SE Installationsanvisning/ Eldningsinstruktion 2

NO Installasjonsanvisning/ Fyringsinstruksjon 16

FR Guide d'installation/ Instructions d'allumage 31

FI Asennusohje/ Lämmitysohjeet 46

DK Monteringsvejledning/ Fyringsvejledning 61

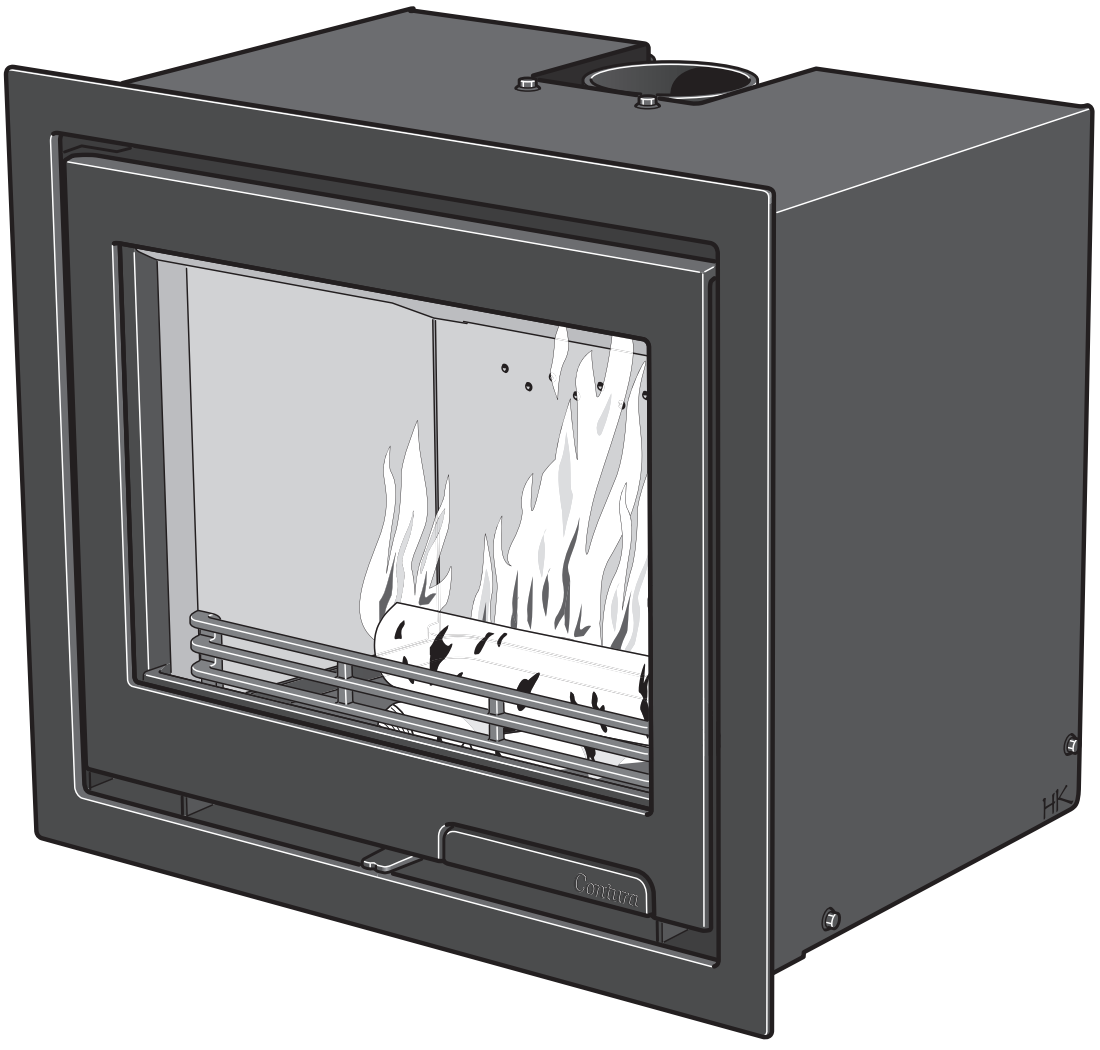
IT Istruzioni di montaggio/ Istruzioni di accensione 76

GB Installation instruction/ Lighting Instructions 91

NL Installatie-instructies/ Stookinstructies 106

Contura

i6



Installation instruction
Lighting instruction

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 insats 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 avsnittet med eldningsinstruktioner.

Innehållsförteckning

Installationsanvisning
Tekniska fakta / Mått 3
Tillförsel av förbränningsluft 4
Inbyggnad av insats 5
Inbyggnadsexempel 6
Installation i befintlig öppen eldstad 7
Demontering av invändiga delar 8
Montering 10

Eldningsinstruktion
Att elda på rätt sätt 13
Underhåll 14
Möjliga orsaker till driftstörning 15

OBS!

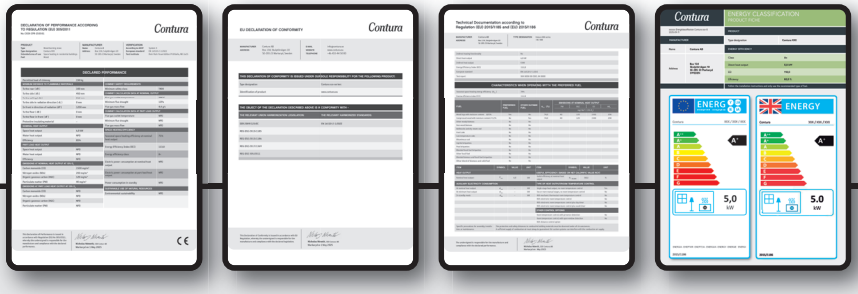
Installation av insats ska anmälas till den lokala byggnadsmyndigheten

Husägaren är 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 uppkomma. Pyreldning kan orsaka hastig gasantändning med risk för både materiella skador och personskador som följd.



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE "Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO "Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR « Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

DK Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB "Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

NL "Prestatieverklaring", "EU-verklaring van overeenstemming", "Technische documentatie", "Energy Classification" en "Garantiebewijs" zijn beschikbaar op contura.eu

Tekniska fakta

Nominell effekt	5 kW
Verkningsgrad	78 %
Rökgastemperatur i anslutningsstos vid nominell effekt	269°C
Rökgasmasseflödet	5,2 g/s
Täthetsklass	Typ BE
Skorstensvikt	Max. 120 kg
Vikt (kg)	80
Bredd (mm)	595
Djup (mm)	405
Höjd (mm)	505

Överensstämmer med EU förordning nr. 305/2011 för byggprodukter och harmoniserad standard
EN 16510-2-2:2022

Viktigt att komma ihåg!

Montering av fackman

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

Bygganmälan

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

Bärande underlag

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

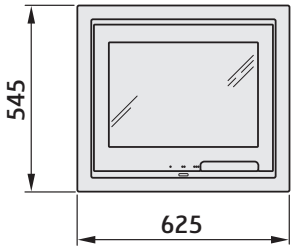
Eldstadsplan

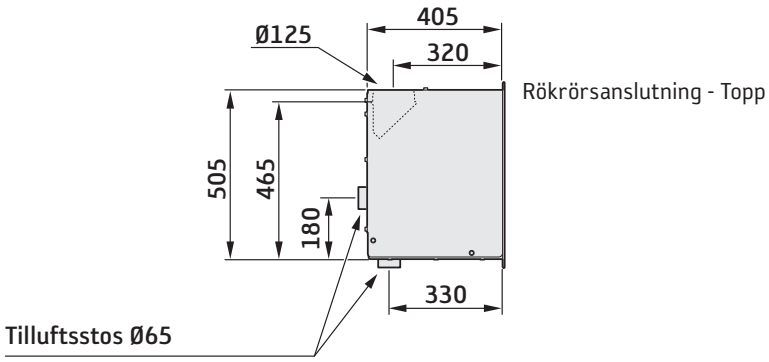
På grund av risken för utfallande glöd måste ett brännbart golv skyddas av ett eldstadsplan. Det ska sträcka sig 300mm framför eldstaden och kan bestå av till exempel natursten, betong, plåt eller glas.

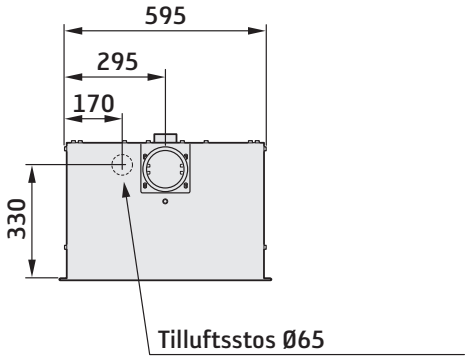
Minsta avstånd framför eldstaden till brännbar byggnadsdel eller inredning ska vara minst 1 meter.

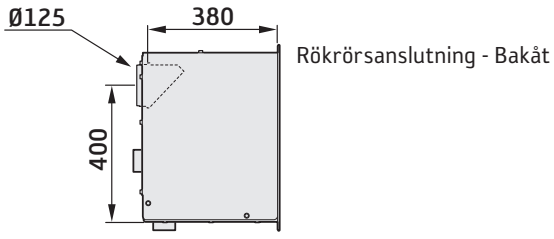
Mått

Ci6





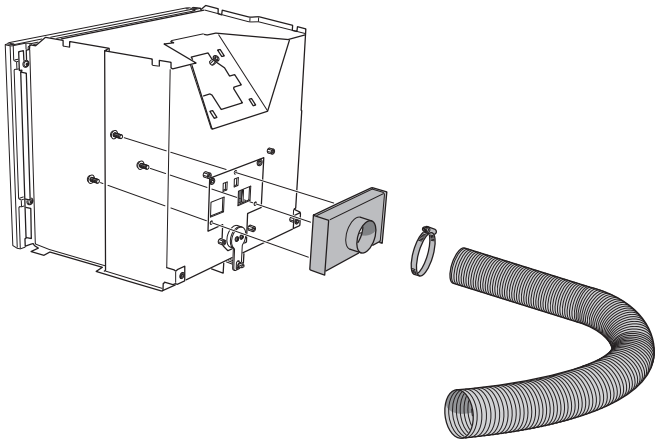


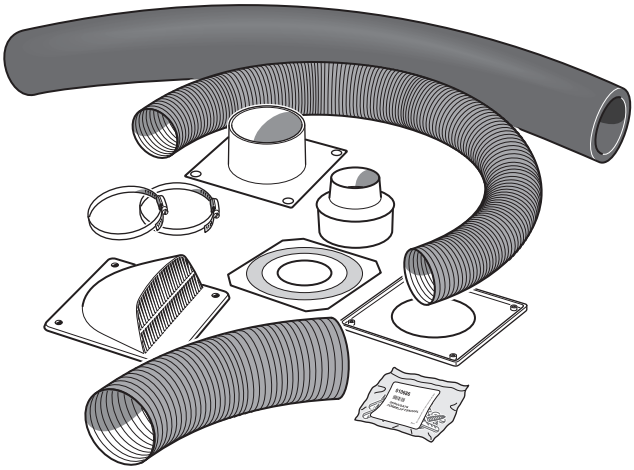


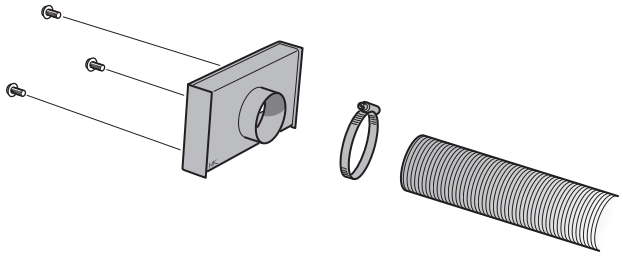
Tillförsel av förbränningsluft

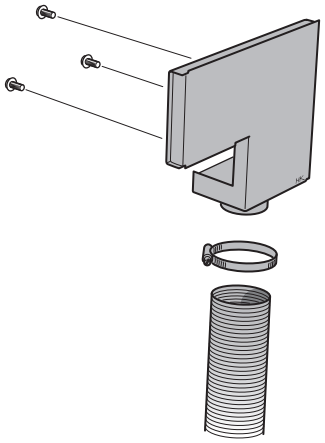
För bästa funktion och värmeutbyte rekommenderas en tilluftsanslutning (tillbehör) via en separat kanal. Luften kan då tillföras indirekt via en ventil i ytterväggen, eller anslutas direkt via en kanal utifrån.

Stosen på tilluftsanslutningen har ytterdiameter Ø65 mm. Vid rördragning längre än 1 m ska rördiametern ökas till 100 mm och motsvarande större väggventil väljas. Mängden luft som går åt till förbränningen är cirka 20 m³/h.









Anslutningsstos bakåt

Används då utrymme finns bakåt.

Anslutningsstos nedåt

Används då utrymme inte finns bakåt.

Krav på skorstenen

- Insatsen uppfyller kraven för anslutning till skorsten dimensionerad för rökgastemperatur 350 °C.
- Anslutningsstosens ytterdiameter är 125 mm.
- Insatsen erfordrar ett skorstensdrag som ger ett undertryck i brännkammaren på 20–25 Pa. Draget påverkas främst av längden och arean på skorstenen, men även av hur trycktät den är. Minsta rekommenderad skorstenslängd är 3,5 m och lämplig dimension på rökkanalen är Ø125 till Ø150 mm.
- 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.

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 byggmaterialet ska tätas med av tillverkaren rekommenderad metod. Utrymmet mellan insatsen och inbyggnaden måste ventileras enligt specifikation/måttskisser.
Vid toppanslutning 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 m framför luckan. Vid inbyggnad får inte byggmaterialet vara i direkt kontakt med insatsen, detta på grund av insatsens värmeutvidgning.

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: **λ = 0,12–0,14**
Vermiculite: **λ = 0,12–0,14**
Kalciumsilikat: **λ = 0,09**

Värmesköld

Om inbyggnaden ska nå upp till tak, måste en värmesköld placeras ovanför konvektionsluftutblåset. Detta för att varm luft inte ska samlas i inbyggnaden närmast taket. Avtätningen får ligga högst 100 mm över konvektionsluftutblåsets ovankant och ska vara utfört i 20 mm tjock byggskiva av kalciumsilikat, alternativt en plåt med minst 50 mm tjock stenull ovanpå.

Konvektionsluft

Konvektionsluften ventilerar omramningen, kyler insatsen och transporterar ut värmen i rummet. Totalsumman av den effektiva tvärsnittsarean upptill resp. nertill 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 ska 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.
Beakta minimiavståndet till taket.

Konvektionsluft in: 200 cm²
Konvektionsluft ut: 200 cm²

Lastbärande sockel

Kontrollera att konvektionsboxen placeras på sockel med tillräcklig bärighet för kamin med skorsten. Skorstenen får belasta insatsen med högst 100 kg. Sockeln får inte förhindra konvektionsluftströmning i området mellan insats och inbyggnad.

Inbyggnadsexempel

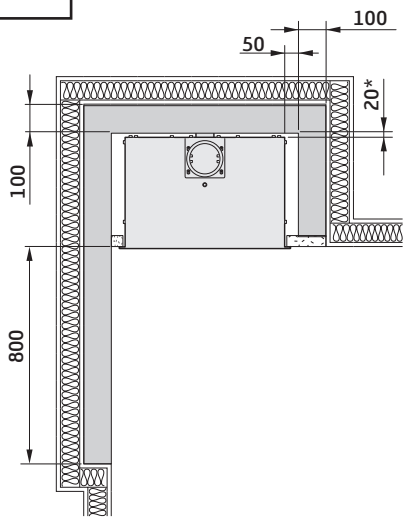
Ci6

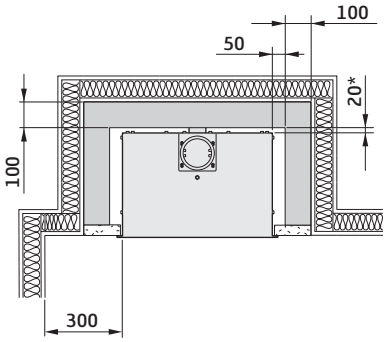
Måtten är minsta mått som ej får underskridas, om ej annat anges.

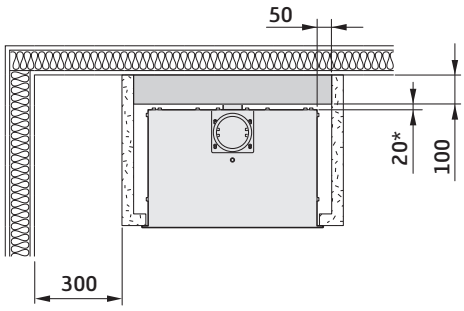
Vägg av brännbart material

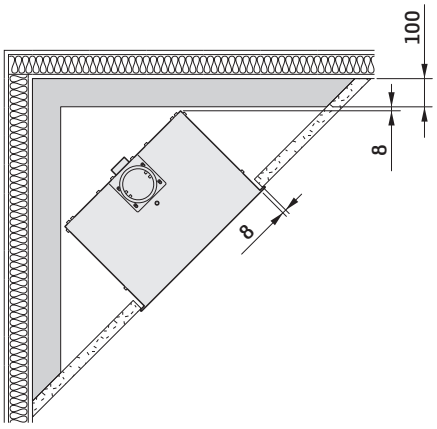
Vägg av obrännbart material, i inbyggnadsexemplet består väggen av 100 mm lättbetong.

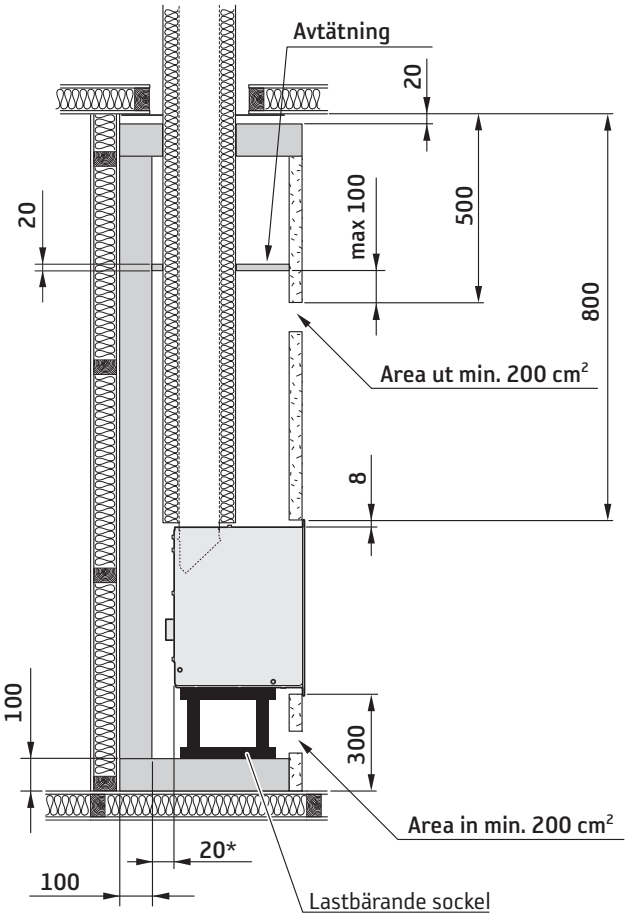
Vägg av obrännbart material som ej är i kontakt med brännbart material och därmed inte har något krav på minsta tjocklek.







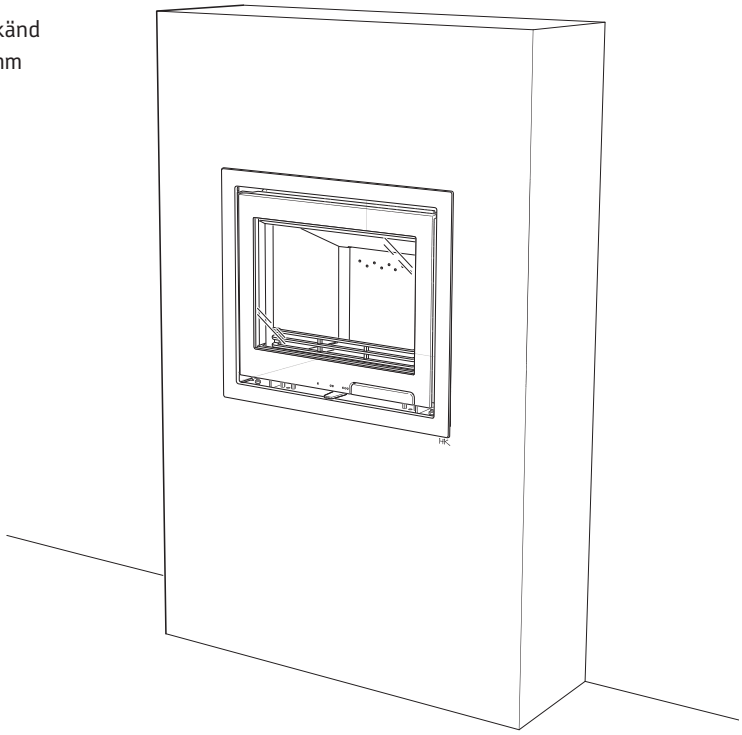


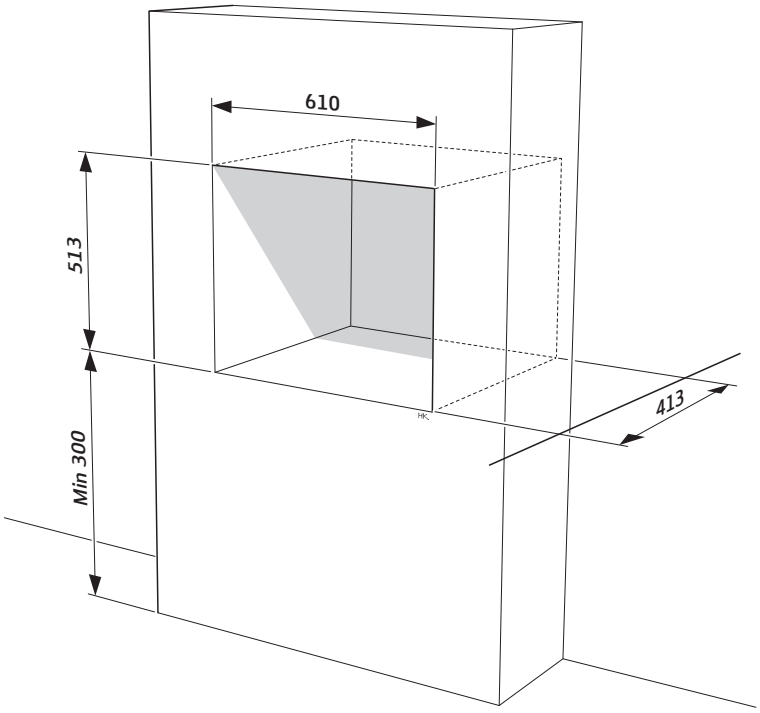


* Obs: 35 mm gäller vid montage med halvisolerad Premodulskorsten.

Installation i befintlig öppen eldstad

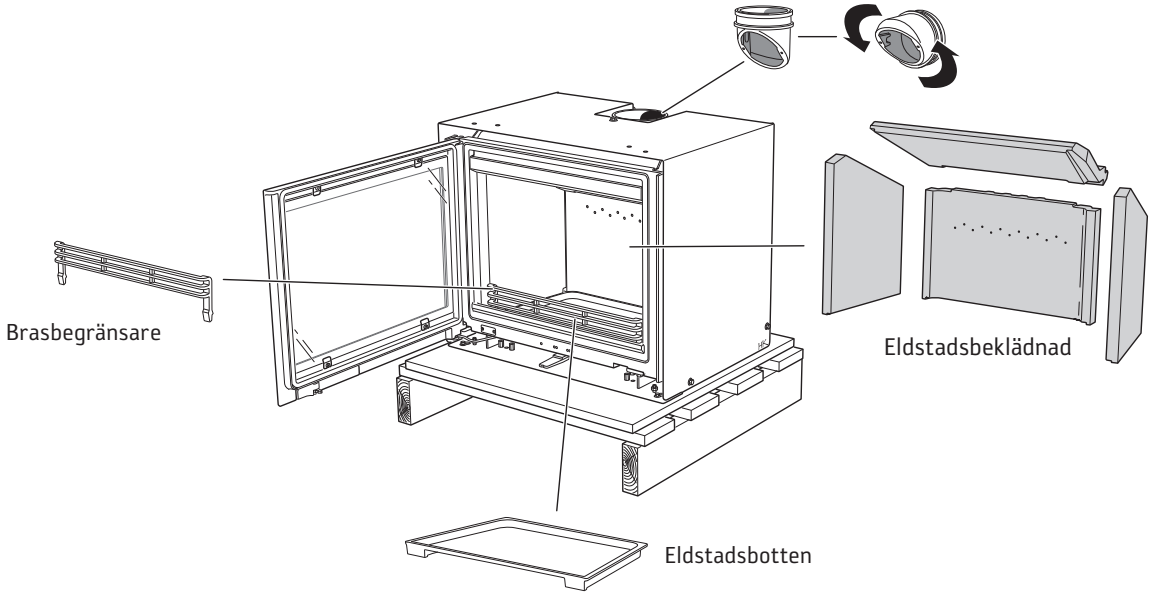
Insatsen kan installeras som spiskassett i befintlig godkänd öppen eldstad. Runt om insatsen skall det vara minst 8mm luftspalt, detta pga. insatsens värmeutvidgning.





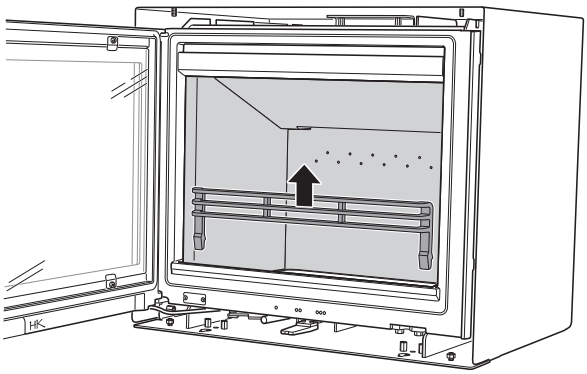
Demontering av invändiga delar

Plocka ur invändiga lösa gjutjärnsdetaljer och eldstadsbeklädnaden enligt följande.

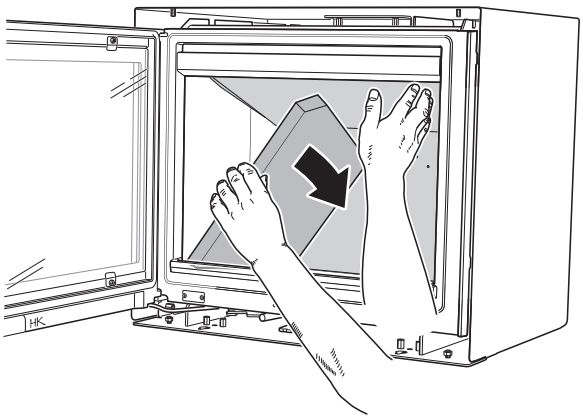


Hantera eldstadsbeklädnaden varsamt.

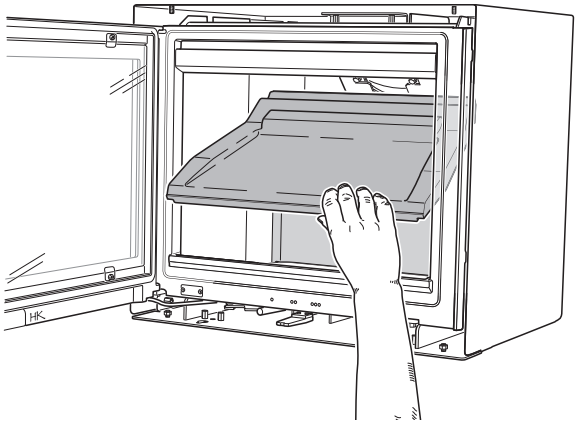
1



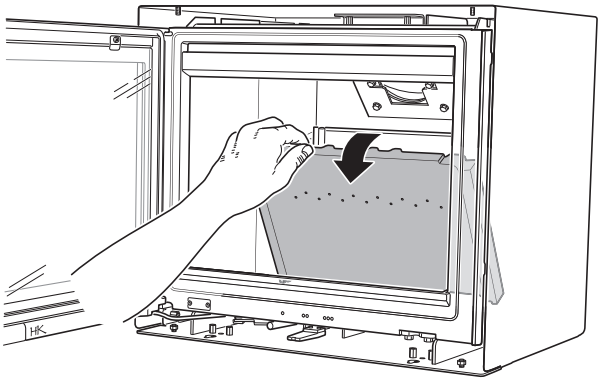
2



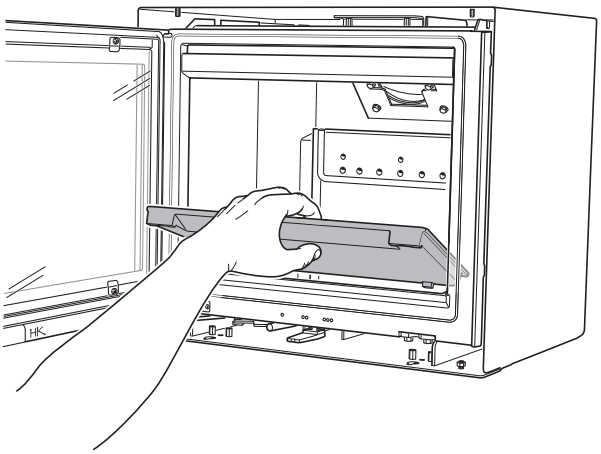
3



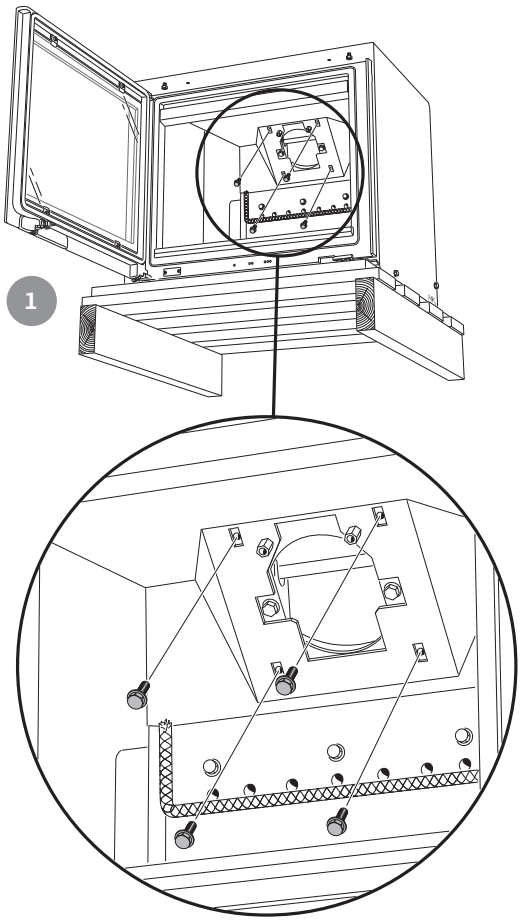
4



5

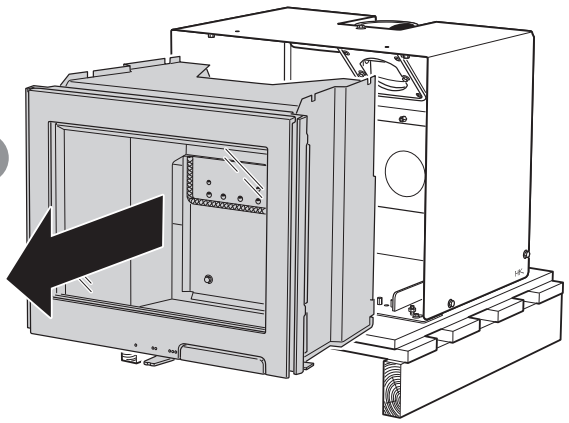


Demontera insatsen från konvektionsboxen

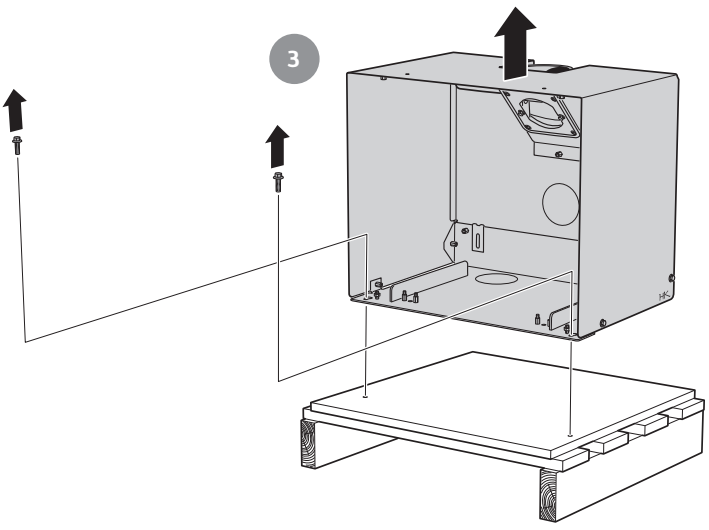


1

2



3

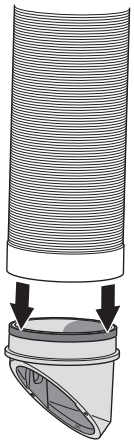


Anslutning till befintlig murad skorsten

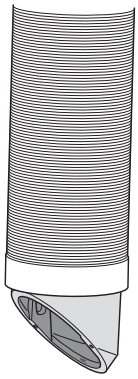
För enklast montage rekomenderas att använda flexibel slang (säljs som tillbehör). Fäst stosen i slangen. Anslut och täta mellan slangen och skorstenen enligt dess separata anvisning.
Insatsen kan även anslutas med fasta rör som förs upp i skorstenen.

Täta noga mellan slangen och skorstenen med mineralull.

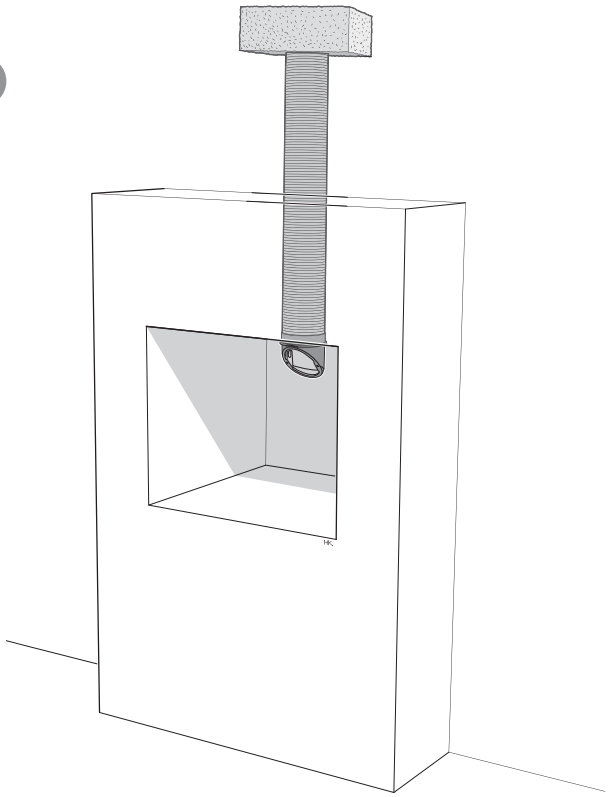
1a



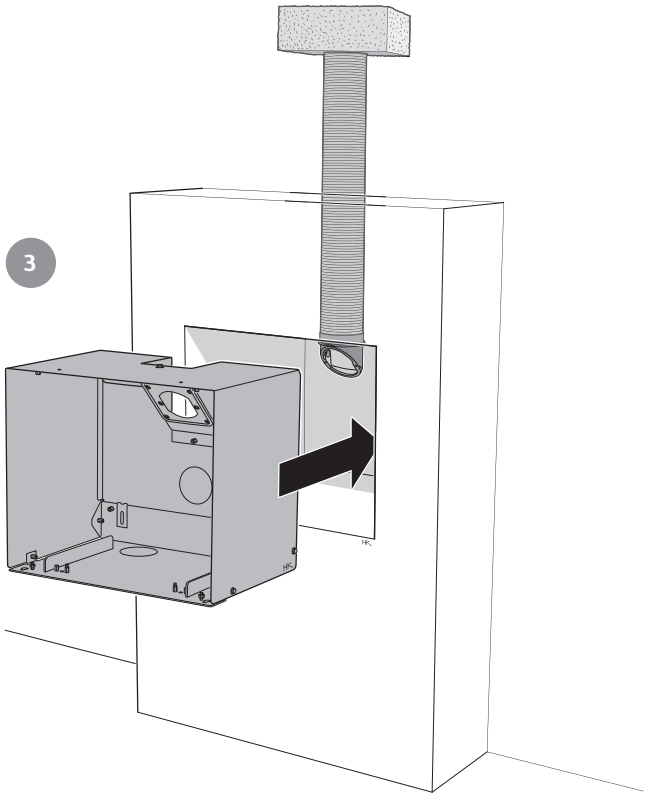
1b



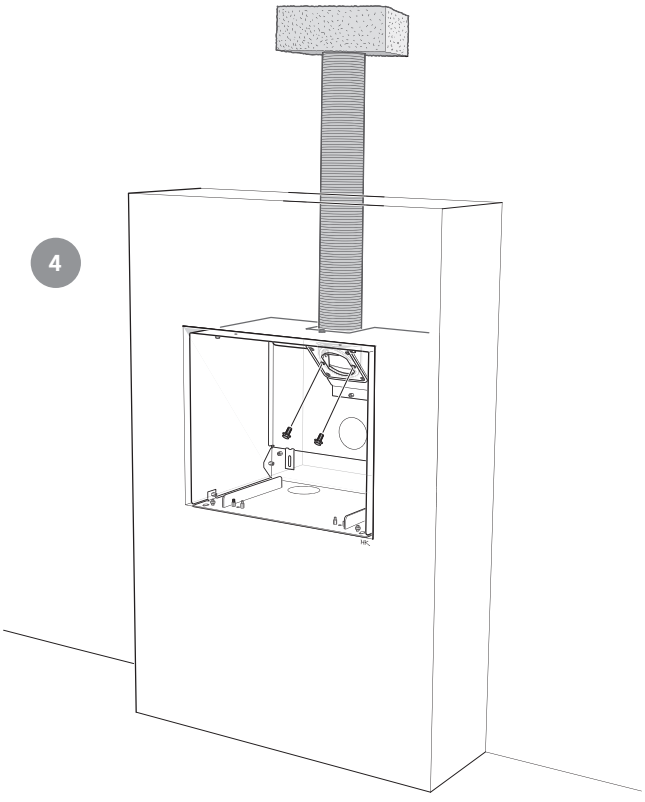
2



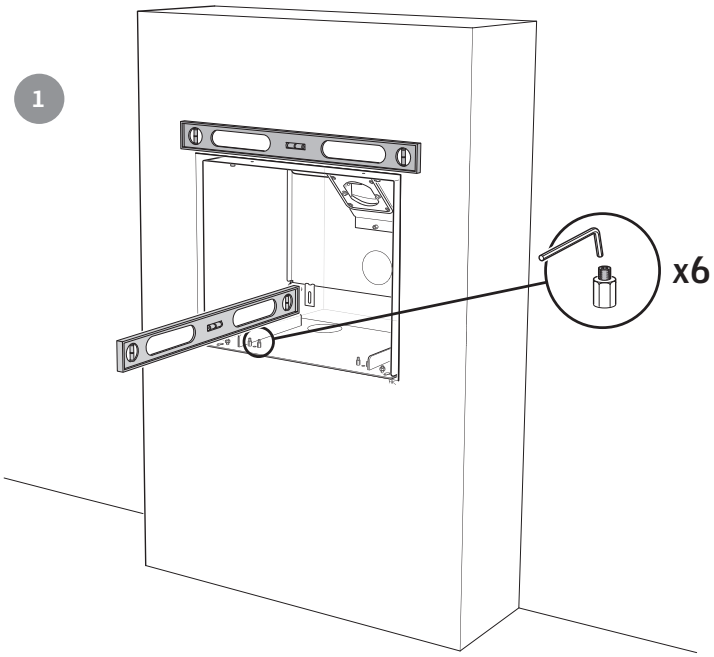
3



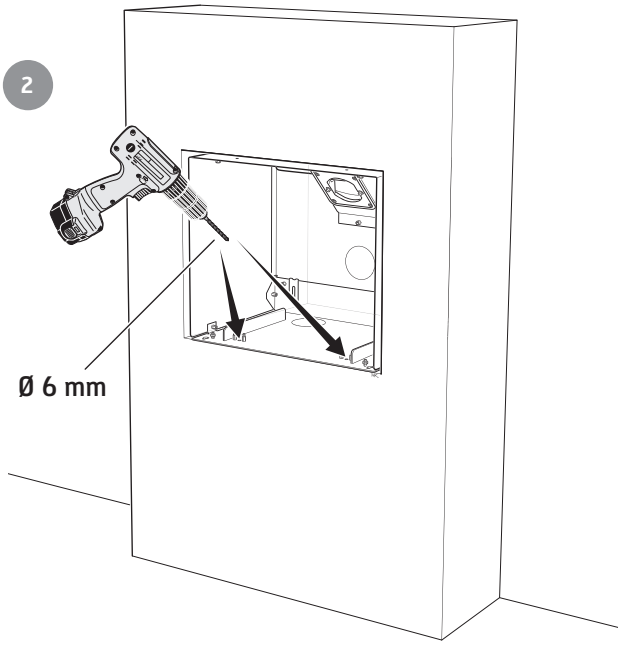
4



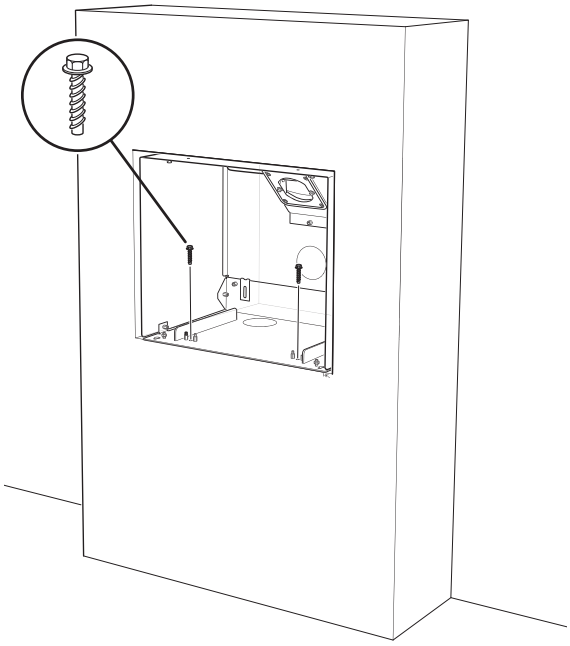
1



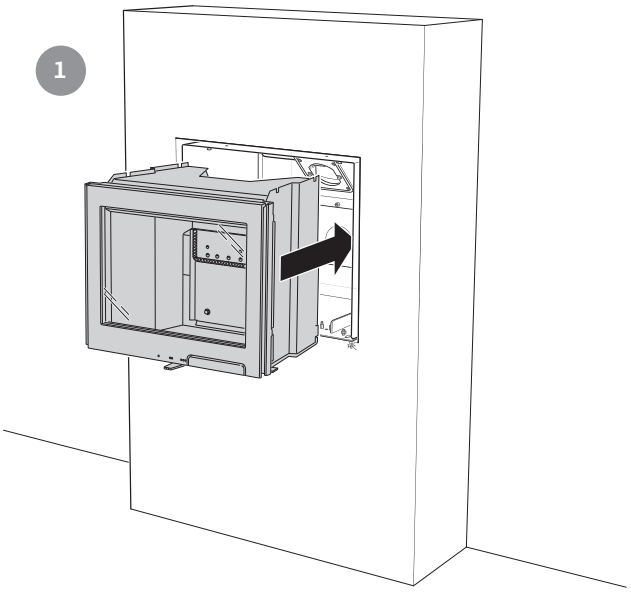
2



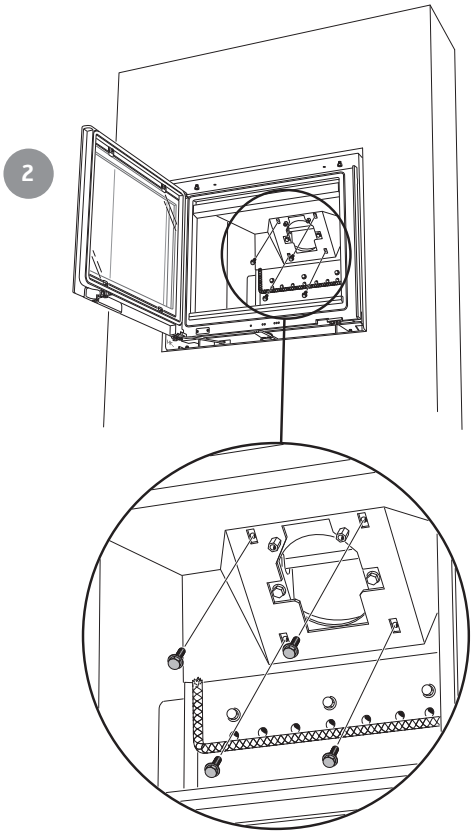
3



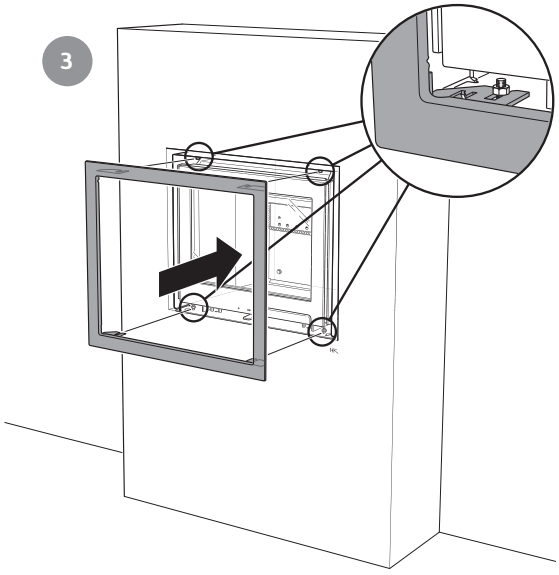
1



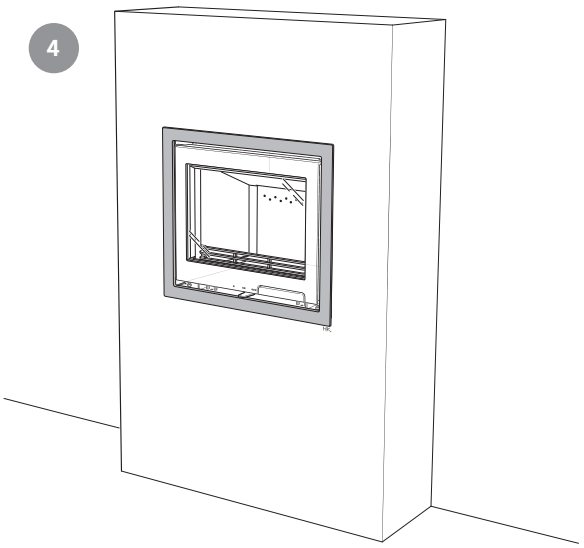
2



3



4



Återmontera de invändiga delarna i omvänd ordning.

Slutbesiktning av installationen

Det är mycket viktigt att installationen besiktigas av behörig kontrollant innan insatsen tas i bruk.
Läs också igenom "Eldningsinstruktioner" före första eldningen.

Eldningsinstruktion

Att elda på rätt sätt

Contura i6 är ämnad att användas som sekundär värmekälla i bostaden. Det är viktigt att korrekt vedmängd används, speciellt vid upptändning. Vid första eldningstillfället bör därför en våg användas för att se och lära dig hur mycket 1,5 kg tändningsved är. Kontrollera även hur mycket normal- och maxmängd är.

Insatsen är endast avsedd att eldas med stängd lucka. Öppna alltid luckan sakta och försiktigt för att förhindra inrykning pga tryckförändringen i eldstaden.

Insatsens funktion är olika beroende på dragförhållandet i skorstenen. Att komma underfund med rätt inställning på förbränningsluftsspjället brukar ta några eldningar.

Rätt dimension på veden

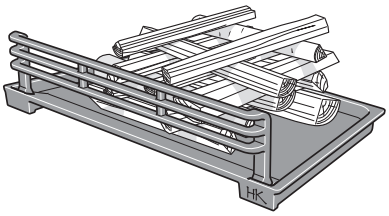
Var uppmärksam på att om för liten vedmängd används vid upptändningen eller om veden är för grovt kluven uppnås inte rätt arbetstemperatur i brännkammaren. Följden av felaktig upptändning blir dålig förbränning med kraftig sotbildning eller att elden slocknar när luckan stängs.

Upptändningsved: Finkluven ved

Längd: 25–33 cm

Diameter: 3–4 cm

Mängd per upptändning: 1,5 kg (ca 12–15 finkluvna bitar)



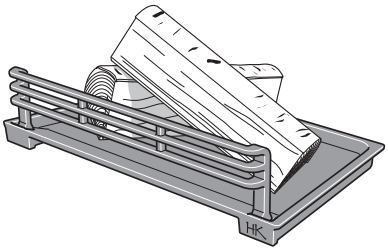
Iläggsved: Kluven ved

Längd: 25–33 cm

Diameter: 7–10 cm

Normalmängd: 1,5 kg/timme (1–2 vedträd per ilägg)

Maxmängd: 2,3 kg/timme (2–3 vedträd per ilägg)



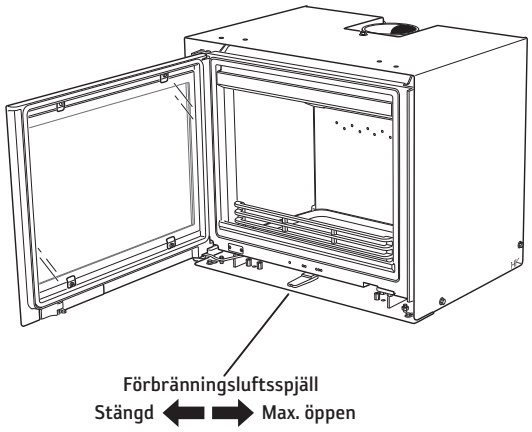
Viktigt!

Det är viktigt att det snabbt börjar brinna i vedträden. Snabb antändning fås genom att förbränningsluftsspjället öppnas helt eller att luckan får stå på glänt under en kort stund. Pyreldning ger dålig förbränning och kraftig rökutveckling och kan i värsta fall orsaka hastig gasantändning med skador på eldstaden som följd.

Upptändning

Om huset har mekanisk ventilation ska ett fönster öppnas i närheten av eldstaden före upptändning. Låt fönstret stå öppet några minuter tills brasan tagit sig.

1. Öppna förbränningsluftsspjället helt.
2. Lägg in tidningspapper eller tändblock, samt ca 1,5 kg finkluven ved i brännkammaren. Veden travas liggande kors och tvärs.
3. Tänd brasan.
4. Ställ luckan i upptändningsläge, dvs. luckan ställs så att en spalt på ca 10 mm bildas mellan lucka och stomme.
5. När brasan har tagit sig ordentligt efter ca 10–15 minuter stängs luckan helt.
6. Vedpåfyllning ska ske först när upptändningsbrasan övergår till glödbädd.



Vedpåfyllning

1. Öppna luckan några cm och låt undertrycket i brännkammaren utjämnas under några sekunder innan luckan öppnas helt.
2. Lägg på ett eller två vedträn med en samlad vikt på ungefär 1,5 kg. Ett vedträd läggs diagonalt och det andra parallellt med ryggplåten. Stäng därefter luckan. Förbränningsluftsspjället skall vara helt öppet under ca 5 minuter tills vedträden blivit svarta och brinner ordentligt.
3. Om långsammare förbränning önskas kan tillförseln av förbränningsluft minskas. Nominell effekt 5 kW erhålls normalt när luftintagsspjället är 50 % öppet och två vedträd eldas. I detta driftläge är det viktigt att luftintagsspjället är fullt öppet under de första ca 5 minuterna så att veden hinner antändas ordentligt innan tillförseln av förbränningsluft minskas. En förutsättning för att kunna reglera effektavgivningen är en tjock glödbädd och hög temperatur i brännkammaren. När brasan brunnit ned till glöd är det dags att lägga på ved.
Beroende på temperaturen i brännkammaren och draget i skorstenen varierar förutsättningarna för reglering av förbränningen.

Inte för stora brasor

Brasorna bör inte vara för stora. Stora brasor är oekonomiska och ger dessutom höga rökgastemperaturer som kan skada insatsen och skorstenen. Rekommenderad vedmängd vid normaleldning är 1,5 kg/timme och största tillåtna vedmängd är 3 kg/timme vid eldning med huggen björk eller annan lövved med ca 18 % fukthalt. Vid eldning med samma mängd barrved uppnås väsentligt högre eldstadstemperaturer. Maximal eldning under längre perioder förkortar insatsens livslängd och vid överskridande av högsta tillåtna vedmängd kan delar i insatsen skadas och garantin gäller ej.

Val av bränsle

Alla sorters ved, såsom ved av björk, bok, ek, alm, ask, barrträd och fruktträd kan användas som bränsle i insatsen. Olika träslag har olika densitet, ju högre densitet veden har desto högre är energivärdet. Högst densitet har bok, ek och björk.

Vedens fukthalt

Färsk ved består till hälften av vatten. En del av vattnet cirkulerar fritt mellan fibrerna och en del är bundet i cellerna. Veden ska alltid torkas så att fritt vatten avdunstar. När fukthalten har sjunkit under 20 % är veden klar att användas. Om man eldar ved med högre fukthalt går en stor del av vedens energiinnehåll till att koka bort vattnet. Är veden fuktig blir också förbränningen dålig, sot- och tjärbeläggningar bildas i skorstenen och kan i värsta fall förorsaka skorstensbrand. Utöver detta leder det också till sotiga glas på kaminen och obehag för boende i närheten.

För att förvissa sig om att man har torr ved bör veden avverkas på vintern och lagras fritt luftat under tak. Täck aldrig vedstacken med en presenning som ligger ned mot marken, presenningen fungerar då som ett tättslutande lock och veden hindras från att torka. Förvara alltid en mindre mängd ved inomhus i några dagar före användning, så att ytfukten på veden hinner avdunsta.

Det här ska du INTE elda med

Man får inte använda tryckimpregnerat trä, målat eller limmat trä, spånplattor, plast eller färgbroschyrer som bränsle. Gemensamt för dessa material är, att det under förbränning kan bildas saltsyra och tungmetaller som är skadliga för miljön och eldstaden. Saltsyran kan också angripa stålet i skorstenen eller murningen i en murad skorsten.

Underhåll

Vid eldning kan glasen bli sotiga, även vid eldning med torr ved med fukthalt 15–20%. Rengör man regelbundet räcker det oftast att torka med ett torrt papper. Om sotet suttit en längre tid på glasen, doppa det fuktade papperet i den mjuka, icke slipande askan och torka rent. Blandningen av vatten och aska löser och avlägsnar sotet. Detta är den enda rengöringsmetod vi rekommenderar. Olika rengöringsmedel och särskilda sotborttagningsmedel för eldstadsglas finns att köpa i detaljhandeln, men vi avråder från användning av dessa. Använd aldrig slipande rengöringsmedel eller rengöringsmedel som kan verka frätande mot printat eller målat glas. Dessa kan skada glaset/färgen. Använd heller inte rengöringsmedel som innehåller Natriumhydroxid, dessa verkar frätande på tätningslister.

När askan ska tömmas, se då till att det inte finns glöd kvar. Askan ska förvaras i en obrännbar behållare med lock i minst en vecka innan den kastas.

Gjutgodsdelar rengörs med stålborste.

Kontroll av packningar är viktigt ur förbränningssynpunkt, eftersom slitna packningar försämrar förbränningen när kaminen drar ”tjuvluft”.

Lackerade delar på insatsen kan rengöras med en fuktig trasa, eventuellt med lite diskmedel. Skador på lackerade delar, t ex mindre repor, kan bättras med Conturas bättringsfärg. Kontakta återförsäljaren.

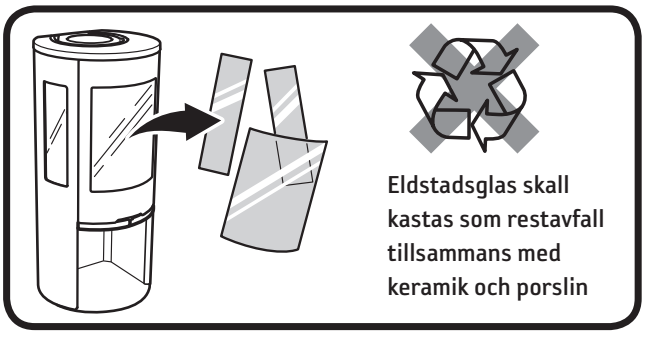
Detaljer som sitter nära själva eldhärden kan behöva bytas ut. Exempel på detta är eldstadsbeklädnaden. Livslängden på dessa detaljer beror på hur mycket och på vilket sätt insatsen har brukats.

När insatsen är ny

När insatsen är ny kan det uppstå en speciell lukt som sammanhänger med att en viss oljebeläggning och överflödig färg kan finnas kvar på plåtarna. Lukten försvinner helt efter några brasor.

Hantering av avfall

Insatsens emballage består av wellpapp, trä och en liten mängd plast. Materialen ska källsorteras och lämnas till återvinning.



Möjliga orsaker till driftstörningar och åtgärder för dessa

Det är dåligt drag i insatsen efter nyinstallation

- Kontrollera att skorstenens längd uppfyller Conturas rekommendation, som är minst 3,5 m.
- Kontrollera att det inte finns något i skorstenen som hindrar rökgaserna och att inte något närliggande hus eller träd påverkar vindarna kring skorstenen.
- Kontrollera skorstenens area (gäller befintliga stenskorstenar). Arean ska vara 120–175 cm².

Det är svårt att tända brasan och elden dör kanske ut efter en kortare tid

- Detta kan bero på att veden inte är tillräckligt torr, kontrollera veden.
- En annan orsak kan vara undertryck i huset, exempelvis vid användning av köksfläkt eller annan mekanisk ventilation. Öppna ett fönster i närheten av insatsen före upptändning. Prova även med att tända några tidningspapper och hålla upp i brännkammaren för att få igång draget.
- Tilluftskanalen utifrån kan vara helt eller delvis tilltäppt. Ta loss slangen och provelda med förbränningsluft från rummet.

  Kontrollera att förbränningsluftsspjället står i rätt läge, se anvisningarna.
- Insatsens rökuttag kan vara tilltäppt av sot, vilket kan förekomma efter sotning. Lyft ur rökhyllan och kontrollera.
- Slutligen, gå igenom eldningsanvisningen igen. Mängden ved kan ha varit för liten och grundglöden har därför blivit för klen och kall för att tända nästa påfyllning av ved.

Det bildas onormalt mycket sot på glasen

Det blir alltid en viss sotbeläggning på glasen och det byggs på lite grann efter varje eldning. Sot på glasen beror i huvudsak på tre saker:

- Veden är fuktig, vilket leder till dålig förbränning med stor rökutveckling som följd.
- Det är för låg temperatur i brännkammaren vilket orsakar ofullständig förbränning och dåligt drag i skorstenen.
- Handhavandet är inte korrekt, t ex stod inte luckan i upptändningsläget i ca 15 minuter.

Kontrollera fukthalten på veden, se till att grundglöden är bra och gå igenom eldningsanvisningen en gång till.

Lukt av rök i insatsens omgivning i perioder

Detta kan förekomma vid vindnedslag i skorstenen och sker oftast vid en bestämd vindriktning när det blåser. En annan orsak kan vara att luckan öppnats när det brinner mycket.

Lackerade delar har missfärgats

Om lackerade delar har missfärgats, beror det på för hög temperatur i brännkammaren. Orsaken till den förhöjda temperaturen kan vara att maximal tillåten vedmängd har överskridits, olämpligt bränsle har använts (som byggavfall, stora mängder finkluvet spillvirke). Sådana skador täcks inte av garantin.

Uppstår det problem som ni själva inte kan avhjälpa, kontakta återförsäljaren eller skorstensfejarmästaren.

Med dessa eldningsråd hoppas vi att du ska få en njutbar, ekonomisk och problemfri användning av din Contura-insats.

SOTNING

Sotning av skorstenskanaler samt skorstensanslutningar bör göras av skorstensfejarmästare. Sotning av kassetten kan ske genom skrapning och/eller borstning. Lämpligast är dock att använda sotdammsugare.
Om skorstensbrand uppstår eller befaras ska förbränningsluftsspjället och luckan stängas. Kontakta om nödvändigt brandkåren för släckning. Efter skorstensbrand ska alltid skorstenen besiktigas av skorstensfejarmästaren.

- 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 uppkomma.
- Pyreldning kan orsaka hastig gasantändning med risk för både materiella skador och person-skador som följd.
- Asklådan måste tömmas när den är full. Om detta inte görs så täpps tilluften igen, med sämre funktion som följd. I allvarliga fall kan aska leta sig ut genom spjället.
- Kaminen får inte modifieras av obehörig person.

Contura

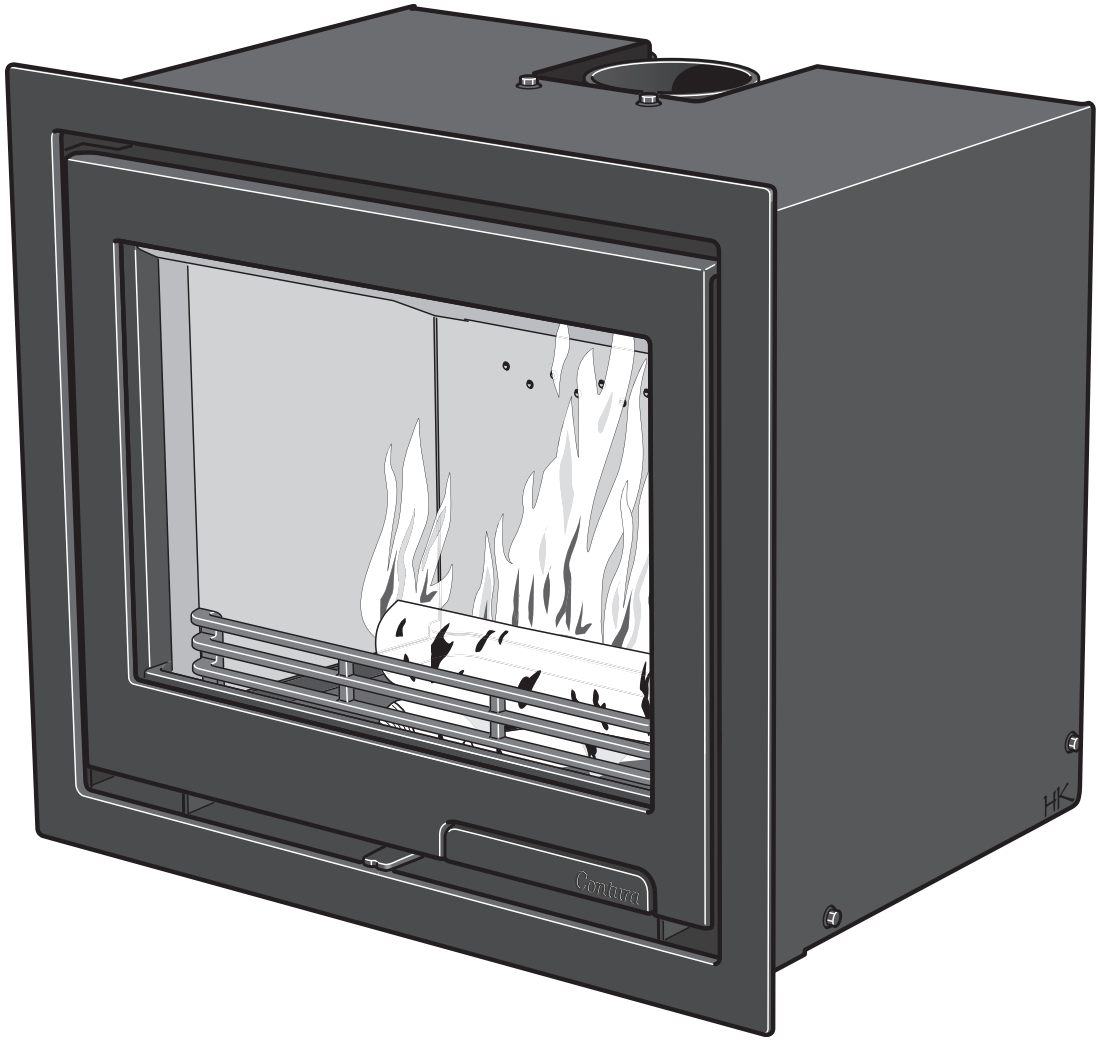
Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura förbehåller sig rätten att när som helst ändra färger, material, mått och modeller utan särskilt meddelande. Din återförsäljare kan ge dig den senaste informationen. Kaminer som visas i broschyrer kan vara extrautrustade.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01

Contura

i6



Installasjonsanvisning
Fyringsinstruksjon

Velkommen til Contura

Velkommen til Contura-familien! Vi håper at du får mye glede av din nye innsats. Som ny eier av en innsats fra Contura, har du fått en innsats med tidløs design og lang levetid. Contura har også en forbrenning som er både miljøvennlig og effektiv og gir optimalt varmeutbytte.

Les nøye gjennom installasjonsanvisningen før installasjonen påbegynnes. Hvordan du fyrer på best måte, kan du lese om i avsnittet med fyringsinstruksjoner.

