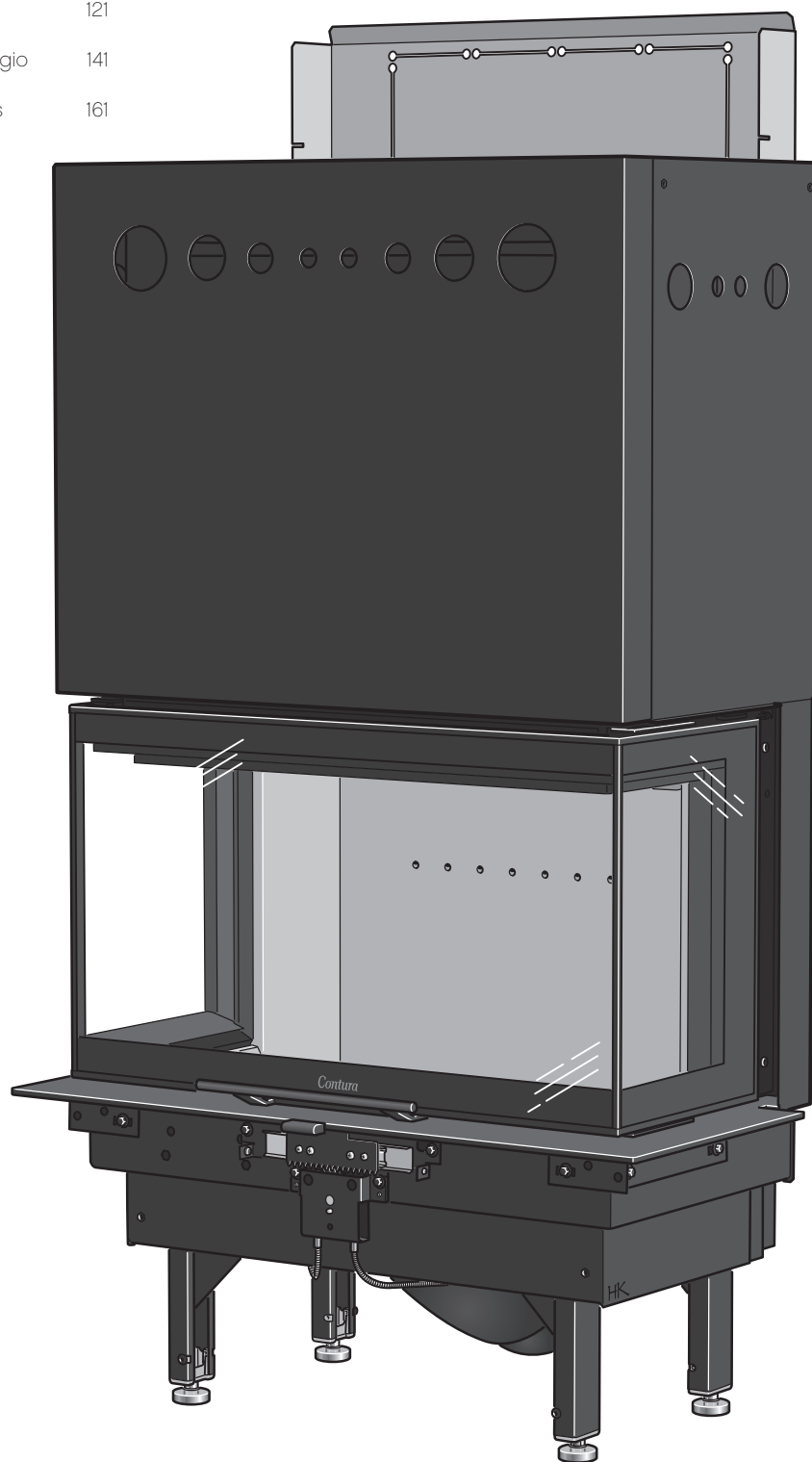


SE	Installationsanvisning	2
DE	Installationsanleitung	21
NO	Installasjonsanvisning	41
FR	Guide d'installation	61
GB	Installation instruction	81
DK	Monteringsvejledning	101
FI	Asennusohje	121
IT	Istruzioni di montaggio	141
NL	Installatie instructies	161

Installations- anvisning



Ci50

Contura

PrestandadeklARATION enligt
förordning (EU) 305/2011
Nr. Ci50-CPR-150821-SE-2

Contura

PRODUKT

Produkttyp	Insats eldad med fasta biobränslen
Typbeteckning	Contura i50
Tillverkningsnummer	Se märkskylt på insatsen
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 13229:2001/AC:2006, EN-13229:2001/A2:2004/AC:2007
Testinstitut	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfärdat testrapport nr. RRF-29 15 4067

DEKLARERAD PRESTANDA

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	EN 13229:2001/AC:2006, EN-13229:2001/A2:2004/AC:2007
Minsta avstånd till brännbart material	Rygg: 150 mm Sida: 700 mm Följ givna förutsättningar i installationsanvisningen.	
Risk för utfallande glöd	Klarar	
Emissioner från förbränningen	CO 0,08%	
Yttemperaturer	Klarar	
Rengöringsmöjligheter	Klarar	
Mekanisk hållfasthet	Klarar	
Utsläpp av farliga ämnen	Klarar	
Nominell effekt	8 kW	
Verkningsgrad	80%	
Rökgastemperatur i anslutningsstos vid nominell effekt	334°C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



Niklas Gunnarsson, Affärsområdeschef NIBE STOVES
Markaryd den 21 augusti 2015



Välkommen till Contura.

Välkommen till Contura-familjen! Vi hoppas att du kommer att få mycket glädje av din nya insats. Som nybliven ägare till en insats från Contura har du försäkrat dig om en produkt 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 data	4
Viktiga mått	5
Inför installation	5
Installation	14
Skorsten	15
Inbyggnad av insats	16
Inbyggnadsexempel	17

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!

Insatsen blir mycket varm

I drift blir vissa ytor på insatsen mycket varma och kan förorsaka brännskador vid beröring. Var också uppmärksam på den kraftiga värmestrålningen genom luckglaset. 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.

Tekniska data

Modell	i50
Effekt	6-11 kW
Nominell effekt	8 kW
Verkningsgrad	80%

Vikt (kg)	155
Bredd (mm)	765
Djup (mm)	485
Höjd (mm)	1465

Anslutningsstosens diameter Ø150 mm utv.

Allmänt

Denna anvisning innehåller instruktioner om hur Contura i50 skall monteras och installeras. För att insatsens funktion och säkerhet skall kunna garanteras rekommenderar vi att installationen utförs av en fackman. Våra återförsäljare av Contura kan rekommendera lämpliga montörer, information om våra återförsäljare finns på www.contura.eu. Tillsammans med insatsen levereras även en bruksanvisning på hur du eldar på rätt sätt. Vi uppmanar er att noggrant läsa igenom och bevara den för eventuellt framtida bruk.

Bärande underlag

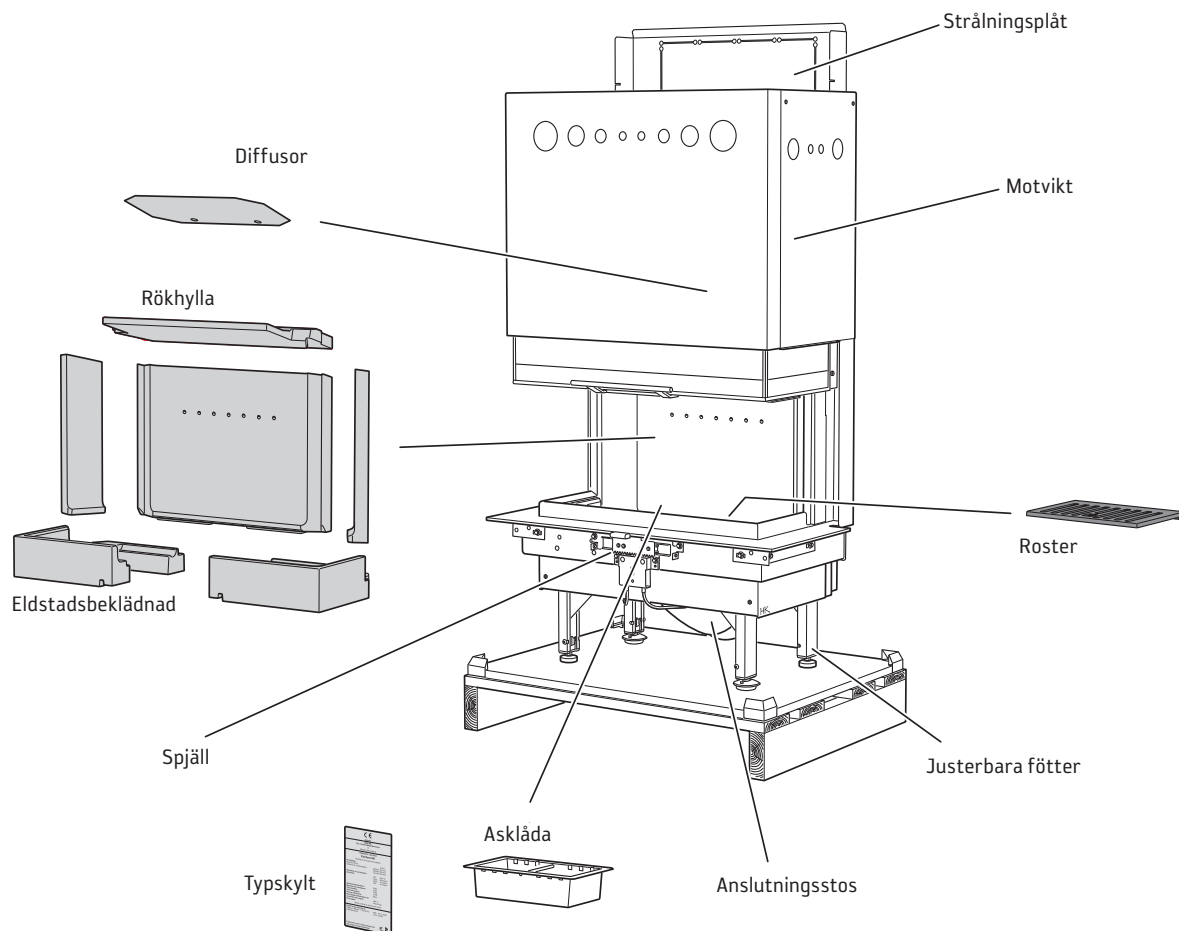
Kontrollera att golvbjälklaget har tillräcklig bärighet för insats, skorsten och byggdelar som används vid inbyggnad.

