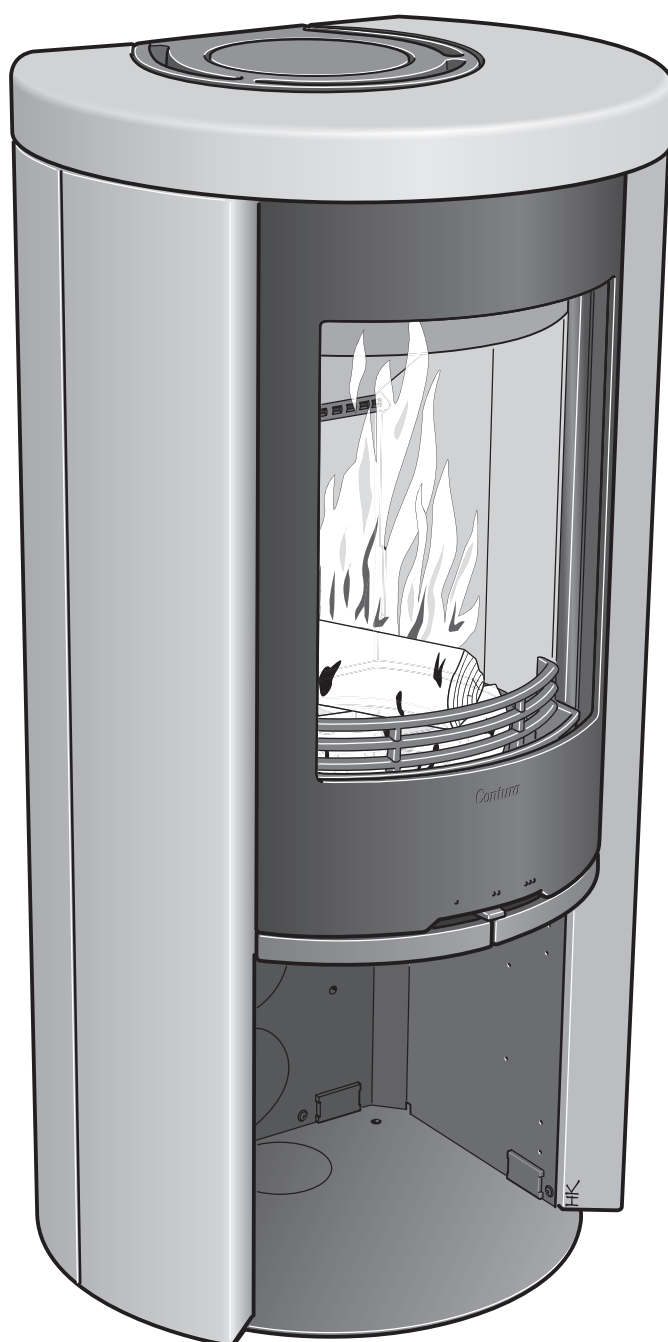


SE	Installationsanvisning	2
DE	Installationsanleitung	13
NO	Installasjonsanvisning	25
FR	Guide d'installation	37
GB	Installation instruction	49
DK	Monteringsvejledning	61
FI	Asennusohje	73
IT	Istruzioni di montaggio	85
NL	Installatie instructies	97

Installations- anvisning



C 520T

Contura

PRESTANDEDEKLARATION

Nr. C520T-CPR-130601-SE-2

Contura

PRODUKT

Produkttyp	Kamin eldad med fasta biobränslen
Typbeteckning	Contura 520T
Tillverkningsnummer	Se märkskylt på kaminen
Avsedd användning	Rumsuppvärmning i bostadsbyggnader
Bränsle	Ved

TILLVERKARE

Namn	NIBE AB / Contura
Adress	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Sverige

KONTROLL

Enligt AVCP	System 3
Europastandard	EN 13240:2001 / A2:2004
Testinstitut	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfärdat testrapport nr. RRF-40 15 3859

DEKLARERAD PRESTANDA

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Minsta avstånd till brännbart material	100 mm till rygg 468 mm till sidan Övriga säkerhetsavstånd enligt installationsanvisningen	
Risk för utfallande glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen	CO 0,09 % NOx 94 mg/m ³ OGC 73 mg/m ³ PM 12 mg/m ³	
Yttemperaturer	Godkänd	
Rengöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hållfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominell effekt	5 kW	
Verkningsgrad	80 %	
Rökgastemperatur i anslutningsstos vid nominell effekt	299°C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



Niklas Gunnarsson, Affärsområdeschef NIBE STOVES

Markaryd den 17 mars 2015



Välkommen till Contura.

Välkommen till Contura-familjen! Vi hoppas att du kommer att få mycket glädje av din nya kamin. Som nybliven ägare till en kamin från Contura har du försäkrat dig om en kamin med tidlös design och lång livslängd. Contura har också en förbränning som är både miljövänlig och effektiv för bästa värmeutbyte.

Läs igenom installationsanvisningen noga innan installationen påbörjas. Hur du eldar på bästa sätt kan du läsa om i bruksanvisningen för eldning.

