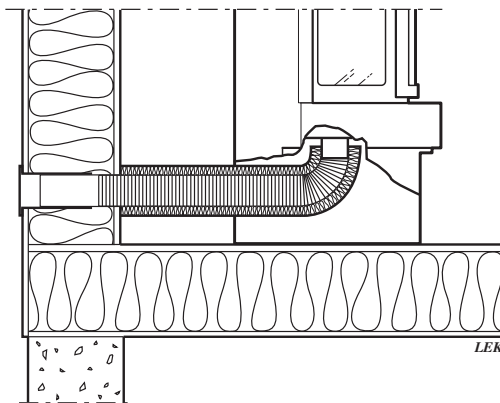
Viktig!

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

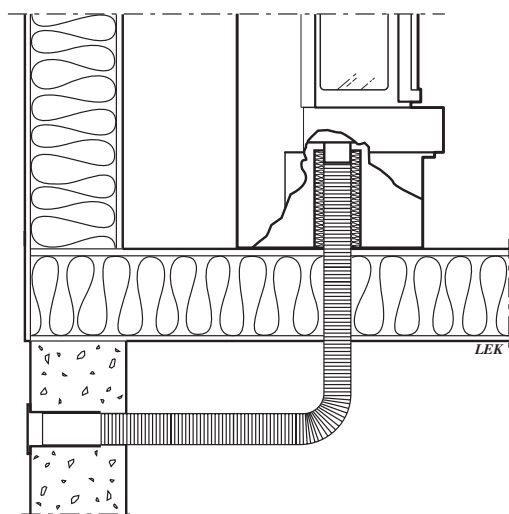
I selve gjennomføringen er det viktig å tette med tetningsmasse mellom kanalen og veggen (ev. gulvet). Ved legging av kanaler som er lengre enn 1 m, må diameteren økes til 100 mm og det må velges en tilsvarende større inntaksventil.



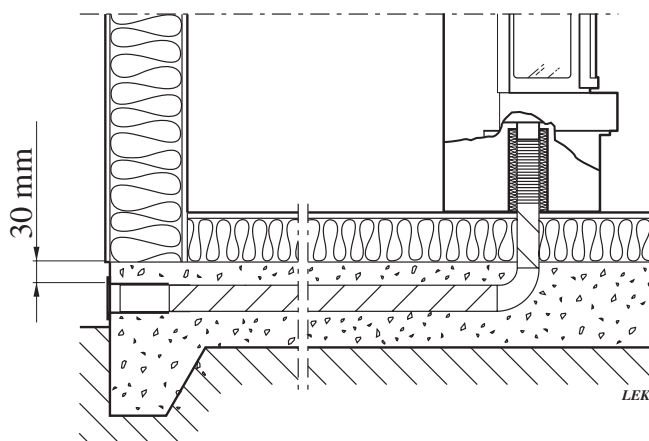
Indirekte gjennom yttervegg.



Gjennom yttervegg.



Gjennom gulv og kryperom.

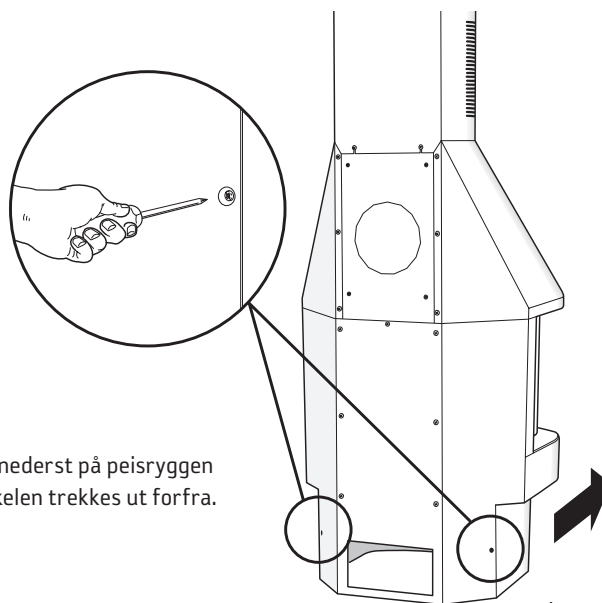


Gjennom gulv og såle på bakken.

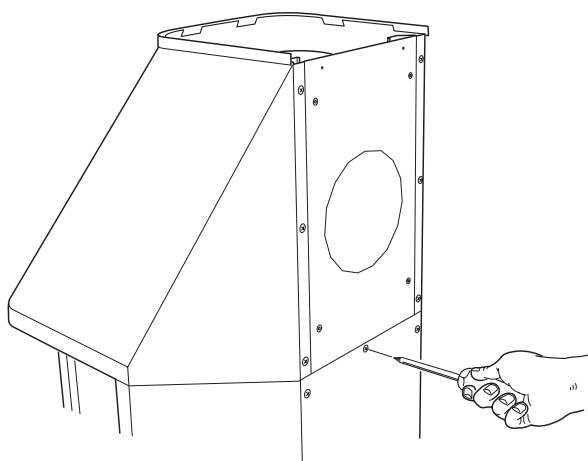
Utpakking

Viktig!

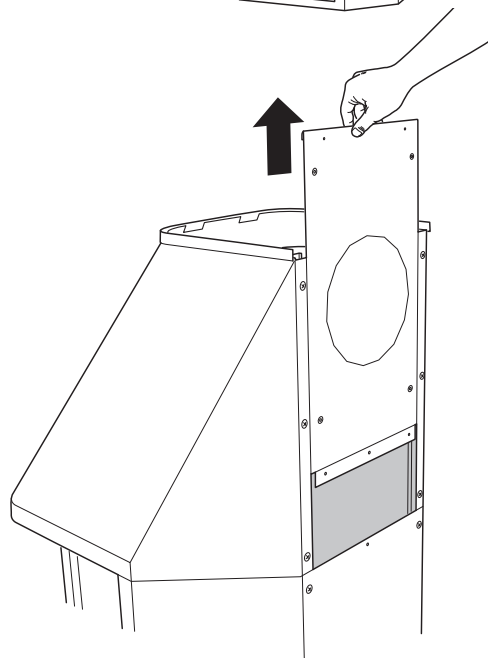
Skru løs sokkelen før peisen løftes av transportpallen.
For å kunne løfte og bære peisen lettere, kan støpejernsdøren og støpejernsbunnen tas av.
Har peisovnen kleberstein i yttermantelen, løftes den bort som vist på figuren på side 24. Fjern plastfilmen forsiktig. (Skarpe gjenstander kan skade lakken.)



Etter at to skruer nederst på peisryggen er løsnet, kan sokkelen trekkes ut forfra.

