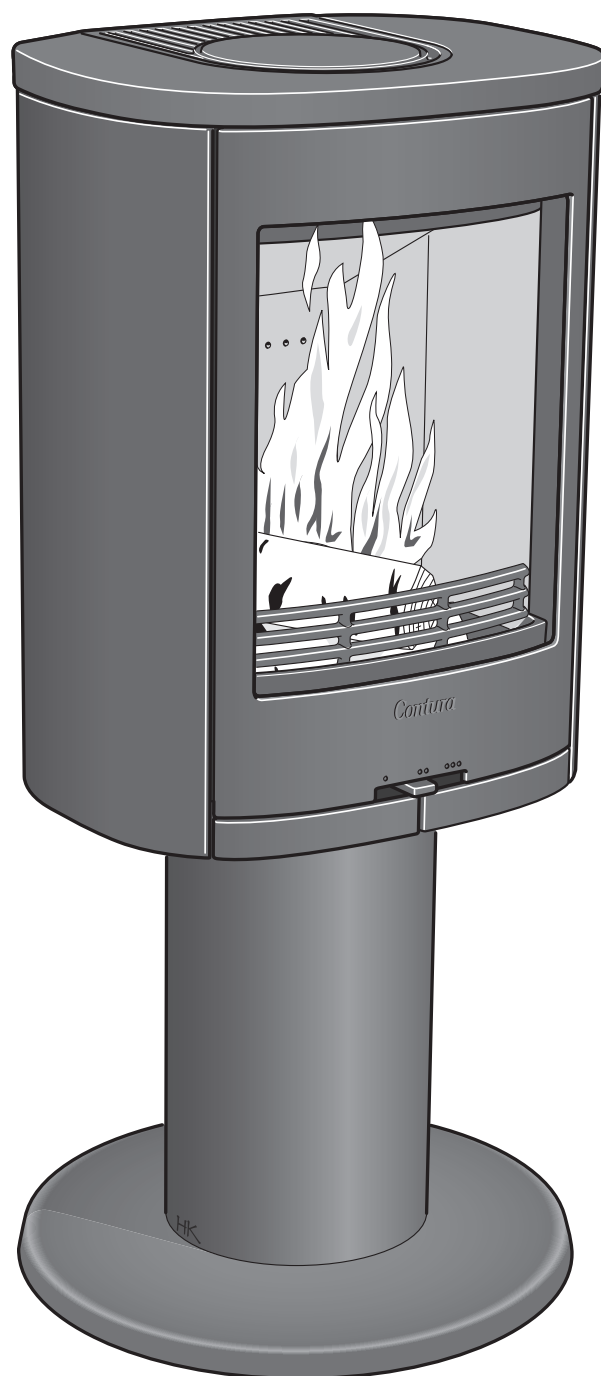


Installasjons- anvisning



C870

Contura

Ytelseserklæring ytelseserklæring i
henhold til forordning (EU) 305/2011
Nr. C870-CPR-160328-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttype	Peisovn fyrt med fast biobrensel
Typebetegnelse	Contura 870
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 2691

ERKLÆRT YTELSE

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon ved brannpåvirkning	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Minste avstand til brennbart materiale	Rygg: 100 mm Side: 350 mm Øvrige sikkerhetsavstander ifølge installasjonsveiledningen	
Fare for utfallende glør	Ytelse	
Utslipp fra forbrenningen	CO 0,07 % NOx 98 mg/m ³ OGC 51 mg/m ³ PM 20 mg/m ³	
Overflatetemperaturer	Ytelse	
Rengjøringsmuligheter	Ytelse	
Bruddfasthet	Ytelse	
Utslipp av farlige stoff	Ytelse	
Nominell effekt	4 kW	
Virkningsgrad	82%	
Røykgasstemperatur i tilkoblingsstuss ved nominell effekt	320°C	

Undertegnede har ansvar for produksjon og overensstemmelse med erklært ytelse.