Innhold

Installasjonsanvisning
Tekniske fakta / Mål 18
Tilførsel av forbrenningsluft 19
Innbygging av innsats 20
Innbyggingseksempel 21
Installasjon i eksisterende åpent ildsted 22
Demontering av innvendige deler 23
Montering 25

Eldningsinstruktion
Å fyre på riktig måte 28
Vedlikehold 29
Mulige årsaker til driftsproblemer 30

OBS!

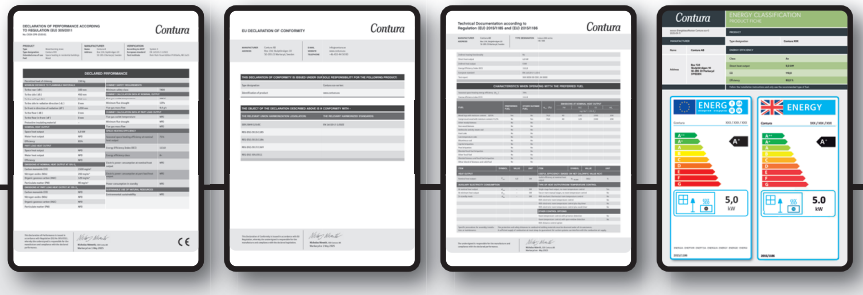
Installasjon av innsats skal varsles til lokale byggemyndigheter.

Huseier står ansvarlig for at foreskrevne sikkerhetskrav er oppfylt, og at installasjonen blir kontrollert av en kvalifisert kontrollør. På grunn av endrede feiebehov skal også feiervesenet informeres om installasjonen.

ADVARSEL!

Innsatsen blir svært varm

Når innsatsen 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 oppstå brann. Ulmefyring kan føre til gassantennelse og forårsake både materielle skader og personskader.



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE "Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO "Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR « Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

DK Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB "Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

NL "Prestatieverklaring", "EU-verklaring van overeenstemming", "Technische documentatie", "Energy Classification" en "Garantiebewijs" zijn beschikbaar op contura.eu

Tekniske fakta

Nominell effekt	5 kW
Virkningsgrad	78 %
Røykgasstemperatur i tillkobling ved nominell effekt	269°C
Røykgass-massestrømningen	5,2 g/s
Tetthetsklasse	Type BE
Skorsteinsvekt	Maks. 120 kg
Vekt (kg)	80
Bredde (mm)	595
Dybde (mm)	405
Høyde (mm)	505

Samsvarer med den europeiske byggevareforordningen 305/2011 og harmonisert standard EN 16510-2-2:2022

Viktig å huske på!

Montering av fagperson

Denne anvisningen gir instrukser om hvordan innsatsen skal monteres og installeres. For at innsatsens funksjon og sikkerhet skal kunne garanteres, anbefaler vi at installeringen foretas av en fagperson. Kontakt en av våre forhandlere som kan anbefale egnede montører.

Byggemelding

Ved installasjon av ildsted og oppføring av skorstein skal det leveres byggemelding til aktuell byggenemnd. Hvis du trenger råd og veiledning om slik byggemelding, kan du ta kontakt med byggenemnden i kommunen.

Bærende underlag

Kontroller at trebjelkelaget har tilstrekkelig bæreevne for ovn med skorstein. Ovnen og skorsteinen kan normalt plasseres på et vanlig trebjelkelag i en enebolig hvis totalvekten ikke overskrider 400 kg.

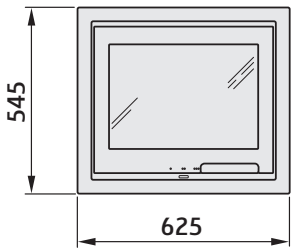
Gulvplate

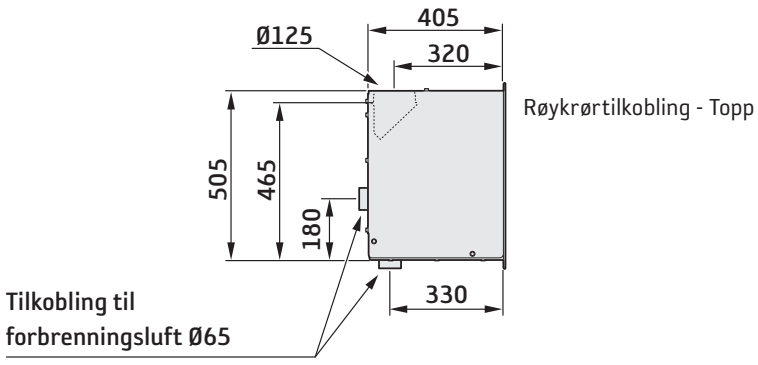
På grunn av faren for glør som faller ut, må brennbare gulv beskyttes av en gulvplate. Den skal dekke 300mm foran ildstedet og kan bestå av for eksempel naturstein, betong, stål eller glass.

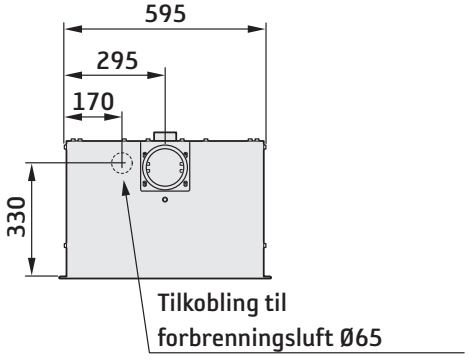
Det skal være minst 1 meters avstand foran ildstedet til brennbare bygningsdeler eller innredning.

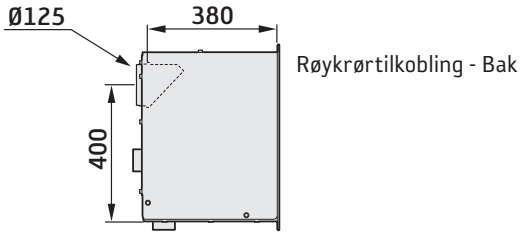
Mål

Ci6





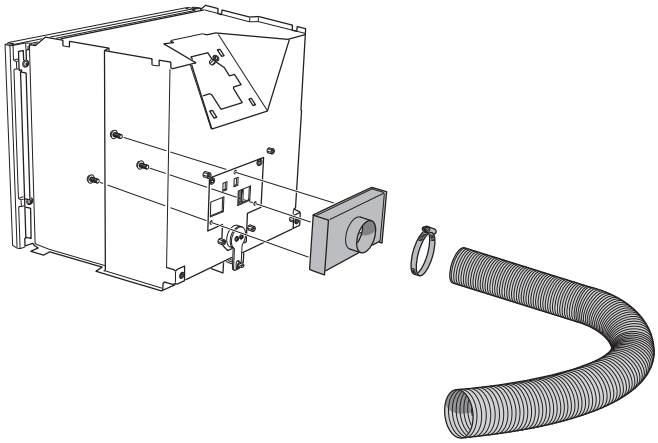


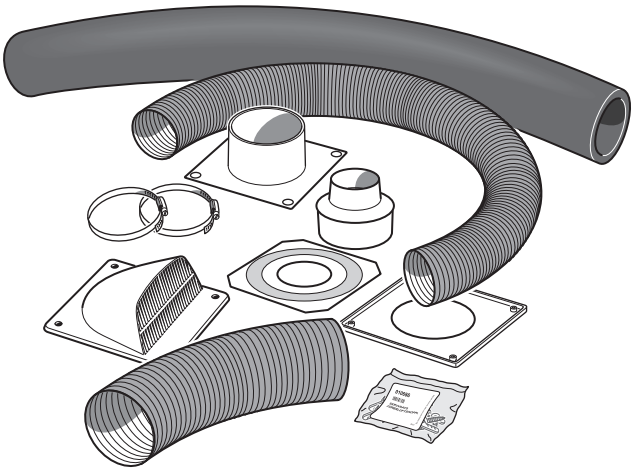


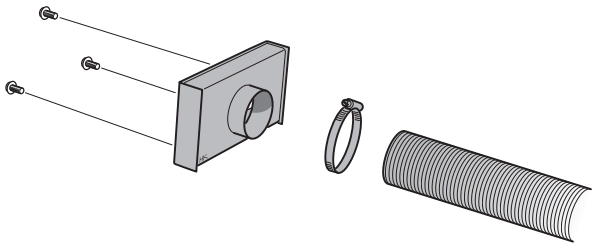
Tilførsel av forbrenningsluft

For å få best mulig funksjon og varmeutbytte anbefales en tilluftstilkobling (tilbehør) via en separat kanal. Da kan luften tilføres indirekte via en ventil i ytterveggen eller direkte via en kanal utenfra.

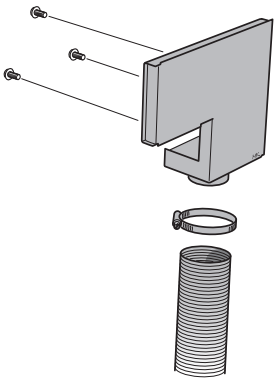
Stussen på tilluftstilkoblingen har en ytre diameter på Ø 6 mm. Hvis rørtrekket er lengre enn 1 meter, må rørdiameteren økes til 100 mm og tilsvarende større veggventil velges. Mengden luft som går med til forbrenning, er cirka 20 m³ /t.







Tilkoblingsstuss bak
Brukes når det ikke er plass bak.



Tilkoblingsstuss nedover
Brukes når det ikke er plass bak.

Krav til skorsteinen

- Innsatsen oppfyller kravene for tilkobling til skorstein dimensjonert for en røykgasstemperatur på 350 °C.
- Tilkoblingsstussens ytre diameter er 125 mm.
- Innsatsen krever en skorsteinstrekk som gir et undertrykk i brennkammeret på 20–25 Pa. Trekken påvirkes først og fremst av lengden og tverrsnittet på skorsteinen, men også av hvor trykktett den er. Minste anbefalte skorsteinslengde er 3,5 m, og egnet dimensjon på røykkanalen er Ø 125 til Ø 150 mm.
- 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.

Innbygging av innsats

Ved innbygging av innsatsen skal tilstøtende vegger som ikke er klassifisert som brannmur eller av andre grunner ikke egner seg til varmebelastning, beskyttes av ikke-brennbart byggemateriale i henhold til spesifikasjonene nedenfor.
Samtlige skjøter på det ikke-brennbare byggematerialet skal tettes i henhold til produsentens anbefalinger. Mellomrommet mellom innsatsen og innbyggingen skal ventileres i henhold til spesifikasjon/målskisser.
Ved toppmontering til stålskorstein henviser vi til monteringsanvisningen for respektive fabrikat. Ta hensyn til de kravene stålskorsteinen stiller om sikkerhetsavstand til brennbart materiale. Varmestrålingen fra døren er kraftig, og brennbart materiale må derfor ikke plasseres nærmere enn 1 m fra døren. Ved innbygging må ikke byggematerialet være i direkte kontakt med innsatsen, på grunn av innsatsens varmeavgivelse.

Materialkrav

Byggematerialet må ikke være brennbart.
Varmeledingstallet
λ må ikke overstige 0,14 W/mK.
Tykkelsen på byggematerialet skal alltid være minst 100 mm.
I de tilfellene hvor byggematerialets isoleringsegenskaper angis som en U-verdi, må denne overstige 1,4 W/ m²K.

Oversikt over egnede materialer:
Lettbetong: **λ = 0,12–0,14**
Vermiculite: **λ = 0,12–0,14**
Kalsiumsilikat: **λ = 0,09**

Varmeskjold

Hvis innbyggingen skal nå opp til taket, må det plasseres et varmeskjold over konveksjonsluftuttaket. Dette for at det ikke skal samle seg varm luft i innbyggingen nærmest taket. Avtettingen må ikke ligge mer enn 100 mm over konveksjonsluftuttakets overkant og skal være laget av en 20 mm tykk plate av kalsiumsilikat, alternativt metall med minst 50 mm tykk steinull oppå.

Konveksjonsluft

Konveksjonsluften ventilerer omrammingen, kjøler ned innsatsen og transporterer varmen ut i rommet. Totalsummen av det effektive tverrsnittsarealet oppe resp. nede må ikke underskride de angitte verdiene. Luftinntaket skal sitte et sted mellom gulvnivået og opp til nivå med bunnen av innsatsen, på forsiden eller på sidene av innbyggingen. Luftuttaket skal være plassert over innsatsens høyeste punkt foran eller på sidene av innbyggingen.
Hvis luftinntakene eller -uttakene plasseres på sidene, må arealene for venstre og høyre side være like store for å sikre at innsatsen får jevn kjøling.
Ta hensyn til minsteavstanden til taket.

Konveksjonsluft inn: 200 cm²
Konveksjonsluft ut: 200 cm²

Lastbærende sokkel

Kontroller at konveksjonsboksen plasseres på sokkel med tilstrekkelig bæreevne for ovn med skorstein. Skorsteinen kan belaste innsatsen med høyst 100 kg. Sokkelen må ikke hindre gjennomstrømning av konveksjonsluft i området mellom innsats og innbygging.

Innbyggingseksempel

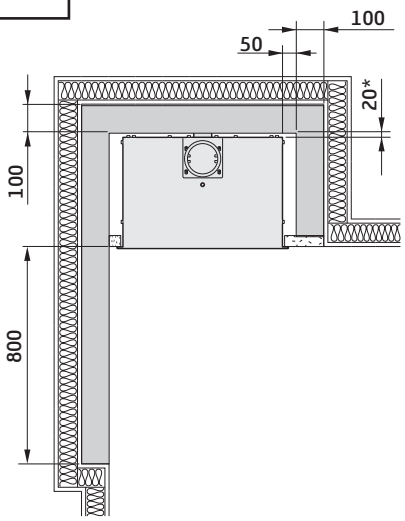
Ci6

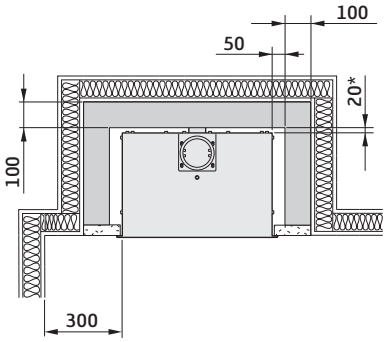
Målene er minstemål som ikke må underskrides, hvis ikke annet blir angitt.

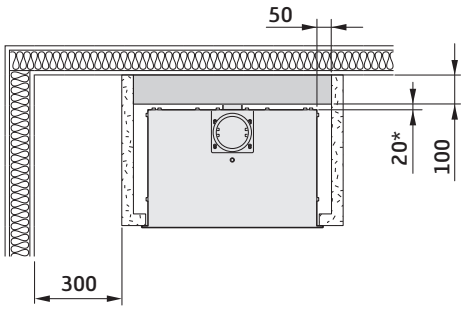
Vegg av brennbart materiale

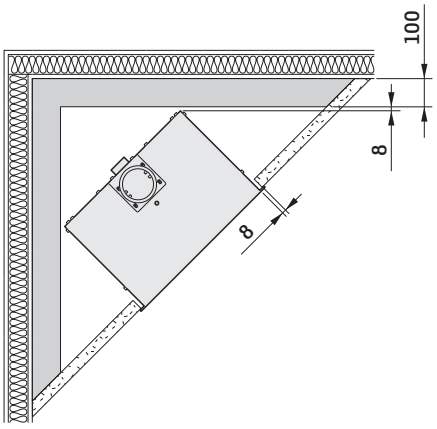
Vegg av ikke-brennbart materiale, i innbyggingseksempelet består veggen av 100 mm lettbetong.

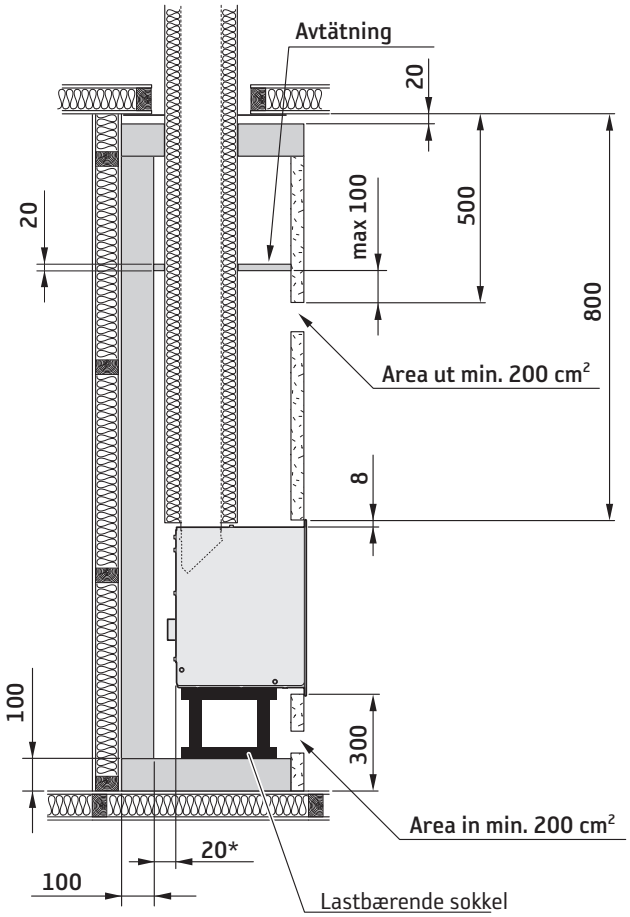
Vegg av ikke-brennbart materiale som ikke er i kontakt med brennbart materiale, og dermed ikke har krav til minste tykkelse.







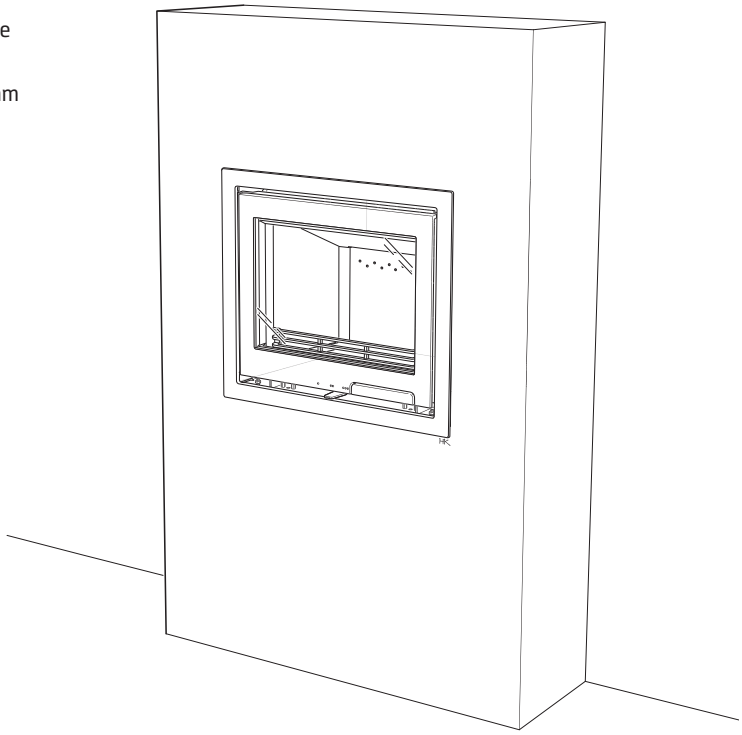


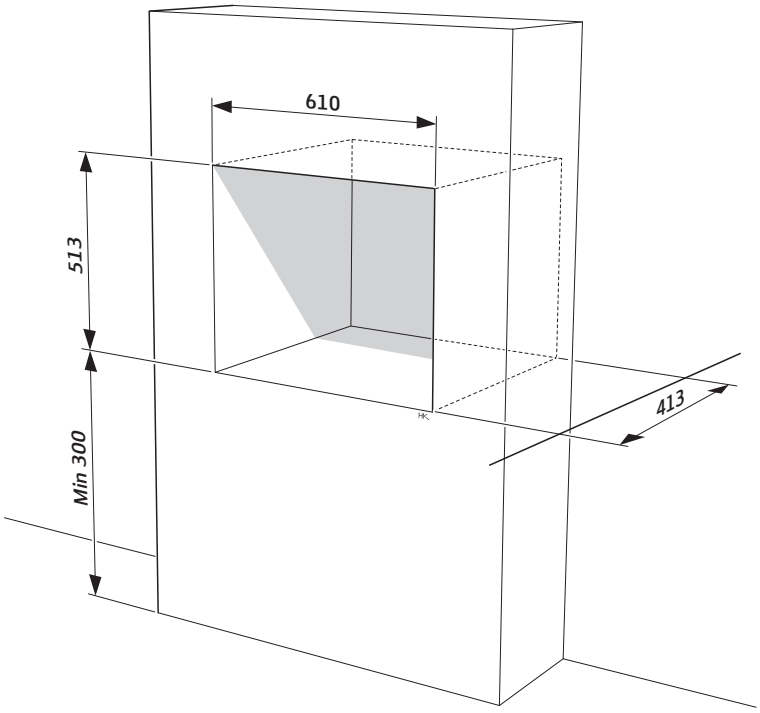


* Obs: 35 mm gjelder ved montering med halvisolert Premodul-skorstein.

Installasjon i eksisterende åpent ildsted

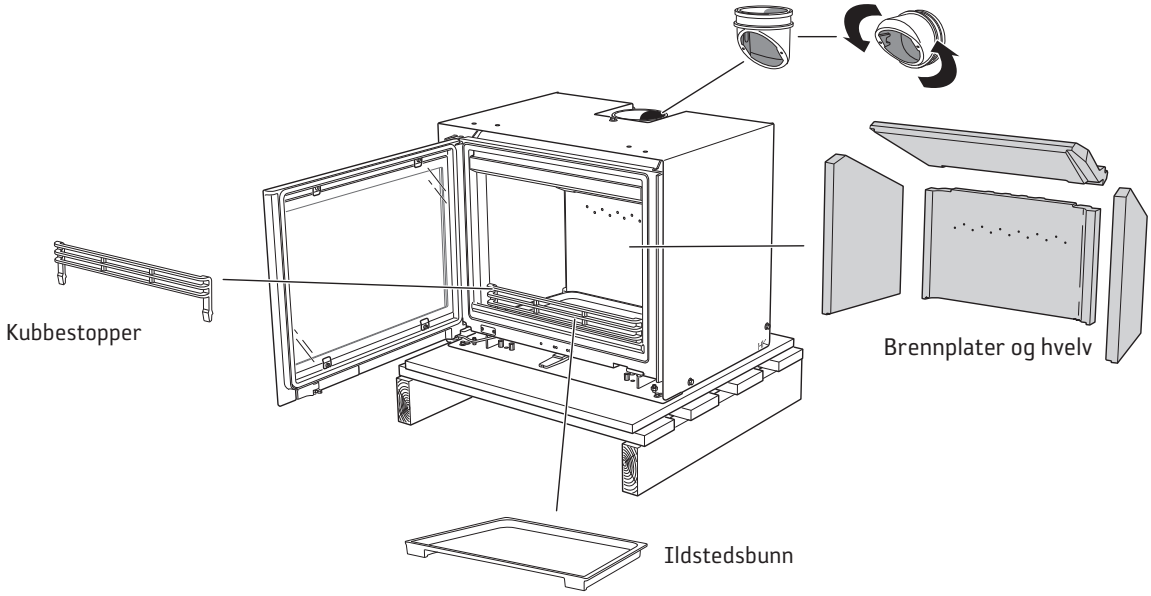
Innsatsen kan installeres som peiskassett i eksisterende godkjent åpent ildsted. På grunn av innsatsens varmeutvidelse skal det være en luftspalte på minst 8 mm rundt innsatsen.



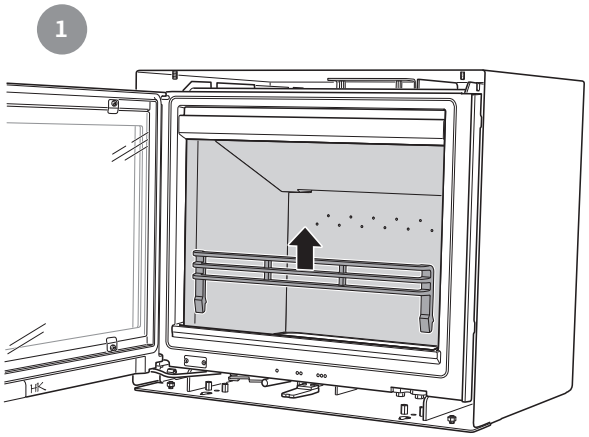


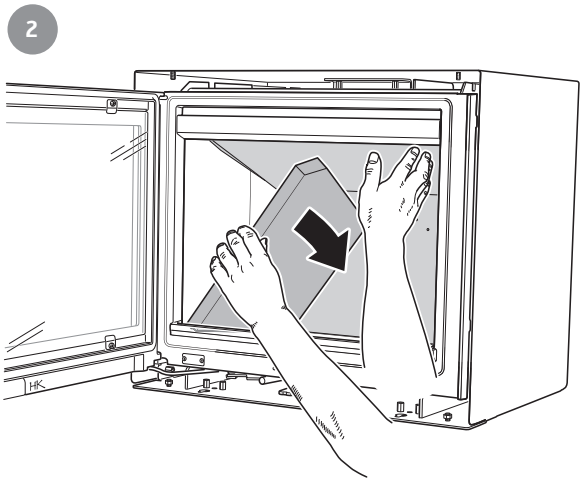
Demontering av innvendige deler

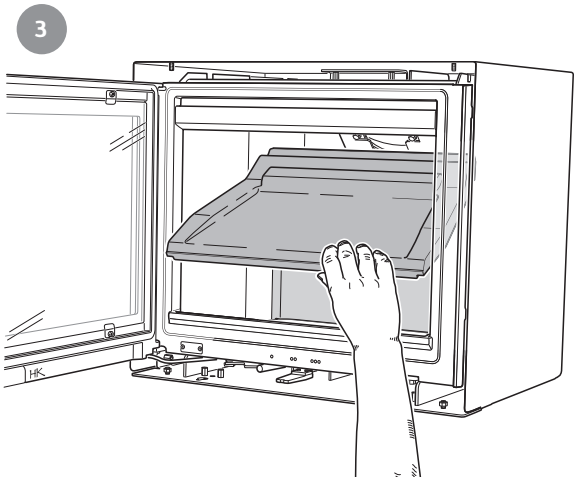
Ta ut innvendige løse støpejerndetaljer og ildstedsbekledningen på følgende måte.

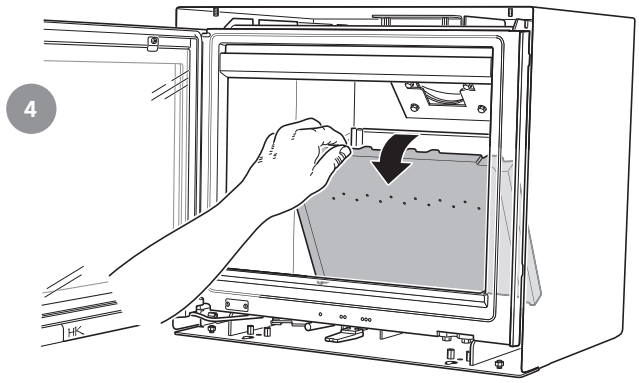


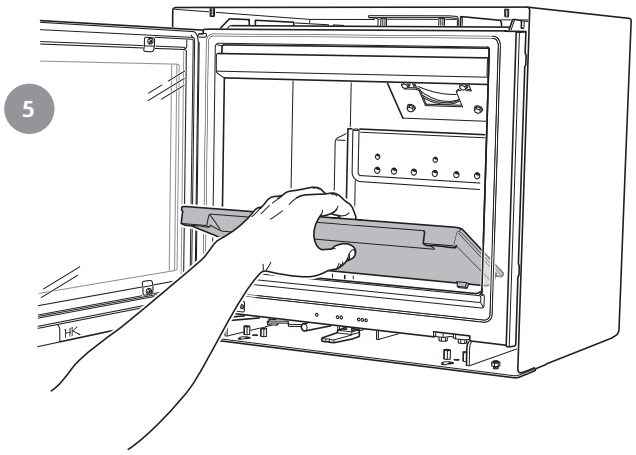
Ildstedsbekledningen må behandles forsiktig.



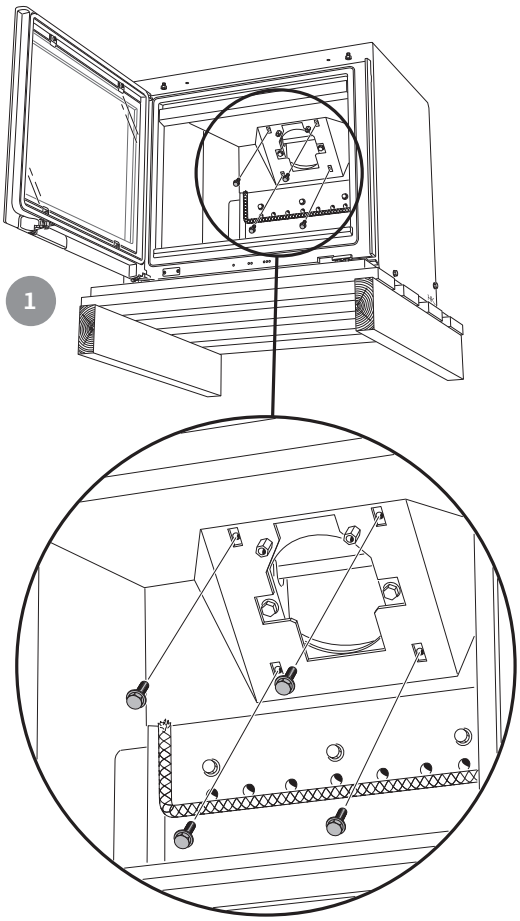


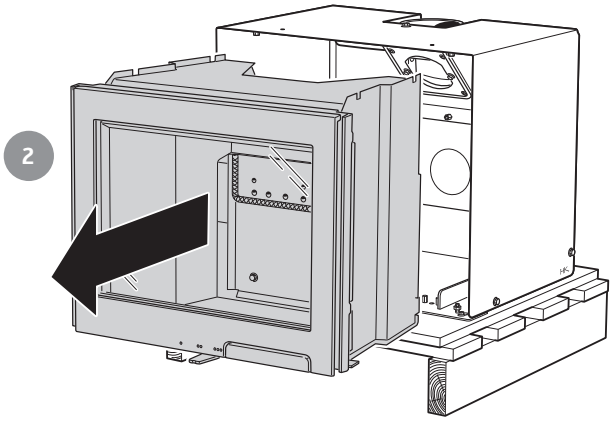


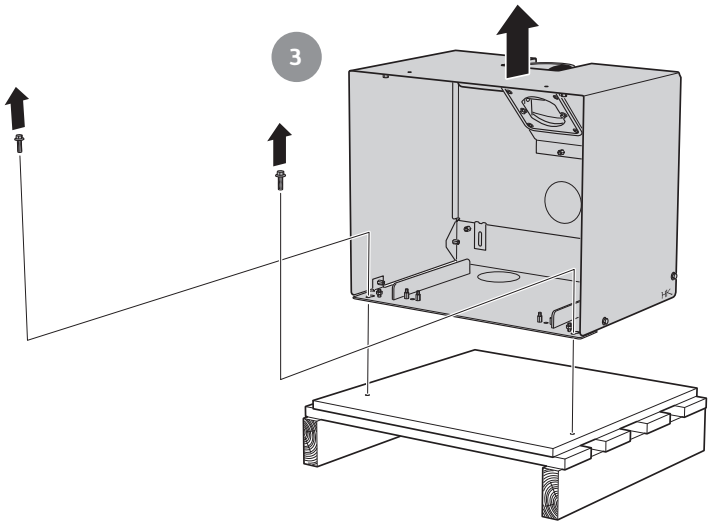




Demonter innsatsen fra konveksjonsboksen





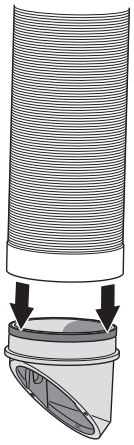


Tilkobling til eksisterende murt skorstein

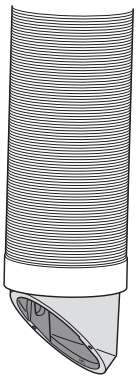
Det anbefales å bruke fleksibel slange for å gjøre monteringen så enkel som mulig.
(selges som tilbehør). Fest stussen i slangen. Koble til, og tett mellom slangen og skorsteinen i henhold til separat anvisning for dette. Innsatsen kan også kobles til med faste rør som føres opp i skorsteinen.

Tett nøye med mineralull mellom slangen og skorsteinen.

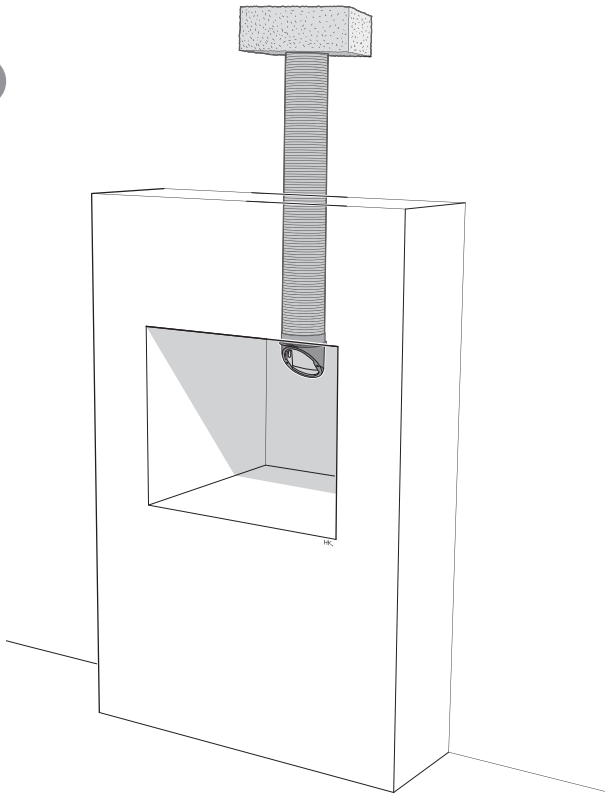
1a



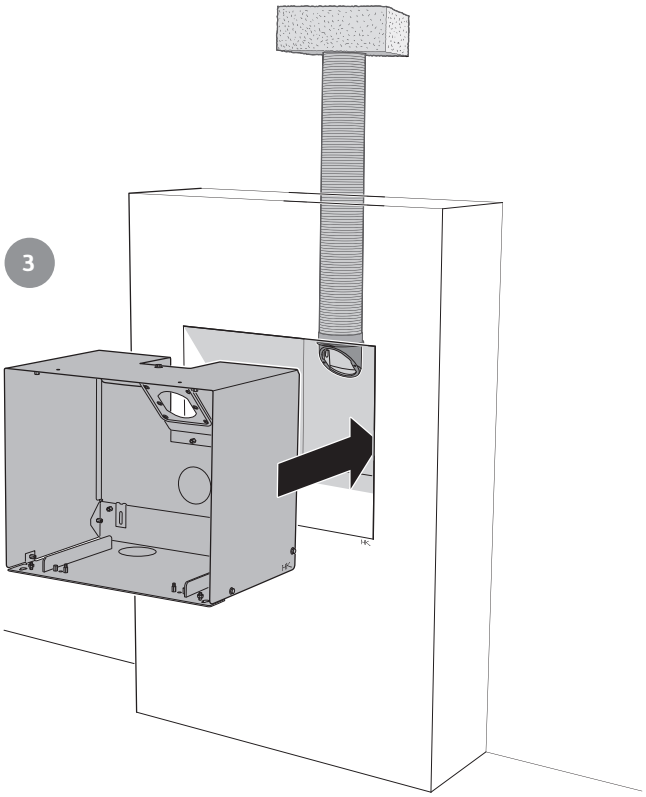
1b



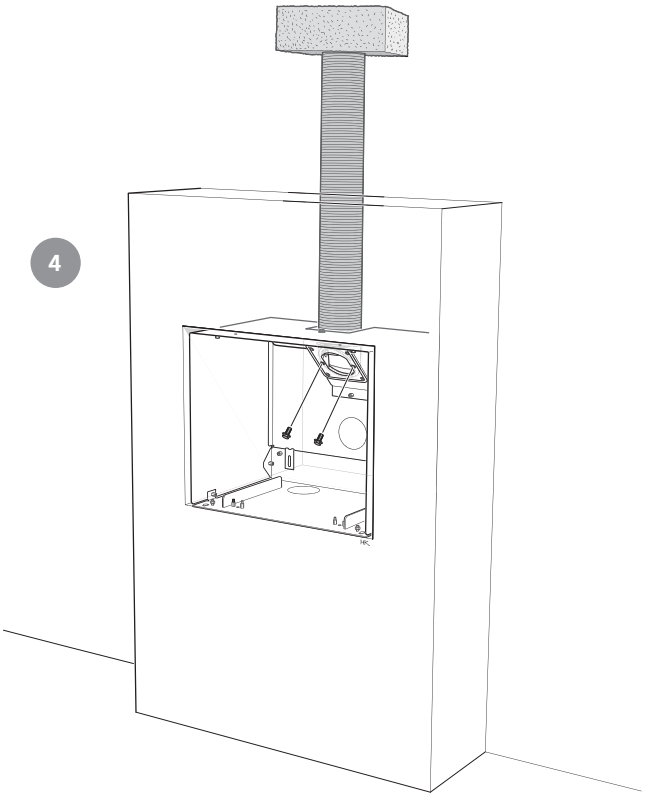
2



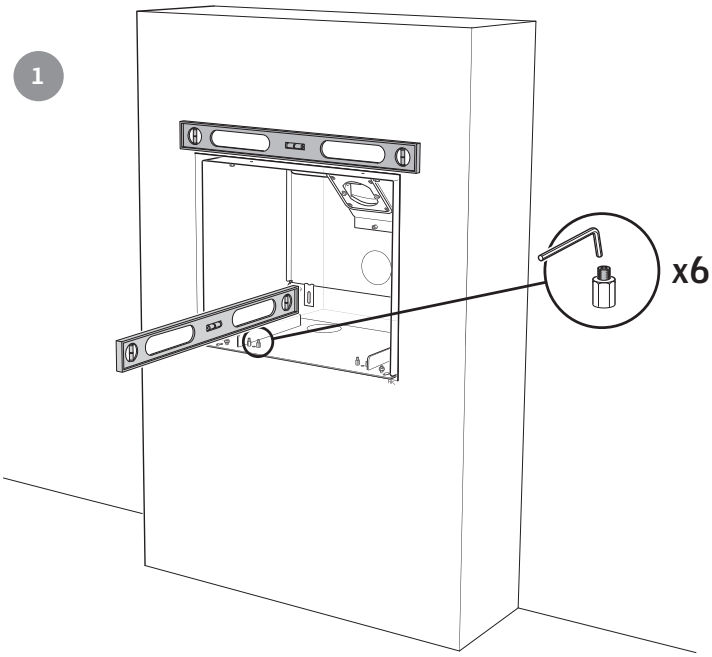
3



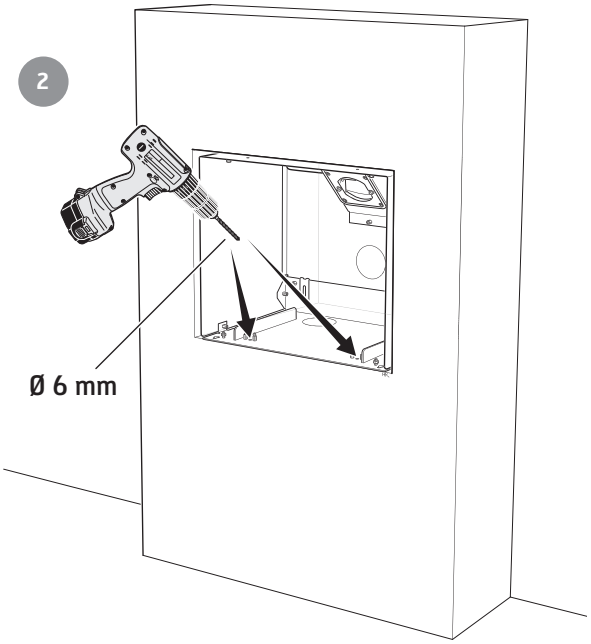
4



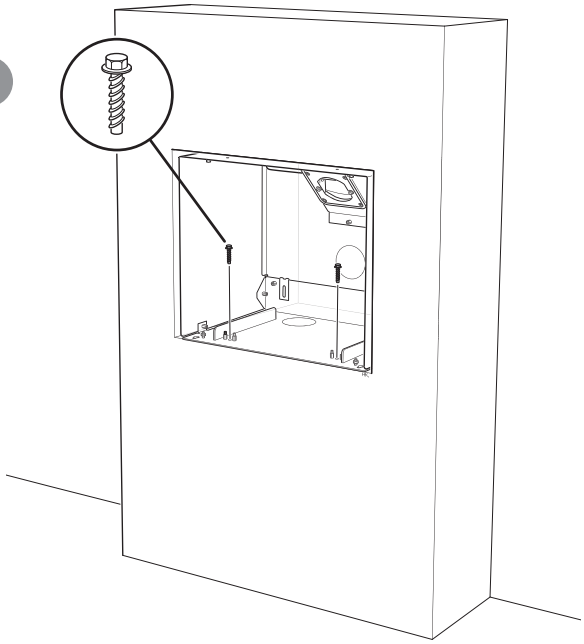
1



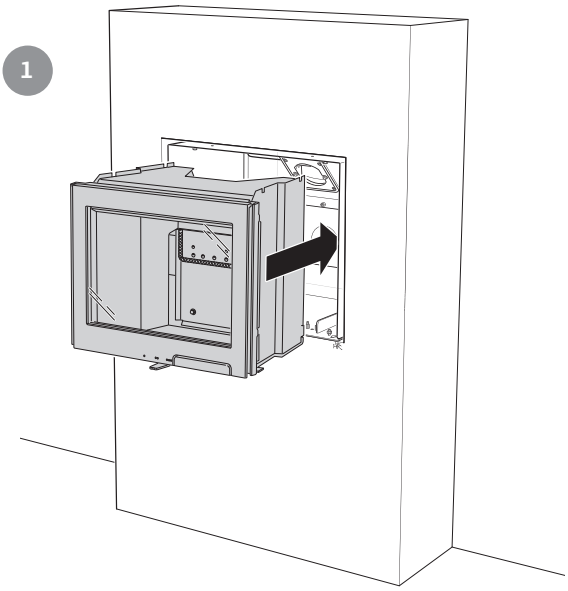
2



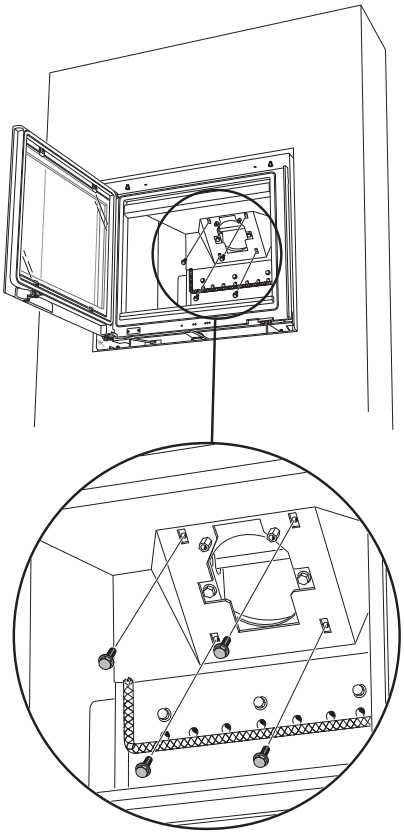
3



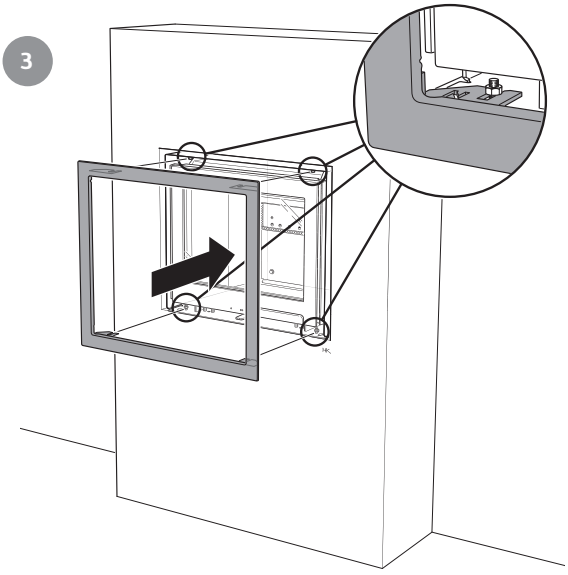
1



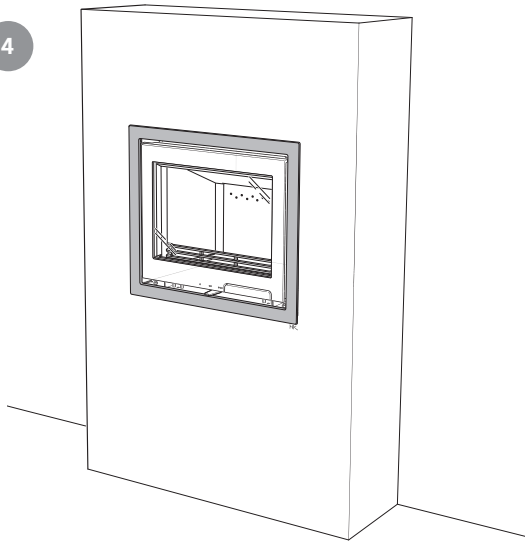
2



3



4



Sett de innvendige delene tilbake på plass i motsatt rekkefølge.

Sluttbesiktigelse av installasjonen

Det er svært viktig at installasjonen besiktiges av autorisert kontrollør før innsatsen tas i bruk.
Les også gjennom "Fyringsinstruksjoner" før ovnen tas i bruk for første gang.

Eldningsinstruktion

Å fyre på riktig måte

Contura i6 er beregnet for bruk som sekundær varmekilde i boligen. Det er viktig å bruke riktig mengde ved, spesielt ved opptenning. Ved første gangs fyring er det lurt å bruke en vekt for å se og lære hvor mye 1,5 kg opptenningsved er. Kontroller også hvor mye normal mengde og maksimumsmengde er.

Innsatsen er kun beregnet på fyring med døren lukket. Åpne alltid døren sakte og forsiktig for å forhindre røykproblemer på grunn av trykkforandringen i ildstedet.

Innsatsens funksjon er forskjellig avhengig av trekkforholdet i skorsteinen. Det pleier å ta noen fyringsrunder å finne ut av riktig innstilling på forbrenningsluftspjeldet.

Riktig dimensjon på veden

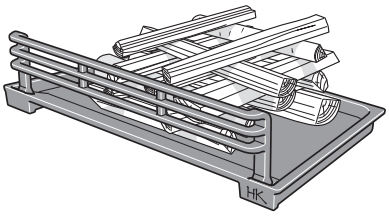
Vær oppmerksom på at hvis det brukes for lite ved ved opptenningen eller om veden er for grovkløyvd, oppnår man ikke riktig arbeidstemperatur i brennkammeret. Konsekvensen av feil opptenning blir dårlig forbrenning med kraftig sotdannelse eller at ilden slokner når døren lukkes.

Opptenningsved: Finkløyvd ved

Lengde: 25-33 cm

Diameter: 3-4 cm

Mengde per opptenning: 1,5 kg (ca 12–15 finkløyvde vedstykker)



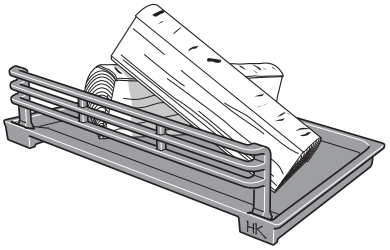
Ileggingsved: Kløyvd ved

Lengde: 25-33 cm

Diameter: 7-10 cm

Normal mengde: 1,5 kg/time (1-3 vedkubber per ilegg.

Maksimumsmengde: 2,3 kg/time (2-3 vedkubber per ilegg).



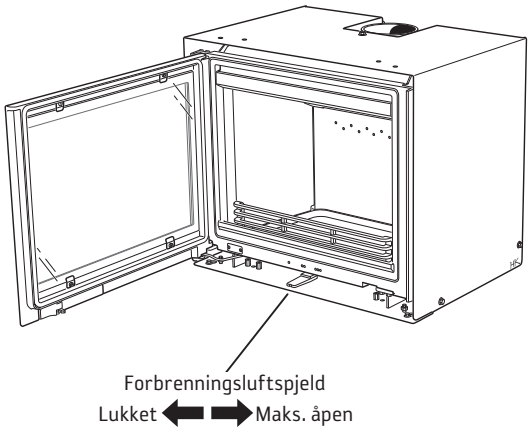
Viktig!

Det er viktig at vedkubbene begynner å brenne raskt. Rask antenning oppnås ved å åpne forbrenningsluftspjeldet helt eller ved å la døra stå på gløtt en kort stund. Ulmefyring gir dårlig forbrenning og kraftig røykutvikling og kan i verste fall medføre en eksplosjonsartet antennelse av røykgasser som kan føre til skader på ildstedet.

Opptenning

Hvis huset har mekanisk ventilasjon, må det åpnes et vindu i nærheten av ildstedet før opptenning. La vinduet stå åpent i noen minutter til ilden har fått tak.

1. Åpne forbrenningsluftspjeldet helt.
2. Legg avispapir eller opptenningsbriketter og ca. 1,5 kg finkløyvd ved i brennkammeret. Veden stables liggende på kryss og tvers.
3. Tenn opp.
4. Sett døren i opptenningsstilling, dvs. at den plasseres slik at det dannes en spalte på
   ca. 10 mm mellom døren og stammen.
5. Når ilden har fått godt tak etter ca. 10-15 minutter, lukkes døra helt.
6. Vedpåfylling skal skje først når opptenningsilden går over til glødelag.



Påfylling av ved

1. Åpne døren noen cm og la undertrykket i brennkammeret utjevnes i noen sekunder før døren åpnes helt.
2. Legg inn en eller to vedkubber med en samlet vekt på cirka 1,5 kg. En vedkubbe legges diagonalt og den andre parallelt med ryggplaten. Lukk deretter døren. Forbrenningsluftspjeldet må være helt åpent i ca. 5 minutter til vedkubbene er blitt svarte og brenner ordentlig.
3. Hvis det er ønskelig med langsommere forbrenning, kan tilførselen av forbrenningsluft reduseres. Nominell effekt 5 kW oppnås normalt når luftinntaksspjeldet er 50 % åpent og to vedkubber brennes. I denne driftsstillingen er det viktig at luftinntaksspjeldet er helt åpent i de første ca. 5 minuttene, slik at veden rekker å antennes skikkelig før tilførselen av forbrenningsluft reduseres. En forutsetning for å kunne regulere effektavgivelsen er et tykt glødelag og høy temperatur ut i brennkammeret. Når ilden har brent ned til glør, er tiden inne for å legge på ved.
   Forutsetningene for å regulere forbrenningen varierer avhengig av temperaturen i ovnen og trekken i skorsteinen.

Vedlikehold

Ikke for store kubber

Flammene bør ikke være for store. Store flammer er uøkonomiske og gir dessuten høye røykgasstemperaturer som kan skade innsatsen og skorsteinen. Anbefalt vedmengde ved normal fyring er 1,5 kg/time, og høyeste tillatte vedmengde er 3 kg/time. Dette gjelder fyring med hugget bjørk eller annen løvtreved med et fuktighetsinnhold på ca. 18 %. Ved fyring med samme mengde barved oppnås vesentlig høyere ildstedstemperaturer. Maksimal fyring i lengre perioder forkorter innsatsens levetid, og overskridelse av største tillatte vedmengde kan føre til at deler av innsatsen skades. Garantien gjelder ikke i slike tilfeller.

Valg av brensel

Alle typer ved, som for eksempel ved av bjørk, bøk, eik, alm, ask, bartre og frukttre, kan brukes som brensel i innsatsen. Forskjellige tresorter har forskjellig densitet. Jo høyere densitet veden har, jo høyere er energiverdien. Bøk, eik og bjørk har høyest densitet.

Vedens fuktighetsinnhold

Fersk ved består av 50 % vann. En del av vannet sirkulerer fritt mellom fibrene, og en del er bundet i cellene. Veden må alltid tørkes slik at fritt vann fordamper. Når fuktighetsinnholdet har sunket til under 20 %, er veden klar til å brukes. Hvis man fyrer med ved som har høyere fuktighetsinnhold, går en stor del av vedens energiinnhold med til å koke bort vannet. Er veden fuktig, blir også forbrenningen dårlig. Sot- og tjærebelegg dannes i skorsteinen og kan i verste fall føre til pipebrann. Utover dette fører det også til sotet glass på peisovnen og ubehag for beboere i nærheten.

For å forsikre seg om at man har tørr ved, bør veden avvirkes på vinteren og lagres godt luftet under tak. Dekk aldri vedstabelen med en presenning som ligger ned mot bakken. Presenningen fungerer da som et tettsluttende lokk, og veden hindres i å tørke. Oppbevar alltid en mindre mengde ved innendørs i noen dager før bruk, slik at overflatefuktigheten på veden rekker å fordampe.

Dette skal du IKKE fyre med

Det er helt forbudt å bruke trykkimpregnert tre, malt eller limt tre, sponplater, plast eller fargebrosjyrer som brensel. Felles for disse materialene er at det under forbrenning kan dannes saltsyre og tungmetaller som er skadelige for miljøet og ildstedet. Saltsyren kan også angripe stålet i skorsteinen eller muren i en murt skorstein.

Ved fyring kan glassene bli sotete, også ved fyring med tørr ved med et fuktighetsinnhold på 15-20 % Ved regelmessig rengjøring er det som regel nok å tørke av med tørt papir. Hvis soten har sittet lenge på glasset, kan du dyppe papiret i aske. Aske og vann løser opp soten. Dette er den eneste rengjøringsmetoden vi anbefaler. Du kan få kjøpt ulike rengjøringsmidler og spesielle sotfjerningsmidler for ildstedsglass hos detaljhandelen, men vi fraråder bruk av disse. Ikke bruk slipende rengjøringsmidler eller rengjøringsmidler som kan virke etsende mot trykt eller lakkert glass. Disse kan skade glasset/lakken. Bruk heller ikke rengjøringsmidler som inneholder natriumhydroksid, disse virker etsende på tetningslister.

Når asken skal tømmes, må du kontrollere at det ikke finnes glør igjen. Asken skal oppbevares i en ikke-brennbar beholder med lokk i minst en uke før den kastes.

Støpejerndeler rengjøres med stålbørste.

Kontroll av pakninger er viktig ut fra et forbrenningssynspunkt, fordi slitte pakninger svekker forbrenningen når peisovnen trekker inn falsk luft.

Lakkerte deler på innsatsen kan rengjøres med en fuktig klut, eventuelt tilsatt litt oppvaskmiddel. Skader på lakkerte deler, f.eks. mindre riper, kan utbedres med Contura utbedringsfarge. Kontakt forhandleren.

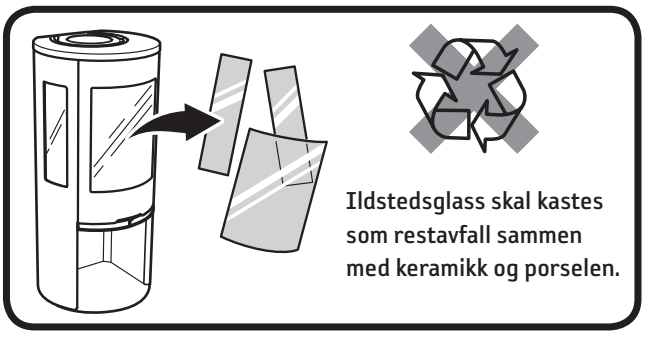
Deler i nærheten av selve ildstedet kan måtte byttes ut. Eksempel på dette er ildstedskledningen. Levetiden på disse delene avhenger av hvor mye og på hvilken måte innsatsen har blitt brukt.

Når innsatsen er ny

Når innsatsen er ny, kan det oppstå en spesiell lukt som følge av at det kan sitte igjen et oljebelegg og overflødig lakk på platene. Denne lukten forsvinner helt etter en stund.

Håndtering av avfall

Innsatsens emballasje består av wellpapp, tre og en liten mengde plast. Materialene skal kildesorteres og leveres til gjenvinning.



Ildstedsglass skal kastes som restavfall sammen med keramikk og porselen.

Mulige årsaker til driftsforstyrrelser og korrigerende tiltak

Det er dårlig trekk i innsatsen etter installasjon.

- Kontroller at skorsteinslengden oppfyller Conturas anbefalinger, som er på minst 3,5 m.
- Kontroller at det ikke finnes noe i skorsteinen som hindrer røykgassene, og at ikke noe nærliggende hus eller tre påvirker vinden rundt skorsteinen.
- Kontroller skorsteinens areal (gjelder eksisterende steinskorsteiner). Arealet skal være på 120-175 cm².

Det er vanskelig å tenne opp, og ilden dør kanskje ut etter kort tid

- Dette kan skyldes at veden ikke er tørr nok, kontroller veden.
- En annen årsak kan være undertrykk i huset, for eksempel ved bruk av kjøkkenvifte eller annen mekanisk ventilasjon. Åpne et vindu i nærheten av innsatsen før opptenning. Prøv også å tenne på avispapir og holde det opp i brennkammeret for å få i gang trekken.
- Tilluftskanalen utenfra kan være helt eller delvis tilstoppet. Løsne slangen og prøvefyr med forbrenningsluft fra rommet.

  Kontroller at forbrenningsluftspjeldet står i riktig stilling, se anvisningene.
- Innsatsens røykuttak kan være tilstoppet av sot, noe som kan forekomme etter feiing. Løft ut røykhyllen og kontroller.
- Gå deretter gjennom fyringsanvisningen igjen. Mengden ved kan ha vært for liten, slik at grunnglørne ble for dårlige til å tenne neste påfylling av ved.

Det dannes unormalt mye sot på glasset.

Det blir alltid et visst sotbelegg på glasset, og dette bygger seg litt opp ved hver fyring. Sot på glasset skyldes i hovedsak tre ting:

- Veden er fuktig, noe som fører til dårlig forbrenning med stor røykutvikling.
- Det er for lav temperatur i brennkammeret, noe som fører til ufullstendig forbrenning og dårlig trekk i skorsteinen.
- Betjeningen er ikke korrekt, døren stod for eksempel ikke i opptenningsstillingen i ca. 15 minutter.

Kontroller fuktighetsinnholdet i veden, sørg for at grunnglørne er bra, og gå gjennom fyringsanvisningen en gang til.

Røyklukt i innsatsens omgivelser i perioder.

Dette kan forekomme ved vindnedslag i skorsteinen og skjer som oftest når det blåser i en bestemt vindretning. En annen årsak kan være at døra åpnes når det brenner mye.

Lakkerte deler har blitt misfarget

Hvis det er misfarging på lakkerte deler, skyldes det for høy temperatur i brennkammeret. Årsaken til den for høye temperaturen kan være at maksimalt tillatt vedmengde er overskredet, at det er brukt uegnet brensel (f.eks. byggavfall, store mengder finkløyvd spillvirke). Slike skader dekkes ikke av garantien.

Hvis det oppstår problemer som du ikke klarer å korrigere selv, kontakt forhandleren eller skorsteinsfeiermesteren.

Med disse fyringsrådene håper vi at du er sikret god, økonomisk og problemfri bruk av din Contura-innsats.

FEIING

Feiing av skorsteinskanaler og skorsteinstilkoblinger bør utføres av en skorsteinsfeiermester. Feiing av kassetten kan skje i form av skraping og/eller børsting. Det enkleste er imidlertid å bruke en sotstøvsuger. Hvis det oppstår pipebrann, eller hvis det er mistanke om at det har oppstått pipebrann, må forbrenningsluftspjeldet og døren lukkes. Kontakt om nødvendig brannvesenet for slokking. Etter en pipebrann må alltid skorsteinen inspiseres av feiemesteren.

- Når innsatsen 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 oppstå brann.
- Ulmefyring kan føre til gassantennelse og forårsake både materielle skader og personskader.
- Askeskuffen må tømmes når den er full. Hvis det ikke blir gjort, vil det redusere lufttilførselen og dermed også funksjonen. I alvorlige tilfeller kan aske falle ut av spjeldet.
- Ovnen skal ikke modifiseres av uautoriserte personer.

Contura

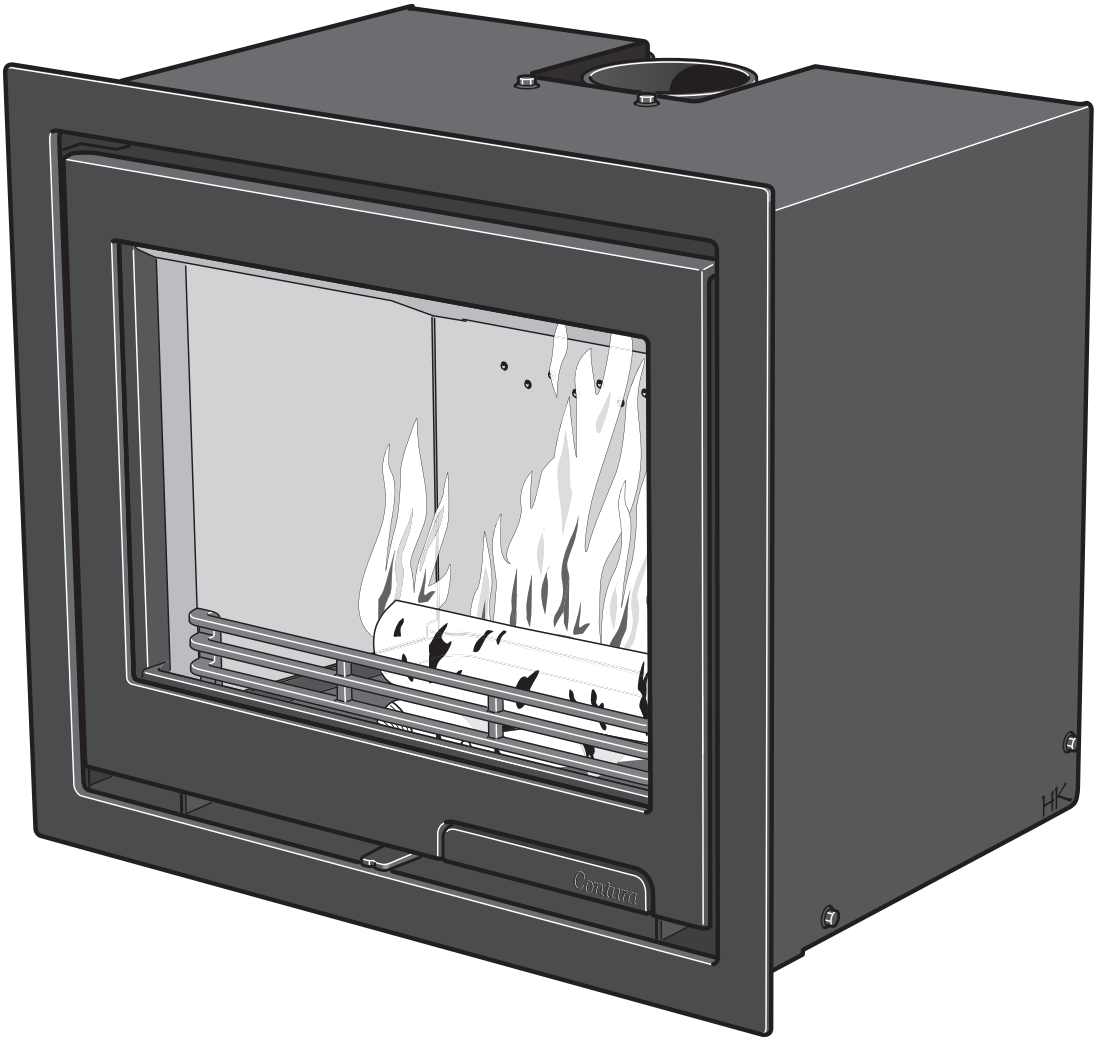
Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura forbeholder seg retten til å når som helst foreta endringer i farge, materiale, mål og modeller uten forutgående varsel. Forhandleren din kan gi deg oppdatert informasjon. Ovner som vises i brosjyren kan være utstyrt med ekstrautstyr.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01

Contura

i6



Guide d’installation
Instructions d’allumage

Bienvenue chez Contura

Bienvenue dans la famille Contura ! Nous espérons que votre nouvel insert vous procurera beaucoup de satisfaction. Votre nouvel insert Contura présente un design intemporel qui sera apprécié pendant toute sa longue durée de vie. C'est aussi un mode de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.

Lisez soigneusement les présentes instructions d'installation avant de commencer le montage. Veuillez lire les instructions d'allumage pour savoir comment utiliser votre foyer de manière optimale.

Sommaire

Guide d'installation

Données techniques / Dimensions	33
Amenée d'air comburant	34
Encastrement de l'insert	35
Exemples d'encastrement	36
Installation dans un foyer ouvert	37
Démontage des éléments intérieurs	38
Montage	40

Instructions d'allumage

Chauffer intelligemment	43
Entretien	44
Causes possibles de dysfonctionnement	45

N B !

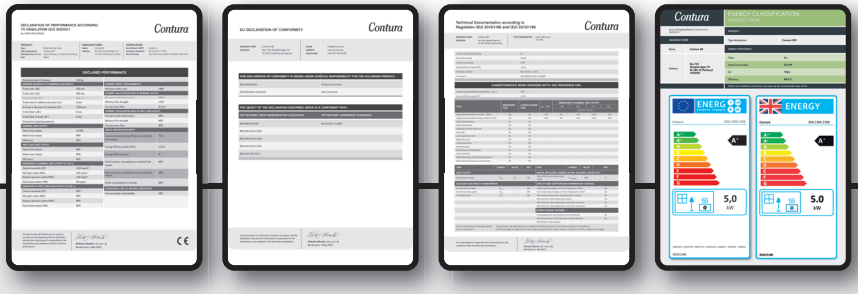
L'installation d'un insert doit être déclarée aux autorités locales compétentes.