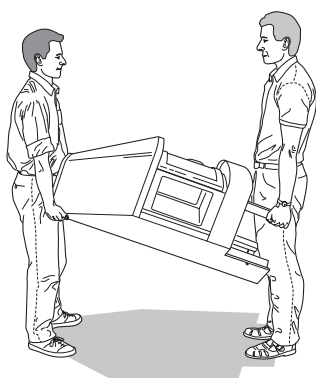


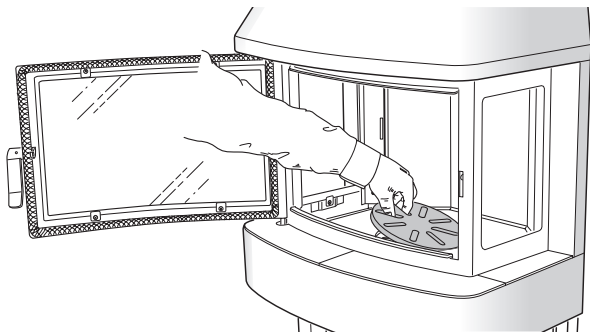
Løsne skruene som vist på figuren.



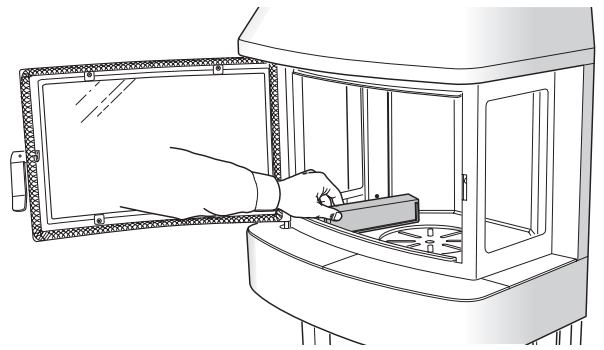
Løft deretter den øvre ryggplaten rett opp, slik at den løsner fra den nedre ryggplaten.

Løft og transporter peisen som vist på figurene

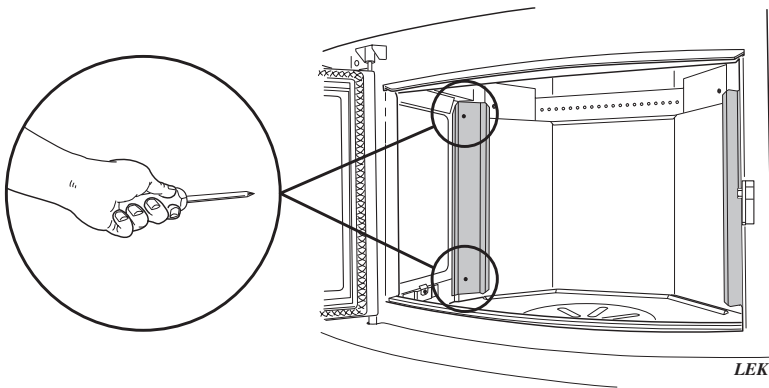




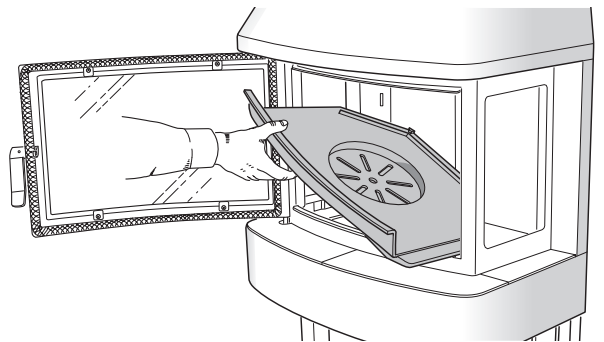
Risten tas ut ved å løfte i motsatt kant i forhold til festet på reguleringshendelen.



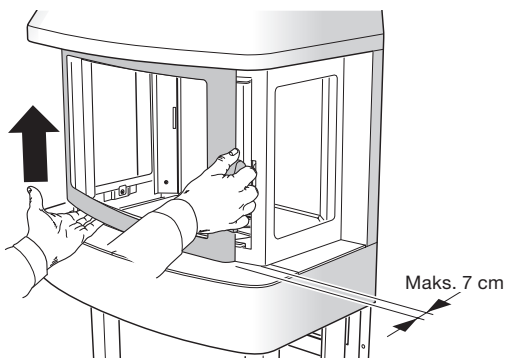
Ta ut de støpte dekkbitene under sideglassene.



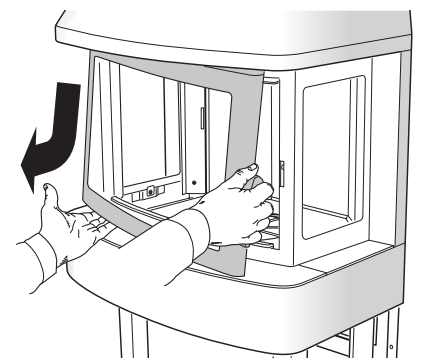
Skru deretter løs plateprofilene langs bakkantene på sideglassene.



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

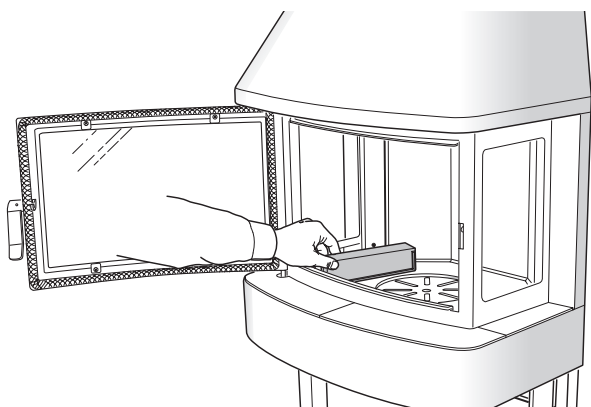


For å kunne løfte av døren, må den ikke være mer åpen enn at den går innenfor kanten av peiskappen. Løft døren oppover, slik at den kommer fri fra den nedre gangjernstappen.

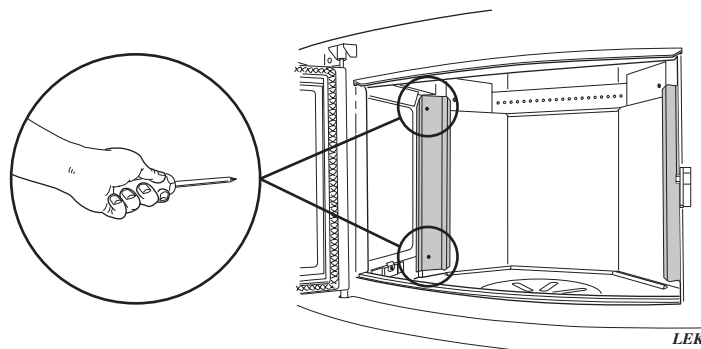


Før underkanten til siden, slik at den går fri fra gangjernstappen. Løft deretter døren ned.

