

Installasjons- anvisning



C 780

Contura

YTELSESERKLÆRING

Nr. C780-CPR-130612-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Peisovn fyrt med fast biobrensel
Typebetegnelse	Contura 780
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 11 2559

ERKLÆRT YTELSE

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon ved brannpåvirkning	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Minste avstand til brennbart materiale	100 mm til rygg 400 mm til siden Øvrige sikkerhetsavstander ifølge installasjonsveiledningen	
Fare for utfallende glør	Godkjent	
Utslipp fra forbrenningen	CO 0,1 % NOx 103 mg/m ³ OGC 77 mg/m ³ PM 23 mg/m ³	
Overflatetemperaturer	Godkjent	
Rengjøringsmuligheter	Godkjent	
Bruddfasthet	Godkjent	
Utslipp av farlige stoff	Godkjent	
Nominell effekt	5 kW	
Virkningsgrad	80%	
Røykgasstemperatur i tilkoblingsstuss ved nominell effekt	315°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.

Innhold

Tekniske fakta	28
Før montering	28
Tilkobling til skorstein	29
Tilførsel av forbrenningsluft/ekstrauststyr	30
Installasjonsavstand 780	31
Montering av 780	32
Demontering av løse deler	35

OBS!

Installasjon av ildsted skal varsles til lokale byggemyndigheter.

Huseieren står selv ansvarlig for at gjeldende sikkerhetskrav er oppfylt og for at installasjonen blir inspisert av en kvalifisert kontrollør. Feiervesenet skal informeres om installasjonen ettersom dette medfører endret feiebehov.

ADVARSEL!

Ovnen blir svært varm

Når peisovnen er i bruk, kan enkelte 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 fakta

Contura 780



Effekt	3-7 kW
Nominell effekt	5 kW
Virkningsgrad	opptil 80%

Modell	780
Høyde (mm)	1200
Bredde (mm)	459
Dybde (mm)	372
Vekt (kg)	103

Godkjent i henhold til:

Europeisk standard EN-13240

Svensk godkjenning SITAC SC 0307-11

Norsk standard NS 3059, SINTEF - 110-0354

Tysk standard DIN Plus, RRF - 40112559

Viktig å huske på!

Montering av fagmann

Denne anvisningen gir instruksjoner om hvordan ovnene skal monteres og installeres. For at ovnens funksjon og sikkerhet skal kunne garanteres, anbefaler vi at installeringen foretas av en fagperson. Kontakt en av våre forhandlere som kan anbefale egne montører.

Byggemelding

Anvisningene i disse overordnede instruksene kan være i strid med nasjonale byggeforskrifter. Du bør derfor lese de supplerende anvisningene eller be lokale myndigheter om råd.

Ved installasjon av ildsted og oppføring av skorstein skal det leveres byggemelding til aktuell byggenemnd.