Le propriétaire de l'habitation est responsable du bon respect des normes de sécurité prescrites ainsi que de l'inspection de l'installation par un organisme de vérification agréé. À toutes fins utiles, prévenez également votre ramoneur de l'existence d'une nouvelle installation.

AVERTISSEMENT !

L'insert peut devenir très chaud

Certaines surfaces de l'insert peuvent devenir très chaudes en cours de fonctionnement et provoquer des brûlures. Faites également attention au fort rayonnement de chaleur qui passe à travers la vitre de la porte. Éloignez les matériaux inflammables à une distance de sécurité suffisante. Un feu qui couve peut provoquer une combustion spontanée des gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE "Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO "Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR « Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

DK Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB "Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

NL "Prestatieverklaring", "EU-verklaring van overeenstemming", "Technische documentatie", "Energy Classification" en "Garantiebewijs" zijn beschikbaar op contura.eu

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	5 kW
Taux de rendement	78 %
Température des gaz de combustion en liaison avec la puissance nominale	269°C
Débit massique des gaz de combustion	5,2 g/s
Classe d'étanchéité à l'air	Type BE
Poids de la cheminée	Max. 120 kg
Poids (kg)	80
Largeur (mm)	595
Profondeur (mm)	405
Hauteur (mm)	505

Conforme au règlement de l'UE n° 305/2011 pour les produits de construction et norme harmonisée EN 16510-2-2:2022

Points importants à respecter !

Installation réalisée par un professionnel

Cette notice contient les instructions de montage et d'installation de l'insert. Il est recommandé de faire installer l'insert par un professionnel pour garantir son bon fonctionnement et sa sécurité. Consultez l'un de nos revendeurs qui pourra vous recommander des installateurs agréés.

Déclaration de construction

L'installation du foyer et la réalisation de la cheminée exigent le dépôt d'une déclaration préalable de construction aux autorités compétentes. Pour obtenir des conseils et des instructions sur cette déclaration, nous vous invitons à prendre contact avec votre administration communale responsable de l'urbanisme.

Structure porteuse

S'assurer que le solivage en bois du plancher supporte la charge du poêle et de la cheminée. Le poêle et la cheminée peuvent normalement être placés sur le solivage en bois d'une maison familiale ordinaire tant que leur poids total n'excède pas 400 kg.

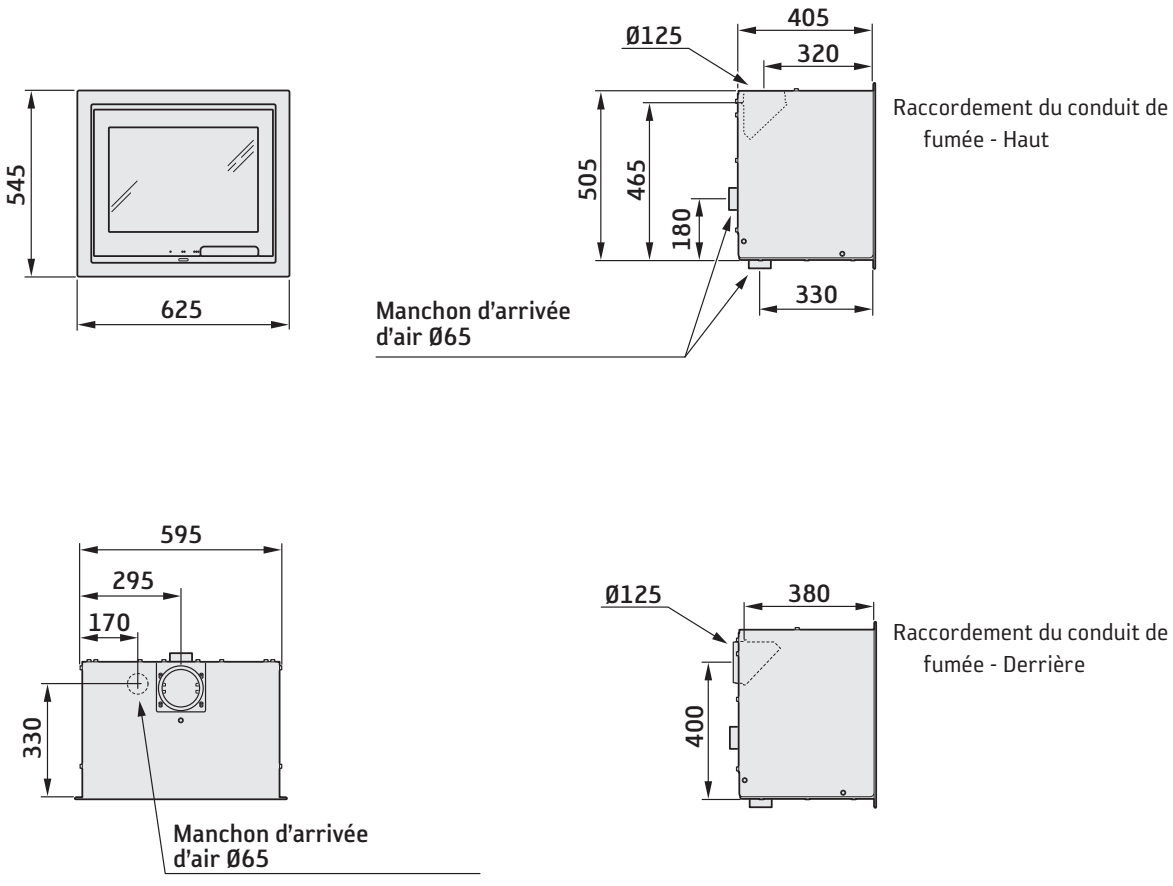
Plaque de sol

Afin de protéger le sol contre les projections de braises, un sol inflammable doit toujours être protégé par une plaque de sol. Celle-ci doit couvrir une surface de 300mm devant le foyer et peut être par exemple en pierre naturelle, en béton, en acier ou en verre.

La distance minimale entre la face avant du foyer et des éléments de construction ou d'ameublement inflammables doit être de 1 mètre.

Dimensions

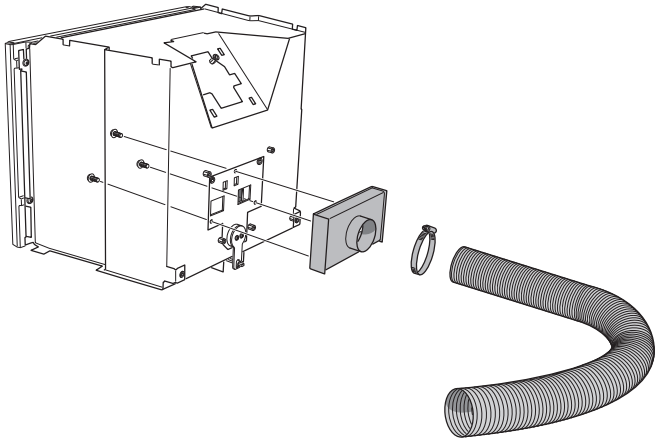
Ci6

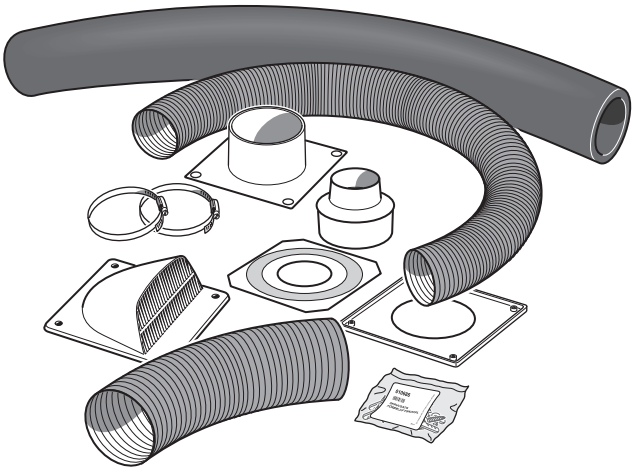


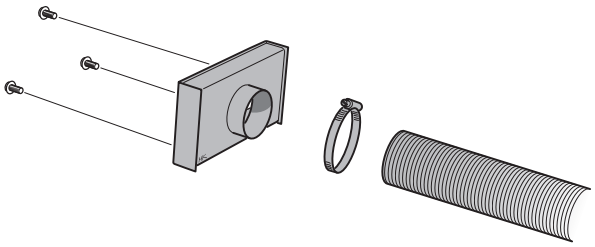
Amenée d'air comburant

Une amenée d'air frais extérieur (en option) via un conduit distinct est recommandée pour assurer les meilleurs résultats et un rendement optimal. L'air peut ensuite être alimenté indirectement par l'intermédiaire d'un évent dans le mur extérieur, ou directement par l'intermédiaire d'un conduit extérieur.

Le manchon sur l'amenée d'air frais extérieur a un diamètre extérieur de Ø 65 mm. Pour les conduits de plus de 1 m de long, installer un conduit de 100 mm de diamètre et une prise d'air du diamètre correspondant. La combustion consomme environ 20 m^3 d'air par heure.

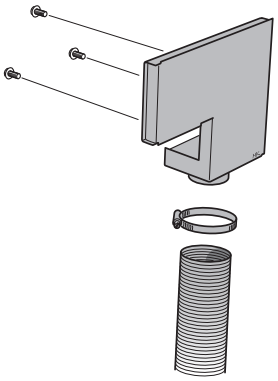






Manchon de raccordement vers l'arrière

Utilisé lorsqu'il y a suffisamment de place à l'arrière du foyer.



Manchon de raccordement vers le bas

Utilisé lorsqu'il n'y a pas suffisamment de place à l'arrière du foyer.

Exigences relatives à la cheminée

L'insert satisfait aux exigences concernant le raccordement à une cheminée dimensionnée pour une température de fumée de 350 °C.

- Le diamètre extérieur du manchon de raccordement est de 125 mm.
- L'insert exige un tirage de cheminée qui donne une pression négative dans la chambre de combustion de 20 à 25 Pa. La qualité du tirage est fonction de la longueur de la cheminée ainsi que de sa section et de son étanchéité. La longueur de cheminée minimale recommandée est de 3,5 m et la dimension appropriée du conduit de fumée est de Ø125 à Ø150 mm.
- Un conduit de fumées qui comporte des dévoiements brusques et un appel d'air horizontal aura un tirage réduit. La longueur maximale d'un conduit de cheminée horizontal est d'un mètre, à condition que sa section verticale soit d'au moins 5 m.
- Le conduit de cheminée doit pouvoir être nettoyé sur toute sa longueur et les plaques de ramonage doivent être facilement accessibles.
- Vérifiez soigneusement que la cheminée est hermétique et qu'il n'y a pas de fuites au niveau des trappes de ramonage et des raccordements.

Encastrement de l'insert

Pour l'encastrement de l'insert, les murs concomitants qui ne sont pas classés comme mur pare-feu ou estimés pour d'autres raisons comme inaptes à une charge thermique, devront être protégés par un matériau de construction ininflammable selon les spécifications ci-dessous.
Tous les joints du matériau de construction ininflammable doivent être scellés selon la méthode préconisée par le fabricant. L'espace entre l'insert et l'encastrement doit être ventilé selon les spécifications/les cotes.
En cas de raccordement par le haut à une cheminée en acier, prière de consulter les instructions de montage de la cheminée. Veuillez respecter les exigences en matière de distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles, imposées par la cheminée en acier. En raison du puissant rayonnement thermique de la porte, aucun matériau inflammable ne doit être placé à moins de 1 m de celle-ci. Lors de l'encastrement, le matériau de construction ne doit pas être en contact direct avec l'insert en raison de l'expansion thermique de ce dernier.

Exigences relatives aux matériaux

Les matériaux de construction ne doivent pas être combustibles.
Le coefficient de conductivité thermique **λ** doit être de 0,14 W/mK maximum.
L'épaisseur du matériau de construction doit toujours être d'au moins 100 mm.
Au cas où les propriétés isolantes d'un matériau de construction sont données comme une valeur U, celle-ci ne devra pas être supérieure à 1,4 W/ m^2K.

Liste des matériaux appropriés :
Béton cellulaire : λ = 0,12–0,14
Vermiculite : λ = 0,12–0,14
Silicate de calcium : λ = 0,09

Écran thermique

Si l'encastrement doit aller jusqu'au plafond, un écran thermique devra être placé au-dessus de la bouche de convection. Ceci afin que l'air chaud ne s'accumule pas dans l'encastrement à l'endroit du plafond. Le scellement doit se situer à 100 m au plus au-dessus du bord supérieur de la bouche d'air chaud et doit être constituée d'un panneau de silicate de calcium de 20 mm ou bien d'une tôle recouverte de 50 mm de laine minérale.

Air de convection

L'air de convection ventile l'encadrement, refroidit l'insert et transporte la chaleur dans la pièce. La somme totale de la section transversale effective jusqu'en haut ou en bas ne doit pas être inférieure aux valeurs indiquées. La prise d'air doit se situer quelque part entre le niveau du sol et le niveau du fond de l'insert, à l'avant ou sur les côtés de l'encastrement. La sortie d'air doit être placée au-dessus du point le plus haut de l'insert ou sur les côtés de l'encastrement.
Si la prise d'air frais et la sortie d'évacuation sont placées sur les côtés, les sections des côtés droit et gauche devront être identiques, afin d'assurer un refroidissement régulier de l'insert.
Observez la distance minimale jusqu'au plafond.

Air de convection entrant : 200 cm^2

Air de convection sortant : 200 cm^2

Socle support

Vérifiez que le boîtier de convection se place sur un socle dont la portance est suffisante pour supporter le poêle avec la cheminée. La charge maximale de la cheminée sur l'insert doit être de maximum 100 kg. Le socle ne doit pas empêcher le flux d'air de convection dans l'espace compris entre l'insert et l'encastrement.

Exemple d'encastrement

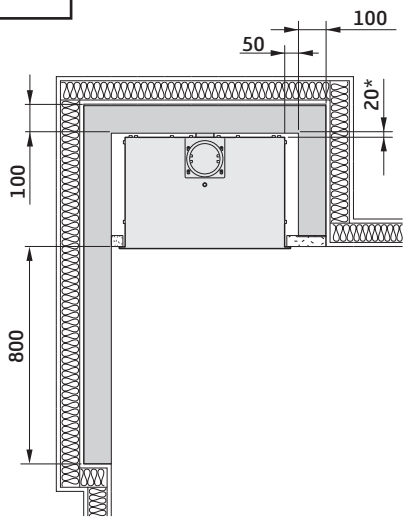
Ci6

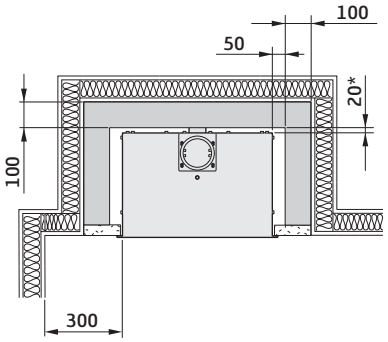
Les cotes sont les dimensions minimales à ne pas dépasser, sauf indication contraire.

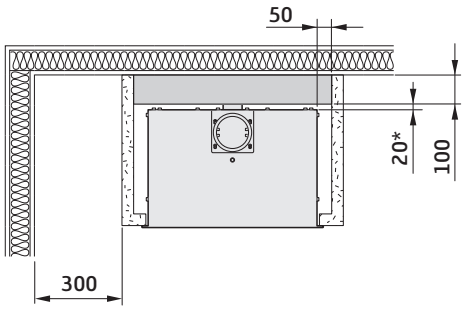
Mur en matériau inflammable

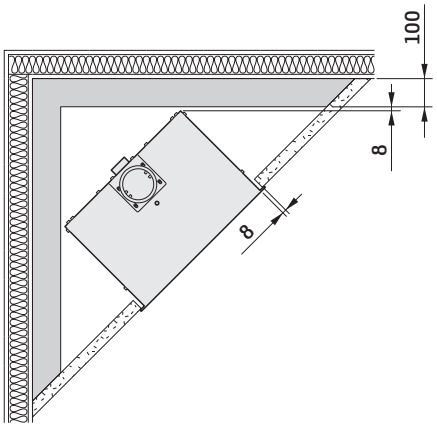
Mur en matériau ininflammable, dans l'exemple d'encastrement, les murs sont en béton allégé de 100 mm.

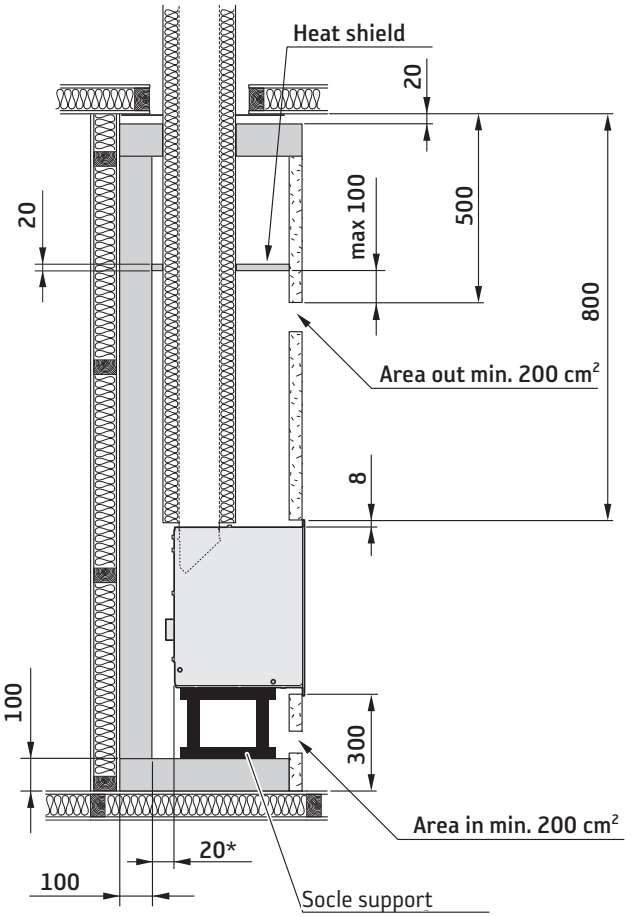
Mur en matériau ininflammable n'étant pas en contact avec un matériau inflammable et n'exigeant donc aucune épaisseur minimale.







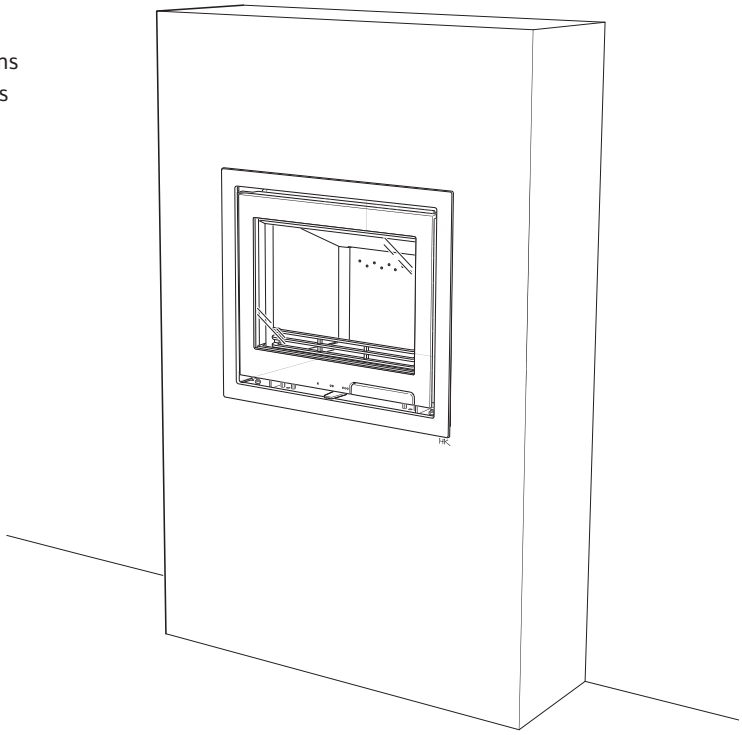


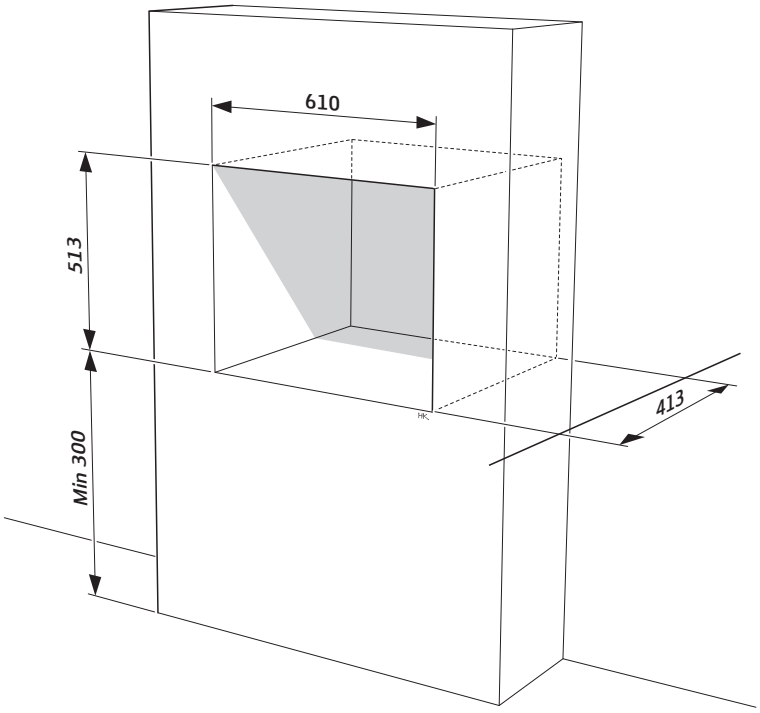


Remarque ! 35 mm concerne le montage avec une cheminée Premodul semi-isolée.

Installation dans un foyer ouvert

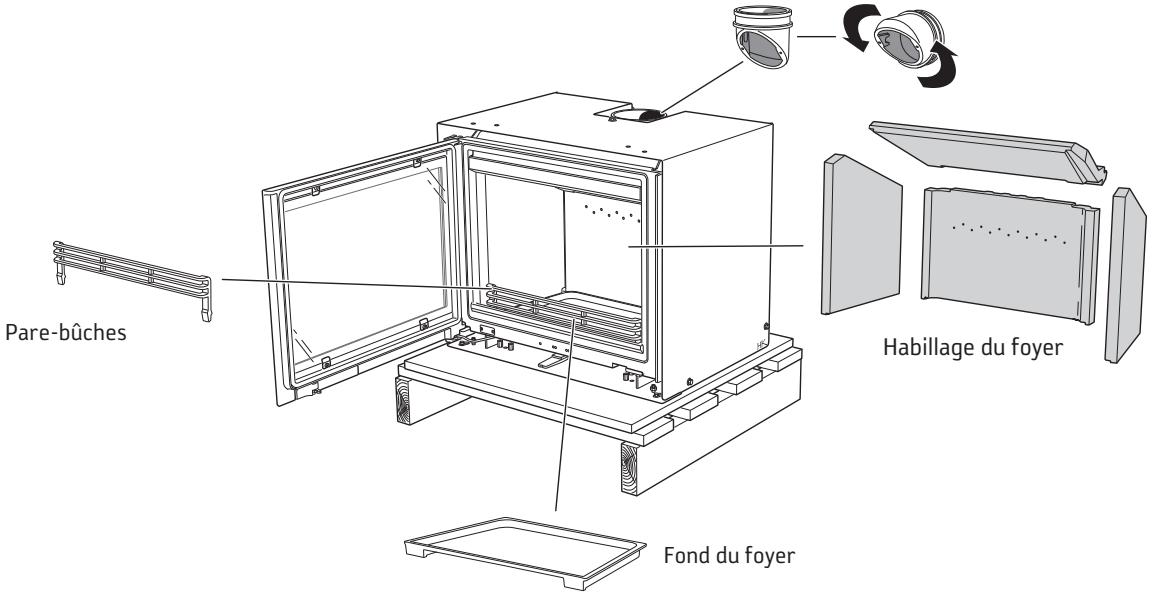
L'insert peut être installé comme une cassette dans un foyer ouvert existant et homologué. Un espace d'au moins 8 mm doit être prévu autour de l'insert, pour des raisons d'expansion thermique.



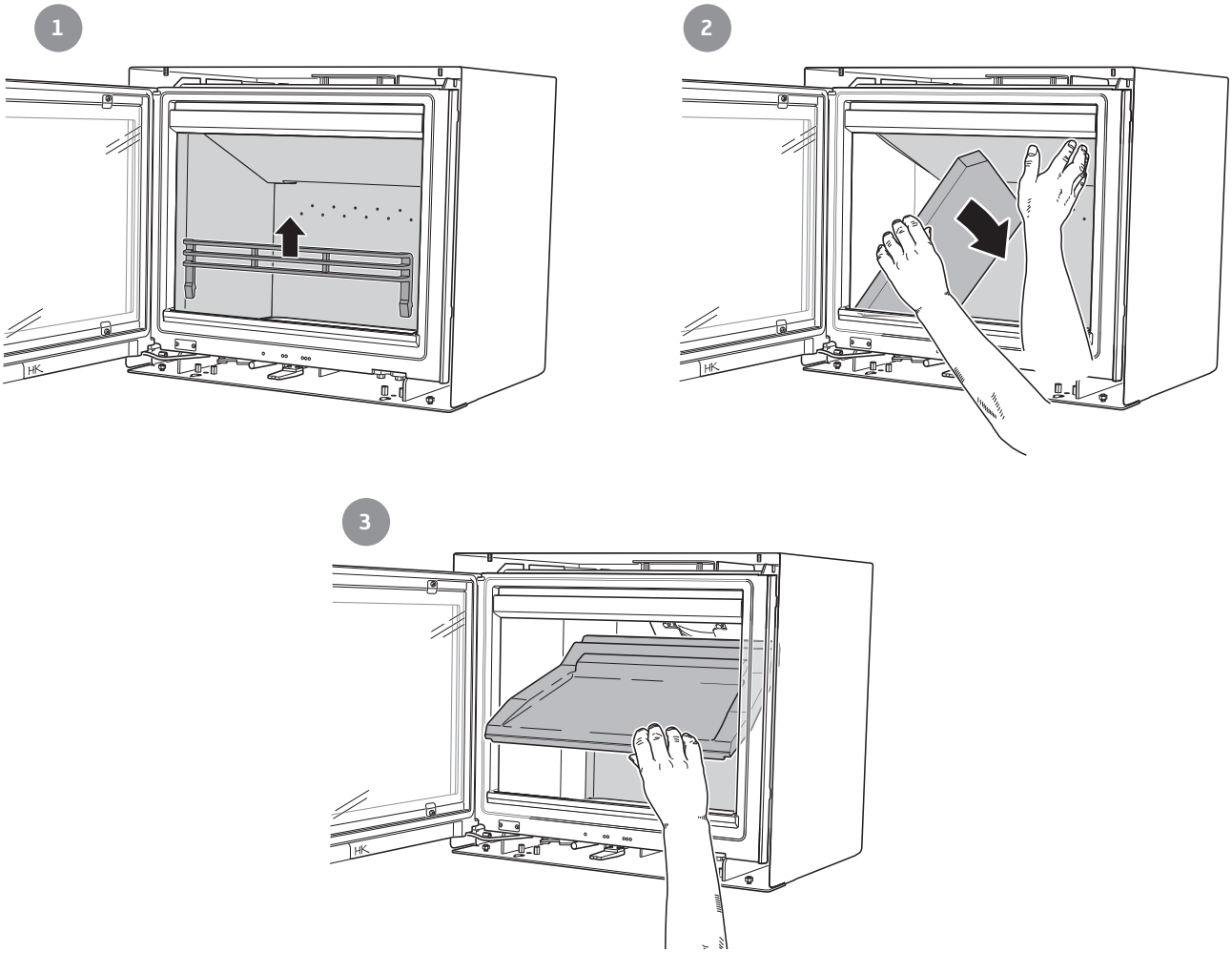


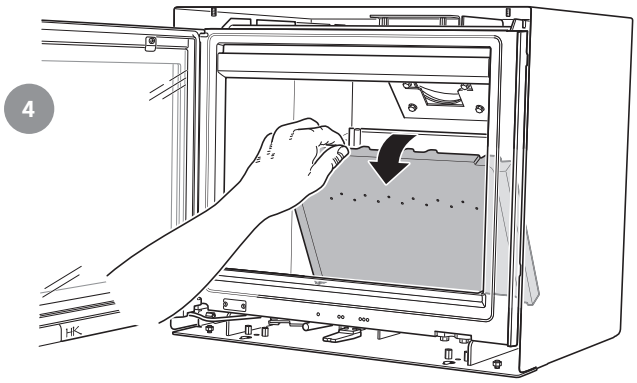
Démontage des éléments intérieurs

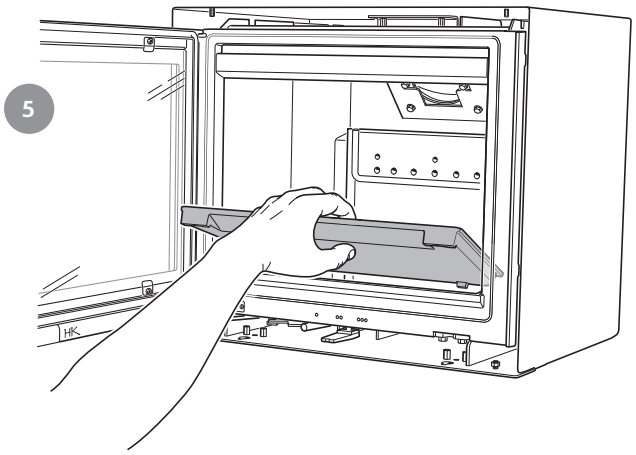
Retirez les éléments en fonte non fixes et l'habillage du foyer comme suit.



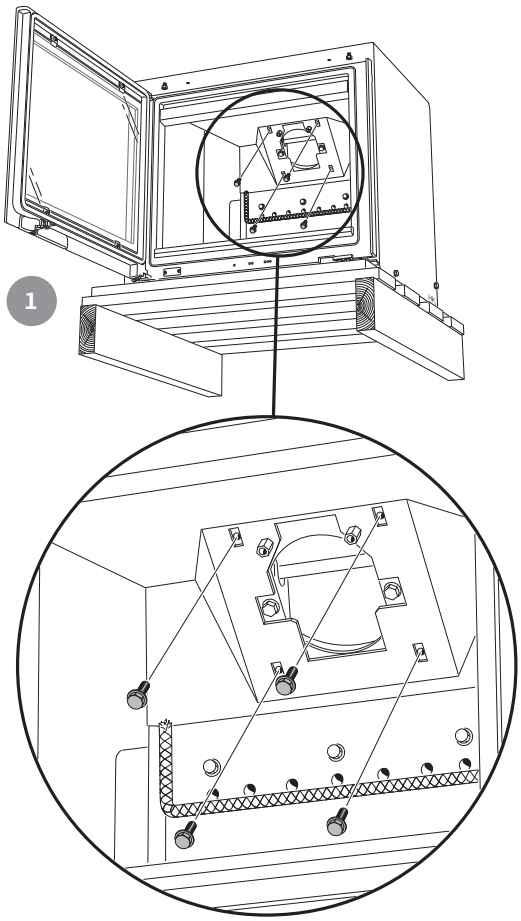
Manipulez l'habillage du foyer avec précaution.

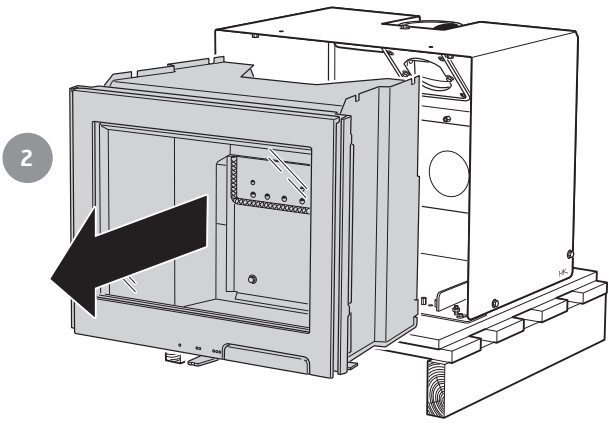


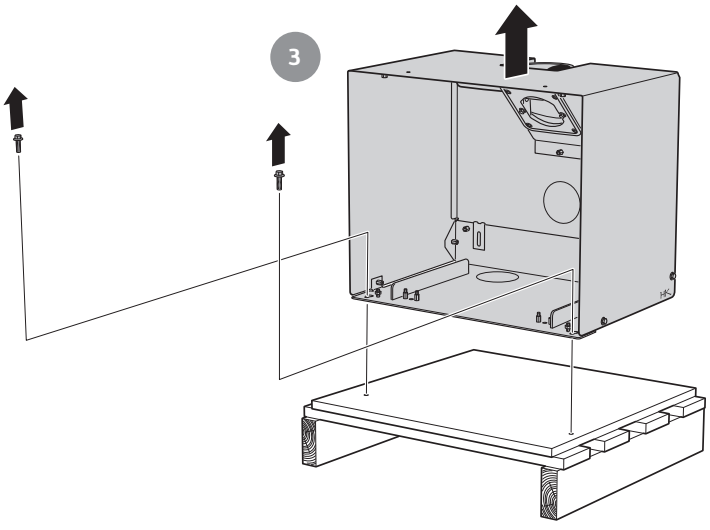




Démontez l'insert du boîtier de convection.





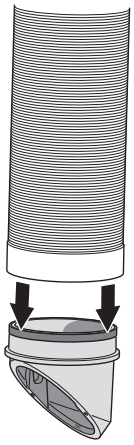


Raccordement à une cheminée de maçonnerie existante

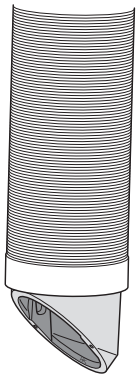
Pour simplifier le montage, il est recommandé d'utiliser un tuyau flexible (proposé en option). Fixez le manchon dans le tuyau. Raccordez et scellez entre le tuyau et la cheminé selon les instructions séparées.
L'insert peut également être raccordé avec des conduits fixes dans la cheminée.

Assurez une étanchéité parfaite entre le tuyau et la cheminée à l'aide de laine minérale.

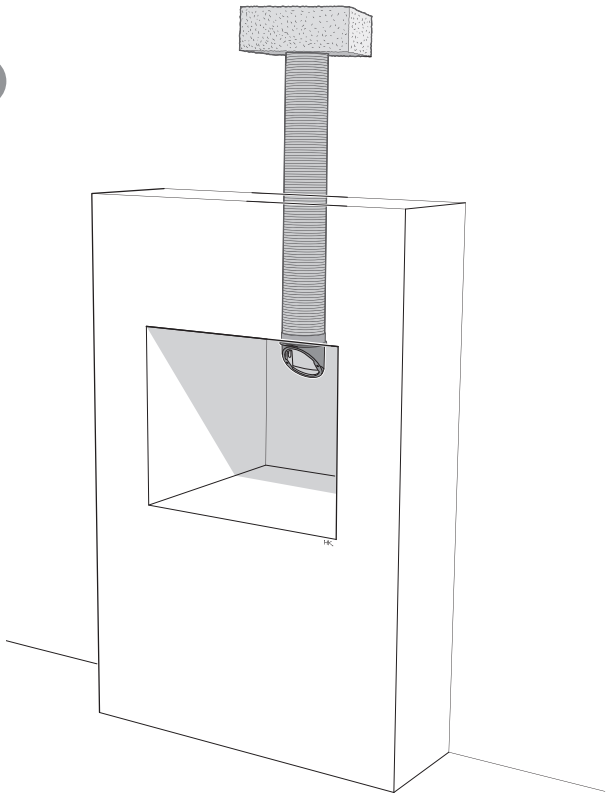
1a



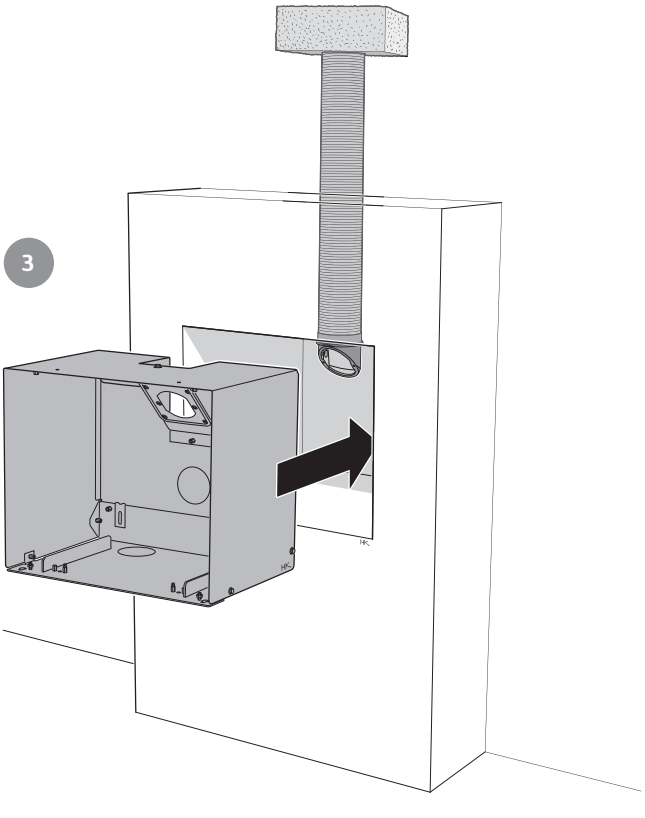
1b



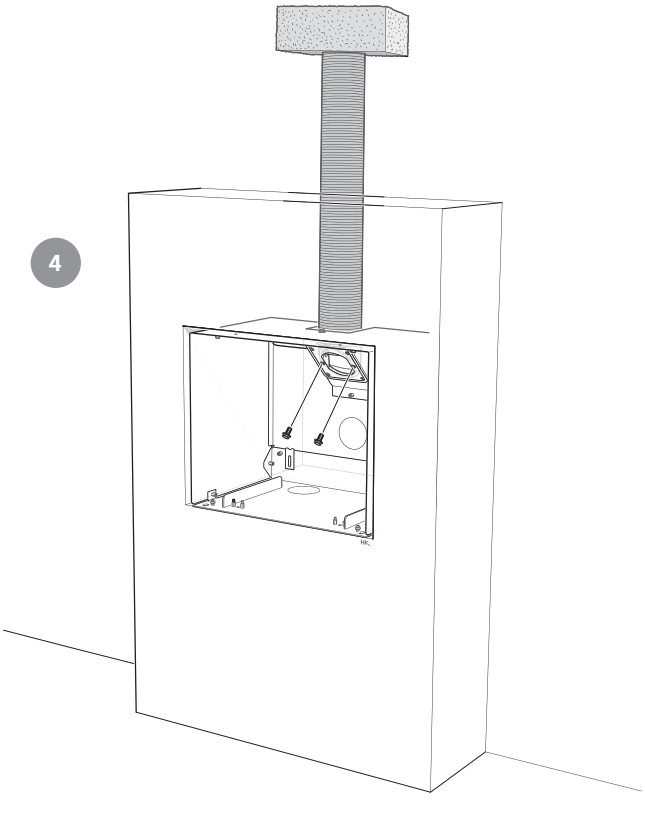
2

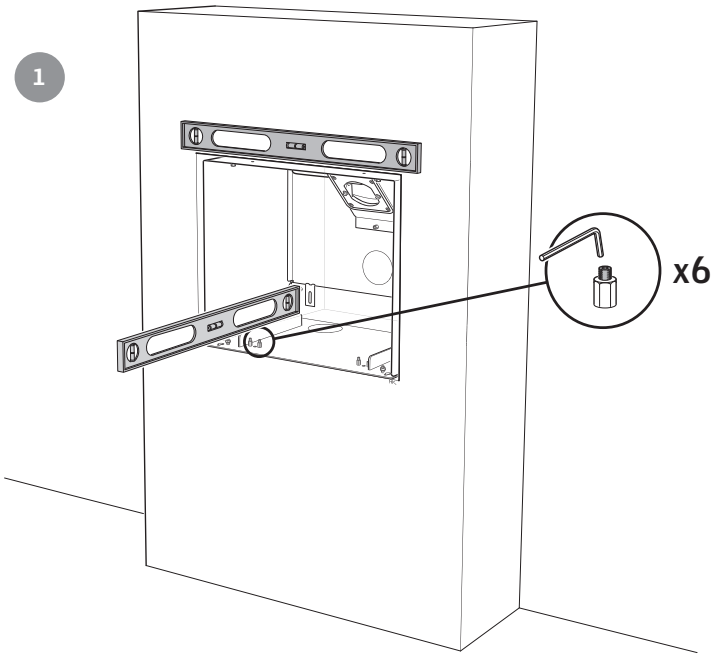


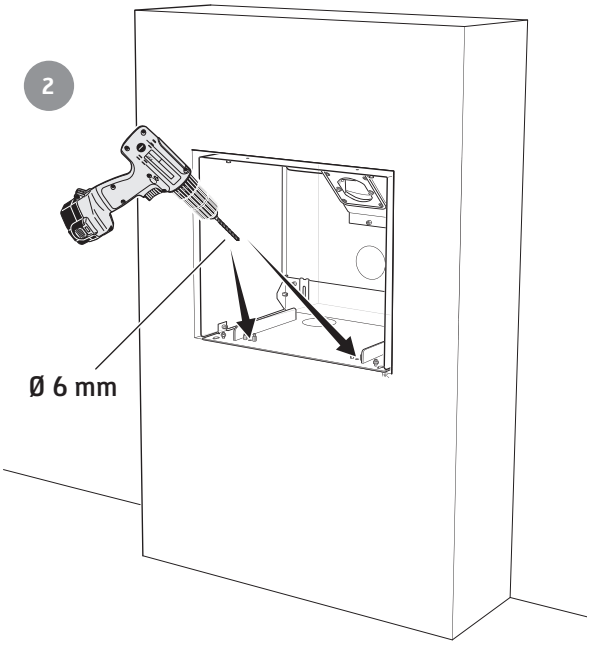
3

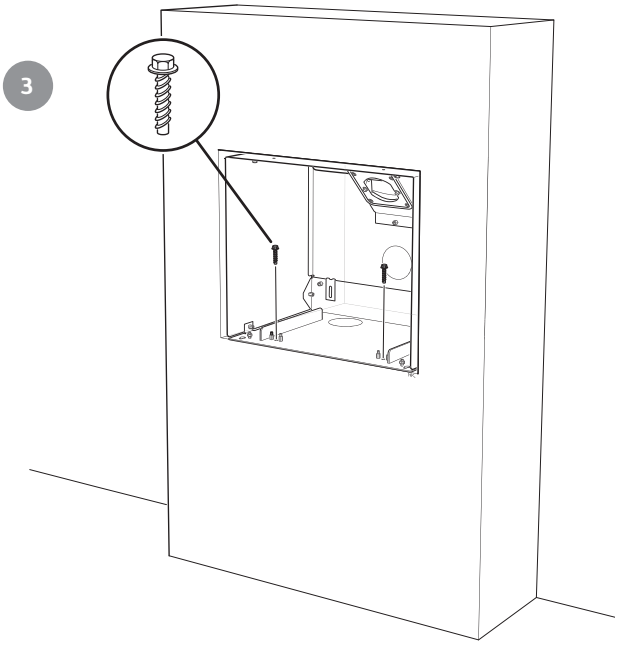


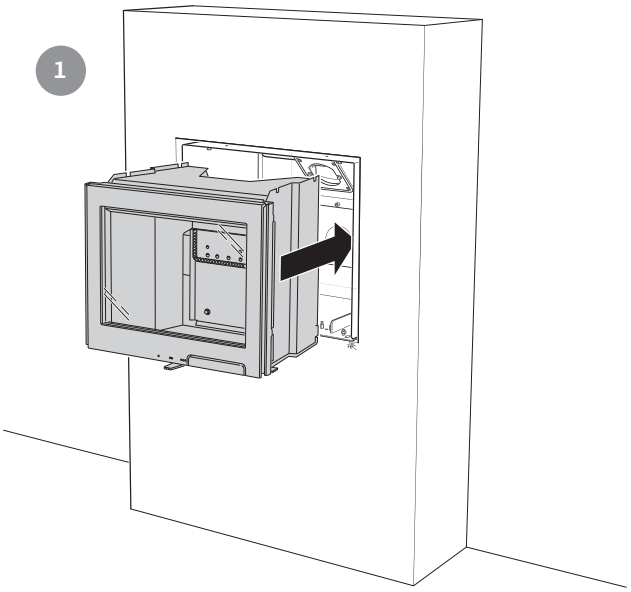
4

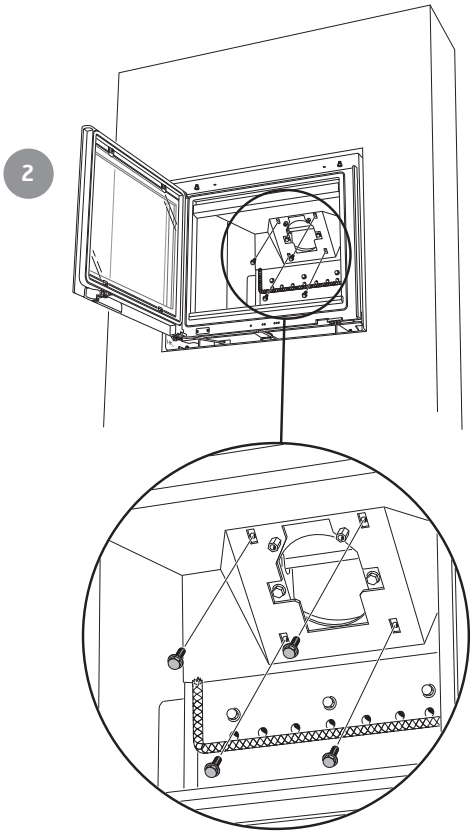


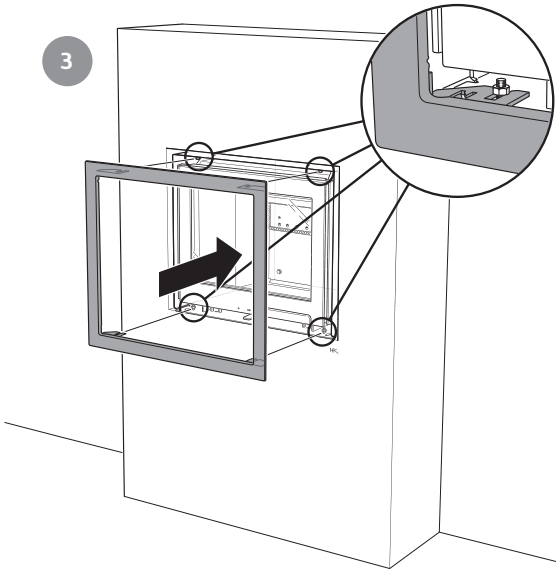

1
x6

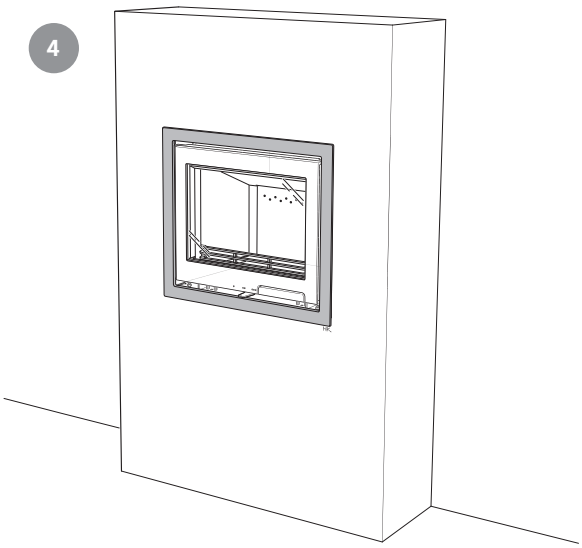

2
Ø 6 mm


3









Remontez les éléments intérieurs dans l'ordre inverse.

Inspection finale de l'installation

Il est extrêmement important de faire inspecter l'installation par un ramoneur agréé avant sa mise en service. Bien lire les « Instructions d'allumage » avant d'allumer le feu la première fois.

Instructions d'allumage

Chauffer intelligemment

Le Contura i6 est conçu pour être utilisé comme source de chauffage secondaire dans une habitation. Il est important d'utiliser la bonne quantité de bois, surtout au moment de l'allumage. La première fois que vous allumez le poêle, utilisez donc une balance pour évaluer correctement la quantité de bois correspondant à 1,5 kg. Vérifiez également à quoi correspondent les quantités normale et maximale.

L'insert est conçu pour fonctionner uniquement avec la porte fermée. Ouvrez toujours la porte lentement et avec précaution pour ne pas être enfumé du fait du changement de pression dans le foyer.

Le fonctionnement de l'insert varie en fonction des conditions de tirage dans la cheminée. Pour parvenir à bien régler le registre d'air comburant, plusieurs allumages du feu sont en principe nécessaires.

Dimensions correctes du bois

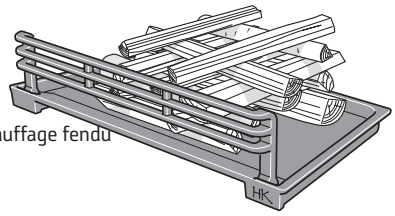
Notez qu'en cas d'utilisation d'une trop petite quantité de bois ou d'un bois trop grossièrement fendu, la température de service dans la chambre de combustion ne sera pas correcte. Un feu mal démarré donnera une combustion de mauvaise qualité avec une forte formation de suie ou encore l'extinction des flammes après que la fermeture de la porte.

Bois d'allumage : bois finement fendu

Longueur : 25 -33 cm

Diamètre : 3 -4 cm

Quantité normale : 1,5 kg (env. 12 à 15 morceaux finement fendus)



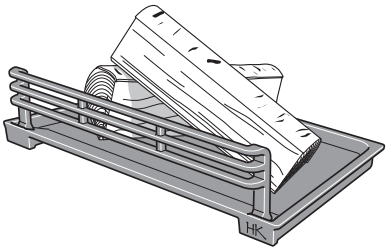
Bois de fournée : Bois de chauffage fendu

Longueur : 25 -33 cm

Diamètre : 7 -10 cm

Longueur normale : 1,5 kg/heure (1 à 2 bûches maxi par fournée)

Quantité maximale : 2,3 kg/heure (2 à 2 bûches maxi par fournée)



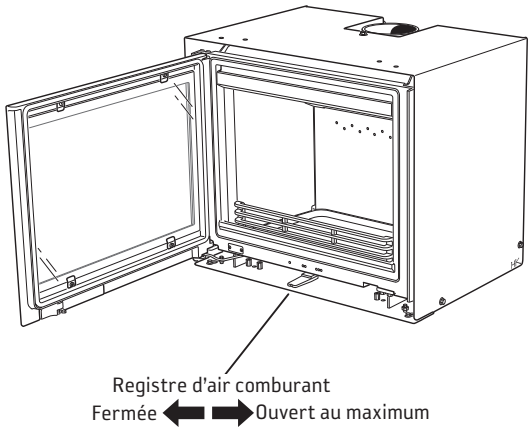
Important !

Il est important que le bois d'allumage prenne rapidement. Pour obtenir un allumage rapide, ouvrez à fond le registre d'air comburant ou entrouvrez légèrement la porte pendant un court instant. Un feu qui couve génère une combustion incomplète et provoque d'importantes émanations de fumée et peut au pire provoquer un rapide embrasement des gaz susceptible d'endommager le foyer.

Allumage

Si le local est équipé d'une ventilation mécanique, une fenêtre devra être ouverte à proximité du foyer avant d'allumer le feu. Laissez la fenêtre ouverte pendant quelques minutes, jusqu'à ce que le feu ait bien pris.

1. Ouvrez le registre d'air comburant à fond.
2. Placez du papier journal ou une briquette d'allumage ainsi que 1,5 kg de bois finement fendu dans le foyer. Disposez le bois dans sa longueur en l'entrecroisant.
3. Allumez le feu.
4. Placez la porte en position d'allumage, autrement dit en laissant un jour
   d'env. 10 mm entre la porte et le cadre.
5. Une fois que le feu a bien pris, au bout d'environ 10-15 minutes, refermez la porte complètement.
6. Le réapprovisionnement du feu se fait juste avant que le brasier ne devienne un lit de braises.



Rechargement du bois

1. Ouvrez la poignée de la porte de quelques centimètres mais attendez quelques secondes avant d'ouvrir entièrement cette dernière que la dépression dans la chambre de combustion se soit stabilisée.
2. Placez deux bûches, soit un poids total d'environ 1,5 kg. Disposez la première bûche en diagonale puis l'autre parallèlement à la plaque du fond. Fermez ensuite la porte. Le registre d'air comburant devra être entièrement ouvert pendant env. 5 minutes jusqu'à ce que les bûches soient noires et brûlent correctement.
3. Si vous souhaitez réduire par la suite la combustion, il vous suffira de réduire l'apport d'air comburant. Une puissance nominale de 5 kW s'obtient en général avec une ouverture de 50 % du registre d'air comburant et avec deux bûches dans le foyer. Sur ce mode de chauffage, il est important que le registre d'air comburant reste ouvert à fond pendant environ 5 minutes, pour que le feu ait le temps de bien prendre avant que l'admission d'air comburant soit réduite. Une des conditions pour pouvoir régler le rendement est l'obtention d'un épais lit de braises et une température élevée dans la chambre de combustion. Le réapprovisionnement du foyer doit se faire une fois le bois transformé en braises.
   Les conditions de réglage de l'air comburant varient en fonction de la température du foyer et du tirage de la cheminée.

Pas de feu trop violent

Les flammes ne doivent pas être trop hautes. Un feu trop violent est antiéconomique et provoque des températures de gaz de fumée très élevées, susceptibles d'endommager le poêle et la cheminée. Pour un feu normal, la quantité de bois recommandée est de 1,5 kg/heure. La quantité maximale autorisée est de 3 kg/heure, avec du bouleau fendu ou autre essence de feuillu avec un taux d'humidité d'environ 18 %. A quantité égale de bois de résineux, le feu entraînera une température de foyer bien plus élevée. En cas de flambées intenses sur de longues périodes, la durée de vie de l'insert sera réduite et en cas de dépassement des quantités maximales de bois autorisées, certaines parties de l'insert risquent d'être endommagées sans que la garantie puisse jouer.

Choix du combustible

Toutes les essences de bois, bouleau, hêtre, chêne, orme, frêne, résineux et arbres fruitiers peuvent être brûlées dans l'insert. Chaque essence de bois a sa densité propre. Plus celle-ci est élevée et plus la valeur énergétique du bois est importante. Les bois offrant la plus forte densité sont le hêtre, le chêne et le bouleau.

Taux d'humidité du bois

Un bois frais se compose à moitié d'eau. Une partie de l'eau circule librement entre les fibres tandis que l'autre est liée dans les cellules. Le bois doit toujours être séché afin que l'eau qui circule librement s'évapore. Quand le taux d'humidité tombe au-dessous de 20 %, le bois est prêt à l'emploi. Si le taux d'humidité est plus élevé, une grande part de la teneur énergétique du bois servira à faire évaporer l'eau résiduelle. Un bois humide cause d'autre part une mauvaise combustion et entraîne la formation de dépôts de suie et de goudron qui, dans le pire des cas, peuvent provoquer un feu de cheminée. Cela provoque également l'encrassement des vitres du poêle et cause du désagrément au voisinage.

Pour disposer d'un bois bien sec, procédez à son abattage en hiver et stockez-le à l'air libre, bien ventilé sous un abri. Ne recouvrez jamais le bois empilé d'une bâche descendant jusqu'au sol car celle-ci formerait alors un couvercle hermétique empêchant le séchage. Rentrez toujours une petite quantité de bois chez vous quelques jours avant son utilisation afin de permettre à l'humidité ambiante présente sur le bois de s'évaporer.

Bois à ne PAS utiliser pour faire du feu

Ne jamais utiliser de bois imprégné sous pression, peint ou collé, de panneaux de particules, de plastique ou de brochures en couleur comme combustible. Tous ces matériaux ont en commun de dégager en cours de combustion de l'acide chlorhydrique et des métaux lourds nuisibles à l'environnement et susceptibles d'endommager l'insert. L'acide chlorhydrique peut aussi attaquer l'acier de la cheminée ou le coffrage d'une cheminée murée.

Entretien

Les vitres de l'insert peuvent se couvrir de suie même si le feu est allumé avec un bois sec dont le taux d'humidité est de 15 à 20 %. Un bout de papier sec suffit généralement à ôter le dépôt de suie, si la vitre est nettoyée régulièrement. Pour enlever de la suie demeurée longtemps sur la vitre, on peut tremper le papier dans la cendre. C'est la seule méthode de nettoyage que nous recommandons. Il existe de nombreux produits spécial nettoyage de vitre d'insert de cheminée disponibles dans le commerce, mais nous vous déconseillons de les utiliser. N'utilisez jamais de nettoyants abrasifs ou de nettoyants qui peuvent être corrosifs pour le verre imprimé ou peint. Ceux-ci peuvent endommager le verre ou la peinture. N'utilisez pas de détergents contenant de l'hydroxyde de sodium, ceux-ci ont un effet corrosif sur les bandes d'étanchéité.

Assurez-vous qu'il ne reste aucune braise au moment de vider la cendre du poêle. Avant d'être jetées, les cendres devront être conservées pendant une semaine au moins dans un récipient ininflammable muni d'un couvercle.

Nettoyez les pièces en fonte avec une brosse en acier.

Le contrôle des joints est important étant donné qu'un « appel d'air dévoyé » dû à des joints usés nuit à la combustion.

Les surfaces peintes de l'insert peuvent être nettoyées avec un chiffon humide et éventuellement un peu de liquide vaisselle. Les éraflures ou autres petits dommages causés aux parties peintes peuvent être réparés avec une peinture de retouche Contura. Contactez votre revendeur.

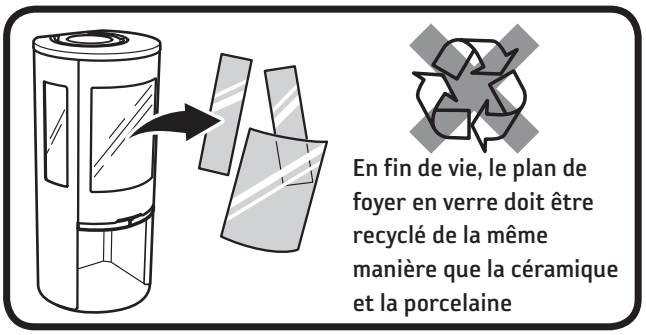
Les éléments situés à proximité du foyer peuvent avoir besoin d'être changées. Notamment l'habillage du foyer. La longévité de ces pièces est fonction de la fréquence et du mode d'utilisation de l'insert.

Quand l'insert est encore neuf

Quand l'insert est encore neuf, il peut dégager une odeur spéciale due à un film d'huile et à un excédent de peinture restant sur les plaques métalliques. Cette odeur disparaît totalement après quelques flambées.

Gestion des déchets

L'emballage de l'insert est constitué de carton, de bois et d'une petite quantité de plastique. Les matériaux doivent être triés et déposés dans un centre de recyclage.



En fin de vie, le plan de foyer en verre doit être recyclé de la même manière que la céramique et la porcelaine

Causes possibles de perturbations et mesures à prendre

Mauvais tirage dans l'insert après la nouvelle installation.

- Vérifiez que la longueur de la cheminée est conforme aux recommandations de Contura, soit au moins 3,5 mètres.
- Vérifiez que rien n'obstrue le passage des gaz de fumée dans la cheminée et qu'aucune habitation ou qu'aucun arbre ne perturbe les vents autour de la cheminée.
- Contrôlez la section de la cheminée (concerne les cheminées murées en place). La section doit être de 120 à 175 cm².

Le feu est difficile à allumer et s'étouffe assez rapidement.

- Vérifiez le bois. Celui-ci n'est peut-être pas assez sec.
- Le problème peut aussi venir d'une dépression d'air dans le local, notamment en cas d'utilisation d'une hotte de cuisine ou autre mécanisme de ventilation. Ouvrez une fenêtre à proximité de l'insert pendant l'allumage. Vous pouvez aussi allumer quelques feuilles de papier journal dans le poêle pour accélérer le tirage.
- Le conduit d'amenée d'air extérieur peut être entièrement ou partiellement obturé. Déconnectez le flexible et essayez d'allumer le feu avec l'air de combustion provenant de la pièce.

  Vérifiez que le registre d'air comburant est en position correcte, voir les instructions.
- La sortie de fumée de l'insert peut être obturée par de la suie, ce qui peut se produire à la suite d'un ramonage. Enlevez la plaque de fumée et vérifiez.
- Enfin, consultez une fois encore les instructions d'allumage du feu. Il se peut que la quantité de bois était trop faible pour fournir un lit de braises satisfaisant et pas assez chaude pour embraser la nouvelle charge de bois.

Un dépôt de suie anormalement important se forme sur la vitre

Un dépôt de suie se forme toujours sur la vitre et s'accumule au fur et à mesure à chaque allumage du poêle. La formation de suie sur la vitre a principalement trois causes :

- Le bois est humide, ce qui entraîne une mauvaise combustion, caractérisée par un important dégagement de fumée.
- La température dans le foyer est trop basse, ce qui entraîne une combustion incomplète du bois et un mauvais tirage dans la cheminée.
- La manière de procéder est incorrecte, la porte n'est par exemple pas restée en position d'allumage pendant environ 15 minutes.

Vérifiez le taux d'humidité du bois, veillez à avoir un bon lit de braises et consultez une nouvelle fois les instructions d'allumage.

Une odeur de fumée se répand autour de l'insert périodiquement.

Ceci peut se produire au refoulement du vent dans la cheminée, généralement pour une certaine orientation du vent. Une autre cause peut être l'ouverture de la porte quand le feu était très fort.

Décoloration des parties laquées

La décoloration des parties laquées est due à une température trop élevée dans la chambre de combustion. La raison de cette élévation de température peut être un dépassement de la quantité maximale de bois autorisée, l'utilisation d'un combustible inadapté (par exemple débris de constructions, grosses quantités de chutes de bois très fines). Ce type de dommages n'est pas couvert par la garantie.

Si vous rencontrez des problèmes auxquels vous ne pouvez pas remédier, veuillez contacter votre distributeur ou une entreprise de ramonage.

Nous espérons que ces conseils d'allumage vous apporteront un usage économique, agréable et sans problème de votre insert Contura.

RAMONAGE

Le ramonage des conduits de cheminée et de leurs raccords doit être effectué par un ramoneur professionnel. Le ramonage de l'insert peut être effectué par raclage et/ou brossage. Le mieux est cependant d'utiliser un aspirateur à cendres.
Si un feu de cheminée se déclare ou est à craindre, le registre d'air comburant et la trappe de ramonage devront être fermés. Contactez si nécessaire les pompiers pour éteindre le feu. La cheminée devra toujours être contrôlée par un ramoneur après un feu de cheminée.

- Certaines surfaces de l'insert peuvent devenir très chaudes en cours de fonctionnement et provoquer des brûlures.
- Une chaleur importante rayonne par la vitre avant du poêle.
- Éloignez les matériaux inflammables à une distance de sécurité suffisante.
- Si vous laissez couver le feu, vous risquez de provoquer une inflammation spontanée des gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.
- Le cendrier doit être vidé lorsqu'il est plein. Dans le cas contraire, l'amenée d'air sera obstruée avec, pour résultat, un fonctionnement moins efficace. Dans le pire des cas, la cendre peut s'échapper par le registre.
- Le poêle ne doit pas être modifié par une personne non autorisée.