Innehållsförteckning

Tekniska fakta	4
Innan montering	5
Anslutning till skorsten	6
Tillförsel av förbränningsluft	7
Installationsavstånd	8
Montering	9
Uppställning av luckan	11
Demontering av eldstadsbeklädnad	11

Tekniska fakta

Effekt	3-7kW
Nominell effekt	5 kW
Verkningsgrad	upp till 80%

Modell	520T
Höjd (mm)	1100
Bredd (mm)	566
Djup (mm)	475
Vikt (kg)	221

Godkänd i enlighet med:
Europeisk standard EN-13240
Svensk miljömärkning
NS 3059 (Norge)
DIN Plus (Tyskland)
Art. 15a B-VG (Österrike)
Clean Air Act. (UK)

Viktigt att komma ihåg!

Montering av fackman

Denna anvisning innehåller instruktioner om hur kaminerna ska monteras och installeras. För att kaminens funktion och säkerhet ska kunna garanteras rekommenderar vi att installationen utförs av en fackman. Kontakta någon av våra återförsäljare som kan rekommendera lämpliga montörer.

Byggnämälän

För installation av eldstad och uppförande av skorsten fordras att en byggnämälän inlämnas till vederbörande byggnadsnämnd. För råd och anvisningar angående byggnämälän rekommenderar vi er att rådfråga byggnadsnämnden i er kommun.

Bärande underlag

Kontrollera att träbjälklaget har tillräcklig bärrighet för kamin med skorsten. Kaminen och skorstenen kan normalt placeras på ett vanligt träbjälklag i ett enfamiljshus om totalvikten inte överstiger 400 kg.

Eldstadsplan

På grund av risken för utfallande glöd måste ett brännbart golv skyddas av ett eldstadsplan. Det ska sträcka sig 300 mm framför eldstaden och 100 mm på vardera sida om eldstaden, eller ha 200 mm tillägg på vardera sida om öppningen. Eldstadsplanet kan bestå av till exempel natursten, betong, plåt eller glas. Eldstadsplan av lackerad plåt samt av glas säljs som tillbehör till dessa modeller.

OBS!

Installation av eldstad ska anmälas till den lokala byggnadsmyndigheten.

Husägaren står själv ansvarig för att föreskrivna säkerhetskrav är uppfyllda och för att installationen blir inspekterad av en kvalificerad kontrollant. Skorstensfejarmästaren ska informeras om installationen eftersom den medför ändrat sotningsbehov.

VARNING!

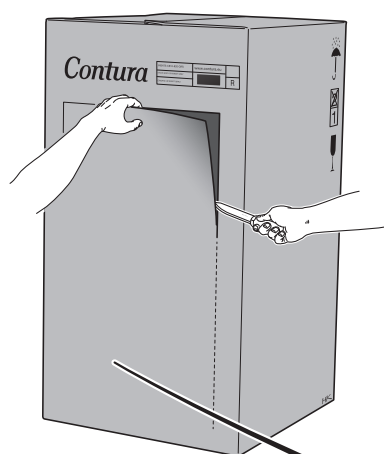
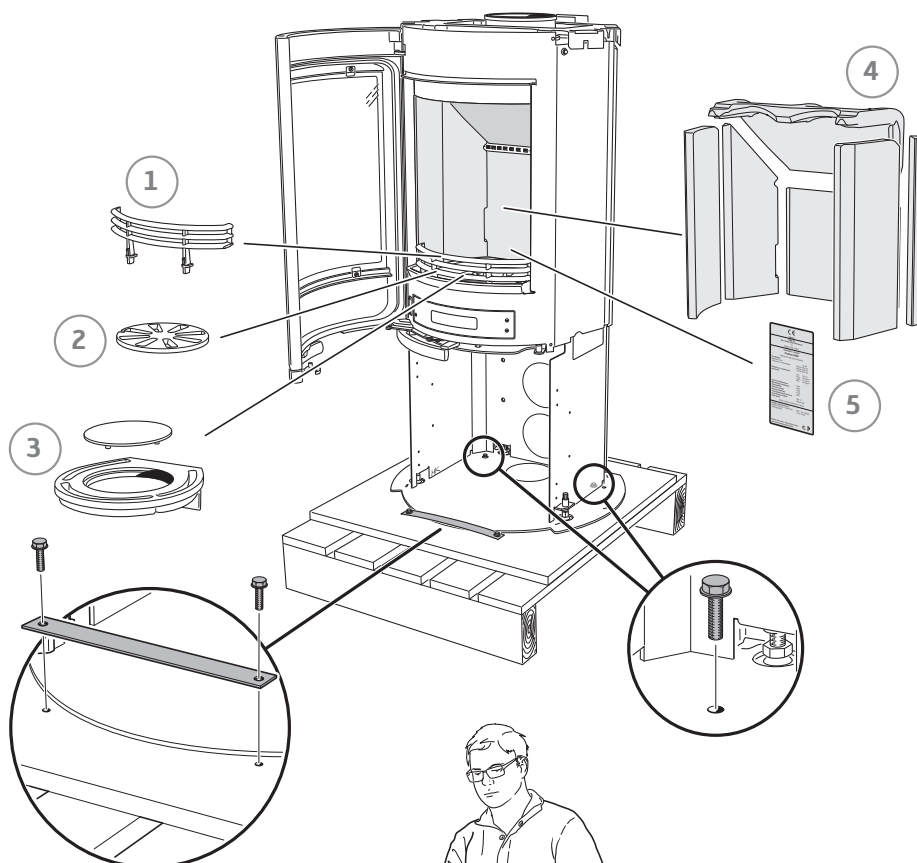
Kaminen blir mycket varm

I drift blir vissa ytor på kaminen mycket varma och kan förorsaka brännskador vid beröring. Var också uppmärksam på den kraftiga värmestrålningen genom luckglaslet. Om brännbart material placeras närmare än angivet säkerhetsavstånd kan brand förorsakas. Pyrelldning kan orsaka hastig gasantändning med risk för både materiella skador och personskador som följd.

