

Installasjons- anvisning



C 550A

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	Ovn fyrst med fast brensel
Typebetegnelse	Contura 550A
Standard	EN 13240 annex ZA
Beregnet bruksområde	Oppvarmning av boliger
Brensel	Ved
Særskilte vilkår	Ingen

CE-MERKNING

Produsert	2010
Nominell effekt	5 kW
Type brensel	Ved
Røykgasstemperatur	290° C
Virkningsgrad	79%
Utslipp av CO	0,06%

Vedlegg

Monterings- og installasjonsveiledning



Niklas Gunnarsson
Forretningsområdesjef NIBE STOVES



Kvalitetsgodkjenning

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



Contura 550A er en svanemerket peisovn.

NIBE var den første peisovnprodusenten i Sverige som satset på svanemerking av peisovner. Svanemerkingen er et ledd i vår visjon om å være et fremtidsrettet selskap med høye kvalitetsmål også når det gjelder miljøet. Sertifiseringsnummer 378-001.

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 optimalt varmeutbytte.

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

Innhold

Tekniske fakta	28
Demontering av løse deler	28
Tilkobling til skorstein	30
Tilførsel av forbrenningsluft	31
Installasjonsavstand	32
Montering	33
Montering av sokkel	36

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 peisovnen er i bruk, kan visse flater bli svært varme og forårsake brannskader ved berøring. Vær også oppmerksom på den kraftige varmestralingen gjennom glasset. Hvis det plasseres brennbart materiale nærmere enn den angitte sikkerhetsavstanden, kan det forårsake brann. Ulmefyring kan føre til gassantennelse og forårsake både materielle skader og personskader.

Tekniske fakta

Effekt	3-7 kW
Nominell effekt	5 kW
Virkningsgrad	opptil 79 %

Modell	550A
Høyde (mm)	1010
Bredde (mm)	500
Dybde (mm)	440
Vekt (kg)	100

Godkjent i henhold til:

Europeisk standard EN-13240
Svensk miljø- og kvalitetsmerking,
P-merket sert. nr. 220309
Norsk standard NS 3059, SINTEF 043-140
Tysk standard DIN, 18.891, R0-91 03 529
Dansk standard DS/EN 13240 Plus,
id.nr. 598

Viktig å huske på!

Montering av fagperson

Denne anvisningen gir instruksjoner om hvordan ovnene skal monteres og installeres. For at ovnens funksjon og sikkerhet skal kunne garanteres, anbefaler vi at installasjonen utføres av en fagperson. Kontakt en av våre leverandører som kan anbefale egnede montører.

Byggemelding

Disse anvisningene kan gi råd som kan være i strid med nasjonale byggeforskrifter. Konsulter eventuelle supplerende forskrifter og ta kontakt med lokale myndigheter for råd når det gjelder byggeforskrifter.

Før du monterer en peisovn eller setter opp en pipe, må du sende en byggesøknad til dine lokale myndigheter.

Bærende underlag

Kontroller at trebjelkelaget har tilstrekkelig bæreevne for ovn med skorstein. Ovnene og skorsteinen kan normalt plasseres på et vanlig trebjelkelag i en enebolig hvis totalvekten ikke overskrider 400 kg.

Gulvplate

På grunn av faren for glør som faller ut, må brennbare gulv beskyttes av en gulvplate som dekker minst 300 mm foran ovnsdøren og 100 mm på hver side. Gulvplaten kan for eksempel være av naturstein, betong, metall eller glass. Gulvplate i lakkert metall og glass selges som tilbehør til disse modellene.

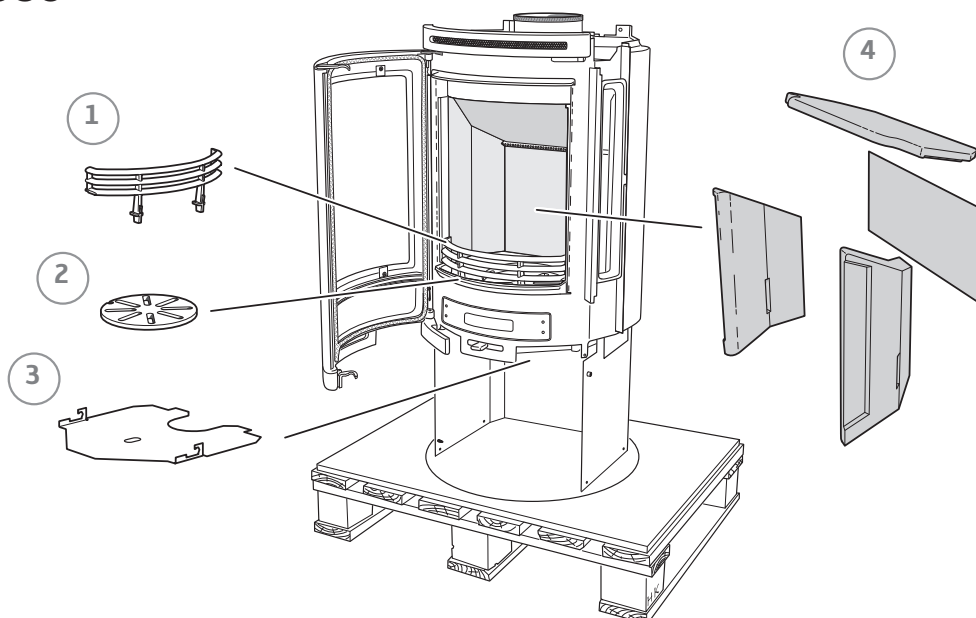
Rengjøring av aluminiumdetaljer

Rengjøring skal alltid gjøres på kalde plater og med forsiktighet. Rengjør med våt klut og oppvaskmiddel og tørk av med en ren og tørr bomullsklut. Ved vanskelige flekker kan man bruke rengjøringsmiddel for rustfritt metall.