Contura

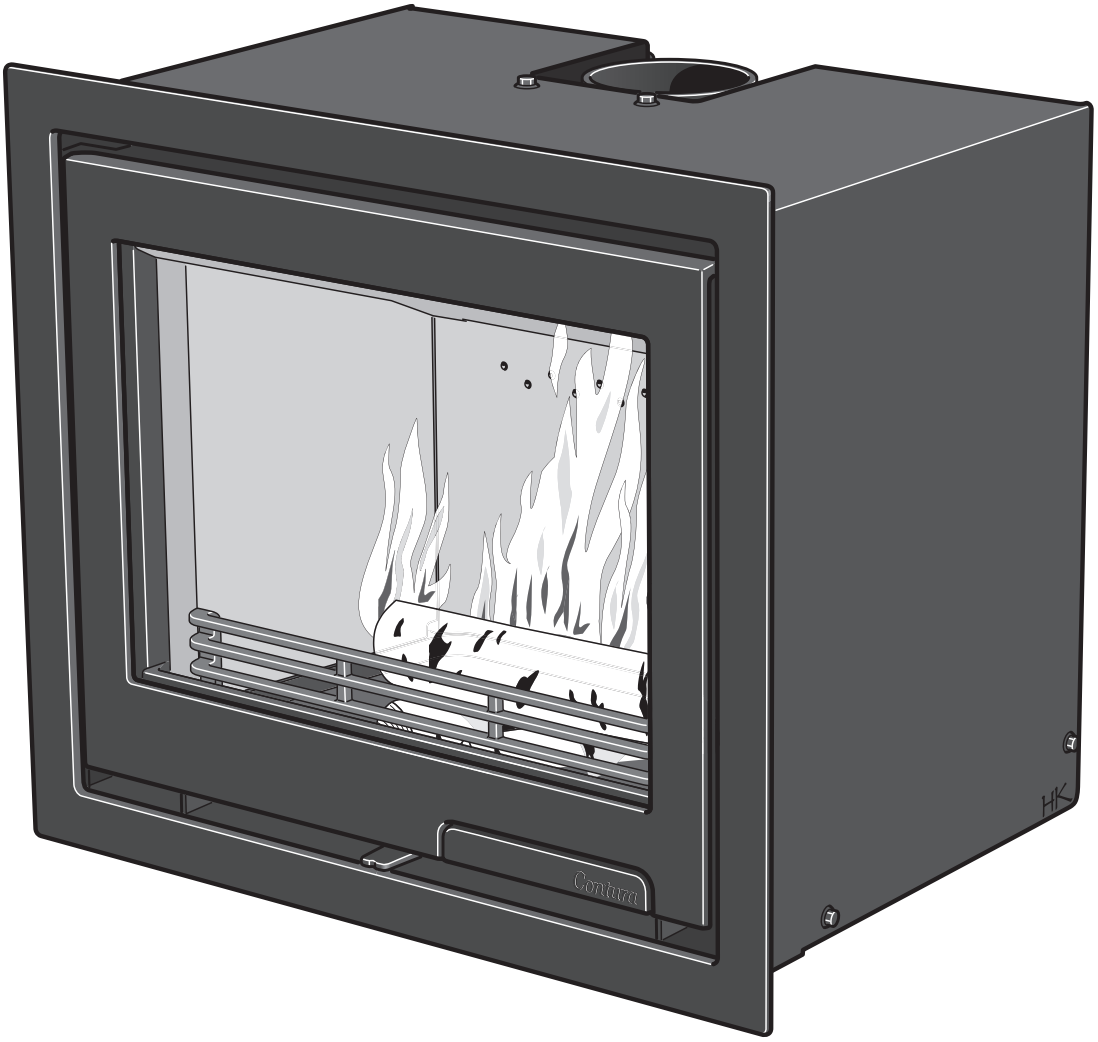
Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Suède
contura.eu

Contura se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les couleurs, matériaux, dimensions et modèles de ses produits. Veuillez consulter votre distributeur pour obtenir les informations les plus récentes. Les poêles présentés dans les dépliants peuvent comporter des accessoires supplémentaires.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01

Contura

i6



Asennusohje
Lämmitysohjeita

Tervetuloa Conturaan

Tervetuloa Contura-takan omistajaksi! Toivomme, että tulet saamaan paljon iloa uudesta takkasydämestäsi. Hankkiessasi Contura-takkasydämen olet valinnut ajattomasti muotoillun ja pitkäikäisen takkasydämen. Conturan palamisprosessi on sekä ympäristöystävällinen että tehokas, mikä varmistaa erinomaisen lämpöhyötysuhteen.

Lue asennusohje huolella ennen asennuksen aloittamista. Parhaasta lämmitystavasta voit lukea Lämmitysohjeita-jaksosta.

Sisällysluettelo

Asennusohje
Tekniset tiedot / Muista 48
Palamisilman tuominen 49
Takkasydämen asentaminen 50
Asennusesimerkki 51
Asennus olemassa olevaan avotakkaan 52
Sisäosien irrotus 53
Asennus 55

Lämmitysohjeita
Näin lämmität oikein 58
Huolto 59
Mahdollisia käyttöhäiriöiden syitä 60

HUOM!

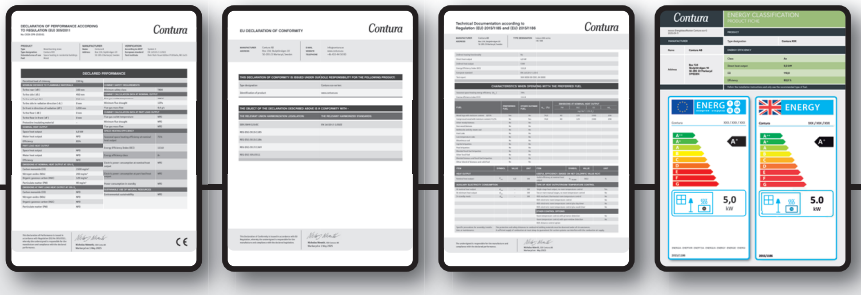
Takan asennus on ilmoitettava paikalliselle rakennusviranomaiselle

Talon omistaja on vastuussa turvavaatimusten täyttämisestä ja asennuksen tarkastuttamisesta alan asiantuntijalla. Asennuksesta on ilmoitettava nuohoojalle, koska nuohoustarve muuttuu.

VAROITUS!

Takkasydän lämpenee erittäin kuumaksi

Tietyt takkasydämen pinnat kuumenevat lämmityksen aikana ja niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa palovammoja. Muista myös luukun lasin voimakas lämpösäteily. Tulenaran materiaalin sijoittaminen ilmoitettua turvaetäisyyttä lähemmäksi saattaa aiheuttaa tulipalon. Kytevä palaminen voi aikaansaada nopean kaasupalon sekä aine- ja henkilövahinkoja.



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE "Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO "Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR « Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

DK Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB "Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

NL "Prestatieverklaring", "EU-verklaring van overeenstemming", "Technische documentatie", "Energy Classification" en "Garantiebewijs" zijn beschikbaar op contura.eu

Tekniset tiedot

Nimellisteho	5 kW
Hyötysuhde	78 %
Savukaasujen lämpötila liitännässä nimellisteholla	269°C
Savukaasumassavirta	5,2 g/s
Tiiviysluokka	Tyyppi BE
Savupiipun paino	Maks. 120 kg
Paino (kg)	80
Leveys (mm)	595
Syvyys (mm)	405
Korkeus (mm)	505

Täyttää EU-asetuksen nro. 305/2011 vaatimukset rakennustuotteiden osalta ja harmonisoidun standardin EN 16510-2-2:2022 vaatimukset.

Muista!

Asennus kannattaa teettää ammattilaisella

Tässä ohjeessa selostetaan takkasydämen asennus. Takkasydämen toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme, että asennus annetaan ammattilaisen tehtäväksi. Ota yhteys jälleenmyyjiimme, jotka voivat suositella sopivia asentajia.

Rakennuslupa

Tulisijan asentamiseen ja liittämiseen hormiin on haettava toimenpidelupa paikallisilta rakennusviranomaisilta. Toimenpideluvan hakuohjeet saat paikallisesta rakennusvalvontavirastosta.

Kantava alusta

Varmista, että lattia kestää asennettavan takan ja savupiipun painon. Tavallisesti takka ja savupiippu voidaan asentaa omakotitalon puulattiarakenteen päälle, mikäli kokonaispaino on korkeintaan 400 kg.

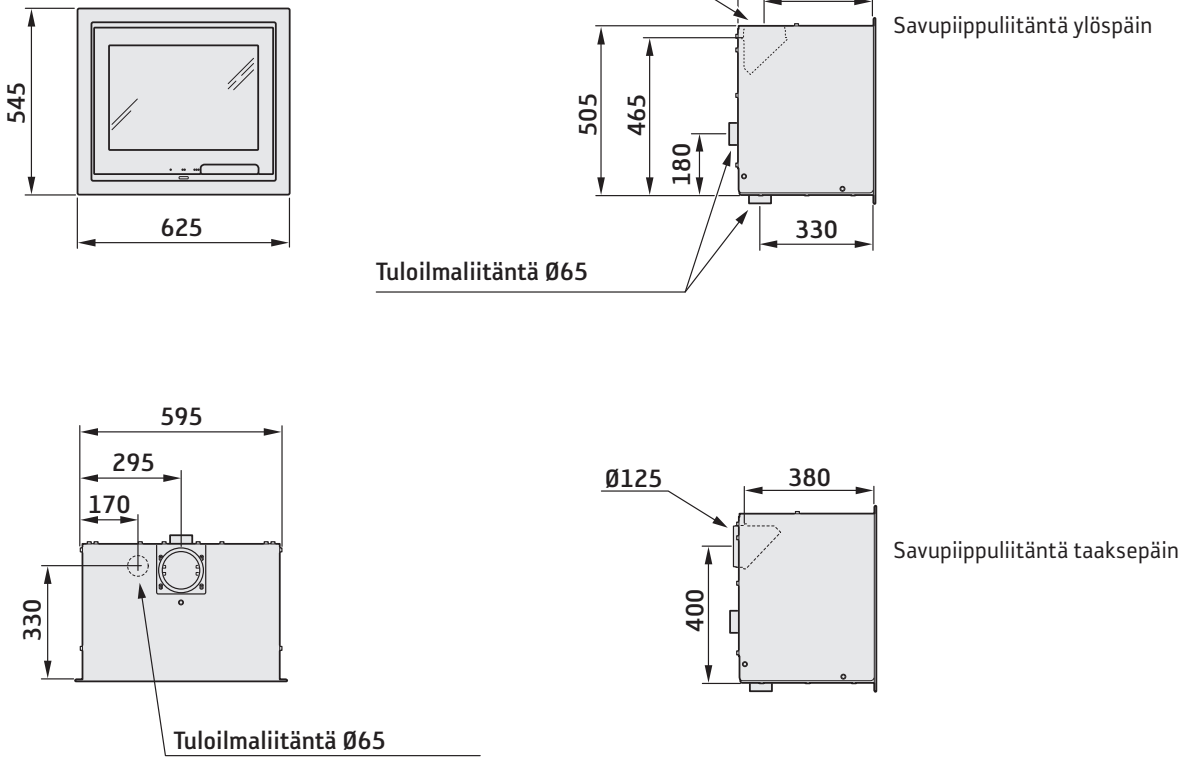
Lattialaatta

Tulenarka lattia on suojattava eduslaatalla, koska takkaluukusta saattaa lennähtää hehkuvia kekäleitä. Eduslaatan on ulotuttava 300 mm takan etupuolelle ja se voi olla luonnonkiveä, betonia, peltiä tai lasia.

Takan ja tulenaran rakenneosan tai sisustuksen välisen etäisyyden on oltava vähintään 1 m.

Mitat

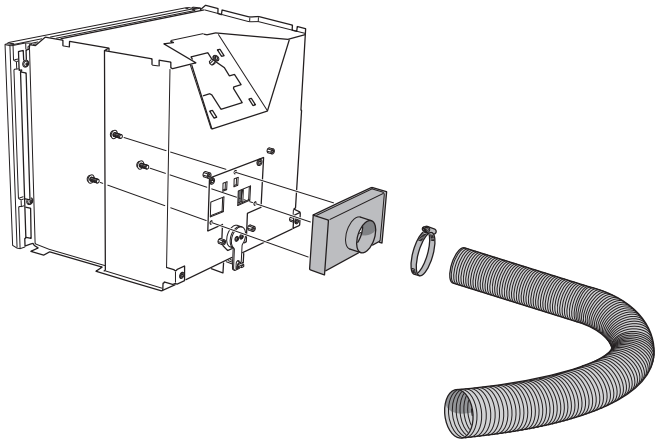
Ci6

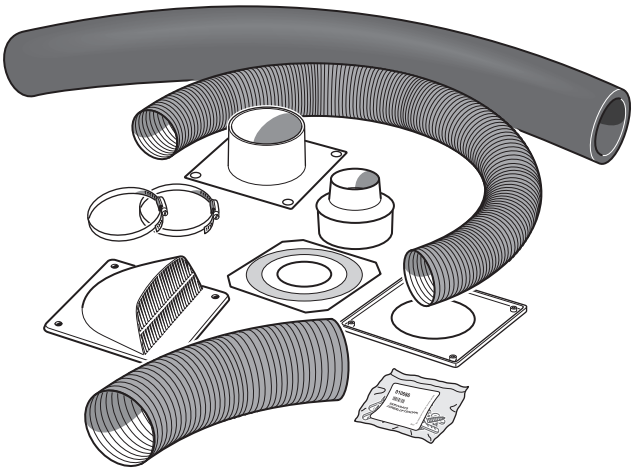


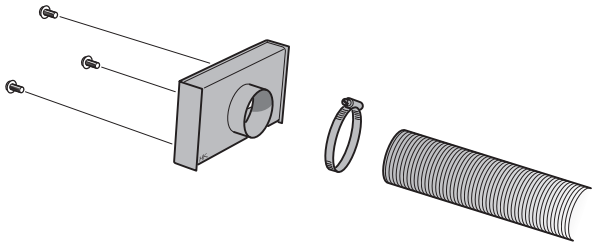
Palamisilman tuominen

Järjestelmän parhaan toiminnan ja hyötysuhteen varmistamiseksi suosittelemme palamisilmaliitäntää (lisävaruste) erillisen kanavan kautta. Ilma voidaan silloin tuoda epäsuorasti ulkoseinässä olevan venttiilin kautta tai suoraan ulkoa tulevan kanavan kautta.

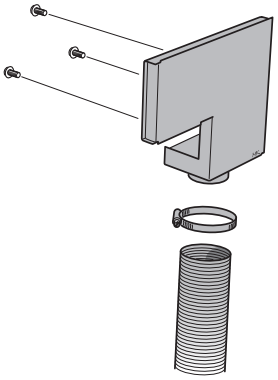
Palamisilmaliitännän liittimen ulkohalkaisija on 65 mm. Yli 1 metrin mittaisen putken halkaisijan on oltava 100 mm ja samalla on valittava vastaavasti suurempi seinäventtiili. Palamisilman kulutus on noin 20 m³ /h.







Liitosputki taaksepäin
Käytetään kun takana on tilaa.



Liitosputki alaspäin
Käytetään kun takana ei ole tilaa.

Savupiipulle asetetut vaatimukset

- Takkasydämen saa liittää 350 °C:n savukaasulämpötilalle mitoitettuun hormiin.
- Liitosputken ulkohalkaisija on 125 mm.
- Takkasydän edellyttää savupiipun, joka tuottaa palotilaan 20-25 Pa:n alipaineen. Vetoon vaikuttaa etupäässä savupiipun pituus ja halkaisija, mutta myös sen tiiviys. Savupiipun suositeltu vähimmäispituus on 3,5 metriä ja sopiva savukanavan koko on Ø125–150 mm.
- Vaakasuuntainen ja mutkitteleva savukanava huonontaa vetoa. Savukanavan vaakaosuus saa olla enintään 1 m pituinen edellyttäen, että pystysuuntainen osa on vähintään 5 m pitkä.
- Koko savukanava on pystyttävä nuohoamaan ja nokiluukkujen on oltava helposti avattavissa.
- Tarkasta, että hormi on tiivis ja ettei nokiluukuissa ja putkiliitännöissä ole vuotokohtia.

Takkasydämen asentaminen

Ympäröivät seinät, joita ei luokitella palomuuriksi tai jotka eivät muusta syystä kestä lämpökuormitusta, pitää suojata palamattomalla materiaalilla alla olevien erittelyjen mukaan.
Kaikki palamattomassa materiaalissa olevat saumat pitää tiivistää valmistajan määräämällä tavalla. Takkasydämen ja kuoren välisen tilan pitää olla tuuletettu erittelyjen/mittapiirrosten mukaan.
Kun takka liitetään ylöspäin terässavupiippuun, katso valmistajan asennusohjeet. Ota huomioon terässavupiipun vaatima suojaetäisyys tulenarkaan materiaaliin. Luukusta tulee paljon lämpösäteilyä. Siksi luukun edessä ei saa olla tulenarkaa materiaalia alle 1 m etäisyydellä.
Kuoren materiaali ei saa olla välittömässä yhteydessä takkasydämeen takkasydämen lämpölaajenemisen vuoksi.

Materiaalivaatimukset

Rakennusmateriaali ei saa olla tulenarkaa.
Lämmönjohtokyky λ saa olla enintään 0,14 W/mK.
Materiaalipaksuuden pitää olla joka kohdasta vähintään 100 mm.
Jos materiaalin eristyskyky ilmaistaan U-arvolla, se saa olla enintään 1,4 W/ m²K.

Sopivat materiaalit:
Kevytbetoni: λ = 0,12–0,14
Vermikuliitti: λ = 0,12–0,14
Kalsiumsilikaatti: λ = 0,09

Lämpökilpi

Jos kuori ulottuu kattoon saakka, konvektioilman poistoaukon yläpuolelle pitää asentaa lämpökilpi. Tällä estetään lämpimän ilman kertyminen kuoren sisään katon lähelle. Sulku saa olla enintään 100 mm konvektioilman poistoaukon yläreunan yläpuolella ja se pitää valmistaa 20 mm paksuisesta kalsiumsilikaattirakennuslevystä tai pellistä, jonka yläpuolella on vähintään 50 mm vuorivillaa.

Konvektioilma

Konvektioilma tuulettaa kuoren, jäähdyttää takkasydämen ja siirtää lämmön huoneeseen. Ylä- ja alapään tehokkaan poikkileikkausalan kokonaissumma ei saa alittaa annettuja arvoja. Ilmanottoaukon pitää olla lattiatason ja takkasydämen pohjan välillä joko kuoren etupuolella tai sivuilla. Ilmanpoistoaukon pitää olla takkasydämen ylimmän pisteen yläpuolella joko kuoren etupuolella tai sivuilla.
Jos ilmanottoaukko ja ilmanpoistoaukko sijoitetaan sivuille, oikean ja vasemman puolen aukkojen täytyy olla yhtä suuret, jotta takkasydän jäähtyy tasaisesti.
Huomioi minimietäisyys kattoon.

Konvektioilma sisään: 200 cm²
Konvektioilma ulos: 200 cm²

Kantava sokkeli

Varmista, että konvektiorasia asennetaan sokkelille, joka kestää asennettavan takan ja savupiipun painon. Savupiippu saa kuormittaa takkasydäntä enintään 100 kg:n painolla. Sokkeli ei saa estää konvektioilman virtausta takkasydämen ja kuoren välillä.

Asennusesimerkki

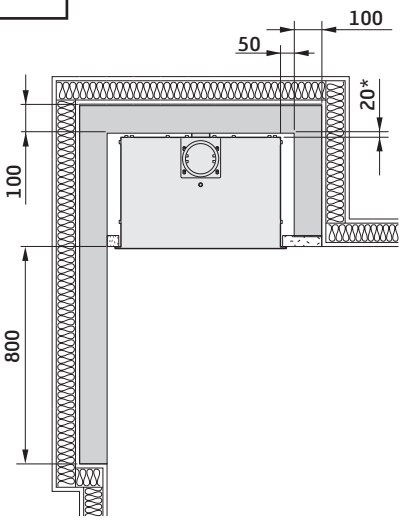
Ci6

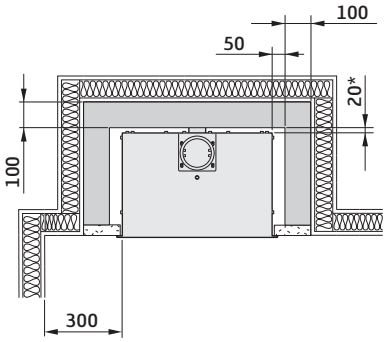
Mitat ovat minimimittoja, joita ei saa alittaa ellei toisin ilmoiteta.

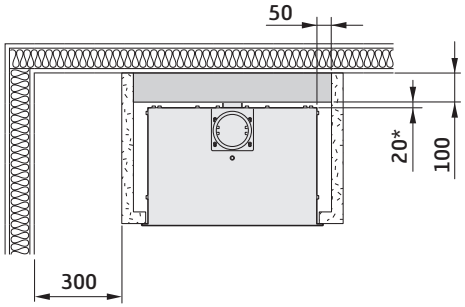
Seinä tulenarasta materiaalista

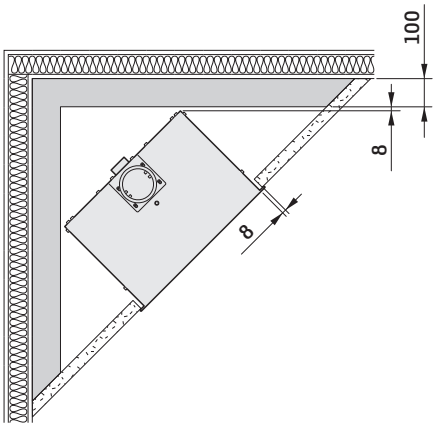
Seinä palamattomasta materiaalista, esimerkissä seinä on 100 mm kevytbetonia.

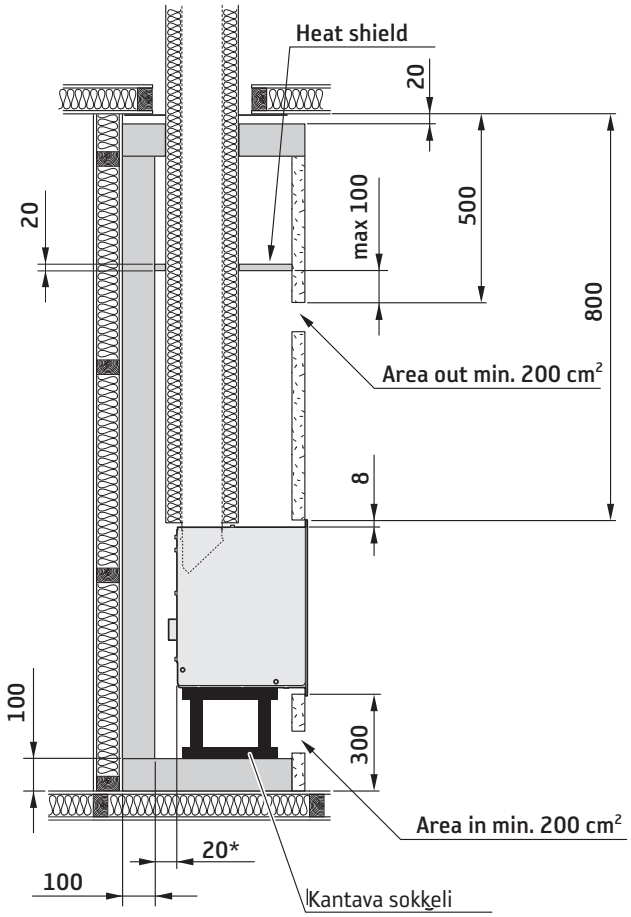
Seinä palamattomasta materiaalista, joka ei kosketa tulenarkaa materiaalia ja jolla ei näin ollen ole minimipaksuusvaatimusta.







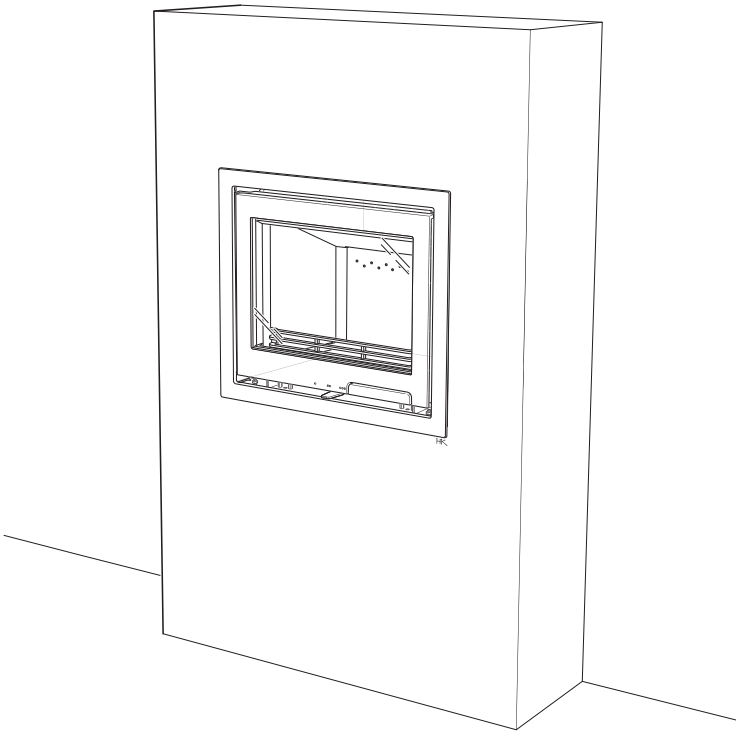


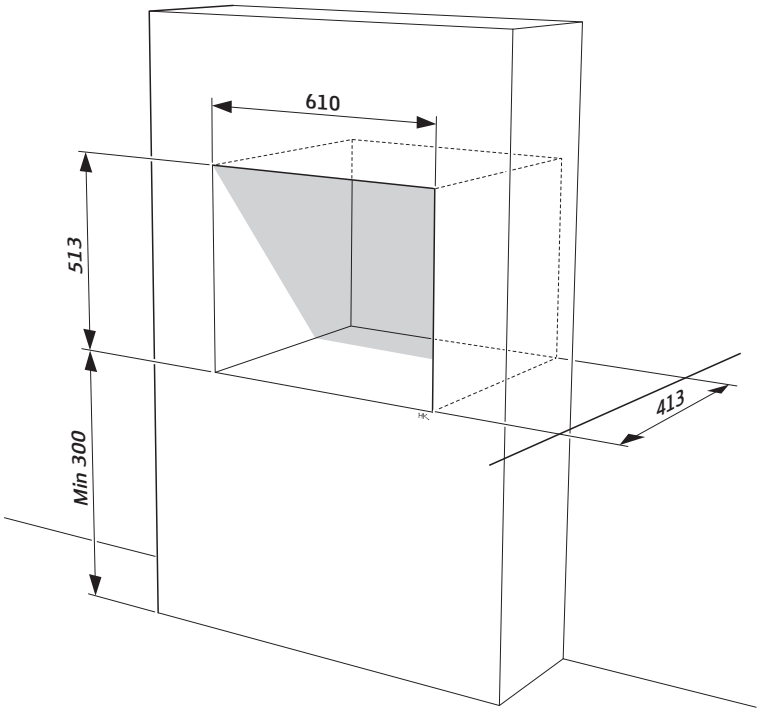


* Huom: 35 mm pätee kun käytetään puolieristettyä Premodul-savupiippua.

Asennus olemassa olevaan avotakkaan

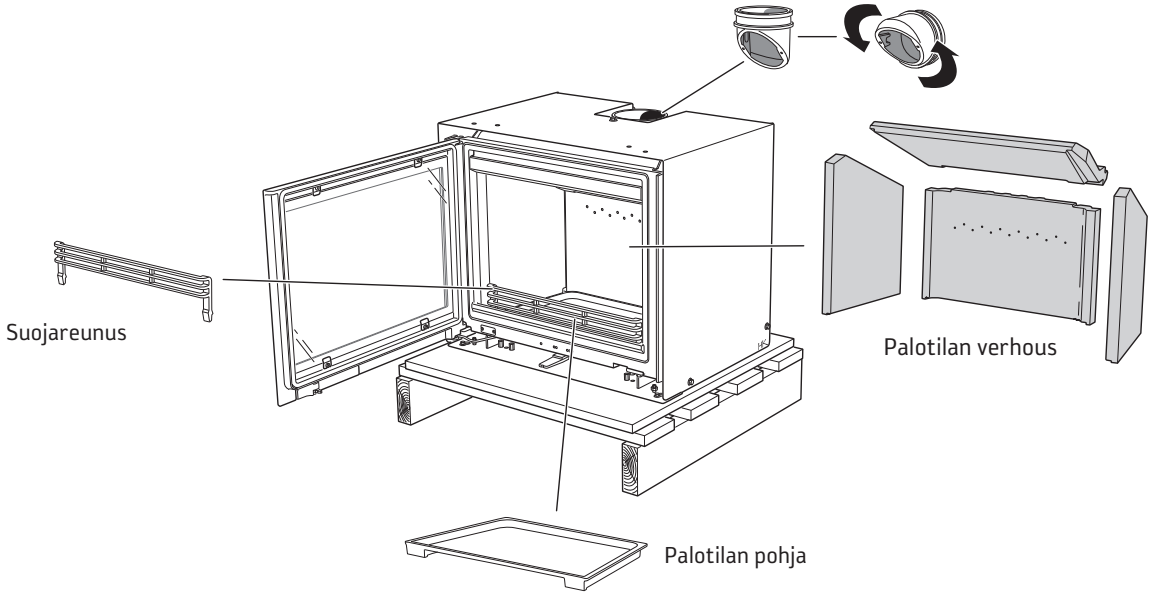
Takkasydän voidaan asentaa olemassa olevaan hyväksyttyyn avotakkaan. Takkasydämen joka puolelle on jäätävä vähintään 8 mm ilmarako takkasydämen lämpölaajenemisen vuoksi.





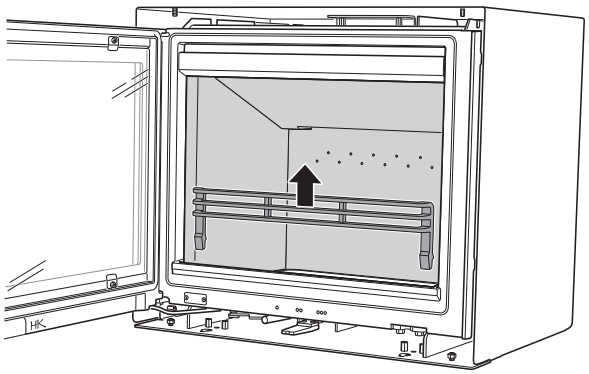
Sisäosien irrotus

Poista irralliset valurautaosat ja palotilan verhous seuraavasti.

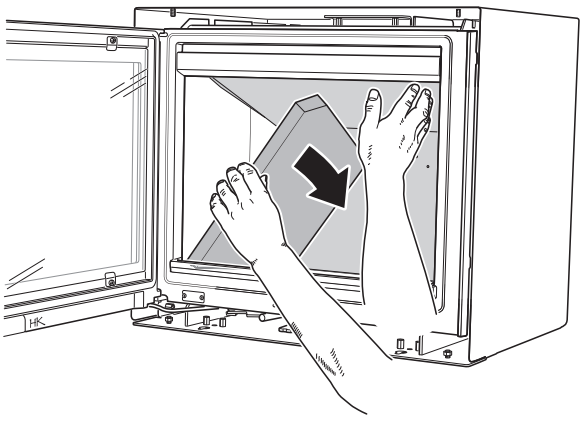


Käsittele palotilan verhousta varovasti.

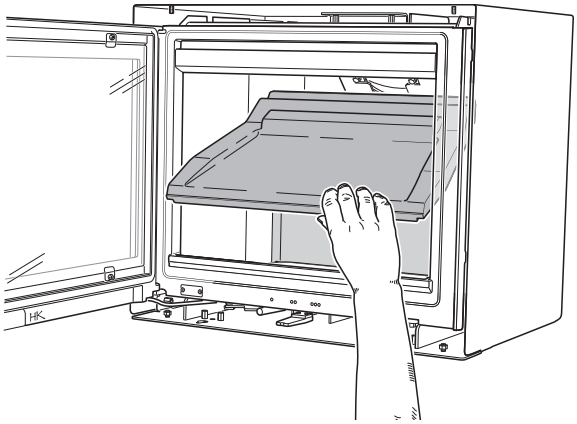
1

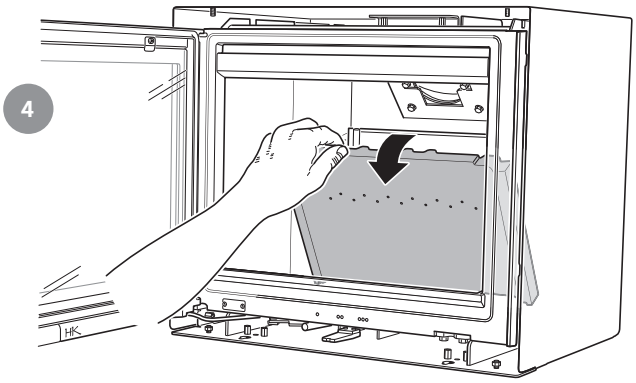


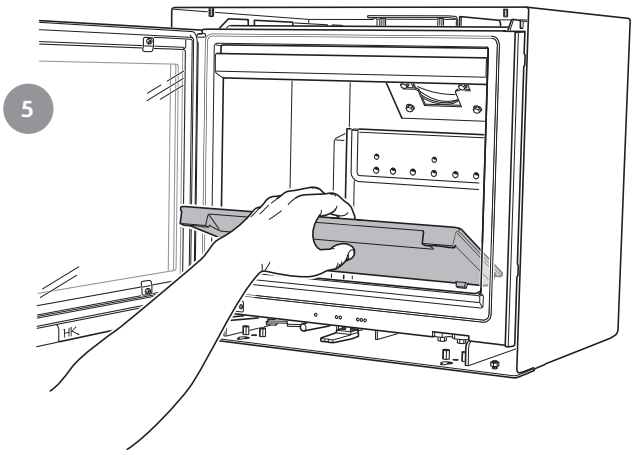
2



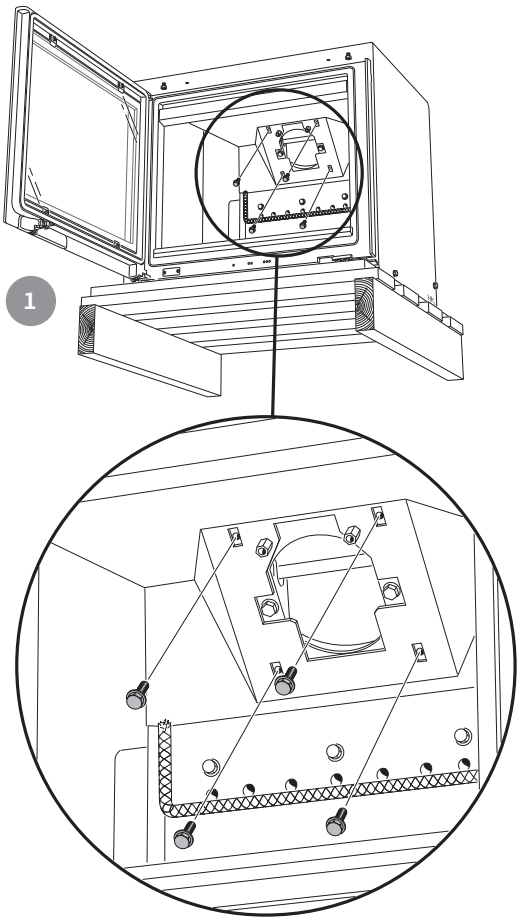
3

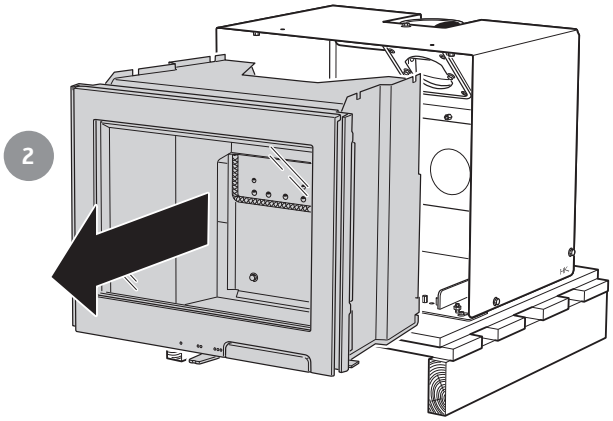


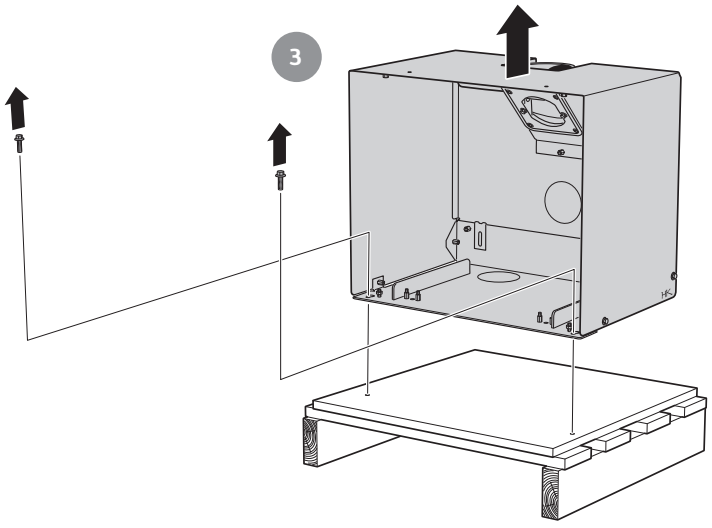




Irrota takkasydän
konvektiorasiasta





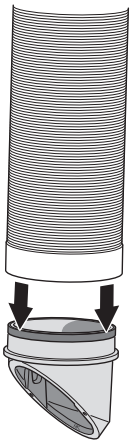


Liitäntä muurattuun savupiippuun

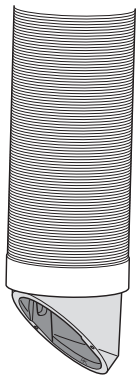
Asennuksen helpottamiseksi suositellaan joustavan letkun käyttöä (myydään lisävarusteena). Kiinnitä liitin letkuun. Liitä ja tiivistä letkun ja savupiipun väli erillisen ohjeen mukaan.
Takkasydämen voi liittää myös kiinteällä putkella, joka viedään ylös hormiin.

Tiivistä letkun ja savupiipun väli huolellisesti mineraalivillalla.

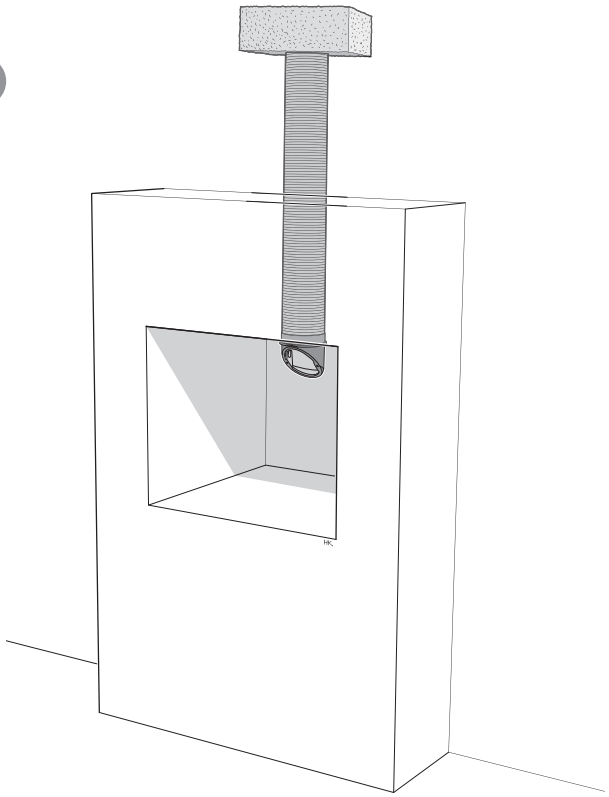
1a



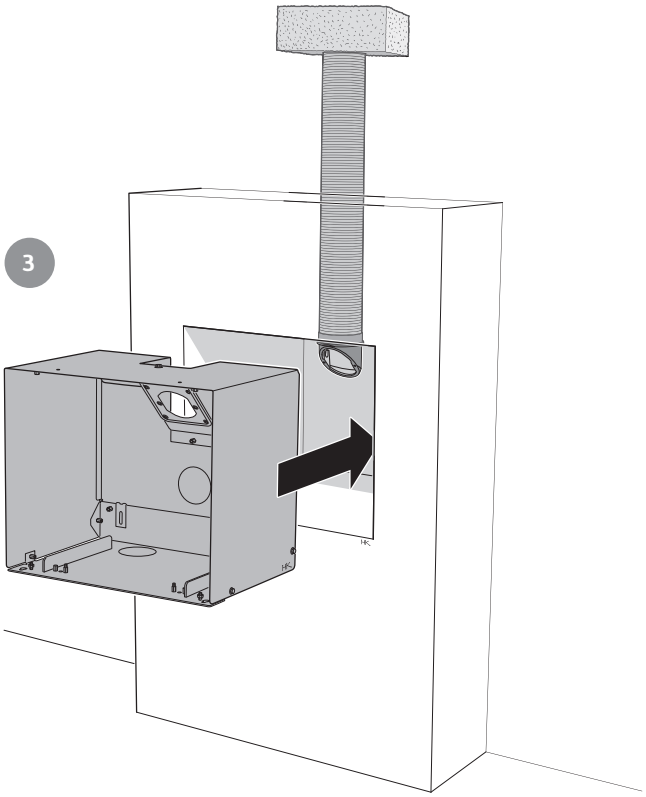
1b



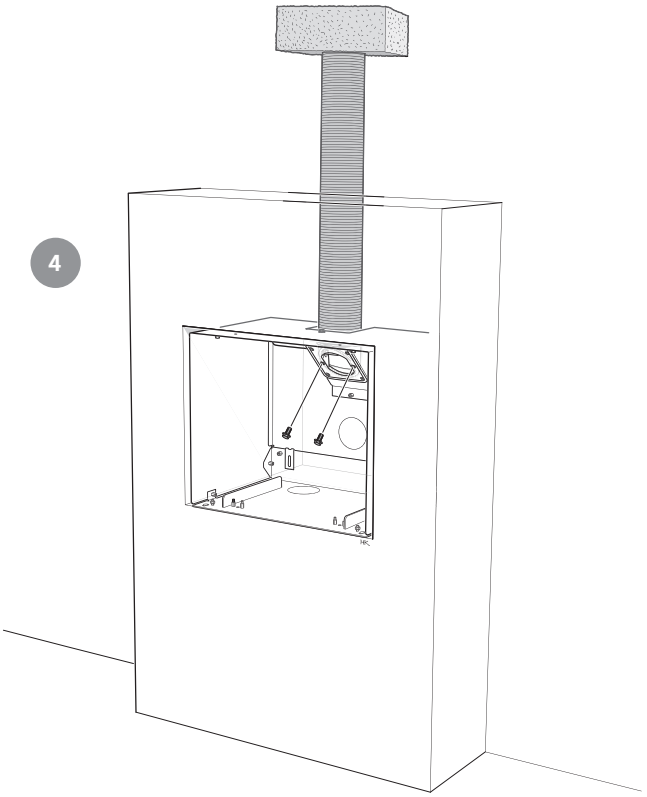
2



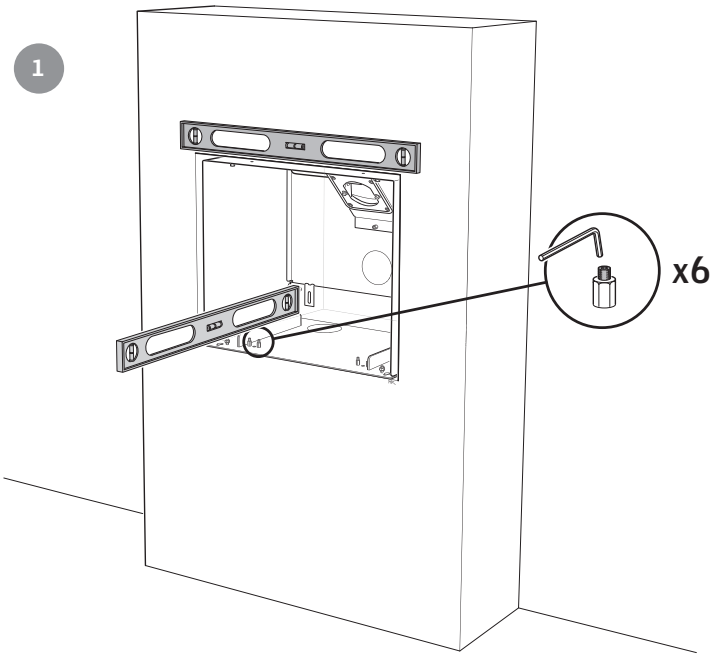
3



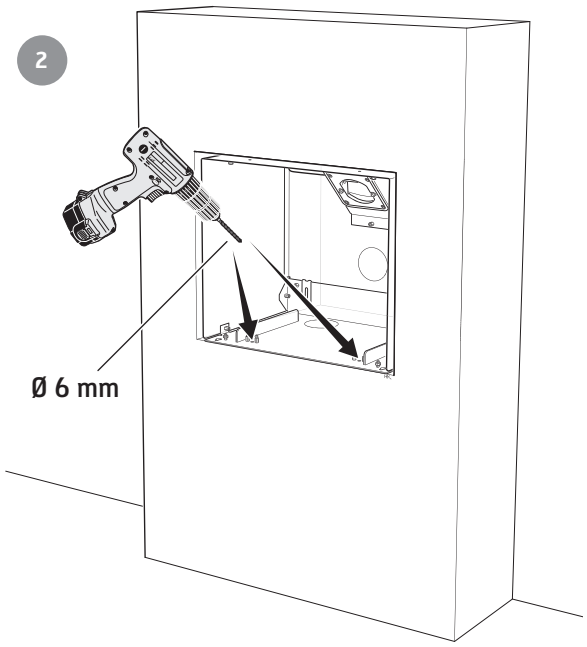
4



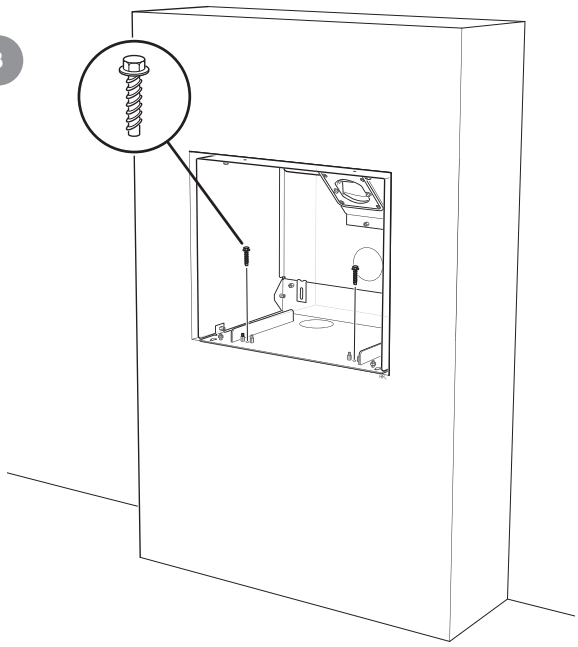
1

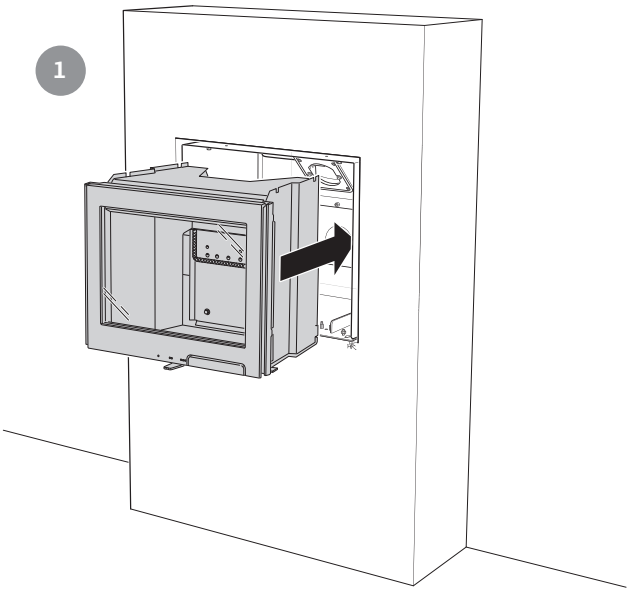


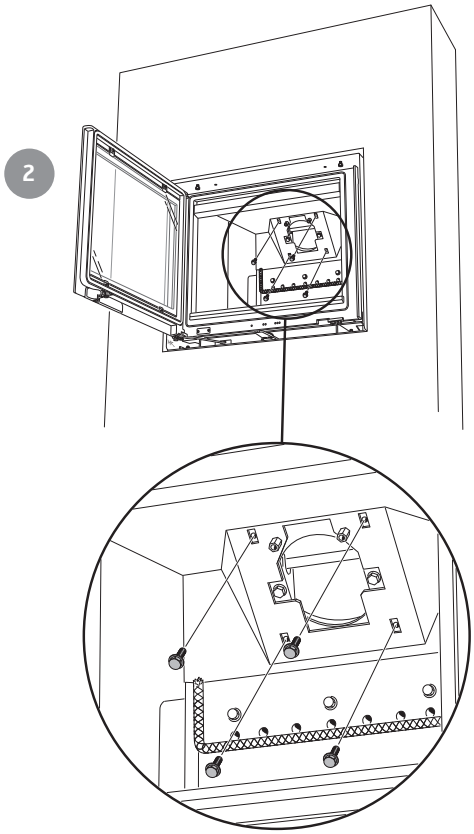
2

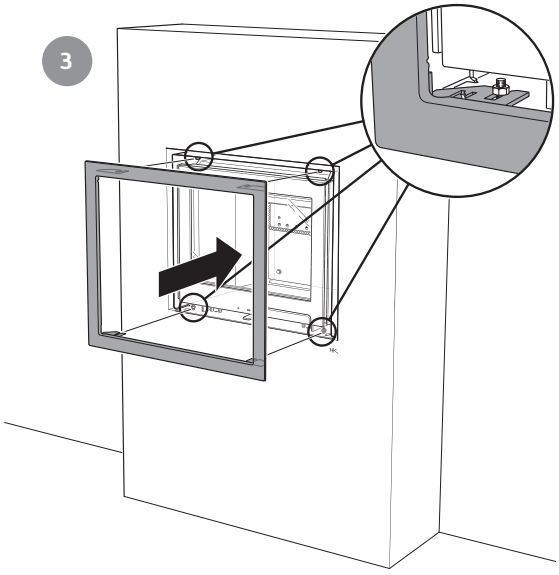


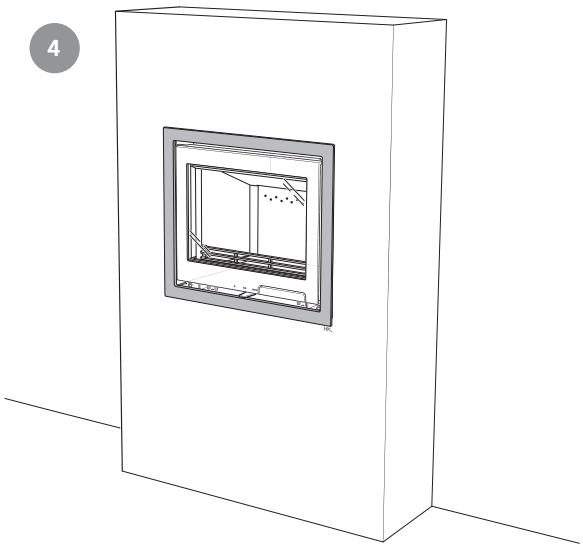
3











Asenna sisäosat päinvastaisessa järjestyksessä.

Asennuksen lopputarkastus

On erittäin tärkeää, että valtuutettu tarkastaja tarkastaa asennuksen ennen takkasydämen käyttöönottoa. Lue myös Lämmitysohjeita-jakso, ennen kuin alat käyttää takkaa.

Lämmitysohjeita

Näin lämmität oikein

Contura i6 on tarkoitettu asunnon toissijaiseksi lämmönlähteeksi. On tärkeää, että puumäärä on oikea, etenkin sytytysvaiheessa. Ensimmäisellä lämmityskerralla sinun kannattaa käyttää vaakaa nähdäksesi kuinka paljon 1,5 kg polttopuuta on. Tarkasta myös normaali- ja maksimimäärät.

Takkasydäntä saa lämmittää ainoastaan luukku suljettuna. Avaa luukku hitaasti ja varovasti, jotta huoneeseen ei tule savua palotilan painevaihtelujen vuoksi.

Takkasydämen toiminta vaihtelee riippuen hormissa vallitsevasta vedosta. Palamisilmapellin oikean asennon löytämiseen tarvitaan tavallisesti muutama lämmityskerta.

Polttopuiden mitat

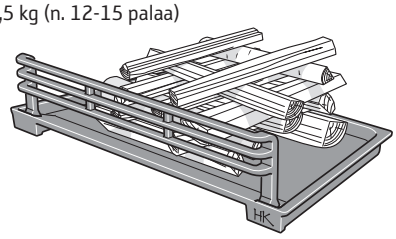
Muista, että jos käytät liian vähän tai liian karkeaksi pilkottuja puita, palotila ei saavuta oikeaa käyttölämpötilaa. Virheellisen syttymisen seurauksena saattaa olla huono palaminen, voimakas nokeentuminen ja tulen sammuminen, kun luukku suljetaan.

Sytytyspuut: Hienoksi pilkottua puuta

Pituus: 25-33 cm

Halkaisija: 3-4 cm

Määrä sytytyskertaa kohti: 1,5 kg (n. 12-15 palaa)



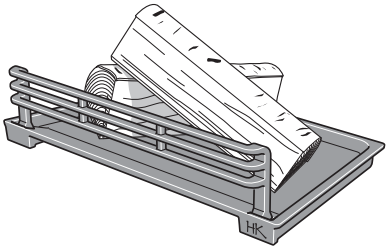
Puun lisäys: Pilkottu puu

Pituus: 25-33 cm

Halkaisija: 7-10 cm

Normaalimäärä: 1,5 kg/h (1-2 polttopuuta lisäystä kohti)

Maksimimäärä: 2,3 kg/h (2-3 polttopuuta lisäystä kohti)



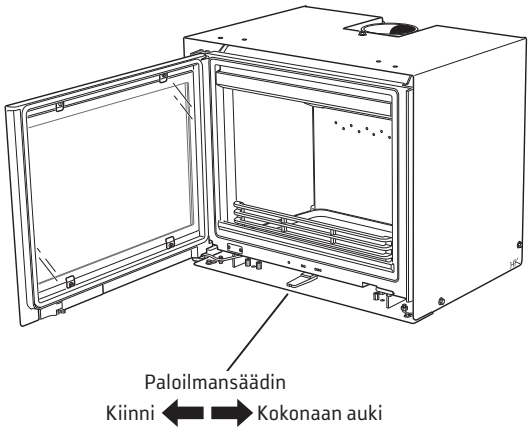
Tärkeää!

On tärkeää, että puut syttyvät nopeasti. Syttymistä voidaan nopeuttaa avaamalla palamisilmapelti kokonaan tai jättämällä luukku hetkeksi raolleen. Kytevässä, huonossa palamisessa kehittyy runsaasti savua ja se voi pahimmassa tapauksessa aiheuttaa nopean kaasupalon, joka vaurioittaa takkaa.

Sytytys

Jos talossa on mekaaninen ilmanvaihto, takan lähellä oleva ikkuna pitää avata ennen tulen sytyttämistä. Jätä ikkuna auki muutamaksi minuutiksi, kunnes tuli on kunnolla syttynyt.

1. Avaa palamisilmapelti kokonaan.
2. Laita takkaan paperia tai sytytyspala sekä n. 1,5 kg pieniksi pilkottuja puita. Asettele puut ristikkäin.
3. Sytytä tuli.
4. Aseta luukku sytytysasentoon niin, että luukun ja rungon väliin jää n. 10 mm rako.
5. Sulje luukku vasta, kun tuli on kunnolla syttynyt, noin 10-15 minuutin kuluttua.
6. Lisää puita vasta sitten, kun sytytystuli muuttuu hiillokseksi.



Puun lisääminen

1. Avaa luukkua muutama sentti ja anna palotilan alipaineen tasaantua muutaman sekunnin ajan ennen kuin avaat luukun kokonaan.
2. Lisää 1-2 polttopuuta, joiden yhteispaino on noin 1,5 kg. Aseta toinen puu vinoittain ja toinen sen päälle takalevyn suuntaiseksi. Sulje sitten luukku. Palamisilmapellin pitää olla täysin auki n. 5 minuutin ajan, kunnes puut ovat mustuneet ja palavat kunnolla.
3. Jos haluat sitten hidastaa palamista, voit pienentää palamisilman syöttöä. Nimellinen 5 kW:n teho saadaan normaalisti, kun palamisilmapelti on 50 % auki ja takassa poltetaan kahta puuta. Tässä käyttötilassa on tärkeää, että palamisilmapelti on täysin auki ensimmäisten 5 minuutin ajan, niin että puut ehtivät syttyä kunnolla, ennen kuin palamisilman syöttöä rajoitetaan. Tehonsäätely edellyttää paksun hiilloksen ja korkean palotilan lämpötilan. Lisää puuta, kun tuli on hiipunut hiillokseksi. Palamisen säätömahdollisuudet vaihtelevat palotilan lämpötilasta ja savupiipun vedosta riippuen.

Huolto

Ei liian suurta tulta

Älä pidä liian suurta tulta. Se on epätaloudellista ja savukaasulämpötilat voivat nousta niin korkeiksi, että ne vahingoittavat takkasydäntä ja savupiippua. Suositeltu puumäärä normaalilämmityksessä on 1,5 kg/tunnissa ja suurin sallittu puumäärä 3 kg/tunnissa. Tämä koskee lämmitystä pilkotulla koivulla tai muulla lehtipuulla, jonka kosteuspitoisuus on n. 18 %. Jos lämmitykseen käytetään sama määrä esim. havupuuta, palotilan lämpötila nousee huomattavasti korkeammaksi. Jos takkaa lämmitetään pitkiä aikoja maksimiteholla, takan käyttöikä lyhenee. Suurimman sallitun puumäärän ylittäminen voi vaurioittaa takkasydämen osia. Takuu ei kata näitä vaurioita.

Polttoaineen valinta

Takkasydämessä voidaan polttaa kaikentyyppistä puuta, kuten koivua, pyökkiä, tammea, jalavaa, saarnia, havupuuta ja hedelmäpuuta. Puulajien tiheys vaihtelee. Mitä suurempi tiheys, sitä suurempi on puun energiasisältö. Tiheimpiä puulajeja ovat pyökki, tammi ja koivu.

Puun kosteuspitoisuus

Tuoreen puun kosteuspitoisuus voi olla jopa 50 %. Osa vedestä kiertää vapaasti kuitujen välissä ja osa on sitoutuneena soluihin. Puu pitää aina kuivata niin, että vapaa vesi ehtii haihtua. Puu on sopivaa polttopuuksi, kun sen kosteuspitoisuus on laskenut alle 20 %:n. Kosteampaa puuta poltettaessa suuri osa puun energiasisällöstä kuluu veden haihduttamiseen. Myös palaminen on silloin huonompaa, hormiin syntyy noki- ja tervakerrostumia ja pahimmassa tapauksessa se voi aiheuttaa hormipalon. Tämä lisäksi se aiheuttaa myös lasiluukun nokeentumista ja haittaa naapureille.

Jotta puu olisi varmasti kuivaa, se tulee pilkkoa talvella ja varastoida tuuletetun katoksen alla. Älä koskaan peitä puupinoa maahan asti ulottuvalla pressulla, koska pressu toimii silloin kuin tiivis kansi eikä puu kuivu. Säilytä aina pieni määrä polttopuuta sisätiloissa muutama päivä ennen käyttöä, niin että pintakosteus ehtii haihtua.

Näitä ET saa käyttää lämmittämiseen

Takassa ei saa missään tapauksessa polttaa painekyllästettyä puuta, maalattua tai liimattua puuta, lastulevyä, muovia tai väriesitteitä. Näille materiaaleille on yhteistä se, että niiden palaessa syntyy suolahappoa ja vapautuu raskasmetalleja, jotka ovat haitallisia ympäristölle ja takalle. Suolahappo voi myös vaurioittaa hormin terästä tai muuratun hormin muurausta.

Lämmitettäessä luukun lasi saattaa nokeentua, vaikka takkaa lämmitettäisiin kuivalla puulla, jonka kosteuspitoisuus on 15 – 20 %. Jos lasi puhdistetaan säännöllisesti, riittää useimmiten pyyhintä kuivalla paperilla. Tämä on ainoa suosittelemamme puhdistusmenetelmä. Kaupoissa on myytävänä erilaisia puhdistusaineita ja erityisiä noenpoistoaineita, mutta suosittelemme välttämään niiden käyttöä. Älä koskaan käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät hioma-aineita tai jotka syövyttävät painettua tai maalattua lasia. Ne voivat vahingoittaa lasia/maalipintaa. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät natriumhydroksidia, sillä se syövyttää tiivistelistoja.

Varmista ennen tuhkan tyhjentämistä, ettei siinä ole kyteviä hiiliä. Tuhka tulee säilyttää kannellisessa, tulenkestävässä astiassa vähintään vuorokauden ajan ennen kuin se hävitetään.

Valurautaosat puhdistetaan teräsharjalla.

Tiivisteiden kunto on tärkeää puhtaan palamisen kannalta. Kuluneet tiivisteet heikentävät palamista takan ottaessa lisäilmaa.

Takkaosan maalatut osat puhdistetaan kostealla liinalla, tarvittaessa voidaan käyttää hieman astianpesuainetta. Maalipinnan vauriot, esim. pienet naarmut, voidaan korjata Contura-korjausmaalilla. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

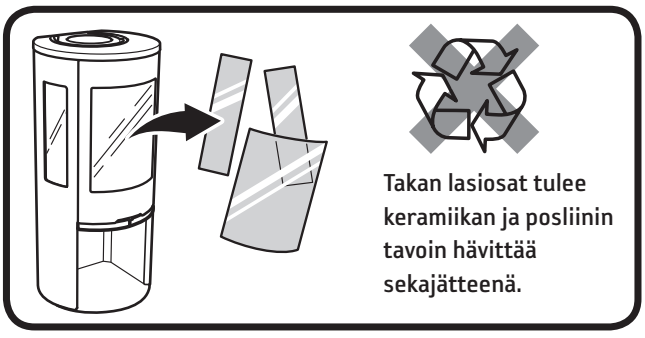
Palotilan osat on ajoittain vaihdettava. Esimerkki näistä osista on palotilan verhous. Osien elinikä riippuu siitä, kuinka usein ja millä tavoin takkasydäntä käytetään.

Kun takkasydän on uusi

Uudesta takasta voi irrota hajua, joka johtuu siitä, että pelleissä saattaa olla ylimääräistä maalia ja öljyä. Haju häviää kokonaan muutaman lämmityskerran jälkeen.

Jätteiden käsittely

Takkasydämen pakkaus koostuu aaltopahvista, puusta ja pienestä määrästä muovia. Materiaali tulee lajitella ja toimittaa kierrätykseen.



Takan lasiosat tulee keramiikan ja posliinin tavoin hävittää sekajätteenä.

Mahdolliset toimintahäiriöt ja niiden poistaminen

Takka vetää huonosti asennuksen jälkeen

- Tarkista, että savupiipun pituus on Conturan suosituksen mukainen, eli vähintään 3,5 m.
- Tarkasta, että savupiippu on puhdas ja ettei mikään lähellä oleva talo tai puu vaikuta ilmavirtauksiin savupiipun ympärillä.
- Tarkista savupiipun poikkipinta-ala (koskee vanhoja muurattuja piippuja). Poikkipinnan on oltava 120–175 cm²

Tulta on vaikea saada syttymään ja se sammuu hetken kuluttua

- Tämä voi johtua siitä, että puu ei ole riittävän kuivaa. Tarkasta puun kosteuspitoisuus.
- Toinen mahdollinen syy on se, että talossa vallitsee alipaine, esim. käytettäessä liesituuletinta tai muuta mekaanista ilmanvaihtoa. Avaa takan läheisyydessä oleva ikkuna ennen sytytystä. Voit myös yrittää käynnistää vedon polttamalla palotilassa muutaman sanomalehden sivun.
- Palamisilmakanava on kokonaan tai osittain tukossa. Irrota letku ja kokeile lämmittää takkaa niin, että palamisilma otetaan huoneesta.

  Varmista, että palamisilmapelti on oikeassa asennossa, katso ohjeet.
- Takkasydämen savukanava on täynnä nokea esim. nuohouksen jälkeen. Nosta savuhylly pois ja tarkasta.
- Lue uudelleen lämmitysohjeet. Puumäärä oli ehkä liian pieni, jolloin hiillos ei ole riittävän suuri ja kuuma sytyttämään lisättyjä puita.

Luukun lasiin kertyy poikkeuksellisen paljon nokea

Lasiin kertyy aina hieman nokea ja se lisääntyy jokaisen lämmityskerran yhteydessä. Lasin nokeentuminen johtuu pääasiassa kolmesta seikasta:

- Puu on kosteaa. Palaminen on silloin huonoa ja savua syntyy runsaasti.
- Palotilan lämpötila on liian alhainen, jolloin palaminen ei ole täydellistä ja hormi vetää huonosti.
- Takkasydäntä ei käytetä oikein, esim. luukku ei ollut sytytysasennossa n. 15 minuuttia.

Tarkasta puun kosteuspitoisuus, varmista että takassa on kunnon hiillos ja lue vielä kerran lämmitysohjeet.

Takan ympärillä tuntuu ajoittain savun hajua

Tätä voi esiintyä silloin, kun tuuli painaa savun takaisin savupiippuun. Esiintyy yleensä silloin, kun tuuli puhaltaa tietystä suunnasta. Toinen syy voi olla se, että luukku on avattu, kun palotilassa on palanut kunnon tuli.

Maalatut osat ovat värjäytyneet

Jos maalatut osat ovat värjäytyneet, palotilan lämpötila on ollut liian korkea. Syynä liian korkeaan lämpötilaan voi olla se, että suurin sallittu puumäärä on ylitetty tai polttoaine ei ole ollut sopivaa (esim. rakennusjäte, suuret määrät hienoksi pilkottua jätepuuta). Takuu ei kata sellaisia vaurioita.

Ellet saa poistettua ongelmaa itse, ota yhteys jälleenmyyjään tai nuohoojaan.

Toivomme, että näiden lämmitysohjeiden avulla voit nauttia Contura-takkasydämestäsi taloudellisesti ja ilman ongelmia.

NUOHOUS

Nuohoojan on nuohottava savupiippu ja takan liitännät säännöllisin väliajoin. Noki voidaan poistaa tulipesästä kaapimalla ja/tai harjaamalla. Paras työkalu on tuhkanerottimella varustettu pölynimuri.
Hormipalon yhteydessä palamisilmapelti ja luukku pitää sulkea. Hälytä tarvittaessa palokunta. Nuohoojan on aina tarkastettava savupiippu hormipalon jälkeen.

