

Monterings- vejledning



C 780

Contura

PRÆSTATIONSERKLÆRING

Nr. C780-CPR-130612-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Brændeovn fyret med fast biobrændsel
Typebetegnelse	Contura 780
Serienummer	Se mærkeskilt på brændeovnen
Tiltænkt anvendelse	Rumopvarmning i boliger
Brændsel	Brænde

PRODUCENT

Navn	NIBE AB / Contura
Adresse	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Sverige

KONTROL

I henhold til AVCP	System 3
Europæisk standard	EN 13240:2001 / A2:2004
Testinstitut	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, har udført kontrol af erklæret præstation og udfærdiget testrapport nr. RRF-40 11 2559

ERKLÆRET PRÆSTATION

Væsentlige egenskaber	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion ved brandpåvirkning	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Mindste afstand til brændbart materiale	100 mm til bagsiden 400 mm til siden Øvrige sikkerhedsafstande i henhold til monteringsvejledningen	
Risiko for at gløder falder ud	Godkendt	
Emissioner fra forbrændingen	CO 0,1% NOx 103 mg/m ³ OGC 77 mg/m ³ PM 23 mg/m ³	
Overfladetemperaturer	Godkendt	
Rengøringsmuligheder	Godkendt	
Mekanisk styrke	Godkendt	
Udslip af farlige stoffer	Godkendt	
Nominel effekt	5 kW	
Virkningsgrad	80%	
Røggastemperatur i tilslutningsstuds ved nominel effekt	315°C	

Undertegnede bærer ansvaret for fremstilling og overensstemmelse med erklæret præstation.



Niklas Gunnarsson, Forretningsområdechef for NIBE STOVES
Markaryd den 1. juli 2013



Velkommen til Contura.

Velkommen til Contura-familien! Vi håber, at du får stor glæde af din nye brændeovn. Som ny ejer af en brændeovn fra Contura er du sikret en brændeovn med et tidløst design og lang levetid. Contura har også en både miljøvenlig og effektiv forbrænding for at sikre det bedste varmeudbytte.

Læs monteringsvejledningen nøje igennem, før installationen påbegyndes. Hvordan du bedst muligt tænder op, kan du læse om i fyringsvejledningen.

Indhold

Tekniske fakta	64
Før opstilling	64
Tilslutning til skorsten	65
Tilførsel af forbrændingsluft/ekstraudstyr	66
Installationsafstand 780	67
Opstilling af 780	68
Afmontering af løse dele	71

OBS!

Montering af en brændeovn skal meldes til de lokale myndigheder.

Husejeren bærer selv ansvaret for, at de foreskrevne sikkerhedskrav er opfyldt, og for at monteringen bliver inspiceret af en kvalificeret kontrollant. Skorstensfejeren skal informeres om monteringen, eftersom den medfører ændrede fejningsbehov.

ADVARSEL!

Brændeovnen bliver meget varm

Under brug kan visse af brændeovnens dele blive meget varme og kan forårsage forbrændinger ved berøring. Vær også opmærksom på den kraftige varmeudstråling gennem lågeglasset. Hvis der anbringes brændbart materiale nærmere end den angivne sikkerhedsafstand, kan det medføre brand. Hvis brændet kun ulmer, kan det forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne med risiko for såvel materielle skader som personskader.

Tekniske fakta

Contura 780



Effekt	3-7 kW
Nominal effekt	5 kW
Virkningsgrad	op til 80%

Model	780
Højde (mm)	1200
Bredde (mm)	459
Dybde (mm)	372
Vægt (kg)	103

Godkendt i henhold til:

Europæisk standard EN-13240

Svensk godkendelse SITAC SC 0307-11

Norsk standard NS 3059, SINTEF - 110-0354

Tysk standard DIN Plus, RRF - 40112559

Vigtigt at huske på!

Professionel installation

Denne vejledning indeholder instruktioner om, hvordan brændeovnene skal monteres og installeres. For at kunne garantere brændeovnens funktion og sikkerhed anbefaler vi, at installationen udføres af en fagmand. Kontakt en af vores forhandlere, som kan anbefale dygtige montører.

Byggeanmeldelse

Disse overordnede instrukser giver eventuelt vejledninger, som kan være i strid med nationale byggeregler. Se venligst supplerende vejledninger, eller bed din lokale myndighed om råd vedrørende reglerne for byggeri.

Ved installation af brændeovn og opførelse af skorsten skal der indsendes en byggeanmeldelse til kommunen.

Bærende underlag

Kontroller, at træbjælkelaget har tilstrækkelig bæreevne til en brændeovn med skorsten. Brændeovnen og skorstenen kan normalt placeres på et almindeligt træbjælkelag i et enfamiliehus, hvis totalvægten ikke er over 400 kg.

