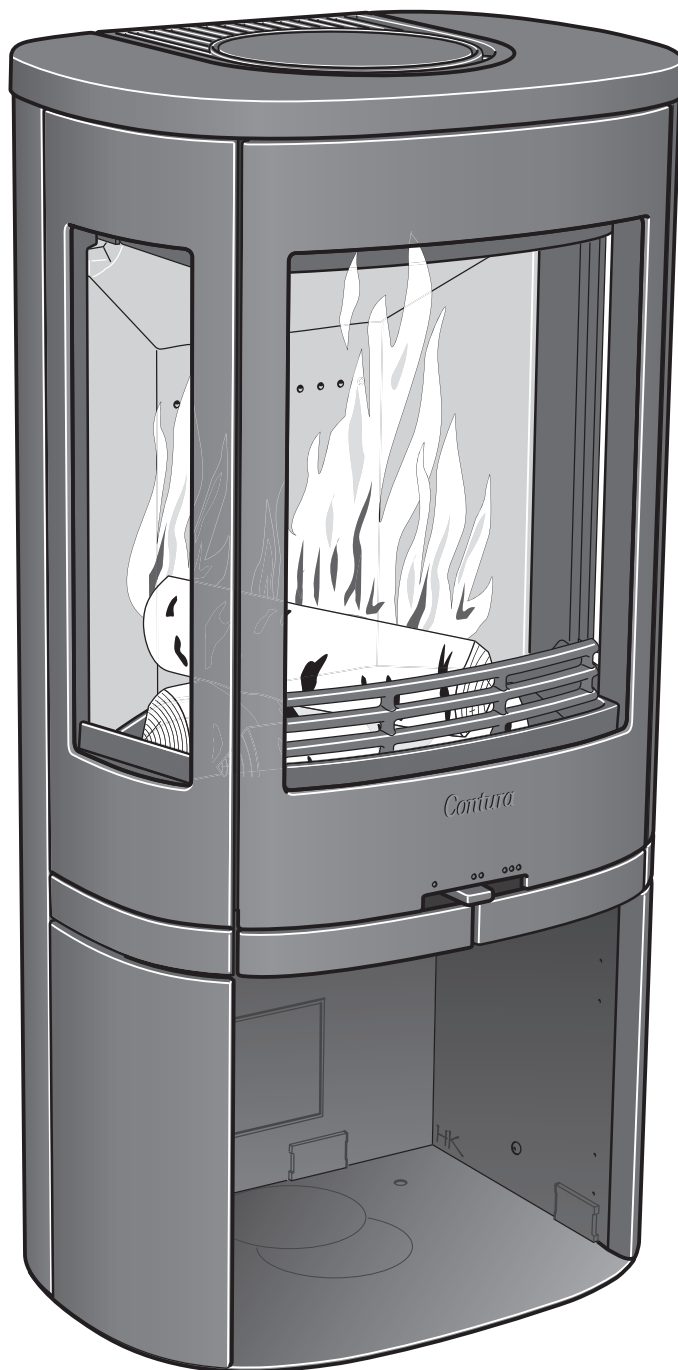


Monterings- vejledning



C850

Contura

Ydeevnedeklaration i henhold til
forordning (EU) nr. 305/2011
Nr. C850-CPR-130610-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Brændeovn fyret med fast biobrændsel
Typebetegnelse	Contura 850
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 2656

ERKLÆRET PRÆSTATION

Vesentlige egenskaber	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion ved brandpåvirkning	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Mindste afstand til brændbart materiale	Bagside: 100 mm Side: 500 mm Øvrige sikkerhedsafstande i henhold til monteringsvejledningen	
Risiko for at gløder falder ud	Klarer	
Emissioner fra forbrændingen	CO 0,07% NOx 98 mg/m ³ OGC 51 mg/m ³ PM 20 mg/m ³	
Overfladetemperaturer	Klarer	
Rengøringsmuligheder	Klarer	
Mekanisk styrke	Klarer	
Udslip af farlige stoffer	Klarer	
Nominel effekt	4 kW	
Virkningsgrad	82%	
Røggastemperatur i tilslutningsstuds ved nominel effekt	320°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	65
Tilslutning til skorsten	66
Tilførsel af forbrændingsluft/ekstraudstyr	67
Installationsafstand	68
Montering	69
Afmontering	70

Tekniske fakta

Effekt	3-6 kW
Nominal effekt	4 kW
Virkningsgrad	op til 82%

Model	850
Højde (mm)	915
Bredde (mm)	460
Dybde (mm)	360
Vægt (kg)	85

Godkendt i henhold til:

Europæisk standard EN-13240

Svensk godkendelse

Norsk standard NS 3059

Tysk standard DIN Plus

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.