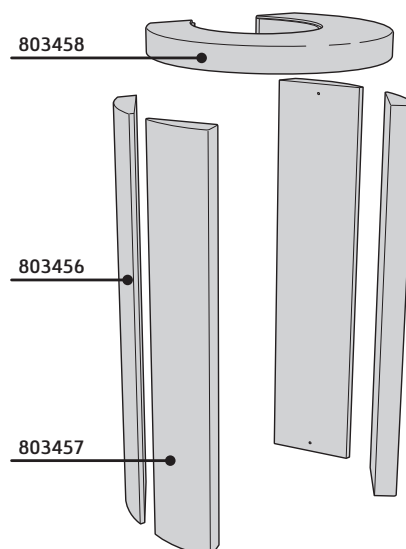
Innan montering

Om insatsen behöver läggas ned för att förflyttas bör lösa delar demonteras. Demontering av eldstadsbeklädnad beskrivs i slutet av denna anvisning.

- 1 Brasbegränsare
- 2 Rostertallrik
- 3 Varmluftsgaller
- 4 Eldstadsbeklädnad (Vermiculit)
- 5 Typskylt



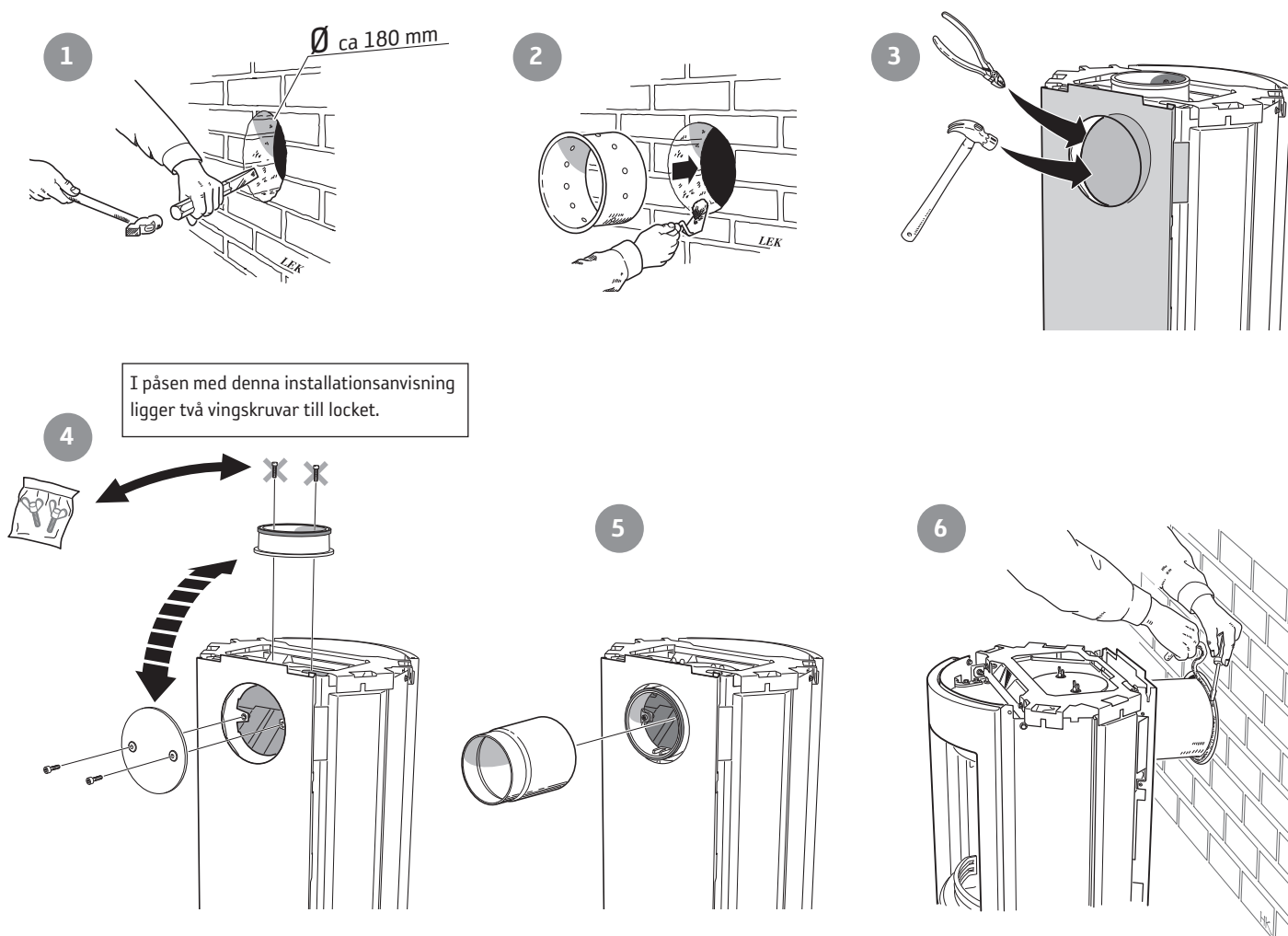
Benämning av täljsten



Anslutning till skorsten

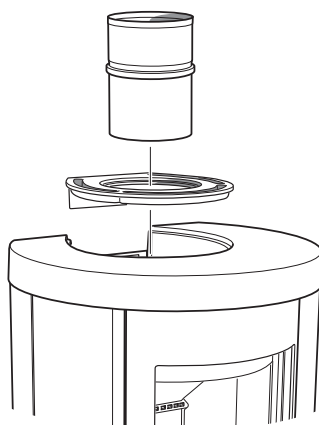
- Kaminen uppfyller kraven för anslutning till skorsten dimensionerad för 350°C rökgastemperatur.
- Anslutningsstosens diameter mäter 150 mm utvändigt.
- Kaminen erfordrar ett skorstensdrag på minst -12 Pa. Draget påverkas främst av längden och arean på skorstenen, men även av hur trycktät den är. Minsta rekommenderade skorstenslängd är 3,5 m och lämplig tvärsnittsarea är 150-200 cm² (140-160 mm i diameter).
- En rökkanal med skarpa böjar och horisontell dragning reducerar draget i skorstenen. Maximal horisontell rökkanal är 1 m, förutsatt att den vertikala rökkanalslängden är minst 5 m.
- Rökkanalen ska kunna sotas i hela sin längd, och sotluckorna ska vara lätta att komma åt.
- Var noga med att kontrollera att skorstenen är tät och att inga läckage förekommer runt sotluckor och vid röranslutningar.

Bakåtanslutning till murad skorsten