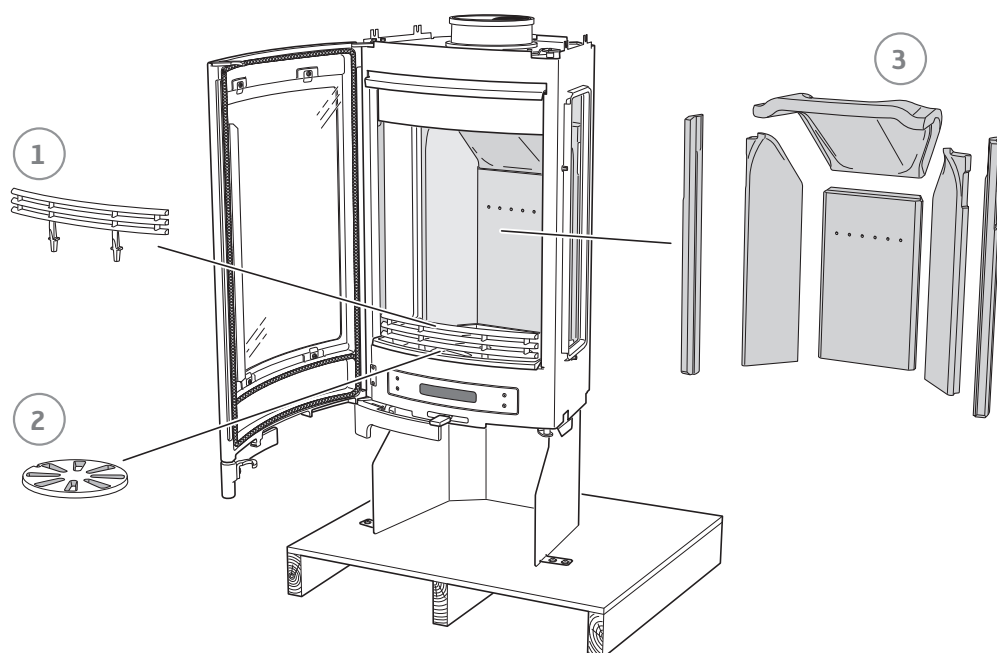
Gulvplade

På grund af risikoen for at der falder gløder ud, skal et brændbart gulv beskyttes af en gulvplade. Den skal dække 300 mm foran brændeovnen og 150 mm på hver side af brændeovnen eller have 200 mm tillæg på hver side af åbningen. Gulvpladen kan bestå af f.eks. natursten, beton, pladejern eller glas. Gulvplader af lakeret pladejern og af glas sælges som ekstraudstyr til disse modeller.

Før opstilling

Hvis indsatsen skal lægges ned for at blive flyttet, eller hvis der skal monteres en søjlefod, bør løsele afmonteres. Dette beskrives i slutningen af denne vejledning.

