

Installasjons- anvisning



C 35

Contura

YTELSESERKLÆRING

Nr. C35-CPR-130618-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Peisovn fyrt med fast biobrensel
Typebetegnelse	Contura 35
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 12 3071

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 415 mm til siden Øvrige sikkerhetsavstander ifølge installasjonsveiledningen	
Fare for utfallende glør	Godkjent	
Utslipp fra forbrenningen	CO 0,05 % NOx 106 mg/m ³ OGC 53 mg/m ³ PM 27 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	300°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	36
Installasjonsavstand til vegger og tak	37
Tilførsel av forbrenningsluft	38
Tilkobling til skorstein	40
Montering av omramming	42

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. Ulmefyring kan medføre eksplosjonsartig antennelse av røykgassene med fare for både materielle skader og personskader.

Tekniske fakta

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

Modell	C35
Vekt (kg)	140
Bredde (mm)	550
Dybde (mm)	430
Høyde (mm)	1600
Varmemagasin (kg)	70

Typegodkjent i samsvar med:
 Europeisk standard EN-13240
 Svensk godkjenning,
 P-merket sert.nr. 0112/07
 Norsk standard NS 3059, SINTEF 110-0275
 Tysk standard DIN Plus, RRF-40 09 1955

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 leverandører som kan anbefale egnede montører.

Byggemelding

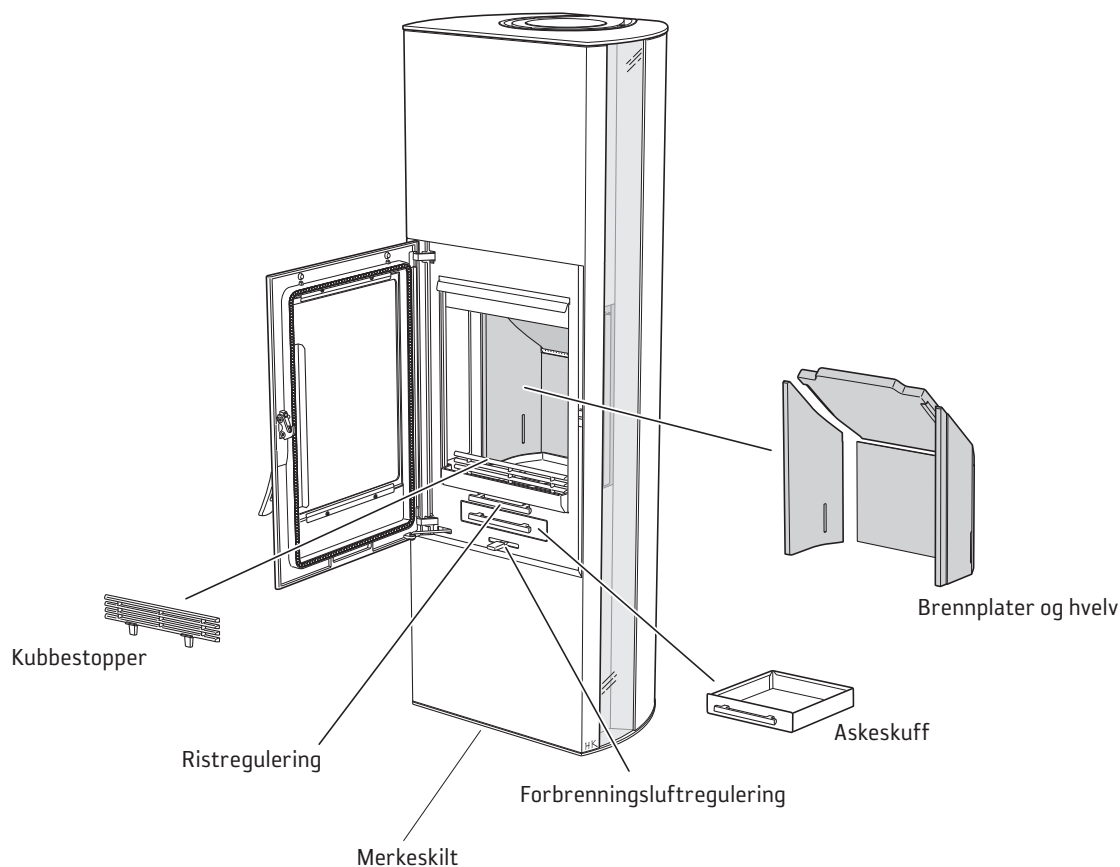
Ved installasjon av ildsted og oppføring av skorstein skal det leveres byggemelding til aktuell byggenemnd. Hvis du trenger råd og veiledning om slik byggemelding, kan du ta kontakt med byggenemnden i kommunen.

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.