- Tietyt takkasydämen pinnat kuumenevat lämmityksen aikana ja niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa palovammoja.
- Muista myös luukun lasin voimakas lämpösäteily.
- Tulenaran materiaalin sijoittaminen ilmoitettua turvaetäisyyttä lähemmäksi saattaa aiheuttaa tulipalon.
- Kytevä palaminen voi aikaansaada nopean kaasupalon sekä aine- ja henkilövahinkoja.
- Tuhkalaatikko pitää tyhjentää, kun se on täynnä. Ellei näin tehdä, palamisilman saanti pienenee ja takkasydämen toiminta heikkenee. Pahimmassa tapauksessa tuhkaa voi valua pellin läpi.
- Takkaan ei saa tehdä muutoksia ilman valmistajan lupaa.

Contura

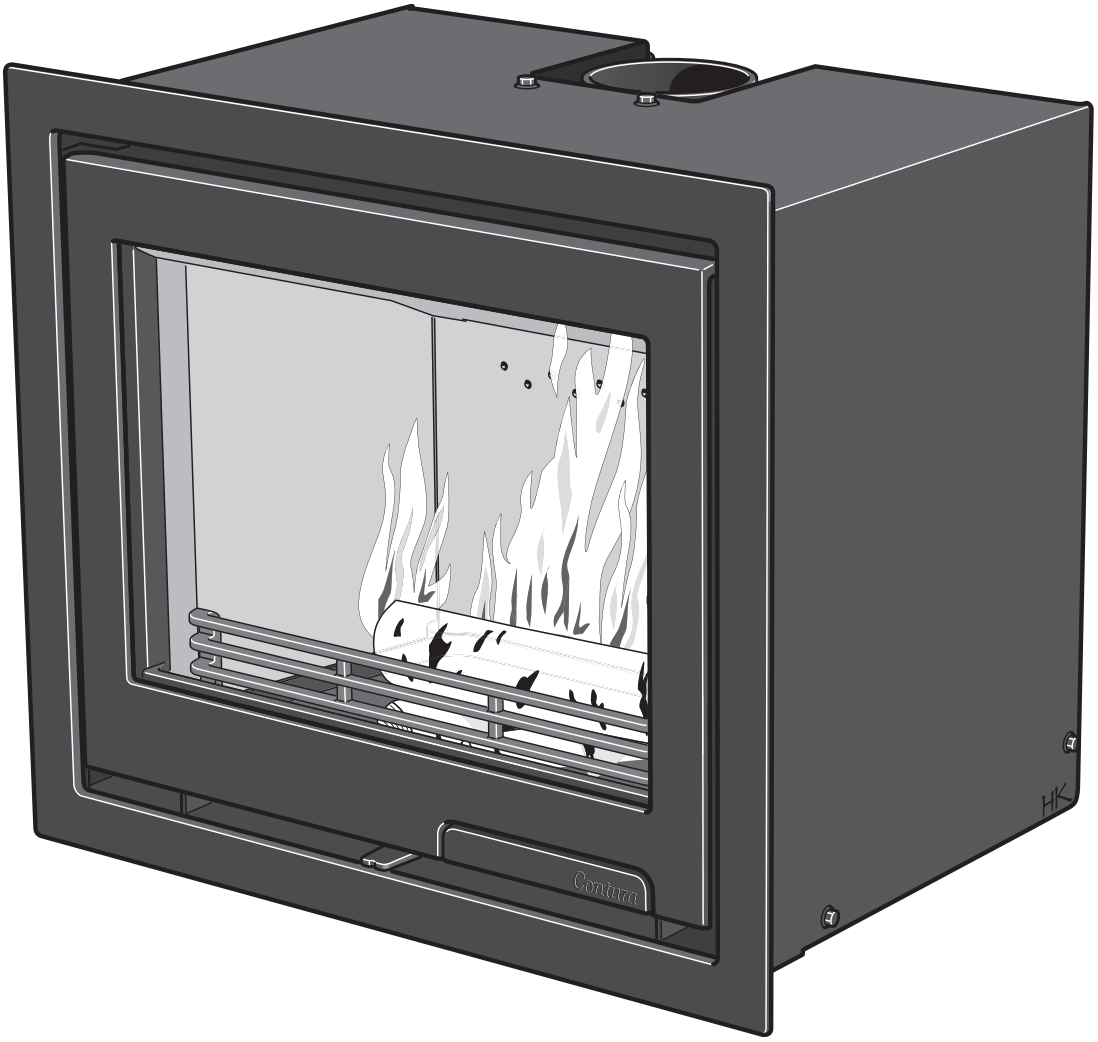
Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura pidättää oikeuden muuttaa värejä, materiaaleja, mittoja ja malleja milloin tahansa ilman erityistä ilmoitusta. Uusimmat tiedot saat jälleenmyyjältäsi. Esitteen takat voivat olla erikoisvarusteltuja.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01

Contura

i6



Monteringsvejledning
Fyringsvejledning

Velkommen til Contura

Velkommen til Contura-familien! Vi håber, at du får stor glæde af din nye indsats. Som ny ejer af en indsats fra Contura er du sikret en indsats 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. I afsnittet med fyringsvejledninger kan du læse om den bedste måde at tænde op og fyre på.

Indhold

Monteringsvejledning
Tekniske fakta/Mål 63
Tilførsel af forbrændingsluft 64
Indbygning af indsats 65
Indbygningseksempel 66
Installation i eksisterende åbent ildsted 67
Afmontering af indvendige dele 68
Montering 70

Fyringsvejledning
Korrekt fyring 73
Vedligeholdelse 74
Mulige årsager til driftsforstyrrelser 75

OBS!

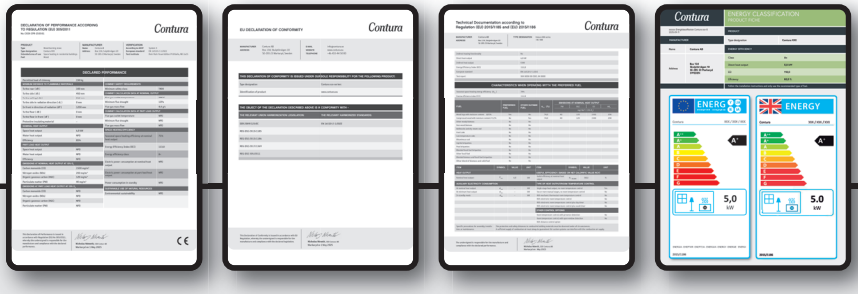
Montering af en indsats skal meldes til de lokale myndigheder.

Boligejeren er 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!

Indsatsen bliver meget varm

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



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE "Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO "Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR « Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

DK Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB "Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

NL "Prestatieverklaring", "EU-verklaring van overeenstemming", "Technische documentatie", "Energy Classification" en "Garantiebewijs" zijn beschikbaar op contura.eu

Tekniske fakta

Nominel effekt	5 kW
Virkningsgrad	78 %
Røggastemperatur i tilslutning ved nominel effekt	269°C
Røggasmasseflowet	5,2 g/s
Tæthedsklasse	Type BE
Skorstenens vægt	Maks. 120 kg
Vægt (kg)	80
Bredde (mm)	595
Dybde (mm)	405
Højde (mm)	505

Overholder EU-forordning nr. 305/2011 for byggeprodukter og harmoniseret standard EN 16510-2-2:2022

Vigtigt at huske på!

Professionel installation

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

Byggeanmeldelse

Ved installation af indsatsen og opførelse af skorsten skal der indsendes en byggeanmeldelse til kommunen. Få råd og anvisninger om byggeanmeldelse hos kommunens tekniske forvaltning.

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.

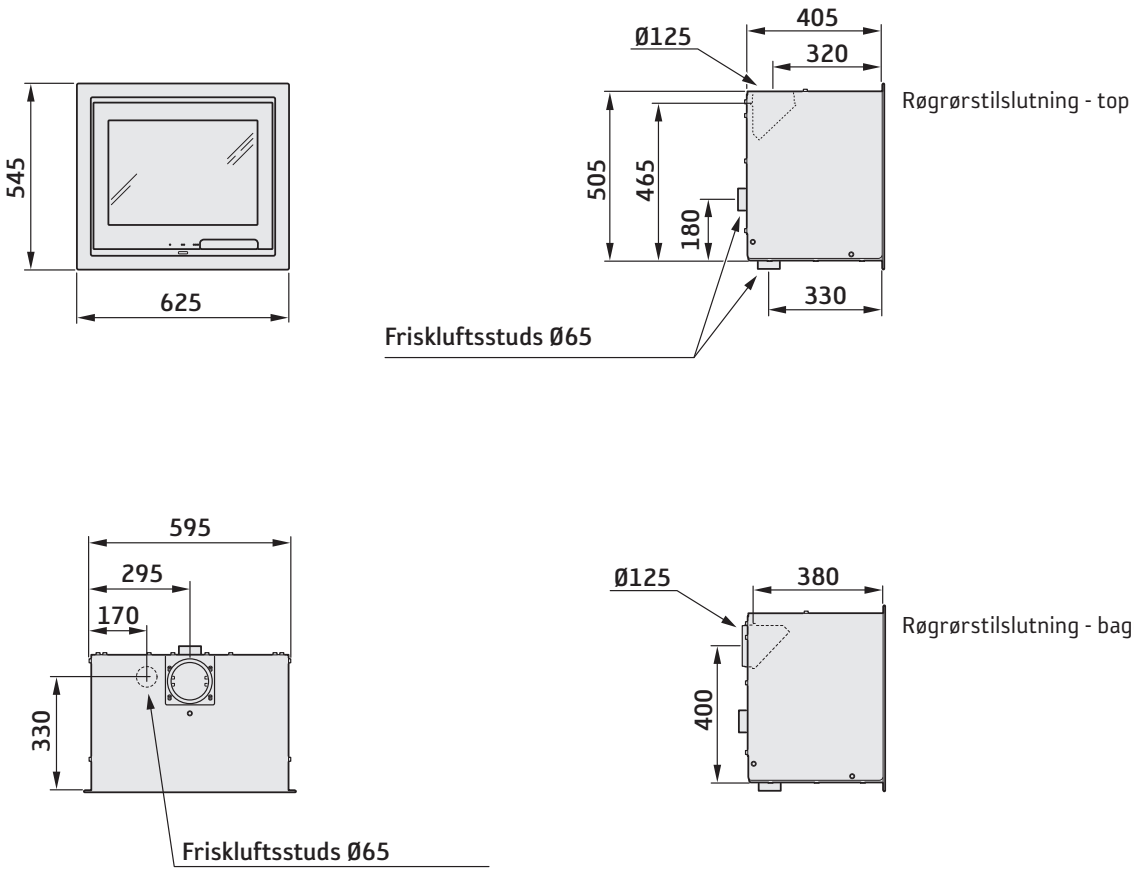
Gulvplade

På grund af risikoen for at der falder gløder ud, skal et brændbart gulv beskyttes af en gulvplade. Den skal dække 300 mm foran ildstedet og kan bestå af f.eks. natursten, beton, stål eller glas.

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

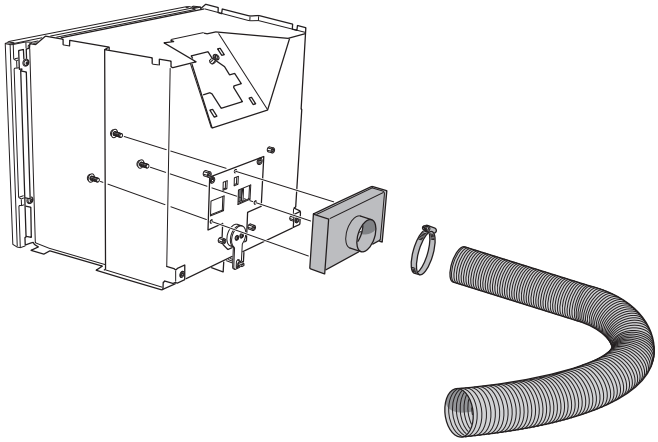
Mål

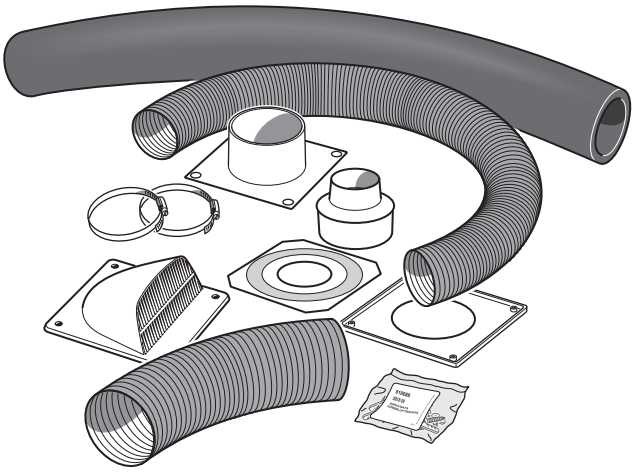
Ci6

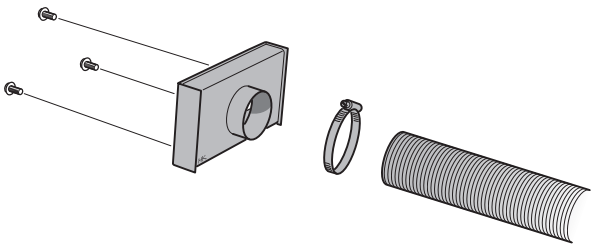


Tilførsel af forbrændingsluft

For optimal funktion og virkningsgrad anbefales en forbrændingslufttilslutning (tilbehør) via en separat kanal. Luften kan så tilføres indirekte via en ventil i ydervæggen eller tilsluttes direkte via en kanal udefra.
Studsen på forbrændingslufttilslutningen har en udvendig diameter på Ø65 mm. Ved en rørføring på over 1 m skal rørdiameteren øges til 100 mm, og tilsvarende større vægventil vælges. Den luftmængde, der bruges til forbrændingen, er ca. 20 m^3/h.

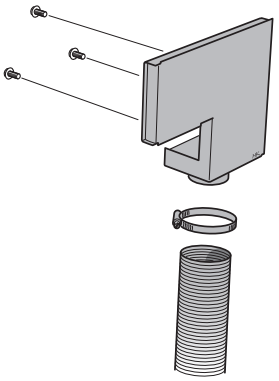






Tilslutningsstuds bagud

Benyttes, når der er plads bagud.



Tilslutningsstuds nedad

Benyttes, når der ikke er plads bagud.

Krav til skorstenen

- Indsatsen opfylder tilslutningskravene til skorstene, der er dimensioneret til 350 °C røggastemperatur.
- Tilslutningsstudsens udvendige diameter er 125 mm.
- Indsatsen kræver et skorstenstræk, som giver et undertryk i brændkammeret på 20-25 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 passende mål på røgkanalen er Ø125 til Ø150 mm.
- 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 fejelågerne skal være let tilgængelige.
- Kontroller omhyggeligt, at skorstenen er tæt, og at der ikke er lækager omkring fejelåger og ved rørtilslutninger.

Indbygning af indsats

Ved indbygning af indsatsen skal tilstødende vægge, som ikke klassificeres som brandmur, eller som af andre årsager vurderes som uegnede til varmebelastning, beskyttes af et ikke brændbart bygningsmateriale i henhold til nedenstående specifikation.
Alle samlinger på det ikke brændbare bygningsmateriale skal tætnes i henhold til producentens anbefalinger. Mellemrummet mellem indsatsen og indbygningen skal ventileres i henhold til specifikation/målskitser.
Ved toptilslutning til stålskorsten henviser vi til det pågældende fabrikats monteringsvejledning. Overhold de krav om sikkerhedsafstand til brændbart materiale, som stilles for stålskorstene. Varmestrålingen fra lågen er stærk, og derfor må der ikke placeres brændbart materiale tættere end 1 m foran lågen. Ved indbygning må bygningsmaterialet ikke være i direkte kontakt med indsatsen pga. indsatsens varmeudvidelse.

Materialekrav

Bygningsmaterialet må ikke være brændbart.
Varmeledningstallet λ må højst være 0,14 W/mK.
Tykkelsen på bygningsmaterialet skal altid være mindst 100 mm.
I de tilfælde, hvor et bygningsmateriales isoleringsegenskaber angives som en U-værdi, må denne højst være 1,4 W/ m²K.

Fortegnelse over egnede materialer:
Letbeton: **λ = 0,12–0,14**
Vermiculite: **λ = 0,12–0,14**
Kalciumsilikat: **λ = 0,09**

Varmeskjold

Hvis indbygningen skal nå op til loftet, skal der placeres et varmeskjold over konvektionsluftudtaget. Årsagen er, at varm luft ikke må samle sig i indbygningen ved loftet. Varmeskjoldet skal placeres højst 100 mm over konvektionsluftudtagets overkant og skal være udført i 20 mm tyk plade af kalciumsilikat, eller alternativt metalplade med mindst 50 mm tyk stenuld ovenpå.

Konvektionsluft

Konvektionsluften ventilerer omramningen, køler indsatsen og transporterer varmen ud i rummet. Totalsummen for det effektive tværsnitsareal hhv. foroven og forneden må ikke være mindre end de angivne værdier. Luftindtaget skal sidde et sted mellem gulvniveauet og op til i niveau med indsatsens bund, på forsiden eller på siderne af indbygningen. Luftudtaget skal være placeret over indsatsens højeste punkt, på forsiden eller på siderne af indbygningen.
Hvis luftindtaget eller luftudtaget placeres på siderne, skal arealerne for henholdsvis venstre og højre side være lige store for at sikre, at indsatsen får jævn køling.
Overhold minimumsafstanden til loftet.

Konvektionsluft ind: 200 cm²
Konvektionsluft ud: 200 cm²

Lastbærende sokkel

Kontroller, at konvektionsboksen placeres på sokkel med tilstrækkelig bæreevne til en brændeovn med skorsten. Skorstenen må højst belaste indsatsen med 100 kg. Soklen må ikke forhindre konvektionsluftstrømning i området mellem indsats og indbygning.

Indbygningseksempel

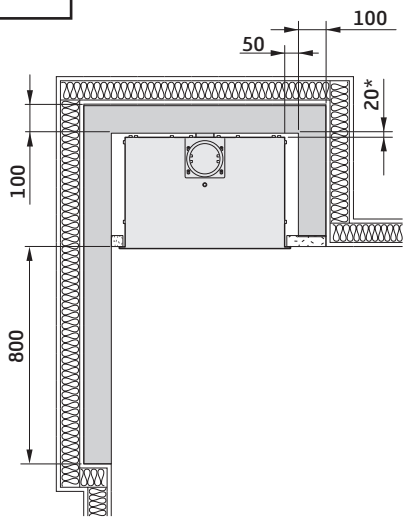
Ci6

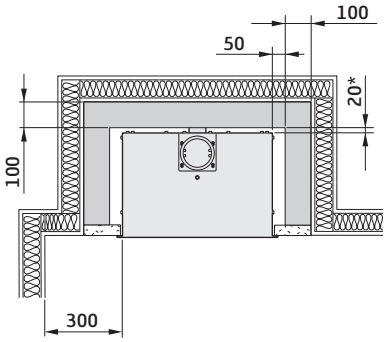
Målene er minimumsmål, som ikke må underskrides, hvis der ikke oplyses andet.

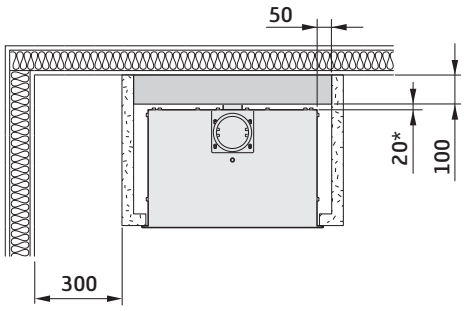
Væg af brændbart materiale

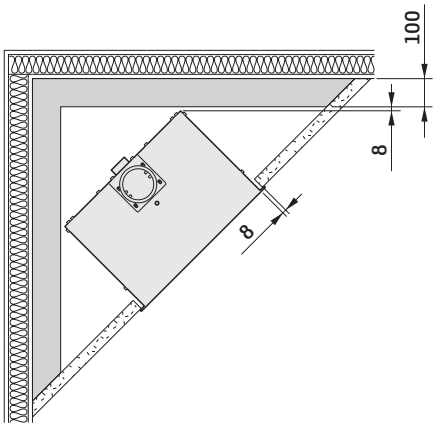
Væg af ikke-brændbart materiale. I indbygningseksemplet består væggen af 100 mm letbeton.

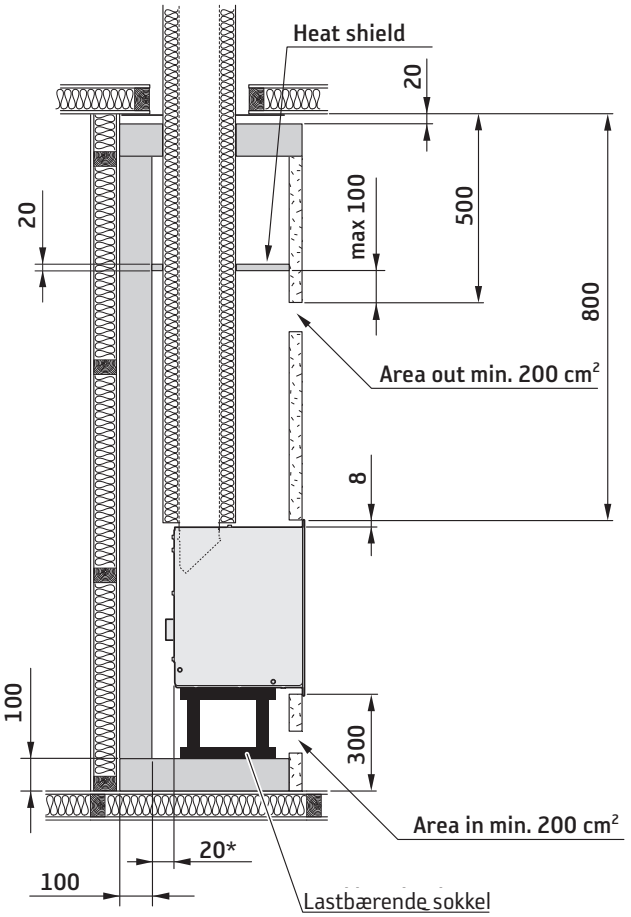
Væg af ikke-brændbart materiale, som ikke er i kontakt med brændbart materiale og dermed ikke har nogen krav vedr. minimumstykkelse.







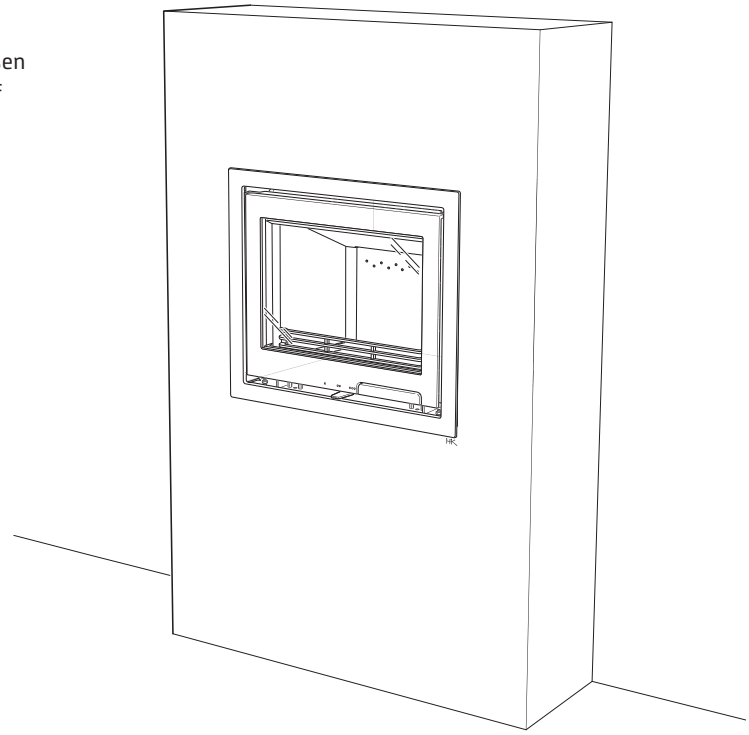


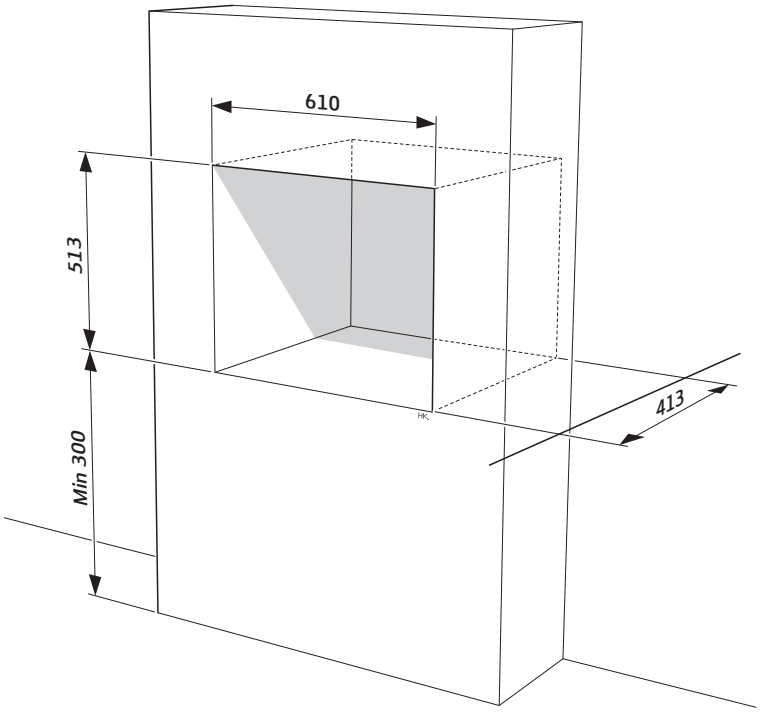


* NB: 35 mm gælder ved montering med halvisoleret Premodul-skorsten.

Installation i eksisterende åbent ildsted

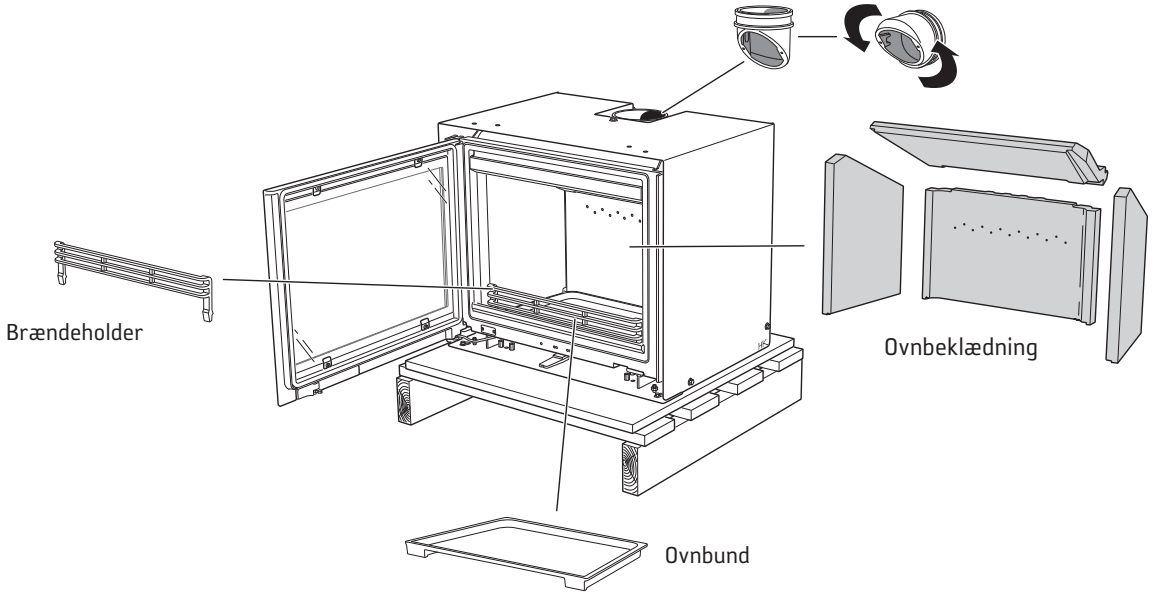
Indsatsen kan installeres som pejseindsats i et eksisterende godkendt åbent ildsted. Rundt om indsatsen skal der være en luftspalte på mindst 8 mm på grund af indsatsens varmeudvidelse.





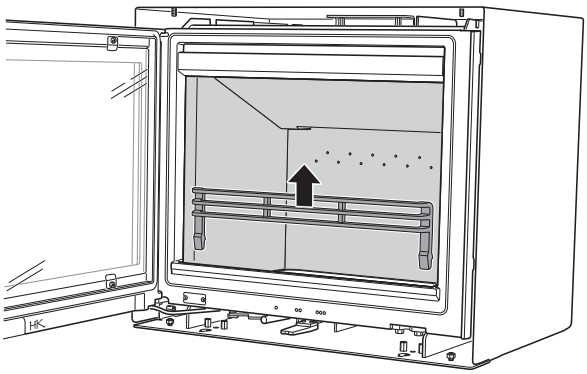
Afmontering af indvendige dele

Tag indvendige løse støbejernsdele og ovnbeklædningen ud som følger.

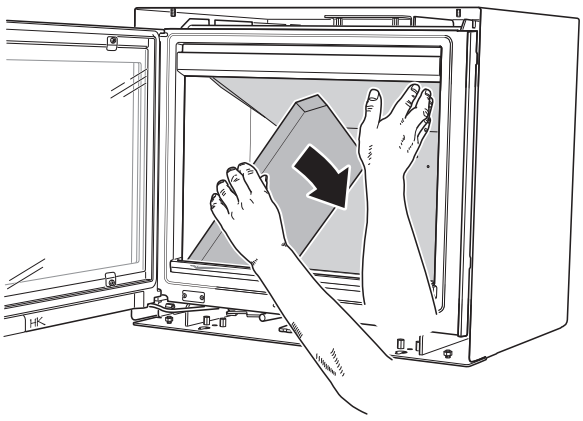


Håndter ovnbeklædningen forsigtigt.

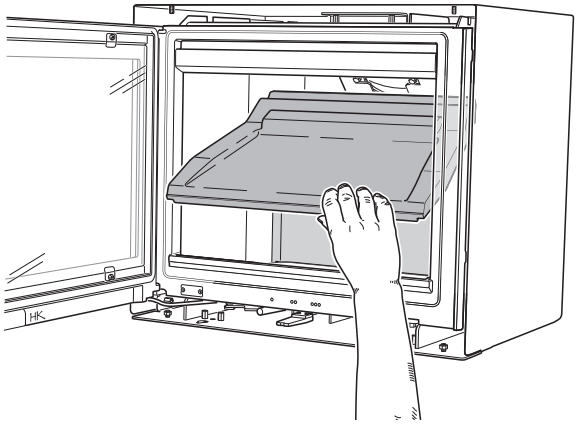
1

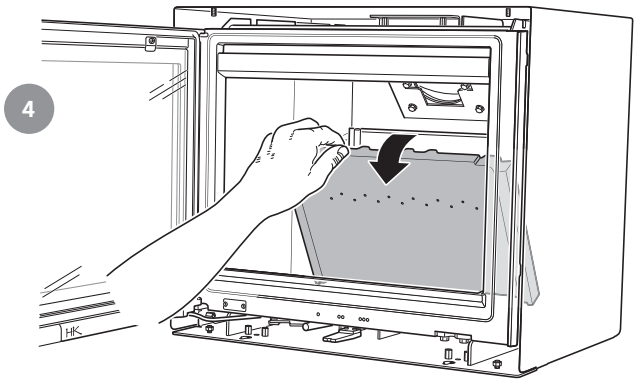


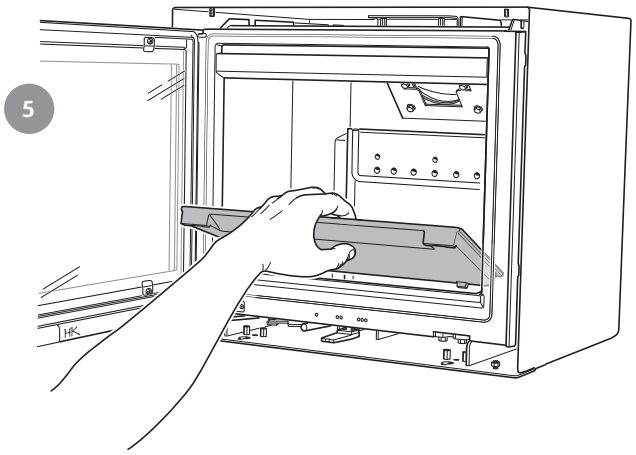
2



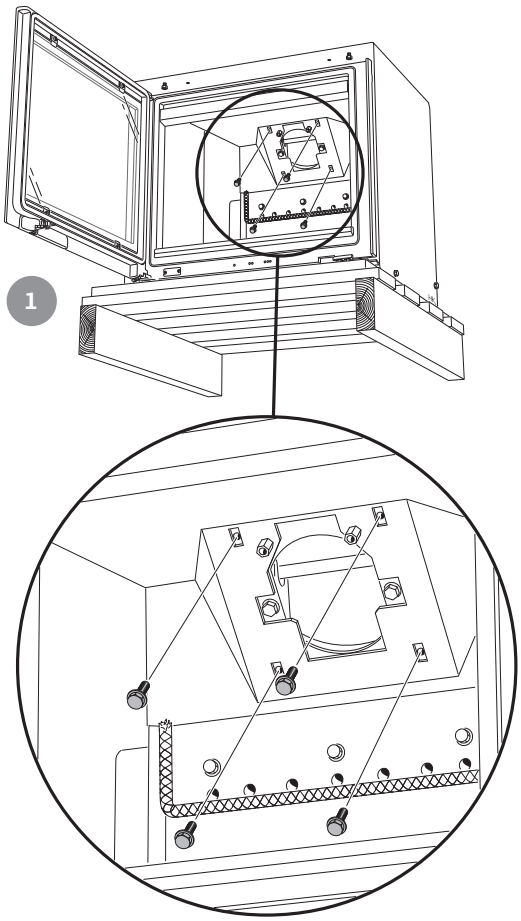
3

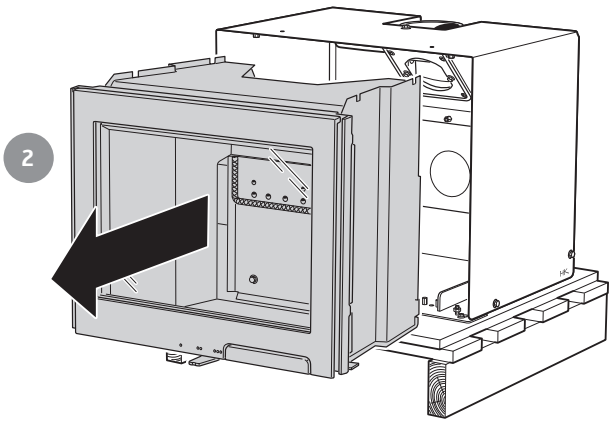


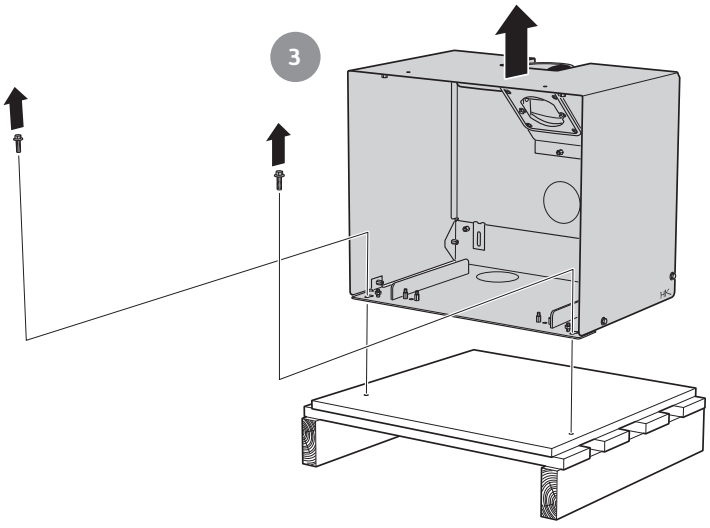




Afmonter indsatsen fra
konvektionsboksen





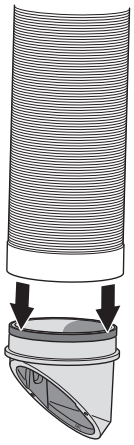


Tilslutning til eksisterende muret skorsten

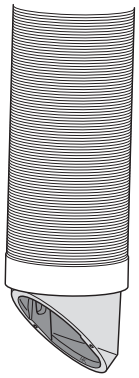
Det anbefales at benytte en fleksibel slange for den letteste montering
(sælges som tilbehør). Sæt studsen fast i slangen. Tilslut og tætn mellem slangen og skorsten i henhold dennes særskilte vejledning. Indsatsen kan også tilsluttes med faste rør, som føres op i skorstenen.

Tætn nøje mellem slangen og skorstenen med mineraluld.

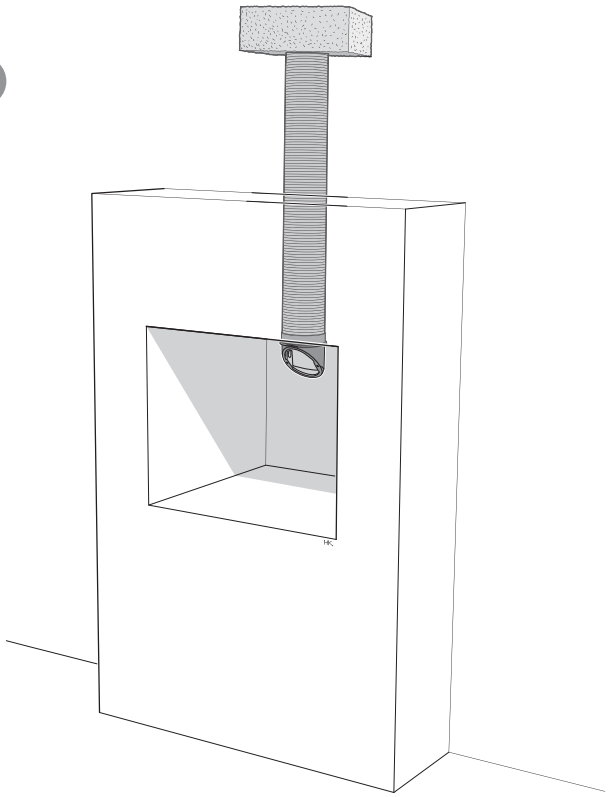
1a



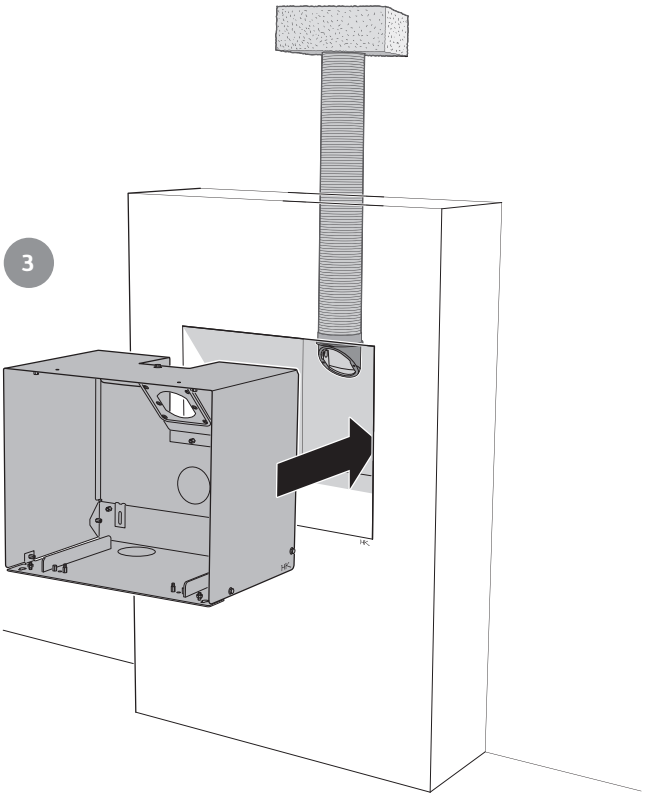
1b



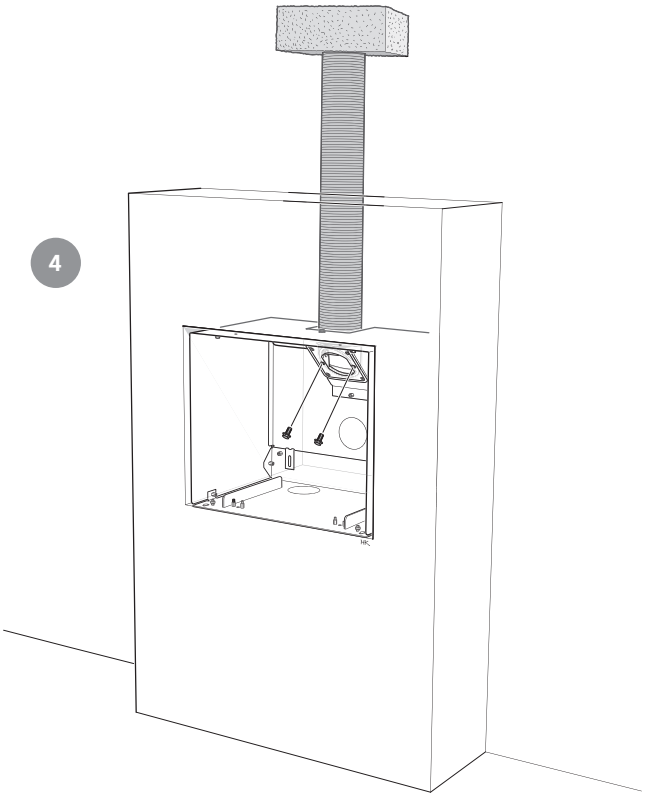
2



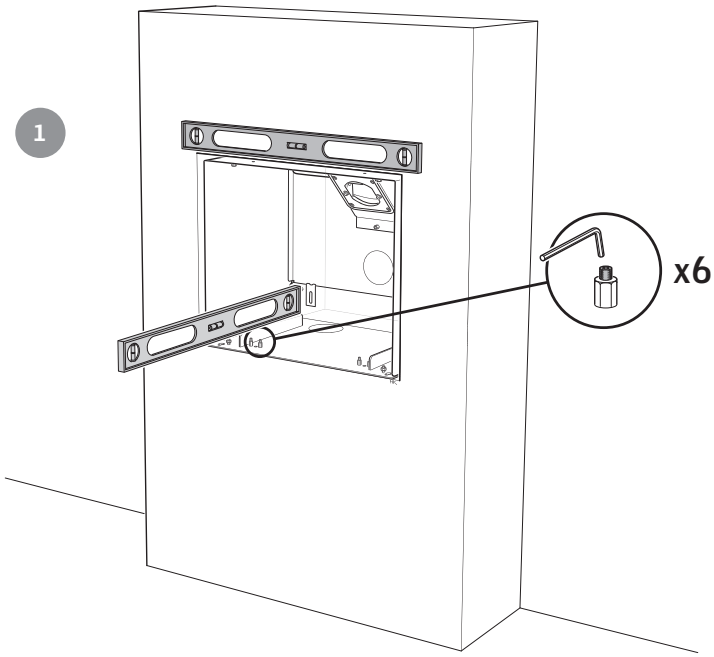
3



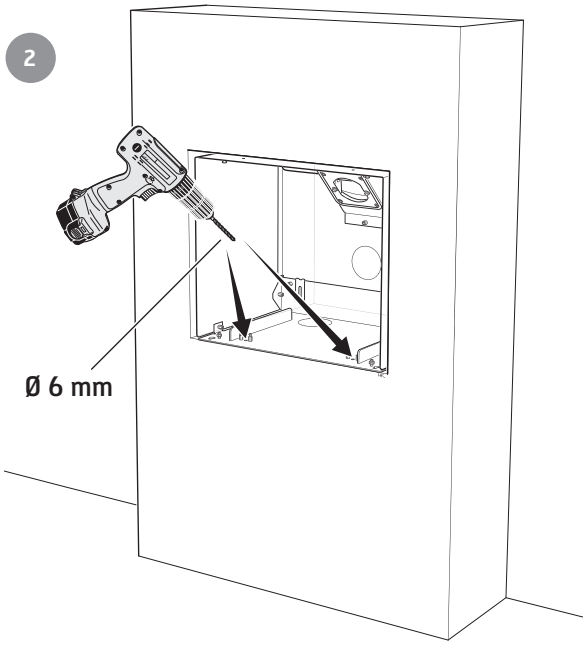
4



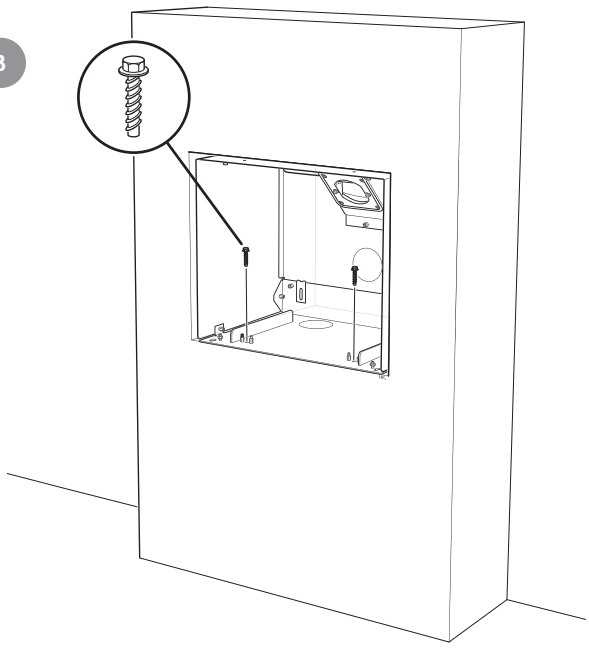
1

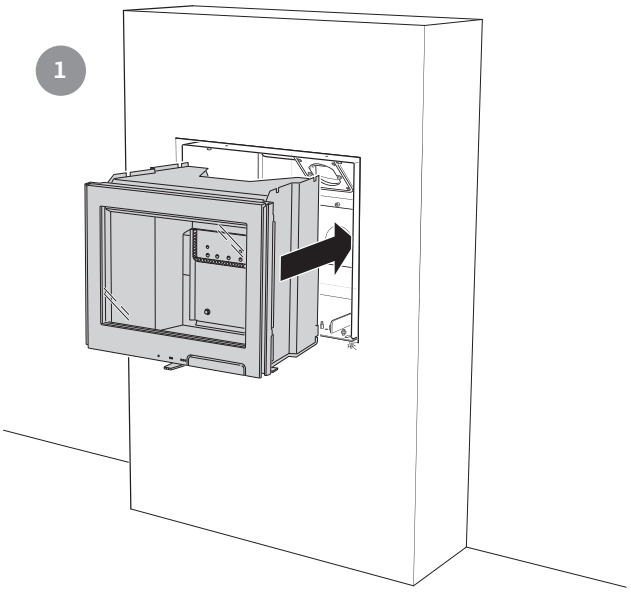


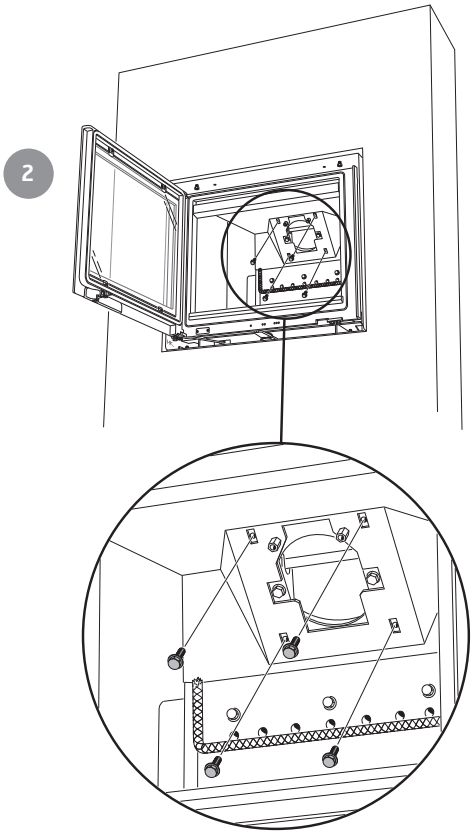
2

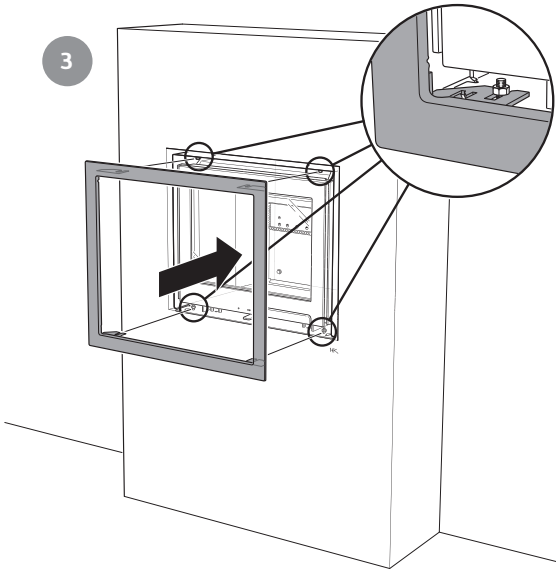


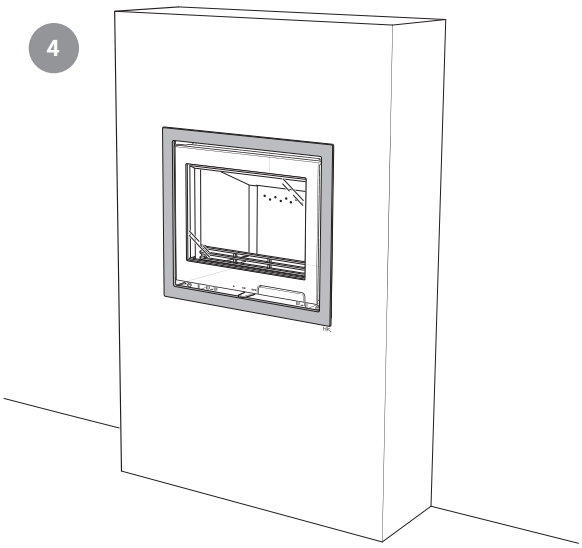
3











Monter de indvendige dele igen i omvendt rækkefølge.

Besigtigelse af installationen

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

Fyringsvejledning

Korrekt fyring

Contura i6 er beregnet til brug som en sekundær varmekilde i boligen. Det er vigtigt at bruge den rigtige mængde brænde, især ved optænding. Ved første optænding bør man derfor bruge en vægt for at se og lære, hvor meget 1,5 kg optændingsbrænde fylder. Kontroller også, hvor meget normal- og maksimummængden fylder.

Indsatsen er kun beregnet til at blive fyret med lukket låge. Åbn altid lågen langsomt og forsigtigt for at ikke at suge røg ud på grund af trykændringen i ildstedet.

Indsatsen fungerer forskelligt, afhængigt af skorstenens trækforhold. Det tager normalt nogle fyringer at finde den rigtige indstilling af luftspjældet.

Brænde i de rigtige mål

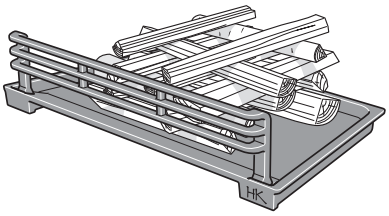
Vær opmærksom på, at hvis der bruges for lidt brænde ved optænding, eller hvis brændet er kløvet for groft, så opnår man ikke den rigtige arbejdstemperatur i brændkammeret. Konsekvensen af forkert optænding bliver dårlig forbrænding med kraftig soddannelse, eller at ilden går ud, når lågen lukkes.

Optændingsbrænde: Fint kløvet brænde

Længde: 25-33 cm

Diameter: 3-4 cm

Mængde pr. optænding: 1,5 kg (ca. 12-15 fint kløvede stykker)



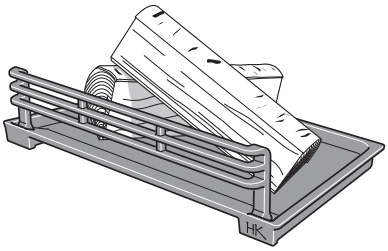
Brænde: Kløvet brænde

Længde: 25-33 cm

Diameter: 7-10 cm

Normalmængde: 1,5 kg/time (maks. 1-2 stk. pr. ilægning)

Maksimalmængde: 2,3 kg/time (maks. 2-3 stk. pr. ilægning)



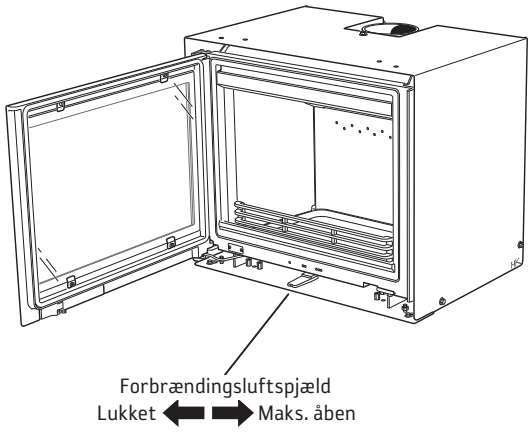
Vigtigt!

Det er vigtigt, at brændet hurtigt begynder at brænde. Hurtig antændelse af brændet opnås ved at åbne forbrændingsluftspjældet helt eller ved at lade lågen stå på klem i et lille stykke tid. Hvis brændet kun ulmer, giver det dårlig forbrænding og kraftig røgudvikling, som i værste fald kan forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne, hvilket kan beskadige ildstedet.

Optænding

Hvis huset har mekanisk ventilation, skal der åbnes et vindue i nærheden af ildstedet før optænding. Lad vinduet stå åbent, indtil ilden har fået fat.

1. Åbn forbrændingsluftspjældet helt.
2. Læg nogle sammenkrøllede aviser eller optændingsblokke samt ca. 1,5 kg fint kløvet brænde i brændkammeret. Brændet skal stables på kryds og tværs.
3. Tænd op.
4. Stil lågen i optændingsposition, dvs. den placeres, således at der dannes
   en spalte på ca. 10 mm mellem låge og indsatsens krop.
5. Når ilden har fået ordentligt fat efter ca. 10-15 minutter, lukkes lågen helt.
6. Der skal først fyldes brænde på, når optændingsilden er blevet til en glødebund.



Pålægning af brænde

1. Åbn lågen nogle få cm, og lad undertrykket i brændkammeret udjævne sig i nogle sekunder, før lågen åbnes helt.
2. Læg et eller to stykker brænde på med en samlet vægt på cirka 1,5 kg. Det ene stykke brænde lægges diagonalt og det andet parallelt med bagvæggen. Luk derefter lågen. Forbrændingsluftspjældet skal stå helt åbent i ca. 5 min., indtil brændestykkerne er blevet sorte og brænder ordentligt.
3. Hvis der ønskes langsommere forbrænding, kan tilførslen af forbrændingsluft mindskes. Nominel effekt på 5 kW opnås normalt, når luftindtagsspjældet er 50 % åbent, og der fyres med to stykker brænde. I dette tilfælde er det vigtigt, at luftindtagsspjældet står helt åbent de første ca. 5 min., så brændet bliver ordentligt antændt, inden tilførslen af forbrændingsluft mindskes. En forudsætning for at kunne regulere effektafgivelsen er en tyk glødebund og en høj temperatur i brændkammeret. Når brændet er brændt ned til gløder, er tiden inde til at lægge nyt brænde på.
   Forudsætningerne for regulering af forbrændingen varierer afhængigt af temperaturen i brændkammeret og trækket i skorstenen.

Ikke for stor ild

Flammerne må ikke være for store. En ild med store flammer er ikke økonomisk og giver endvidere høje røggastemperaturer, som kan beskadige indsatsen og skorstenen. Anbefalet brændemængde ved normalfyring er 1,5 kg/time. Den største tilladte brændemængde er 3 kg/time ved fyring med kløvet birk eller en anden type løvtræ med ca. 18 % fugtindhold. Ved fyring med samme mængde fyrretræ opnås væsentlig højere temperaturer i brændkammeret. Maksimal fyring i længere perioder forkorter indsatsens levetid, og ved overskridelse af den størst tilladte brændemængde, kan dele af indsatsen blive beskadiget. I så fald dækker garantien ikke.

Valg af brændsel

Alle typer træ, såsom birk, bøg, eg, elm, ask, fyrretræ og frugttræ, kan anvendes som brændsel i indsatsen. Forskellige træsorter har forskellige densiteter – jo højere densitet brændet har, jo højere er energiværdien. Bøg, eg og birk har den højeste densitet.

Brændets fugtindhold

Frisk brænde består af op til 50 % vand. En del af vandet cirkulerer frit mellem fibrene, og en del er bundet i cellerne. Brændet skal altid tørres, så det frie vand fordamper. Når fugtindholdet er faldet til under 20 %, er brændet parat til brug. Hvis man fyrer med brænde med et højere fugtindhold, går en stor del af brændets energiindhold til at koge vandet ud. Hvis brændet er fugtigt, bliver forbrændingen også dårlig, og der dannes sod- og tjærebelægninger i skorstenen, som i værste fald kan forårsage skorstensbrand. Derudover dannes der også en sodbelægning på brændeovnens glas, og naboerne generes.

For at man kan være sikker på, at brændet er tørt, skal træet fældes om vinteren og lagres under tag, hvor der er god udluftning. Brændestakken må aldrig dækkes med en presenning, der ligger ned til jorden, idet presenningen vil fungere som et tætsluttende låg, der forhindrer brændet i at tørre. Opbevar altid en mindre mængde brænde indendørs i nogle dage før brug, så overfladefugten på brændet kan nå at fordampe.

Hvad du IKKE må fyre med

Du må aldrig bruge trykimprægneret træ, malet eller limet træ, spånplader, plast eller flerfarvede brochurer til at fyre med. Fælles for disse materialer er, at der under forbrænding kan dannes saltsyre og tungmetaller, der er skadelige for miljøet og ildstedet. Saltsyren kan også angribe stålet i skorstenen eller murværket i en muret skorsten.

Vedligeholdelse

Ved fyring kan glassene blive tilsodede – også, når der fyres med tørt brænde med et fugtindhold på 15-20 %. Ved regelmæssig rengøring er det oftest tilstrækkeligt at tørre glasset af med tørt papir. Hvis soden har siddet i længere tid på glassene, kan man dyppe papiret i aske. Aske og vand opløser soden. Dette er den eneste rengøringsmetode vi anbefaler. Der kan købes forskellige rengøringsmidler og særlige sodfjerningsmidler til brændeovnsglas i detailhandlen, men vi fraråder at benytte disse. Brug aldrig slibende rengøringsmidler eller rengøringsmidler, som er ætsende mod printet eller malet glas. Disse kan beskadige glasset/malingen. Benyt heller ikke rengøringsmidler, som indeholder natriumhydroxid, da disse virker ætsende på tætningslister.

Brug aldrig rengøringsmidler, der indeholder slibemidler, da glassene kan tage skade.

Når asken skal tømmes, skal man sikre sig, at der ikke er gløder tilbage i asken. Asken skal opbevares i en brandsikker beholder med låg i mindst en uge, inden den bortskaffes.

Støbejernsdele rengøres med stålbørste.

Kontrol af tætningerne er vigtigt af hensyn til forbrændingen i ovnen, idet slidte tætninger giver dårligere forbrænding ved at brændeovnen trækker "falsk luft" ind.

Lakerede dele på indsatsen kan rengøres med en fugtig klud, evt. med lidt opvaskemiddel. Skader på lakerede dele, f.eks. mindre ridser, kan udbedres med Conturas udbedringsmaling. Kontakt forhandleren.

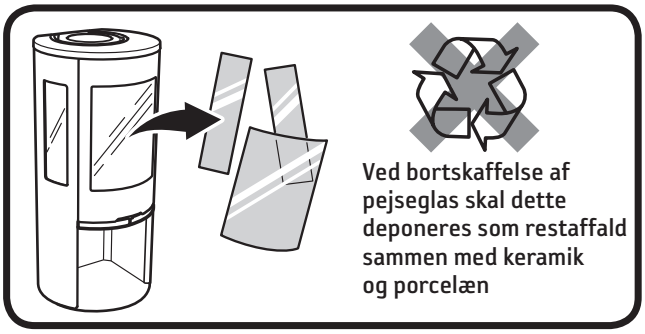
Det kan være nødvendigt at udskifte dele, der sidder tæt på selve arnestedet. Det gælder for eksempel ovnbeklædningen. Levetiden for disse dele afhænger af, hvor meget og på hvilken måde indsatsen er blevet anvendt.

Når indsatsen er ny

Når indsatsen er ny, kan der forekomme en speciel lugt. Denne stammer fra en bestemt oliebelægning og fra overskudsfarve, der kan sidde tilbage på metalpladerne. Lugten forsvinder helt efter nogle fyringer.

Affaldshåndtering

Indsatsens emballage består af bølgepap, træ og en lille smule plast. Materialet skal kildesorteres og indleveres til genindvinding.



Mulige årsager til driftsforstyrrelser og afhjælpning af disse

Dårligt træk i indsatsen efter montering

- Kontroller, at skorstenens længde opfylder Conturas anbefaling, som er mindst 3,5 m.
- Kontroller, at der ikke er noget i skorstenen, som blokerer røggasserne, og at der ikke er et hus eller træ i nærheden, som påvirker vinden omkring skorstenen.
- Kontroller skorstenens areal (gælder for eksisterende stenskorstene). Arealet skal være 120-175 cm².

Det er svært at få gang i ilden, og ilden dør eventuelt ud efter kort tid

- Dette kan skyldes, at brændet ikke er tilstrækkeligt tørt. Kontroller brændet.
- En anden årsag kan være undertryk i huset, f.eks. hvis emhætten i køkkenet eller anden mekanisk ventilation anvendes. Åbn et vindue i nærheden af indsatsen under optænding. Prøv også at tænde nogle sammenkrøllede aviser inde i brændkammeret for at sætte gang i trækket.
- Lufttilførslen udefra kan være helt eller delvis tilstoppet. Tag slangen af, og forsøg at tænde op ved hjælp af forbrændingsluft fra rummet.

  Kontroller, at forbrændingsluftspjældet står i den rette position, se retningslinjerne.
- Indsatsens røgudtag kan være tilstoppet af sod, hvilket kan forekomme efter skorstensfejning. Tag røgvendepladen ud og kontroller.
- Gennemgå til sidst fyringsvejledningen endnu en gang. Den anvendte mængde brænde kan være for lille, og glødebunden er derfor blevet for lille og kold til at tænde det næste brænde, der lægges på.

Der afsættes unormalt meget sod på glasset

Der afsættes altid sodbelægninger på glasset, og for hver fyring afsættes der yderligere et tyndt lag. Sodbelægninger på glasset skyldes hovedsagelig tre faktorer:

- Brændet er fugtigt, hvilket medfører en dårlig forbrænding med heraf følgende stor røgudvikling.
- Temperaturen i brændkammeret er for lav, hvilket medfører ufuldstændig forbrænding og dårligt træk i skorstenen.
- Betjeningen er ikke korrekt – måske stod lågen ikke i optændingsstilling de første ca. 15 minutter.

Kontroller brændets fugtindhold, og sørg for, at der er en god glødebund – gennemgå fyringsvejledningen en gang til.

Periodevis lugt af røg i indsatsens omgivelser

Dette kan skyldes, at vinden slår ned i skorstenen og sker oftest ved en bestemt vindretning, når det blæser. En anden årsag kan være, at lågen har været åbnet, når der er godt gang i brændet.

Misfarvning af lakerede dele

Hvis der forekommer misfarvning af nogle af de lakerede dele, skyldes det, at temperaturen i brændkammeret har været for høj. Årsagen til den forhøjede temperatur kan være, at den maksimalt tilladte brændemængde er blevet overskredet, at der har været anvendt uhensigtsmæssigt brænde (f.eks. bygningsaffald, store mængder kløvet spildtræ osv.). Garantien gælder ikke for sådanne skader.

Opstår der problemer, som du ikke selv kan afhjælpe, kontaktes forhandleren eller skorstensfejeren.

Ved hjælp af disse råd til korrekt fyring håber vi, at du får glæde af din Contura-indsats på en behagelig, rentabel og problemfri måde.

SKORSTENSFEJNING

Fejning af skorstenskanaler og -tilslutning skal altid foretages af en skorstensfejer. Rensning af pejseindsatsen kan f.eks. ske ved skrabning og/eller børstning. Det er imidlertid mest hensigtsmæssigt at anvende en sodstøvsuger. I tilfælde af eller ved mistanke om skorstensbrand skal forbrændingsluftspjældet og lågen lukkes. Kontakt om nødvendigt brandvæsenet for slukning. Efter skorstensbrand skal skorstenen altid besigtiges af en skorstensfejer.

- Under brug bliver visse af indsatsens overflader meget varme og kan medføre forbrændinger ved berøring.
- Vær også opmærksom på den kraftige varmeudstråling gennem lågeglasset.
- Hvis der anbringes brændbart materiale nærmere end den angivne sikkerhedsafstand, kan der opstå brand.
- Hvis brændet kun ulmer, kan det forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne med risiko for såvel materielle skader som personskader.
- Askeskuffen skal tømmes, når den er fuld. Hvis man undlader dette, tilstoppes tilluften, hvilket giver ringere funktion. I alvorlige tilfælde kan asken komme ud gennem spjældet.
- Brændeovnen må ikke modificeres af uvedkommende personer.