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. Gulvpladen kan bestå af f.eks. natursten, beton, pladejern eller glas. Gulvplader af lakeret pladejern og af glas sælges som ekstraudstyr til disse modeller.

OBS!

Montering af en brændeovn skal meldes til de lokale myndigheder.

Boligejeren er selv ansvarlig for, at de foreskrevne sikkerhedskrav er opfyldt, og for at monteringen besigtiges af en kvalificeret kontrollant. Skorstensfejeren skal informeres om monteringen, eftersom den medfører ændrede fejningsbehov.

ADVARSEL!

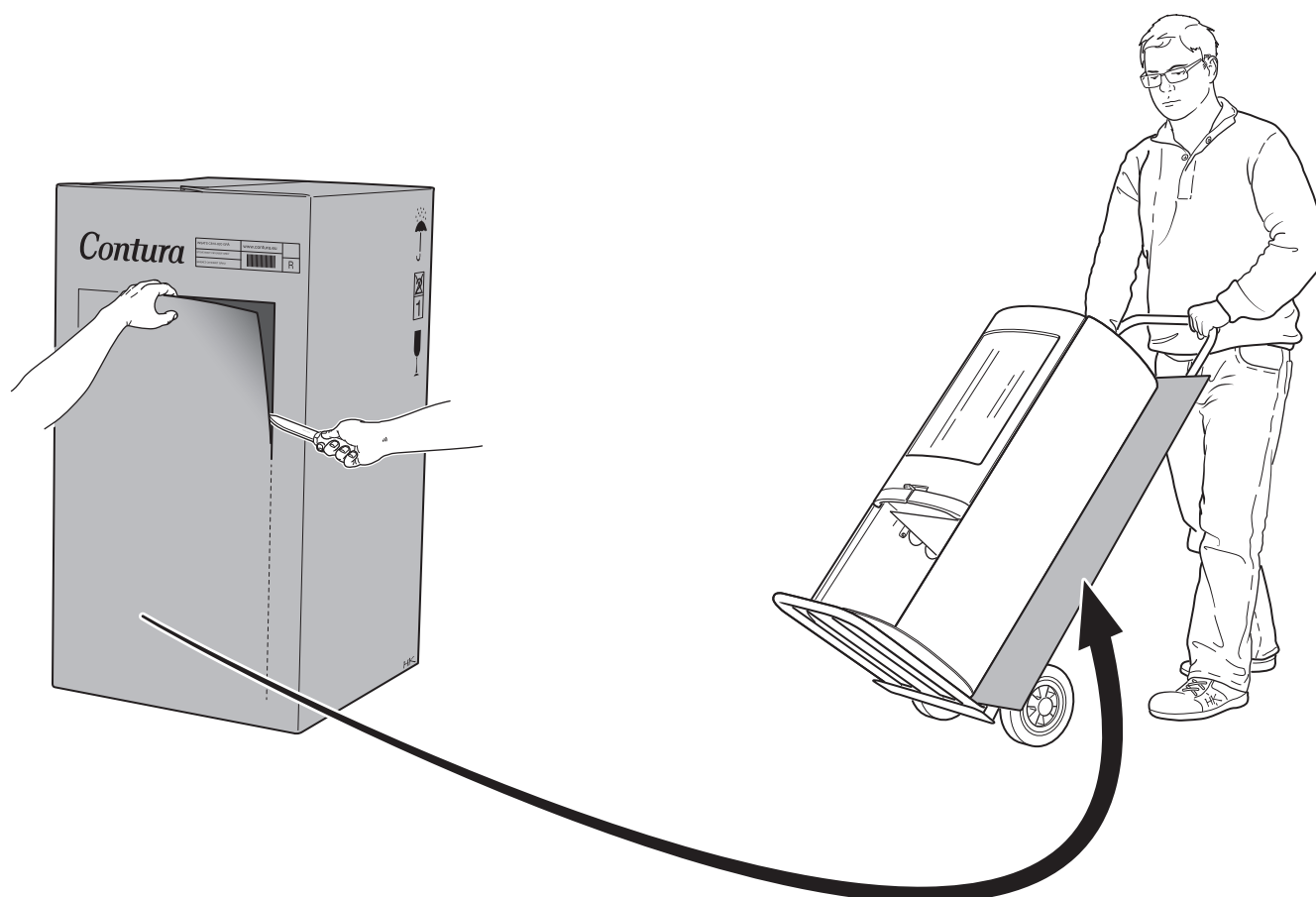
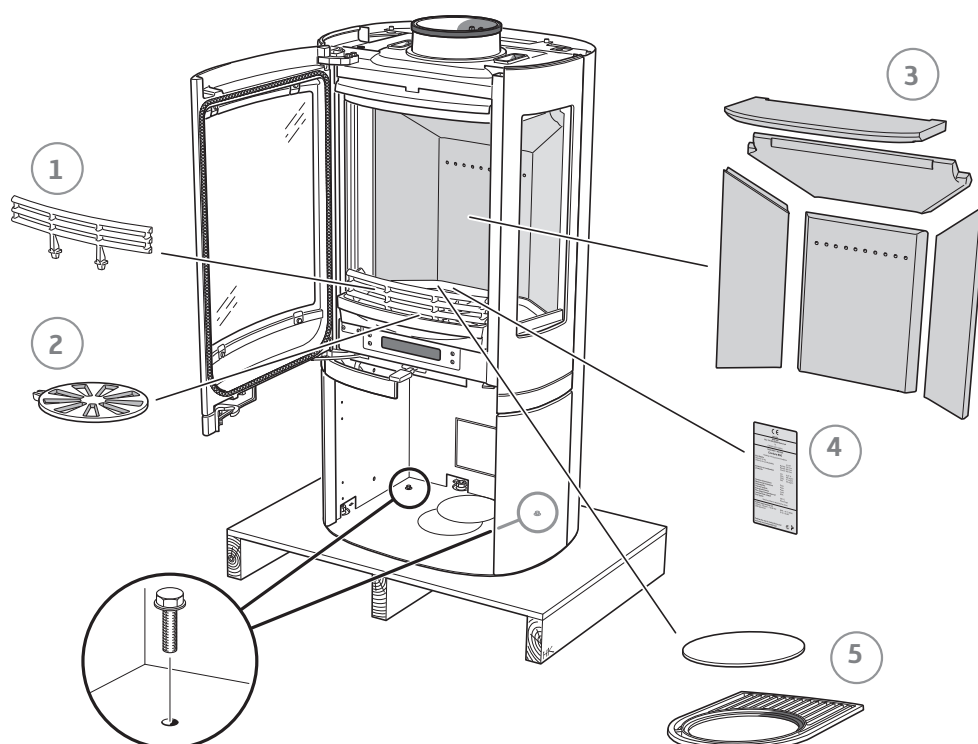
Brændeovnen bliver meget varm