Bærende underlag

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

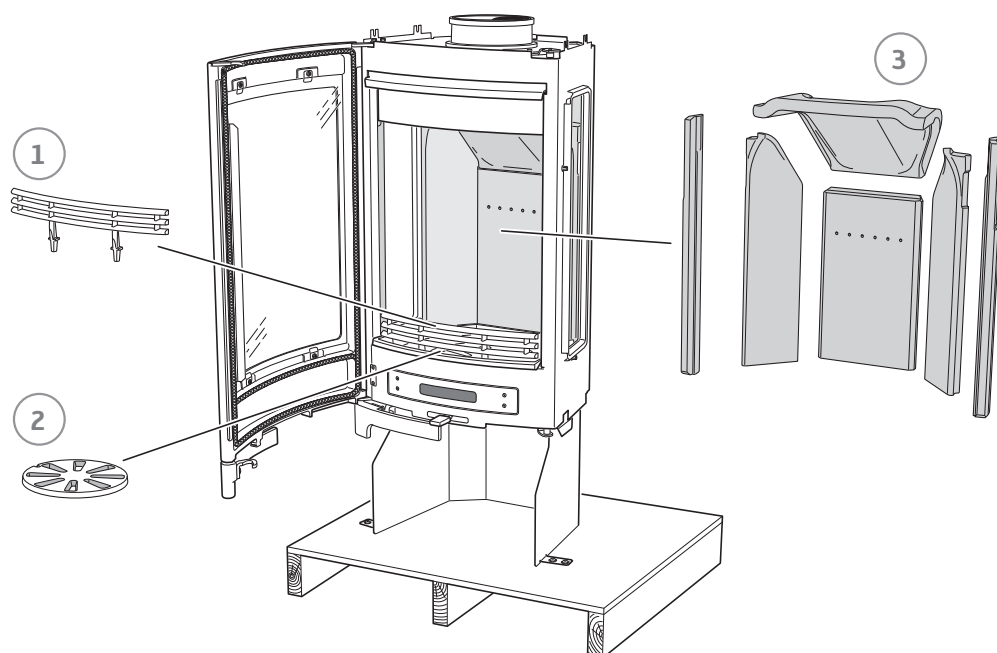
Gulvplate

På grunn av faren for glør som faller ut, må brennbare gulv beskyttes av en gulvplate. Den skal dekke 300 mm foran ildstedet og 100 mm på hver side av ildstedet, eller ha 200 mm tillegg på hver side av åpningen. Gulvplaten kan være av for eksempel naturstein, betong, metall eller glass. Gulvplate i lakkert metall og glass selges som tilbehør til disse modellene.

Før montering

Hvis innsatsen må legges ned før flytting eller montering av sokkel, bør løse deler demonteres. Dette blir beskrevet i slutten av denne anvisningen.