Niklas Gunnarsson, Forretningsområdesjef NIBE STOVES
Markaryd 1. februar 2016



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	29
Tilkobling til skorstein	30
Tilførsel av forbrenningsluft/ekstrautstyr	31
Installasjonsavstand	32
Montering av topp	33
Demontering	34

Tekniske fakta

Effekt	3-6 kW
Nominell effekt	4 kW
Virkningsgrad	opptil 82%

Modell	870
Høyde (mm)	1060
Bredde (mm)	460
Dybde (mm)	360
Vekt (kg)	71,5

Godkjent i henhold til:

Europeisk standard EN-13240

Svensk godkjenning

Norsk standard NS 3059

Tysk standard DIN Plus

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

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. 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. 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. Gulvplater i lakkert metall og glass selges som tilbehør til disse modellene.

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!

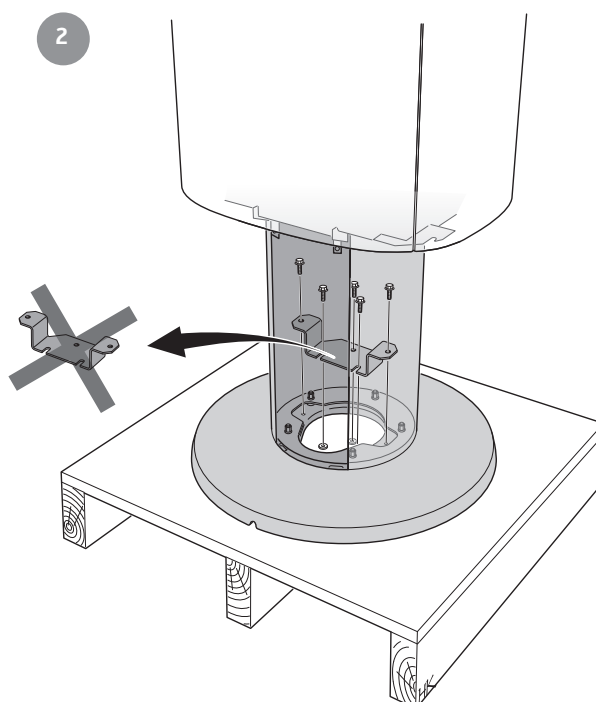
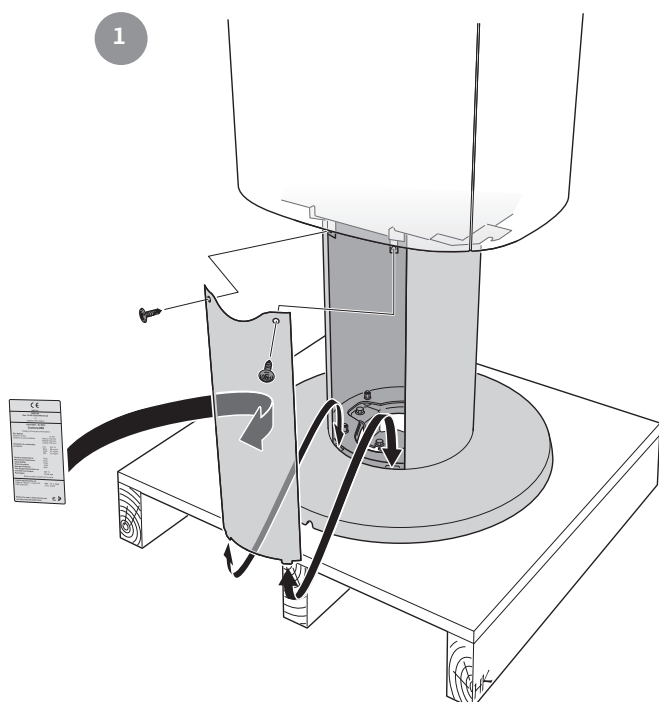
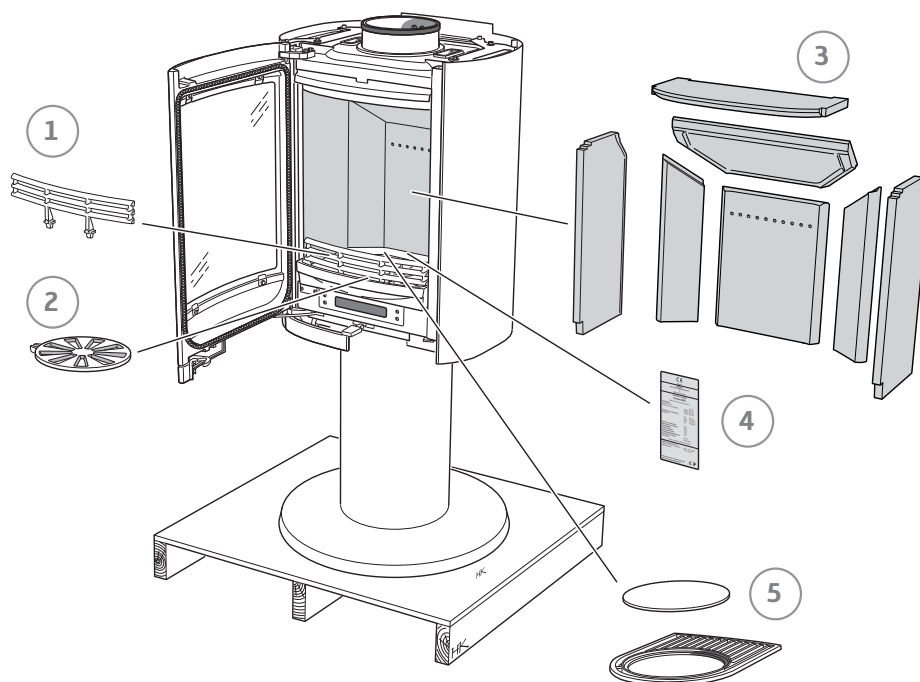
Ovnene blir svært varme