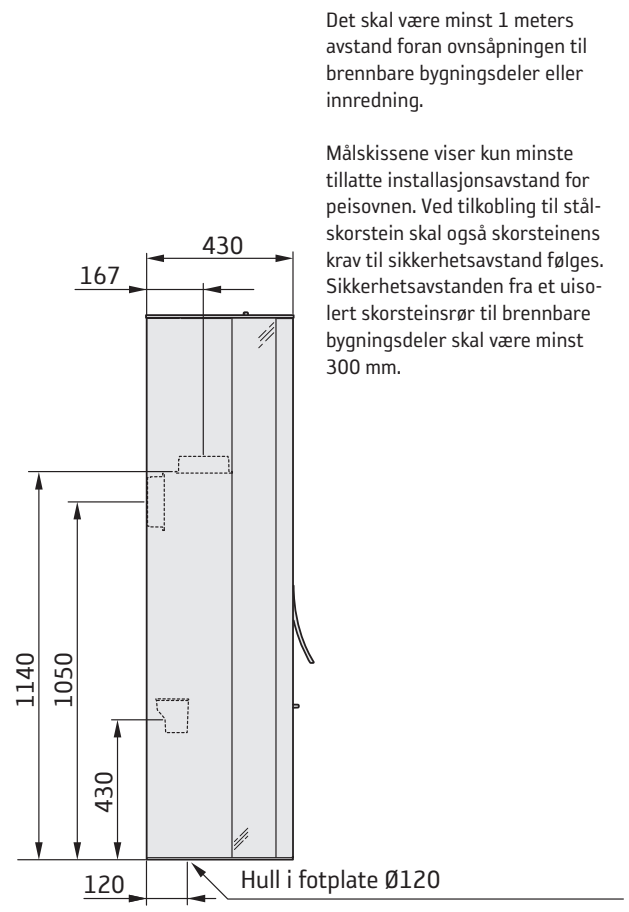
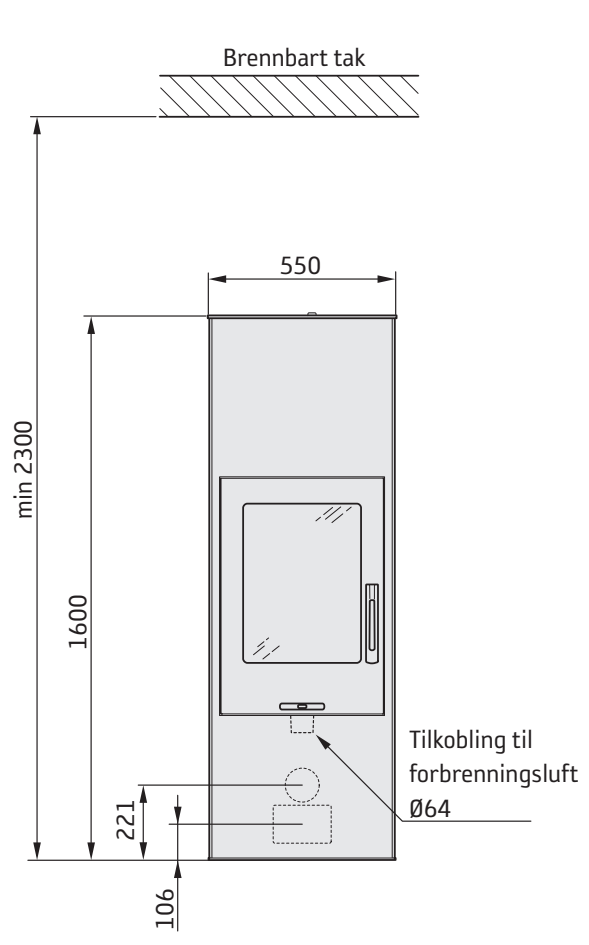
Gulvplate

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.



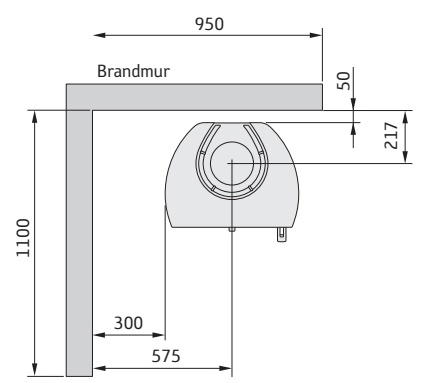
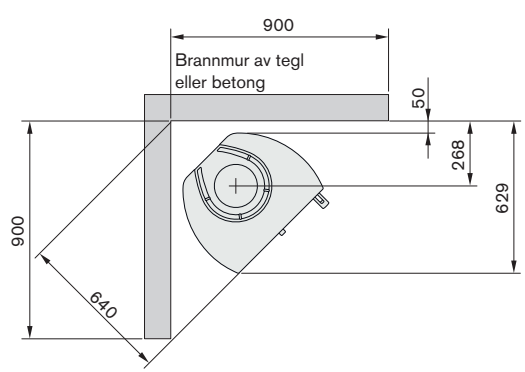
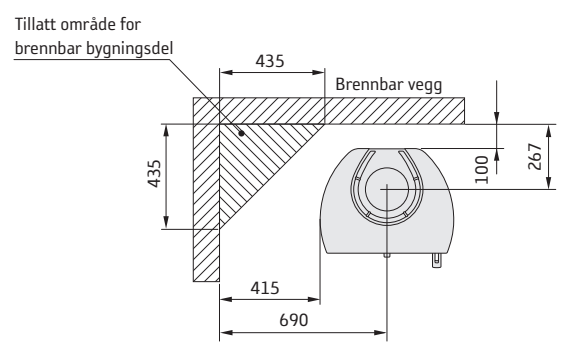
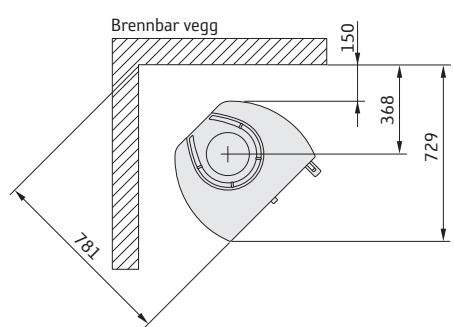
Installasjonsavstand til vegger og tak

C 35



Det skal være minst 1 meters avstand foran ovsåpningen 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.