Contura

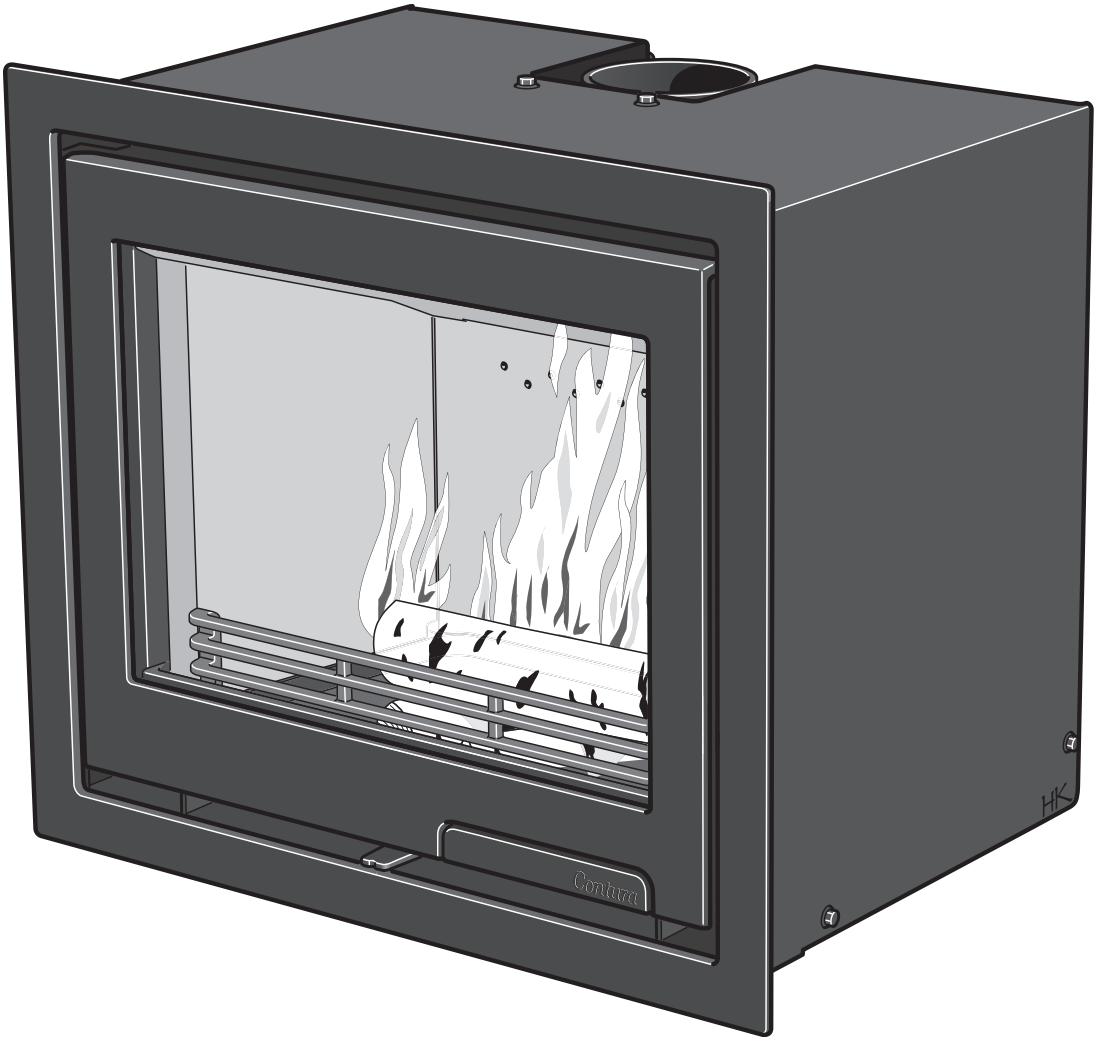
Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sverige
contura.eu

Contura forbeholder sig ret til når som helst at ændre farver, materialer, mål og modeller uden forudgående varsel. Din forhandler kan give dig den seneste information. Brændeovne, som vises i brochurerne, kan være udstyret med ekstraudstyr.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01

Contura

i6



Istruzioni di montaggio
Istruzioni di accensione

Benvenuti in Contura

Benvenuti nella famiglia Contura! Speriamo che il tuo nuovo inserto sarà di tuo gradimento. Il nuovo inserto Contura che hai acquistato è un inserto dal design senza tempo, costruito per durare a lungo. Contura ha una combustione pulita nel rispetto dell'ambiente e prestazioni brillanti nella produzione di calore.

Leggi attentamente le istruzioni di montaggio prima di iniziare l'installazione! La procedura migliore per accendere il fuoco è descritta nelle istruzioni di accensione.

Indice

Istruzioni di montaggio
Dati tecnici / Dimensioni 78
Alimentazione dell'aria di combustione 79
Rivestimento dell'inserto 80
Esempi di rivestimento 81
Montaggio in caminetti aperti già esistenti 82
Smontaggio dei componenti interni 83
Montaggio 85

Istruzioni di accensione
Accendere il fuoco nel modo giusto 88
Manutenzione 89
Possibili cause di malfunzionamento 90

NOTA:

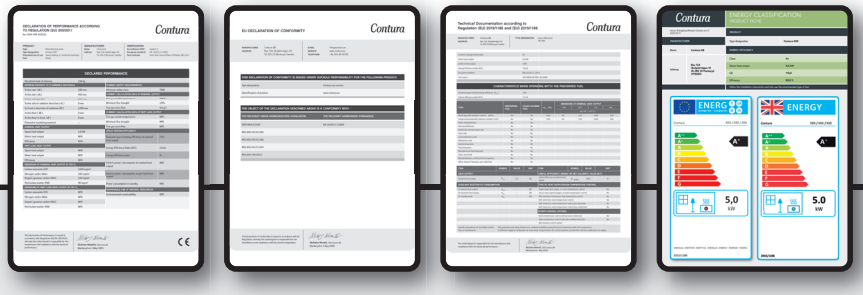
Comunicare la nuova installazione agli enti locali competenti.

Il proprietario dell'abitazione è personalmente responsabile del rispetto delle norme di sicurezza obbligatorie e della certificazione dell'installazione da parte di un tecnico qualificato. Raccomandiamo di affidarsi ad un professionista specializzato anche per le successive e necessarie operazioni di pulizia della canna fumaria

ATTENZIONE!

L'inserto diventa molto caldo

Durante il funzionamento, alcune superfici dell'inserto raggiungono temperature molto elevate. Non toccarle per evitare ustioni. Fare inoltre attenzione al forte calore irradiato dal vetro dello sportello. La presenza di materiale infiammabile a una distanza inferiore a quella di sicurezza indicata potrebbe provocare un incendio. Bruciare un quantitativo eccessivo di legna può provocare l'improvviso incendio di gas infiammabili, col rischio di danni a cose e persone.



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE "Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO "Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR « Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

DK Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB "Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

NL "Prestatieverklaring", "EU-verklaring van overeenstemming", "Technische documentatie", "Energy Classification" en "Garantiebewijs" zijn beschikbaar op contura.eu

Scheda tecnica

Rendimento nominale	5 kW
Livello di efficienza	78 %
Temperatura dei fumi nel raccordo con potenza nominale	269°C
Flusso della massa di fumo	5,2 g/s
Classe di tenuta	Tipo BE
Peso della canna fumaria	Max. 120 kg
Peso (kg)	80
Larghezza (mm)	595
Profondità (mm)	405
Altezza (mm)	505

Conforme al regolamento UE n. 305/2011 per i prodotti da costruzione e alla norma armonizzata EN 16510-2-2:2022

Da ricordare!

Montaggio da parte di personale specializzato

Questo manuale contiene le istruzioni per il montaggio e l'installazione dei nostri inserti. Per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza dell'inserto, l'installazione dovrebbe essere effettuata da personale specializzato, per questo consigliamo di rivolgersi ai nostri rivenditori autorizzati.

Permessi

Prima di installare una stufa o una canna fumaria è necessario presentare una richiesta di permesso all'ente locale competente. Per consigli e indicazioni sulla richiesta di permesso, rivolgersi all'ente locale di competenza.

Supporto strutturale

Assicurarsi che la pavimentazione sulla quale poggerà l'inserto abbia una portata di carico sufficiente a sostenere il peso dell'inserto e della canna fumaria. Di solito, l'inserto e la canna fumaria possono poggiare su un normale pavimento in legno di una casa unifamiliare, a condizione che il peso totale non superi 400 kg.

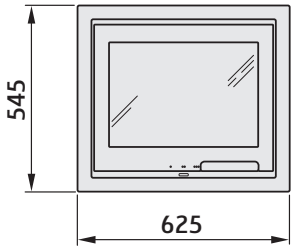
Piastra di protezione per il pavimento

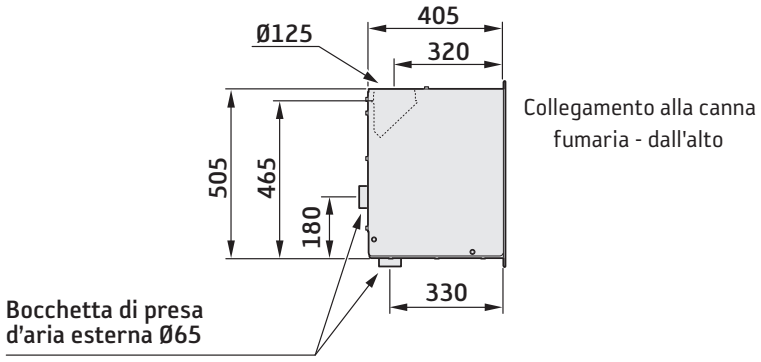
A causa del rischio di caduta di braci ardenti, i pavimenti infiammabili devono essere protetti da una piastra. La piastra di protezione per il pavimento deve estendersi per 300mm davanti all'inserto e può essere in pietra naturale, cemento, metallo o vetro.

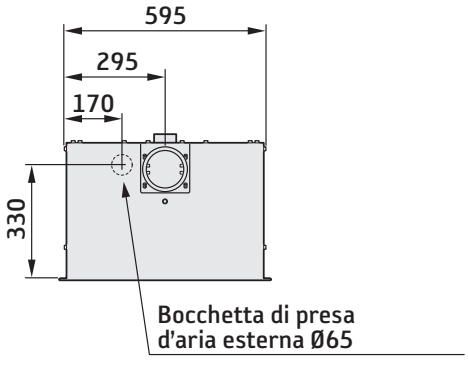
La distanza minima tra l'apertura dell'inserto e le parti infiammabili dell'edificio oppure gli arredi deve essere di almeno 1 metro.

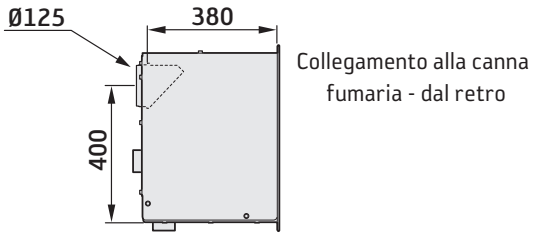
Dimensioni

Ci6





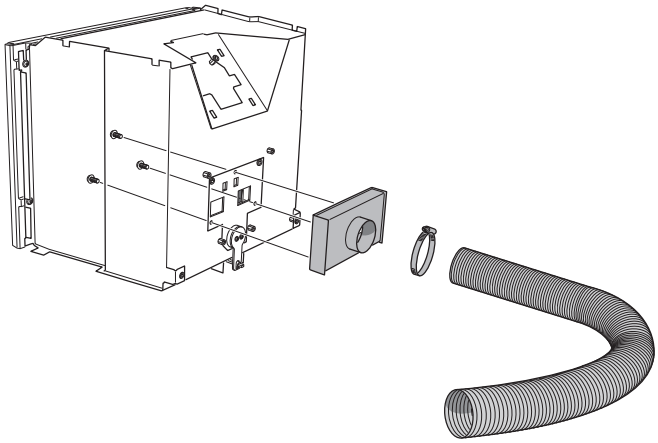


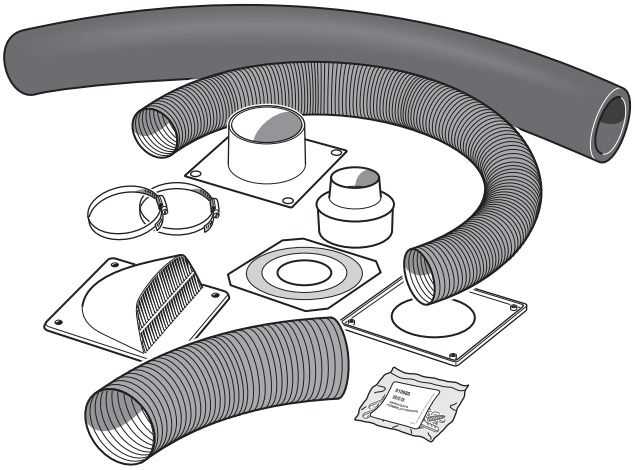


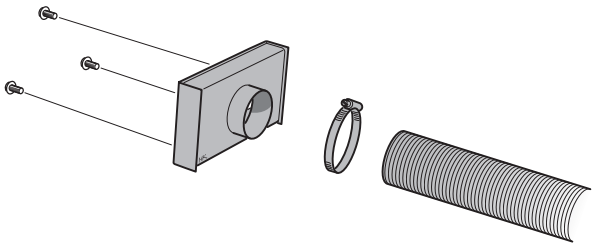
Alimentazione dell'aria di combustione

Per un funzionamento e uno scambio di calore ottimali, si consiglia un collegamento a una presa d'aria dall'esterno. Ad esempio la presa d'aria può essere fatta indirettamente tramite un valvola in una parete che dà all'esterno, oppure tramite un piccolo tubo collegato con la stufa che preleva l'aria di combustione dall'esterno (disponibile come accessorio).

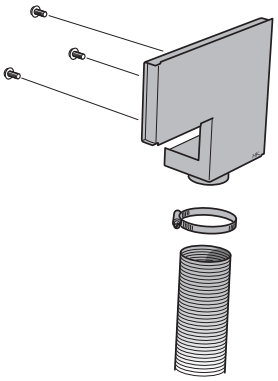
Il raccordo per l'apporto d'aria ha un diametro esterno di Ø65 mm. Quando la lunghezza del condotto supera 1 m, è necessario portare a 100 mm il diametro del tubo ed effettuare di conseguenza un'apertura nel muro più ampia. La quantità di aria consumata dalla combustione è circa 20 m³/h.







Raccordo sul retro.
Si usa in presenza di spazio sul retro.



Raccordo dal basso
Si usa in mancanza di spazio sul retro.

Requisiti della canna fumaria

- L'inserto è conforme ai requisiti per il collegamento a canne fumarie predisposte per temperature dei fumi di scarico fino a 350°.
- Il diametro esterno del raccordo è 125 mm.
- L'inserto richiede un tiraggio della canna fumaria tale da creare una depressione di 20-25 Pa nella camera di combustione. Il tiraggio è influenzato sia dalla lunghezza che dalla sezione della canna fumaria e dalla sua tenuta. La lunghezza minima raccomandata per la canna fumaria è 3,5 m e la dimensione corretta del condotto dei fumi è compresa tra Ø125 e Ø150 mm.
- Una canna fumaria con angoli stretti e tratti orizzontali perde capacità di tiraggio. Il tratto massimo in orizzontale raccomandato per la canna fumaria è 1 m, a condizione che la lunghezza del tratto verticale sia almeno 5 m.
- La canna fumaria deve poter essere ripulita per tutta la sua lunghezza e le botole di ispezione devono essere facilmente accessibili.
- Controllare attentamente che la canna fumaria sia sigillata e che non vi siano perdite attorno alle botole di ispezione e ai raccordi.

Rivestimento dell'inserto

Per montare il rivestimento dell'inserto, tutte le pareti limitrofe non classificate come ignifughe o che per altri motivi sono considerate non idonee a sostenere un carico termico elevato, vanno protette con materiale non infiammabile secondo le specifiche sotto.
Tutte le staffe del materiale edile ignifugo vanno sigillate secondo il metodo indicato dal costruttore. Lo spazio tra l'inserto e il rivestimento va ventilato secondo le specifiche/i disegni dimensionali.
In caso di collegamento a una canna fumaria in acciaio dall'alto, fare riferimento alle istruzioni di montaggio fornite dal costruttore della canna fumaria. Rispettare le distanze di sicurezza tra i materiali infiammabili e la canna fumaria in acciaio. Lo sportello irradia un forte calore: non lasciare materiale infiammabile a meno di 1 m dallo sportello. Montando il rivestimento, il materiale edile non deve essere a contatto diretto dell'inserto poiché questo si dilata per il calore.

Requisiti per il materiale

Il materiale edile usato non deve essere infiammabile.
La conduttività termica λ deve essere max 0,14 W/mK.
Lo spessore del materiale edile deve essere min. 100 mm.
In caso le caratteristiche isolanti del materiale edile siano espresse come valore U, questo valore deve essere max 1,4 W/ m²K.

Lista di materiali adatti:
Calcestruzzo aerato: **λ = 0,12–0,14**
Vermiculite: **λ = 0,12–0,14**
Mattoni silico-calcarei: **λ = 0,09**

Scudo termico

Se il rivestimento deve arrivare al soffitto, è necessario collocare uno scudo termico sopra la bocchetta dell'aria di convezione, per evitare che l'aria calda si raccolga all'interno del rivestimento, nella parte più alta. La sigillatura va fatta al massimo 100 mm sopra il bordo superiore del bocchettone dell'aria di convezione, con lastre silico-calcaree da 20 mm o una lamiera con uno strato di lana di vetro di almeno 50 mm sopra.

Aria di convezione

L'aria di convezione effettua la ventilazione del rivestimento, raffredda l'inserto e soffia l'aria calda nella stanza. La somma totale della sezione effettiva in alto e in basso non può essere inferiore ai valori indicati. La presa d'aria va posta tra il livello del pavimento e il bordo inferiore dell'inserto, davanti o sui lati del rivestimento. La ventola dell'aria va posizionata sopra il bordo superiore dell'inserto, davanti o sui lati del rivestimento.
Se la presa dell'aria e la ventola sono collocate sui fianchi, per garantire un raffreddamento equilibrato dell'inserto le aree rispettivamente sul lato sinistro e destro devono avere uguale dimensione.
Osservare la distanza minima al soffitto.

Aria di convezione, ingresso: 200 cm²
Aria di convezione, uscita: 200 cm²

Zoccolo portante

Assicurarsi che la scatola di convezione sia collocata su uno zoccolo con portata di carico sufficiente a sostenere il peso dell'inserto e della canna fumaria. La canna fumaria può pesare sull'inserto per un massimo di 100 kg. Lo zoccolo non deve impedire il flusso di aria di convezione tra l'inserto e il rivestimento.

Esempi di rivestimento

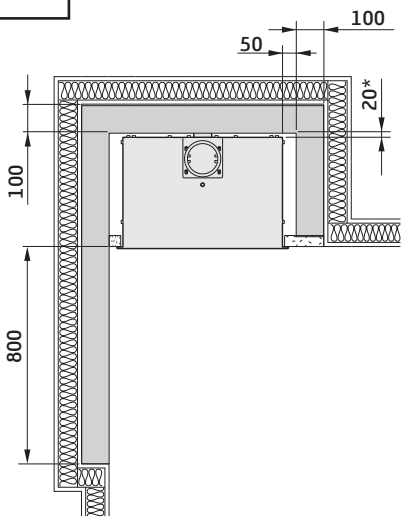
Ci6

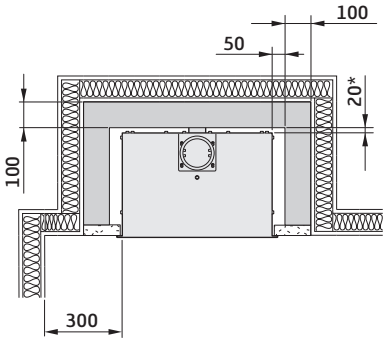
Le dimensioni indicate sono le dimensioni minime consentite, se non diversamente indicato.

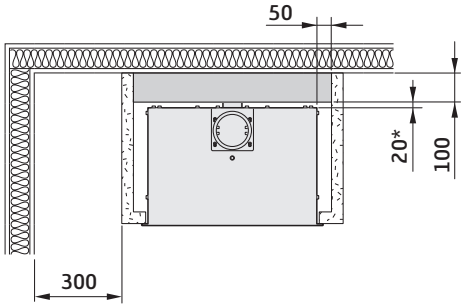
Parete in materiale infiammabile

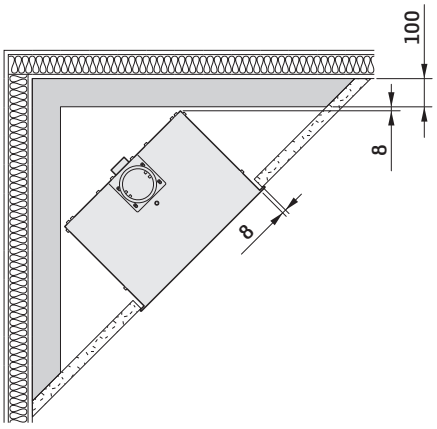
Parete in materiale ignifugo, nell'esempio di rivestimento la parete è in calcestruzzo aerato da 100 mm.

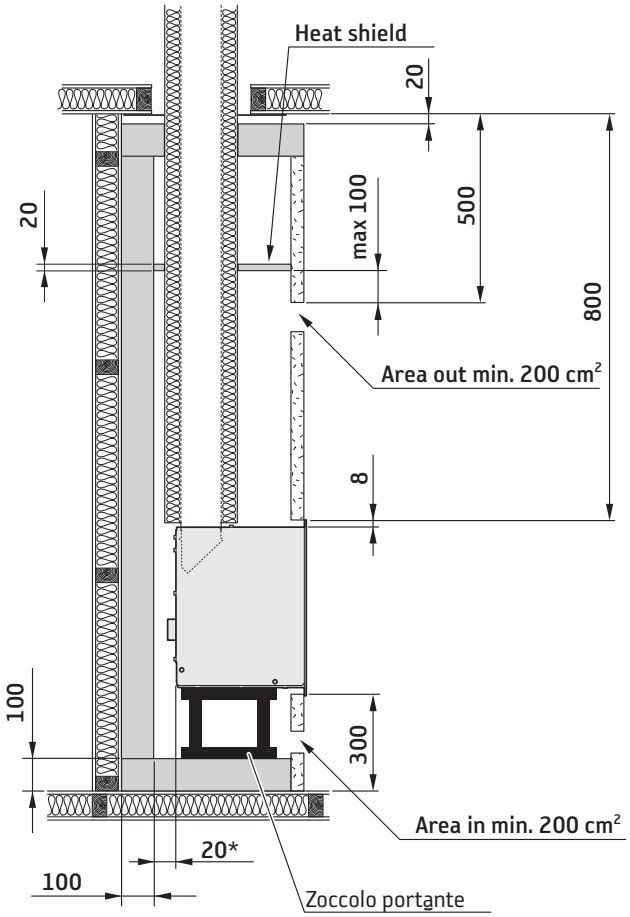
Parete in materiale ignifugo, non in contatto con materiale infiammabile. Nessun obbligo di spessore minimo.







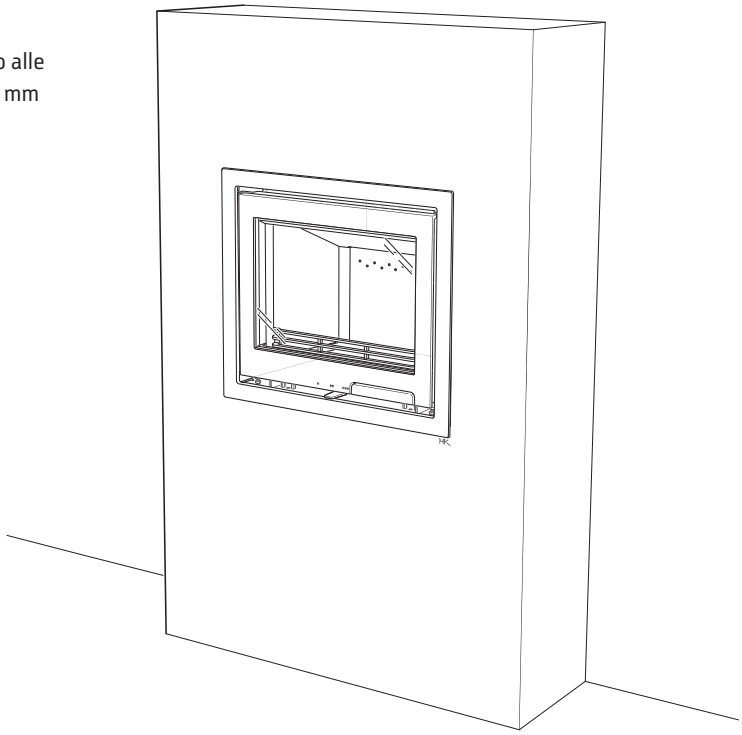


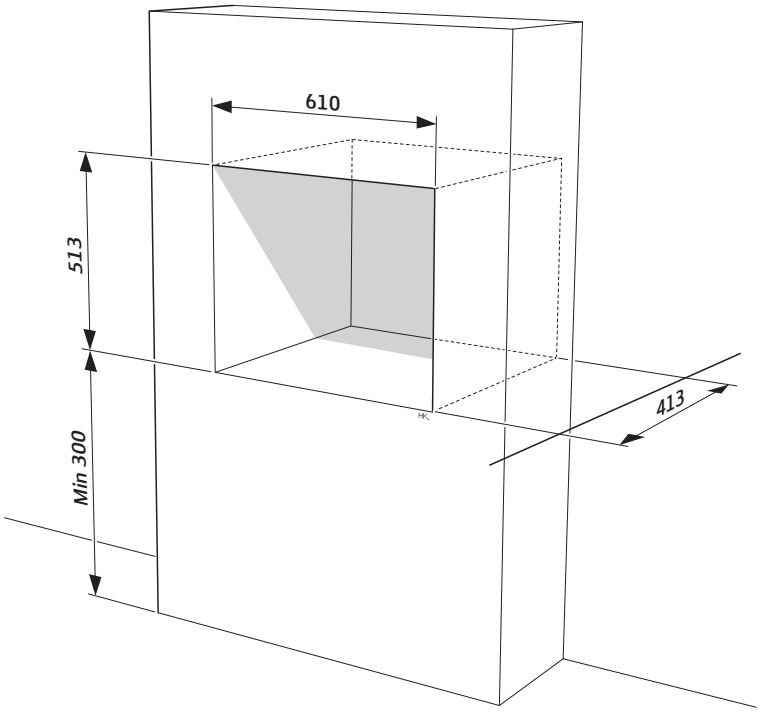


*NOTA: 35 mm per il montaggio della canna fumaria Premodul semi-isolata.

Montaggio in caminetti aperti già esistenti

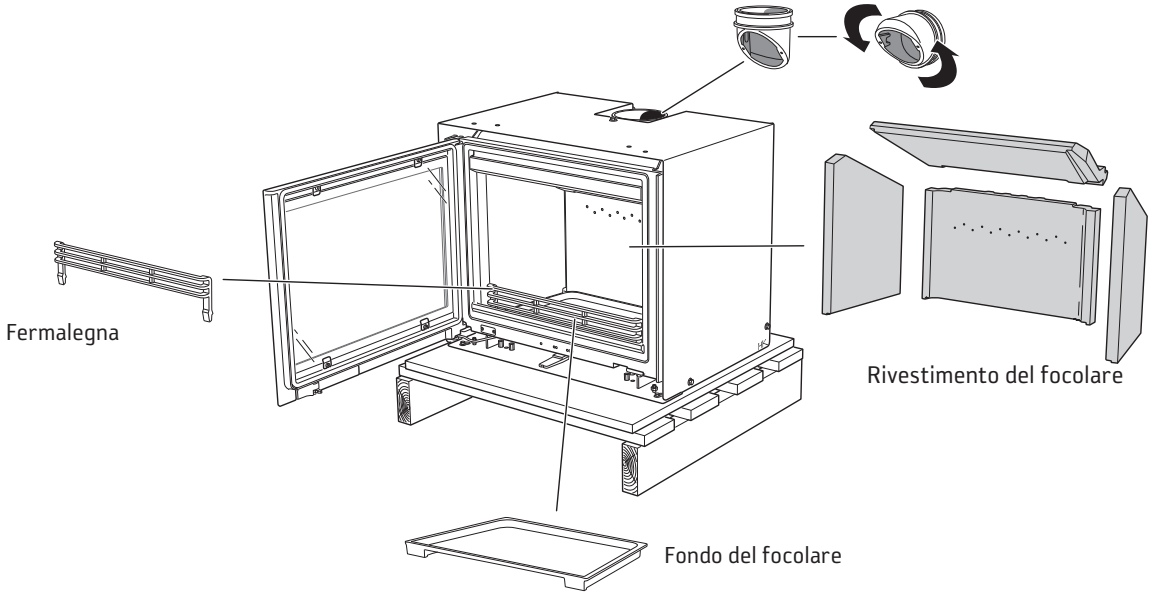
L'inserto può essere installato in caminetti aperti già esistenti. Per favorire la normale dilatazione dell'inserto alle alte temperature, lasciare uno spazio libero di almeno 8 mm tutto attorno all'inserto.



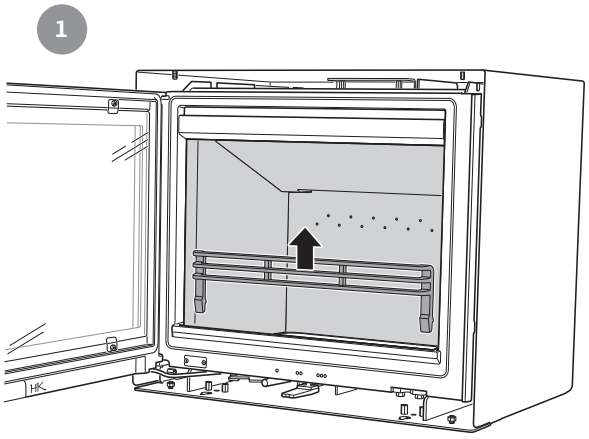


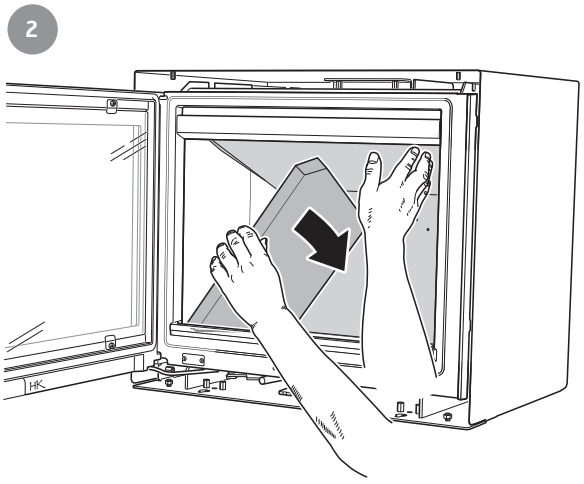
Smontaggio dei componenti interni

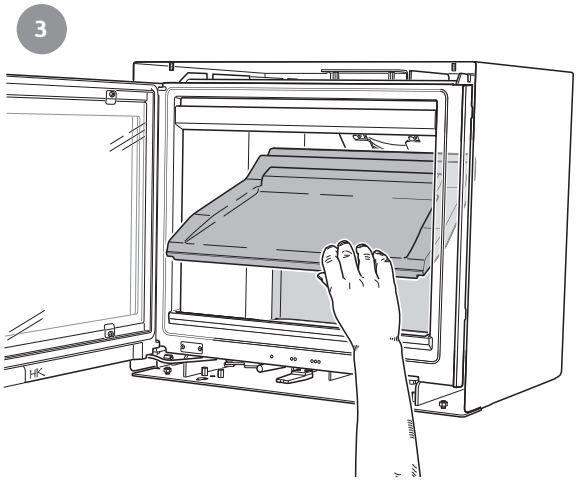
Estrarre i componenti interni in ghisa e il rivestimento del focolare come segue.

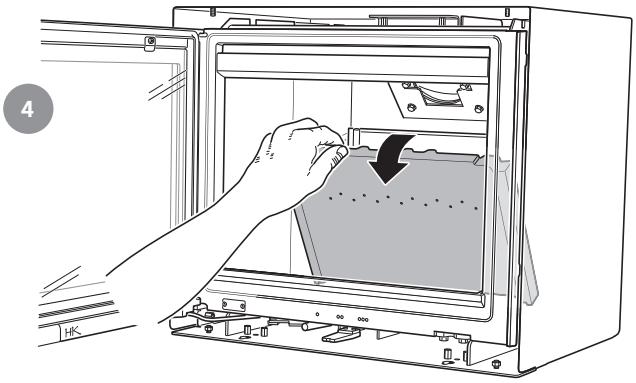


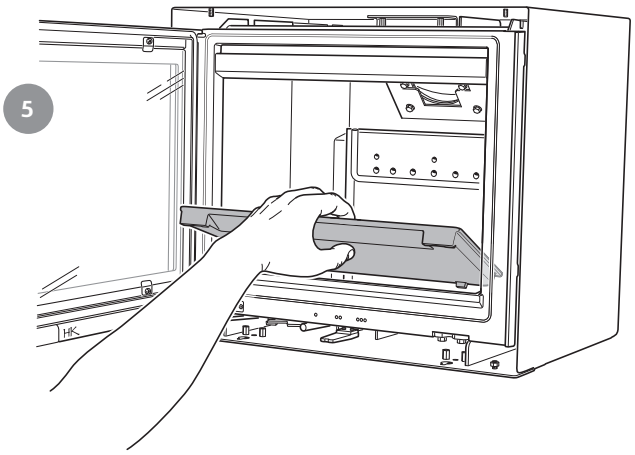
Maneggiare il rivestimento con delicatezza.



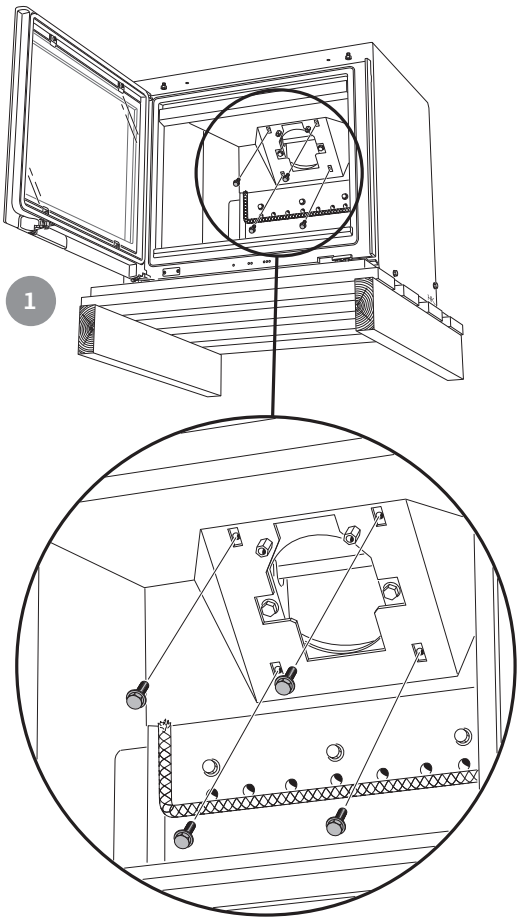


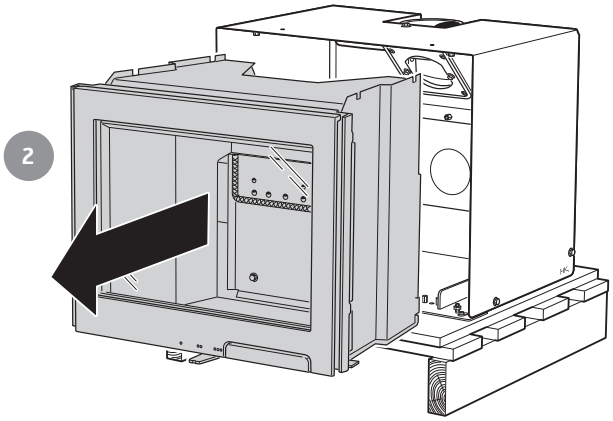


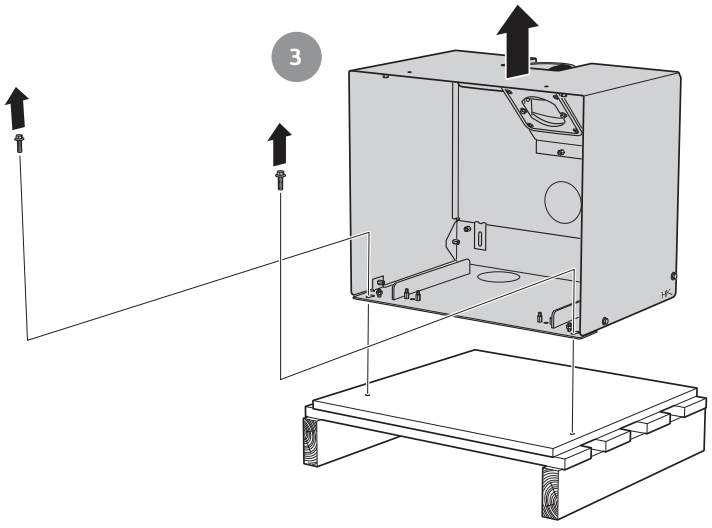




Smontare l'inserto dalla scatola di convezione.





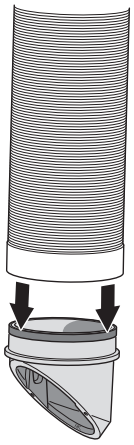


Collegamento alla canna fumaria esistente in muratura

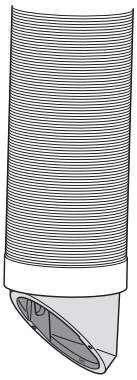
Per la massima semplicità nel montaggio si consiglia di usare un tubo flessibile (in vendita come accessorio). Fissare il raccordo al tubo flessibile. Collegare il flessibile e sigillare lo spazio tra questo e la canna fumaria seguendo le relative istruzioni.
L'inserto può anche essere collegato con tubi rigidi da inserire nella canna fumaria.

Sigillare accuratamente con lana di roccia lo spazio tra il tubo flessibile e la canna fumaria.

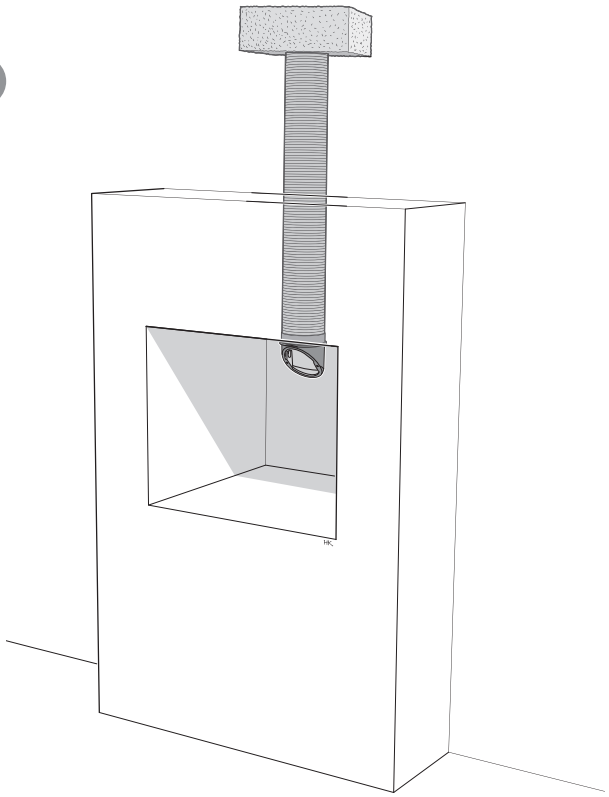
1a



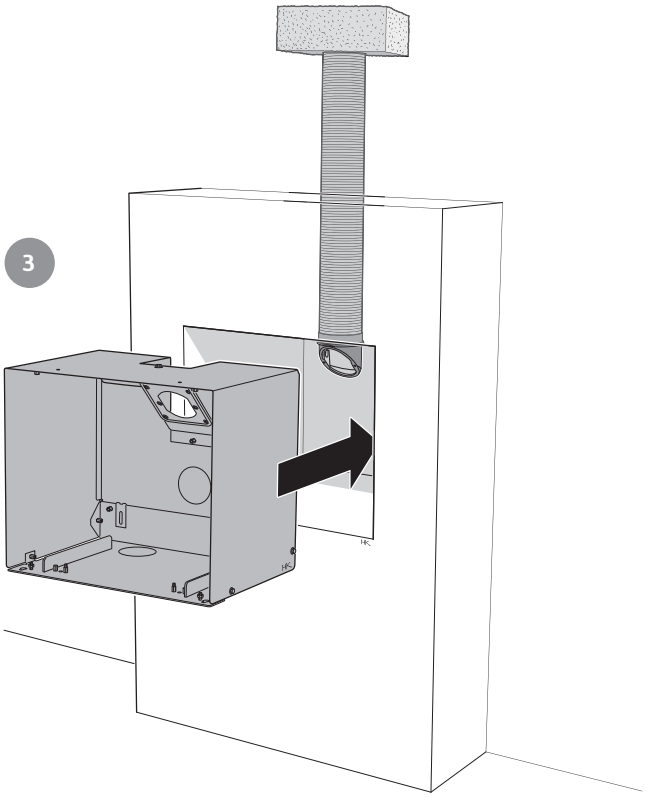
1b



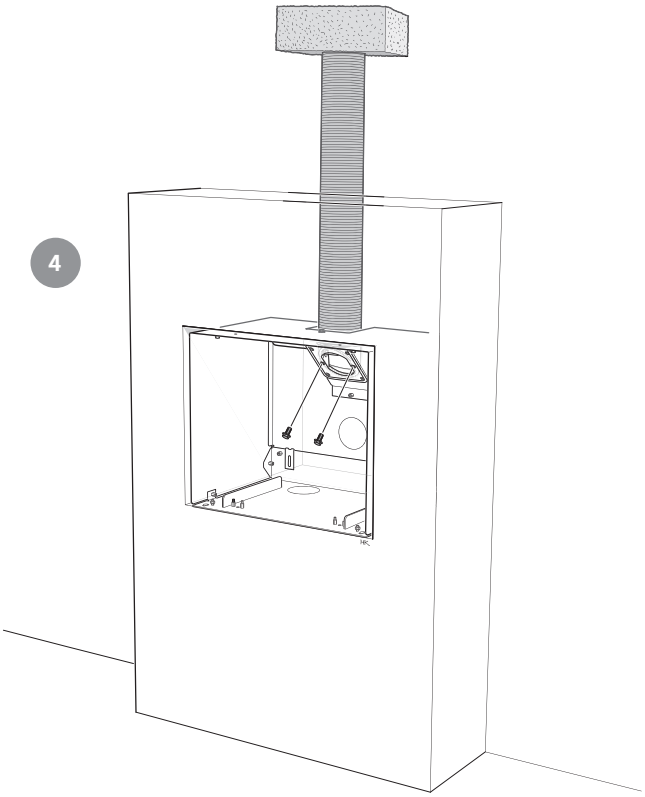
2



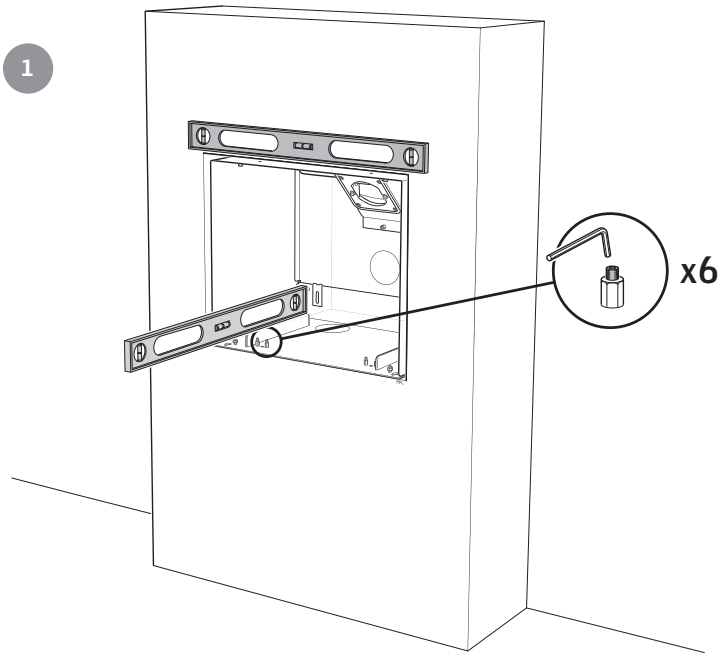
3



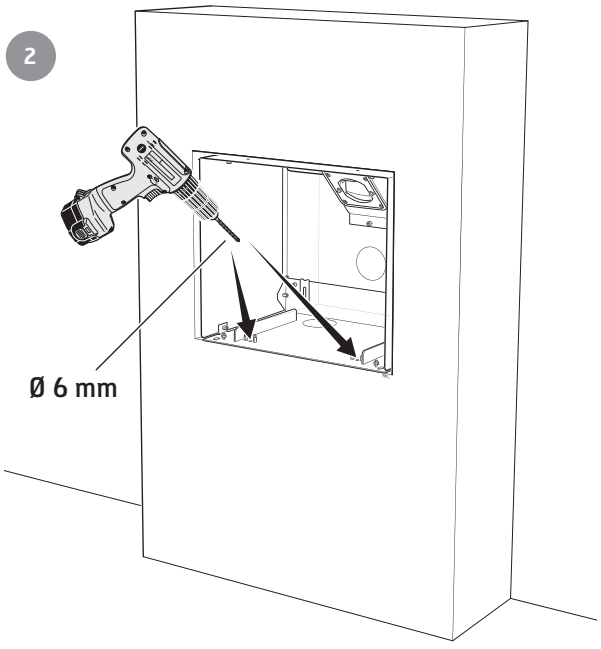
4



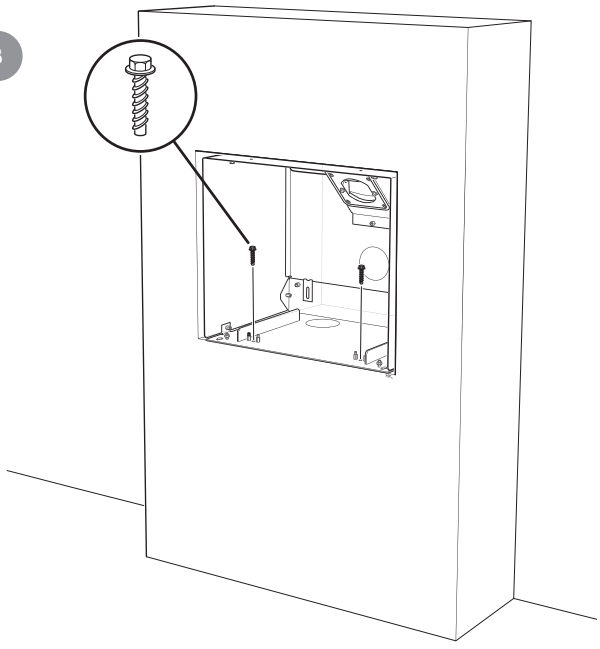
1

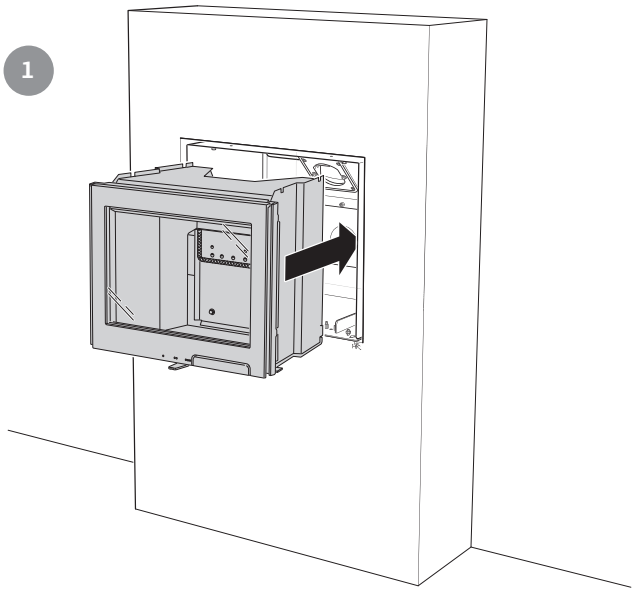


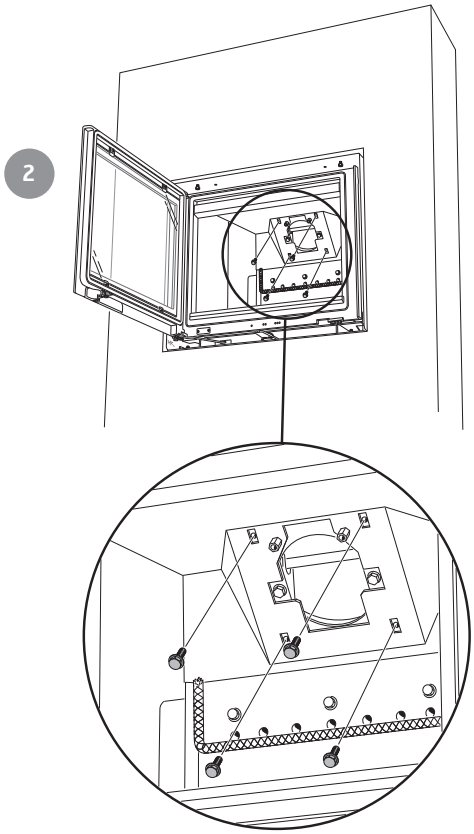
2

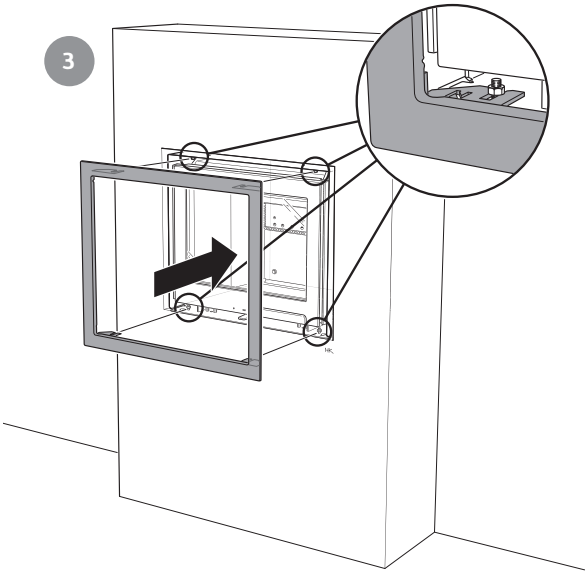


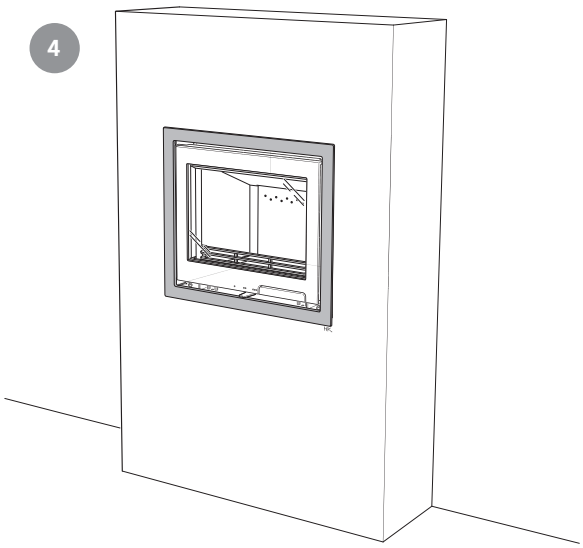
3











Rimontare i componenti interni nell'ordine inverso.

Ispezione finale dell'installazione

È della massima importanza che l'installazione sia controllata dal termotecnico prima della messa in funzione dell'inserto Leggere attentamente anche le "Istruzioni di accensione" in occasione della prima accensione.

Istruzioni di accensione

Accendere il fuoco nel modo giusto

Contura i6 è stato concepito per essere usato come fonte di calore secondaria dell'abitazione. È importante usare la corretta quantità di legna, specialmente per l'accensione. Si consiglia di utilizzare una bilancia per le prime accensioni così da capire a quanti ceppi corrisponde la quantità di legna necessaria per l'accensione, cioè 1,5 kg circa. Controllare anche a quanti ceppi corrispondono le quantità normali e massime.

Il caminetto è progettato per essere utilizzato con lo sportello chiuso. Aprire sempre lo sportello con cautela e lentamente per evitare che i fumi si diffondano nella stanza a causa della differenza di pressione rispetto al focolare.

Il funzionamento dell'inserto dipende dalla capacità di tiraggio della canna fumaria. Dopo alcune accensioni sarà più facile gestire la regolazione dell'aria di combustione.

Giusta dimensione dei ceppi

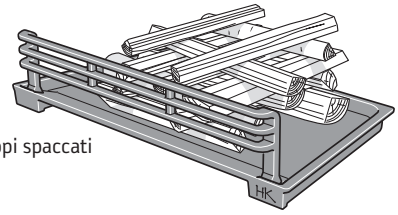
Ricordare che se si usa una quantità troppo esigua di legna per l'accensione, oppure se la legna è tagliata troppo grossolanamente, la camera di combustione non raggiungerà la giusta temperatura con conseguente difficoltà di accensione, cattiva combustione e grande produzione di fuliggine oppure spegnimento del fuoco quando si chiude lo sportello.

Legna per l'accensione: Legna spaccata piccola

Lunghezza: 25-33 cm

Diametro: 3-4 cm

Quantità per l'accensione: 1,5 kg (circa 12–15 legnetti piccoli)



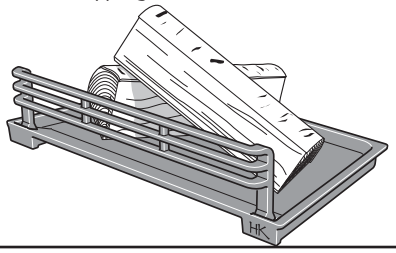
Legna di mantenimento: Ceppi spaccati

Lunghezza: 25–33 cm

Diametro: 7-10 cm

Quantità normale: 1,5 kg/ora (1-2 ceppi ogni inserimento)

Quantità massima: 2,3 kg/ora (2-3 ceppi ogni inserimento)



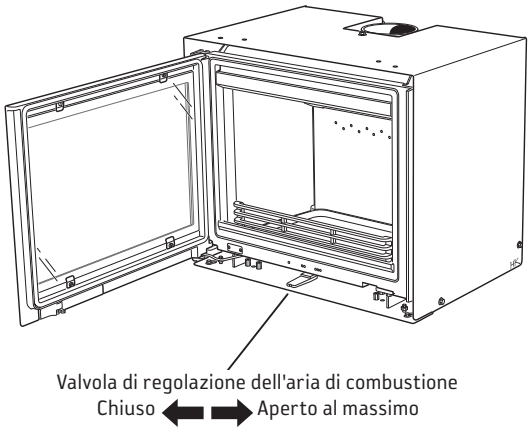
Importante!

È importante che la legna inizi ad ardere velocemente. Un'accensione veloce si ottiene aprendo interamente la valvola dell'aria e lasciando socchiuso lo sportello per qualche istante. Un quantitativo eccessivo di legna in fase di accensione provoca una grande produzione di fumo e nella peggiore delle ipotesi può provocare la rapida emissione di gas e conseguente danno al focolare.

Accensione

Se l'abitazione è dotata di ventilazione meccanica, aprire una finestra nelle vicinanze della stufa prima dell'accensione. Lasciare aperta la finestra per alcuni minuti finché il fuoco non arde bene.

1. Aprire interamente la valvola di regolazione dell'aria.
2. Inserire nel focolare carta di giornale o un blocchetto accendifuoco e circa 1,5 kg di legna spaccata sottile. Impilare la legna incrociandola.
3. Accendere.
4. Socchiudere lo sportello durante la fase di accensione, cioè chiuderlo in modo
   che vi sia uno spazio di circa 10 mm tra lo sportello e il telaio.
5. Quando il fuoco si è acceso bene, dopo circa 10-15 minuti, chiudere interamente lo sportello.
6. Aggiungere legna non appena la legna di accensione si riduce ad un letto di braci.



Valvola di regolazione dell'aria di combustione
Chiuso ⬅ ➡ Aperto al massimo

Alimentazione della legna

1. Aprire lo sportello di alcuni centimetri per alcuni secondi per consentire alla differenza di pressione nella camera di combustione di assestarsi prima di aprire interamente lo sportello.
2. Inserire 1-2 ceppi di legna per un peso totale di circa 1,5 kg. Inserire un ceppo in diagonale e il secondo parallelamente alla piastra di fondo. Chiudere lo sportello. Tenere completamente aperta la valvola dell'aria per 5 minuti oppure finché i ceppi sono diventati completamente neri e bruciano bene.
3. Se si desidera una combustione più lenta, si può ridurre l'apporto di aria. Normalmente, la potenza nominale di 5 kW si ottiene con valvola dell'aria aperta a metà e inserendo due ceppi. In questa condizione operativa è importante che la valvola dell'aria sia interamente aperta per i primi 5 minuti in modo che la legna arda bene prima di ridurre l'apporto di aria. Un presupposto per regolare la potenza della stufa è che vi sia uno spesso strato di braci ardenti e un'alta temperatura all'interno della camera di combustione. Quando la legna è ridotta a braci ardenti, è il momento di inserire nuova legna.
   A seconda della temperatura nella camera di combustione e del tiraggio della canna fumaria, cambiano i presupposti per la regolazione della combustione.

Non troppe braci

La quantità di braci non deve essere eccessiva. Una quantità eccessiva di braci è poco economica e innalza inoltre eccessivamente la temperatura dei fumi, cosa che può danneggiare la stufa e la canna fumaria. La quantità di legna raccomandata per il mantenimento ottimale del calore è 1,5 kg/ora, con un massimo consentito di 3 kg/ora; queste quantità si riferiscono all'uso di betulla o di altre decidue con umidità di circa il 18%. Bruciando la stessa quantità di conifere si ottiene una temperatura del focolare decisamente superiore. Alimentando l'inserto con le quantità massime consentite per lunghi periodi si riduce la vita del focolare, mentre se si superano le quantità massime consentite, parti dell'inserto possono danneggiarsi invalidando la garanzia.

Scelta del combustibile

Tutti i tipi di legna, come betulla, faggio, quercia, olmo, frassino, conifere e alberi da frutto possono essere usati come combustibile. Ciascuna tipologia di legna ha densità diversa: maggiore è la densità del legno e maggiore è il suo valore energetico. I tipi di legna a maggiore densità sono faggio, quercia e betulla.

Umidità della legna

La legna fresca è composta per il 50% da acqua. Una parte dell'acqua circola liberamente tra le fibre, una parte è legata nelle cellule. La legna deve sempre seccare in modo che l'acqua libera evapori. Quando l'umidità è scesa sotto il 20 %, la legna è pronta per essere usata. Se si utilizza legna con umidità maggiore, gran parte dell'energia sviluppata dalla legna viene sprecata per far evaporare l'acqua. Inoltre con la legna umida la combustione è difficoltosa, con formazione di catrame nella canna fumaria e nel peggiore dei casi incendio della stessa. Oltre a ciò, i vetri della stufa si sporcano più rapidamente e la maggiore emissione di fumi disturba i vicini di casa.

Per assicurarsi che la legna che si usa sia ben essiccata, tagliare la legna a fine inverno e riporla in un luogo arieggiato e riparato. Non coprire mai la catasta di legna con un telo cerato che arrivi fino al terreno perché la tela non lascia passare l'aria impedendo alla legna di asciugare. Conservare sempre una quantità limitata di legna in casa per alcuni giorni prima di bruciarla, così che l'umidità superficiale della legna possa evaporare.

NON accendere il fuoco con...

Non si devono usare come combustibile legno impregnato, verniciato o incollato, fogli di truciolare, plastica o opuscoli a colori. La caratteristica comune di questi materiali è che durante la combustione emettono acido cloridrico e metalli pesanti, particolarmente nocivi per l'ambiente e per la stufa. L'acido cloridrico può inoltre intaccare l'acciaio della canna fumaria o il muro di una canna fumaria in muratura.

Manutenzione

Spesso il vetro si sporca di fuliggine, anche se il fuoco viene alimentato con legna secca con umidità del 15-20%. Se si pulisce il vetro regolarmente, è sufficiente usare carta asciutta. Se la fuliggine rimane sul vetro a lungo, si può raccogliere un po' di cenere con la carta inumidita e poi passarla sul vetro. Questo è l'unico metodo di pulizia raccomandato da noi. Detergenti e prodotti speciali per la rimozione della fuliggine/detergenti per vetri di caminetti sono disponibili nei supermercati, nei negozi di fai da te e presso il distributore di zona della stufa, ma noi non ne raccomandiamo l'utilizzo. Non utilizzare mai detergenti contenenti sostanze abrasive o con un effetto corrosivo su vetro stampato o verniciato. Tali prodotti possono danneggiare il vetro/la verniciatura. Non impiegare prodotti contenenti idrossido di sodio (soda caustica) che potrebbe corrodere i listelli di tenuta.

Quando si deve svuotare il cassetto della cenere, assicurarsi che non vi siano braci accese. Conservare la cenere in un recipiente ignifugo e dotato di coperchio per almeno una settimana prima di gettarla.

Pulire le parti in ghisa con una spazzola di ferro.

Il controllo delle guarnizioni è importante dal punto di vista della combustione. Infatti le guarnizioni usurate peggiorano la combustione poiché il focolare aspira più aria di quanto non dovrebbe.

Le parti verniciate dell'inserto possono essere lavate con un panno umido, eventualmente con poco detersivo per piatti. I danni alle parti verniciate, come piccole righe, possono essere riparati con la vernice speciale Contura. Contattare il rivenditore.

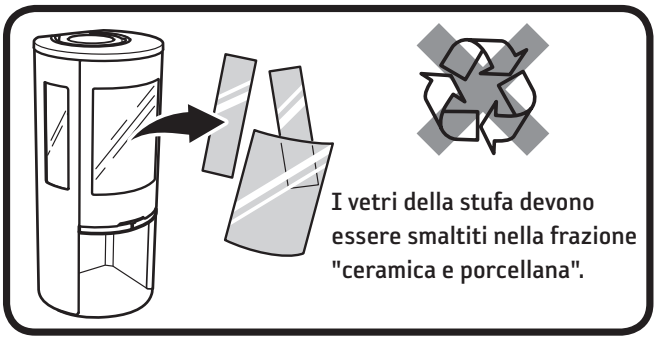
I componenti che si trovano a contatto con le fiamme talvolta devono essere sostituiti. Un esempio è il rivestimento interno del focolare. La durata della vita di questi componenti dipende da quanto e da come si utilizza l'inserto.

Quando l'inserto è nuovo

Quando l'inserto è nuovo può emettere un odore particolare, dovuto alla combustione di olii o vernici presenti sulle superfici dell'inserto. L'odore svanisce interamente dopo alcune accensioni.

Smaltimento dei rifiuti

L'imballaggio dell'inserto è realizzato in cartone, legno e una piccola quantità di plastica. I materiali vanno differenziati e portati presso le isole ecologiche per lo smaltimento e il riciclaggio.



Problemi di funzionamento: possibili cause e soluzioni

Cattivo tiraggio dopo l'installazione

- Controllare che la lunghezza della canna fumaria rispetti le raccomandazioni contura, cioè che sia almeno 3,5 m.
- Controllare che non vi siano oggetti nella canna fumaria che ostruiscano il passaggio dei fumi e che case o alberi nelle immediate vicinanze non influiscano sui venti attorno al camino.
- Controllare l'area della canna fumaria (per le canne fumarie esistenti). L'area deve essere 120–175 cm².

È difficile accendere il fuoco, che si spegne dopo breve tempo

- Ciò può dipendere dal fatto che la legna non è abbastanza secca. Controllare la legna.
- Un'altra causa può essere l'eccessiva depressione nell'abitazione, ad esempio a causa dell'uso di una cappa di aspirazione per la cucina oppure altra ventilazione meccanica. Aprire una finestra nelle vicinanze dell'inserto prima dell'accensione. Si può anche provare ad accendere alcuni giornali da mettere nella camera di combustione per far partire il tiraggio.
- Il condotto dell'aria può essere interamente o parzialmente ostruito dall'esterno. Staccare il flessibile e provare ad accendere la stufa sfruttando l'aria della stanza.

  Controllare che la valvola dell'aria sia nella giusta posizione, vedere le istruzioni.
- L'uscita fumi dell'inserto può essere intasata dalla fuliggine: questo può verificarsi dopo la pulizia. Sollevare il deflettore fumi e controllare.
- Infine, ripassare le istruzioni per l'accensione. Potrebbe dipendere da una quantità troppo piccola di legna oppure dalle braci, troppo scarse e fredde per riuscire ad accendere l'altra legna inserita.

Si forma troppa fuliggine sul vetro

Sul vetro si forma sempre un certo deposito di fuliggine, che aumenta poco per volta dopo ogni accensione. La presenza di fuliggine sul vetro dipende principalmente da tre fattori:

- La legna è umida, brucia male e produce una grande quantità di fumo.
- La temperatura nella camera di combustione è troppo bassa e causa una combustione incompleta e un cattivo tiraggio della canna fumaria.
- La procedura di accensione non è corretta, ad esempio lo sportello non rimane in posizione semi-aperta per circa 15 minuti.

Controllare l'umidità della legna, assicurarsi di avere un buon letto di braci e ripassare le istruzioni per l'accensione.

Puzza di fumo nelle vicinanze dell'inserto, ad intervalli

Si può verificare se il vento penetra nella canna fumaria con una particolare angolazione. Un'altra causa può essere l'apertura dello sportello quando le fiamme sono molto alte.