- 1 Kubbestopper
- 2 Rist
- 3 Brennplater og hvelv



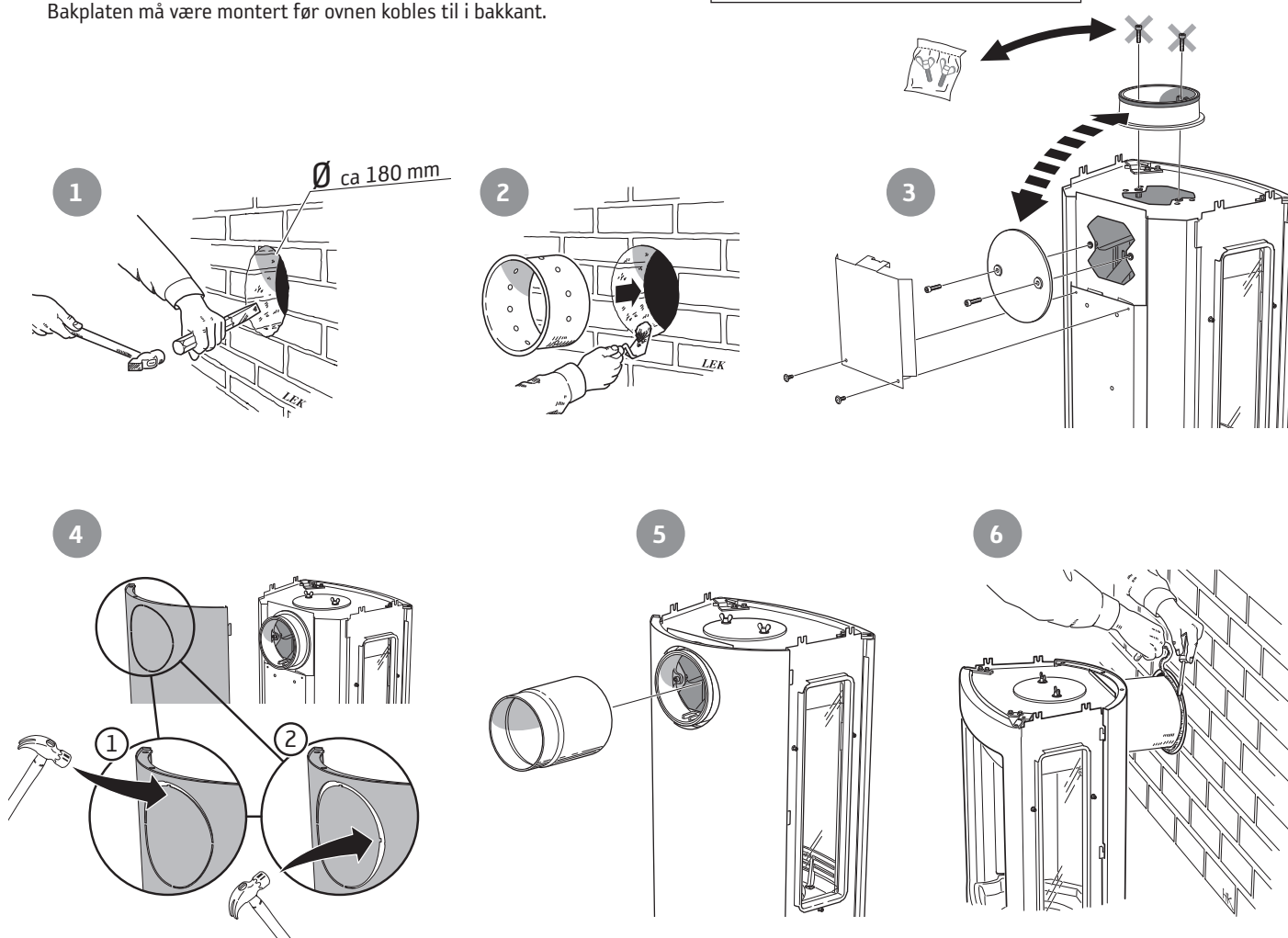
Tilkobling til skorstein

- Ovnens oppfyller kravene for tilkobling til skorstein dimensjonert for 350 °C.
- Tilkoblingsstussens diameter måler 150 mm utvendig.
- Ovnens krever en skorkestrekk på minst -12 Pa. Trekken påvirkes først og fremst av lengden og tverrsnittet på skorsteinen, men også av hvor trykktett den er. Minste anbefalte skorsteinslengde er 3,5 m, og egnet tverrsnitt er 150-200 cm.² (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.

Bakmontering til murt skorstein

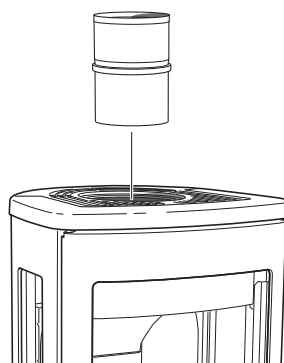
Bakplaten må være montert før ovnen kobles til i bakkant.

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



Toppmontering til skorstein

Varmluftsgitteret må være montert før skorsteinen toptilkobles.



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

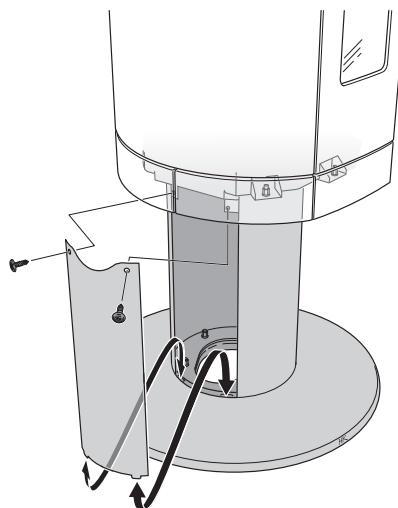
Tilførsel av forbrenningsluft

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 ovns underside. Mengden luft som går med til forbrenning, er cirka 25 m³/t.

Stussen har en ytre diameter på 67 mm. Hvis luftrøret 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.