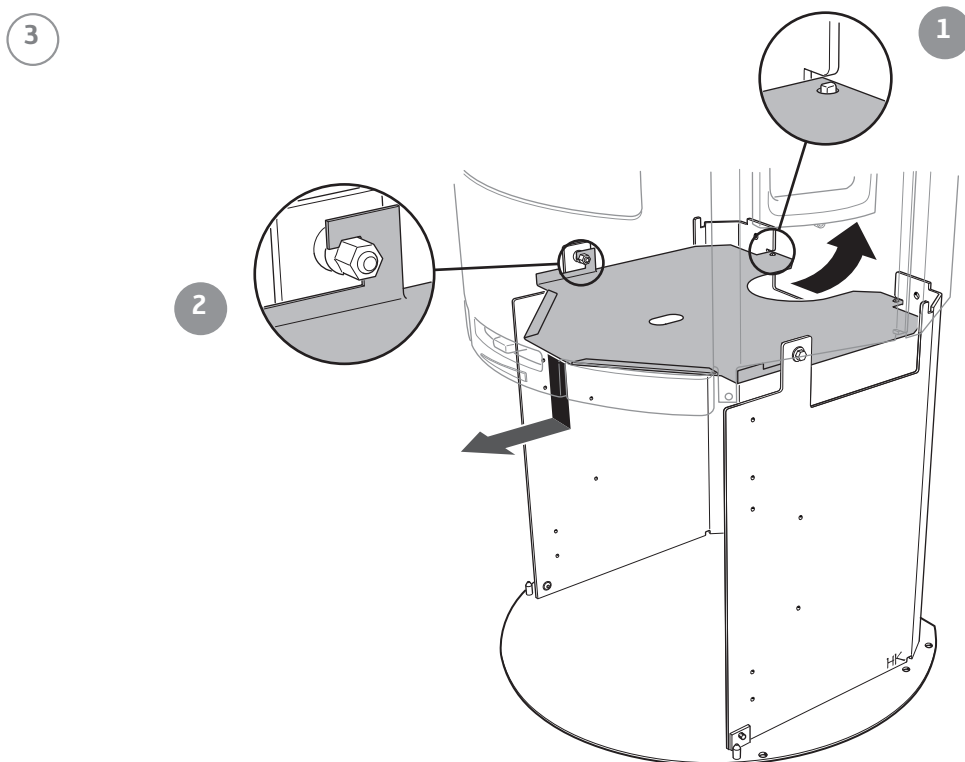
Demontering av løse deler

Hvis innsatsen må legges ned for å flyttes, bør løse deler demonteres. Når ovnen er ferdig installert, monteres delene tilbake på plass i omvendt rekkefølge.

- 1 Kubbestopper
- 2 Rist
- 3 Strålingsplate
- 4 Ildstedsbekledning (Vermikulitt).