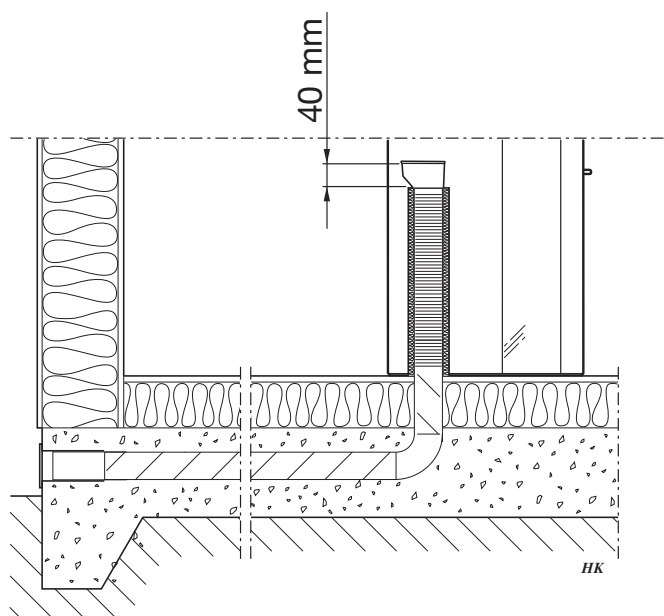
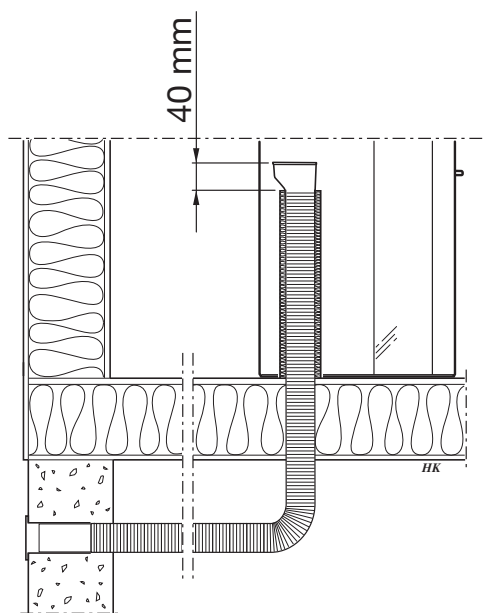
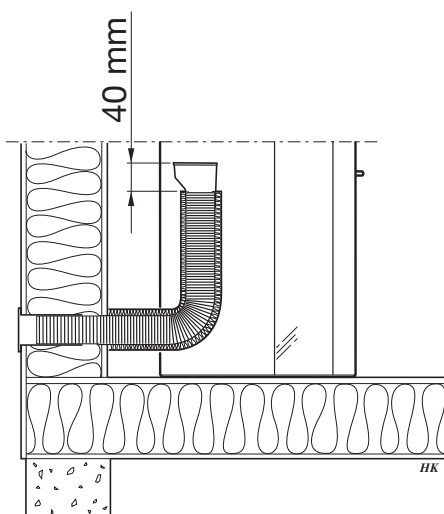
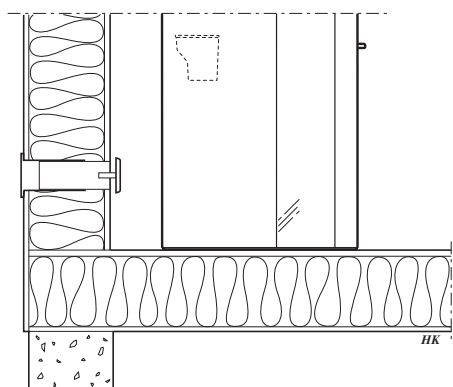
Tilførsel av forbrenningsluft

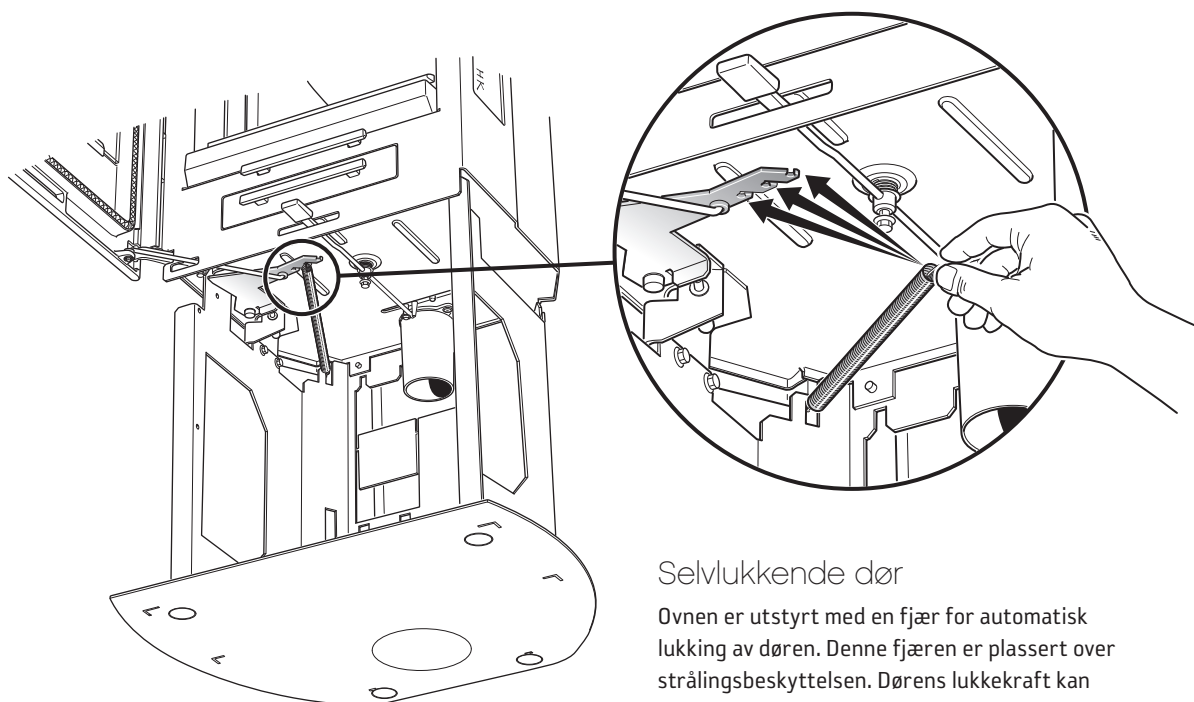
Forbrenningsluften kan tilføres direkte via en kanal utenfra eller indirekte via en ventil i ytterveggen i rommet der ovnen er plassert. Mengden forbrenningsluft som går med til forbrenningen, er ca. 20 m³/t.

Tilkobling av uteluft kan gjøres gjennom gulvplaten eller i to forskjellige høyder gjennom de doble platene på baksiden av ovnen. Slå ut brytelokket med en hammer. Tilkoblingsstussen på ovnen har en utvendig diameter på Ø 64 mm.

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). Hvis rørtrekket er lengre enn 1 meter, må rørdiameteren økes til 100 mm og tilsvarende større veggventil velges.