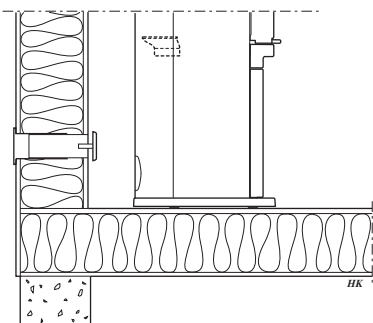
C 780

Bak på sokkelen sitter det et avtakbart lokk som fjernes under montering av forbrenningsluftskobling.

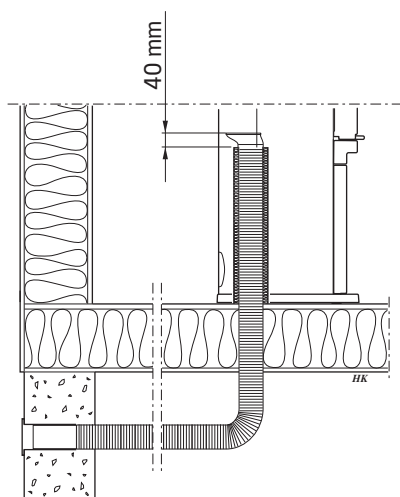


La det være en spalte på 40 mm mellom kondensisoleringen og bunnen av ovnen.

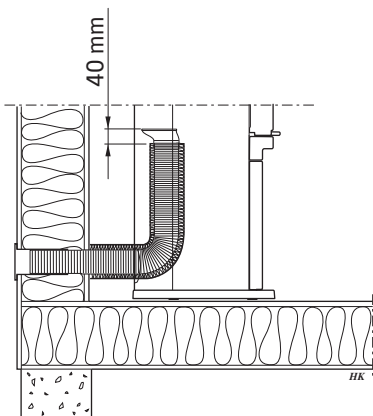
Installasjonsvarianter



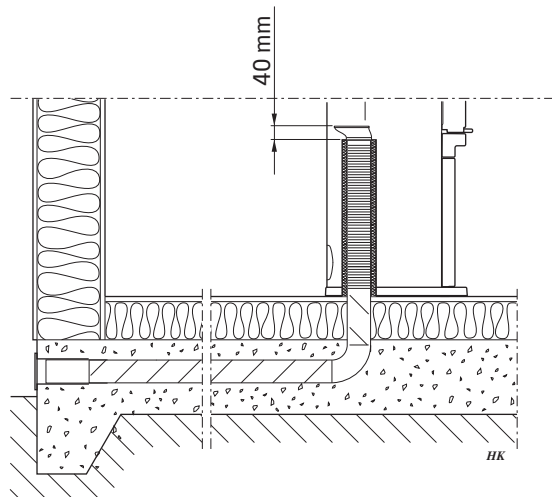
Indirekte gjennom yttervegg.



Gjennom gulv og krypkjeller.



Gjennom yttervegg.



Gjennom gulv og plate i jord.

C 780



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

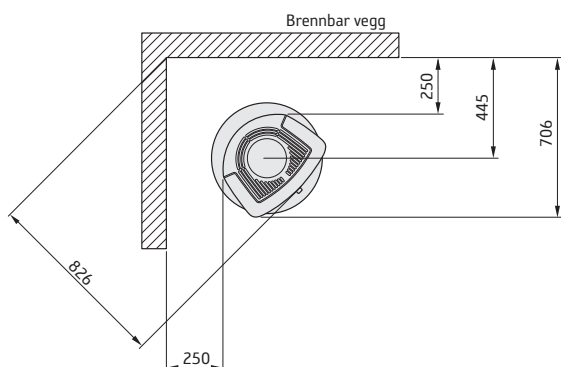
Målskissene viser kun minste tillatte installasjonsavstand for peisovnen. Ved tilkobling til stål-skorstein skal også skorsteinens krav til sikkerhetsavstand følges. Sikkerhetsavstanden fra et uisolert skorsteinsrør til brennbare bygningsdeler skal være minst 300 mm.

