Contura

130



contura.eu

PART OF NIBE GROUP

Installation instruction

GB

Facts	3
Installation distances	4
Assembly	34

SE

Fakta	9
Installationsavstånd	10
Montering	34

NO

Fakta	14
Installasjonsavstand	15
Montering	34

DK

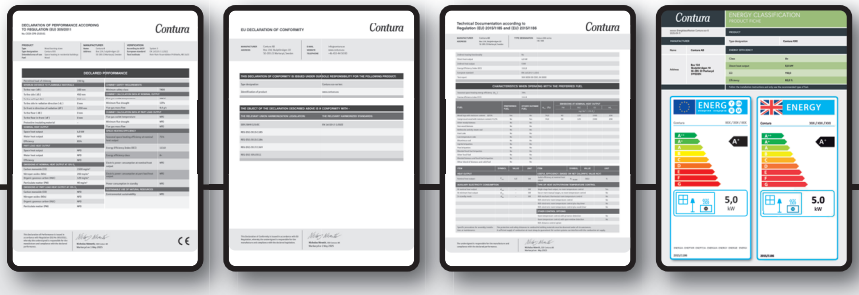
Fakta	19
Installationsafstand	20
Montering	34

FI

Tiedot	24
Asennusetäisyydet	25
Asennus	34

NL

Gegevens	29
Installatieafstand	30
Monteren	34



DOWNLOAD DOCUMENTS

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

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

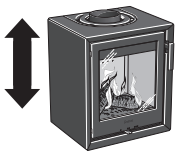
FI "Suoritustasoilmoitus", "EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus", "Tekninen dokumentaatio", "Energialuokitus" ja "Takuutodistus" ovat saatavilla osoitteessa contura.eu

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

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

Facts


5 kW


545 mm


465 mm


375 mm



75 kg

Nominal effect	5 kW
Efficiency	79 %
Flue gas temperature in the connection at nominal output	337°C
Flue gas mass flow	4,2 g/s
Air tightness class	Type BE
Load weight of chimney	Max. 120 kg

Complies with EU Regulation No. 305/2011 for construction products and harmonised standard EN 16510-2-1:2022



The stove becomes very hot

During operation, certain surfaces of the stove become very hot and can cause burn injury if touched. Be aware of the strong heat radiated through the hatch glass. Placing flammable material closer than the safe distance indicated may cause a fire. Pyre lighting can cause quick gas ignition with the risk of damage to property and personal injury.

Installation by authorised technician

This manual contains instructions about how the stoves must be assembled and installed. To ensure the function and safety of the stove, the installation should be carried out by a Hetas trained engineer. Contact one of our dealers who can recommend suitable installer. When completed, the installer should inform the local Council/authority about the new installation.

Building application

These main instructions may give guidance which would contravene national building regulations. All local regulations, including those referring to national and European standards, need to be complied with when installing the appliance. Please refer to supplementary instructions or ask your local authority for advice regarding building regulations.
Before installing a stove or erecting a chimney it is necessary for you to make a building application permission to your local 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. Regular maintenance by a competent engineer is needed. It is not allowed to unauthorised modification of the appliance. Your local chimney sweep must also be informed about the installation as this will affect the routines for regular chimney-sweeping services.

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 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. It must extend 300 mm in front of the stove and 100 mm on each side of the stove, or have a 200 mm extension on each side of the opening. The hearth plate can consist of natural stone, concrete, metal plate or glass.

Final inspection of the installation

It is extremely important that the installation is inspected by an authorised chimney sweep before the stove is used. Also read the "Lighting instructions", before lighting for the first time.

Connection to chimney

- The stove must be connected to chimneys dimensioned for a minimum flue gas temperature of 400°C.
- The stove should not be installed in a chimney serving more than one appliance.
- The diameter of the connection sleeve is designed to fit chimney pipes with an external diameter of Ø125 mm. A connection sleeve is available, as an optional extra, for chimney pipes with an internal diameter of Ø150 mm.
- Normal chimney draw under nominal operation should be between 20-25 Pa close to the connector. 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. 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 hatches must be easily accessible.
- Carefully check that the chimney is sealed and that there is no leakage around soot hatches and flue connections.

Supply of combustion air

When a stove is installed in a room, the demand for air supply to the room increases. Air can be provided indirectly via a vent in the outer wall or via a duct from the outside that is connected to the connector on the underneath of the stove. The amount of air needed for combustion is 20 m^3/h.

The connector (accessory) for the combustion air has an external diameter of 80 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.

In hot areas, the duct should be insulated with 30 mm mineral wool with a moisture inhibiting outer cover. It is also important to seal around the hole in the wall (or floor) of the lead-in using sealant.