Eldstadsplan

Är golvet under insatsen brännbart måste det skyddas av ett obrännbart material t.ex. natursten, betong eller av minst 0,7 mm plåt. För att skydda golvet framför eldstadsöppningen för eventuell utfallande glöd måste även det skyddas av ett obrännbart material som täcker minst 300 mm runt om. Som tillbehör finns framförliggande eldstadsplan av härdat glas.

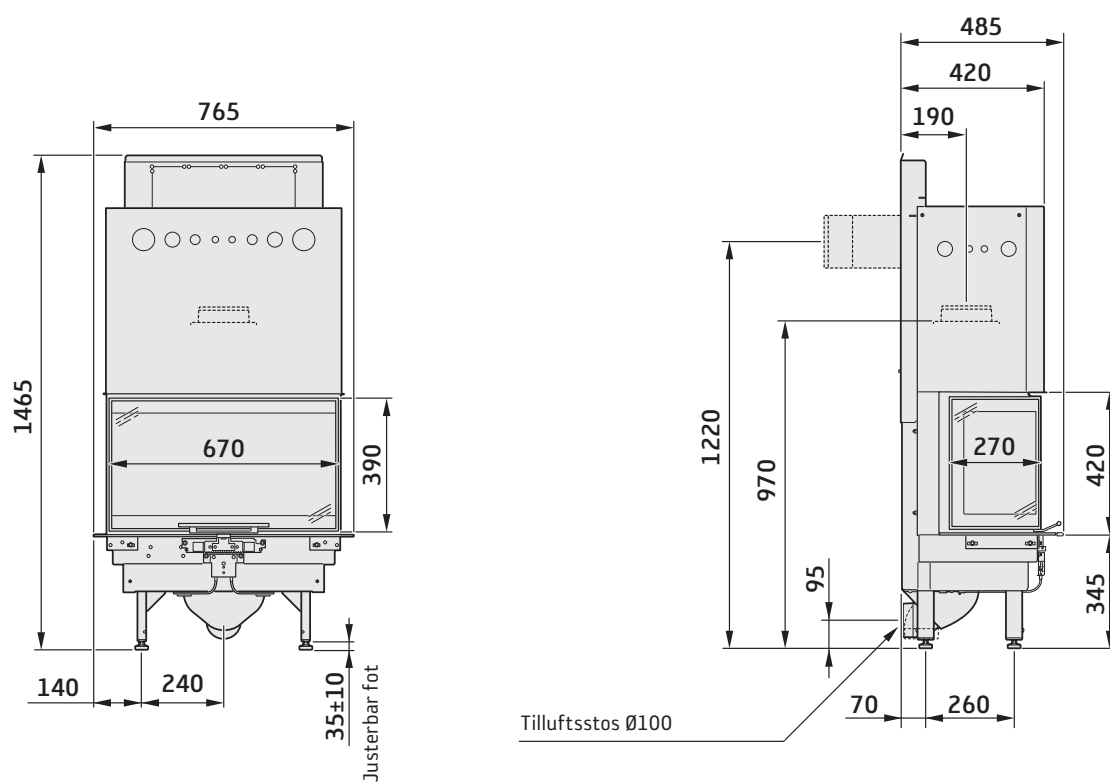
Anmälan till Byggnadsnämnd

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



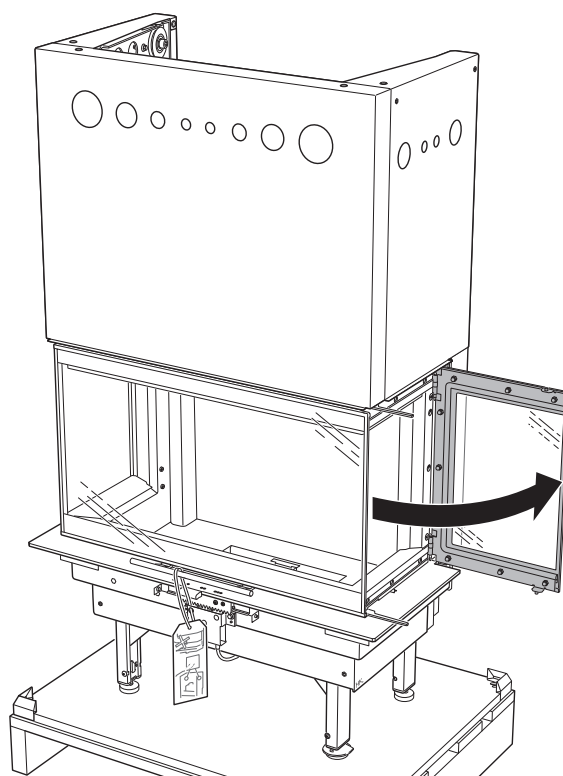
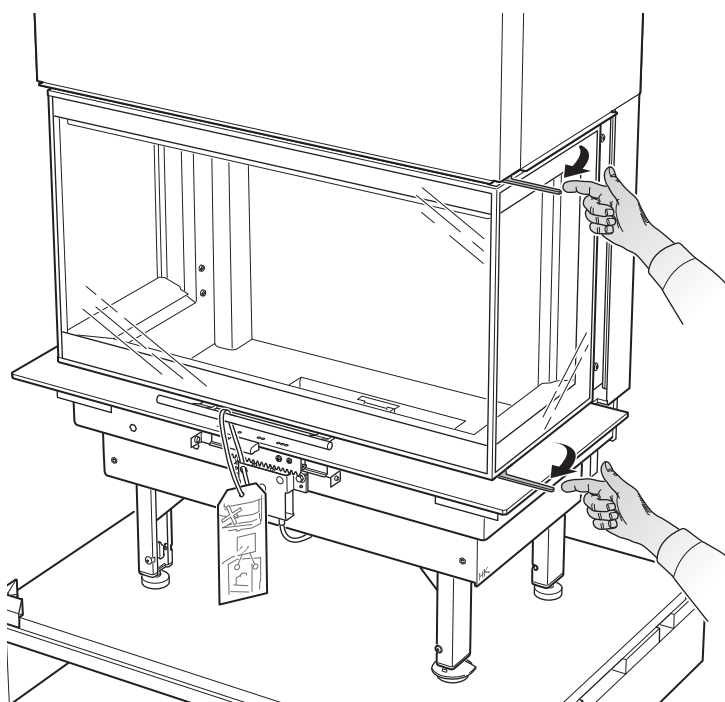
Viktiga mått