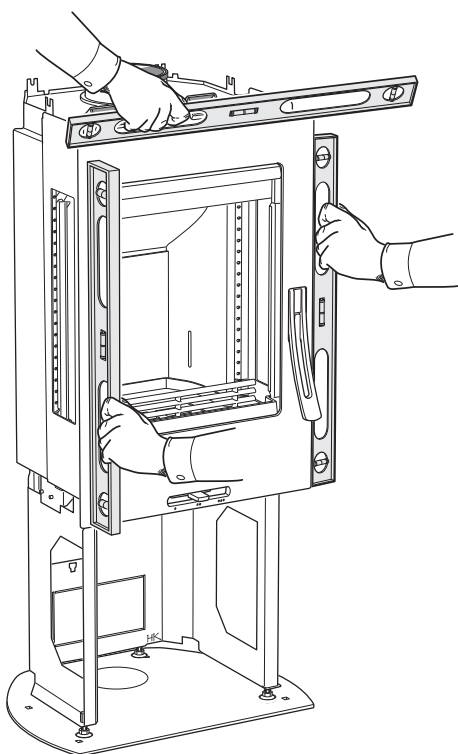
Kondensisolert forbrenningsluftslange på 1 meter fås som tilbehør.





Selvlukkende dør

Ovnen er utstyrt med en fjær for automatisk lukking av døren. Denne fjæren er plassert over strålingsbeskyttelsen. Dørens lukkekraft kan justeres ved å flytte fjæren mellom de tre hakkene på hevarmen. Fjærens lukkekraft påvirkes også av ovnens helning.



Hvis fjærens kraft virker svak til tross for at fjæren er montert ytterst på hevarmen, bør ovnens helning kontrolleres. Tilpass eventuelt med justerbare føtter.

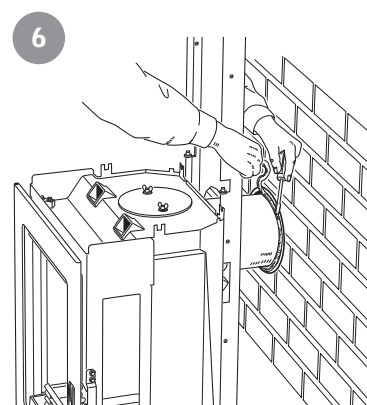
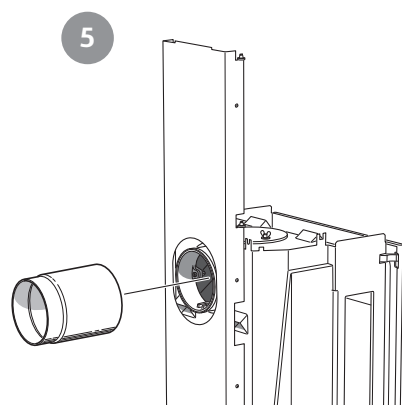
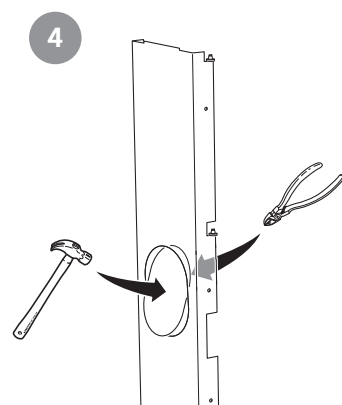
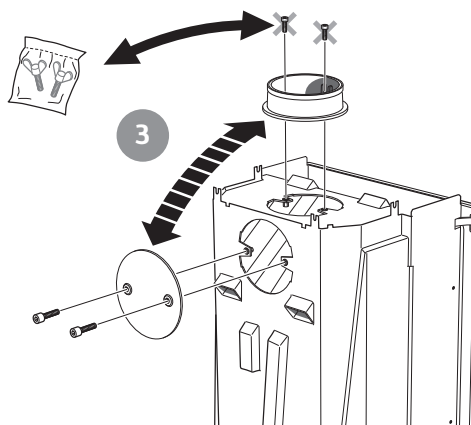
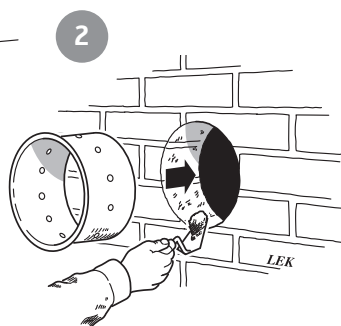
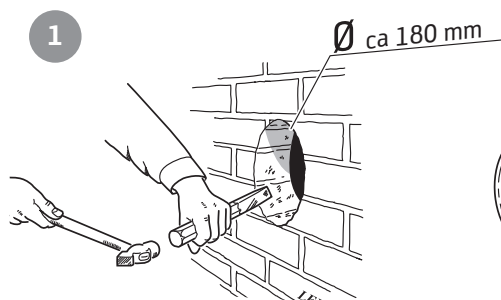
Tilkobling til skorstein

- Ovnen oppfyller kravene for tilkobling til skorstein dimensjonert for 350 °C røykgasstemperatur.
- Tilkoblingsstussens diameter måler 150 mm utvendig.
- Ovnen krever en skorsteinstrekk 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 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.

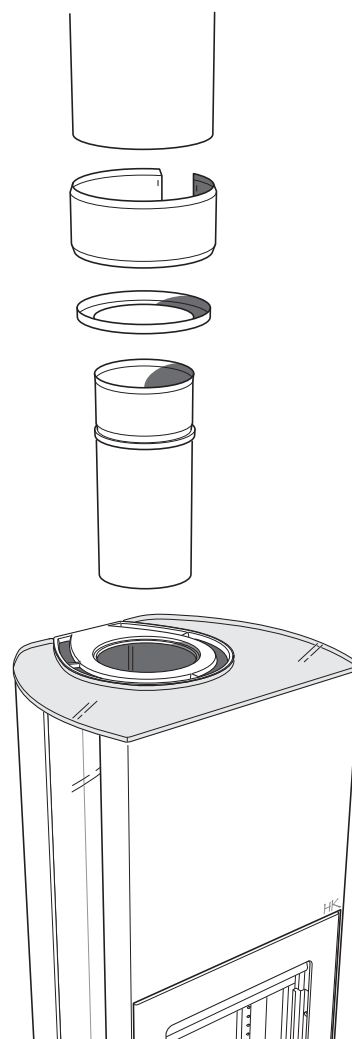


Kontroller at stussens pakning ikke flyttes ut av posisjon når tilkoblingsstussen føres på stussen. Hvis det er behov for ytterligere tetning, kan det benyttes ovnskitt.