Under brug kan visse af brændeovnens dele blive meget varme og medføre 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.

Før opstilling

Hvis indsatsen skal lægges ned for at blive flyttet, bør løsdele afmonteres. Dette beskrives i slutningen af denne vejledning.

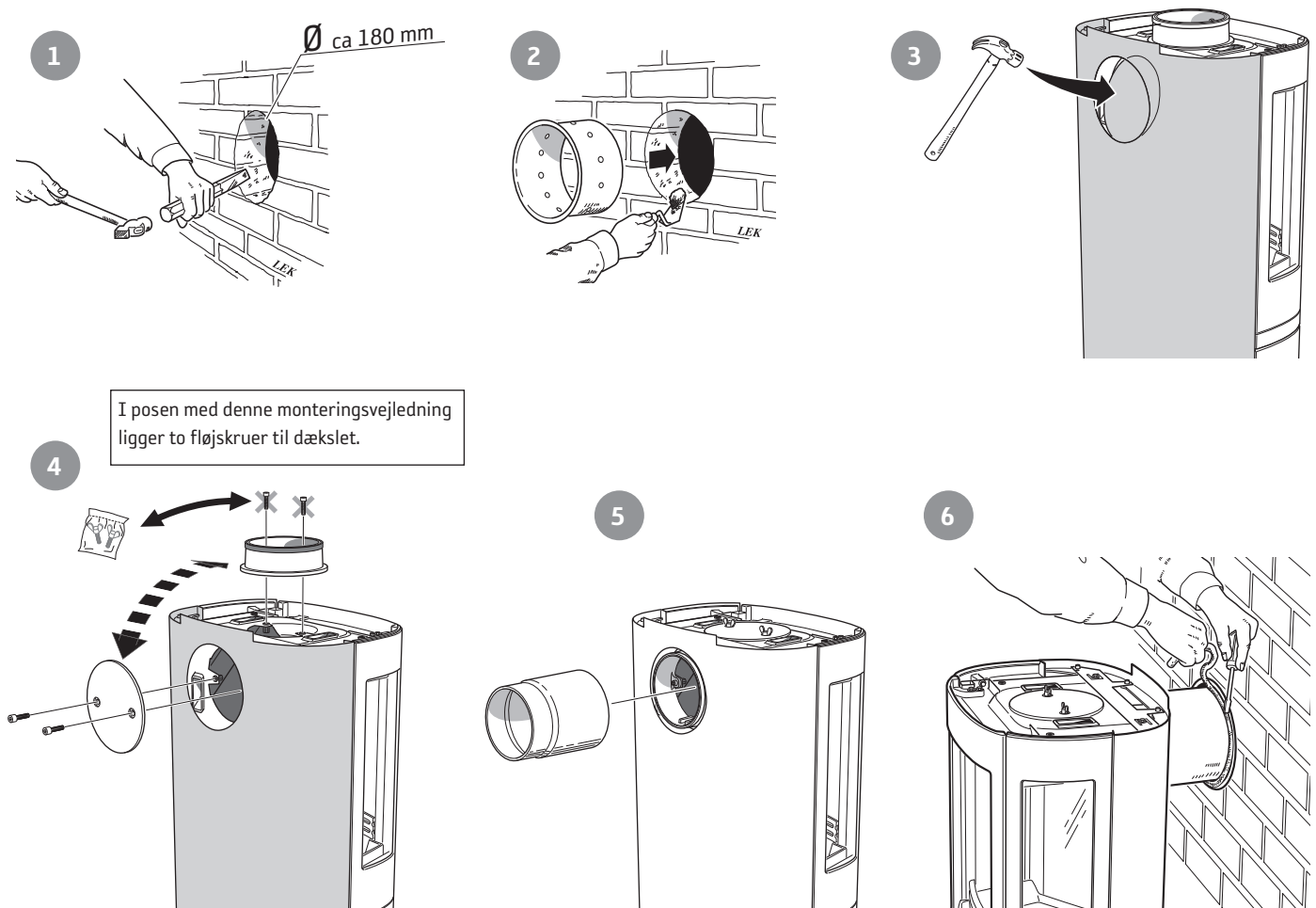
- 1 Brændeholder
- 2 Rund askerist
- 3 Øvnbeklædning
- 4 Typeskilt
- 5 Varmluftsgitter



Tilslutning til skorsten

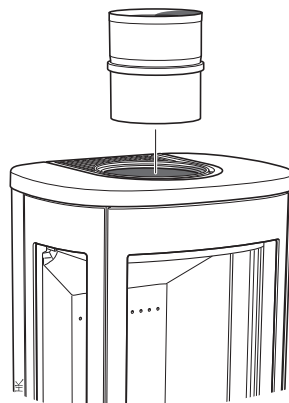
- Brændeovnen opfylder tilslutningskravene til skorstene, der er dimensioneret til 350 °C røggastemperatur.
- Tilslutningsstudsens udvendige diameter er 150 mm.
- Brændeovnen kræver et skorstenstræk på mindst -12 Pa. Trækket påvirkes primært af skorstenens længde og areal, men også af hvor tryktæt den 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



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. 20 m³/h.