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.

Før montering

Hvis innsatsen må legges ned for å flyttes, bør løse deler demonteres. Dette er beskrevet til slutt i denne veiledningen.

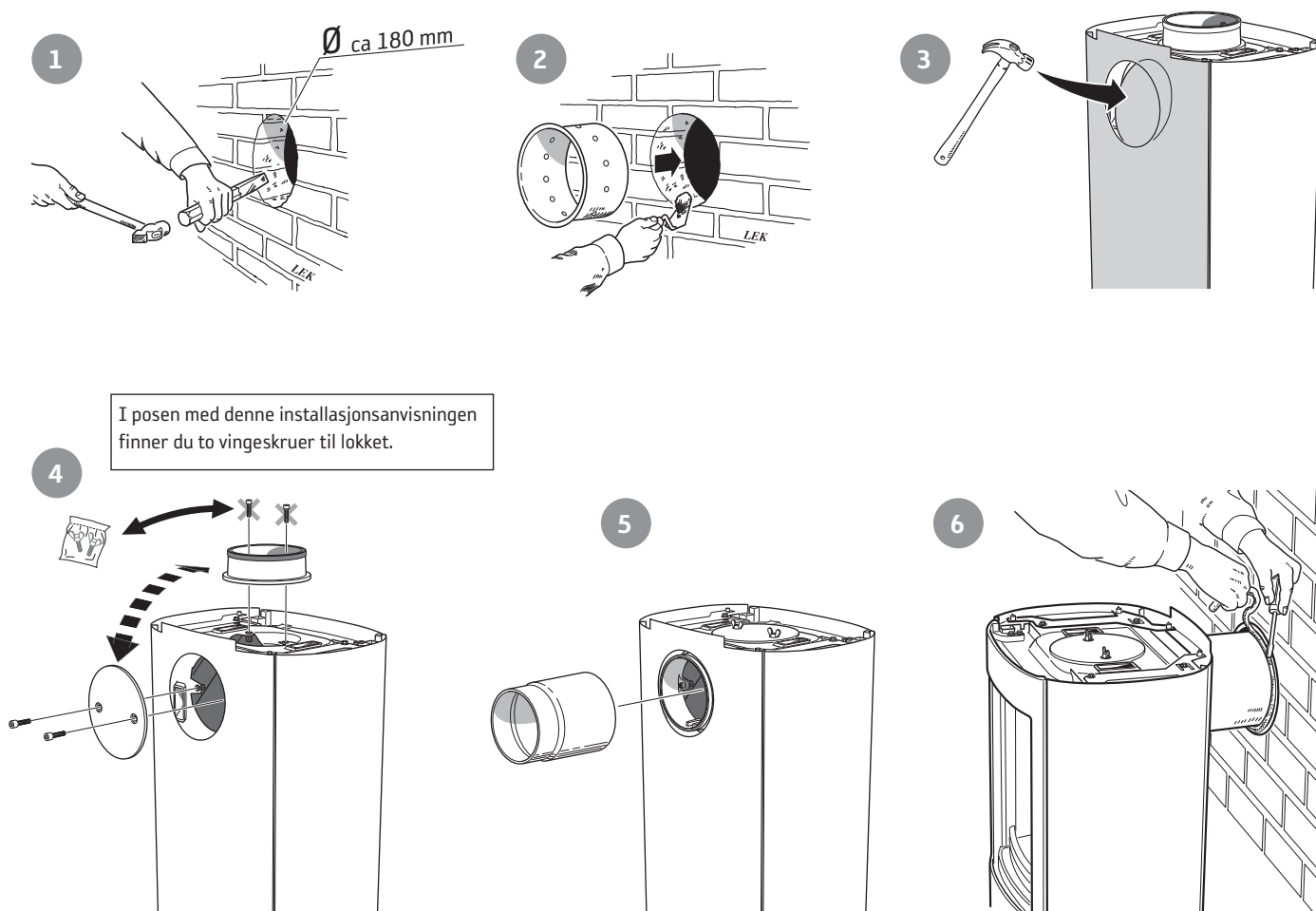
- 1 Kubbestopper
- 2 Rist
- 3 Brennplater og hvelv
- 4 Typeskilt
- 5 Varmluftsgitter



Tilkobling til skorstein

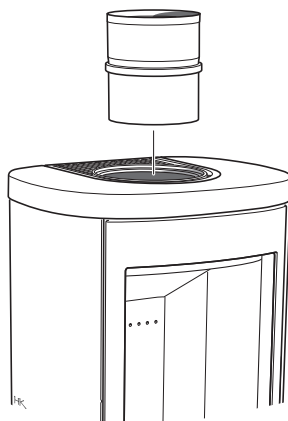
- Ovnen oppfyller kravene for tilkobling til skorstein dimensjonert for 350 °C røykgasstemperatur.
- Tilkoblingsstussens diameter måler 150 mm utvendig.