Ci50

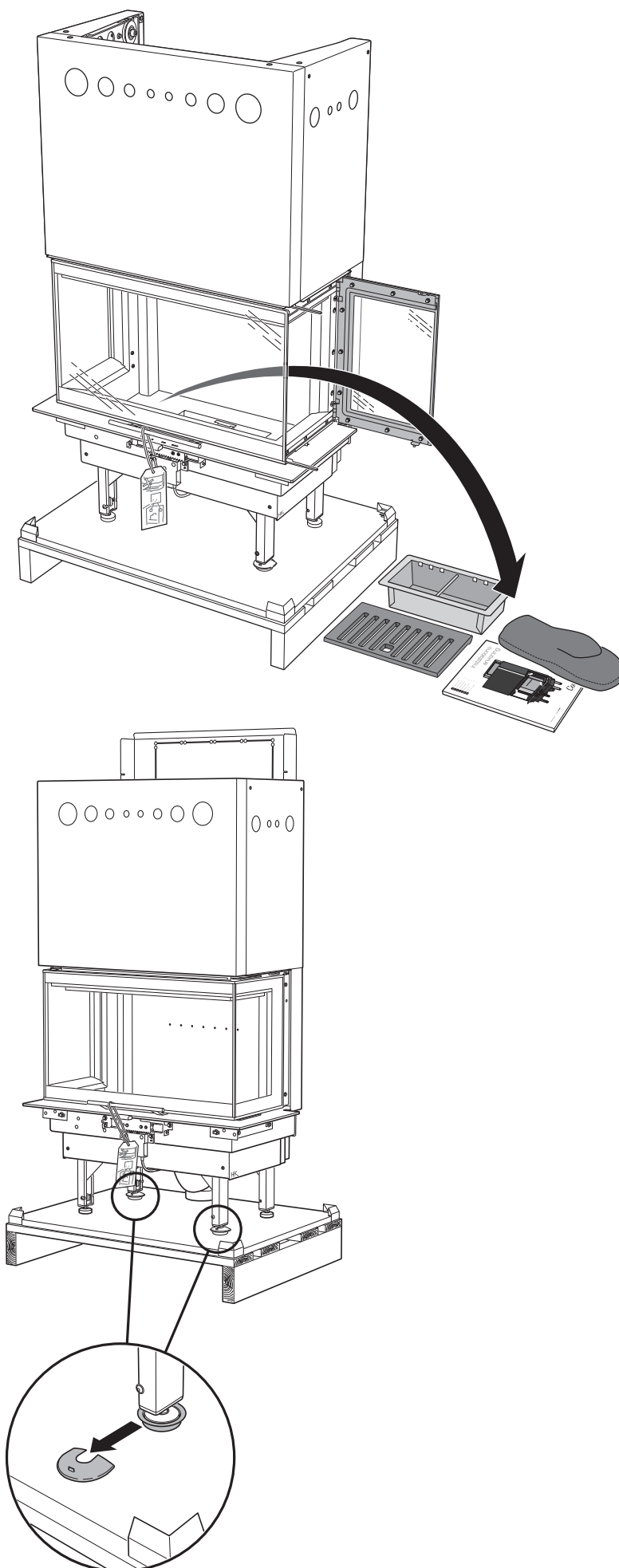


Inför installation

Öppning av sidoglas

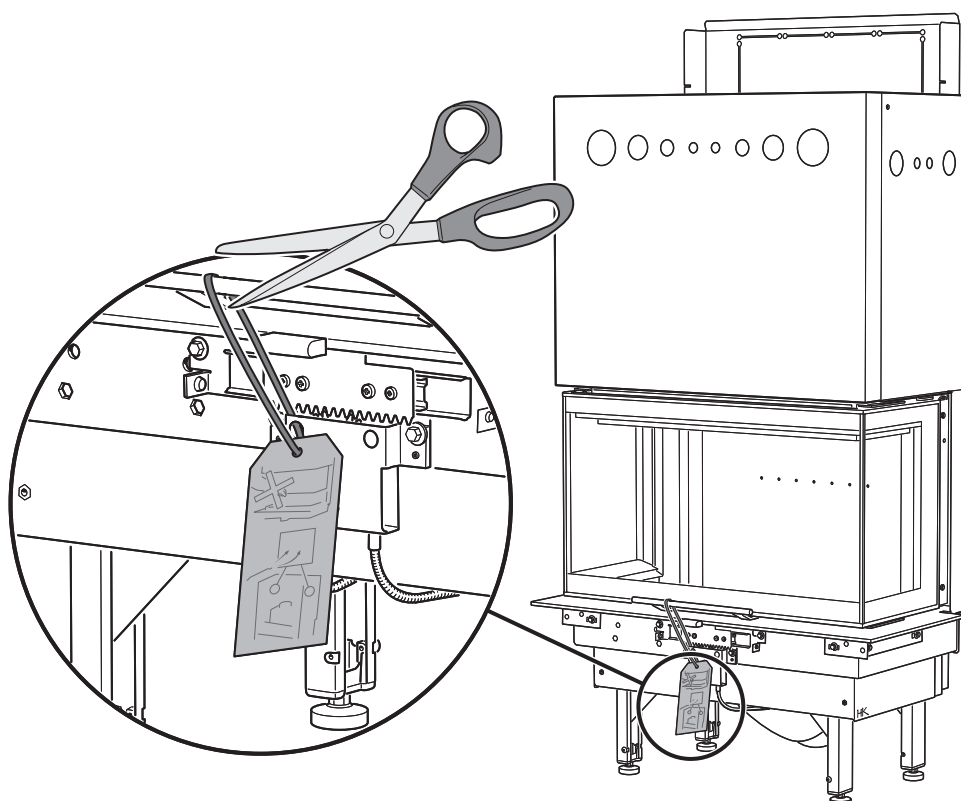
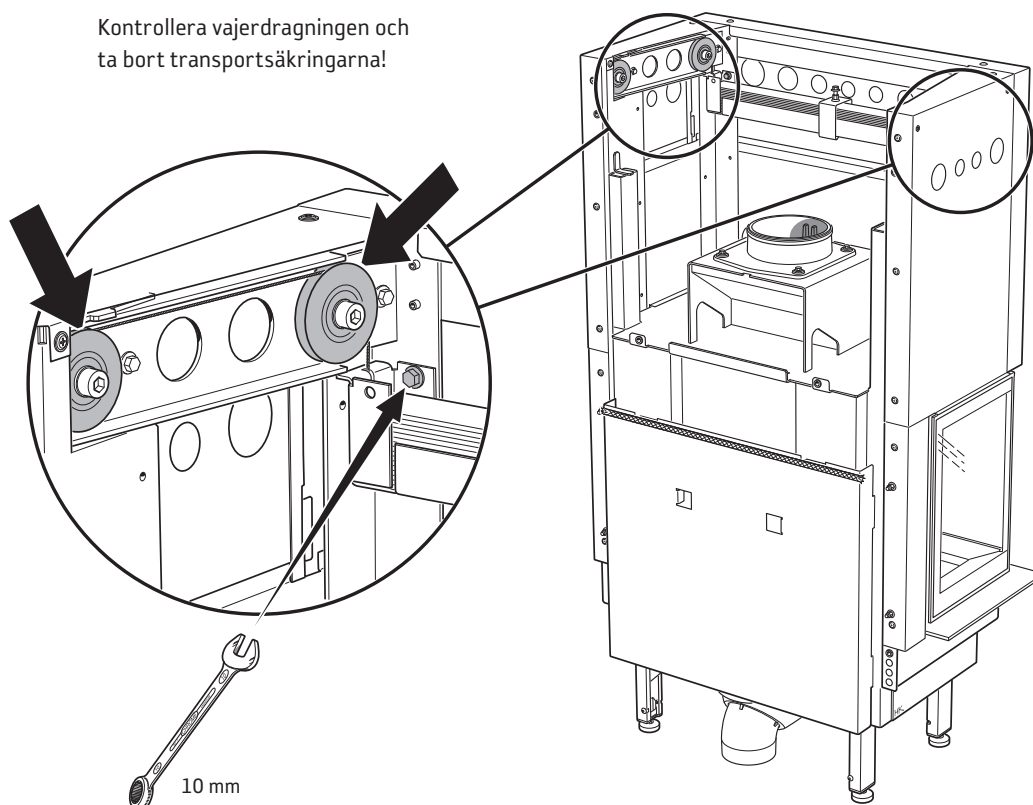


Ta ut de lösa delarna från
brännkammaren.





Kontrollera vajerdragningen och
ta bort transportsäkringarna!



Funktionskontroll

Genomför en funktionskontroll på insatsen på följande sätt:

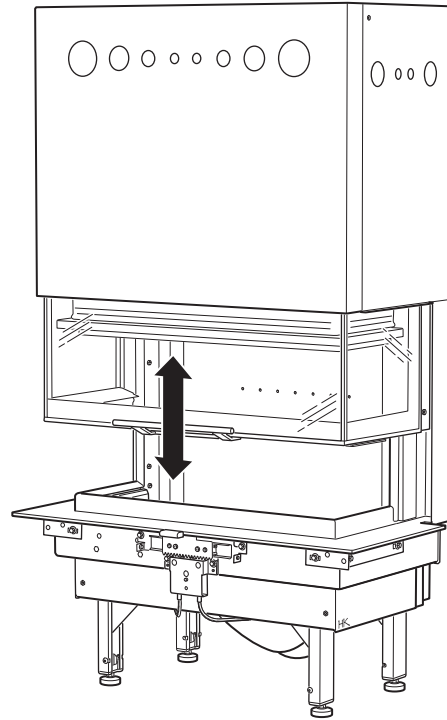
Använd de ställbara fötterna för att placera insatsen i våg.

Kontrollera att luckan går att öppna och stänga.