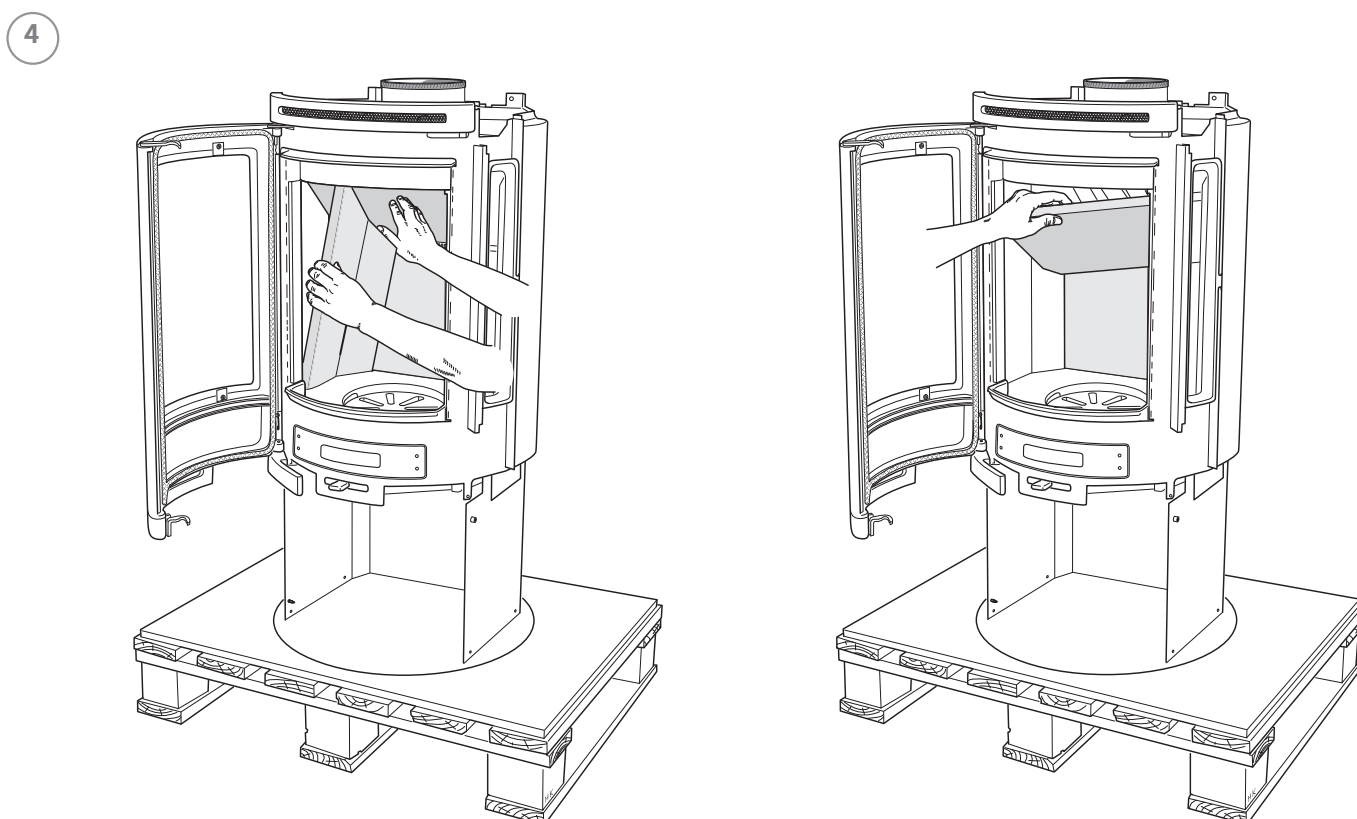


Slik demonterer du strålingsplaten



Slik demonterer du ildstedsbekledningen (Vermikulitt)

Vær forsiktig med vermikulitten. Løft opp røykhyllen med den ene hånden mens sidedelene demonteres. Sett delene tilbake på plass i omvendt rekkefølge.



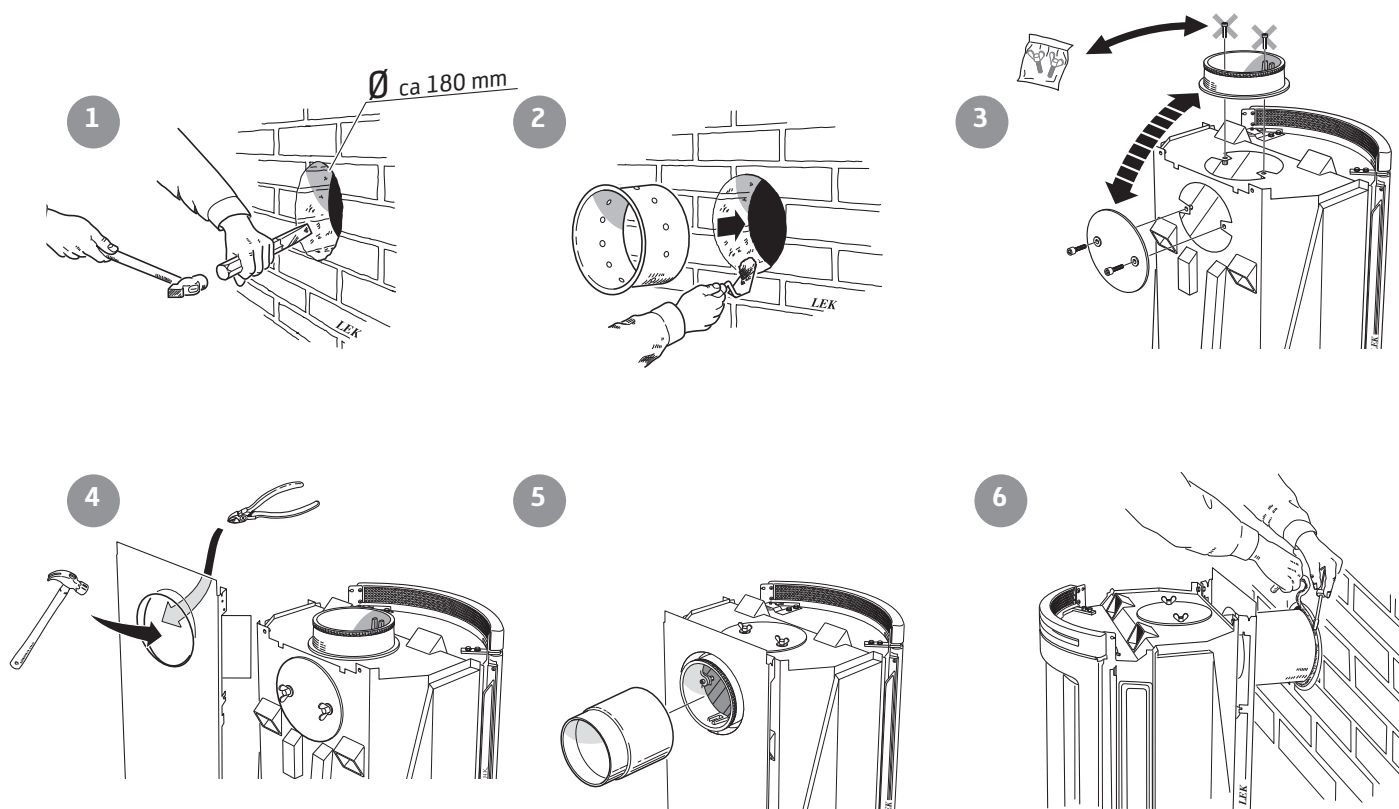
Tilkobling til skorstein

- Ovnen oppfyller kravene for tilkobling til skorstein dimensjonert for 350 °C røykgasstemperatur.
- Tilkoblingsstussens diameter måler 150 mm utvendig.
- Ovnen krever en skorkeinstrekk på minst -12 Pa. Trekken påvirkes først og fremst av lengden og tverrsnittet på skorsteinen, men også av hvor trykktett den er. Minste anbefalte skorkeinslengde er 3,5 m, og egnet tverrsnittsareal er 150-200 cm² (140-160 mm i diameter).
- En røykkanal som har skarpe bøyninger og er trukket horisontalt, reduserer trekken i skorsteinen. Maksimal horisontal røykkanal er 1 meter, forutsatt at den vertikale røykkanallengden er på minst 5 meter.
- Røykkanalen skal kunne feies i hele sin lengde, og feielukene skal være lett tilgjengelige.
- Kontroller nøye at skorsteinen er tett, og at det ikke forekommer lekkasje rundt feieluker og ved rørtilkoblinger.