A 1 m length of condensation insulated ducting for combustion air is available as an accessory.

Contura reserves the right to change dimensions and procedures described in these instructions at any time without special notice. The current edition can be downloaded from www.contura.eu

Installation distances

C130

The minimum distance in front of the stove opening to combustible parts of the building or interior decoration must be at least 1,2 m.

The dimension diagrams only show the minimum permitted installation distances for the stove. **The distances to combustible wall in the diagram is valid for twin wall flue only.** When connecting to a steel flue, also note the safety distance requirements of the flue. The safety distance between an uninsulated flue and a combustible part of the building should be at least 500 mm.

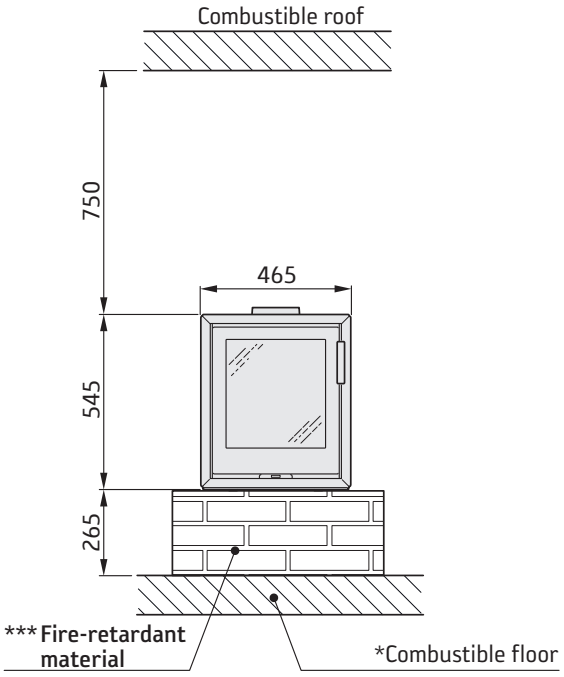
If the appliance will be placed on the floor it must stand on a constructional hearth which meet the building regulations. The constructional hearth must meet the minimum dimensions, 150 mm on each side and 500 mm in front of the appliance.

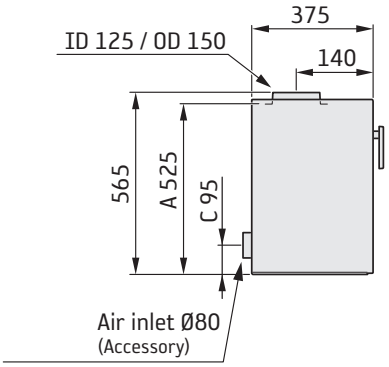
A = height to chimney connection upwards

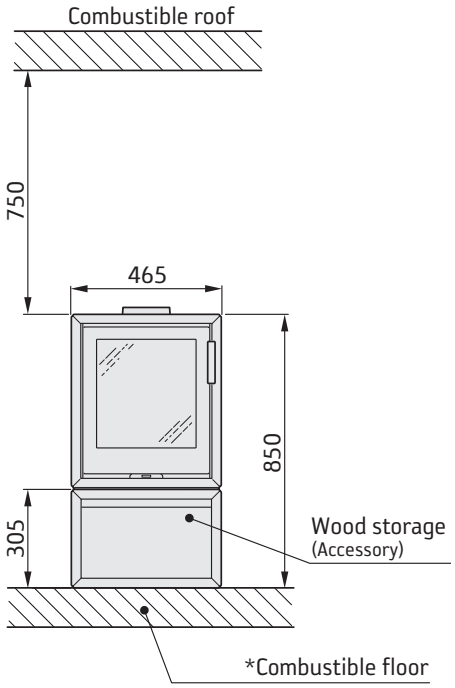
C = height to air inlet

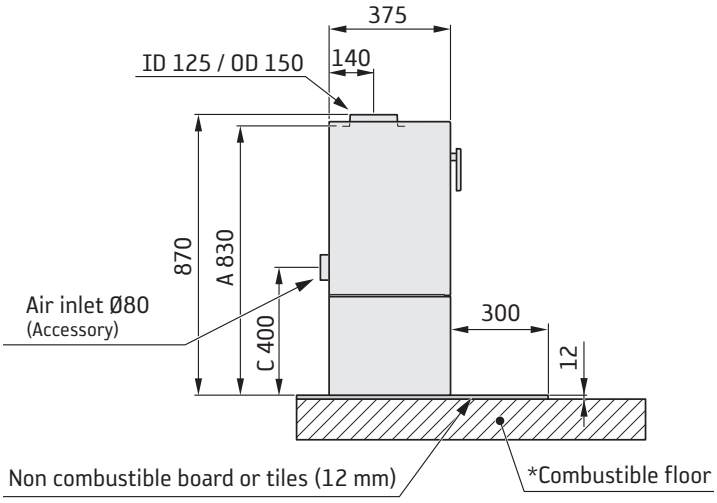
ID (Inner diameter)