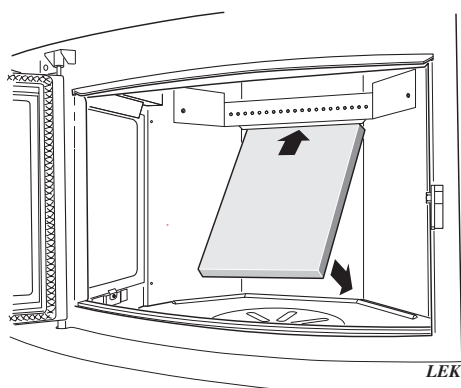
Montering av bekledning i ildstedet



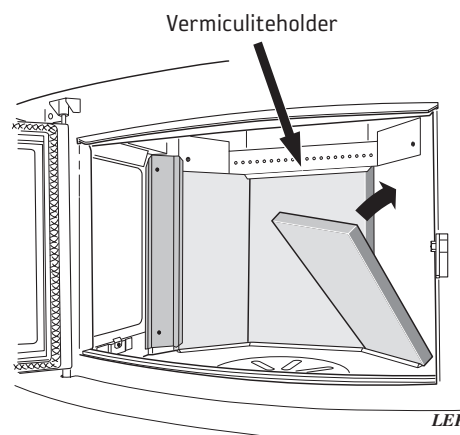
Ta bort de støpte dekkbitene under sideglassene.



Skru deretter løs plateprofilene langs bakkantene på sideglassene.



Monter den bakre platen.

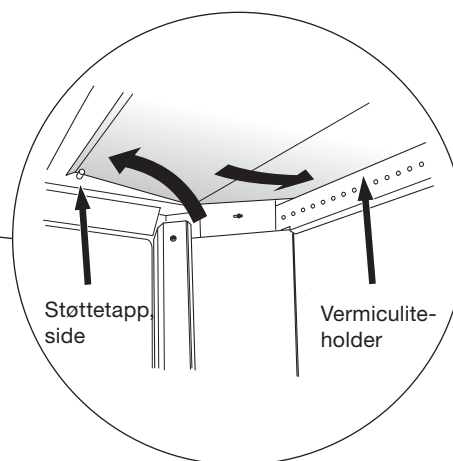
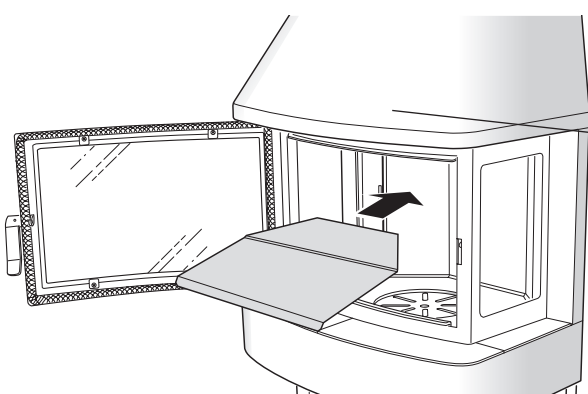


Monter de to fremre platene. Skru fast plateprofilene igjen og legg tilbake dekkbitene.

Montering av røykhylle

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

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



Montering av varmemagasin

Contura 450T

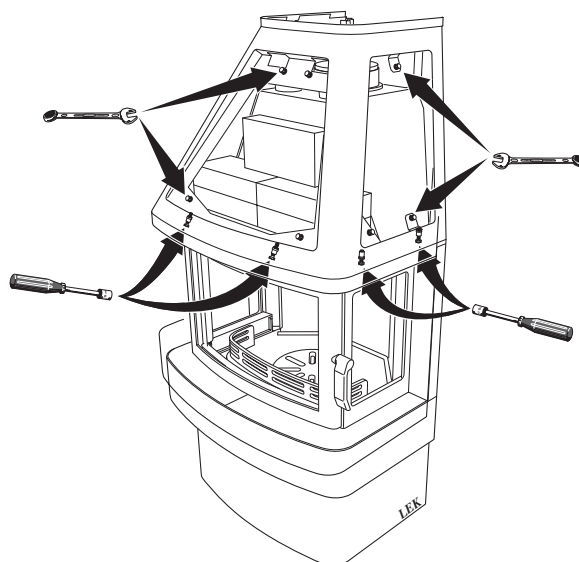
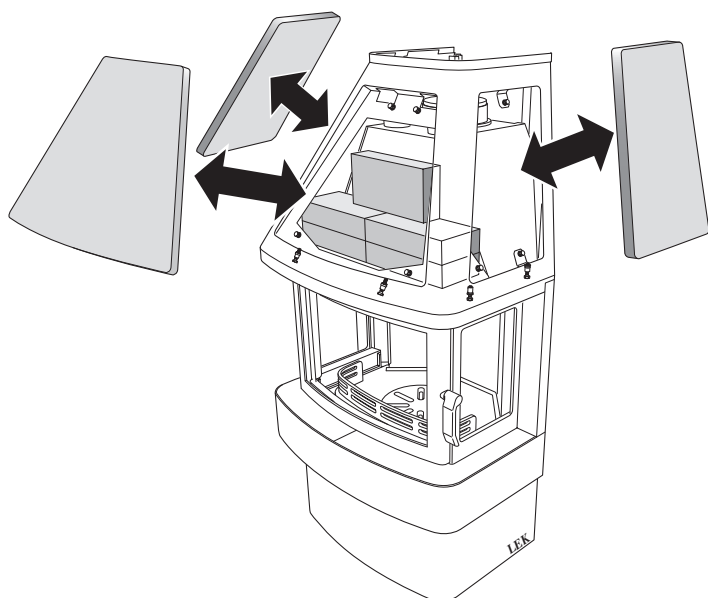
Løft klebersteinene forsiktig ut av mantelen, plasser de fem olivinsteinene som vist på figuren. Med skruene som ligger an mot klebersteinenes bakside justeres klebersteinenes nivå i forhold til mantelen. Legg klebersteinene forsiktig tilbake. Med skruene som støtter klebersteinene nedenifra justeres klebersteinene slik at de ligger rett og i midten av hullet.

Håndter steinene varsomt!

Husk at kleberstein er ømtålig og skal håndteres varsomt. Ev. flekker på klebersteinen vaskes bort ved hjelp av såpevann, alternativt ren aceton.

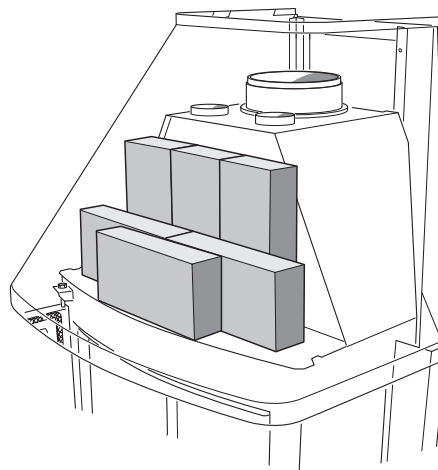
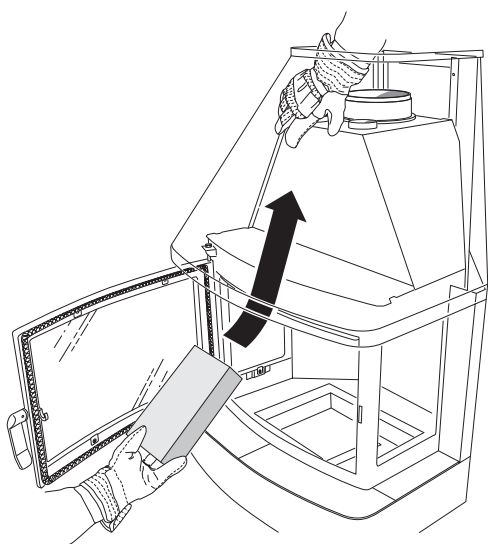


Skarpe kanter,
bruk egnede hansker.