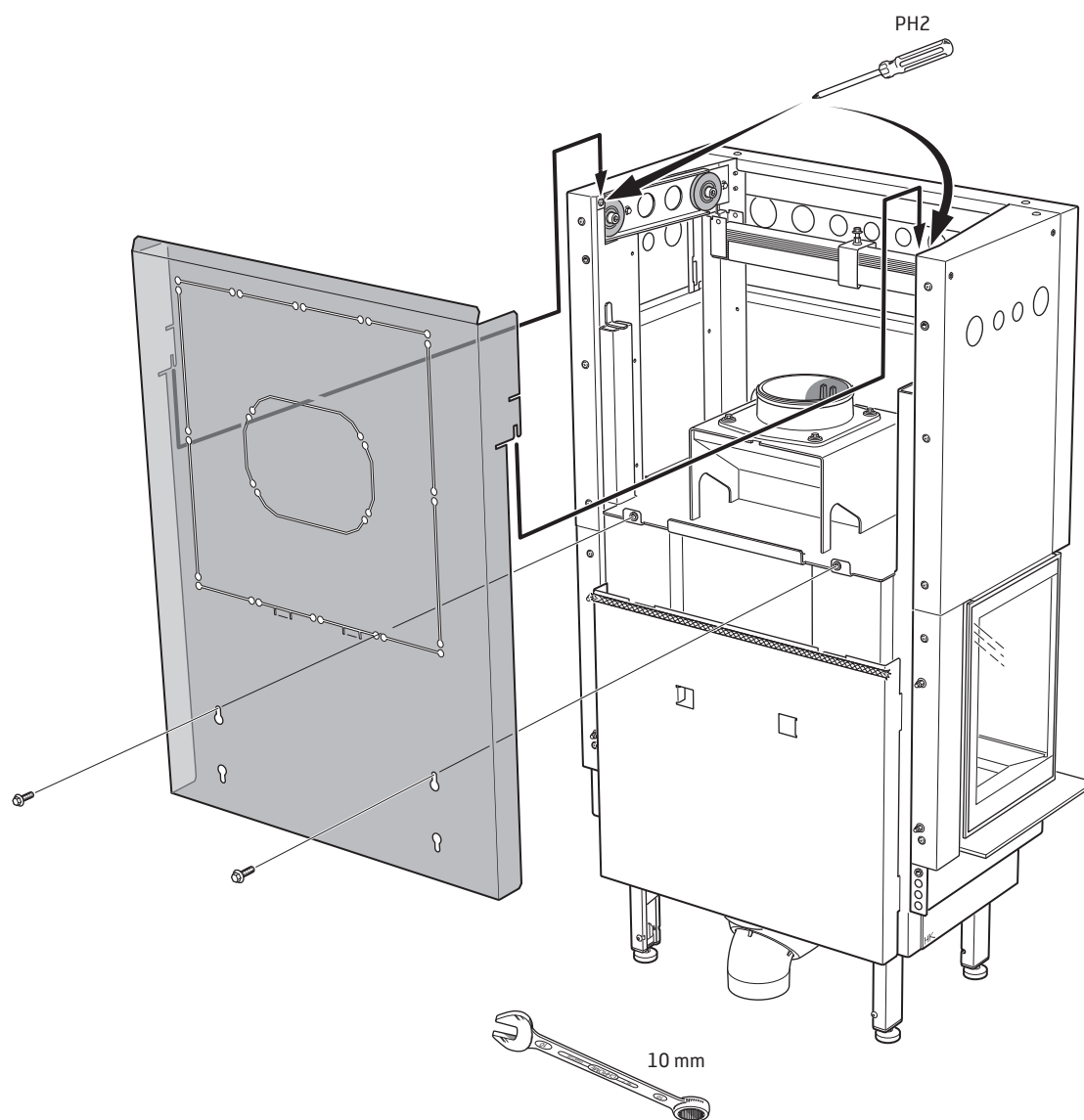
Kontrollera att spjällknoppen kan flyttas fram och tillbaka enligt max- och minmarkeringen.



Från vår fabrik är skenorna som luckan löper i insmorda med specialfett som tål höga temperaturer. Normalt är denna typ av fett svår att hitta på marknaden och vi rekommenderar att ta kontakt med Conturas återförsäljare för att beställa detta specialfett vid smörjning av skenorna.