- Ovnen krever en skorkeinstrekk på minst -12 Pa. Trekken påvirkes først og fremst av lengden og tverrsnittet på skorsteinen, men også av hvor trykktett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

Bakmontering til murt skorstein



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.

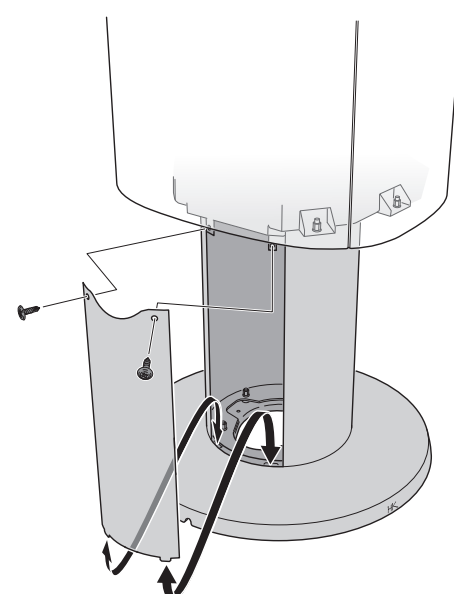
Tilførsel av forbrenningsluft

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 ovnens underside. Mengden luft som går med til forbrenning, er cirka $20\text{m}^3/\text{t}$.