Contura 450

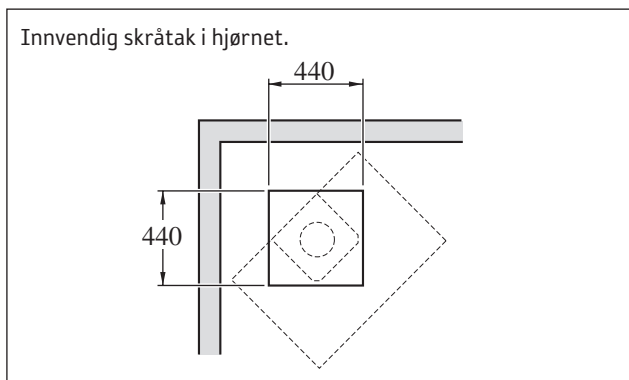
Plasser de seks olivinsteinene oppå innsatsen i følge figuren. Legg opp én olivinstein av gangen på plassen ovenfor peisdøren.



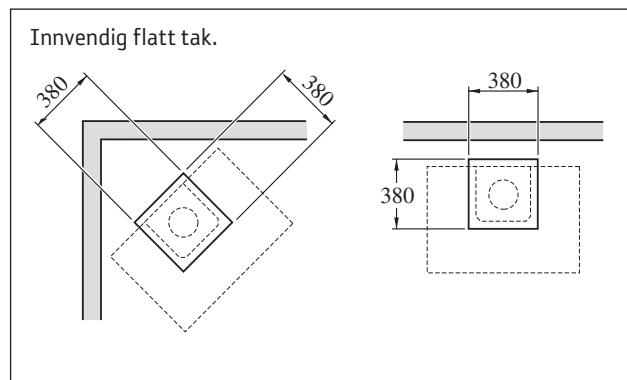
Topptilkobling av stålskorstein

Ved topptilkobling til stålskorstein henviser vi til installasjonsanvisning fra de respektive skorsteinsfabrikanter. Størrelsen på gjennomføringshullet i bjelkelaget må være tilpasset for gjennomføring av skorsteinsmantelen og krav til sikkerhetsavstand til brennbart materiale som gjelder for

skorsteinen. Nedenstående målskisser viser anbefalt avstand til brennbart materiale. Peisen kan belastes med en skorsteinsvekt på maksimalt 250 kg. Vi anbefaler allikevel at det tas kontakt med byggemyndighetene om byggeforskriftene tillater at stålskorsteinen kan bæres av peisen.



Når det er skråtak inne og peisen står plassert i et hjørne, må størrelsen på hullet i taket være 440x440 mm og orientert parallelt med veggene.

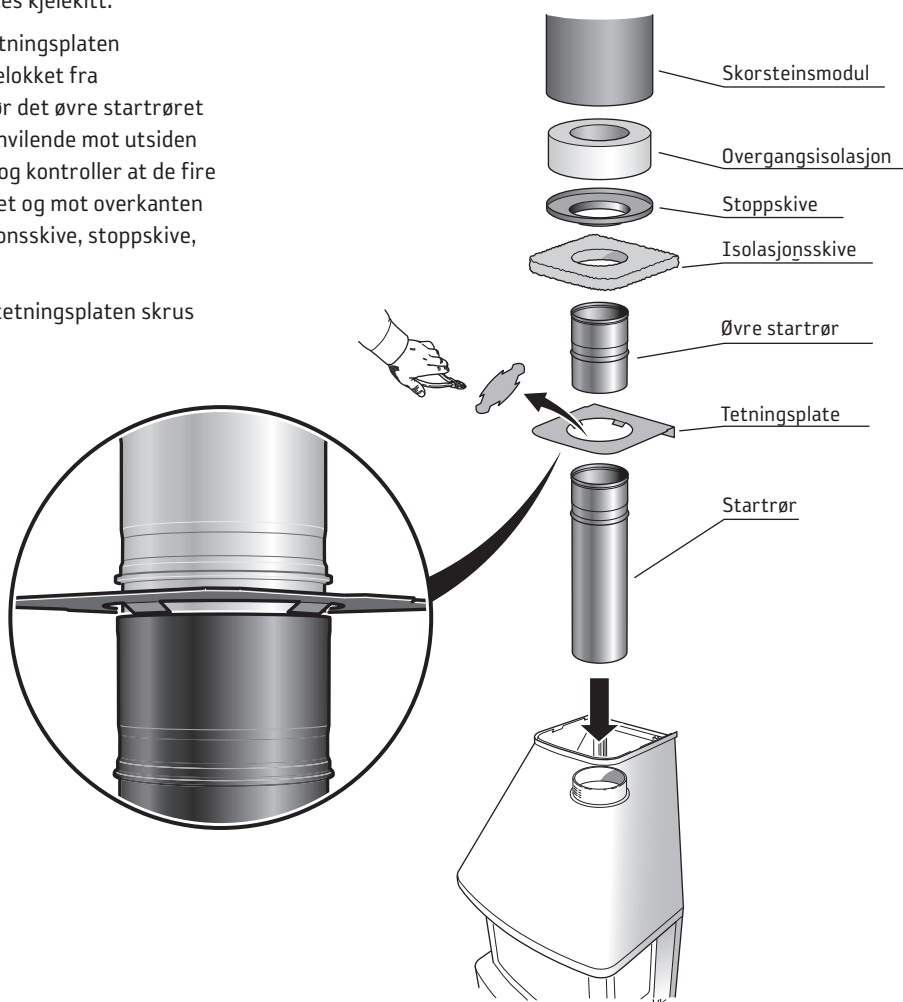


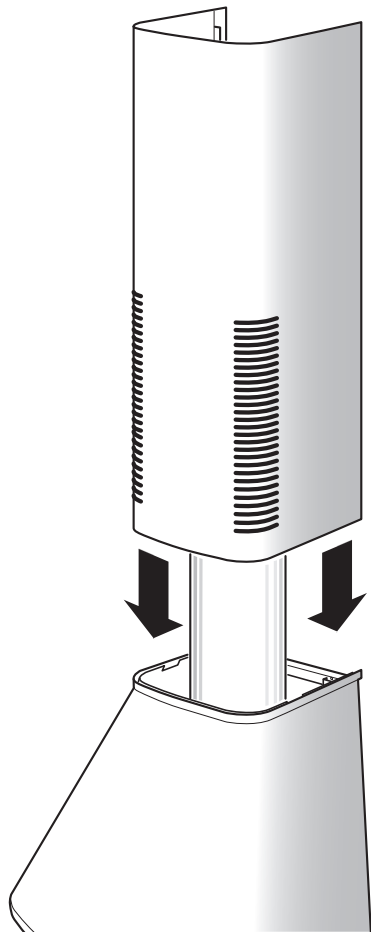
Når taket inne er flatt må størrelsen på hullet være 380x380 mm og følge peisens orientering både ved installasjon mot rett vegg og i hjørne.