Le parti verniciate si sono scolorite

Le parti verniciate si scoloriscono a causa di temperature troppo elevate nella camera di combustione. La causa di temperature troppo elevate può essere il superamento della quantità massima di legna consentita oppure l'uso di combustibile non adatto (ad es. scarti edili, grandi quantità di legname di scarto in formato molto piccolo). Questi danni non sono coperti dalla garanzia.

Se si verificano problemi che non è possibile risolvere in modo autonomo, si consiglia di rivolgersi al rivenditore oppure a un professionista specializzato.

Con questi consigli sull'accensione speriamo che l'utilizzo del tuo inserto Contura sia piacevole, economico e privo di problemi.

RIMOZIONE DELLA FULIGGINE

La pulizia dei tubi e dei raccordi dovrebbe essere eseguita da un professionista. La pulizia dell'inserto può avvenire grattando e/o spazzolando l'interno. Tuttavia lo strumento più idoneo è un aspirapolvere per fuliggine. Se si verifica o si teme l'incendio della canna fumaria, chiudere lo sportello e la farfalla di apporto dell'aria. Se necessario chiamare i vigili del fuoco per spegnere l'incendio. Dopo l'incendio della canna fumaria, questa deve sempre essere controllata da un professionista specializzato.

- Durante il funzionamento, alcune superfici dell'inserto raggiungono temperature molto elevate. Non toccarle per evitare ustioni.
- Fare inoltre attenzione al forte calore irradiato dal vetro dello sportello.
- La presenza di materiale infiammabile a una distanza inferiore a quella di sicurezza indicata potrebbe provocare un incendio.
- Bruciare un quantitativo eccessivo di legna può provocare l'improvviso incendio di gas infiammabili, col rischio di danni a cose e persone.
- Svuotare il cassetto della cenere quando è pieno. Se questo non viene fatto, si riduce l'apporto d'aria all'inserto con conseguente riduzione della potenza. Nei casi più gravi la cenere può infilarsi nella regolazione dell'aria.
- La stufa non deve essere modificata da personale non autorizzato.

Contura

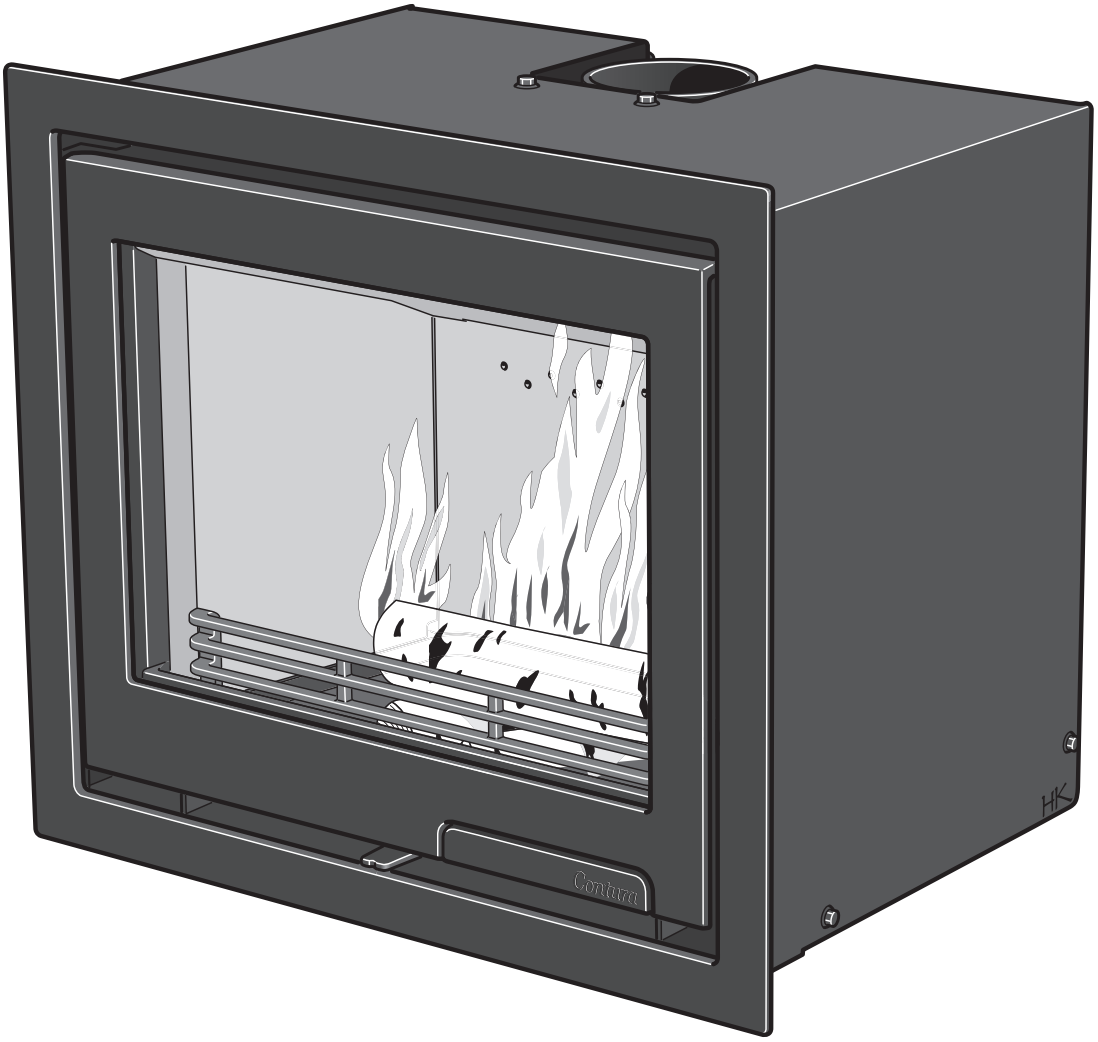
Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura si riserva il diritto di modificare senza preavviso colori, materiali, dimensioni e modelli. Il rivenditore potrà fornire tutte le informazioni aggiornate. Gli inserti illustrati nel catalogo possono essere corredati di accessori.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01

Contura

i6



Installation instruction
Lighting instruction

A warm welcome to Contura

A warm welcome to the Contura family. We hope you will get a great deal of pleasure from your new insert. As a new owner of a Contura insert, you have secured a product with timeless design and long service life. Contura also has a combustion process that is both environmentally friendly and efficient, for the best heat production.

Read through these installation instructions carefully before installation. Read how to best light your stove in the section with lighting instructions.

List of Contents

Installation instruction
Technical details / Dimensions 93
Supply of combustion air 94
Recessing the insert 95
Recess example 96
Installation in existing open hearth 97
Removing the internal parts 98
Assembly 100

Lighting instructions
Lighting in the right way 103
Maintenance 104
Possible causes for interruption in operation 105

NOTE:

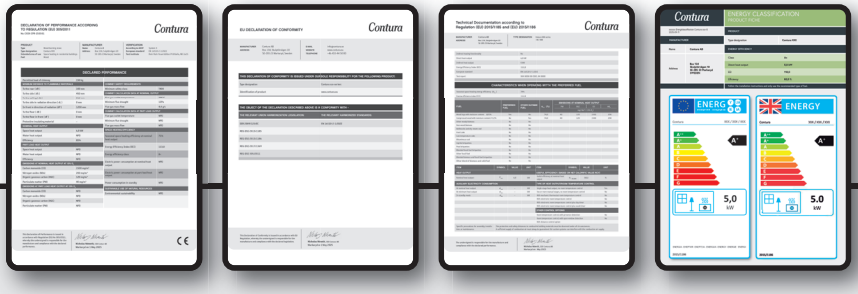
Report the installation of an insert to your local building authority.

The owner of the house is personally responsible for ensuring compliance with the mandatory safety requirements and must have the installation approved by a qualified inspector. Your local chimney sweep must also be informed about the installation as this will affect the routines for regular chimney-sweeping services.

WARNING!

The insert becomes very hot

During operation, certain surfaces of the insert become very hot and can cause burn injury if touched. Also, take heed of the strong heat radiated through the door glass. Placing flammable material closer than the safe distance indicated may cause a fire. Smoulder combustion can cause quick gas ignition with the risk of damage to property and personal injury.



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE "Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO "Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR « Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

DK Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB "Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

NL "Prestatieverklaring", "EU-verklaring van overeenstemming", "Technische documentatie", "Energy Classification" en "Garantiebewijs" zijn beschikbaar op contura.eu

Technical details

Nominal output	5 kW
Efficiency	78 %
Flue gas temperature in the connection at nominal output	269°C
Flue gas mass flow	5,2 g/s
Air tightness class	Type BE
Load weight of chimney	Max. 120 kg
Weight (kg)	80
Width (mm)	595
Depth (mm)	405
Height (mm)	505

Complies with EU Regulation No. 305/2011 for construction products and harmonised standard EN 16510-2-2:2022

Important to remember!

Installation by authorised technician

This manual contains instructions about how the insert must be assembled and installed. To ensure the function and safety of the insert, we recommend that the installation is carried out by an authorised technician. Contact one of our dealers who can recommend suitable fitters.

Building permission

Before installing a stove or erecting a chimney, it is necessary for you to make an application for building permission to your local authority. Ask your local authority for advice regarding building regulations and the application.

Structural support

Check that the wood joists are strong enough to bear the weight of the stove and chimney. The stove and chimney can usually be placed on a normal wooden joist in a single occupancy house, if the total weight does not exceed 400 kg.

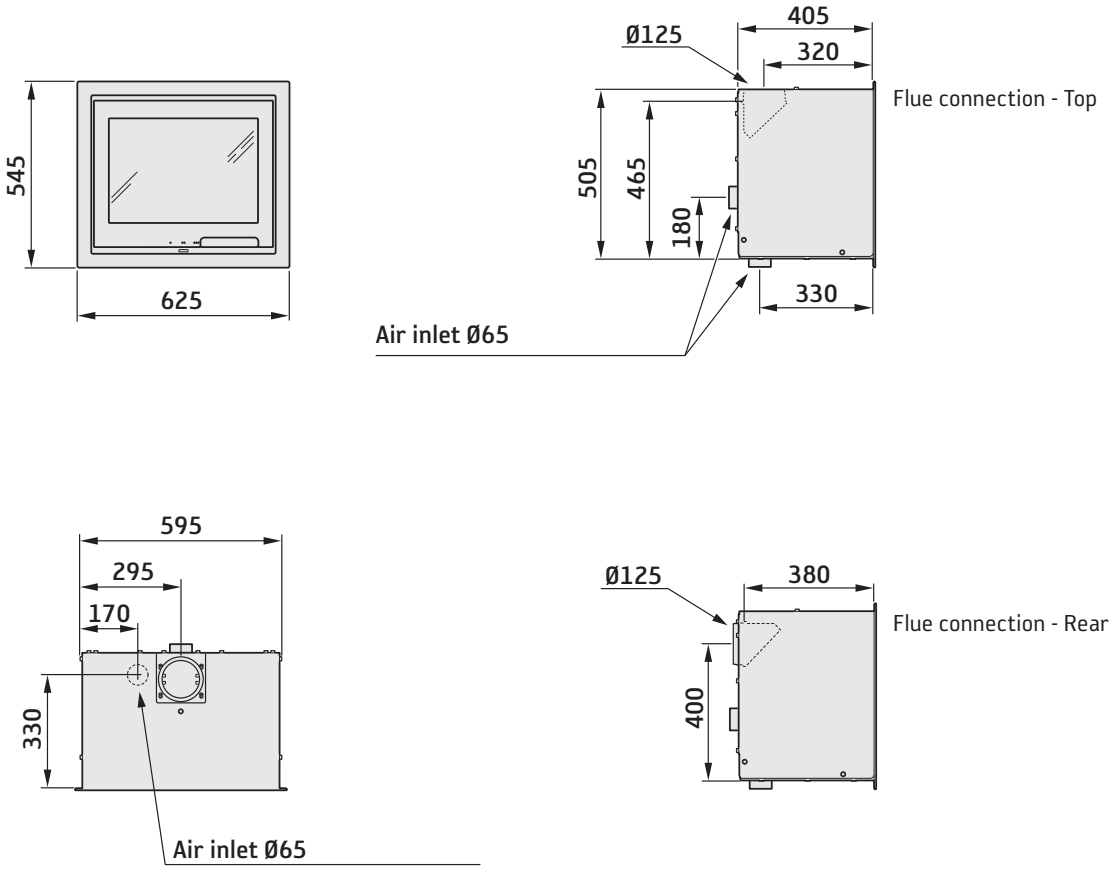
Hearth plate

Due to the risk of falling embers, a flammable floor must be protected by a hearth plate. The hearth plate must extend 300mm in front of the hearth and can consist of natural stone, concrete, metal or glass.

The minimum distance in front of the hearth to combustible parts of the building or interior decoration must be at least 1 metre.

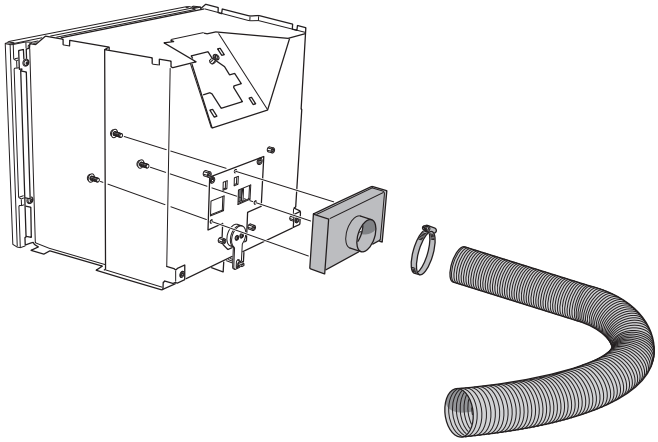
Dimensions

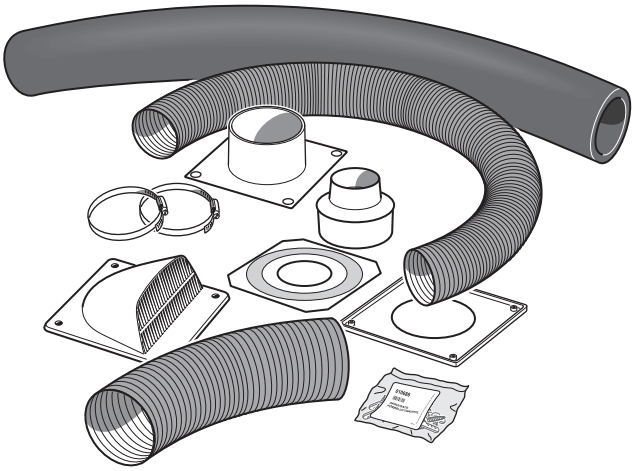
Ci6

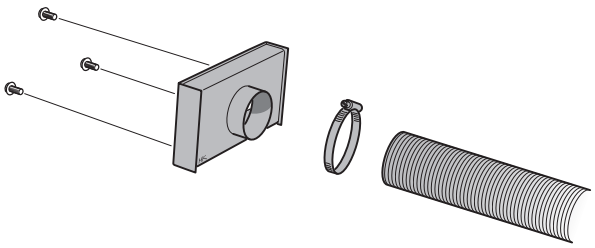


Supply of combustion air

For optimum function and heat exchange a supply air connection (accessory) is recommended via a separate duct. The air can be supplied indirectly via a vent in the outer wall, or directly through a duct from outside.
The connector on the supply air connector has an outer diameter of Ø65 mm. When duct routing further than 1 m the pipe diameter must be increased to 100 mm and a correspondingly larger wall vent must be selected. The amount of air needed for combustion is approx. 20 m3/h.

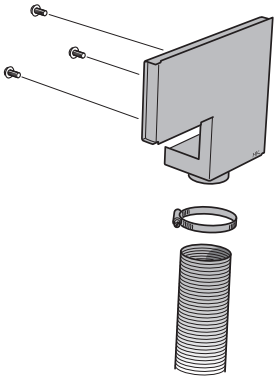






Connection kit back

Used when there is sufficient space to the rear.



Connector downward

Used when there is insufficient space to the rear.

Requirements for the chimney

- The insert meets the requirements for connecting to chimneys dimensioned for 350°C flue gas temperatures.
- The connection sleeve's outer diameter is 125 mm.
- The insert requires a chimney draft that creates a negative pressure of 20–25 Pa in the firebox. The draft is affected both by the length and area of the chimney, and by how well sealed it is. The recommended minimum flue length is 3.5 m and its diameter should be Ø125 to Ø150 mm.
- A flue with sharp bends and horizontal routing reduces the draught in the chimney. The maximum horizontal flue is 1 m, on the condition that the vertical flue length is at least 5 m.
- It must be possible to sweep the full length of the flue and the soot doors must be easily accessible.
- Carefully check that the chimney is sealed and that there is no leakage around soot doors and flue connections.

Recessing the insert

When recessing the insert, adjacent walls that are not classed as fire walls or are considered unsuitable for heat loads must be protected by non-combustible material according to the specification below.
All joints on the non-combustible material must be sealed using the method recommended by the manufacturer. The area between the insert and the recess must be ventilated according to the specification/dimension diagrams.
When top connecting a steel flue, please refer to the particular manufacturer's installation instructions. Observe the safety distance to combustible material required by the steel flue Heat radiation from the door is strong and because of this combustible material must not be placed closer than 1 m in front of the door. When recessing, the building material must not be in direct contact with the insert due to the thermal expansion of the insert.

Material requirements

The building material must not be combustible.
The thermal conductivity coefficient λ must be a maximum of 0.14 W/mK.
The thickness of the building material must always be at least 100 mm.
In cases where the building material's insulation properties are given as a U-Value, this must be a maximum of 1.4 W/ m^2K.

List of suitable materials:
Aerated concrete: λ = 0.12–0.14
Vermiculite: λ = 0.12–0.14
Calcium silicate: λ = 0.09

Heat shield

If the recess is to extend to the ceiling, a heat shield must be positioned above the convection exhaust. This is to prevent hot air collecting in the recess closest to the ceiling. The seal must a maximum of 100 mm above the convection exhaust's upper edge and must be made up of 20 mm thick building boards made of calcium silicate or a panel with at least a 50 mm thickness of rock wool on top.

Convection air

The convection air ventilates the surround, cools the insert and transports the hot air out into the room. The total sum of the effective cross section area up and down must not be less than the stated values. The air intake must be positioned somewhere between floor level and the bottom of the insert, at the front or on the sides of the recess. The vent must be positioned above the insert's highest point at the front or to the sides of the recess.
If the air intake respectively the vent is positioned on the sides, the areas for the left respectively right sides must be the same size to ensure that the insert is evenly cooled.
Check the minimum distance to the ceiling.

Convection air in: 200 cm^2
Convection air out: 200 cm^2

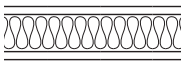
Load bearing base

Check that the convection box is positioned on a base strong enough to bear the weight of the stove and chimney. The weight of the chimney must not load the insert with more than 100 kg. The base must not prevent the convection air flow in the area between insert and recess.

Recess example

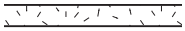
Ci6

The dimensions are the minimum dimensions, unless otherwise stated.

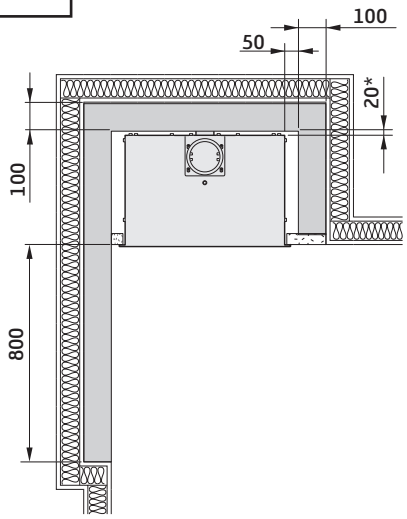


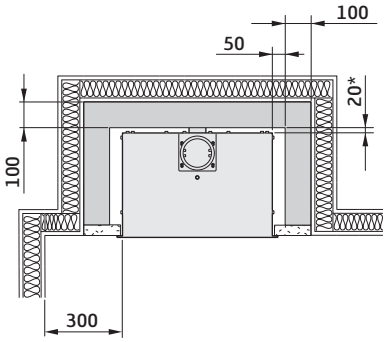
Wall of combustible material

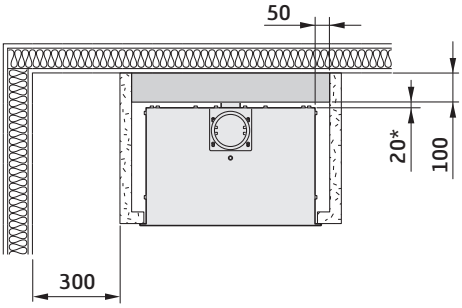
Wall of non-combustible material, made of 100 mm aerated concrete in the recess example.

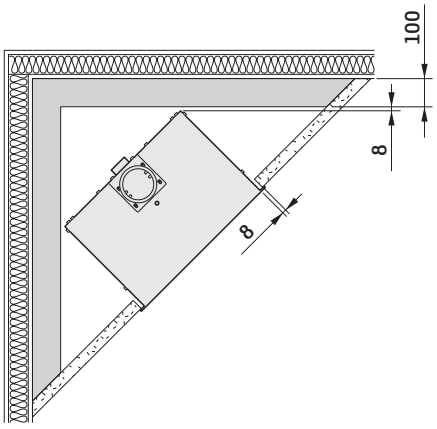


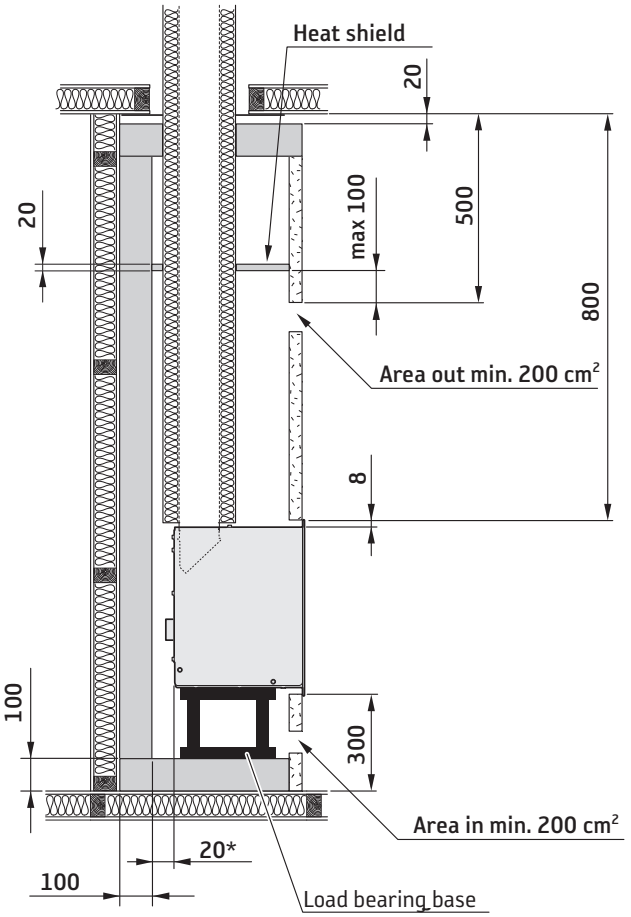
Wall of non-combustible material that is not in contact with combustible material and therefore has no minimum thickness requirement.







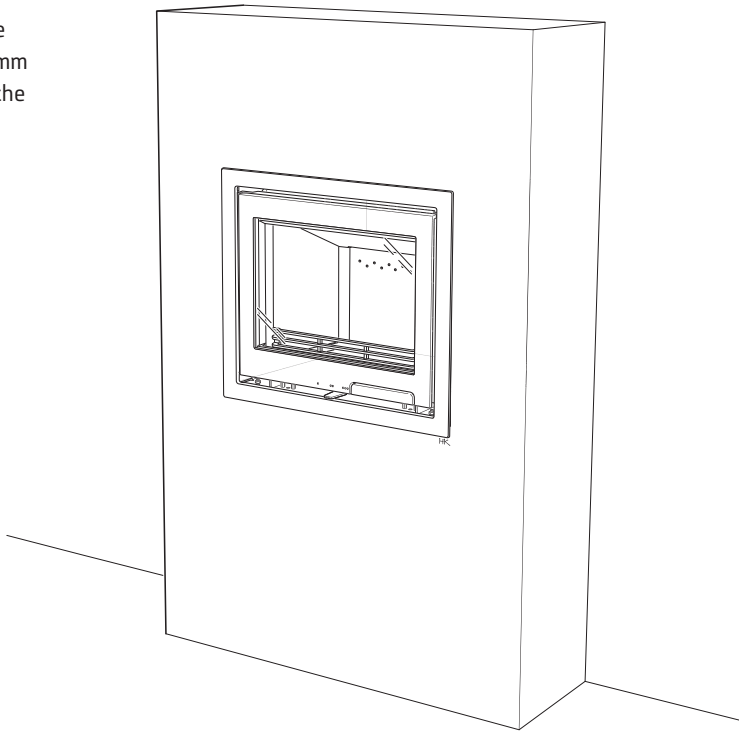


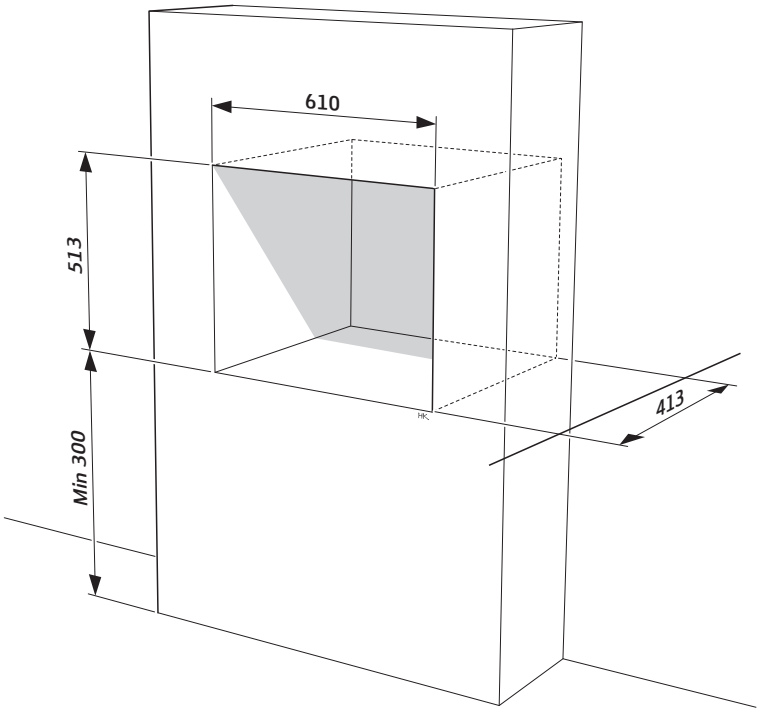


* Note: 35 mm applies when installing semi-insulated Premodul chimney.

Installation in existing open hearth

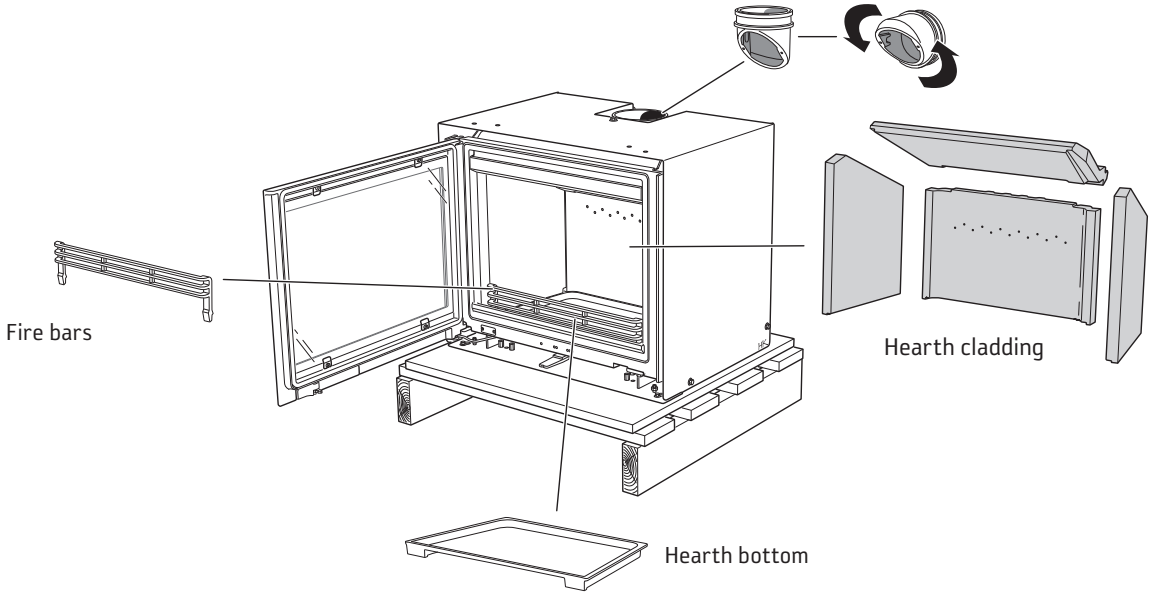
The insert is designed to be installed as a stove cassette in existing approved open hearths. There must be an 8 mm air gap around the insert, to allow for the expansion of the insert when hot.



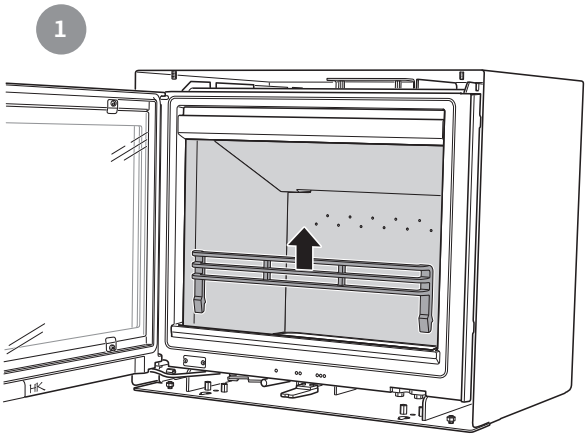


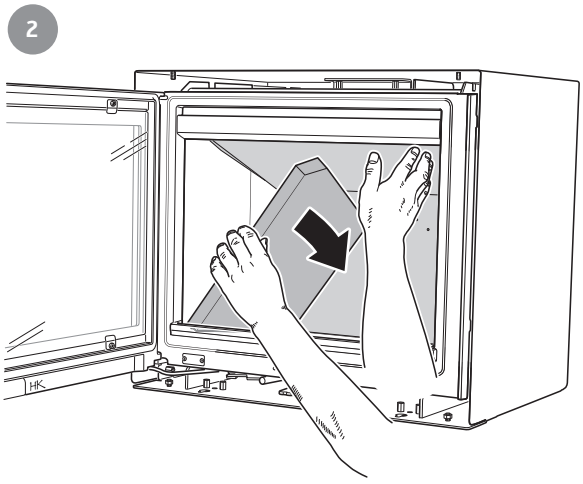
Removing the internal parts

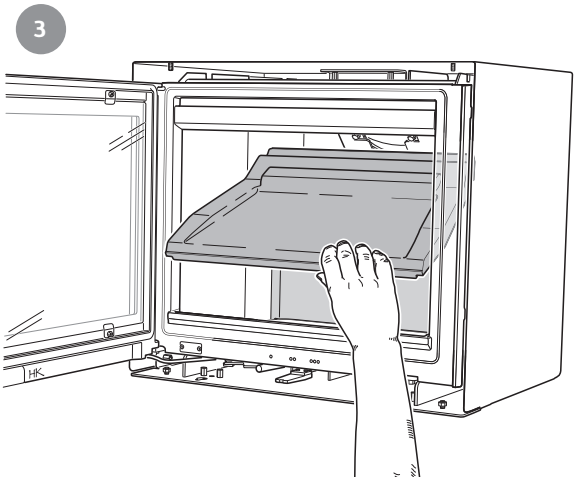
Remove internal loose cast iron components and fire bricks as follows.

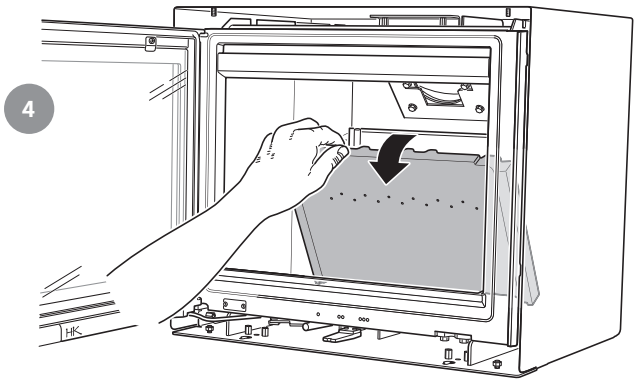


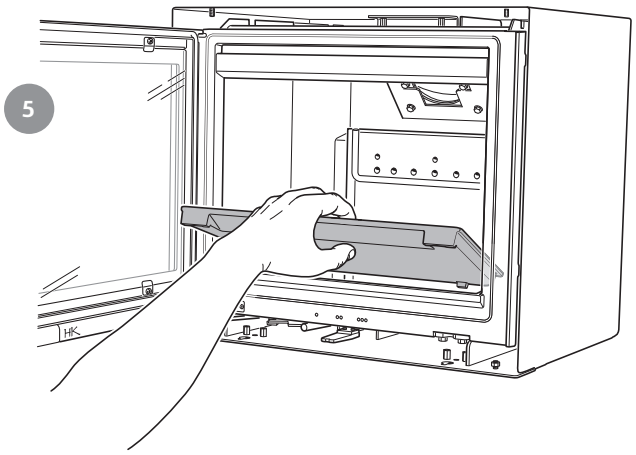
Handle the hearth cladding with care.



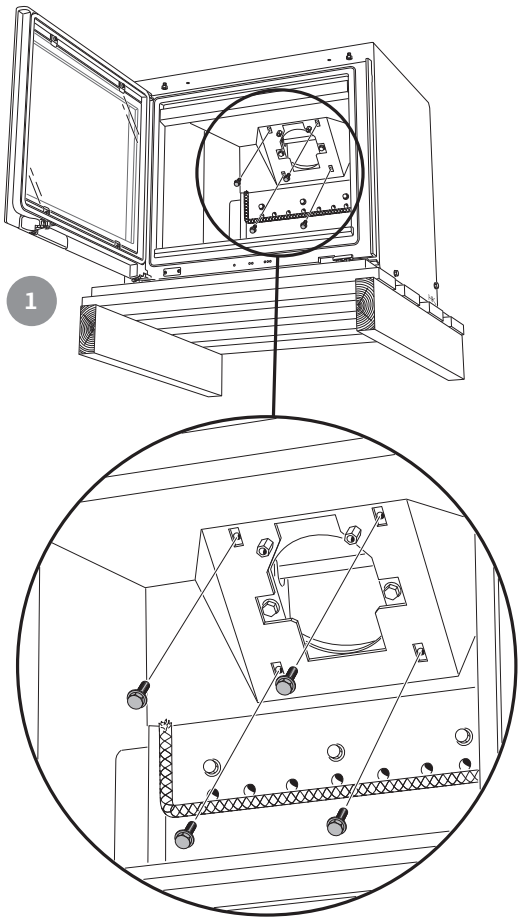


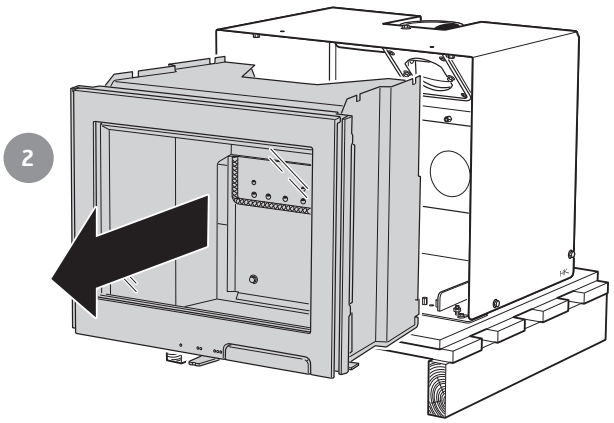


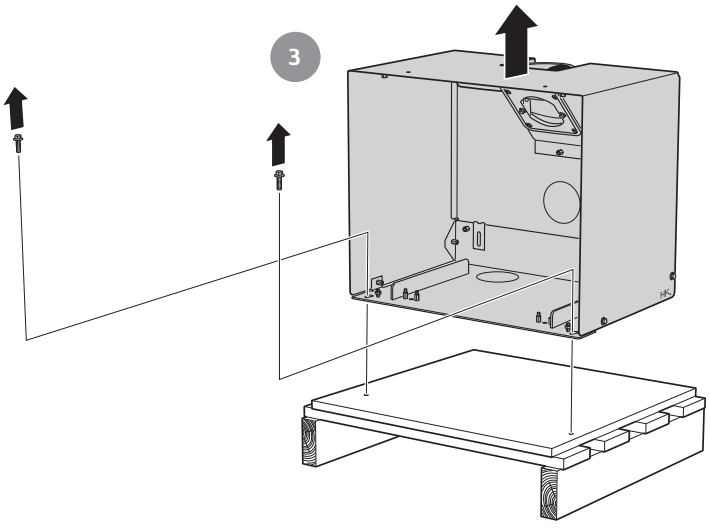




Then remove the insert from the convection box





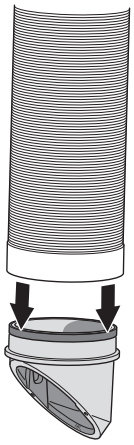


Connection to existing masonry chimney

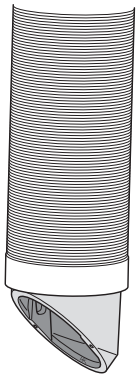
A flexible hose is recommended for ease of installation (sold as an accessory). Secure the sleeve in the hose. Connect and seal carefully between the hose and the chimney according to the separate instruction.
The insert can also be connected with fixed pipe inserted up the chimney

Seal carefully between the hose and the chimney using mineral wool.

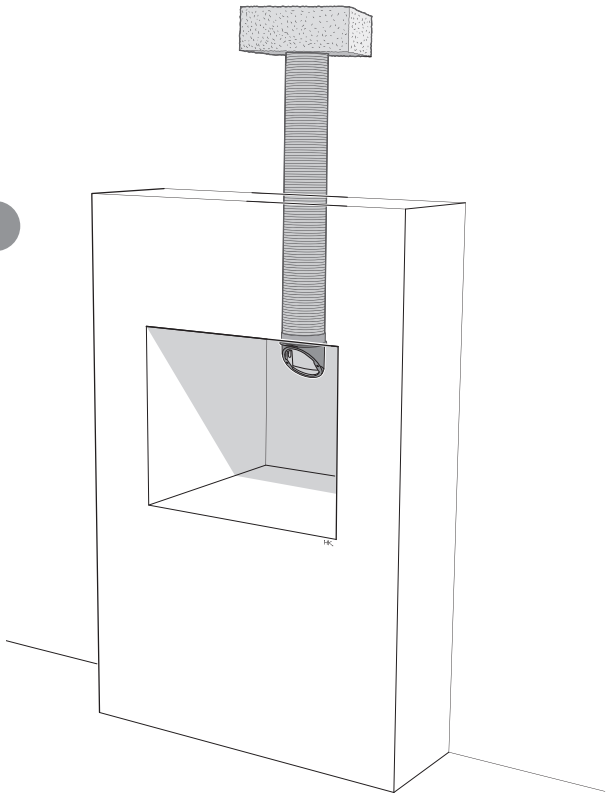
1a



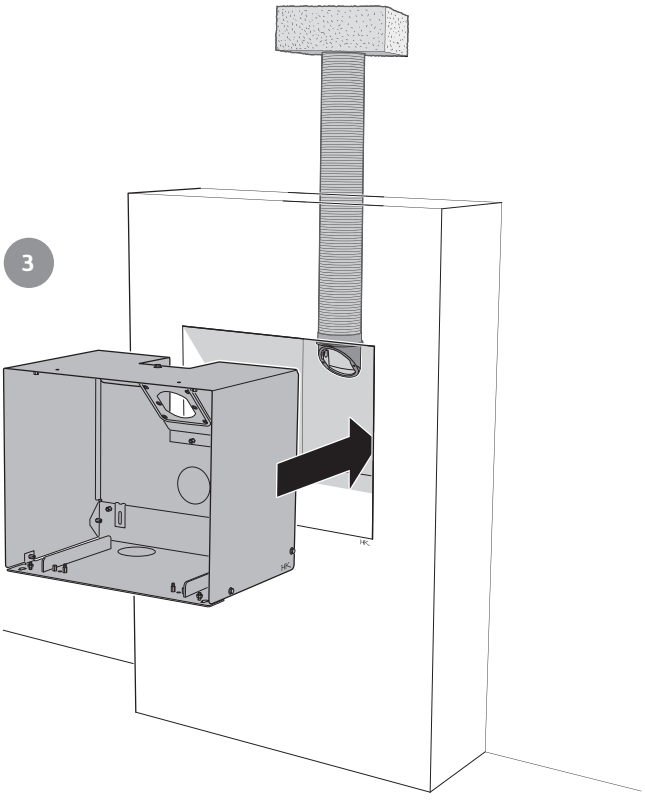
1b



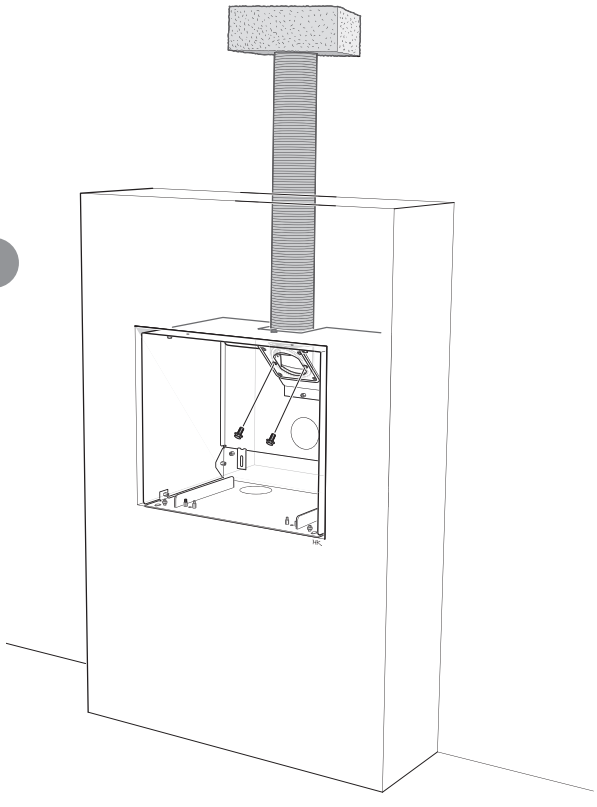
2



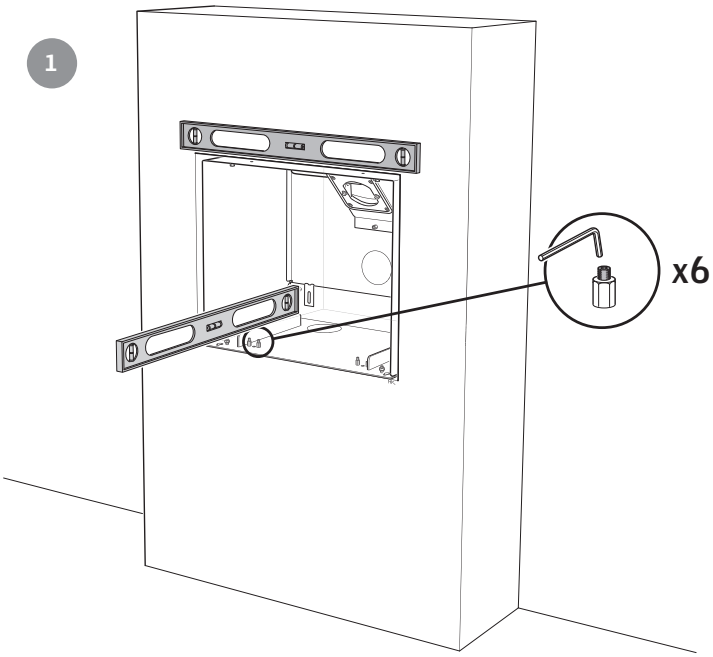
3



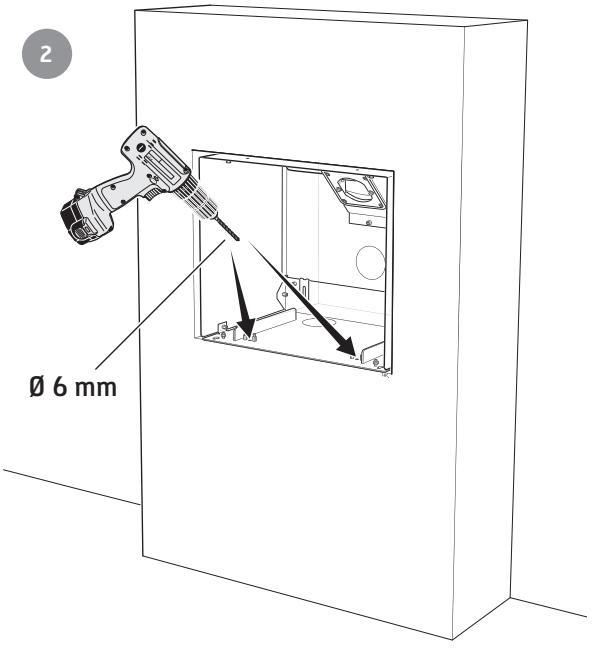
4



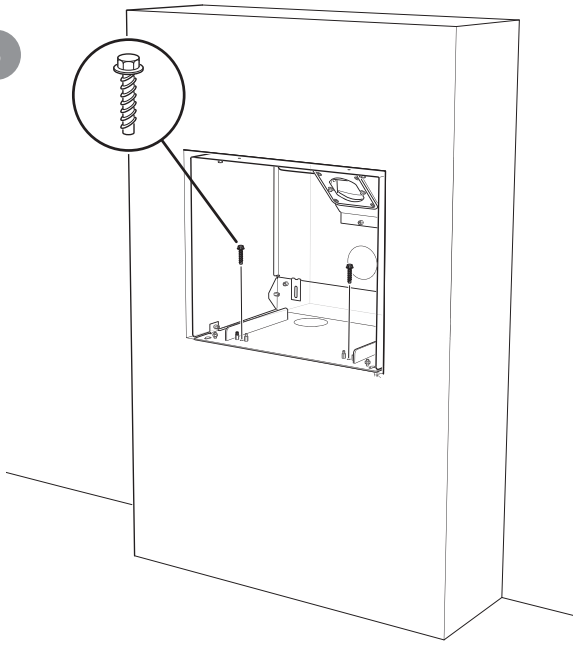
1

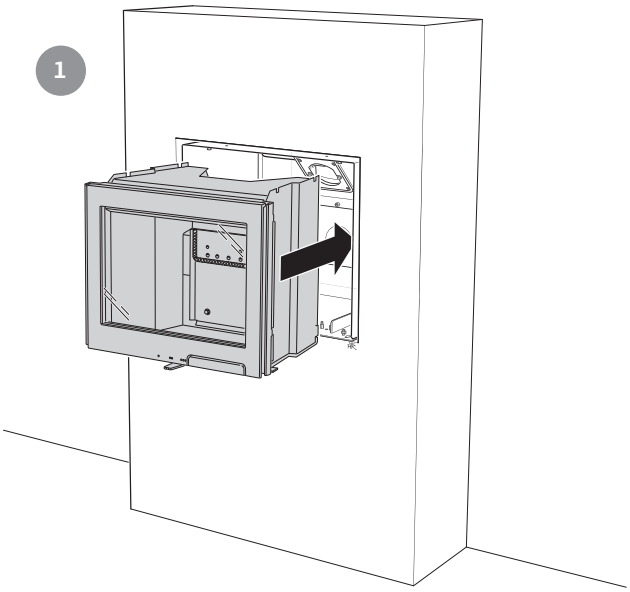


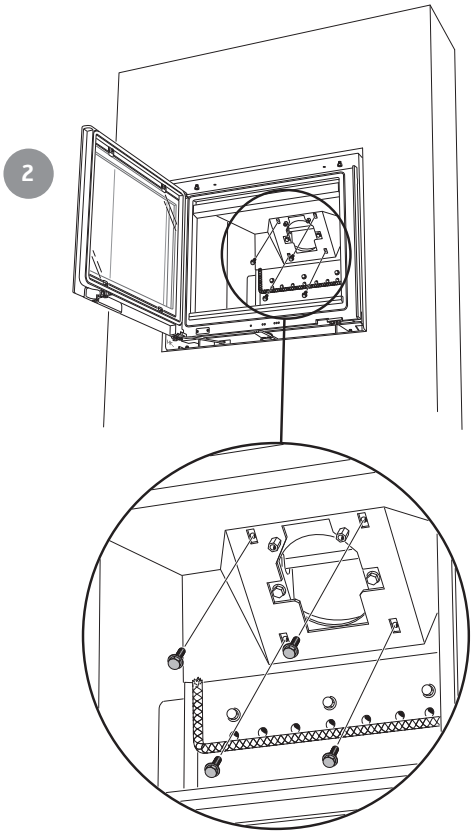
2

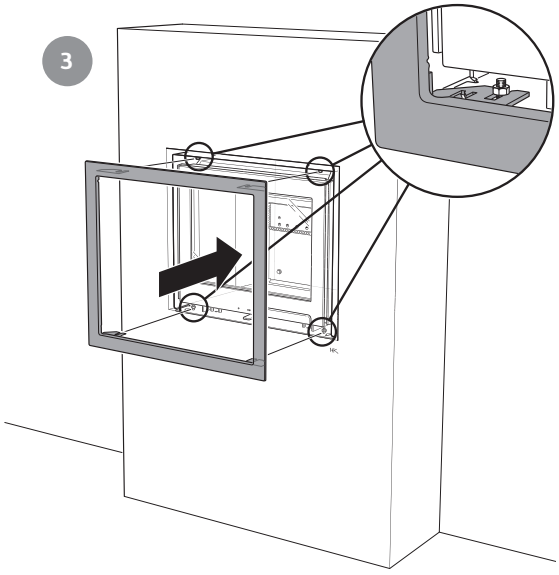


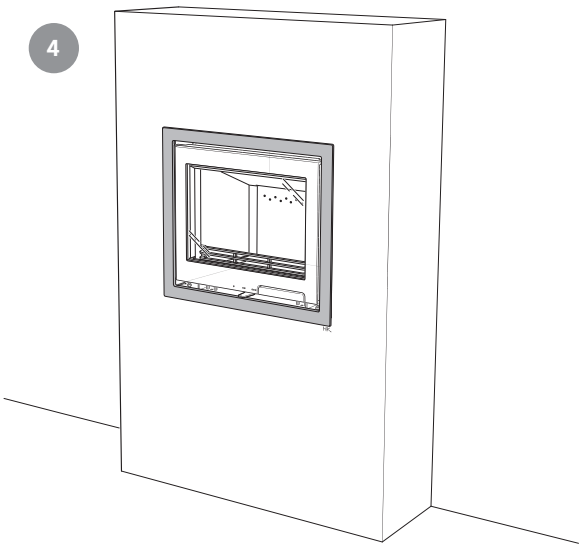
3











Reinstall the internal components in reverse order.

Final inspection of the installation

It is extremely important that the installation is inspected by an authorised inspection body before the insert is used. Also read the "Lighting instructions" before lighting for the first time.

Lighting instructions

Lighting in the right way

Contura i6 is intended to produce secondary heating for the accommodation. It is important that the correct amount of wood is used, especially when lighting. If you are lighting the fire for the first time you should use a set of scales to see how much 1.5 kg kindling is. Also check what the normal and maximum weights look like.

The insert may only be lit with the door closed. Always open the door carefully and slowly to prevent blow back because of the changing pressure in the stove.

The function of the insert differs depending on the draft conditions in the chimney. Achieving the correct setting for the combustion air damper usually takes a few attempts.

Correctly sized wood

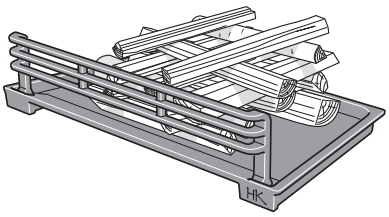
Note that if too little kindling is used when lighting, or if the wood is too thickly cut, the fire box will not reach the correct operating temperature. Incorrect lighting can lead to poor combustion with heavy sooting and may result in the fire going out when the door is shut.

Lighting logs: Finely chopped wood

Length: 25-33 cm

Diameter: 3-4 cm

Weight per lighting: 1.5 kg (approx. 12-15 finely chopped pieces)



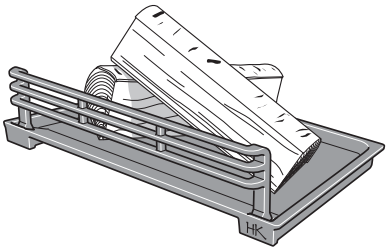
Feeding Wood: Split logs

Length: 25-33 cm

Diameter: 7-10 cm

Normal weight: 1.5 kg/hour (1-2 pieces per insertion)

Max amount: 2,3 kg/hour (2-3 pieces per insertion)



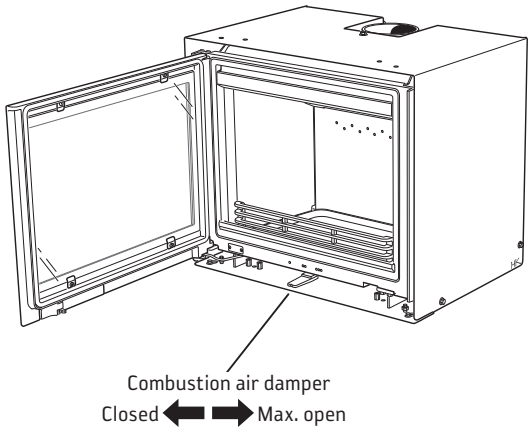
Important!

It is important that the wood catches fire quickly. Quick lighting is achieved by opening the combustion air damper fully or by leaving the door ajar for a moment. Pyre lighting gives poor combustion and produces a lot of smoke and can cause quick gas ignition in the worst instance resulting in hearth damage.

Lighting

If the house has mechanical ventilation, open a window near to the fireplace prior to lighting. Leave the window open for a few minutes until the fire has caught properly.

1. Open the combustion air damper completely.
2. Insert paper or firelighters and about 1.5 kg of thinly chopped kindling into the firebox. Stack the wood crosswise.
3. Light the fire.
4. Set the door to the lighting position, that is the door is positioned to create a gap of
   approx 10 mm between the door and the body.
5. When the fire has caught fully after approx 10-15 minutes, close the door completely.
6. A fresh load of logs should not be put on until the start-up fire has become a glowing bed of embers.



Adding wood

1. Open the door a few centimetres and allow the vacuum in the firebox to equalise for a few seconds before opening the door fully.
2. Add one or two logs with a combined weight of approx 1.5 kg. Place one log diagonally and one parallel to the back plate. Then close the door. The combustion damper must be completely open for 5 minutes until the logs turn black and are burning thoroughly.
3. If slower combustion is then required, the supply of combustion air can be reduced. The nominal output of 5 kW is obtained when the combustion air damper is 50 % open and two logs are lit. In this operating position it is important that the air intake damper is fully open for the first 5 minutes so that the wood has time to burn properly before the supply of combustion air is reduced. A condition for regulating the output is a thick bed of embers and high temperature in the firebox. When the fire has died down to embers more wood should be added. The conditions for controlling combustion vary depending on the temperature in the combustion chamber and the draft in the chimney.

Not too big fires

Fires should not be too big. Large fires are uneconomical and they give off high flue gas temperatures that can damage the cassette and the environment. Recommended amount of wood for normal use is 1.5 kg/hour, with the maximum permitted amount of 3 kg/hour when lighting with chopped birch wood or other broad leaf wood with a moisture content of about 18 %. When lighting with the same wood amounts as above but with, for example, conifer wood, higher fireplace temperatures are achieved. The service life of the insert can be cut short if the fire is left at full combustion for long periods and, if the maximum permitted amount of wood is exceeded, parts in the insert can become damaged thus voiding the warranty.

Choosing fuel

All types of wood, such as birch, beech, oak, elm, ash, conifers and fruit trees can be used as fuel in the insert. Different types of trees have different densities, the greater the density of the wood the greater the energy value. Oak, beech and birch have the highest density.

The wood's moisture content

Fresh wood is about 50 per cent water. Some of the water circulates freely between the fibres and some of the water is bound in the cells. The wood must always be dried so that the free water evaporates. The timber is ready for use when the moisture content has fallen below 20 %. If wood with a higher moisture content is lit, a large part of the energy content of the wood is used boiling off the water. If the wood is damp, the combustion is also poor, layers of soot and tar build up in the chimney and could, at worst, lead to a chimney fire. In addition, it causes the glass of the stove to soot and may cause discomfort to those living nearby.

To ensure thoroughly dry wood, the wood should be cut in the winter and stored, well aired, under a roof. Never cover the woodpile with a tarpaulin to the ground. The tarpaulin will then act as a sealed cover and the wood will be prevented from drying. Always store a small amount of wood indoors for several days before use, so that the surface moisture has time to evaporate.

Do NOT burn the following

Under no circumstances may pressure impregnated wood, painted or glued wood, chipboard, plastic or colour brochures be used as fuel. All these materials can create hydrochloric acid and heavy metals that are damaging both to the environment and the hearth. Hydrochloric acid can also attack the steel in the chimney or the mortar in a stone built chimney.

Maintenance

The glass may be come sooty with use, even if lit with dry wood with a moisture content of 15-20%. Regular cleaning with dry paper is usually sufficient to keep it clean. If the soot has been on the glass for a long time dip the damp paper into the ashes and wipe clean. Ashes and water will remove the soot. This is the only cleaning method we recommend. Detergents and special soot removes/fireplace glass cleaner are available from supermarkets, DIY shops and local stove dealer, we do not recommend these. Never use cleaning agents that contain abrasives or that have a corrosive effect on printed or painted glass. These may damage the glass/paintwork. Never use cleaning agents that contain sodium hydroxide. These have a corrosive effect on sealing strips. When emptying the ash, ensure that there are no glowing embers. The ash must be stored in a fireproof container with a lid for at least one week before being disposed of.

When emptying the ash, ensure that there are no glowing embers. The ash must be stored in a fireproof container with a lid for at least one week before being disposed of.

Cast iron parts are cleaned using a steel brush.

It is important from a combustion point of view to check gaskets, as worn gaskets hinder combustion when the stove draws "extra air".

Painted parts of the insert can be cleaned using a damp cloth, with a small amount of detergent, if necessary. Damage to painted parts, e.g. small scratches, can be rectified with Contura touch-up paint. Contact the dealer.

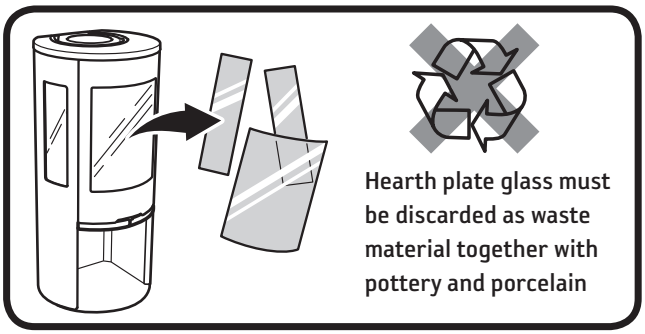
Parts located near the actual seat of the fire may require replacing. Examples of such parts are the hearth surround. The service life of these parts depends on how much and how the insert is used.

When the insert is new

When new, the insert may emit an odour due to excess paint and oil coating that may remain on the panels. The odour will disappear completely after several fires.

Managing waste

The insert packaging consists of cardboard, wood and a small amount of plastic. The materials must be sorted and recycled.



Hearth plate glass must be discarded as waste material together with pottery and porcelain

Possible causes of malfunctions and how to rectify them

Poor draft in the insert after new installation

- Check that the chimney length meets Contura's recommendation, which is at least 3.5 m.
- Check that there is nothing in the chimney to restrict the smoke and that no nearby buildings or trees affect the winds around the chimney.
- Check the chimney area (applies to existing chimneys). The area must be 120–175 cm².

It is difficult to light the fire and the fire dies after a short time

- The wood may not be dry enough, check the wood.
- Another reason is that there may be negative pressure in the house, for example when using a kitchen extractor fan or other mechanical ventilation. Open a window near the insert before lighting the fire. Also try lighting some newspaper and holding it up inside the firebox to get the draft going.
- The supply air duct from outdoors can be partially or totally blocked. Remove the hose and try test lighting with combustion air from the room.

  Check that the combustion air damper is in the correct position, see the instructions
- The smoke outlet of the insert may be blocked with soot, which can occur after sweeping. Lift the smoke baffle out and check.
- Finally, go through the lighting instructions again. Perhaps the amount of kindling was too small and therefore the base embers were too weak and cold to light the next load of wood.

Abnormal amounts of soot form on the glass

There is always a certain amount of soot on the glass and this is added to with each lighting. Soot on the glass is caused by three things:

- The wood is damp, which causes poor combustion and generates a lot of smoke as a result.
- Too low temperature in the firebox, which causes incomplete combustion and poor draft in the chimney.
- Handling is not correct, for example the door was not in the lighting position for 15 min.

Check the moisture content of the wood, ensure that you have good base embers and go through the lighting instructions one more time.

Smoke odour around the insert for periods

This can occur when wind blows down the chimney and most often occurs when the wind is from a particular direction. Another reason could be that the door was opened when there was a lot of flame.

Painted parts have become discoloured

If painted parts have discoloured it is due to excessive temperature in the firebox. The reason for the excessive temperature can be that the maximum amount of wood has been exceeded, inappropriate fuel has been used (for example building waste, large quantities of finely chopped off cuts). The warranty does not cover damage of this type.

If a problem occurs that you cannot rectify yourself, contact the dealer or a chimney sweep.

We hope that these lighting tips give you enjoyable, economical and problem free use of your Contura insert.

SWEEPING

Sweeping the chimney ducts and chimney connections should be carried out by a chimney sweep. Sweep the cassette by scraping and/or brushing. A soot vacuum cleaner is most appropriate however.
If a chimney fire occurs or is suspected, the combustion damper and the door must be closed. If necessary, contact the fire brigade to extinguish it. The chimney must always be inspected by a chimney sweep after a chimney fire.

- During operation, certain surfaces of the insert become very hot and can cause burn injuries if touched.
- Also, take heed of the strong heat radiated through the door glass.
- Placing flammable material closer than the safe distance indicated may cause a fire.
- Smoulder combustion can cause quick gas ignition with the risk of damage to property and personal injury.
- The ash-pan must be emptied when it is full. If this is not done, the air supply can become blocked, resulting in poor function. In serious cases, ash can find its way out through the damper.
- Modifications to the stove must not be carried out by unauthorised persons.

Contura

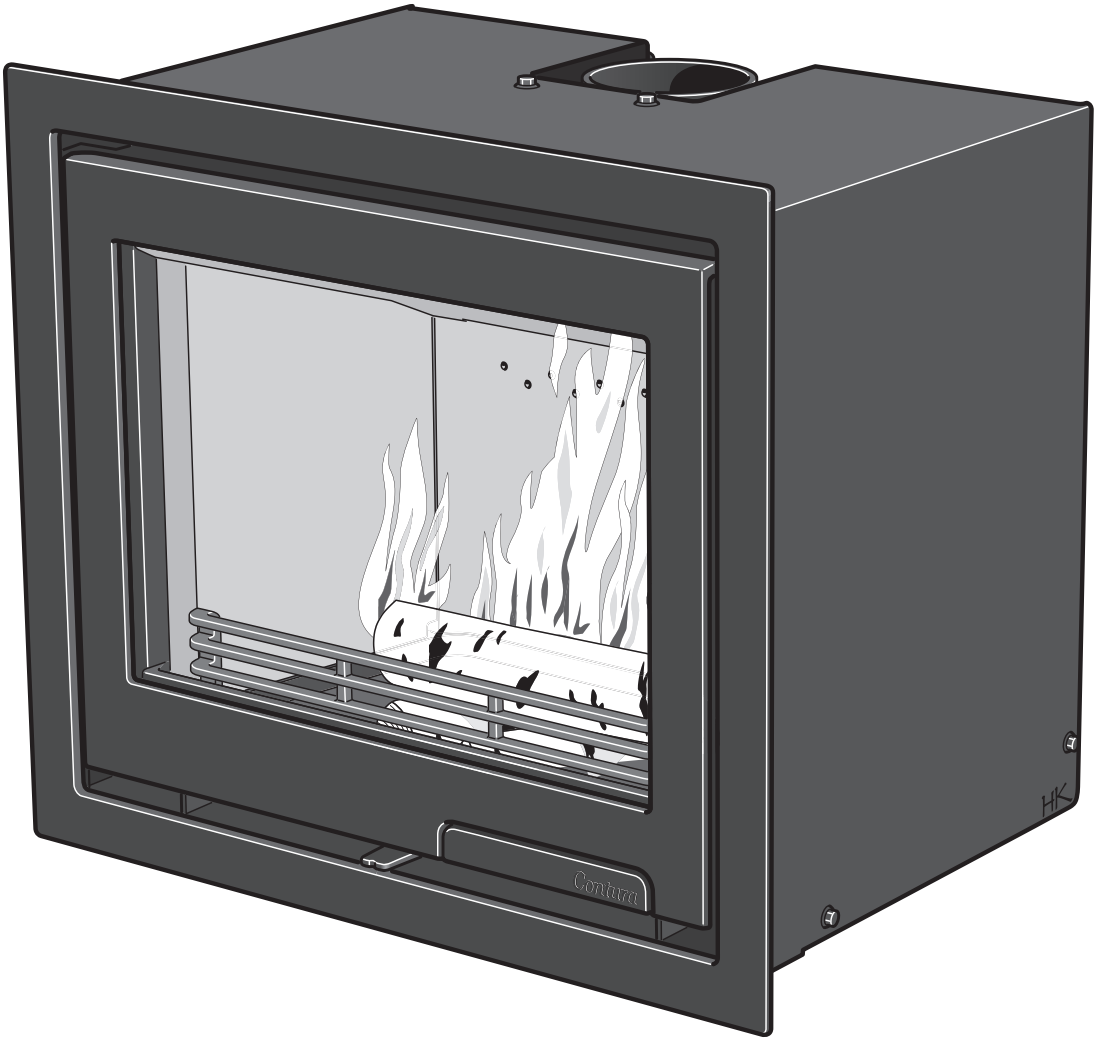
Contura AB · Box 134 · SE-285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura reserves the right to change colours, materials, dimensions and models at any time without special notice. Your dealer can give you the most up to date information. Stoves shown in brochures may have extra equipment.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01

Contura

i6



Installatie-instructies
Stookinstructies

Welkom bij Contura.