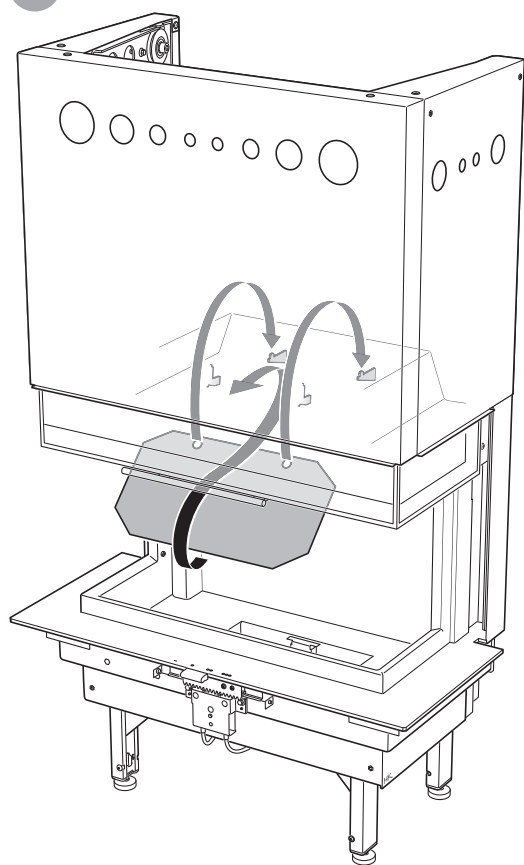


Montering av strålningsplåt

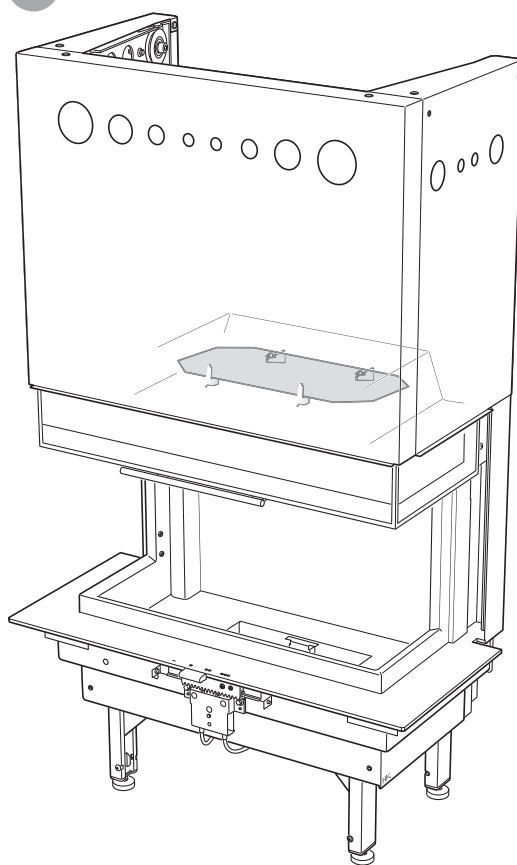


Montering av eldstadsbeklädnad

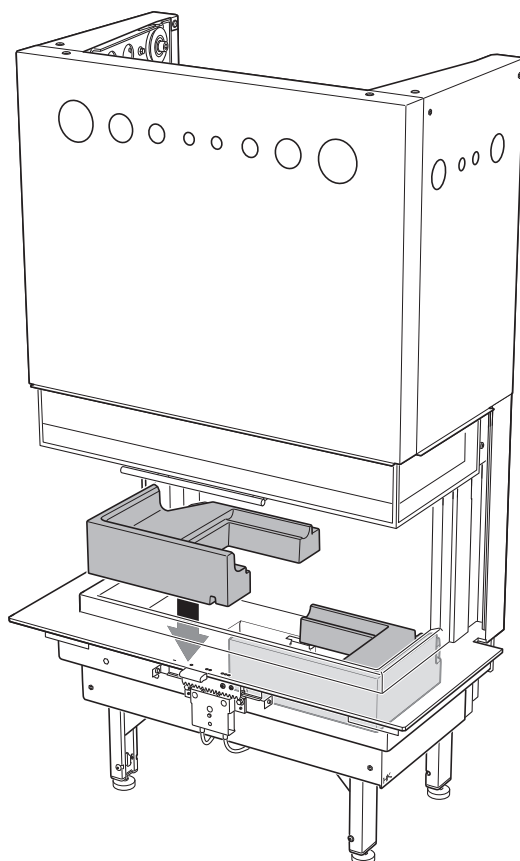
1

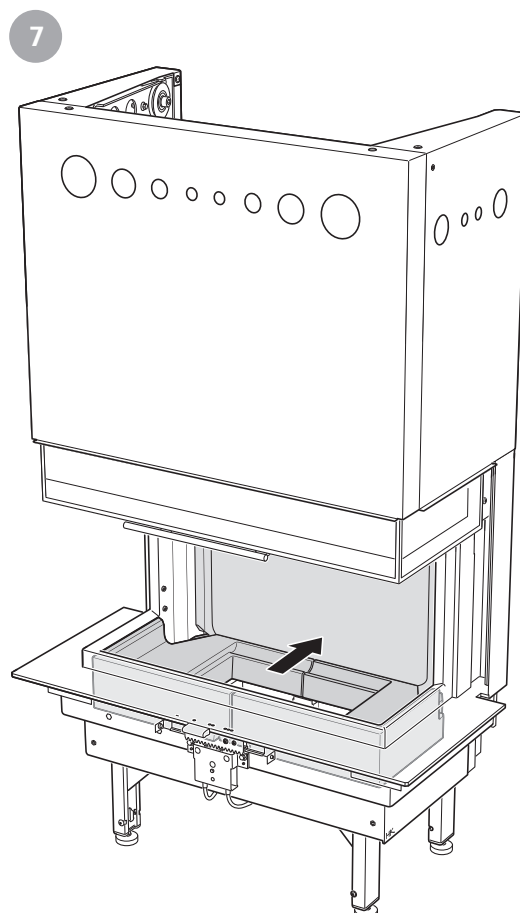
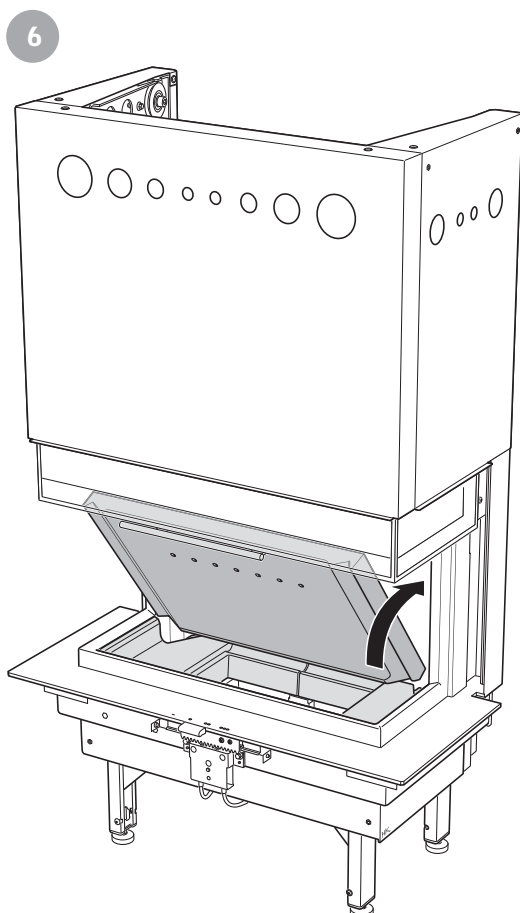
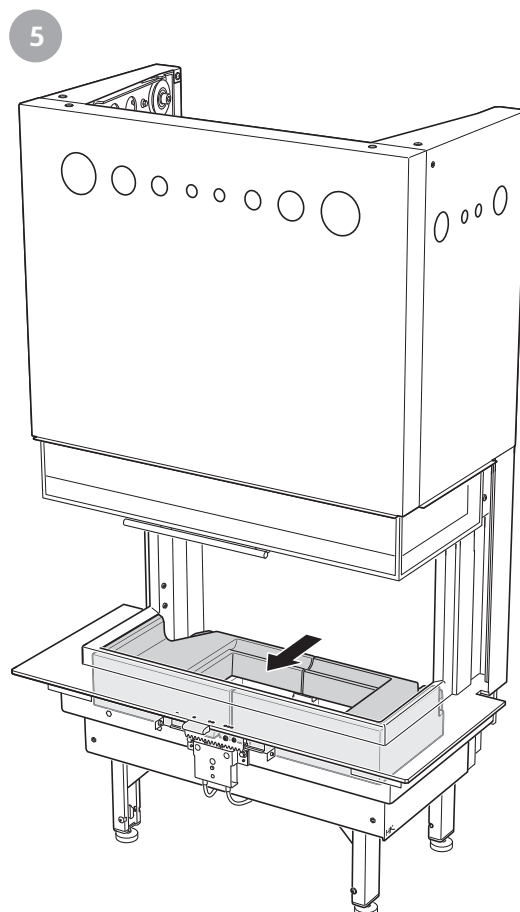
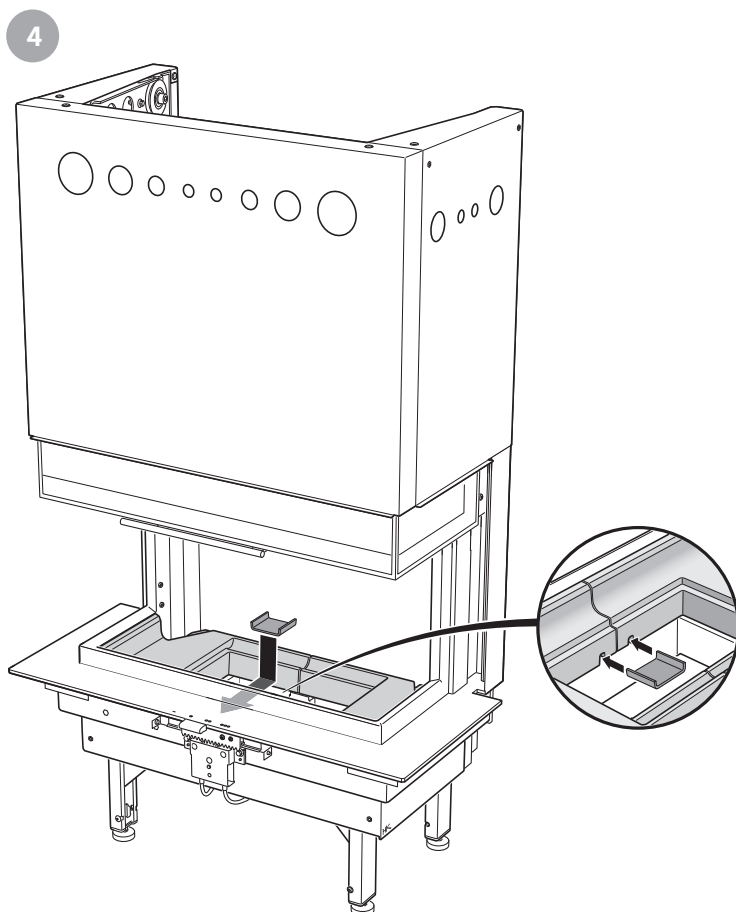