Monter det første røret på peisovnens tilkoblingsstuss. Påse at pakningen på stussen ikke flytter seg ut av stilling. Dersom det er nødvendig med ytterligere tetning kan det benyttes kjelekitt.

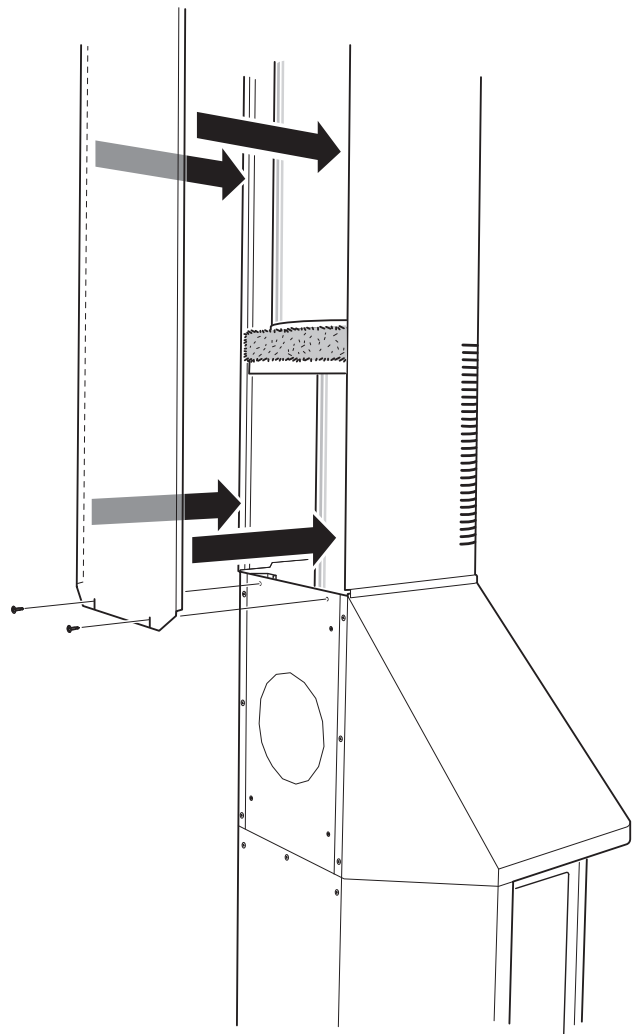
Ved bruk av Premodul skorsteinssystem festes tetningsplaten og isolasjonsskiven på startrøret. Klipp bort brytelokket fra tetningsplaten, og brett de fire flikene litt ned. Før det øvre startrøret ned gjennom tetningsplaten med alle fire flikene hvilende mot utsiden av røret. Før det øvre startrøret ned i startrøret og kontroller at de fire flikene ligger an mot utsiden av det øvre startrøret og mot overkanten av startrøret (se forstørret bilde). Monter isolasjonsskive, stoppskive, overgangsisolasjon og skorsteinsmodul.

Dersom et annet skorsteinssystem benyttes kan tetningsplaten skrues fast i ryggplaten og isolasjonsplaten legges oppå.



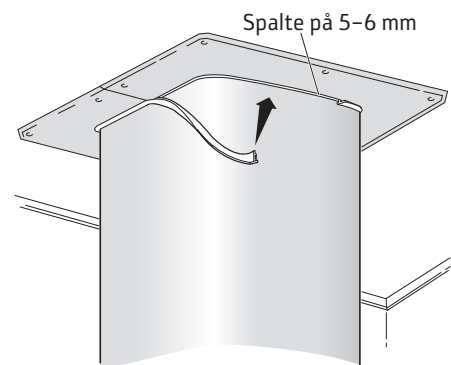


Monter en eller flere skorsteinsmoduler innen skorsteinsmantelen monteres. Før skorsteinen opp gjennom bjelkelaget og senk den deretter forsiktig ned i styringen på peisovnen. Isolasjonsskiven skal tette mot skorsteinen og hindre den varme luften i å stige opp mot innertaket.



Montere ryggplaten til skorsteinsmantelen ved å føre de bøyde kantene i falsen inn på skorsteinsmantelen og samtidig hake den fast i overkant. I underkant skrues ryggplaten fast til peisovnen.

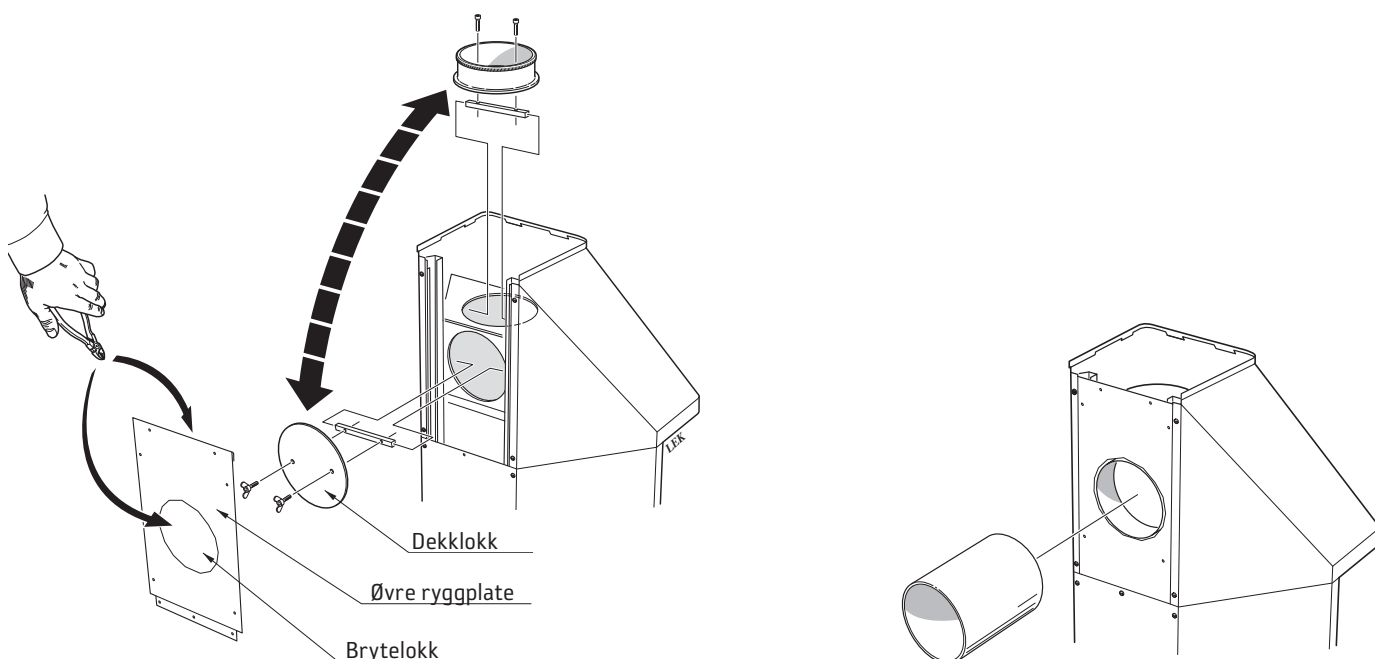
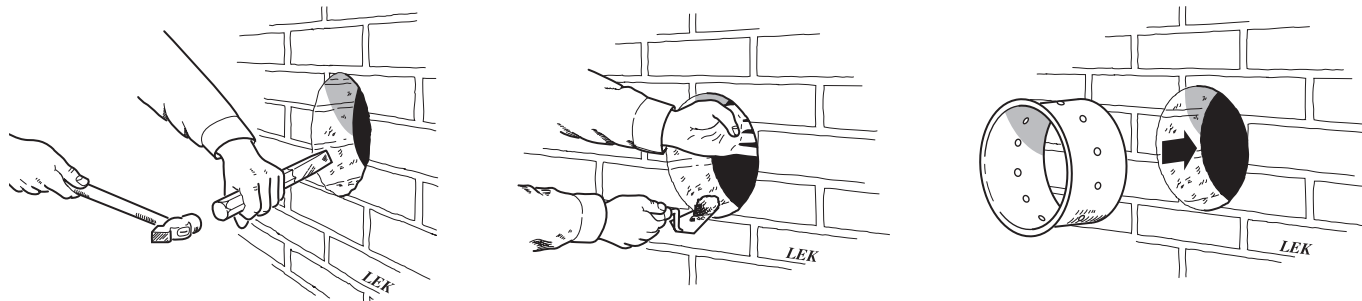
Skrue fast innertaktetningen, slik at det blir en spalteåpning på 5–6 mm rundt skorsteinsmantelen. Kontroller at tetningen slutter tett til taket. Trykk fast gummlisten i spalten rundt skorsteinsmantelen. Tett og isoler over innertaktetning i bjelkelaget med isolasjonsskivene.