Baksidetilkobling til murt skorstein

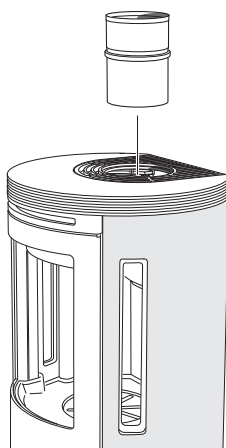
Bakplaten må være montert før ovnen kobles til i bakkant.

I posen med denne installasjonsanvisningen finner du to vingeskruer til lokket.



Topptilkobling til skorstein

Varmluftsgitteret må være montert før skorsteinen topptilkobles.



Kontroller at stussens pakning ikke flyttes ut av posisjon når tilkoblingsrøret føres på stussen. Hvis det er behov for ytterligere tetning, kan det benyttes ovnskitt.

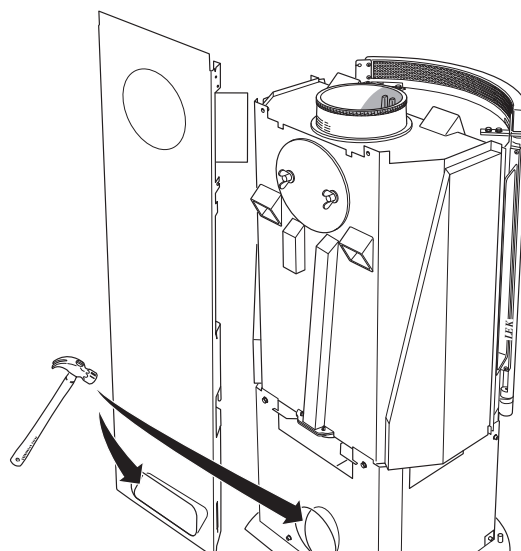
Tilførsel av forbrenningsluft

Når en ovn installeres i et rom, øker kravet til lufttilførsel til rommet. Luft kan tilføres indirekte via en ventil i ytterveggen eller via en kanal utenfra som kobles til stussen på ovnens underside. Mengden luft som går med til forbrenning, er cirka 25 m³/t.

Stussen har en ytre diameter på 67 mm. Hvis rørtrekket er lengre enn 1 meter, må rørdiameteren økes til 100 mm og tilsvarende større veggventil velges.

I varme rom skal kanalen kondensisoleret med 30 mm mineralull, som skal ha fuktsperre (byggplast) på utsiden. I gjennomføringen er det viktig å tette med tetningsmasse mellom røret og veggen (eventuelt gulvet).

Kondensisolert forbrenningsluftslange på 1 meter fås som tilbehør.



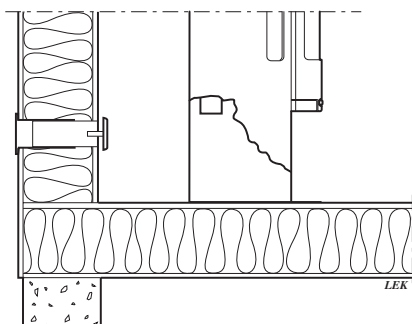
C 550A

I bakplaten og golvplaten finnes det brytelokk som fjernes for gjennomføring av rør eller for lufttilførsel hvis ovnen utstyres med en nedre dør og/eller vifte (tilbehør).

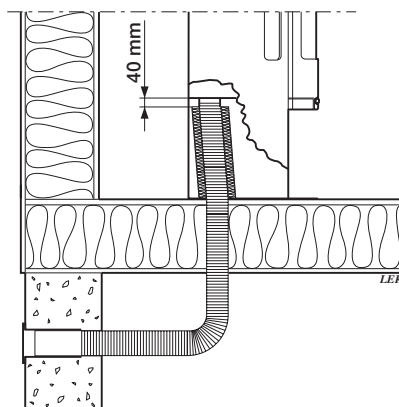


La det være en spalte på 40 mm mellom kondensisoleringen og bunnen av ovnen.