Toppanslutning till skorsten

Varmluftsgallret måste vara monterat innan skorstenen toppansluts.



Se till att stosens packning inte flyttas ur sitt läge när anslutningsröret förs på stosen. Om ytterligare tätning erfordras kan pannkitt användas.

Tillförsel av förbränningsluft

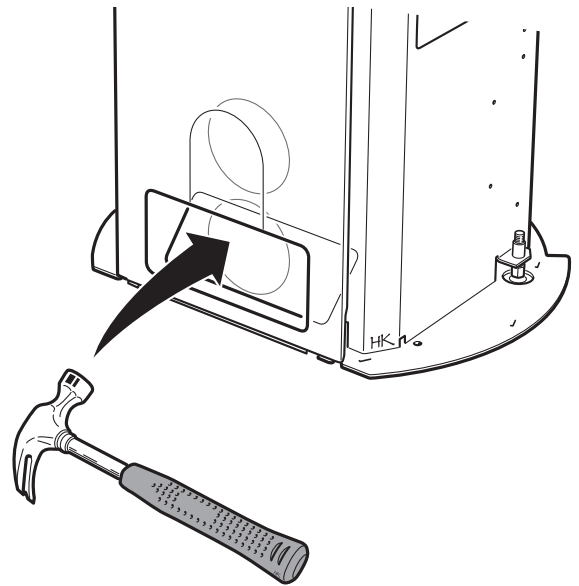
När en kamin installeras i ett rum ökar kraven på lufttillförsel till rummet. Luft kan tillföras indirekt via en ventil i ytterväggen, eller via en kanal utifrån som ansluts till stosen på kaminens undersida. Mängden luft som går åt till förbränningen är cirka 15 m³/h.

Stosen har en ytterdiameter på 67 mm. Vid rördragning längre än 1 m ska rördiametern ökas till 100 mm och motsvarande större väggventil väljas.

I varma utrymmen ska kanalen kondensisoleras med 30 mm mineralull som utvändigt förses med fuktspärr (byggplast). Vid genomförandet är det viktigt att täta mellan röret och väggen (alt. golvet) med tätningsmassa.

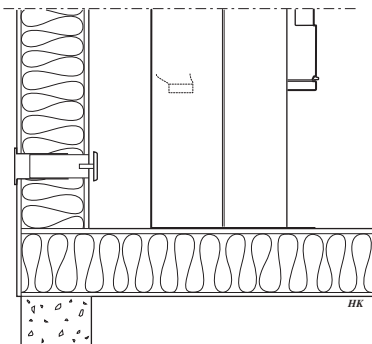
Som tillbehör finns 1 m kondensisolerad förbränningsluftsslang.

! Lämna 40 mm spalt mellan kondensisoleringen och kaminens botten.

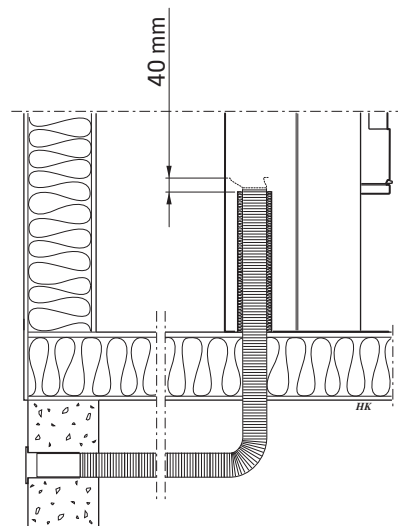


Anslutning av uteluft kan göras genom golvplåten eller på två olika höjder genom de dubbla plåtarna i kaminens rygg. Slå ut brytlocket med hammare.