2

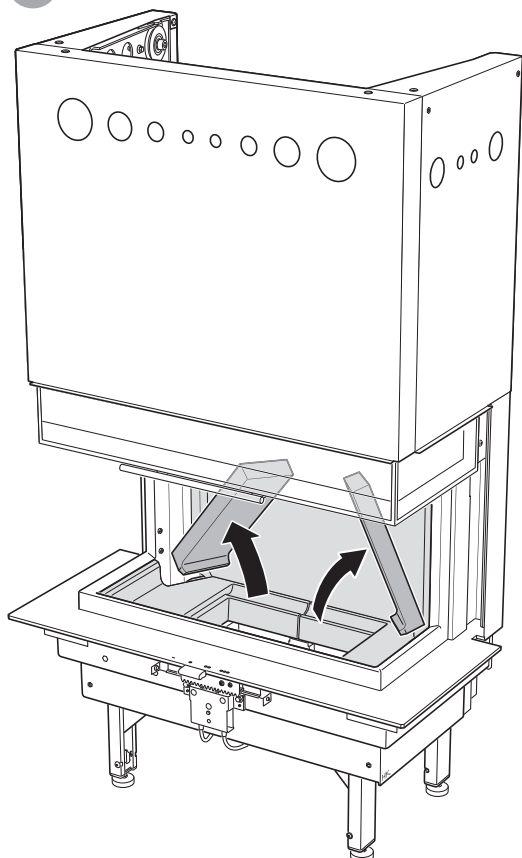


3

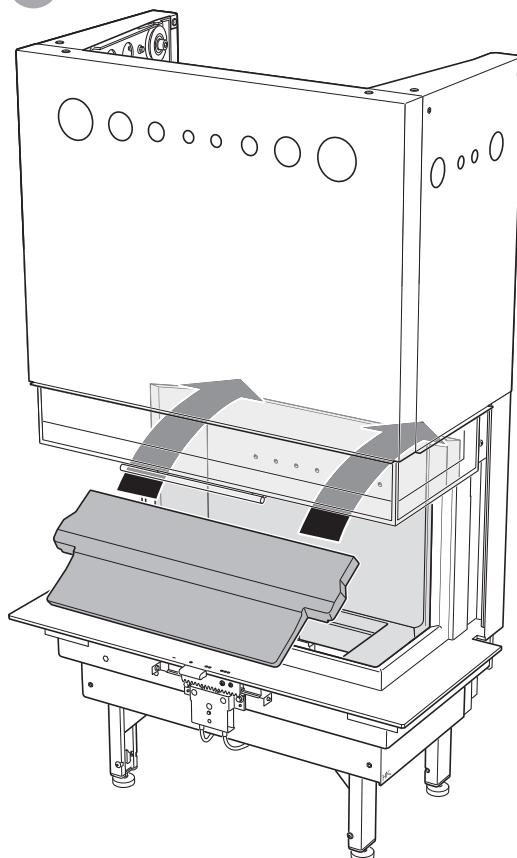




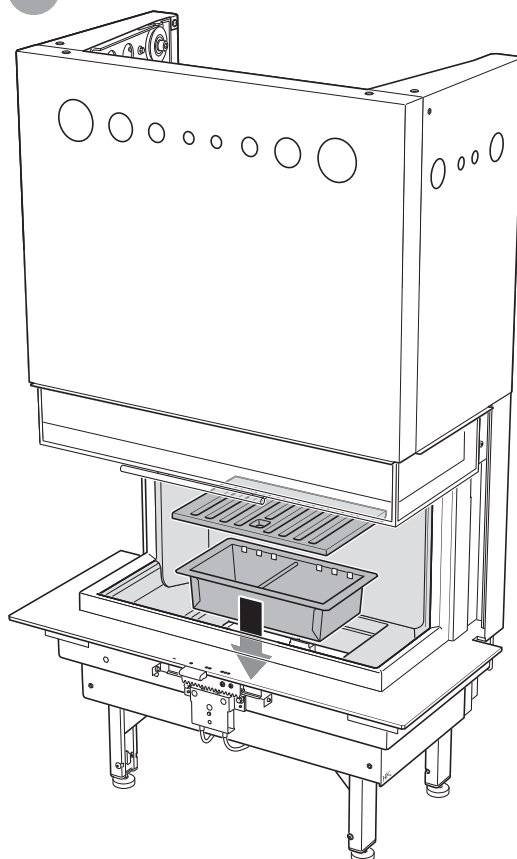
8



9



10

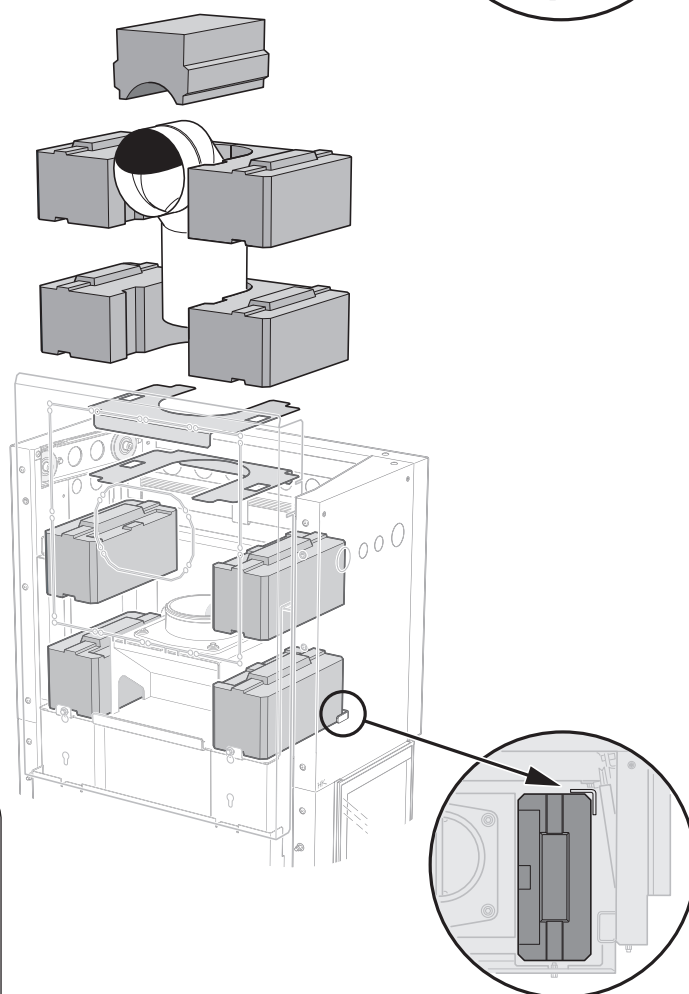
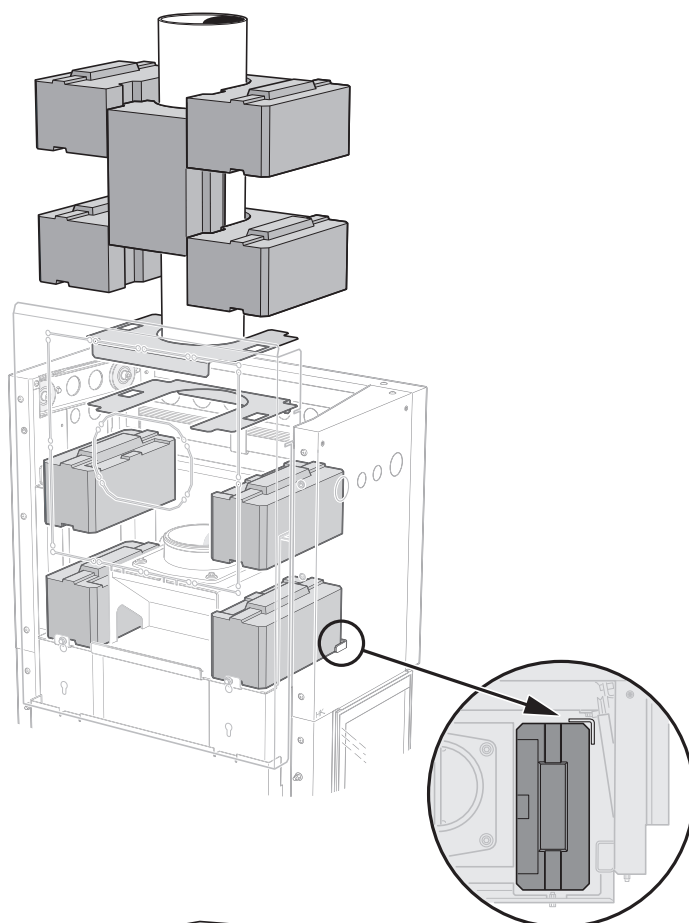


Montering av Powerstone

Tillval



Montera Powerstone-blocken enligt bilden.



- Vid Tillval av förbränningsluftsslang – montera denna nu enligt separat anvisning.
- Vid Tillval av inbyggnadsram – montera denna nu enligt separat anvisning.

Installation

Säkerställ att installationen följer nationella och regionala bestämmelser. Installationen ska vara godkänd av behörig kontrollant.

Tillförsel av förbränningsluft

Tillförsel av förbränningsluft ska anordnas. Förbränningsluften kan tillföras direkt via en kanal utifrån, eller indirekt via en ventil i ytterväggen i det rum där kaminen är placerad. Mängden förbränningsluft som åtgår till förbränningen är ca 25 m³/h.

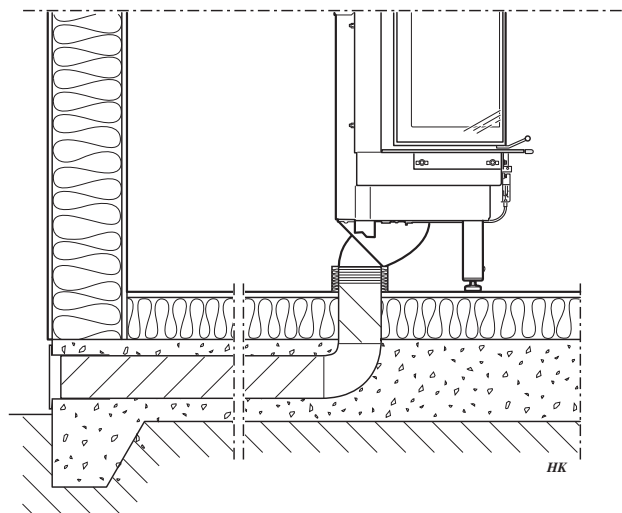
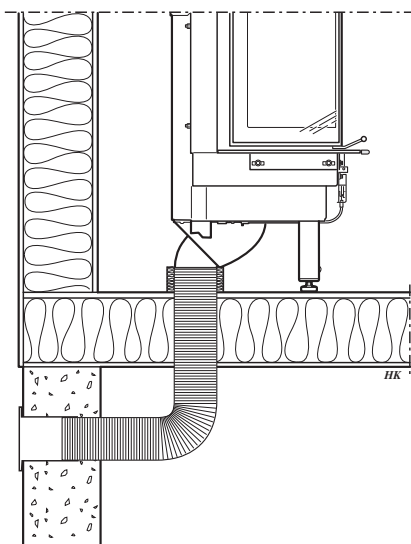
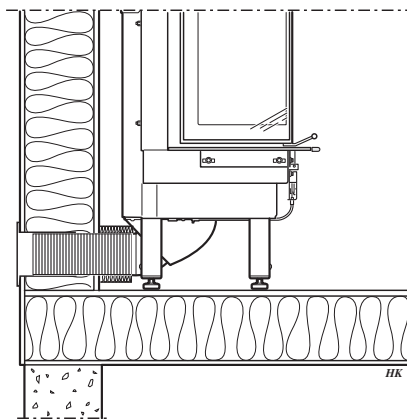
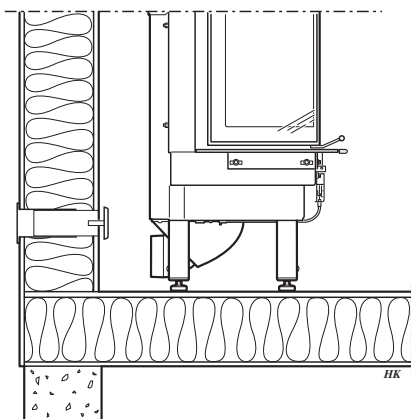
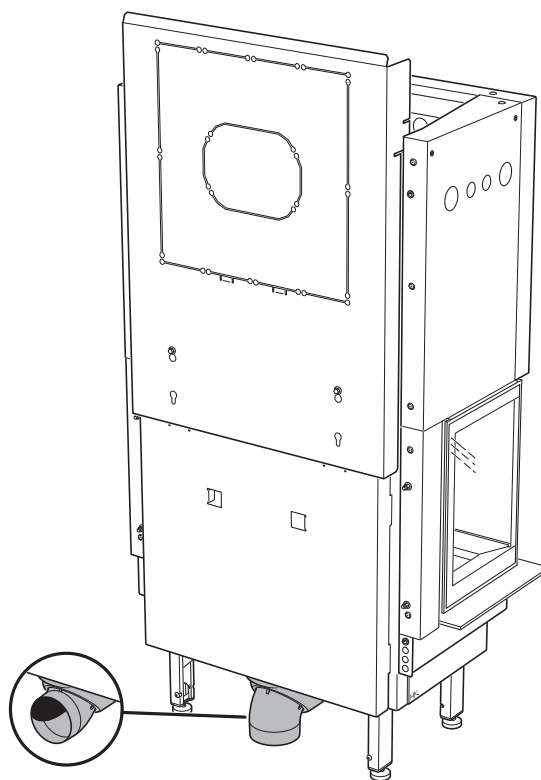
Nedan visas några installationsalternativ. Anslutningsstosen på kaminen har en utvändig diameter på Ø100 mm.