A = høyde fra gulv til
skorsteinstilkobling oppover

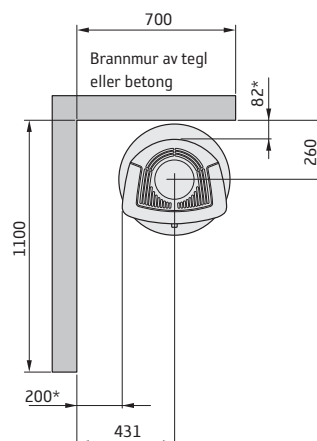
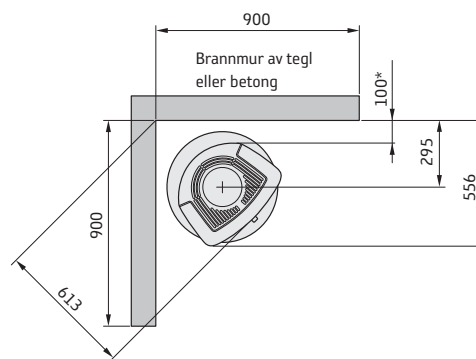
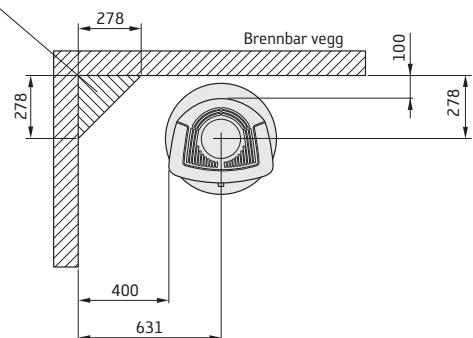
B = høyde fra gulv til c/c
skorsteinstilkobling bak

C = høyde fra gulv til stuss for
forbrenningsluft

D = høyde fra gulv til underkant luke



Tillatt område
for brennbar
bygningssdel



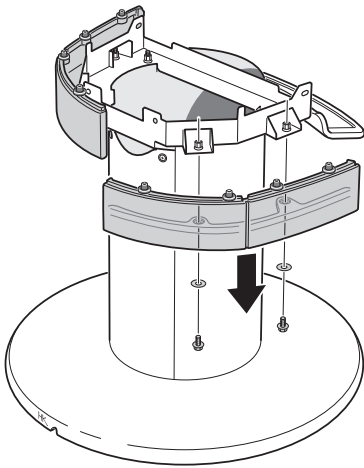
* For å unngå misfarging på malt brannmur anbefaler vi samme sideavstand som til brennbar vegg.