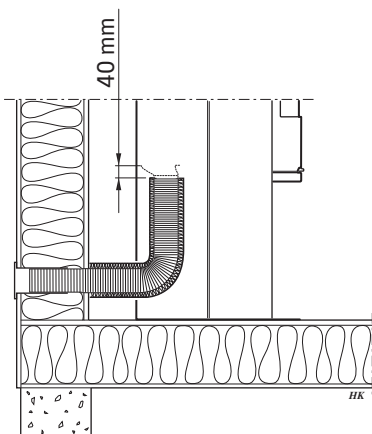
Installationsvarianter



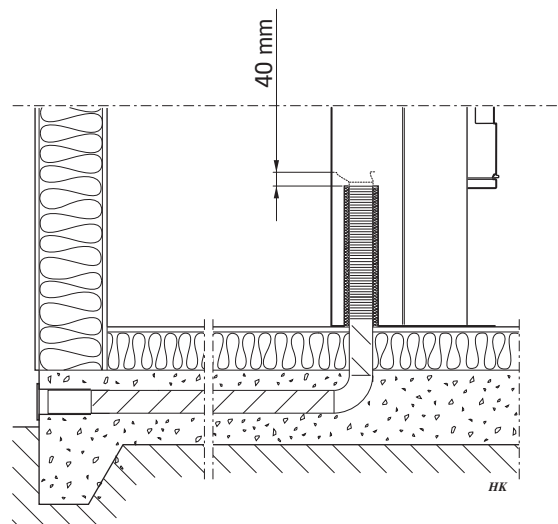
Indirekt genom yttervägg.



Genom golv och krypgrund.



Genom yttervägg.



Genom golv och platta på mark.

Installationsavstånd

C 520T

VID INSTALLATION AV VRIDPLATTA (TILLVAL)

gäller ej nedan angivna installationsavstånd.
Se separat installationsanvisning för vridplatta.

Minsta avstånd framför
kaminöppningen till brännbar
byggnadsdel eller inredning ska
vara 1 m.

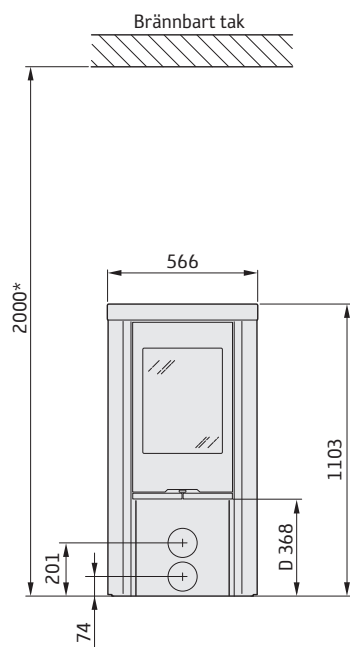
Måttkisserna visar endast
minsta tillåtna installationsav-
stånd för kaminen. Vid anslutning
till stålskorsten skall även skor-
stens krav på säkerhetsavstånd
beaktas. Säkerhetsavståndet
från ett oisolerat skorstenrör till
brännbar byggnadsdel skall vara
minst 300 mm.

A = höjd från golv till
skorstensanslutning uppåt

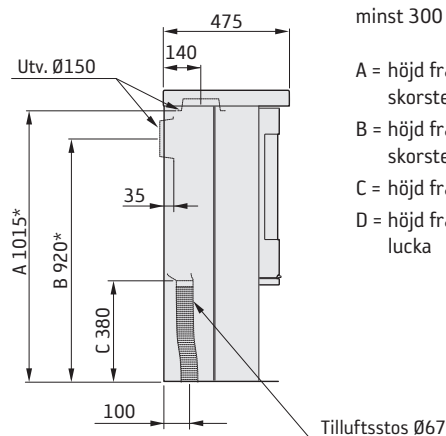
B = höjd från golv till c/c
skorstensanslutning bakåt