- 1 Brændeholder
- 2 Rund askerist
- 3 Ovnbeklædning



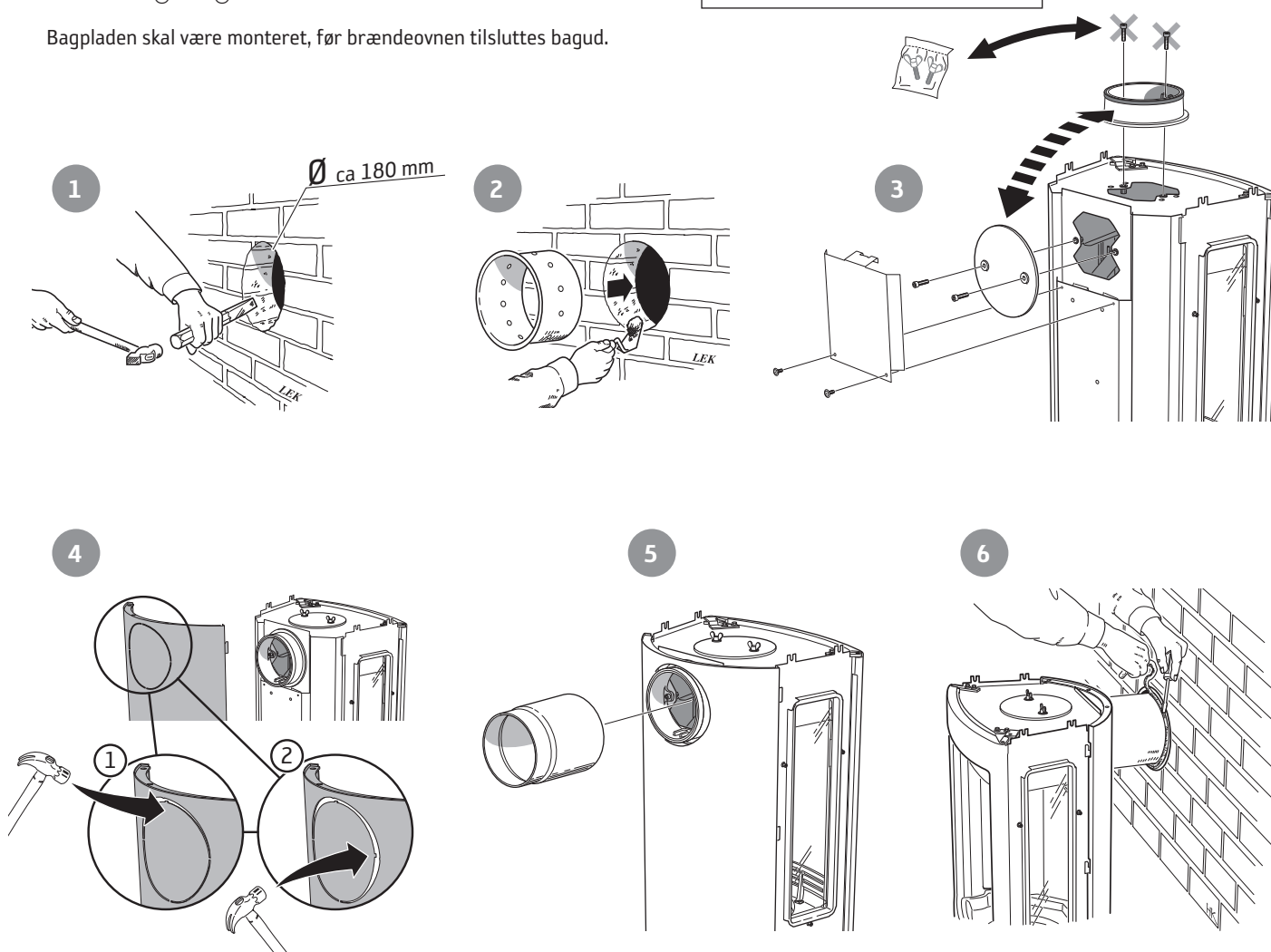
Tilslutning til skorsten

- Brændeovnen opfylder tilslutningskravene til skorstene, der er dimensioneret til 350 °C røggastemperatur.
- Tilslutningsstudsens udvendige diameter er 150 mm.
- Brændeovnen kræver et skorstenstræk på mindst -12 Pa. Trækket påvirkes primært af skorstenens længde og areal, men også af hvor tryktæt den er. Den mindste anbefalede skorstenslængde er 3,5 m, og det passende tværsnitsareal er 150-200 cm² (140-160 mm i diameter).
- En røgkanal med skarpe bøjninger og vandret føring reducerer trækket i skorstenen. Den vandrette røgkanal kan maks. være 1 m, forudsat at den lodrette røgkanallængde er mindst 5 m.
- Røgkanalen skal kunne fejes i hele sin længde, og fejlågerne skal være let tilgængelige.
- Kontroller omhyggeligt, at skorstenen er tæt, og at der ikke er lækager omkring fejlåger og ved rørtilslutninger.

Tilslutning bagud til muret skorsten

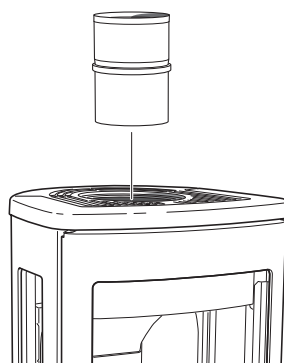
Bagpladen skal være monteret, før brændeovnen tilsluttes bagud.

I posen med denne monteringsvejledning ligger to fløjskruer til dækslet.



Toptilslutning til skorsten

Varmlufttristen skal være monteret, før skorstenen toptilsluttes.



Sørg for, at pakningen på studsens ikke flyttes fra sin position, når tilslutningsrøret sættes på studsens. Hvis der er brug for yderligere tætning, kan der bruges ovnkit.

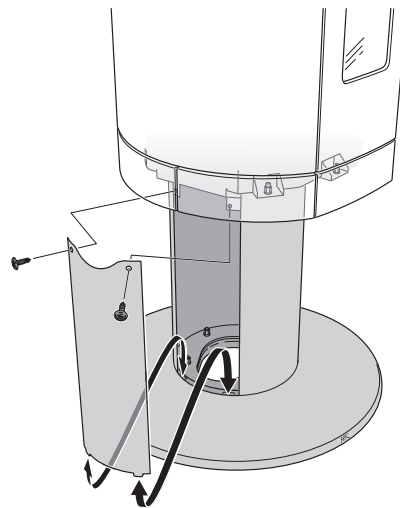
Tilførsel af forbrændingsluft

Når der opstilles en brændeovn i et rum, øges kravene til lufttilførsel i rummet. Luften kan tilføres indirekte via en ventil i ydervæggen, eller via en kanal udefra, som tilsluttes studsene på brændeovnens underside. Den luftmængde, der bruges til forbrændingen, er ca. 25 m³/t.