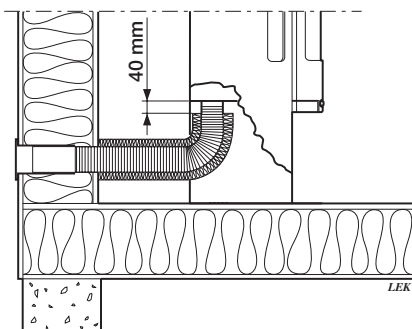
Installasjonsvarianter



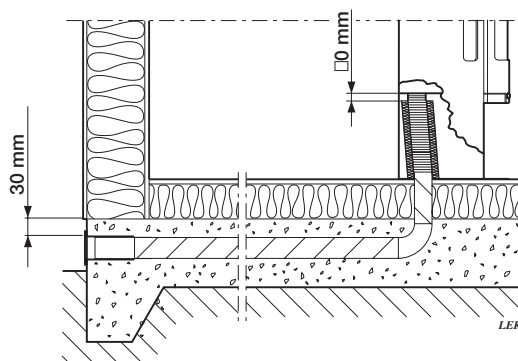
Indirekte gjennom yttervegg



Gjennom gulv og krypkjeller



Gjennom yttervegg



Gjennom gulv og plate i jord

Installasjonsavstand

C 550A

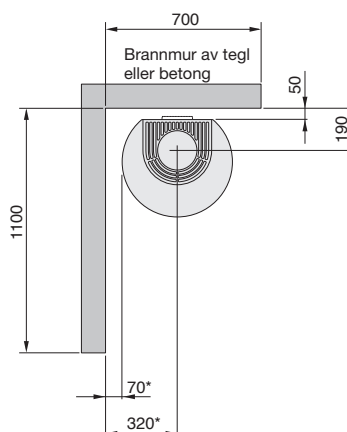
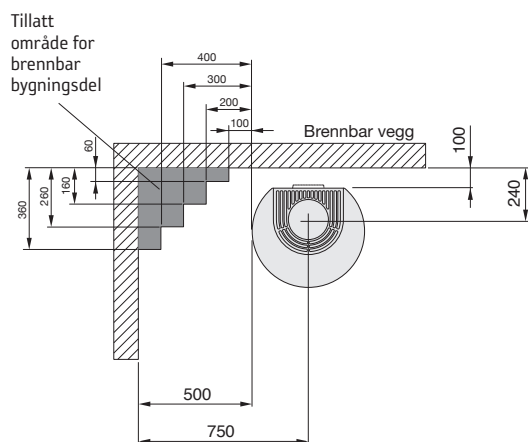
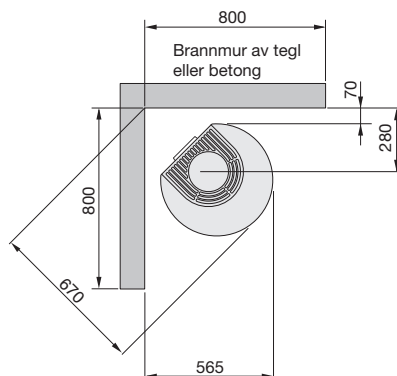
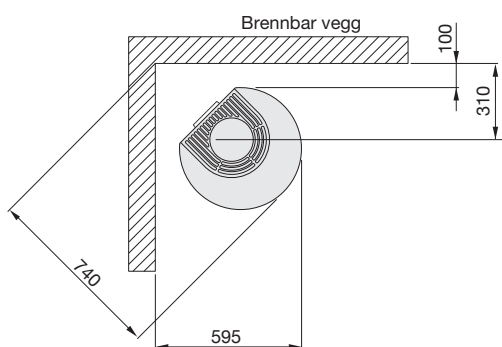
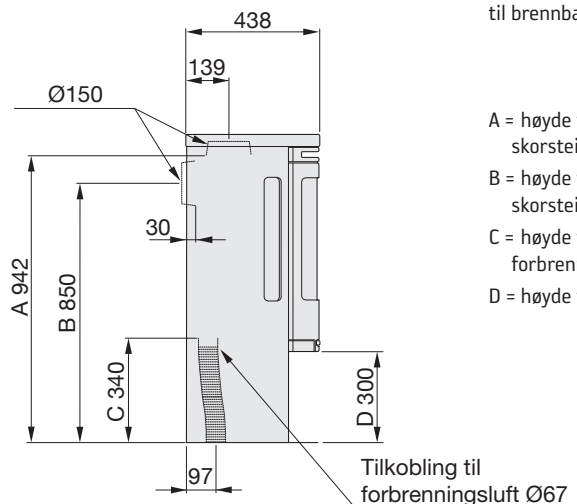
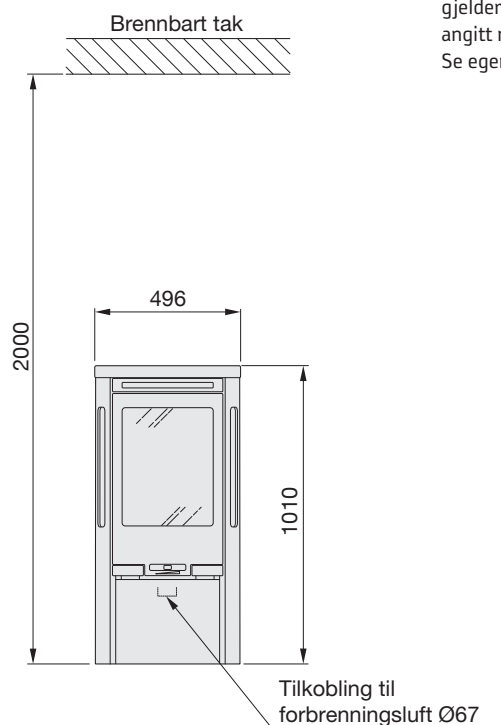
VED INSTALLASJON AV DREIEPLATE (TILBEHØR)

gjelder ikke installasjonsavstandene som er angitt nedenfor.
Se egen installasjonsveiledning for dreieplate.

Det skal være minst 1 meters avstand foran ovnsåpningen til brennbare bygningsdeler eller innredning.

Ved toptilkobling til stålskorstein henviser vi til monteringsanvisningen for respektive fabrikat. Ta hensyn til de kravene stålskorsteinen stiller om sikkerhetsavstand til brennbart materiale.