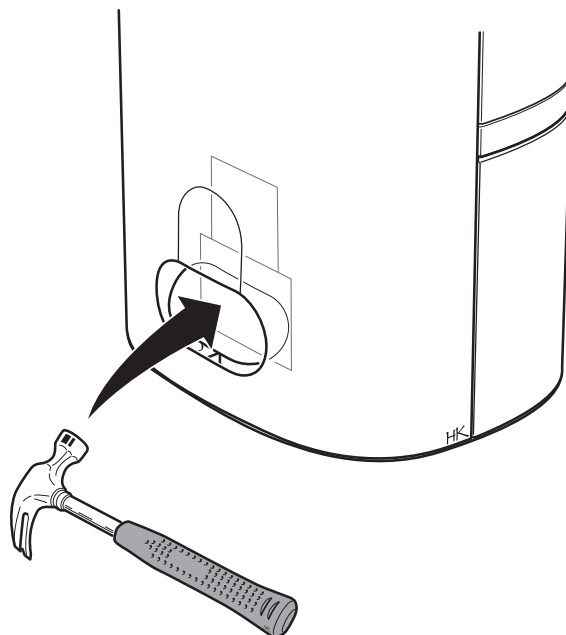
Studsene har en udvendig diameter på 67 mm. Ved en rørføring på over 1 m skal rørdiameteren øges til 100 mm, og tilsvarende større vægventil vælges.

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.

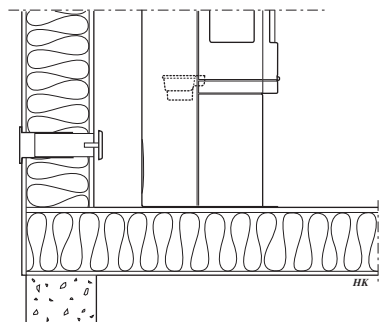


Der skal være en 40 mm spalte mellem kondensisoleringen og brændeovnens bund.

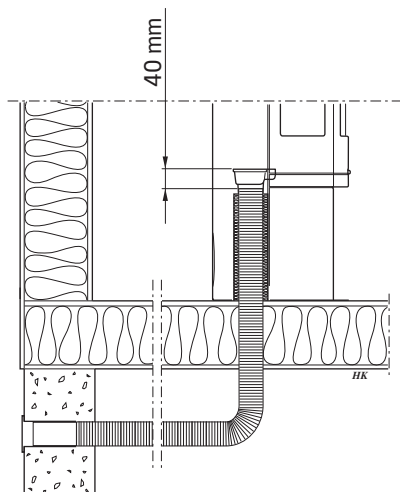


Tilslutning af udeluft kan foretages gennem gulvpladen eller i to forskellige højder gennem de dobbelte plader på brændeovnens bagside. Slå brydedækslet ud med en hammer.

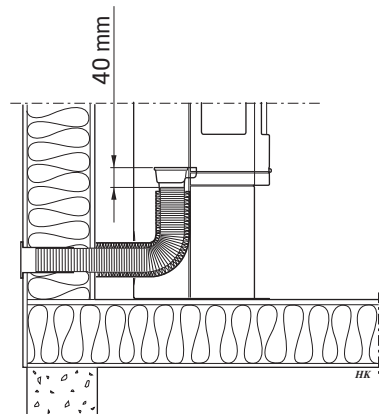
Installationsmuligheder



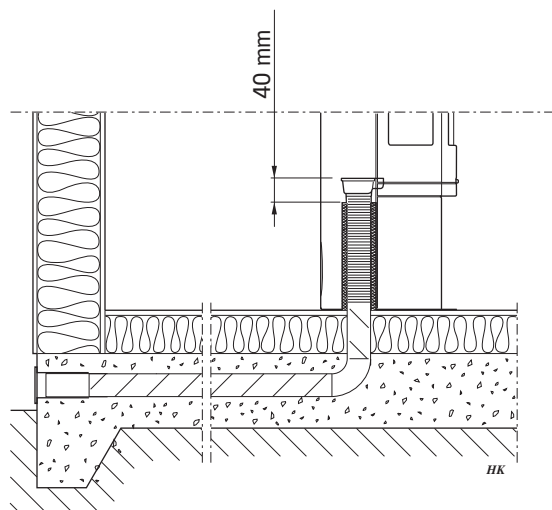
Indirekte via ydervæg.



Via gulv og krybekælder.



Via ydervæg.



Via gulv og fundament.