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 kondensisoleres 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).

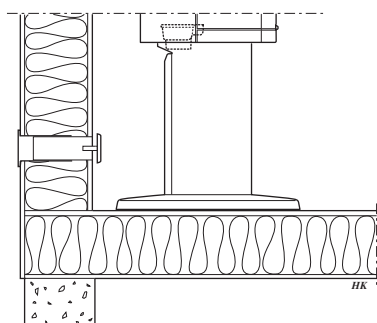
Kondensolert forbrenningsluftslange på 1 meter fås som tilbehør.



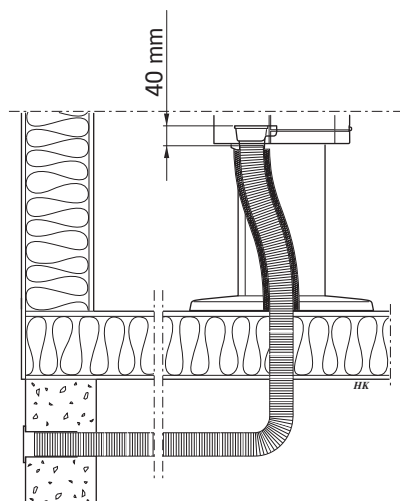
La det være en spalte på 40 mm mellom kondensisoleringen og bunnen av ovnen.

Bak på sokkelen finnes et avtakbart lokk som fjernes ved montering av forbrenningsluftskobling.

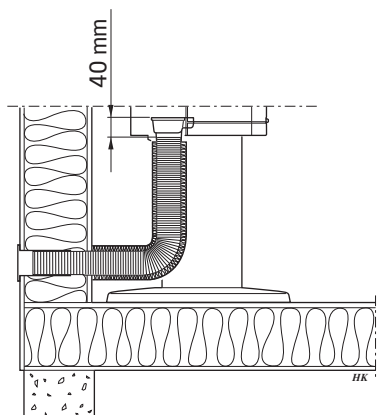
Installasjonsvarianter



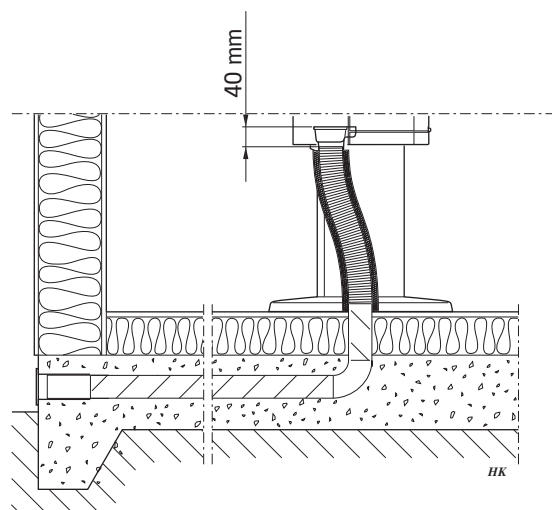
Indirekte gjennom yttervegg.



Gjennom gulv og krypkjeller.



Gjennom yttervegg.



Gjennom gulv og plate i jord.

Installasjonsavstand

C870

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 ovnen til brennbare bygningsdeler eller innredning.