A = høyde fra gulv til skorkestilkobling oppover
B = høyde fra gulv til c/c skorkestilkobling bak
C = høyde fra gulv til stuss for forbrenningsluft
D = høyde fra gulv til underkant dør



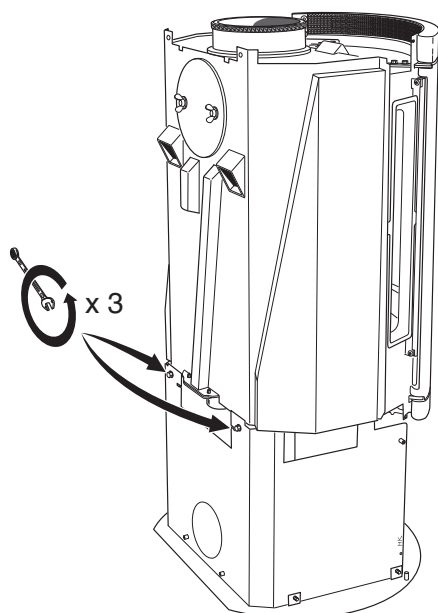
En frittliggende gulvplate i glass (tilbør) øker tilkoblingshøyden til skorsteinen med 10 mm. Distanseskivene som følger med gulvplaten, monteres på peisovnen før tilkobling.

* Hvis ovnen plasseres på en gulvplate av for eksempel glass (tilbehør), påvirkes høyden fra gulvet tilsvarende gulvplatens tykkelse. Gjelder også frittliggende gulvplate av glass (tilbehør).

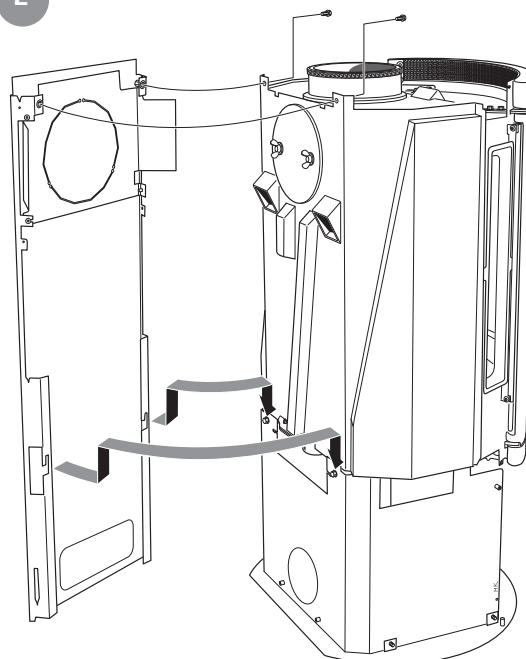
** For å unngå misfarging på malt brannmur anbefaler vi samme sideavstand som til brennbar vegg.

Montering av C 550A

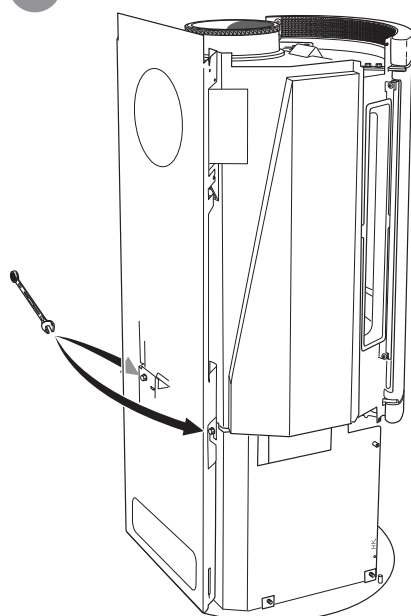
1



2



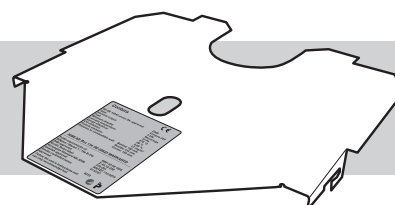
3



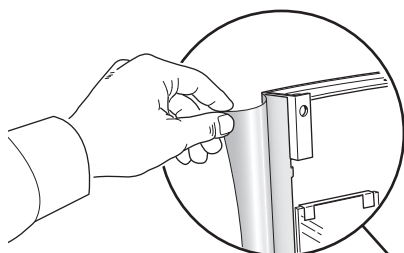
For å gjøre monteringen av sideplatene enklere må de to øverste skruene til bakplaten ikke spennes før sideplatene er montert.

Montering av merkeskilt

Det medfølgende merkeskiltet plasseres på strålingsplaten underside, eller på innsiden av ovnen når vifte er valgt som tilbehør.



4

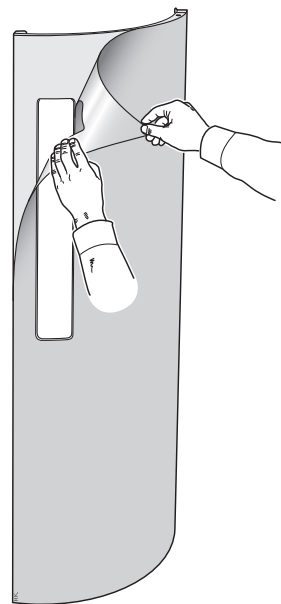
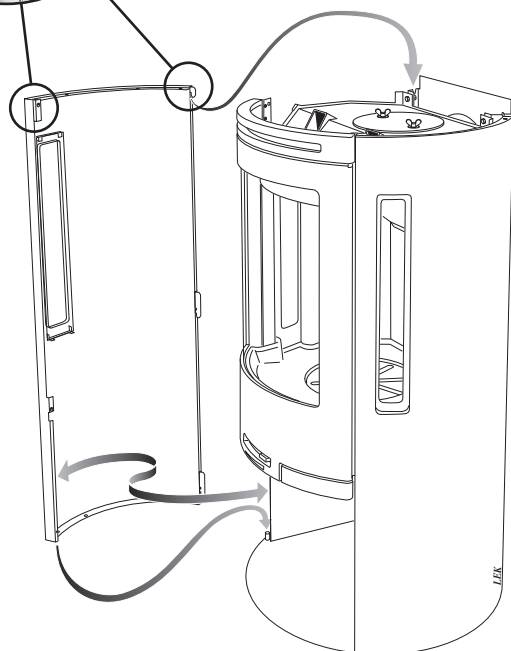


Glassene skal rengjøres nøye før sideplatene monteres!