Studsene har en udvendig diameter på 67 mm. Ved en rørføring på over 1 m skal rørdiameteren øges til 100 mm, og tilsvarende større vægventil vælges.

I varme rum skal kanalen kondensisoleres med 30 mm mineraluld, der udvendigt forsynes med fugtspærre (byggeplast). I gennemføringen er det vigtigt at tætnes mellem røret og væggen (alternativt gulvet) med tætningsmasse.

Som ekstraudstyr kan der fås en 1 m kondensisoleret forbrændingsluftslange.



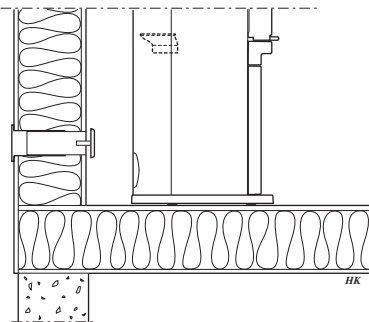
C 780

Bagtil på søjlefoden findes et aftageligt låg, som fjernes under montering af forbrændingsluftskobling.

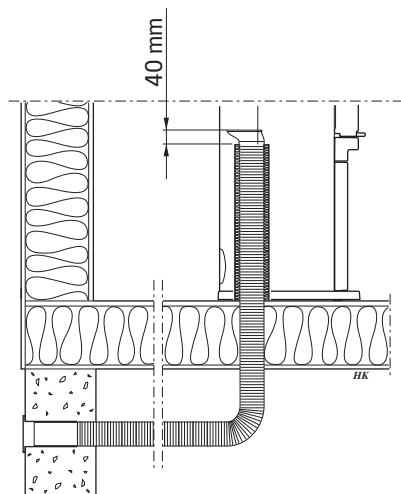


Der skal være en 40 mm spalte mellem kondensisoleringen og brændeovnens bund.

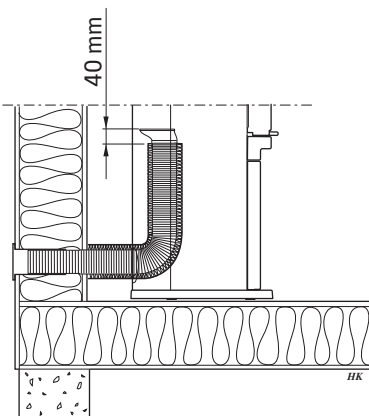
Installationsmuligheder



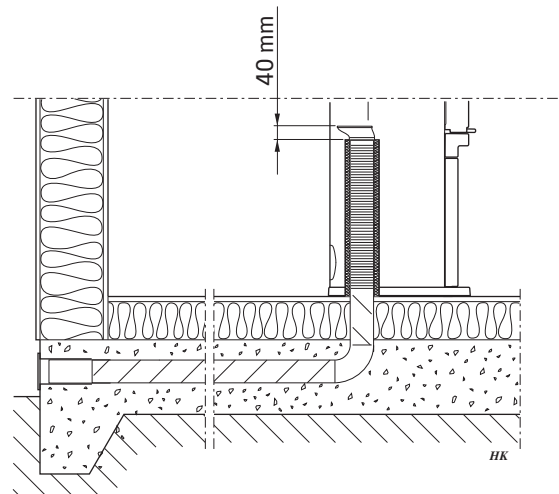
Indirekte via ydervæg.



Via gulv og krybekælder.



Via ydervæg.



Via gulv og fundament.

Installationsafstand

C 780

VED INSTALLATION AF DREJEPLADE (EKSTRAUD-STYR) gælder nedenstående installationsafstand ikke.

Se separat monteringsvejledning for drejepladen.

Der skal være mindst 1 meter foran brændeovns åbning til brændbare bygningsdele eller indbo.