Installationsafstand

C850

VED INSTALLATION AF DREJEPLADE (EKSTRAUDSTYR)
gælder nedenstående installationsafstand ikke.
Se separat monteringsvejledning for drejepladen.

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

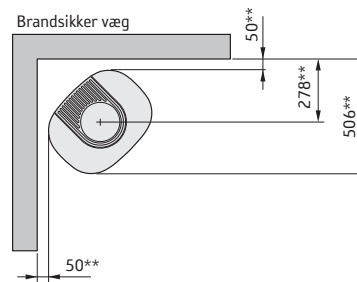
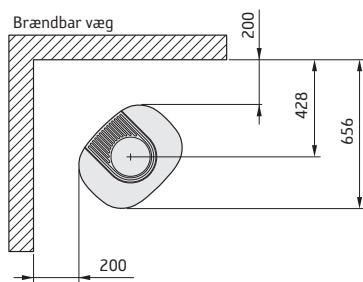
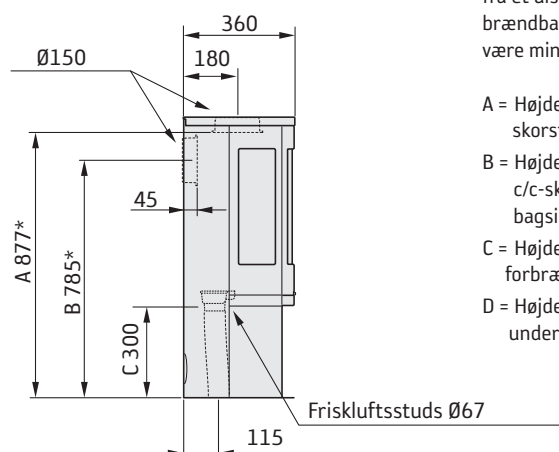
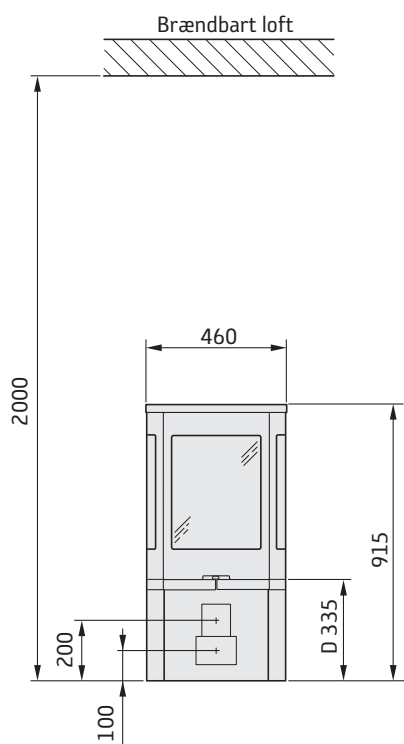
Målskitserne viser kun den mindst tilladte installationsafstand for brændeovnen. Ved tilslutning til stålskorsten skal skorstenens krav vedr. sikkerhedsafstand også overholdes. Sikkerhedsafstanden fra et uisoleret skorstenør til brændbare bygningsdele skal være mindst 300 mm.

A = Højde fra gulv til skorstenstilslutning opad

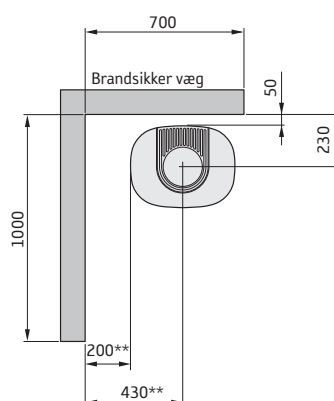
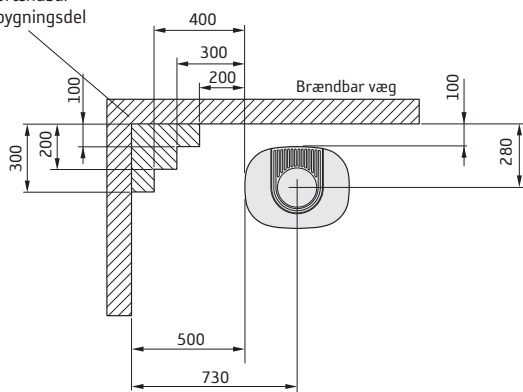
B = Højde fra gulv til c/c-skorstenstilslutning på bagside