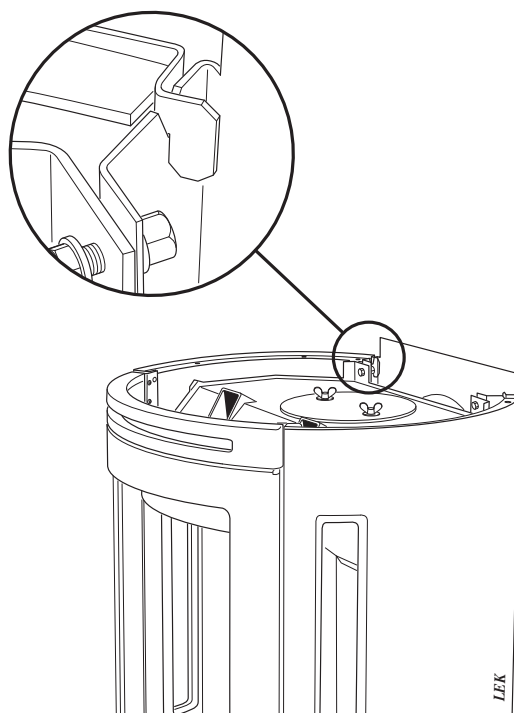
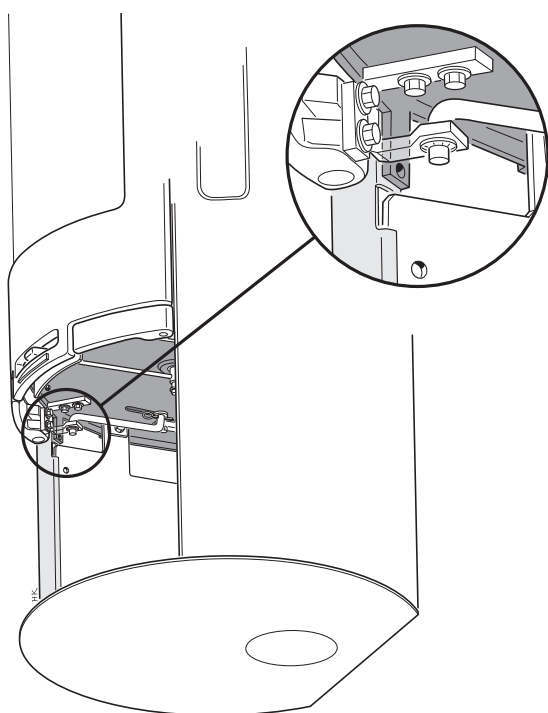


Løsne beskyttelsesplaten langs de bøyde kantene før sidene monteres. Fjern beskyttelsesplaten etter montering på innsatsen. Det er viktig at all beskyttelsesplast fjernes.

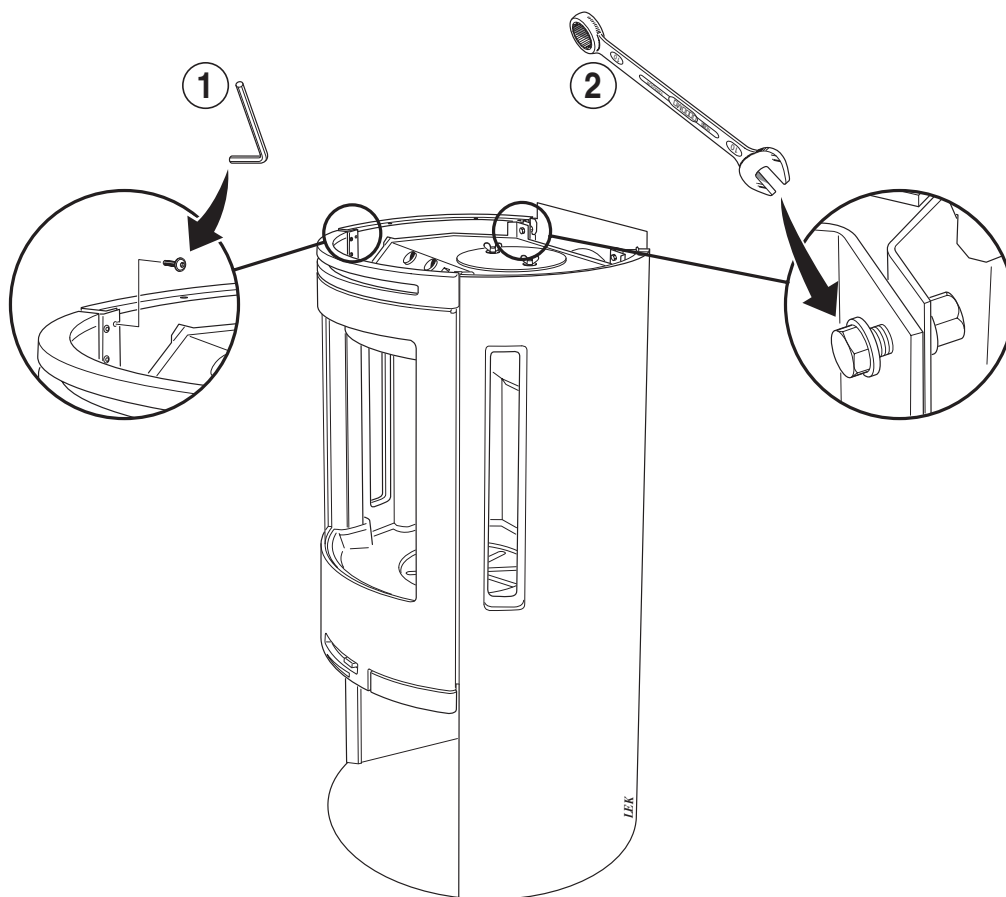
Pass på at du er ren på hendene, for å unngå flekker på aluminiumssidene.