Vrid stosen för att säkra lufttillförsel!

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

Som tillbehör finns 1 m kondensisolerad förbränningsluftsslang.



Skorsten

Insatsen är godkänd för att anslutas till en skorsten dimensionerad för 350°C rökgastemperatur, diameter på anslutningsstosen är Ø150 mm utvändigt.

Insatsen erfordrar ett skorstensdrag på minst -12 Pa. Draget påverkas främst av längden och arean på skorstenen, men även av hur trycktät den är. Var noggrann med att kontrollera att skorstenen är tät och att inga läckage förekommer runt sotluckor och vid röranslutningar.

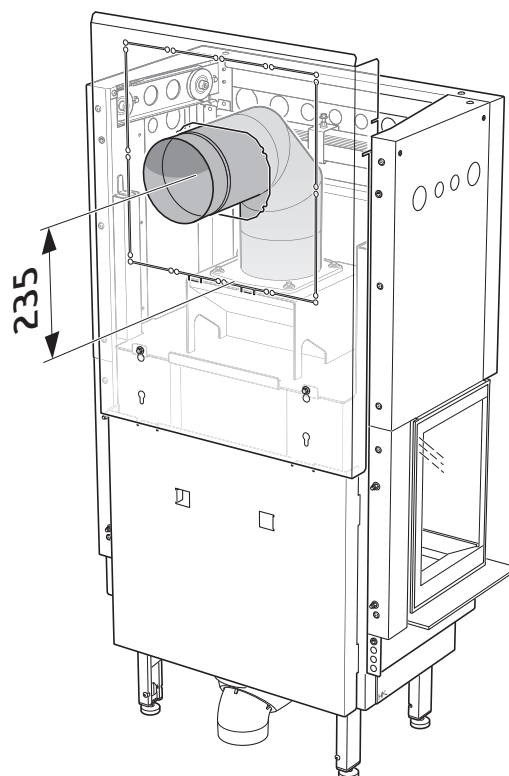
Observera att en röckkanal med skarpa böjar och horisontell dragning reducerar draget i skorstenen. Maximal horisontell röckkanal är 1 m, förutsatt att den vertikala röckkanalslängden är minst 5 m. Röckkanalen skall kunna sotas i hela sin längd och sotluckorna ska vara lätt åtkomliga.

Om två eldstäder är anslutna till samma skorstenskanal ska kaminen förses med självstängande lucka.

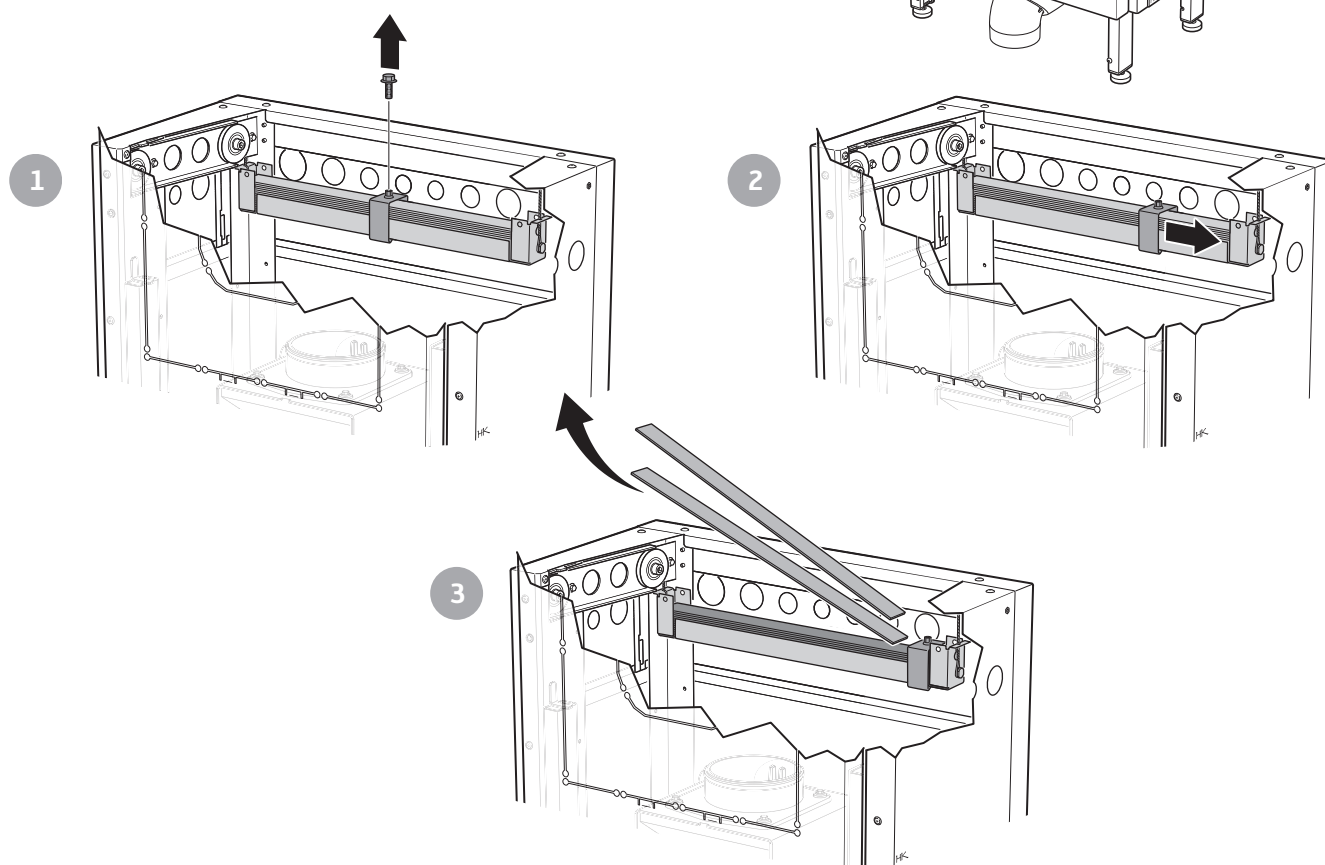
Bakåttanslutning

Vid bakåttanslutning rekommenderas att använda en 45° +45° vinkel, med sotlucka och med centrum 235 mm ovanför stosen.

Viktigt att möjlighet till sotning erhålls genom konvektionsgaller eller lucka i omramningen.



Självstängande lucka (GÄLLER ENDAST TYSKLAND)



Inbyggnad av insats

Vid inbyggnad av insatsen ska angränsande väggar som inte klassas som brandmur, eller av annan anledning bedöms som olämpliga att värmebelastas, skyddas av obrännbart byggmaterial enligt specifikation nedan.

Alla skarvar på det obrännbara byggnadsmaterialet ska tätas med av tillverkaren avsedd metod. Utrymmet mellan insatsen och inbyggnaden måste ventileras enligt specifikation/måttskisserna på sidan 18.

Vid anslutning till stålskorsten hänvisar vi till respektive fabrikats monteringsanvisning. Beakta de krav på säkerhetsavstånd till brännbart material som stålskorstenen ställer. Värmestrålningen från luckan är stark varför inget brännbart material får placeras närmare än 1,5 m framför luckan. Vid inbyggnad får inte byggnadsmaterialet vara i direkt kontakt med insatsen, detta på grund av insatsens värmeutvidgning. Observera att under och framför insatsen gäller byggnadsregler enligt avsnittet "Eldstadsplan".

Materialkrav

Byggmaterialet får ej vara brännbart.

Värmeledningstalet λ får högst vara 0,14 W/mK.

Tjockleken på byggmaterialet ska alltid vara minst 100 mm.

I de fall ett byggmaterials isoleringsegenskaper anges som ett U-Värde, får detta högst vara 1,4 W/ m²K.

Förteckning över lämpliga material:

Lättbetong $\lambda = 0,12-0,14$

Vermiculite $\lambda = 0,12-0,14$

Kalciumsilikat $\lambda = 0,09$

Avtätning

Inbyggnaden får inte gå hela vägen upp till tak, en luftspalt på minst 20 mm ska lämnas närmast taket. Inbyggnaden ska avtätas ovanför konvektionsutblåset. Avtätningen får ligga högst 100 mm över konvektionsutblåsets ovankant och ska vara utförd i

100 mm obrännbart material enligt materialkraven ovan. Mellan avtätningen och skorstenen ska lämplig tätning göras, t ex. med värmebeständig silikon.