OD (Outer diameter)









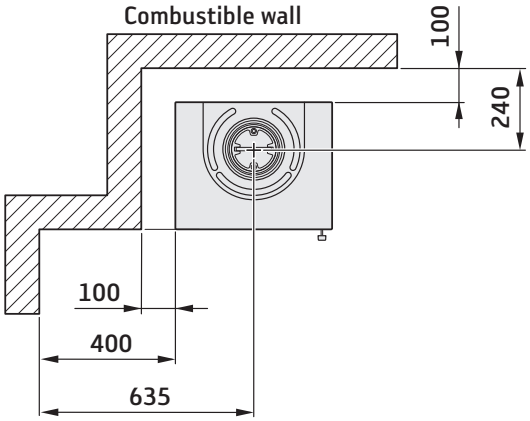
* Protected with 12 mm non-combustible material according to Buliding regulations for England.

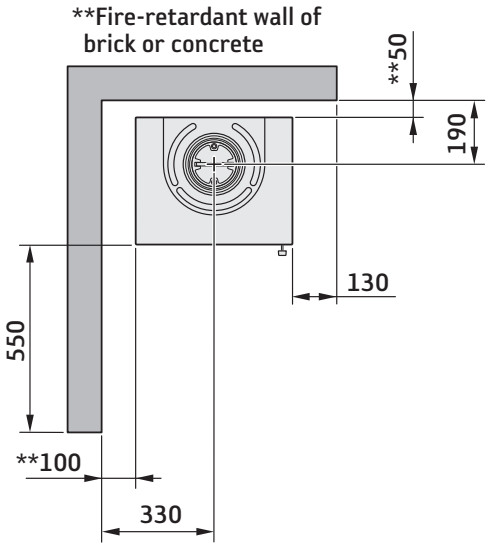
** To prevent discolouration of painted non-flammable walls we recommend that the same side distance as to combustible walls is used.

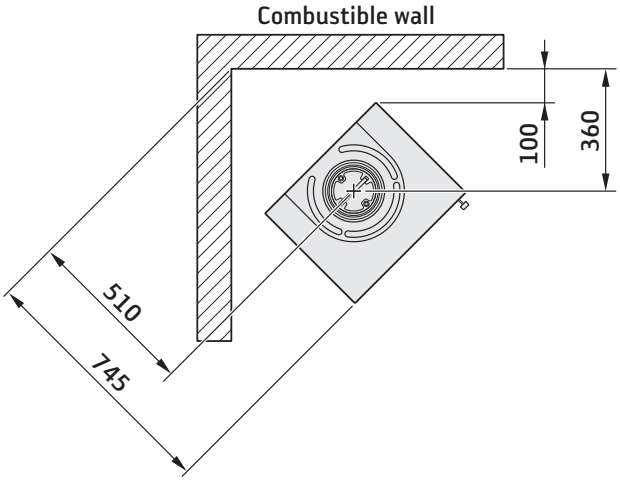
*** Example of an approved material are solid bricks or 100 mm aerated concrete.