Welkom bij de Contura-familie! We hopen dat u veel plezier zult hebben van uw nieuwe inzet. Als nieuwe eigenaar van een inzet van Contura hebt u een inzet in handen met een tijdloos design en een lange levensduur. Contura heeft bovendien een milieuvriendelijke en efficiënte verbranding voor een optimaal rendement.

Lees de installatie-instructies zorgvuldig door, voordat u met de installatie begint. Hoe u het beste stookt, kunt u lezen in het hoofdstuk met de stookinstructies.

Inhoud

Installatie-instructies

Technische gegevens / Maten	108
Aanvoer van verbrandingslucht	109
Inzet inbouwen	110
Inbouwvoorbeeld	111
Installatie in bestaande open haard	112
Inwendige onderdelen demonteren	113
Monteren	115

Stookinstructies

Op de juiste manier stoken	118
Onderhoud	119
Mogelijke oorzaken voor storingen	120

Let op!

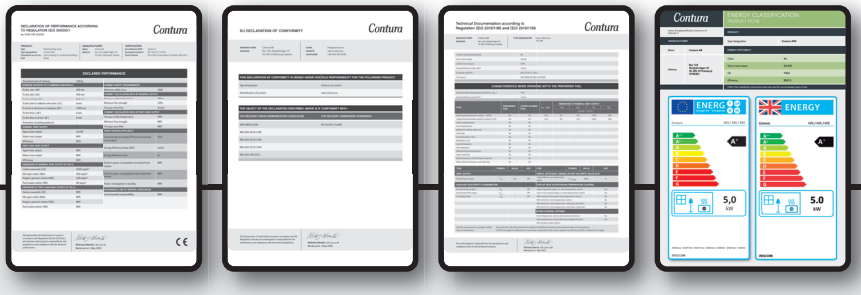
U dient de installatie van een inzet bij de plaatselijke bouwautoriteiten te melden.

De huiseigenaar dient er zelf op toe te zien dat aan de voorgeschreven veiligheidseisen wordt voldaan en dat de installatie wordt geïnspecteerd door een bevoegd controleur. De meester-schoorsteenveger dient te worden geïnformeerd over de installatie, aangezien deze veranderingen met zich meebrengt voor het vegen van de schoorsteen.

WAARSCHUWING!

De inzet wordt zeer heet

Als de inzet in bedrijf is, worden bepaalde oppervlakken zeer heet en bij aanraking kunnen deze brandwonden veroorzaken. Let ook op de sterke warmtestraling door het deurglas. Als brandbaar materiaal binnen de vermelde veiligheidsafstand wordt geplaatst, kan dit tot brand leiden. Smeulend hout kan tot een snelle gasontbranding en daardoor materiële schade en persoonlijk letsel leiden.



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE "Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO "Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR « Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

DK Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB "Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

NL "Prestatieverklaring", "EU-verklaring van overeenstemming", "Technische documentatie", "Energy Classification" en "Garantiebewijs" zijn beschikbaar op contura.eu

Technische gegevens

Nominaal vermogen	5 kW
Rendement	78 %
Rookgastemperatuur in aansluiting bij nominaal vermogen	269°C
Rookgasmassastroom	5,2 g/s
Dichtheidsklasse	Type BE
Gewicht schoorsteen	Max. 120 kg
Gewicht (kg)	80
Breedte (mm)	595
Diepte (mm)	405
Hoogte (mm)	505

In overeenstemming met EU-verordening 305/2011 voor bouwproducten en geharmoniseerde norm EN 16510-2-2:2022

Belangrijke informatie!

Montage door vakman

Deze instructies hebben betrekking op de montage en installatie van de inzet. Om de werking en veiligheid van de inzet te kunnen garanderen, raden wij aan de inzet door een vakman te laten installeren. Neem contact op met een van onze dealers. Zij kunnen een geschikte vakman aanraden.

Bouwmelding

Voor de installatie van een stookplaats en het plaatsen van een schoorsteen moet een bouwmelding worden ingediend bij de betreffende commissie voor bouw- en woningtoezicht. Neem voor advies en instructies met betrekking tot de bouwmelding contact op met de commissie voor bouw- en woningtoezicht in uw gemeente.

Dragende ondergrond

Controleer of de houten draagbalken sterk genoeg zijn om kachel plus schoorsteen te dragen. De kachel en de schoorsteen kunnen normaal gesproken op een normale balkenlaag in een eengezinswoning worden geplaatst, mits het totale gewicht niet meer dan 400 kg bedraagt.

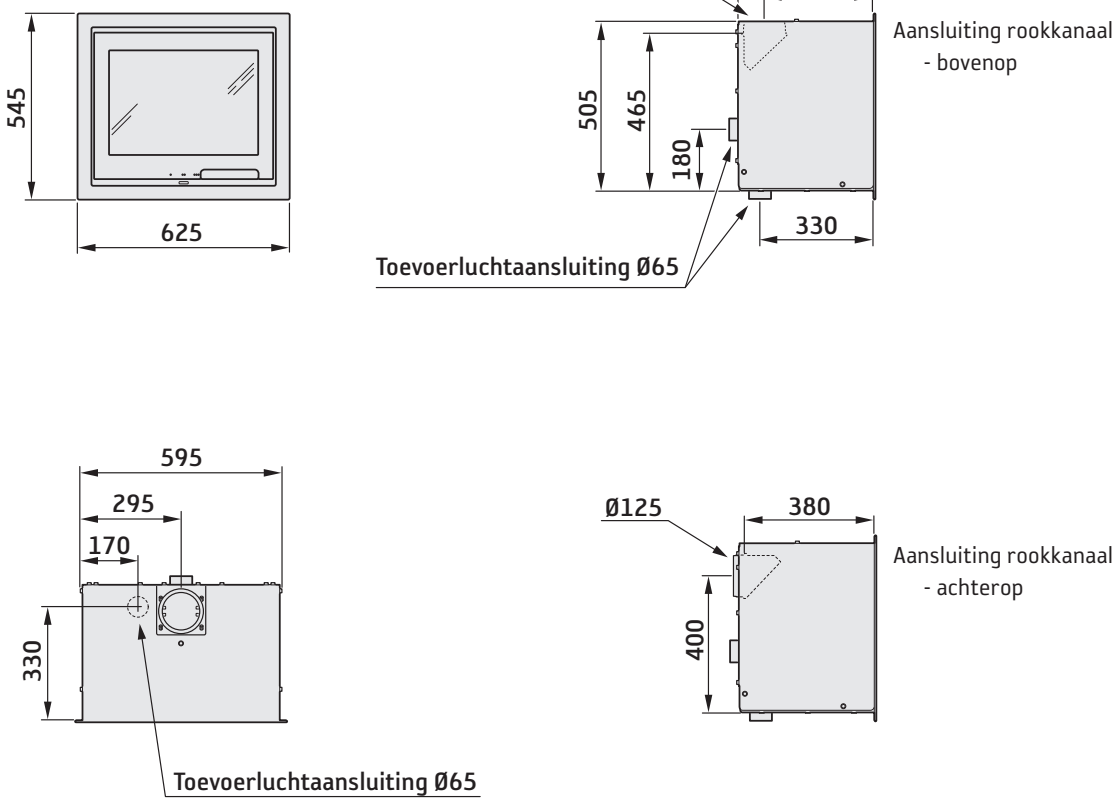
Onbrandbare ondergrond

Vanwege de kans op vonken moet een brandbare vloer worden beschermd met een onbrandbare vloerplaat. Deze moet doorlopen tot 300 mm voor de kachel en kan bijvoorbeeld zijn gemaakt van natuursteen, beton, plaatstaal of glas.

De afstand vóór de kachel tot aan brandbare bouwdelen of inrichting dient minimaal 1 m te bedragen.

Afmetingen

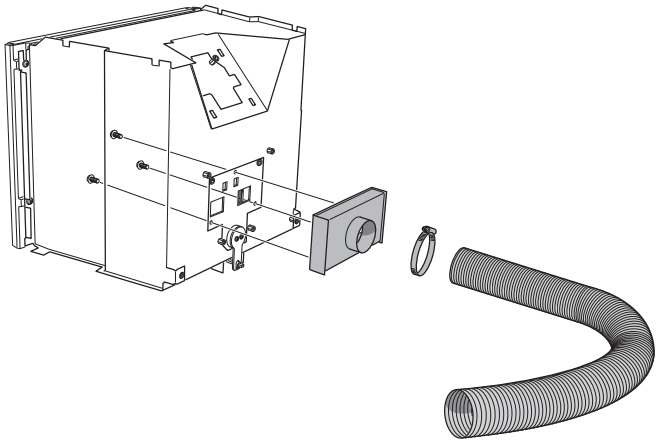
Ci6

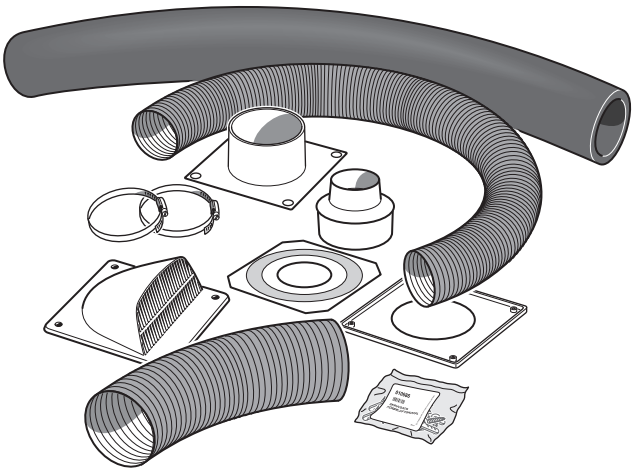


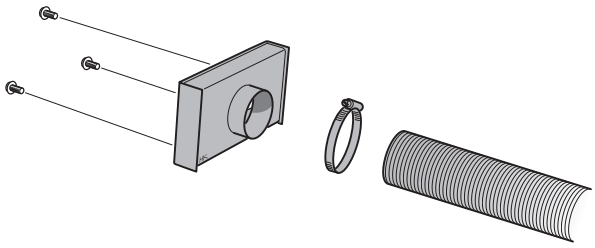
Aanvoer van verbrandingslucht

Voor een optimale werking en optimaal rendement wordt een toevoerluchtaansluiting (optie) via een apart kanaal aanbevolen. In dat geval wordt de lucht indirect via een klep in de buitenmuur aangevoerd of direct via een kanaal met buiten.

Het aansluitstuk op de toevoerluchtaansluiting heeft een buitendiameter van 65 mm. Bij pijpen langer dan 1 m moet de pijpdiameter worden verhoogd tot 100 mm. Kies bovendien een grotere klep. De hoeveelheid verbrandingslucht is ca. 20 m³ /u.

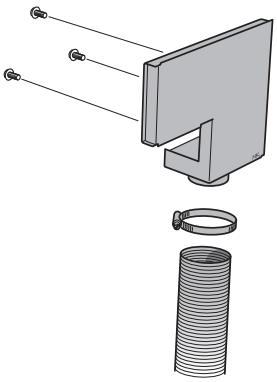






Aansluitstuk naar achteren

Wordt gebruikt als er ruimte aan de achterkant is.



Aansluitstuk omlaag

Wordt gebruikt als ruimte aan de achterkant ontbreekt.

Eisen aan de schoorsteen

- De inzet voldoet aan de eisen voor aansluiting op een schoorsteen die bestand is tegen een rookgastemperatuur van 350 °C.
- De buitendiameter van het aansluitstuk is 125 mm.
- Voor de inzet is een schoorsteentrek vereist met een onderdruk van 20-25 Pa in de verbrandingskamer. De trek wordt met name beïnvloed door de lengte en diameter van de schoorsteen, maar ook door de drukdichtheid ervan. De kortste aanbevolen schoorsteenlengte is 3,5 m en een geschikte diameter van het rookkanaal is Ø125 tot Ø150 mm.
- Een rookkanaal met scherpe bochten en horizontale delen vermindert de trek in de schoorsteen. Als de verticale rookkanaallengte minimaal 5 m is, geldt voor het horizontale rookkanaal een maximum van 1 m.
- Het rookkanaal moet over de gehele lengte geveegd kunnen worden en de veegluiken moeten gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Controleer zorgvuldig of de schoorsteen goed dicht is en of er geen lekkage voorkomt rond veegluiken en bij pijpaansluitingen.

Inzet inbouwen

Bij inbouw van de inzet moeten aangrenzende wanden, die niet als brandmuur zijn geclassificeerd of om een andere reden als ongeschikt voor warmtebelasting worden beoordeeld, door onbrandbaar bouwmateriaal worden beschermd. Zie de onderstaande specificatie.
Alle verbindingen in het onbrandbare bouwmateriaal moeten worden afgedicht met een door de fabrikant goedgekeurde methode. De ruimte tussen de inzet en de inbouw moet worden geventileerd volgens de specificatie/maatschetsen.
Zie voor een bovenaansluiting op een stalen schoorsteen de montage-instructies voor het resp. merk. Houd u aan de geldende eisen wat betreft de stalen schoorsteen t.a.v. de veiligheidsafstand tot brandbare materialen. De warmtestraling door de deur is sterk en daarom mag er geen brandbaar materiaal dichter dan 1 m vóór de deur worden geplaatst. Bij inbouwen mag het bouwmateriaal niet direct in contact komen met de inzet. Dit heeft met de expansie van de inzet door warmte te maken.

Materiaaleisen

Het bouwmateriaal mag niet brandbaar zijn.
De warmtegeleiding λ mag maximaal 0,14 W/mK zijn.
Het bouwmateriaal moet altijd een minimale dikte van 100 mm hebben.
Als de isolatie-eigenschappen van het bouwmateriaal als een U-waarde staan vermeld, mag deze maximaal 1,4 W/ m²K zijn.

Lijst van geschikte materialen:
Gasbeton: **λ = 0,12-0,14**
Vermiculiet: **λ = 0,12-0,14**
Calciumsilicaat: **λ = 0,09**

Warmteschild

Als de inbouw tot het plafond moet reiken, moet een warmteschild bovenop de convectieluchtuitlaat worden geplaatst. Op die manier verzamelt de warme lucht zich niet bij het plafond in de inbouw. De afdichting mag maximaal 100 mm boven de bovenkant van de convectieluchtuitlaat liggen en moet zijn gemaakt van een 20 mm dikke calciumsilicaat bouwplaat of een plaat met minimaal 50 mm dik steenwol er bovenop.

Convectielucht

De convectielucht ventileert de omlijsting, koelt de inzet en brengt de warmte in de ruimte. De totale effectieve dwarsdoorsnede mag omhoog of omlaag niet onder de vermelde waarden komen. De luchtinlaat moet ergens tussen het vloerniveau en de bodem van de inzet zitten, naar voren of aan de zijkanten van de inbouw. De luchtuitlaat moet boven het hoogste punt van de inzet zijn geplaatst, naar voren of aan de zijkanten van de inbouw.
Als de luchtinlaat of -uitlaat aan de zijkanten wordt geplaatst, moeten de oppervlakken aan de linker- en rechterkant even groot zijn om te garanderen dat de inzet gelijkmatig wordt gekoeld.
Houd de minimale afstand tot het plafond aan.

Convectielucht in: 200 cm²
Convectielucht uit: 200 cm²

Dragende sokkel

Controleer of de convectiebox op een sokkel wordt geplaatst met voldoende draagvermogen voor kachel en schoorsteen. De schoorsteen mag de inzet met max. 100 kg belasten. De sokkel mag de convectieluchtstroom in het gebied tussen inzet en inbouw niet hinderen.

Inbouwvoorbeeld

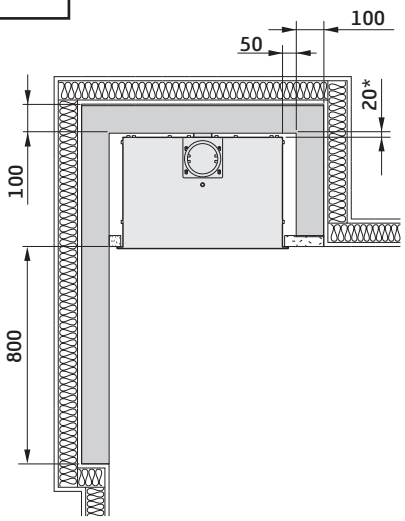
Ci6

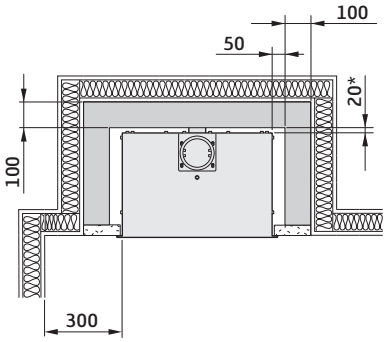
De maten zijn minimale maten die moeten worden gevolgd, tenzij anders vermeld.

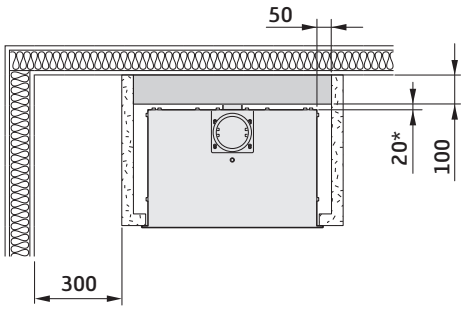
Wanden van brandbaar materiaal

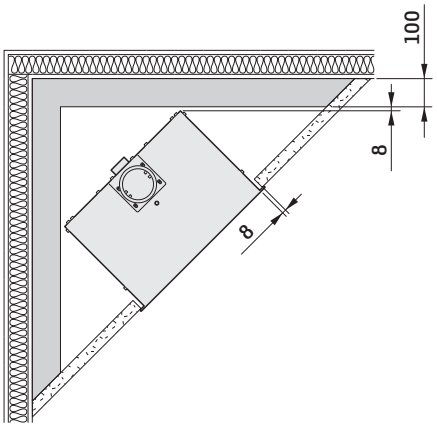
Wanden van onbrandbaar materiaal. In het inbouwvoorbeeld bestaat de wand uit 100 mm gasbeton.

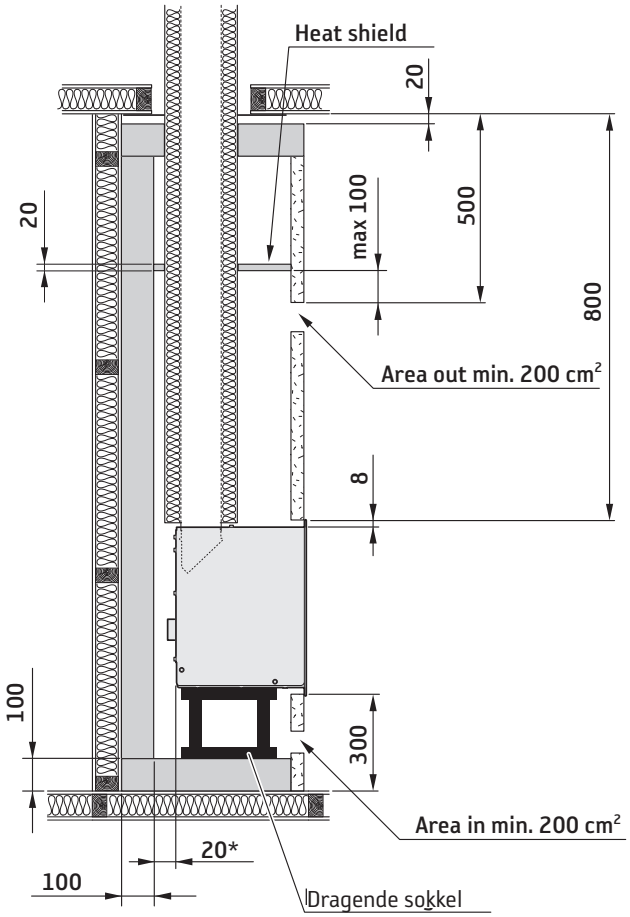
Wanden van onbrandbaar materiaal die geen contact maken met brandbaar materiaal en daardoor geen eisen aan minimale dikte stellen.







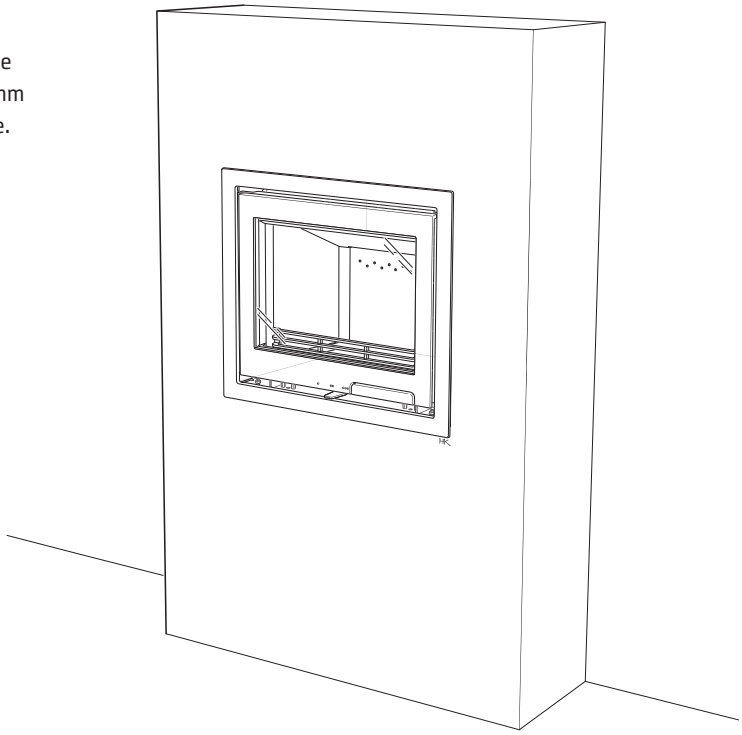


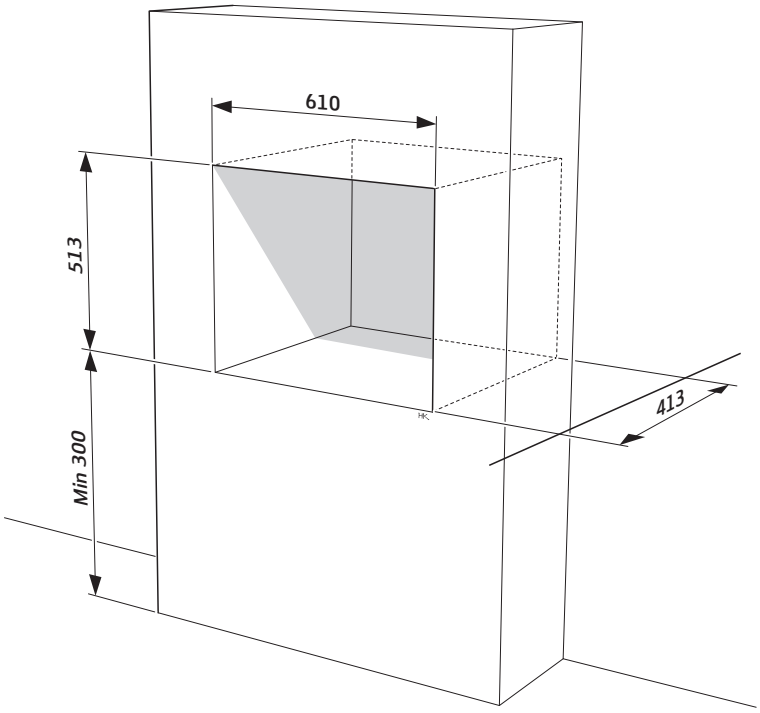


* Let op: 35 mm geldt bij montage met een halfgeïsoleerde schoorsteen van Premodul.

Installatie in bestaande open haard

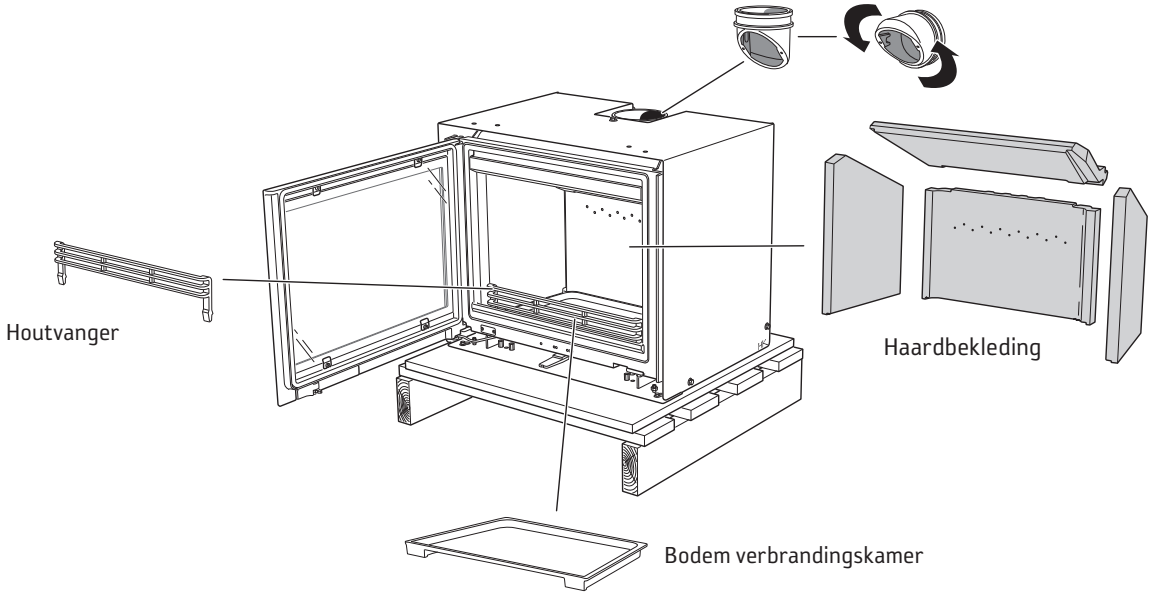
De inzet kan als inbouwhaard in een bestaande, goedgekeurde open haard worden geïnstalleerd. Rond de inzet moet in dat geval een luchtspleet van minimaal 8 mm worden aangehouden vanwege de expansie door warmte.





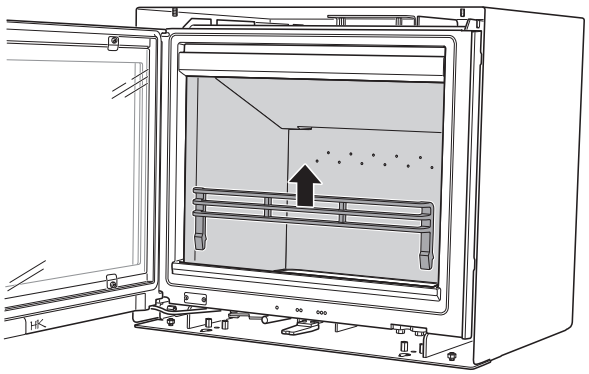
Inwendige onderdelen demonteren

Verwijder de inwendige, losse gietijzeren onderdelen en haardbekleding als volgt:

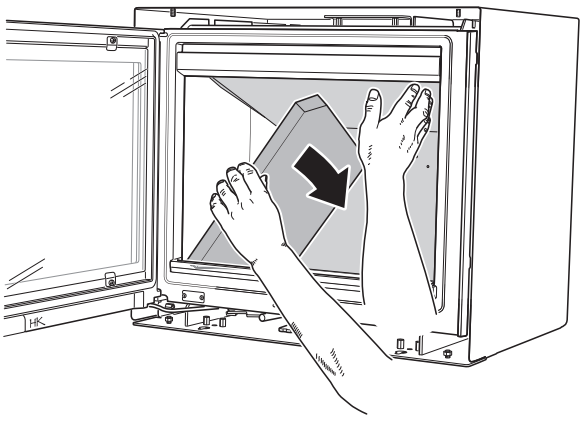


Hanteer de haardbekleding voorzichtig.

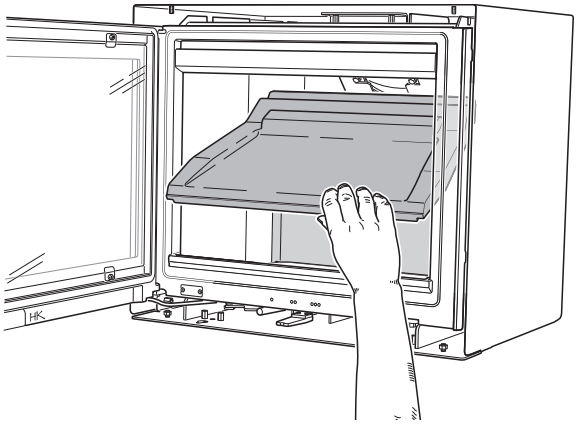
1

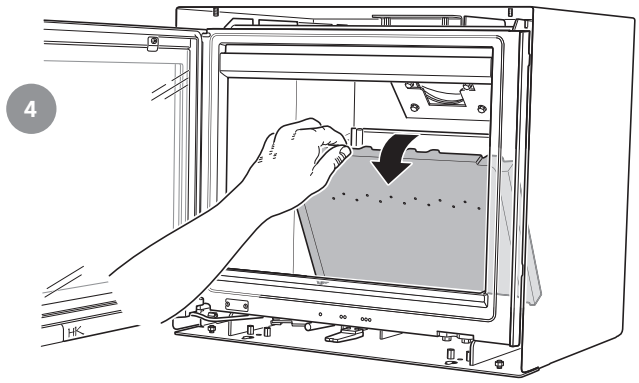


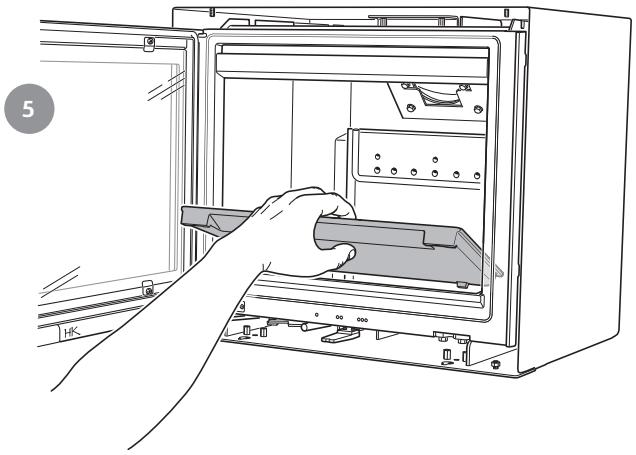
2



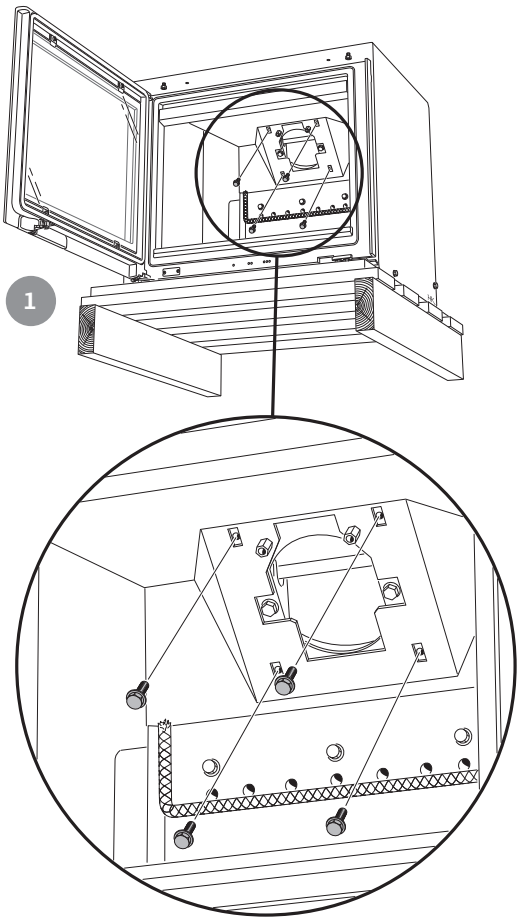
3

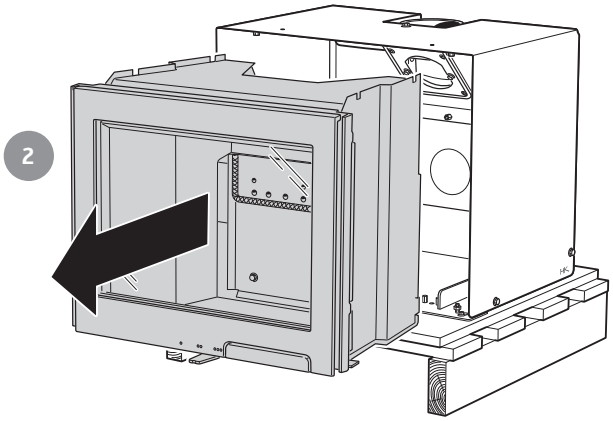


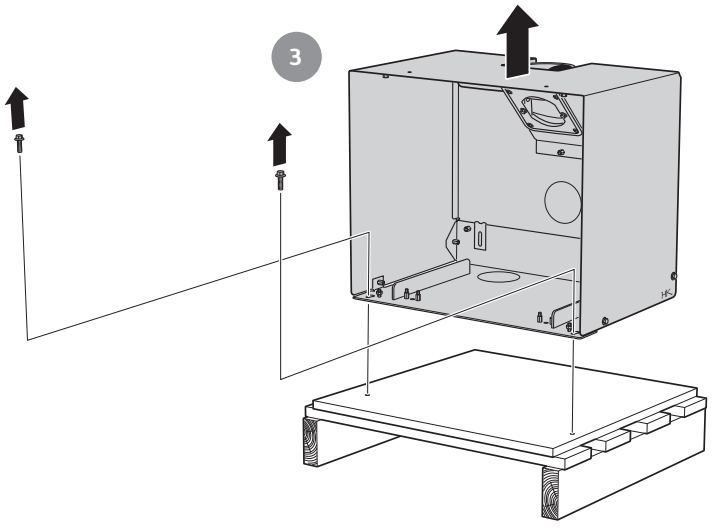




De inzet uit de convectiebox demonteren





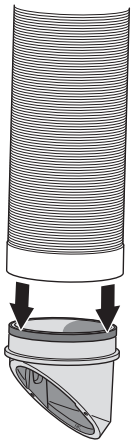


Aansluiting op bestaande, gemetselde schoorsteen

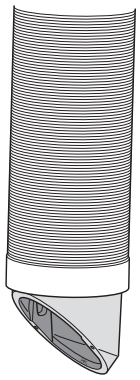
Voor een zo eenvoudig mogelijke installatie wordt het gebruik van een flexibele slang aanbevolen
(verkocht als accessoire). Zet het aansluitstuk vast in de slang. Sluit de slang op de schoorsteen aan en dicht af. Volg de aparte instructies.
De inzet kan ook met een vaste pijp worden aangesloten die in de schoorsteen wordt gestoken.

Dicht de ruimte tussen slang en schoorsteen goed af met steenwol.

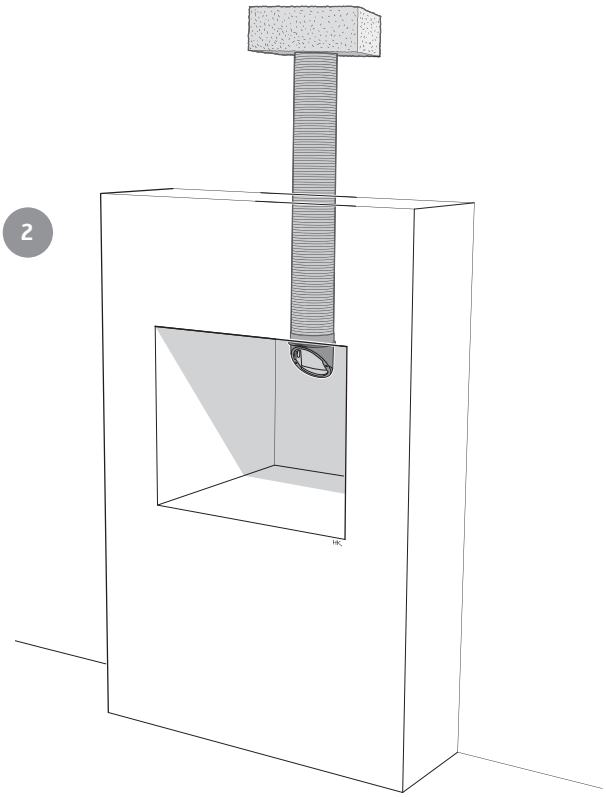
1a



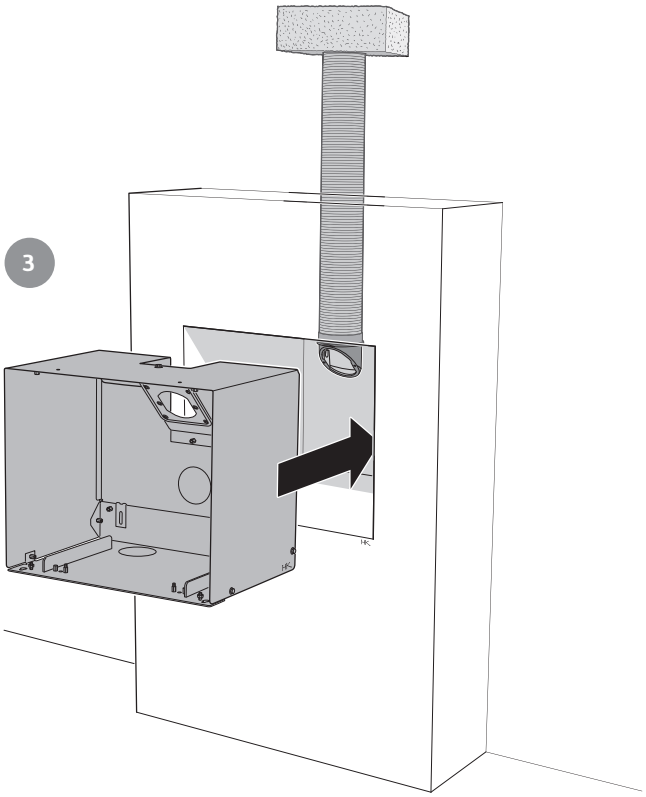
1b



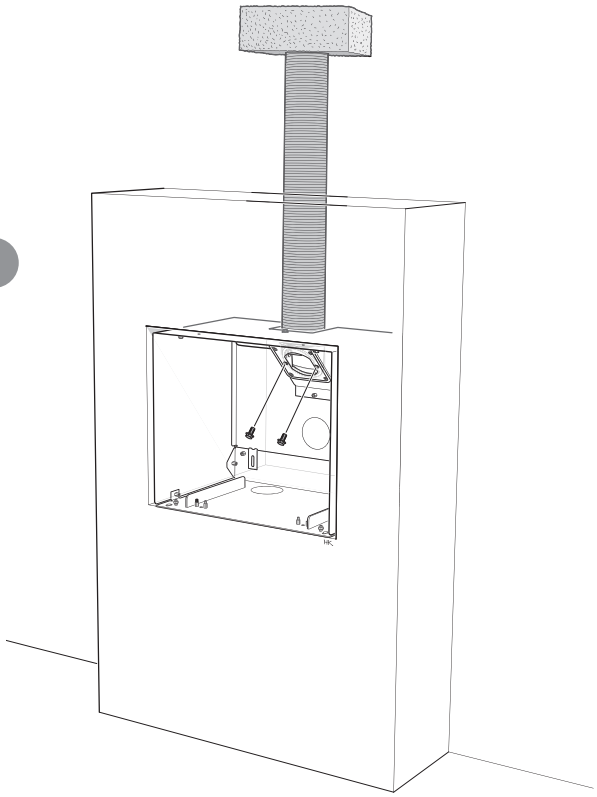
2

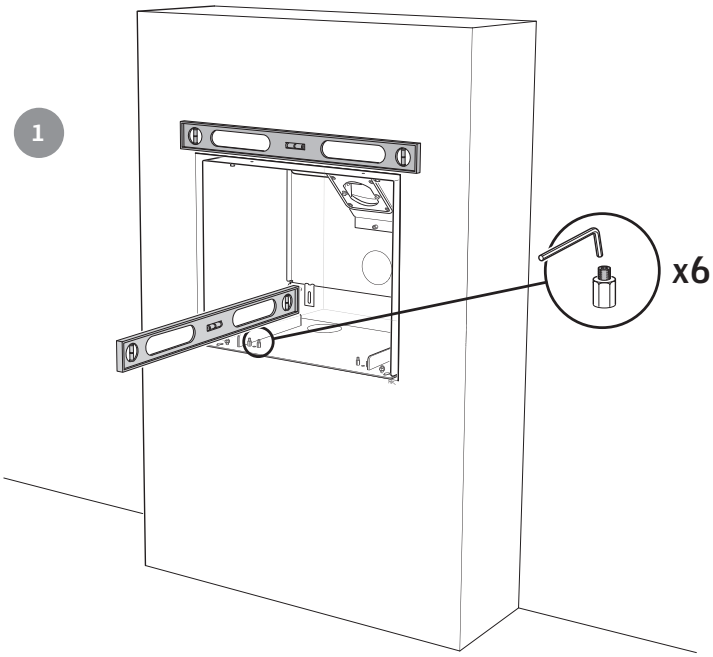


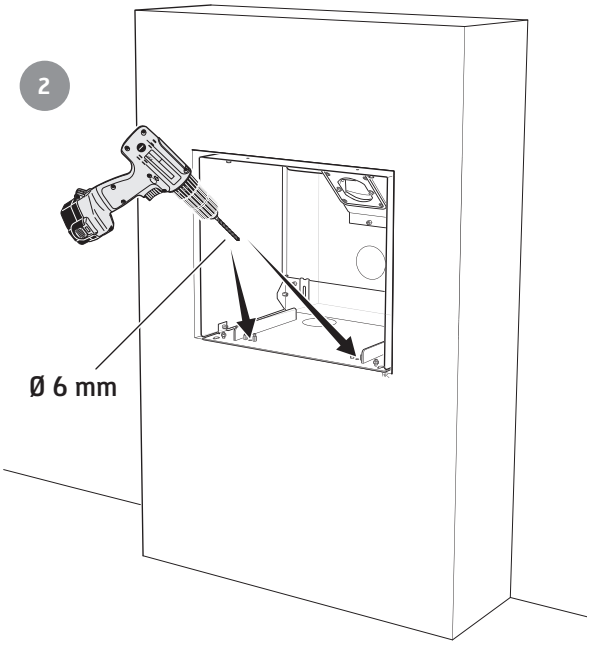
3

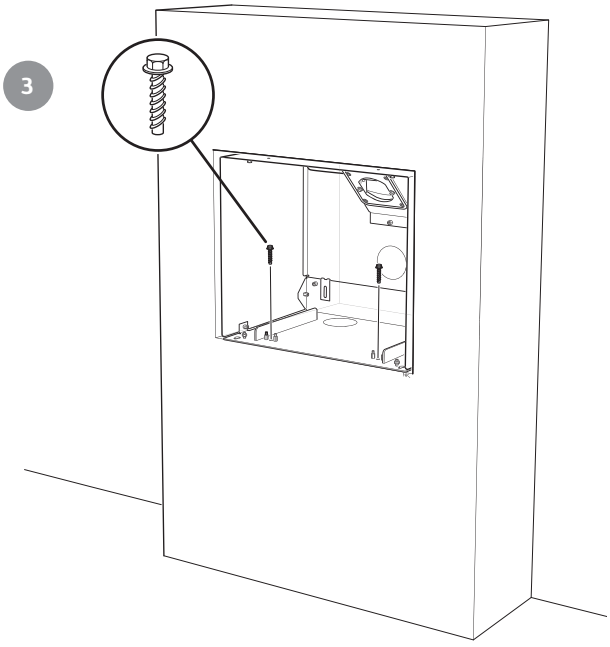


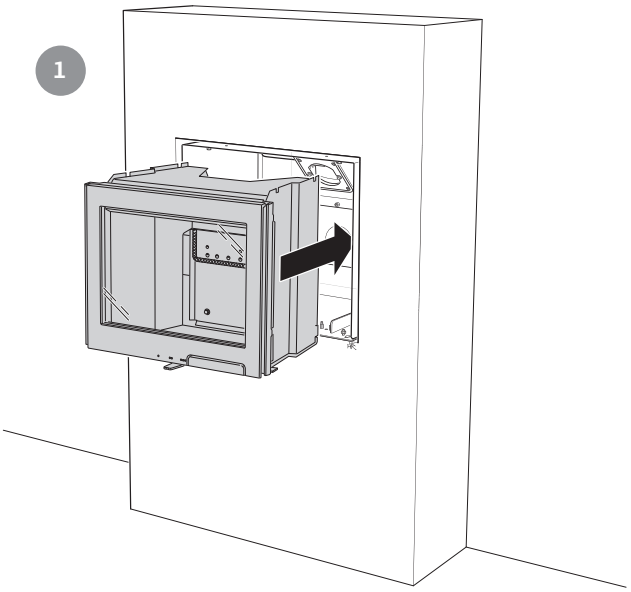
4

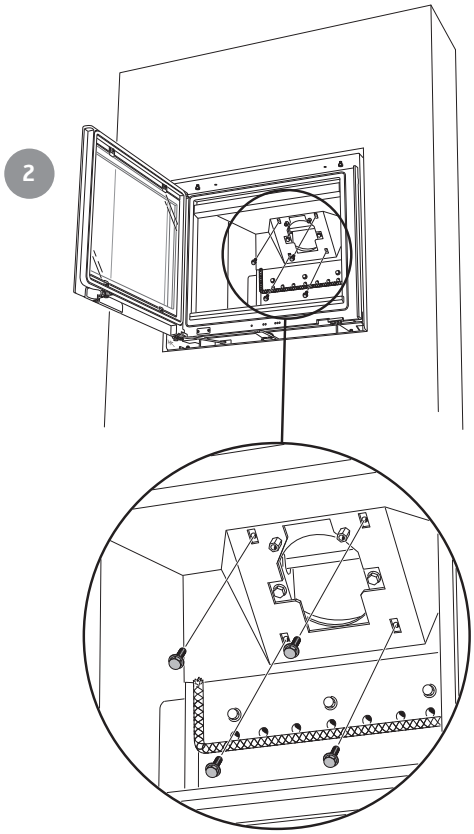


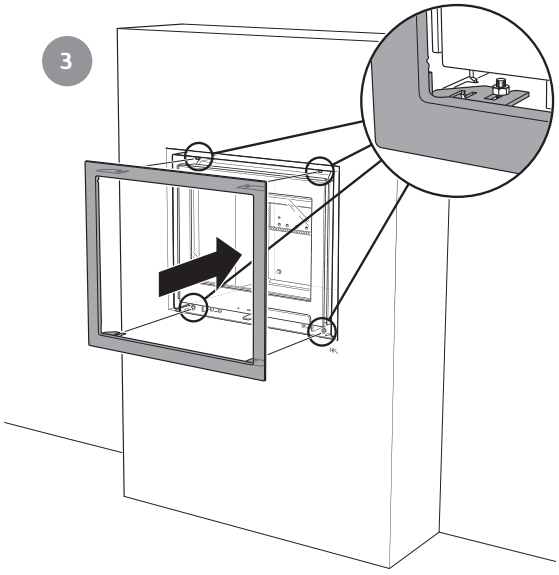

1
x6

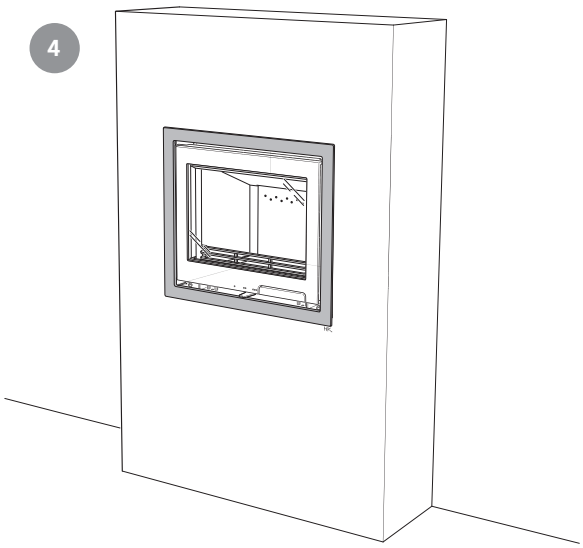

2
Ø 6 mm


3









Monteer de inwendige onderdelen in omgekeerde volgorde terug.

Eindinspectie van de installatie

Het is heel belangrijk dat de installatie door een bevoegd controleur wordt nagekeken, voordat de inzet in gebruik wordt genomen. Lees voor de eerste keer stoken ook de "Stookinstructies".

Stookinstructies

Op de juiste manier stoken

De Contura i6 is bedoeld voor gebruik als secundaire warmtebron in de woning. Het is belangrijk om de juiste hoeveelheid hout te gebruiken, vooral bij het aanmaken. Gebruik daarom bij de eerste keer stoken een weegschaal, zodat u ziet en leert hoeveel 1,5 kg aanmaakhout is. Controleer ook hoeveel de normale en maximale hoeveelheid is.

De inzet is uitsluitend bedoeld voor stoken met gesloten deur. Open de deur altijd langzaam en voorkom rook in de kamer door drukveranderingen in de kachel.

De werking van de inzet verschilt door de trek in de schoorsteen. Het duurt enkele keren voordat u weet wat de juiste instelling van de verbrandingsluchtklep is.

De juiste grootte van het hout

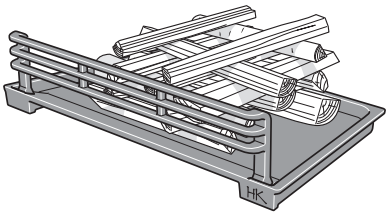
Let op: als u bij het aansteken te weinig hout gebruikt of als het hout te grof gekloofd is, wordt niet de juiste temperatuur in de verbrandingskamer bereikt. Het gevolg is een slechte verbranding en veel roetvorming of het vuur gaat uit als de deur wordt gesloten.

Aanmaakhout: fijn gekloofd hout

Lengte: 25-33 cm

Diameter: 3-4 cm

Hoeveelheid bij aansteken: 1,5 kg (ca. 12-15 fijn gekloofde stukken)



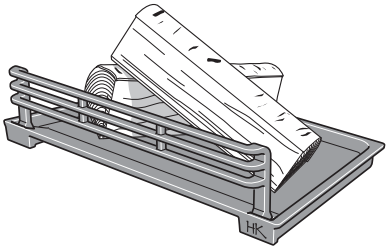
Brandhout: gekloofd hout

Lengte: 25-33 cm

Diameter: 7-10 cm

Normale hoeveelheid: 1,5 kg/uur (1-2 blokken per keer)

Max. hoeveelheid: 2,3 kg/uur (2-3 blokken per keer)



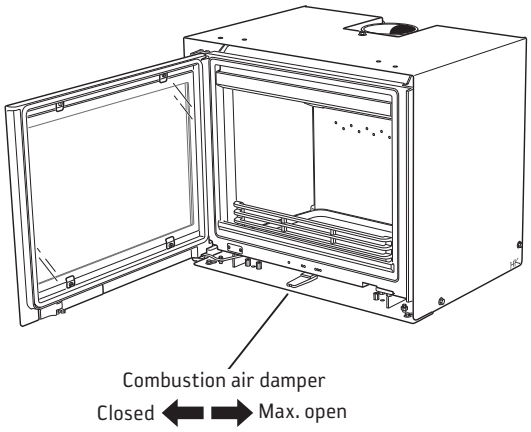
Belangrijk!

Het is belangrijk dat het hout snel ontbrandt. U realiseert een snelle ontbranding door de verbrandingsluchtklep volledig te openen of de deur korte tijd op een kier te laten staan. Smeulend hout zorgt voor een slechte verbranding en leidt tot sterke rookontwikkeling en kan in het ergste geval tot een snelle gasontbranding leiden wat de kachel kan beschadigen.

Aansteken

Als het huis van mechanische ventilatie is voorzien, moet u voor het aansteken een raam in de buurt van de kachel openzetten. Laat het raam enkele minuten openstaan totdat het vuur goed brandt.

1. Open de verbrandingsluchtklep helemaal.
2. Leg krantenpapier of aanmaakblokjes en ca. 1,5 kg fijn gekloofd hout in de verbrandingskamer. Stapel de houtjes kriskras op.
3. Steek het hout aan.
4. Zet de deur in de aansteekstand, d.w.z. de deur staat op een kier van ca. 10 mm (tussen deur en frame).
5. Als het vuur na 10-15 minuten goed brandt, sluit u de deur helemaal.
6. Vul pas hout bij als het aanmaakhout gaat gloeien.



Hout bijvullen

1. Open de deur een paar centimeter en laat de onderdruk in de verbrandingskamer enkele seconden stabiliseren voordat u de deur helemaal opent.
2. Leg 1-2 houtblokken van in totaal ca. 1,5 kg in de inzet. Leg één blok diagonaal en de andere parallel met de achterplaat. Doe daarna de deur dicht. Laat de verbrandingsluchtklep ca. 5 minuten helemaal openstaan totdat de houtblokken zwart zijn geworden en goed branden.
3. Als een langzamere verbranding gewenst is, kan de verbrandingsluchtaanvoer worden verkleind. Het normale vermogen van 5 kW wordt normaal gesproken bereikt met een 50% geopende verbrandingsluchtklep en twee houtblokken. Hierbij is het belangrijk dat de verbrandingsluchtklep tijdens de eerste ca. 5 minuten volledig open is, zodat het hout goed kan ontsteken voordat de aanvoer van verbrandingslucht wordt verminderd. Een dikke gloeilaag en een hoge temperatuur in de verbrandingskamer zijn voorwaarden voor het kunnen regelen van het vermogen. Als het hout gloeit, is het tijd om er hout in te leggen.
   De voorwaarden voor het regelen van de verbranding zijn afhankelijk van de temperatuur in de verbrandingskamer en de trek in de schoorsteen.

Vuur niet te groot maken

Maak het vuur niet te groot. Een te groot vuur is niet efficiënt en levert bovendien hoge rookgastemperaturen op, waardoor de inzet en de schoorsteen beschadigd kunnen raken. De aanbevolen hoeveelheid hout bij normaal stoken is 1,5 kg/uur en de maximaal toegestane hoeveelheid hout is 3 kg/uur (gekloofd berken- of ander loofhout met een vochtgehalte van ca. 18%). Bij stoken met dezelfde hoeveelheid naaldhout worden aanzienlijk hogere temperaturen bereikt. Bij maximaal stoken gedurende langere tijd neemt de levensduur van de inzet af. Als de maximaal toegestane hoeveelheid hout wordt overschreden, kunnen delen van de inzet beschadigd raken en geldt de garantie niet.

Brandstof kiezen

In de inzet kunnen alle soorten hout, zoals hout van berk, beuk, eik, iep, es, naaldhout en hout van fruitbomen, worden gebruikt. Houtsoorten hebben een verschillende dichtheid. Hoe hoger de dichtheid van het hout, hoe hoger de energiewaarde. Beuken, eiken en berken hebben de hoogste dichtheid.

Vochtgehalte van het hout

Nieuw hout bestaat voor de helft uit water. Een deel van het water circuleert vrij tussen de vezels en een deel is gebonden aan de cellen. Het hout moet altijd drogen, zodat het vrije water verdampt. Als het vochtgehalte lager dan 20% is geworden, kan het hout worden gebruikt. Als u hout met een hoger vochtgehalte stookt, gaat een groot deel van de energie-inhoud van het hout verloren doordat het water verdampt. Als het hout vochtig is, wordt ook de verbranding slecht. Er worden roet- en teerafzettingen in de schoorsteen gevormd en dat kan in het ergste geval een schoorsteenbrand veroorzaken. Bovendien leidt dit tot roet op het glas van de kachel en is het onprettig voor de mensen in de buurt.

Om zeker te weten dat u droog hout hebt, moet het hout in de winter worden gekapt en luchtig en droog worden bewaard. Dek de houtstapel nooit met een dekzeil af dat op de grond ligt. Het dekzeil sluit het hout dan namelijk af waardoor het niet kan drogen. Bewaar altijd een paar dagen voor gebruik een kleine hoeveelheid hout binnenshuis. Op die manier kan eventueel vocht op het hout verdampen.

Dit mag u NIET stoken

U mag geen onder druk geïmpregneerd hout, geschilderd of gelijmd hout, spaanplaat, plastic of kleurenbrochures als brandstof gebruiken. Voor al deze materialen geldt dat er tijdens de verbranding zoutzuur en zware metalen kunnen worden gevormd, die schadelijk zijn voor het milieu en de kachel. Het zoutzuur kan ook het staal in de schoorsteen of het metselwerk in een gemetselde schoorsteen aantasten.

Onderhoud

Bij het stoken kan het glas zwart worden. Dat geldt ook bij stoken met droog hout met een vochtgehalte van 15-20%. Bij regelmatig schoonmaken is afvegen met droog papier meestal voldoende. Als het roet langere tijd op het glas zit, kunt u het papier in de as dopen. As en water lossen het roet op. Dit is de enige reinigingsmethode die we aanraden. Schoonmaakmiddelen en speciale roetverwijderaars/glasreinigers voor open haarden zijn verkrijgbaar bij supermarkten, doe-het-zelf-winkels en plaatselijke kacheldealers. We raden deze echter niet aan. Gebruik nooit schurende of bijtende schoonmaakmiddelen op bedrukt of gelakt glas. Hierdoor kan het glas of de lak beschadigd raken. Gebruik ook nooit schoonmaakmiddelen met natriumhydroxide, deze hebben een bijtende werking op de afdichtingslijsten.

Als u de aslade moet legen, mag de as niet meer gloeien. Bewaar de as minimaal een week in een onbrandbare container met deksel voordat u het weggooit.

Maak gietijzeren onderdelen schoon met een staalborstel.

Voor de verbranding is het belangrijk dat u de pakkingen controleert, aangezien versleten pakkingen de verbranding verslechteren doordat de haard "valse lucht" aantrekt.

Gelakte onderdelen van de inzet kunt u met een vochtige doek en evt. een beetje afwasmiddel schoonmaken. Beschadigingen op gelakte onderdelen, bijvoorbeeld krasjes, kunt u met reparatieverf van Contura verhelpen. Neem contact op met uw dealer.

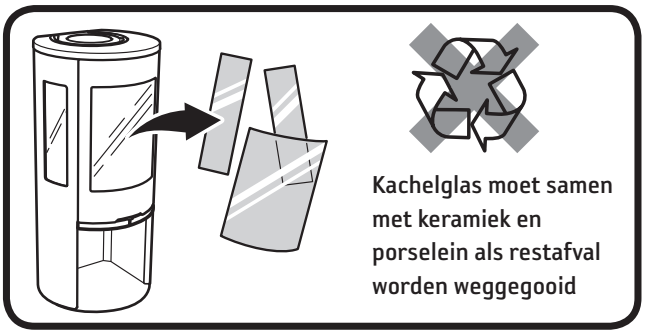
Het kan nodig zijn om onderdelen die dicht bij de kachel zelf zitten te vervangen. Een voorbeeld hiervan is de haardbekleding. De levensduur van deze onderdelen is afhankelijk van hoe vaak en op welke manier de inzet is gebruikt.

Als de inzet nieuw is

Als de inzet nieuw is, kunt u een speciale geur ruiken. Dit heeft te maken met het feit dat er nog wat olie en overtollige verf op de platen kunnen zitten. Na enkele keren stoken verdwijnt deze geur volledig.

Afvalverwerking

De verpakking van de inzet bestaat uit karton, hout en een kleine hoeveelheid plastic. De materialen moeten worden gescheiden en ter recycling worden aangeboden.



Kachelglas moet samen met keramiek en porselein als restafval worden weggegooid

Mogelijke oorzaken voor bedrijfsstoringen en maatregelen daarvoor

Na installatie is de trek in de inzet slecht

- Controleer of de schoorsteenlengte voldoet aan de aanbevelingen van Contura (minimaal 3,5 m).
- Controleer of er niets in de schoorsteen zit dat de rookgassen hindert en of een huis of boom in de buurt niet van invloed is op de wind rond de schoorsteen.
- Controleer de diameter van de schoorsteen (geldt voor bestaande schoorstenen). De diameter moet 120–175 cm² zijn.

Het hout ontbrandt slecht en het vuur gaat na korte tijd uit

- Misschien is het hout niet droog genoeg. Controleer dit.
- Een andere oorzaak kan onderdruk in het huis zijn, bijvoorbeeld bij gebruik van een afzuigkap of andere mechanische ventilatie. Open tijdens het aansteken een raam in de buurt van de inzet. U kunt ook een paar kranten in brand steken en deze in de verbrandingskamer houden om de trek op gang te krijgen.
- Het inlaatluchtkanaal van buitenaf kan geheel of gedeeltelijk verstopt zitten. Maak de slang los en probeer aan te steken met verbrandingslucht vanuit de kamer.

  Controleer of de verbrandingsluchtklep in de juiste stand staat, zie de instructies.
- De rookuitgang van de inzet kan verstopt zitten door roet, bijvoorbeeld na vegen. Til de vlamplaat eruit en controleer dit.
- Neem tenslotte de stookinstructies nog een keer door. Misschien was de hoeveelheid hout te klein en was de gloeilaag daardoor te zwak en koud om de volgende houtlading weer te laten branden.

Er komt abnormaal veel roet op het glas

Er komt altijd roetaanslag op het glas en dat neemt na elke keer stoken iets toe. Roet op het glas heeft in essentie drie oorzaken:

- Het hout is vochtig en dat leidt tot een slechte verbranding met een grote rookontwikkeling tot gevolg.
- De temperatuur in de verbrandingskamer is te laag en dat zorgt voor een onvolledige verbranding en een slechte trek in de schoorsteen.
- Er is niet correct mee omgegaan, bijv. doordat de deur niet gedurende ca. 15 minuten in de aansteekstand heeft gestaan.

Controleer het vochtgehalte van het hout. Zorg voor een goede gloeilaag en neem de stookinstructies nog een keer door.

Soms rookgeur in de buurt van de inzet

Dit kan voorkomen bij wind in de schoorsteen en gebeurt meestal bij een bepaalde windrichting. Een andere oorzaak kan zijn dat de deur is geopend terwijl er veel vuur was.

Gelakte onderdelen zijn verkleurd

Als gelakte onderdelen zijn verkleurd, komt dat door een te hoge temperatuur in de verbrandingskamer. Deze hogere temperatuur kan zijn ontstaan doordat de maximaal toegestane hoeveelheid hout is overschreden of doordat er ongeschikte brandstof is gebruikt (bijvoorbeeld bouwafval, grote hoeveelheden fijn gekloofd resthout). Dergelijke schade valt niet onder de garantie.

Bij problemen die u niet zelf kunt verhelpen, kunt u contact opnemen met de dealer of meester-schoorsteenveger.

Wij hopen dat u met deze stooktips plezierig, economisch en probleemvrij gebruik van uw Contura-inzet kunt maken.

SCHOORSTEENVEGEN

Schoorsteenkanalen en schoorsteenaansluitingen moeten door een meester-schoorsteenveger worden geveegd. De inzet kan worden geveegd door deze af te schrapen en/of te borstelen. Een stofzuiger voor roet is echter het meest geschikt.
Bij het ontstaan of vermoeden van een schoorsteenbrand moet u de verbrandingsluchtklep en de deur sluiten. Neem indien nodig contact op met de brandweer om het vuur te blussen. Na een schoorsteenbrand moet de schoorsteen altijd door een meester-schoorsteenveger worden geïnspecteerd.

- Als de inzet in bedrijf is, worden bepaalde oppervlakken zeer heet en bij aanraking kunnen deze brandwonden veroorzaken.
- Let ook op de sterke warmtestraling door het deurglas.
- Als brandbaar materiaal binnen de vermelde veiligheidsafstand wordt geplaatst, kan dit tot brand leiden.
- Smeulend hout kan tot een snelle gasontbranding en daardoor materiële schade en persoonlijk letsel leiden.
- De aslade moet worden geleegd zodra deze vol is. Doet u dat niet, dan wordt de toevoerlucht geblokkeerd, met een slechtere werking tot gevolg. In ernstige gevallen kan de as zich via de klep een weg naar buiten zoeken.
- De kachel mag niet door onbevoegden worden aangepast.

Contura

Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving kleuren, materialen, afmetingen en modellen te wijzigen. Uw dealer kan u de meest recente informatie verschaffen. De kachels in de brochures kunnen zijn uitgerust met extra accessoires.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01

Contura

Contura AB · Box 134 · SE-285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura reserves the right to change colours, materials, dimensions and models at any time without special notice. Your dealer can give you the most up to date information. Stoves shown in brochures may have extra equipment.

811216 IAV SE-EX Ci6-8
2026-10-01