Montering av C 780

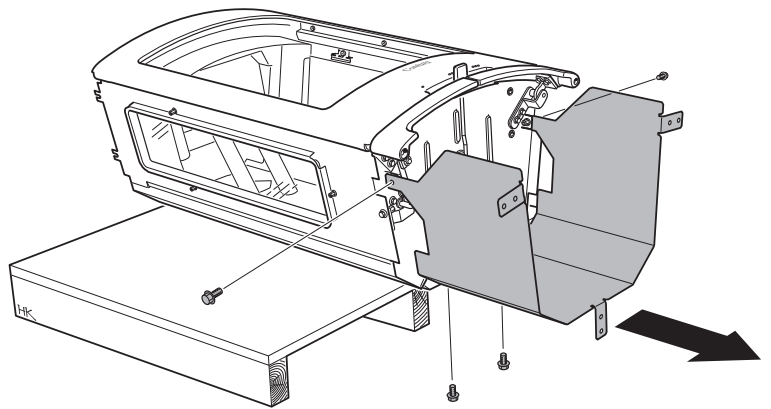


Ta ut løse deler før
innsatsen legges ned på
ryggen

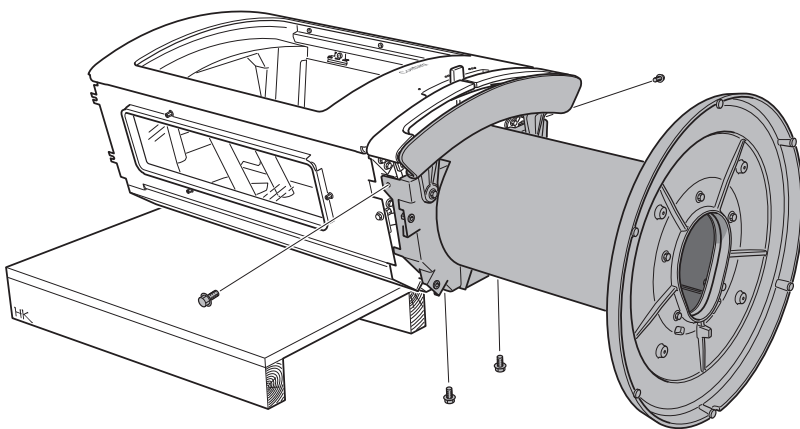
1



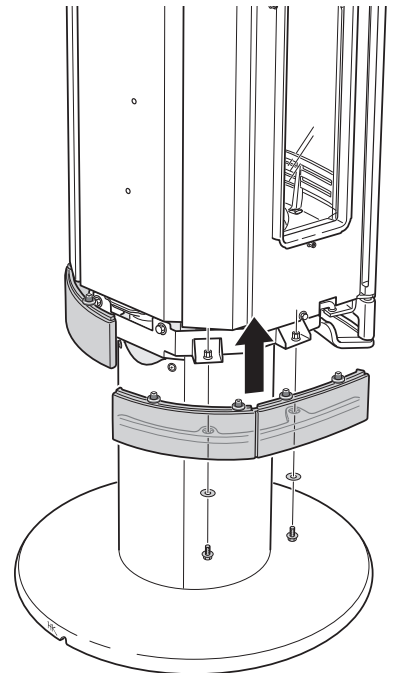
2



3



4



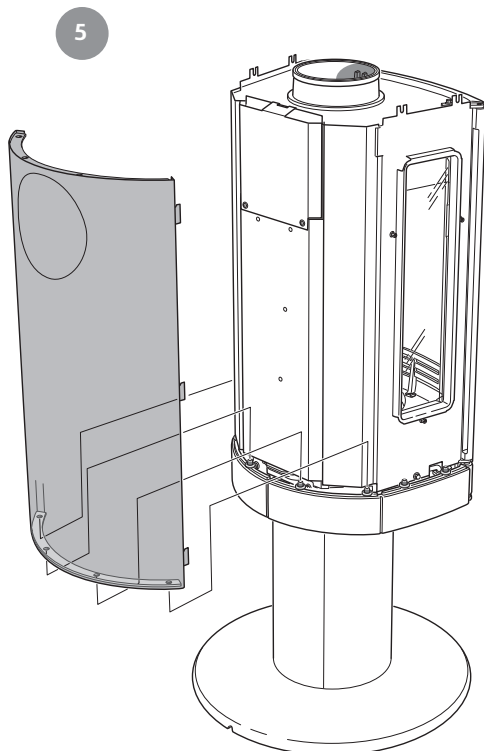
Ikke stram til skruene før ovnen er
rettet opp igjen.



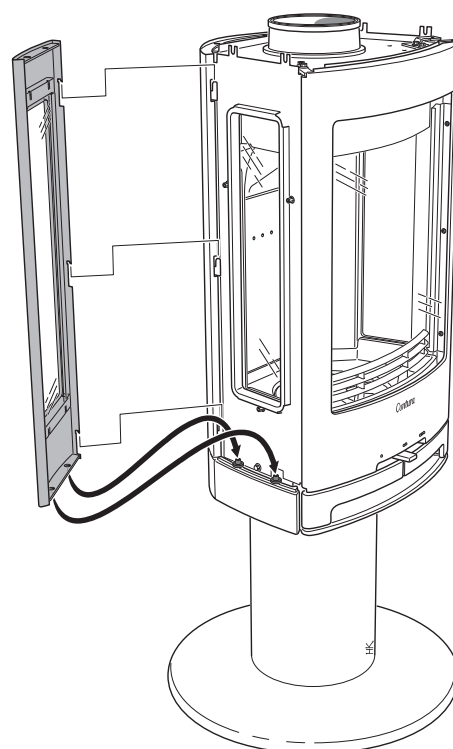
Ikke stram skruene før sidene og
baksiden er montert