Tilkobling til skorstein

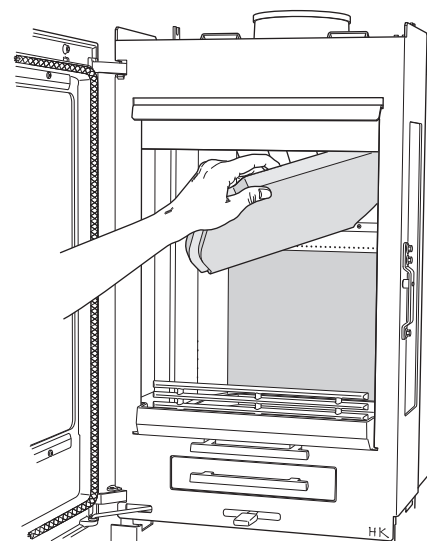
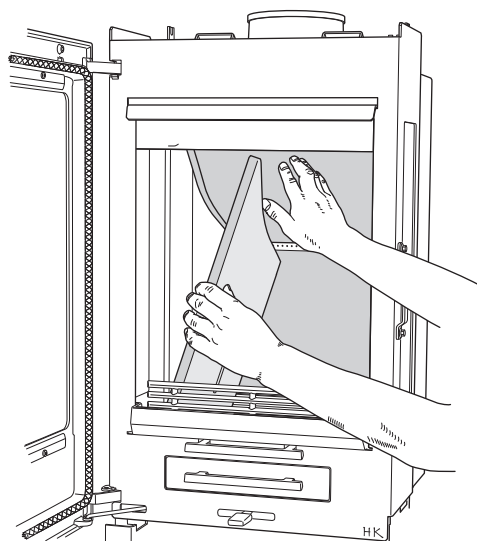
Topptilkobling til skorstein

Varmluftsgitteret må være montert før skorsteinen topptilkobles.



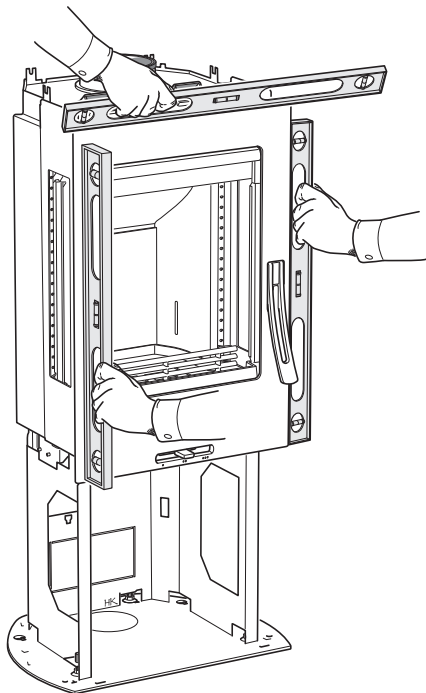
Feiing

Røykhylle skal demonteres før feiing, på Contura 30-serien gjøres dette enkelt ved å løfte røykhylle og ta bort sidedelen. Løft deretter ned røykhylle og ta ut gjenværende deler. Delene må behandles med forsiktighet.