C = Højde fra gulv til forbrændingsluftstuds

D = Højde fra gulv til lågens underkant



Tilladt område for brændbar bygningsdel



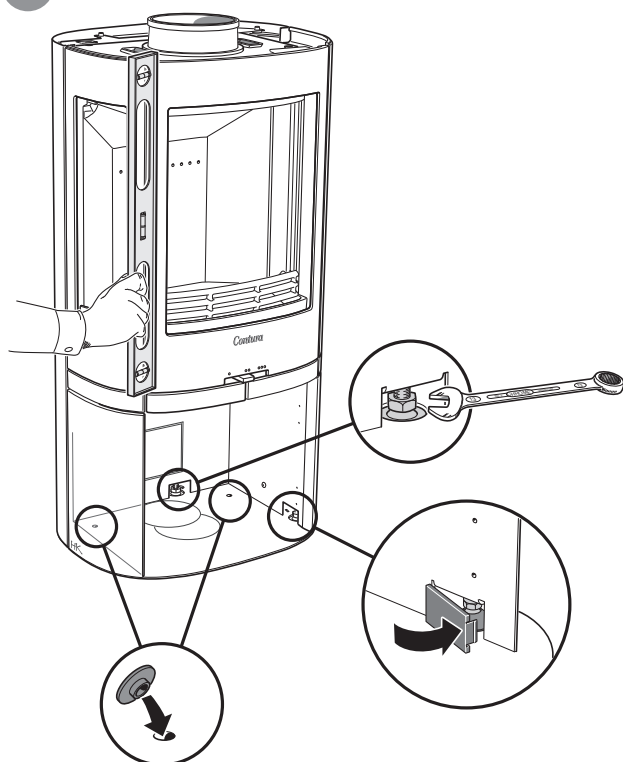
Fritliggende guldplade i glas (ekstraudstyr) medfører, at tilslutningshøjden til skorsten øges med 6 mm.

* Hvis brændeovnen placeres på en guldplade af f.eks. glas (ekstraudstyr) påvirkes højden fra gulvet med et mål svarende til guldpladens tykkelse. Gælder også for fritliggende guldplade af glas (ekstraudstyr).

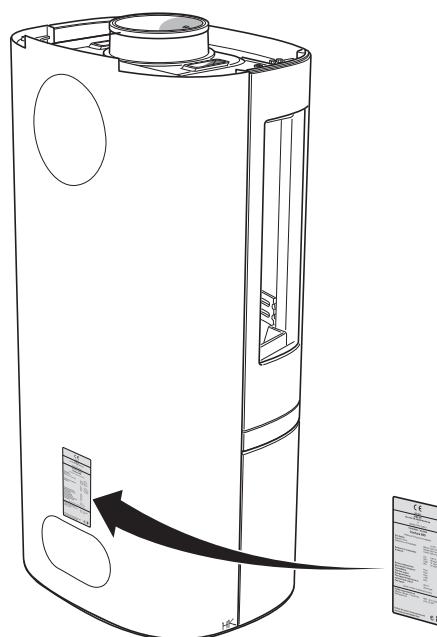
** For at undgå misfarvning af malede, ikke-brændbare vægge anbefaler vi den samme sideafstand som til brændbare vægge.