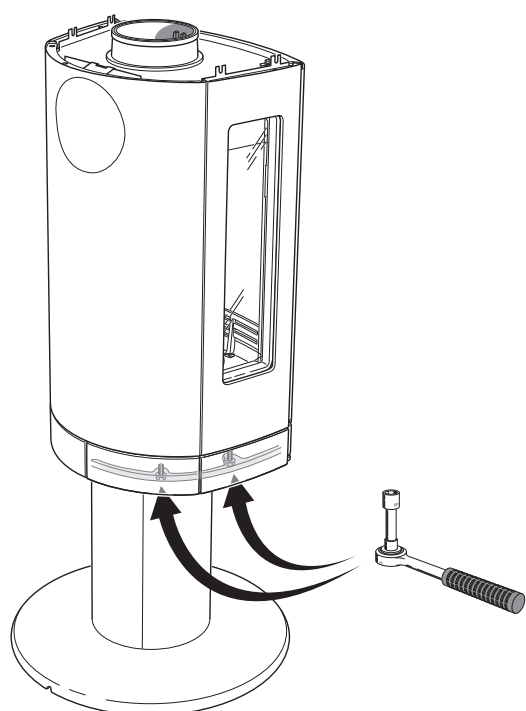
Rengjør sideglassene
nøyte før sideplatene
monteres!