Tilkobling bak til murt skorstein

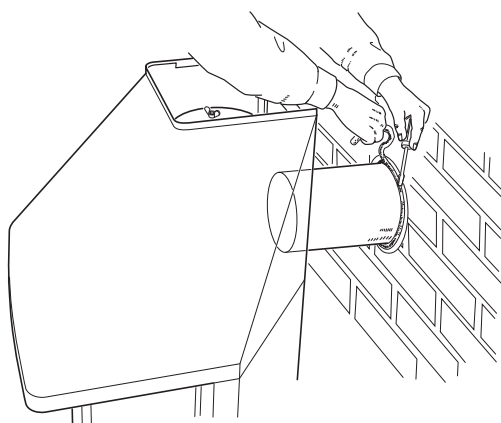
Merk av sentrum for hullet på veggen til skorsteinen. Lag et hull på ca. 180 mm i diameter og mur deretter fast innmuringstussen med ildfast mørtel (inngår ikke i leveransen).

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

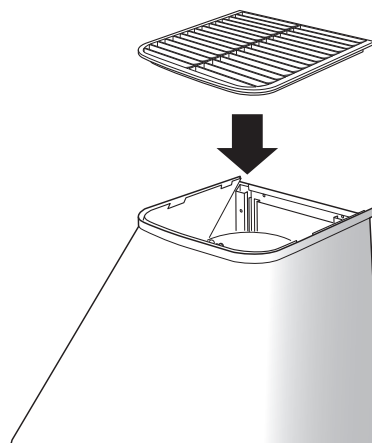


Klipp bort bryteløkket på peisovnnens øvre ryggplate. Ved levering er peisovnen forberedt for toptilkobling. Ved tilkobling bakover fra peisovnnens rygg skal stussen og låkket bytte plass.

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



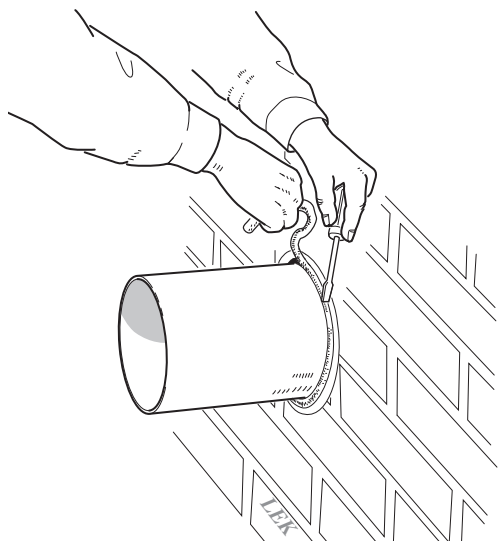
Tett med tetningsgarn mellom innmuringstussen og tilkoblingsrøret.



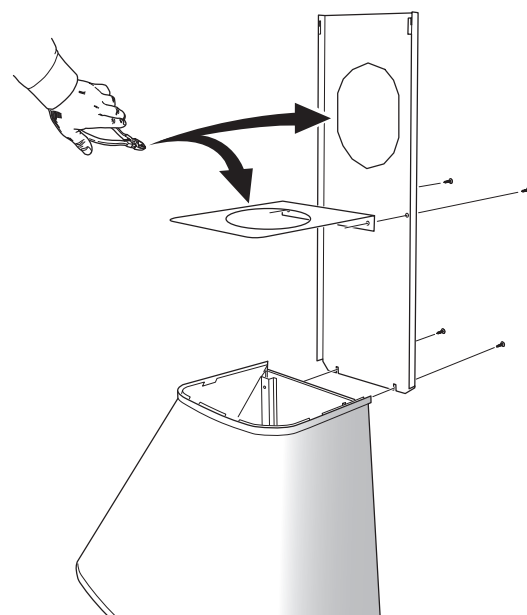
Plasser varmluftsgitteret rundt styresporet på peiskappen.

Montering av høy vinkel

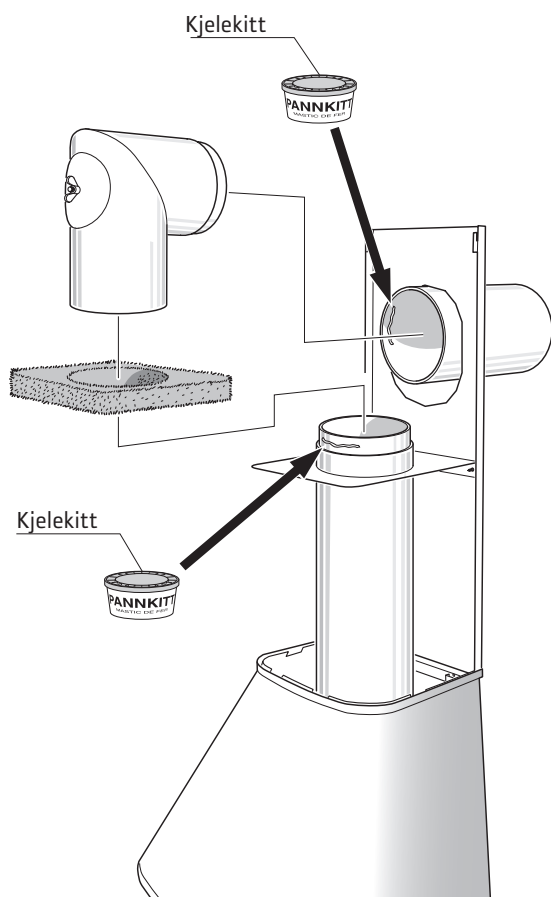
Innmuringsstussen monteres ifølge anvisningen på side 27.
Prøvemontér tilkoblingsrørene på peisen, for å angi riktig høyde for hullet som skal lages i veggen.