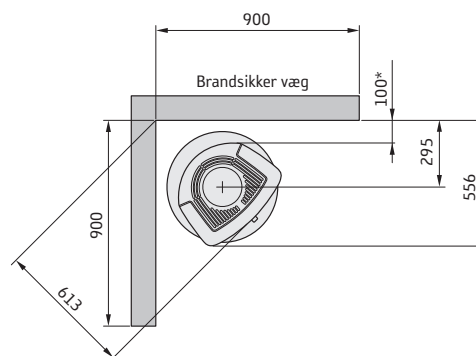
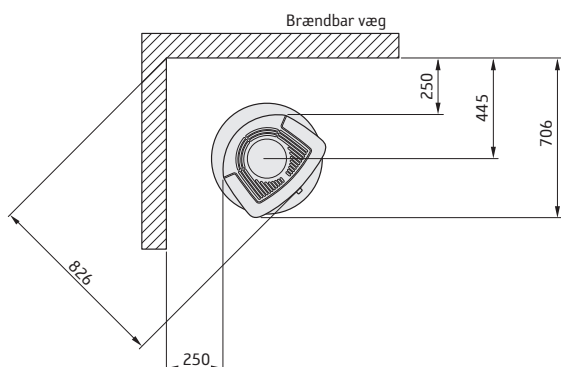
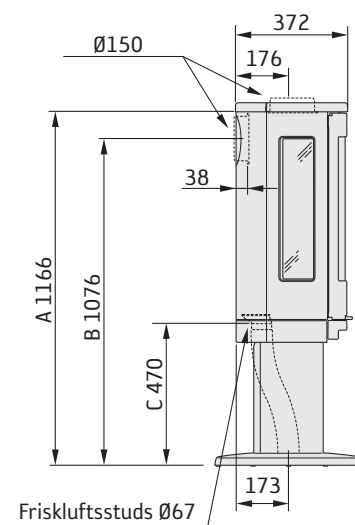
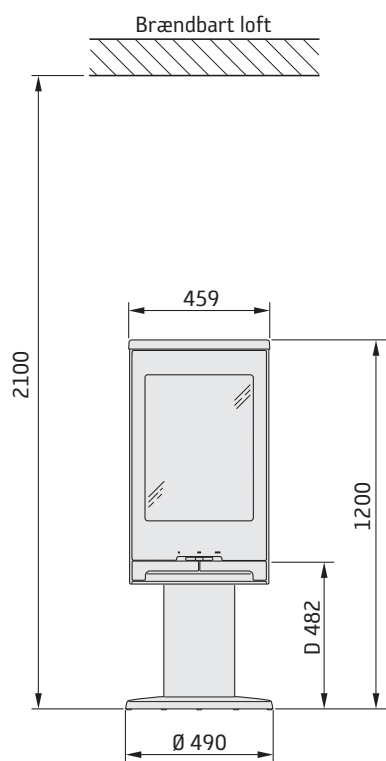
Målskitserne viser kun den mindst tilladte installationsafstand for brændeovnen. Ved tilslutning til stålskorsten skal skorstenens krav vedr. sikkerhedsafstand også overholdes. Sikkerhedsafstanden fra et uisoleret skorstensrør til brændbare bygningsdele skal være mindst 300 mm.

A = Højde fra gulv til skorstenstilslutning opad

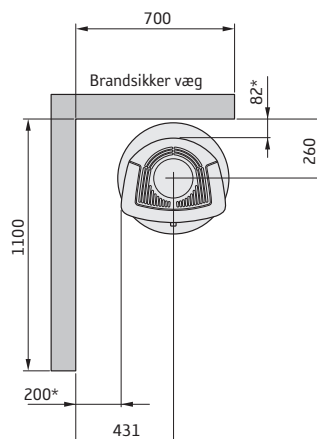
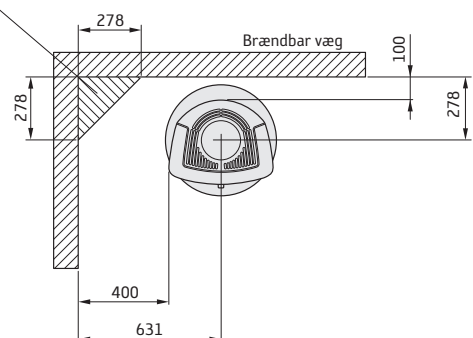
B = Højde fra gulv til c/c-skorstenstilslutning på bagside

C = Højde fra gulv til forbrændingsluftstuds

D = Højde fra gulv til lågens underkant



Tilladt område for brændbar bygningsdel



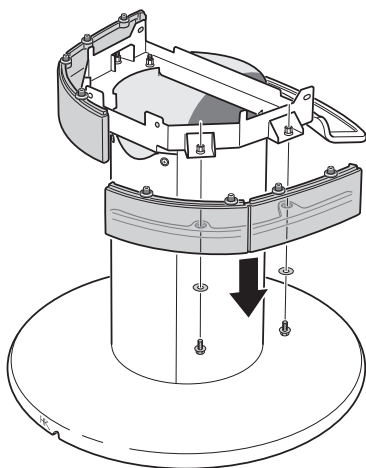
* For at undgå misfarvning af malede, ikke-brændbare vægge anbefaler vi den samme sideafstand som til brændbare vægge.