Opstilling af C850

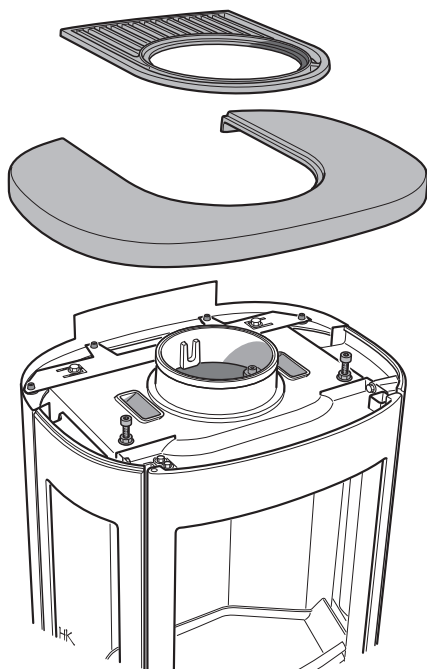
1



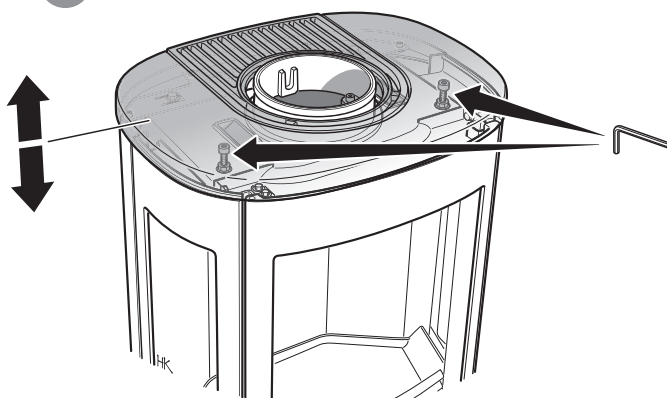
2



3



4



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.

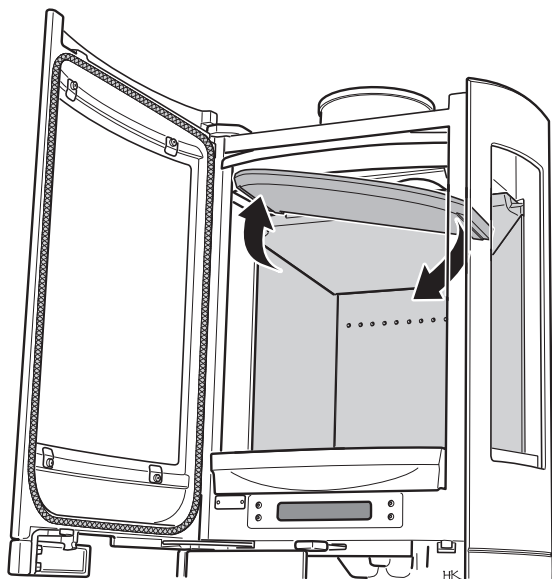


Afmontering

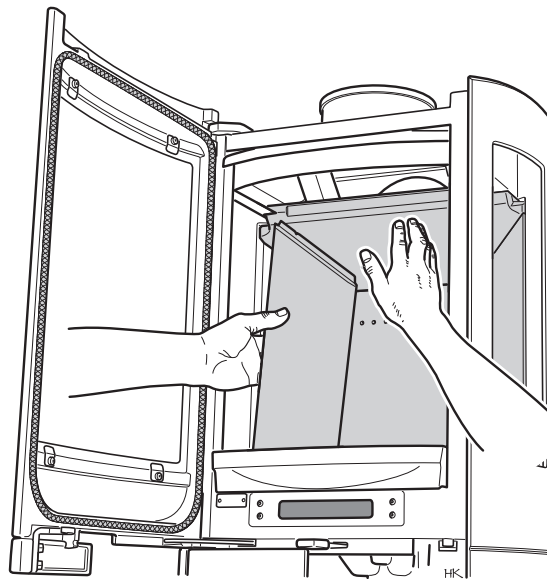
Sådan afmonterer du ovnbeklædningen

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

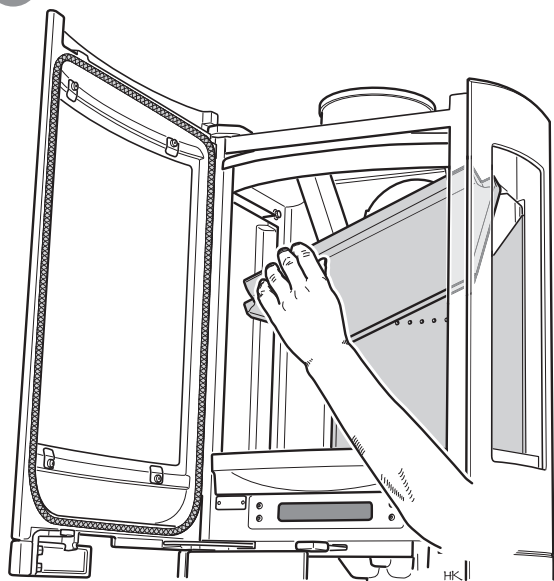
1



2



3



Contura

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

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