C = höjd från golv till tilluftsstos

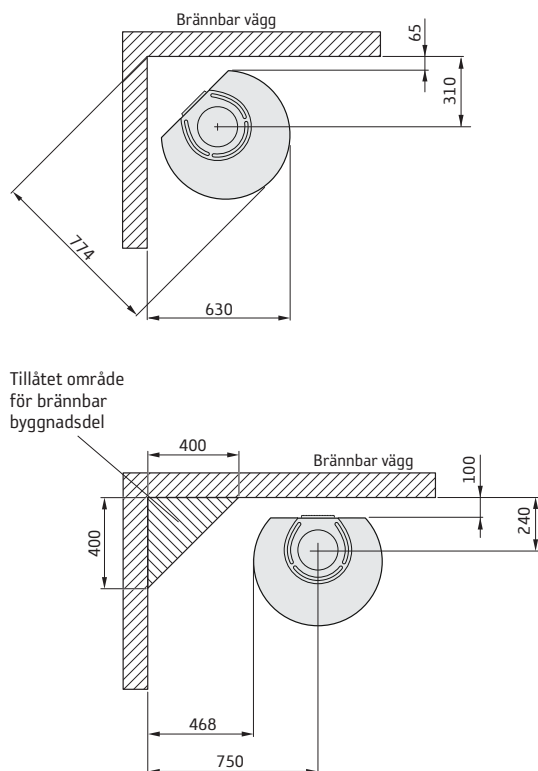
D = höjd från golv till underkant
lucka



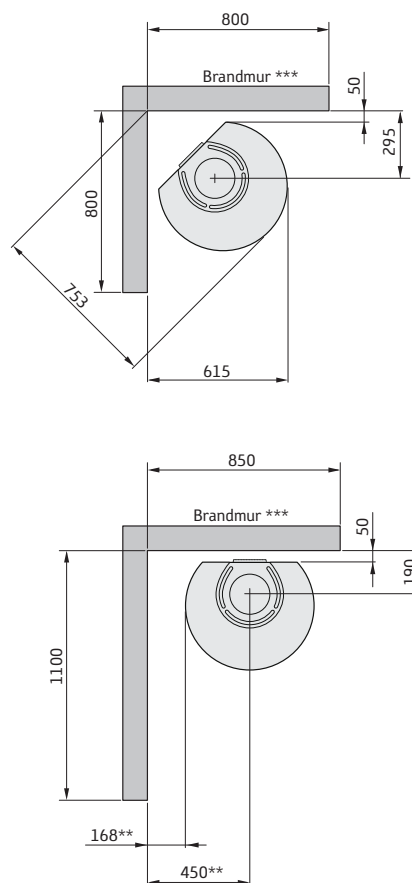
Friliggande eldstadsplan
i glas (tillbehör) ökar
anslutningshöjden till
skorsten med 10 mm.
Distansbrickorna som
medföljer eldstadsplanet
monteras på kaminen före
anslutning.



INSTALLATION MOT BRÄNNBAR VÄGG



INSTALLATION MOT BRANDMUR

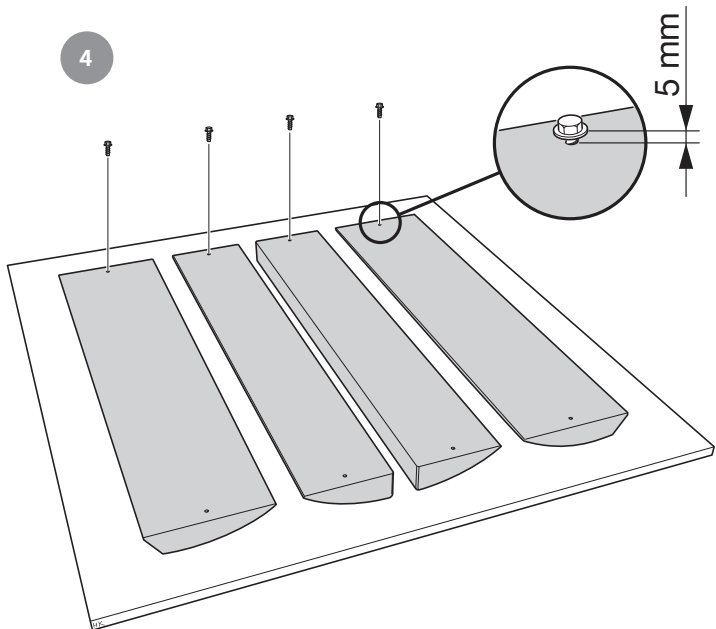
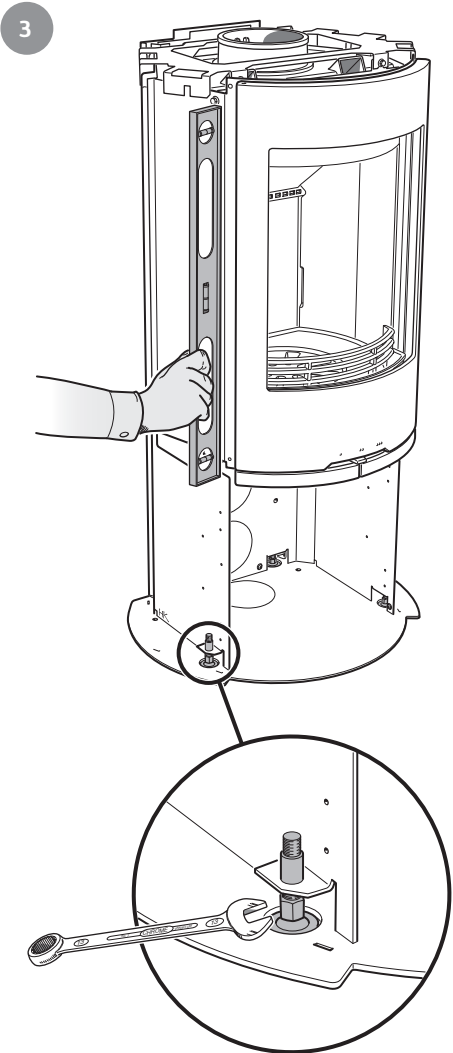
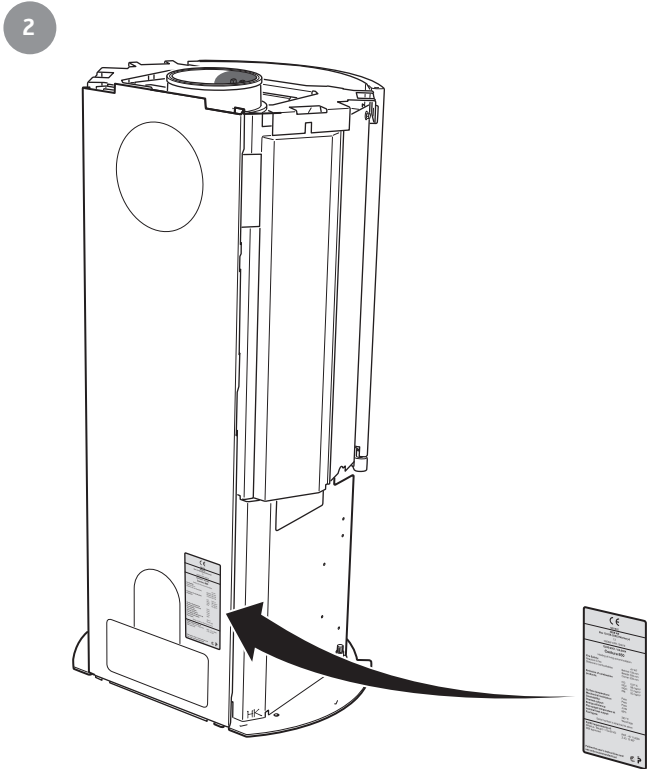
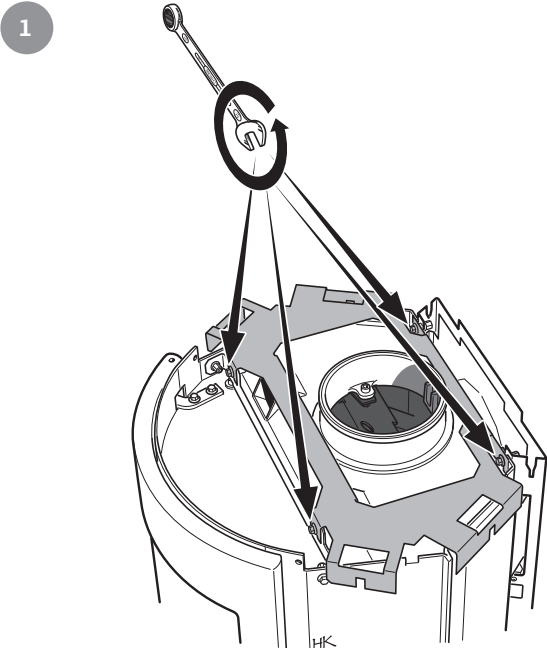