Opstilling af C 780

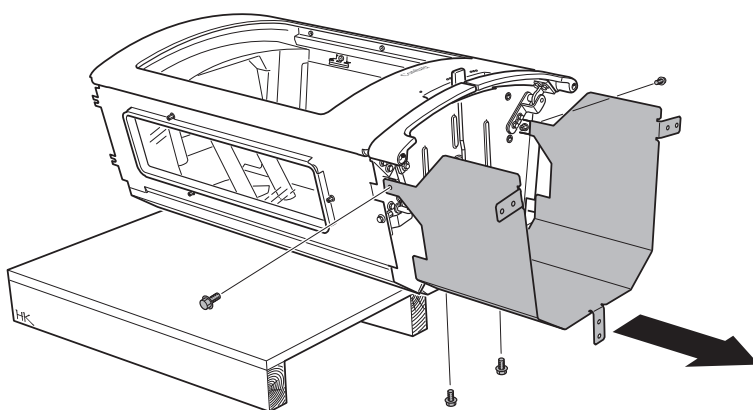


Fjern løsdele, før
indsatsen lægges ned på
ryggen

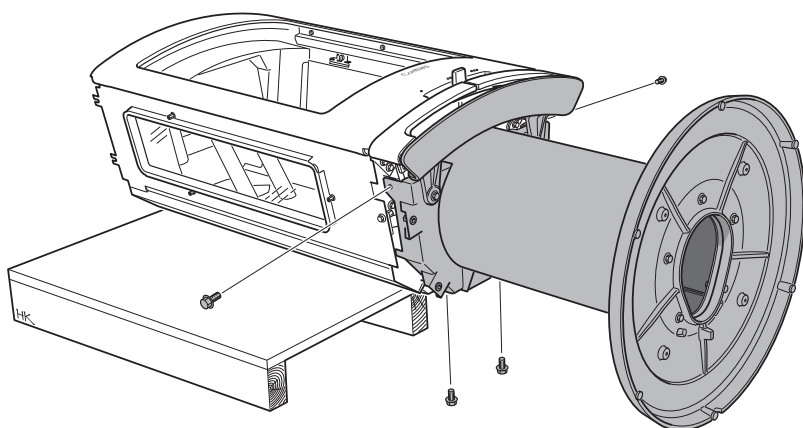
1



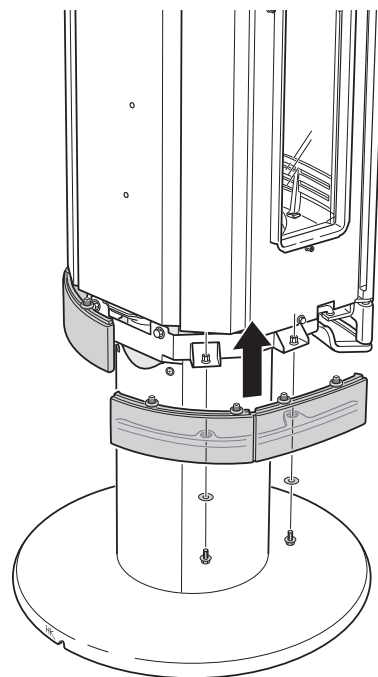
2



3



4



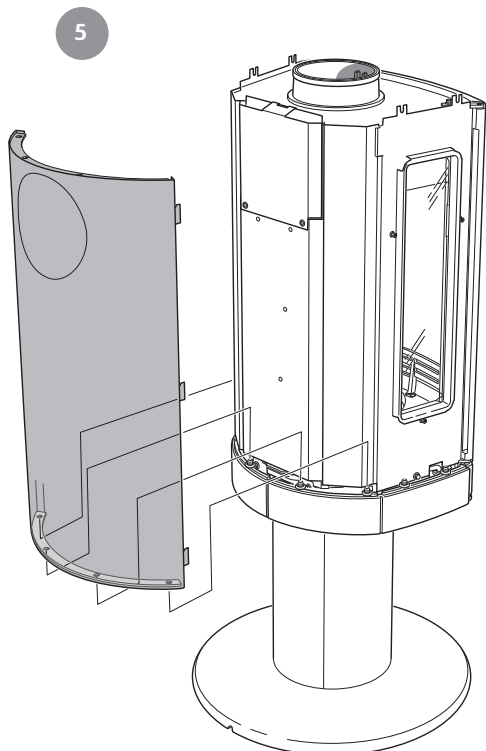
Spænd ikke skruerne, før
brændeovnen er rejst op igen.