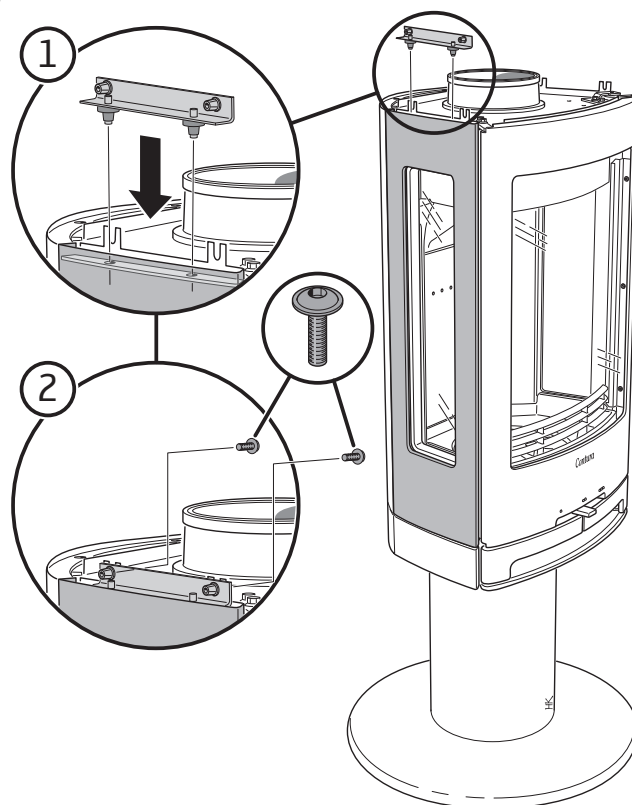
6



7

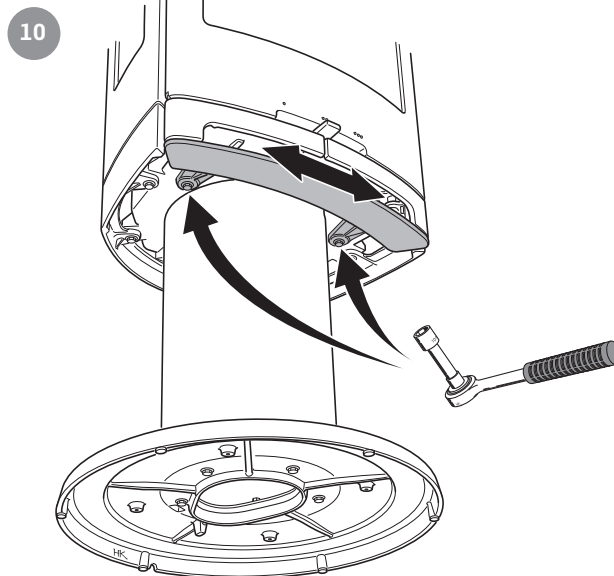
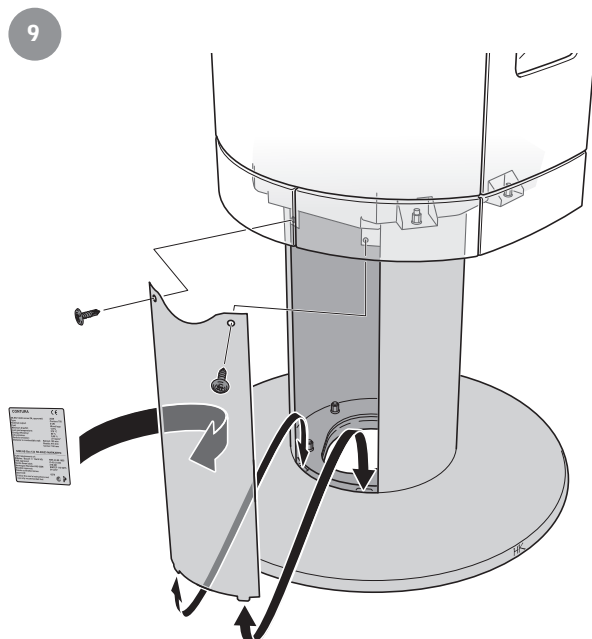


8



Montering av merkeskilt C 780

Det medfølgende merkeskiltet skal plasseres på innsiden av lokket på sokkelen.

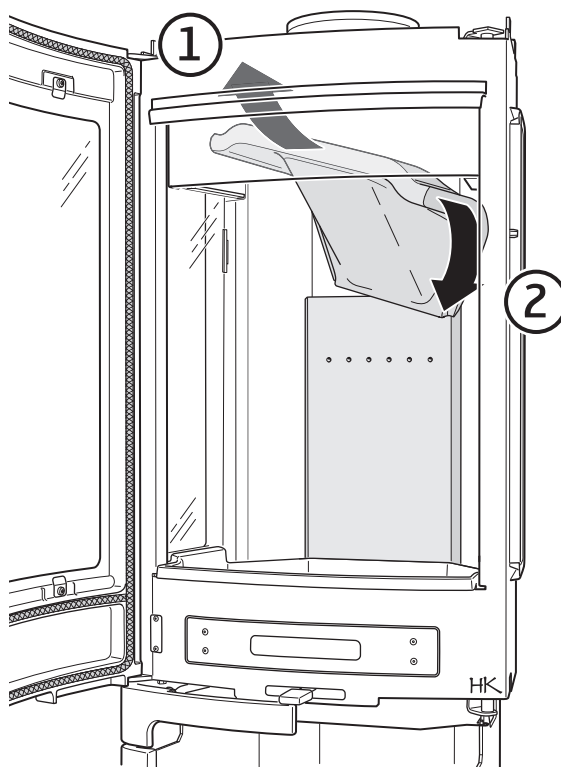


Sluttbesiktigelse av installasjonen

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.

Slik monterer du brenneplater og hvelv

Vær forsiktig med vermiculiten. Løft opp hvelvet med den ene hånden mens sidene demonteres. Det er ikke nødvendig å ta ut sidestolpene ved feiling. Sett delene tilbake på plass i omvendt rekkefølge.



811079 IAV SE-EX C780-10
2014-01-15

Contura

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

Contura förbehåller sig retten til å endre angitte mål
og beskrevet fremgangsmåte i denne anvisningen uten
særskilt varsel. Den aktuelle utgaven kan lastes ned fra
www.contura.eu