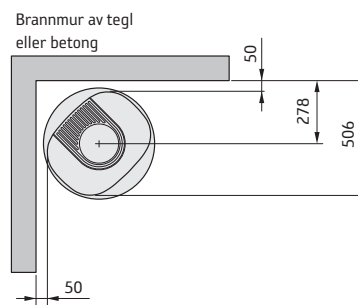
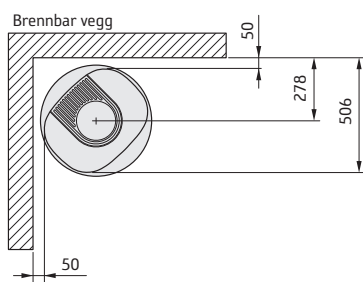
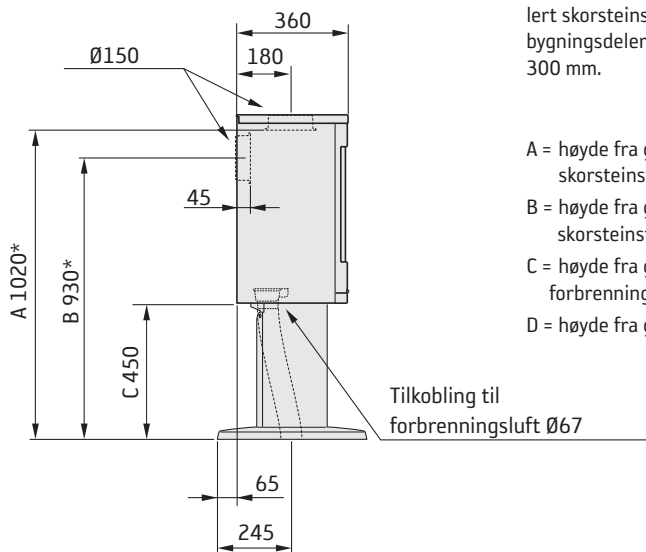
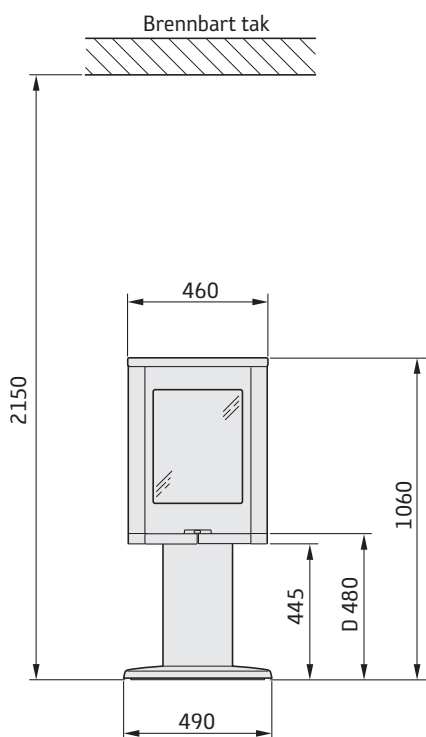
Målskissene viser kun minste tillatte installasjonsavstand for peisovnen. Ved tilkobling til stål-skorstein skal også skorsteinens krav til sikkerhetsavstand følges. Sikkerhetsavstanden fra et uisolert skorsteinsrør til brennbare bygningsdeler skal være minst 300 mm.

A = høyde fra gulv til skorsteinstilkobling på toppen

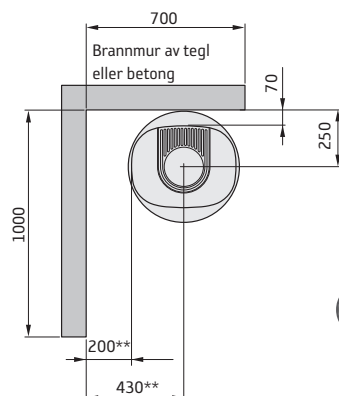
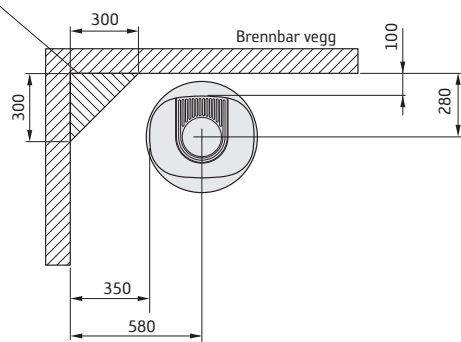
B = høyde fra gulv til c/c skorsteinstilkobling bak