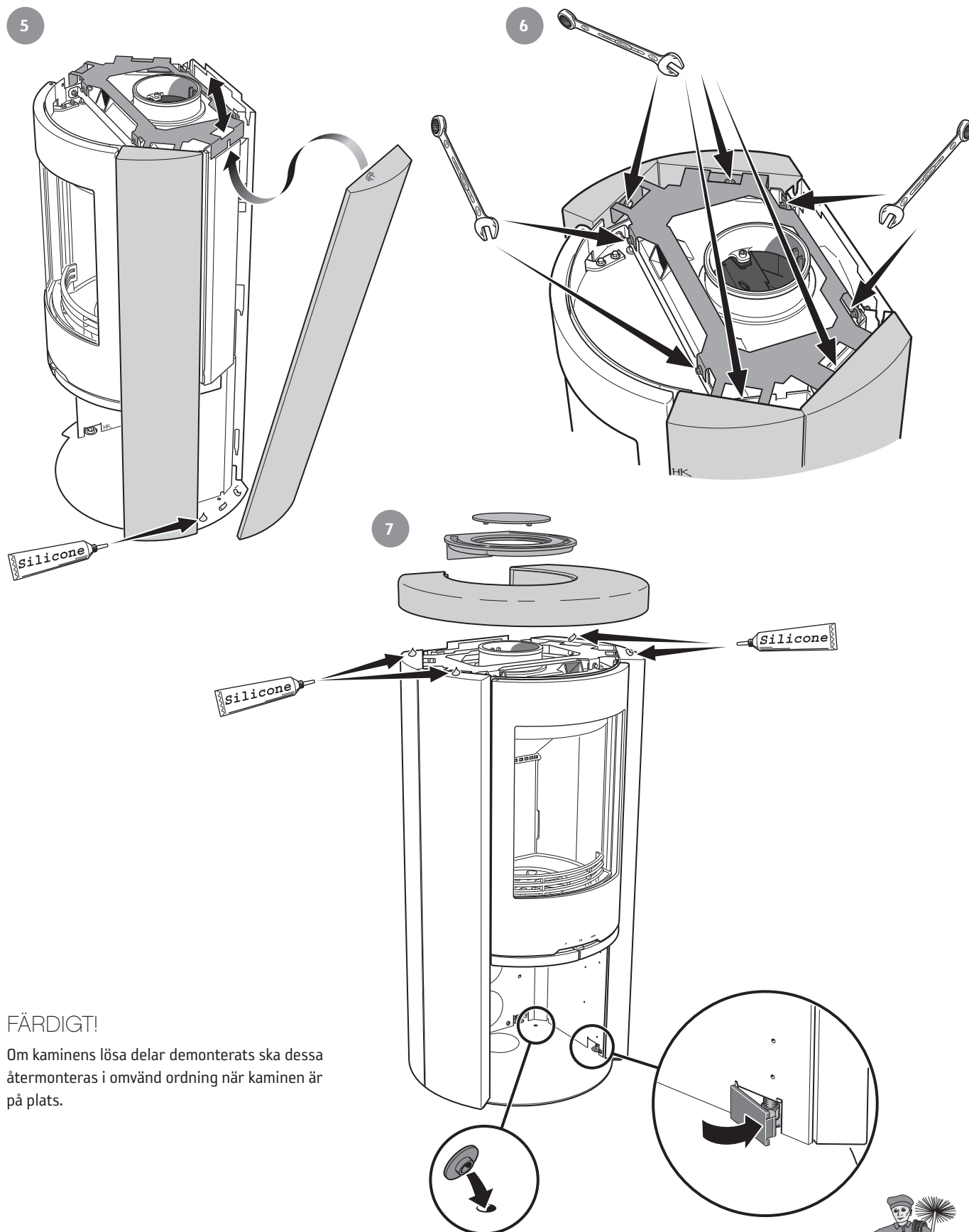
* Om kaminen placeras på ett eldstadsplan av till exempel glas (tillbehör) påverkas höjden från golvet med ett mått motsvarande eldstadsplanets tjocklek, för friliggande eldstadsplan i glas gäller 10 mm.