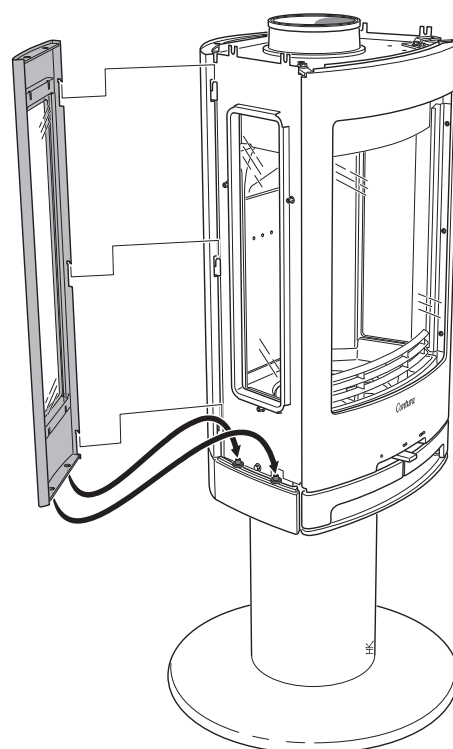
Spænd ikke skruerne, før sider og
ryg er monteret



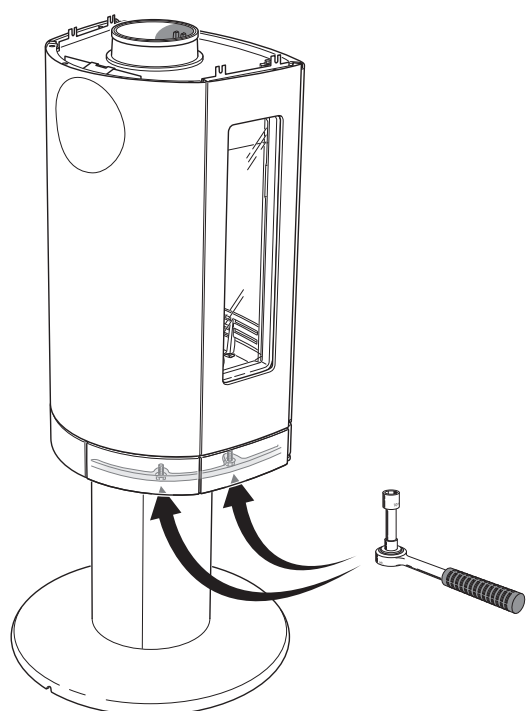
Rengør sideglassene
nøje, inden sidepladerne
monteres.