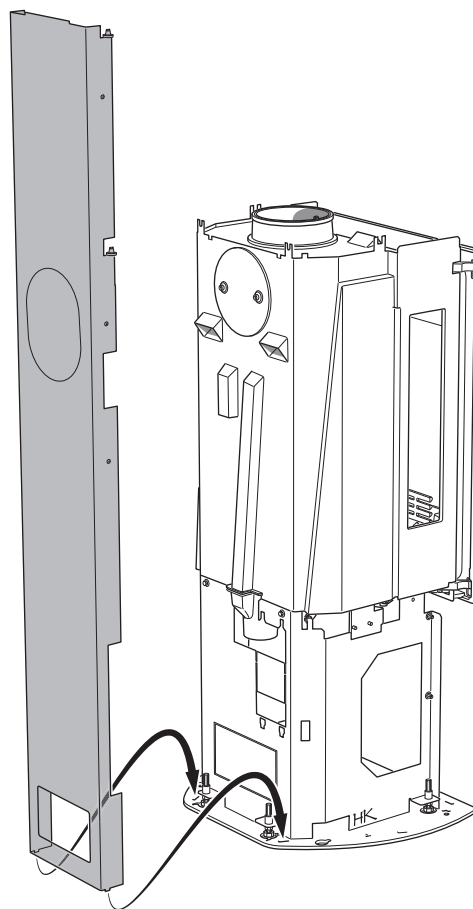


Montering av omramming

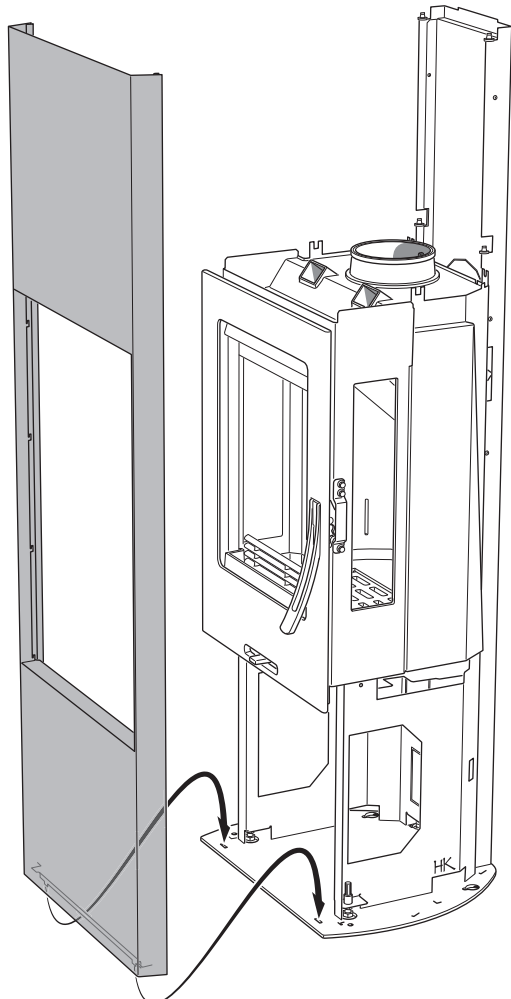
1



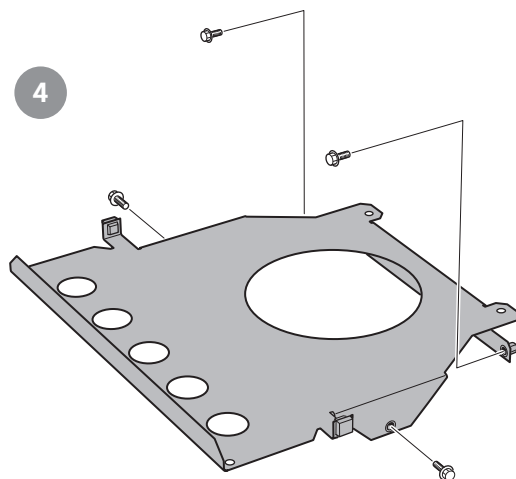
2

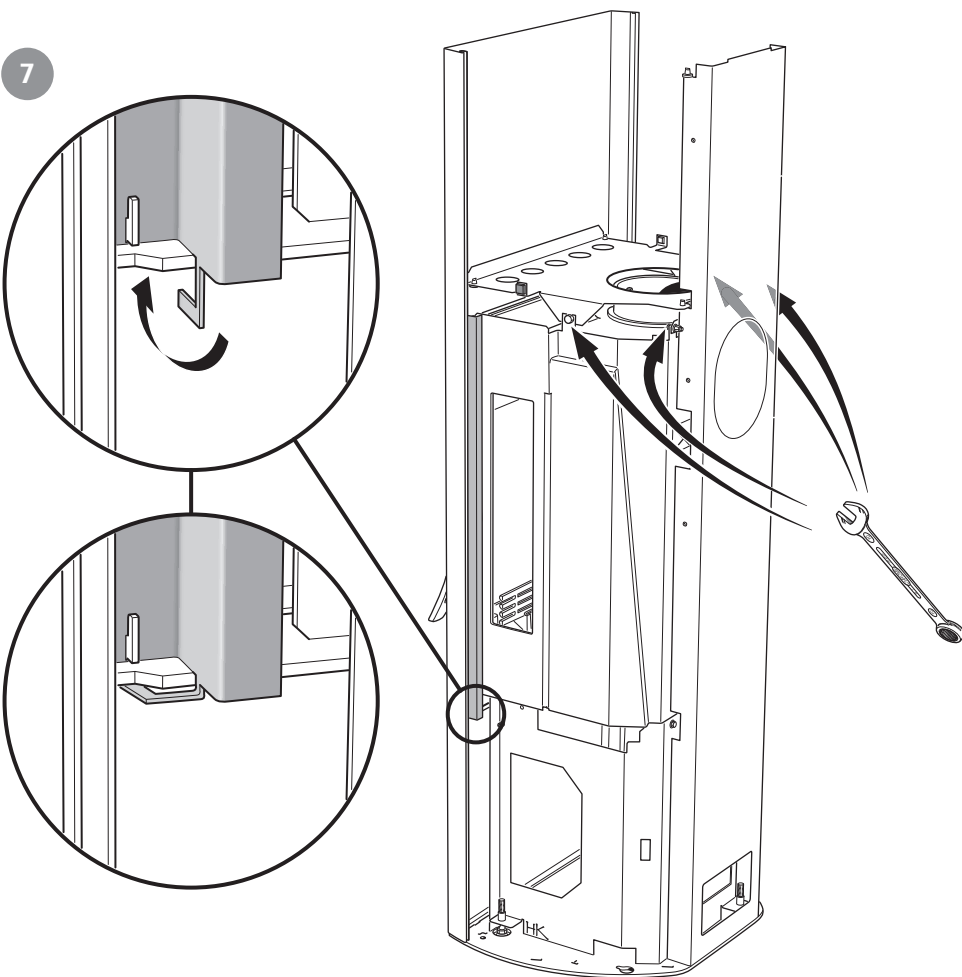
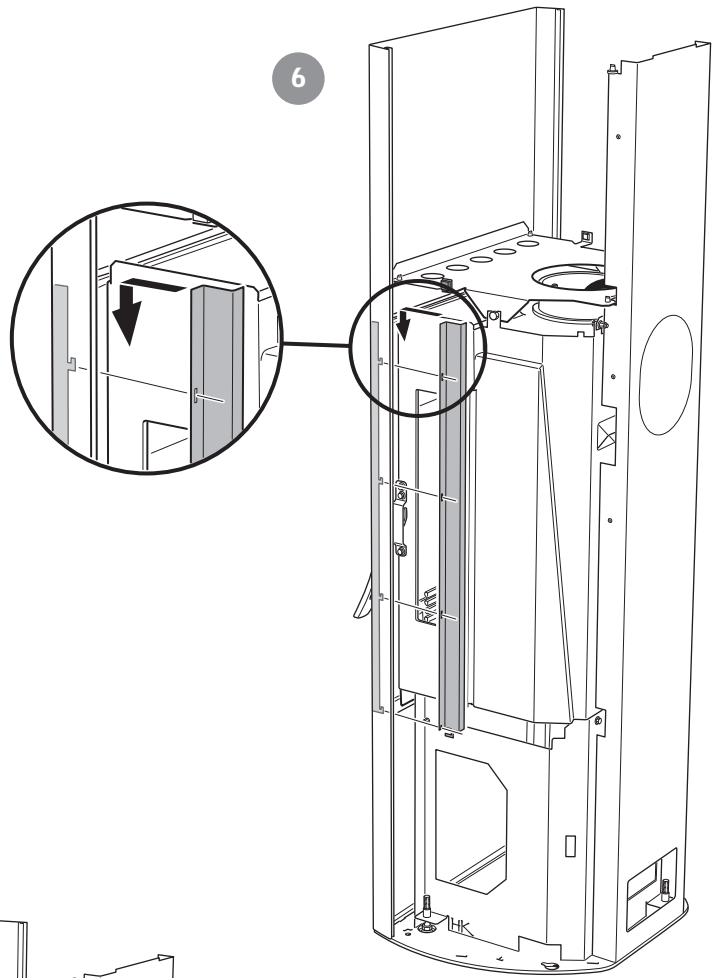
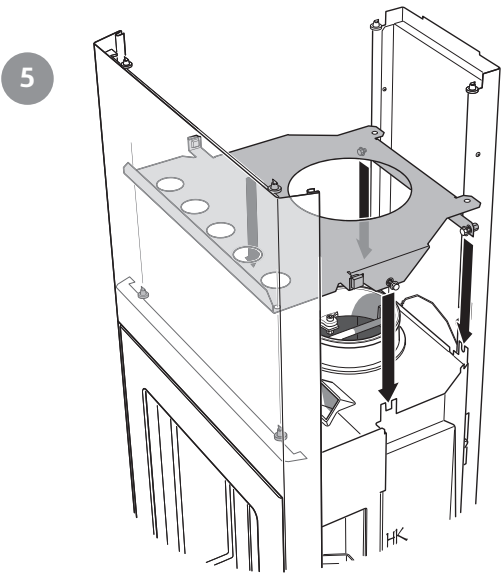