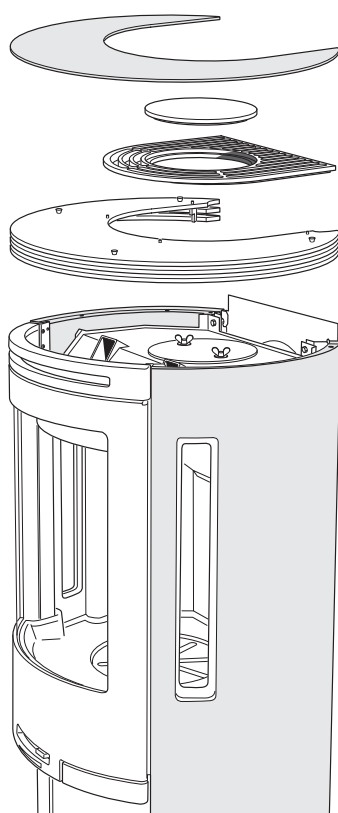
Hold sideplaten ca. 20 mm over fotplaten og vri fremkanten på sideplaten inn rundt kanten på fotrammen. Hekt fast sideplaten i bakplaten. Styr sideplatenes gavl inn og trykk den ned over fotplatens akseltapp.



5

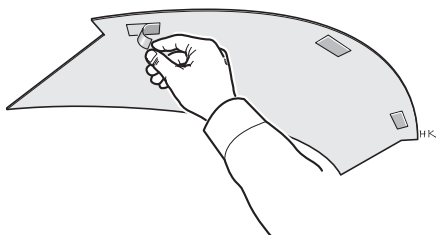


6



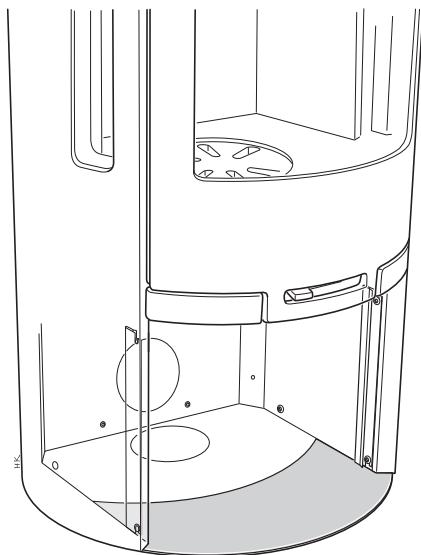
Montering av sokkel

7

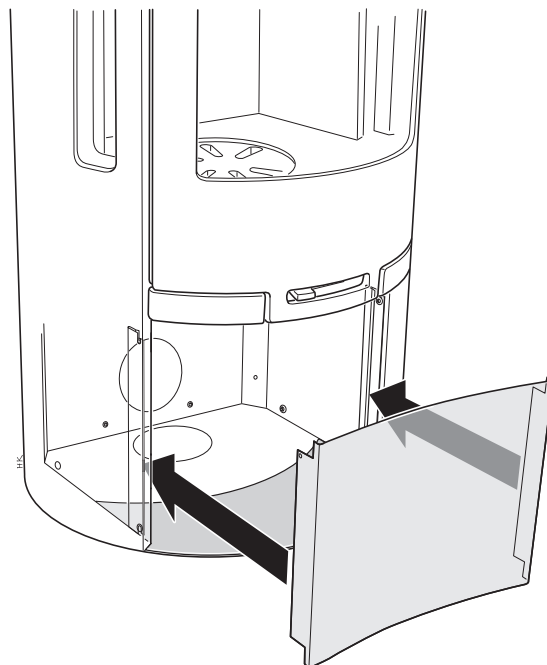


Trekk av beskyttelsespapiret på den dobbeltsidige teipen på undersiden av dekkplaten. Trykk fast dekkplaten slik at den fremre kanten ligger kant i kant med fotplaten. Fjern deretter beskyttelsesplasten. Monter deretter sokkelplaten i festene.

8



9



Sluttbesiktigelse av installasjonen

Det er svært viktig at installasjonen besiktiges av autorisert kontrollør før peisovnen tas i bruk. Les også gjennom "Bruksanvisning for fyring" før ovnen tas i bruk for første gang.



Contura

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

Contura forbeholder seg retten til å når som helst foreta endringer i farge, materiale, mål og modeller uten forutgående varsel. Forhandleren din kan gi deg oppdatert informasjon. Ovner som vises i brosjyren kan være utstyrt med ekstrautstyr.