Konvektionsluft

Konvektionsluften ventilerar omramningen, koler insatsen och transporterar ut värmen i rummet. Den effektiva tvärsnittsarean på luftintag och- utblås får inte understiga de angivna värdena. Luftintaget ska sitta någonstans mellan golvnivån och upp till nivå med insatsens botten, framtill eller på sidorna av inbyggnaden. Luftutblåset skall vara placerat över insatsens högsta punkt framtill eller på sidorna av inbyggnaden.

Om luftintagen resp. utblåsen placeras på sidorna så måste areorna för vänster resp. höger sida vara lika stora för att säkerställa att insatsen får jämn kylning.

Avstånd från utblåsen på sidorna till bakomvarnande brännbar vägg ska vara minst 100 mm.

Beakta min-avståndet upp till taket (se skiss på sidan 18).

Konvektionsluft in: 600 cm²

Konvektionsluft ut: 600 cm²

Om konvektionsutsläppen är riktade uppåt gäller följande

- inbyggnaden ska vara fristående eller placerad mot obrännbar vägg.

- avståndet från luftutsläpp till brännbart tak ska vara minst 750 mm.

Service

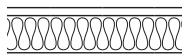


Åtkomst till spjällreglage och motvikt ska säkerställas genom luckor eller ventilationsgaller i omramningen.

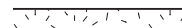
Inbyggnadsexempel



Måtten är minsta mått
som ej får underskridas,
om ej annat anges.



Vägg av brännbart material



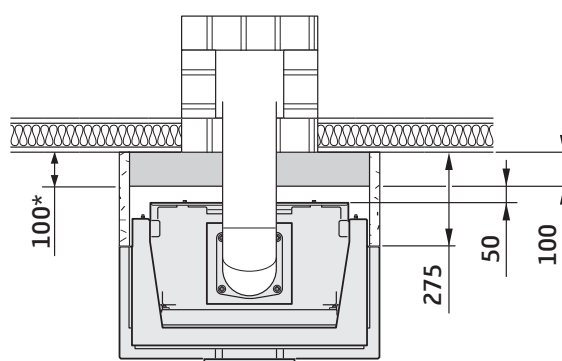
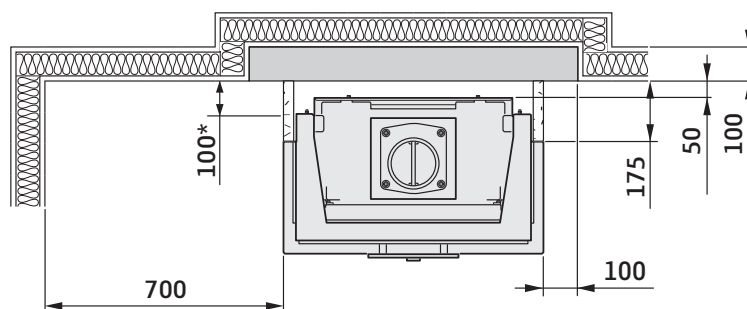
Vägg av obrännbart material som ej
är i kontakt med brännbart material
och har därmed inget krav på minsta
tjocklek.



Murstock



Vägg av obrännbart material, i
inbyggnadsexemplen består väggen av
100 mm lättbetong.

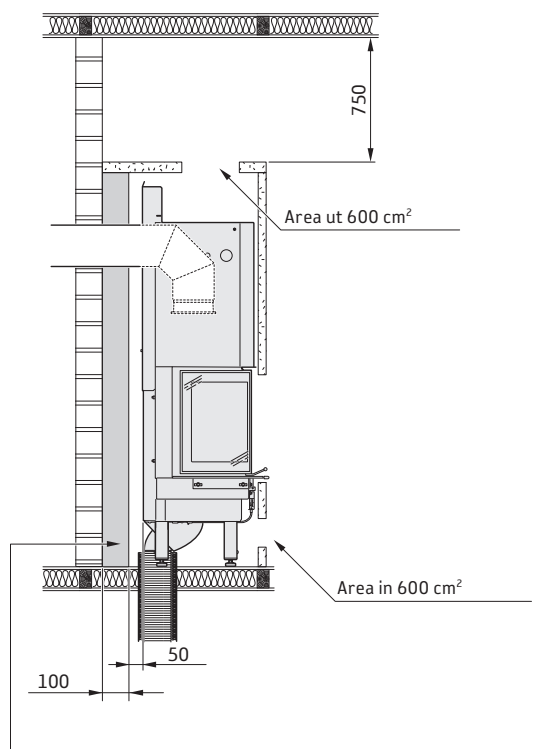
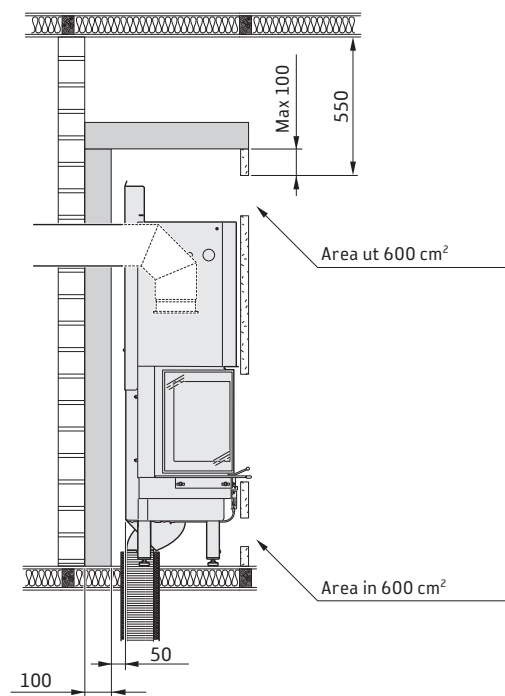
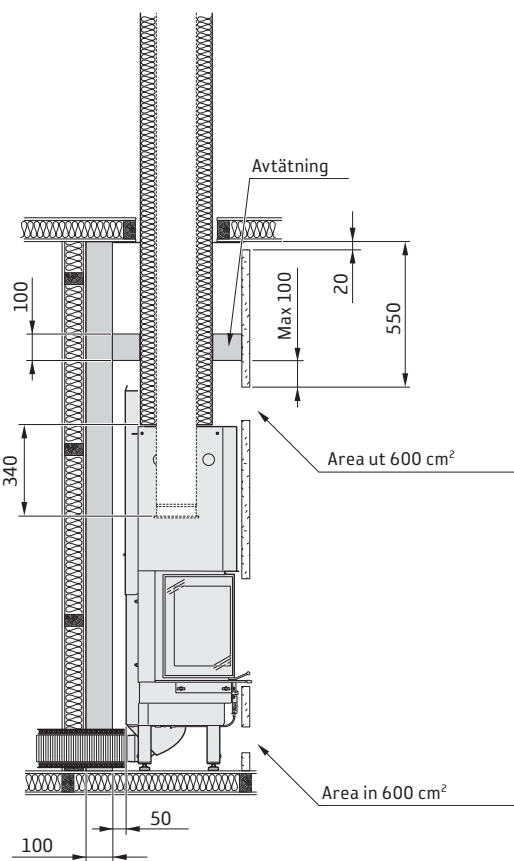


* Avstånd från utblåsen på sidorna till bakomvarnande brännbar vägg ska vara minst 100 mm.

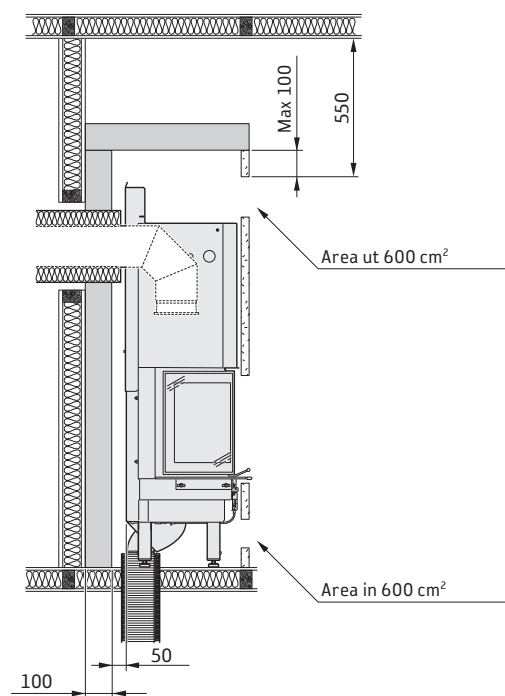
Slutbesiktning av installationen

Det är mycket viktigt att installationen besiktigas av behörig kontrollant innan kaminen tas i bruk.
Läs också igenom "Eldningsinstruktion", innan första eldningen.





Kan uteslutas om bakomliggande murstock är godkänd och utgör fullgott skydd enligt behörig kontrollant.



Beakta alltid de krav på säkerhetsavstånd till brännbart material som en stålskorsten ställer



Måtten är minsta mått som ej får underskridas, om ej annat anges.

811376 IAV SE-EX Ci50-1
2019-02-04

Contura

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

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