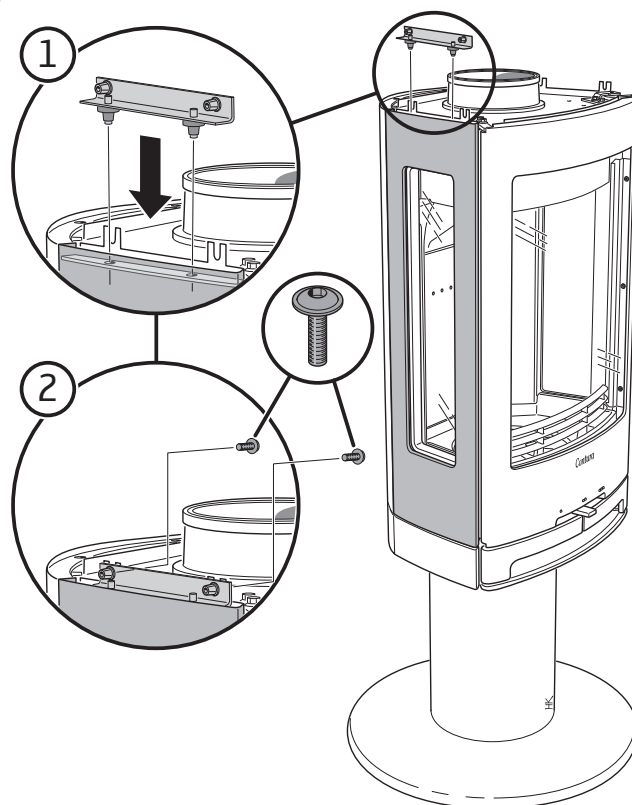
6



7



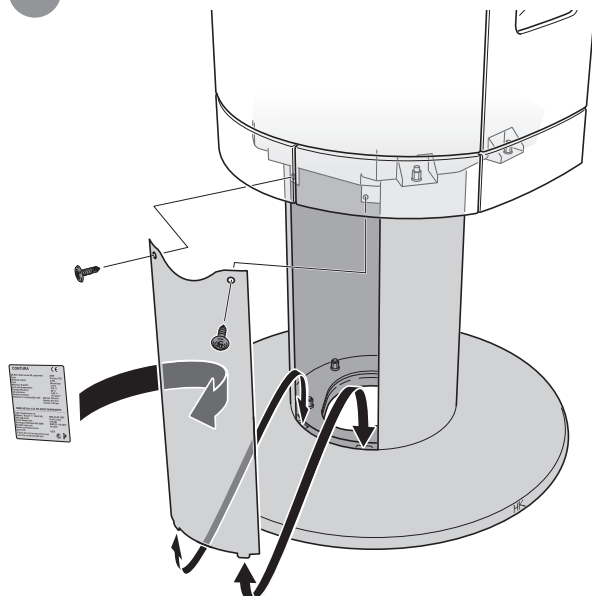
8



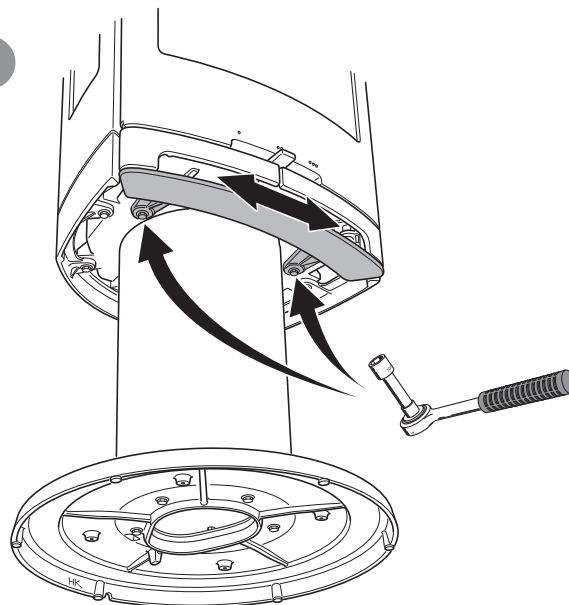
Montering af mærkeskilt C 780

Det medfølgende mærkeskilt skal placeres på indersiden af dækslet på søjlen

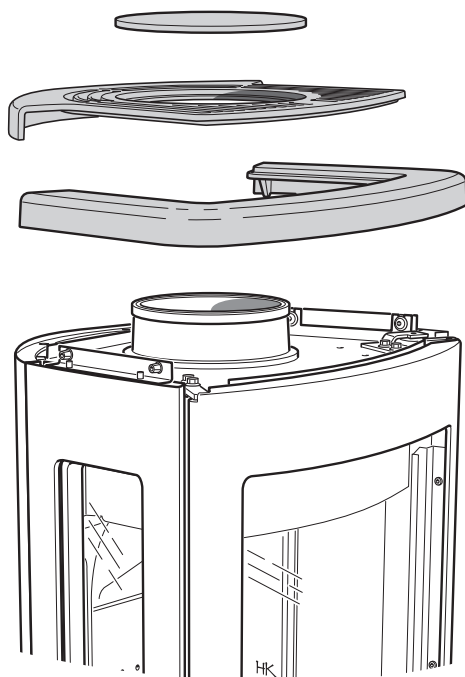
9



10



11



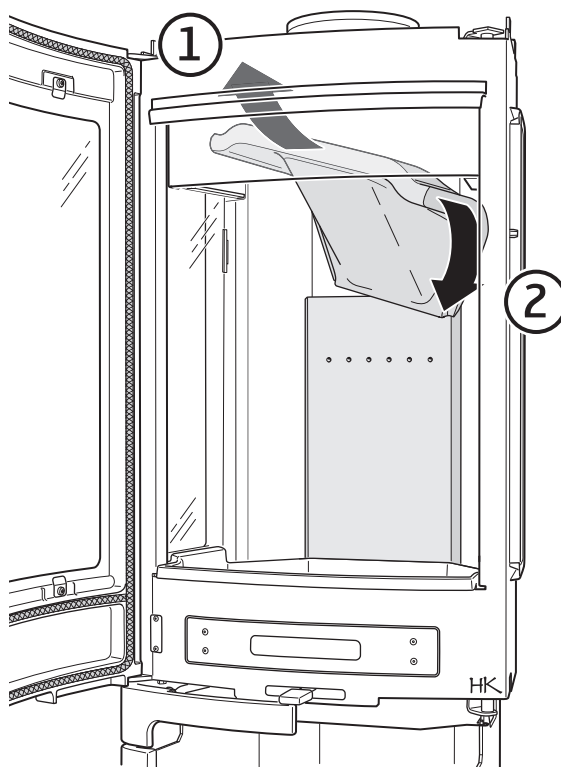
Besigtigelse af installationen

Det er meget vigtigt, at installationen besigtiges af en autoriseret skorstensfejer, før brændeovnen tages i brug. Læs endvidere "Fyringsvejledning", før der tændes op første gang.



Sådan afmonterer du ovnbeklædningen

Vermiculite skal håndteres forsigtigt. Løft røgvedepladen op med den ene hånd, mens sidedelene afmonteres. Sidedelene skal ikke tages ud ved fejning. Montering foretages i omvendt rækkefølge.



Contura

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

Contura förbehåller sig rätt till att ändra de upplysta mål og
beskrevne fremgangsmåder i denne vejledning uden særskilt
varsel. Den aktuelle udgave kan downloades fra
www.contura.eu