C = høyde fra gulv til stuss for forbrenningsluft

D = høyde fra gulv til underkant dør



Tillatt område for brennbar bygningsdel

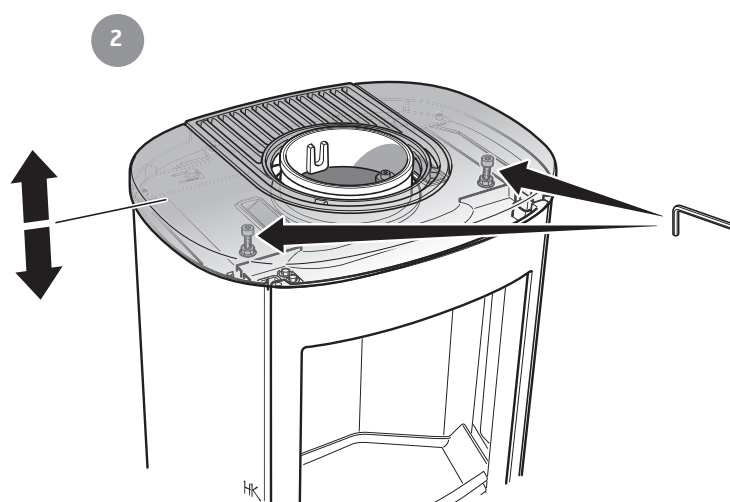
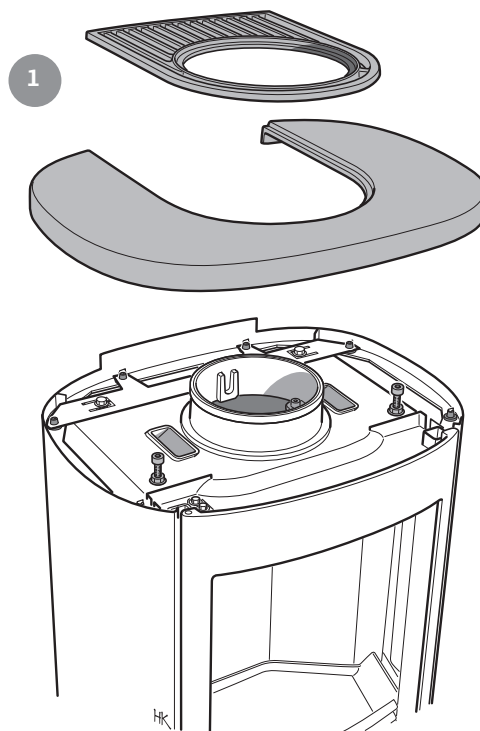


En frittliggende gulvplate i glass (tilbehør) øker tilkoblingshøyden til skorsteinen med 6 mm.

* Hvis ovnen plasseres på en gulvplate av for eksempel glass (tilbehør), påvirkes høyden fra gulvet tilsvarende gulvplattens 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 topp