** För att undvika missfärgning av målad obrännbar vägg rekommenderar vi samma sidoavstånd som till brännbar vägg.

*** Exempel på godkänd brandmur är 120 mm massivtegel alternativt 100 mm lättbetong.

Montering





FÄRDIGT!

Om kaminens lösa delar demonterats ska dessa återmonteras i omvänd ordning när kaminen är på plats.

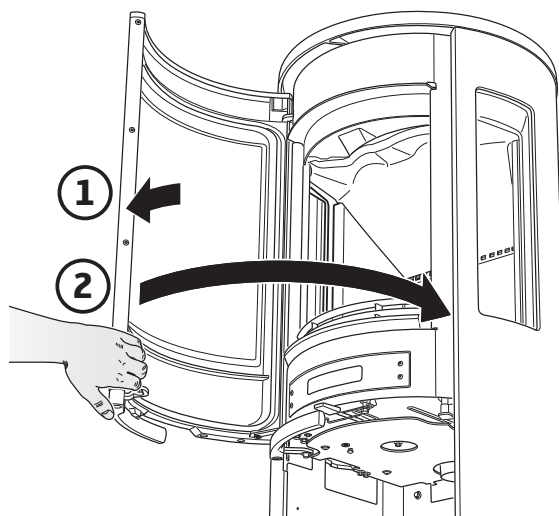
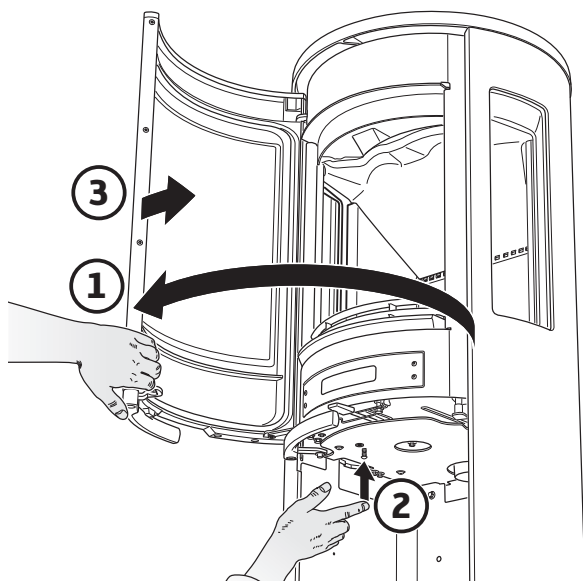
Slutbesiktning av installationen

Det är mycket viktigt att installationen besiktigas av behörig skorstensfejarmästare innan kaminen tas i bruk. Läs också igenom "Bruksanvisning för Eldning", innan första eldningen.



Uppställning av luckan

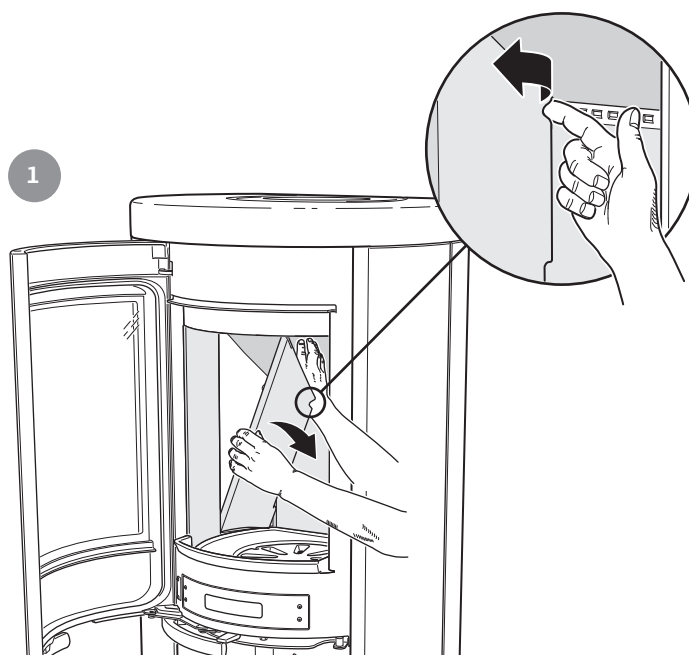
Luckan kan spärras i öppet läge, med hjälp av tryckknappen på kaminens undersida.



Demontering av eldstadsbeklädnad

Så här demonterar du eldstadsbeklädnaden (Vermiculit)

Hantera vermiculiten försiktigt. Lyft upp rökhyllan med ena handen medan sidodelarna demonteras. Återmontering görs i omvänd ordning.



811259 IAV SE-EX C520T Style-2
2015-07-02

Contura

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

Contura förbehåller sig rätten att ändra angivna mått
och beskrivna förfaranden i denna anvisning utan särskilt
meddelande. Den aktuella utgåvan kan laddas ner från
www.contura.eu