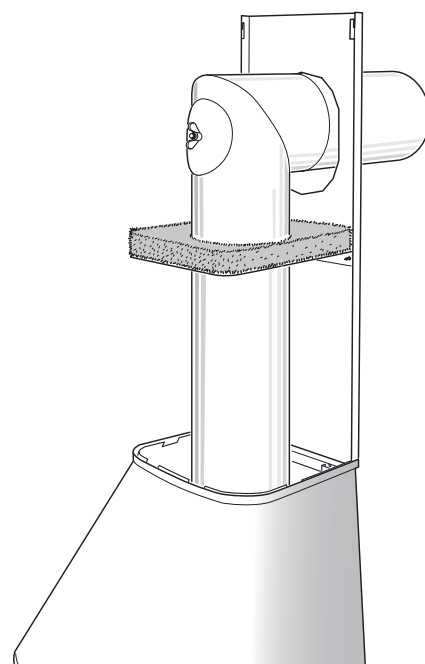
Tilpass lengden på tilkoblingsrøret og stikk det inn i innmuringsstussen. Tett med tetningsgarn mellom innmuringsstussen og tilkoblingsrøret.



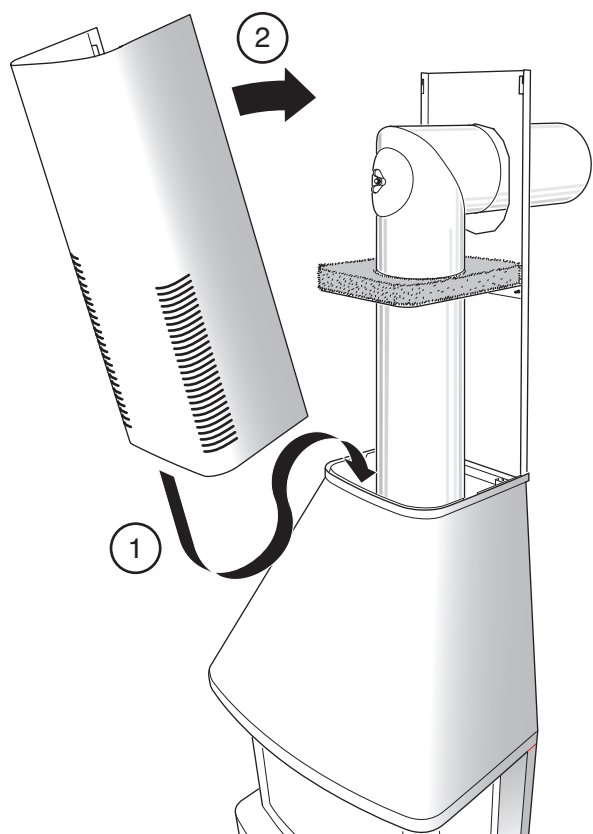
Klipp av brytelokket på ryggplaten og tetningsplaten og skru deretter sammen ryggplaten og tetningsplaten.



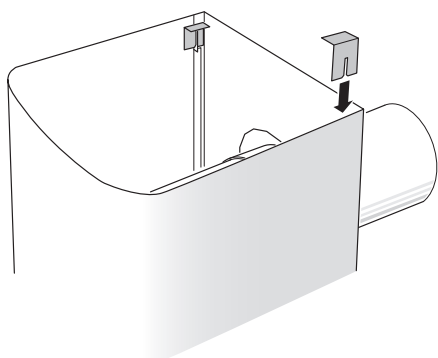
Skru fast ryggplaten til peisovnens rygg. Tilkoblingsrøret settes på stussen. Påse at pakningen ikke flyttes ut av stilling. Dersom



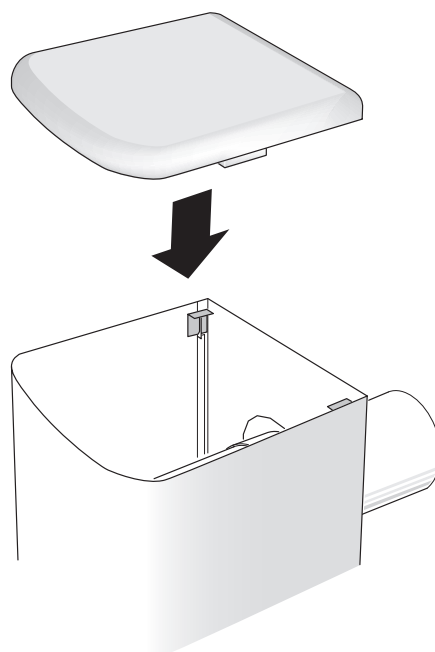
det er nødvendig med ytterligere tetning kan det benyttes kjelekitt. Legg isolasjonsskiven på tetningsplaten.



Plasser forsiktig skorsteinsmantelen i styringen på peisovnens kappe og før de bøyde kantene på ryggplaten inn i felsen på skorsteinsmantelen.



Overkanten på ryggplaten låses fast med låseblikk.

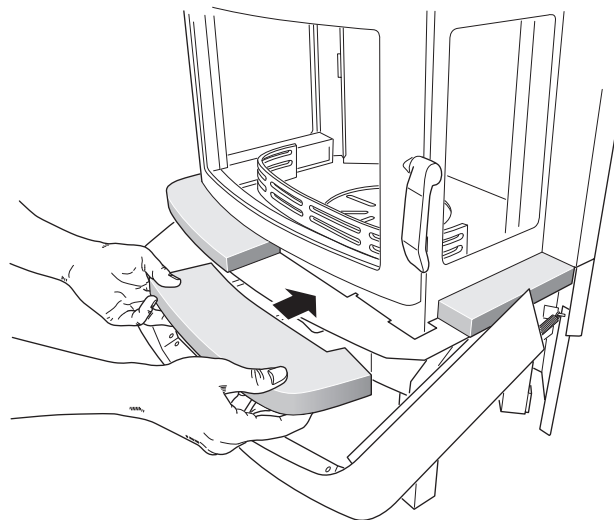


Sett til slutt klebersteinsplaten på toppen av skorsteinsmantelen.