Kontroll av installasjon

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

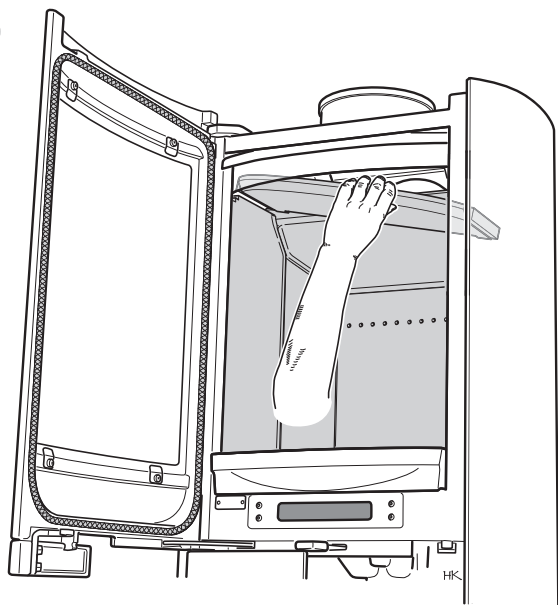


Demontering

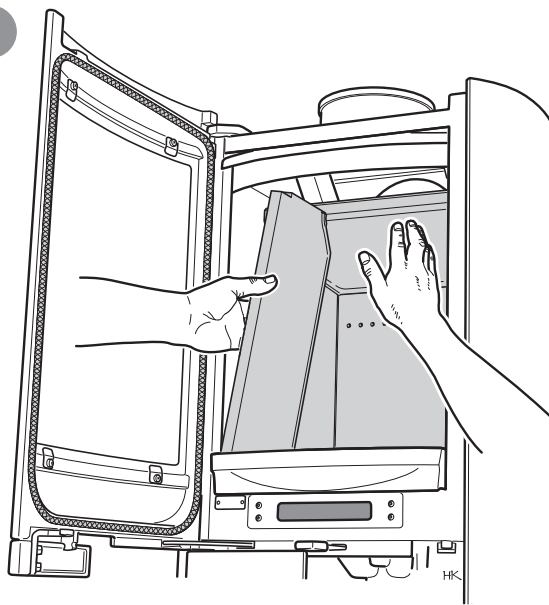
Slik monterer du brennplater og hvelv

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

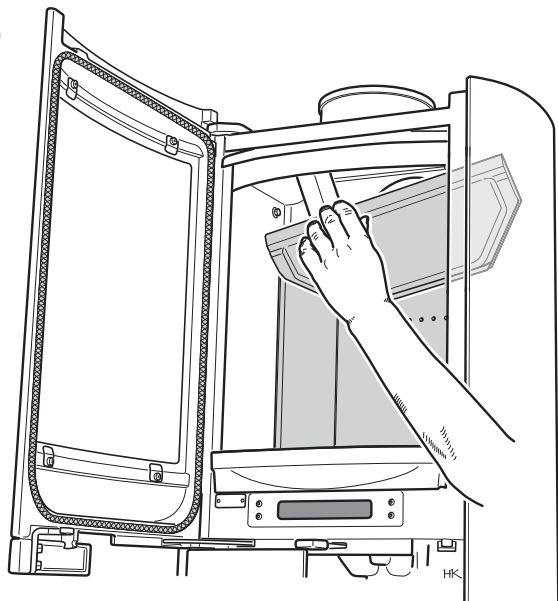
1



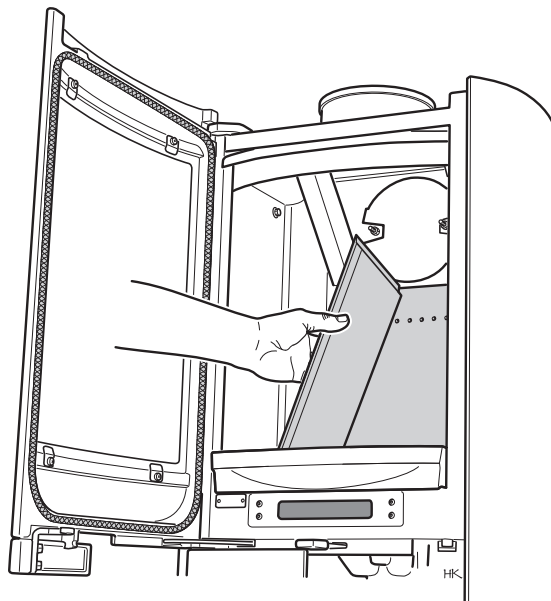
2



3



4



811280 IAV SE-EX C870-4
2017-10-30

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