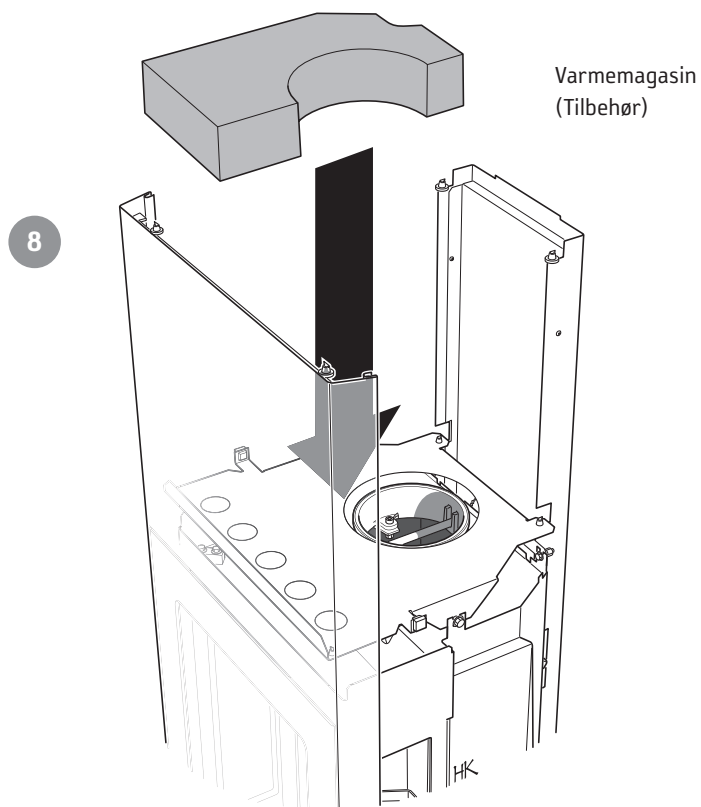
3



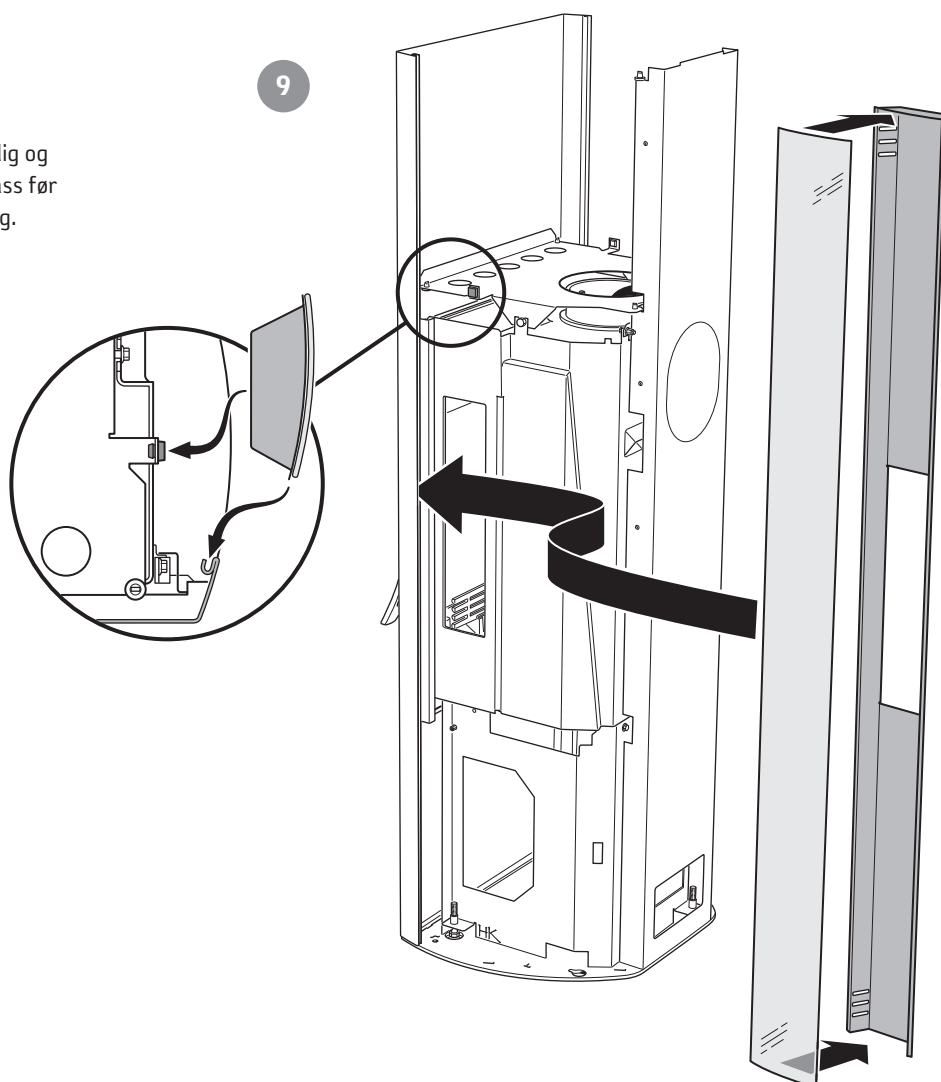
4

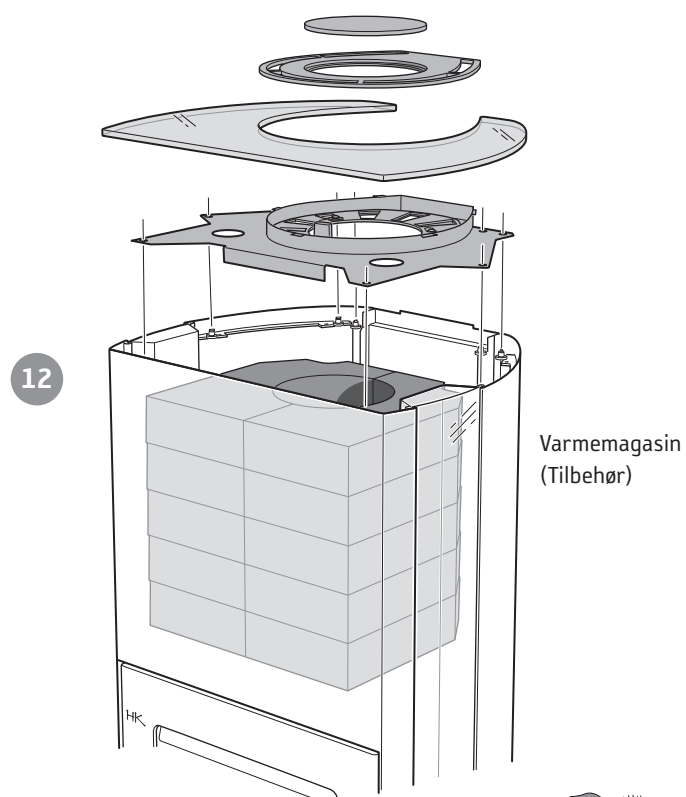
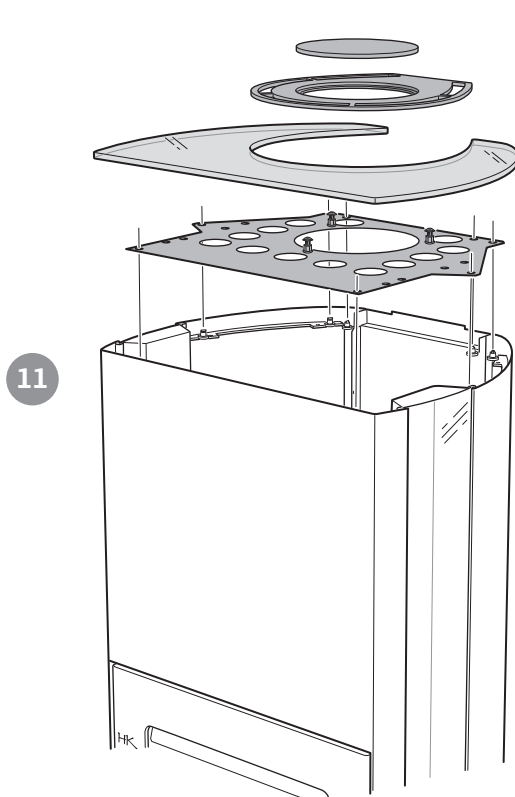
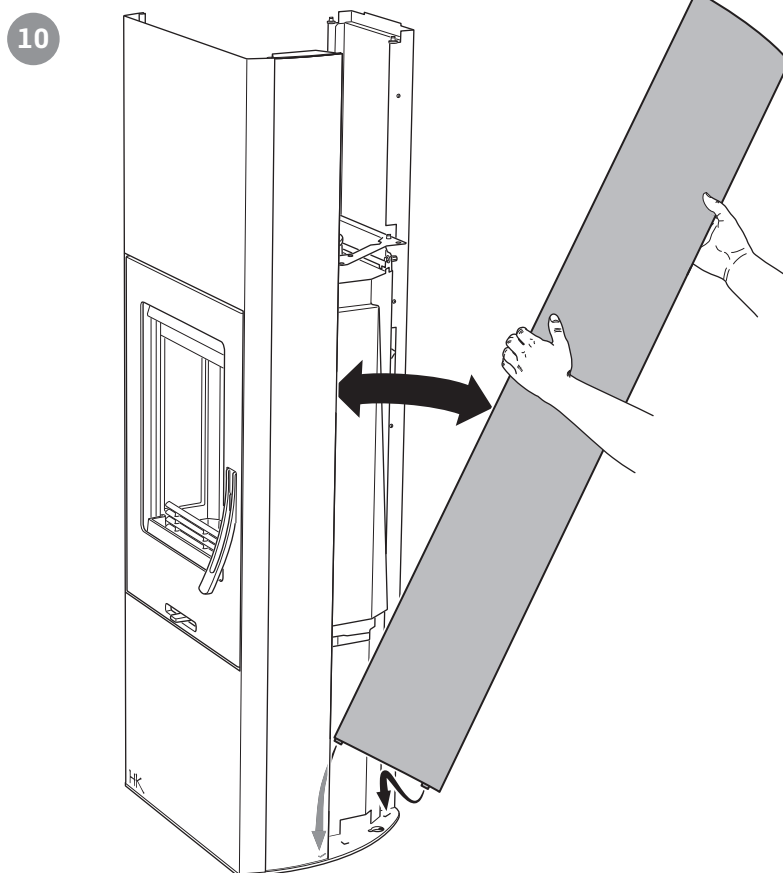






! Rengjør innvendig og
utvendig sideglass før
videre montering.





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.



811183 IAV SE-EX C35-4
2015-10-01

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