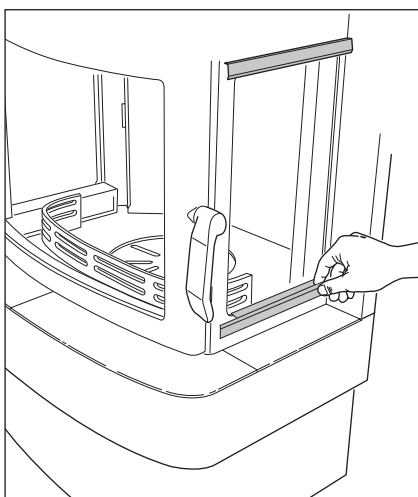
For å kunne feie røykløpet, må skorsteinsmantelen kunne tas av. Ta først av topplaten og låseblirket. Skorsteinsmantelen kan deretter lett løftes ned.

Montering av frise med klebersteiner

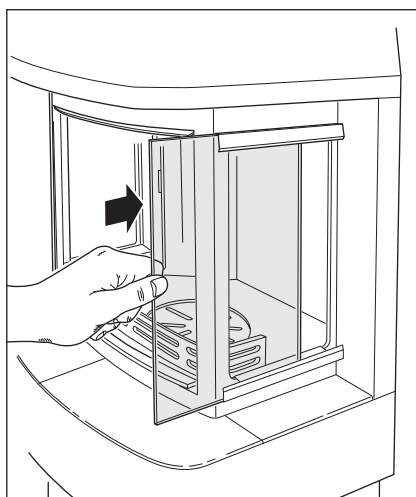
Fell ned sargen på frisen ved å trekke den rett til deg. Plasser kleberstein på hyllen som vist på figuren. De kan ligge løst eller limes fast til hyllen med silikon (inngår ikke i leveransen).



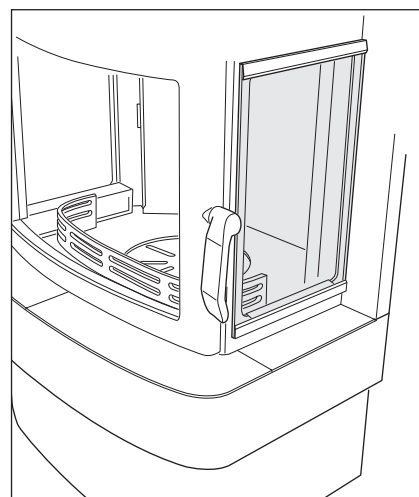
Montering av ekstra sideglass



Fest glassholderne til peisens sideplatene på over- og undersiden for sideglasset.



Før deretter glasset inn i sporet forfra mot ryggplaten.



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.

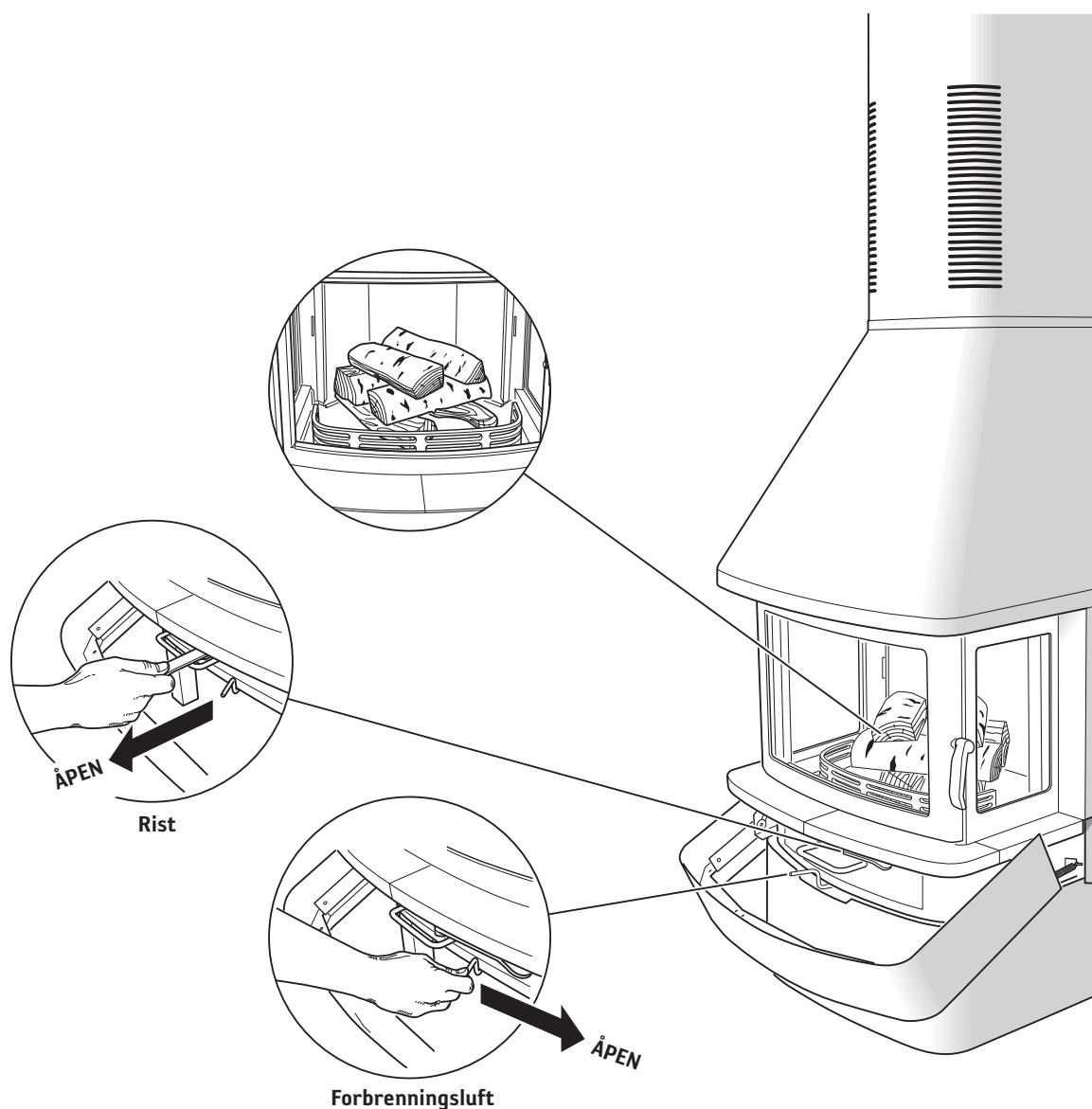
Når reguleringshendelen trekkes ut, åpnes risten. Risten må kun være åpen en kort stund ved ilegg av ved, for å oppnå en rask antenning av veden, eller for å rake aske ned i askeskuffen. Dersom risten står kontinuerlig åpen under fyringen, kan peisen og skorsteinen skades på grunn av overoppheting.

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 optenning av veden oppnås dersom risten åpnes en kort stund ved ilegg av ved, eller at døren får stå på gløtt til veden brenner godt.

Viktig!

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.eu

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

611321 IAV EX C450/C450T-13
2014-01-23