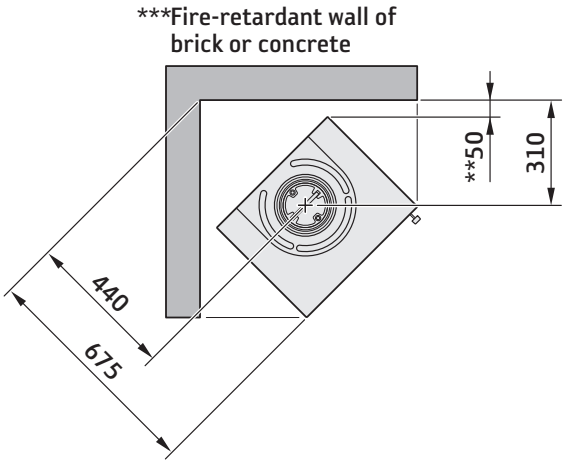
Installation distances

C130









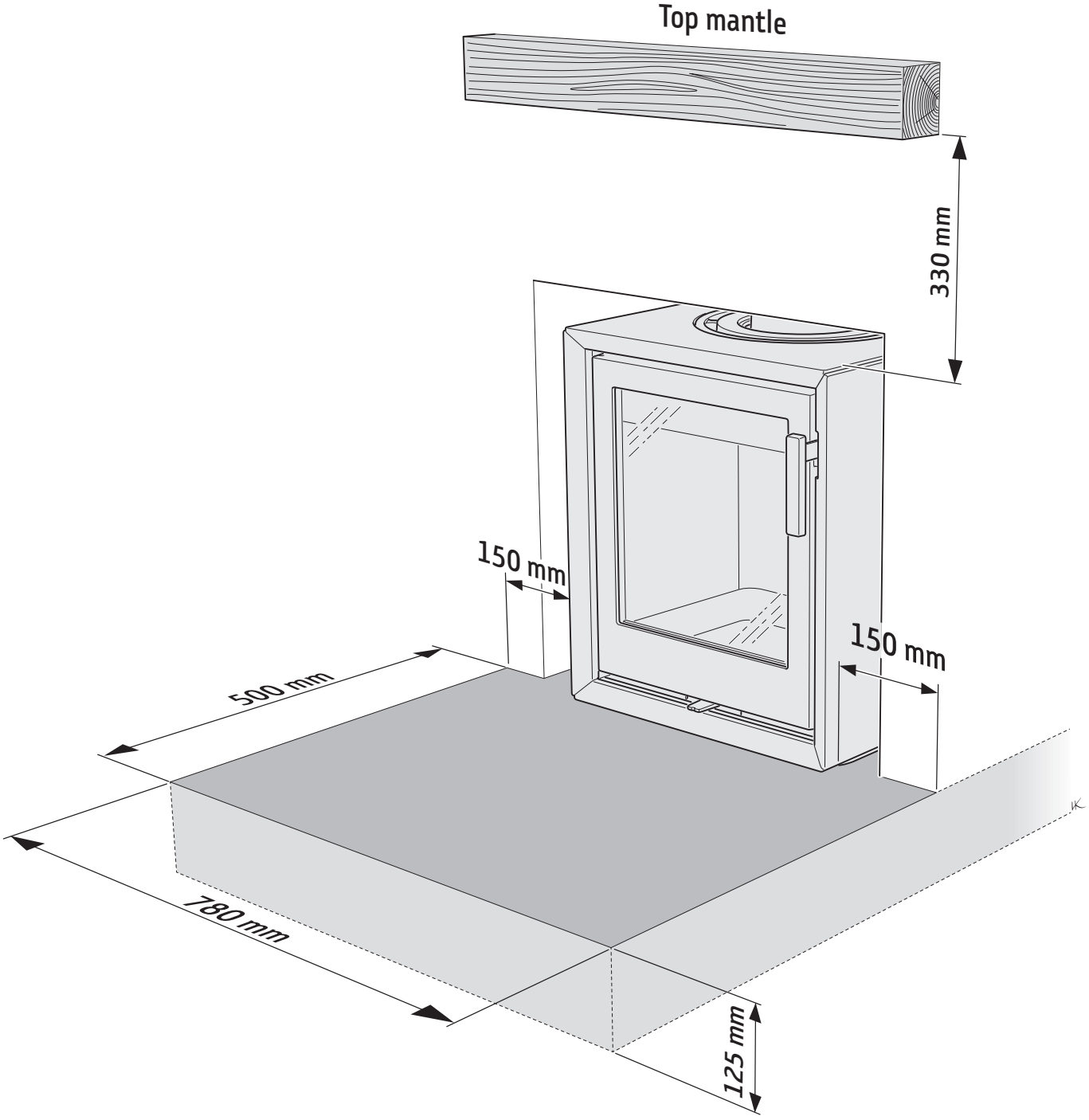
* Protected with 12 mm non-combustible material according to Buliding regulations for England.

** To prevent discolouration of painted non-flammable walls we recommend that the same side distance as to combustible walls is used.

*** Example of an approved material are solid bricks or 100 mm aerated concrete.

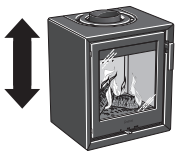
When installed on a Constructional hearth

When the appliance is installed in a open fireplace or in a fireplace recess, it must stand on a constructional hearth which meet the building regulations and has minimum dimension as shown in the diagram. Always check that the building has enough bearing capacity for the heart, stove and chimney. The stove can be loaded with maximum 100 kg of chimney.



Fakta


5 kW


545 mm


465 mm


375 mm



75 kg

Nominell effekt	5 kW
Verkningsgrad	79 %
Rökgastemperatur i anslutningsstos vid nominell effekt	337°C
Rökgasmasseflödet	4,2 g/s
Täthetsklass	Typ BE
Skorstensvikt	Max. 120 kg

Överensstämmer med EU förordning nr. 305/2011 för byggprodukter och harmoniserad standard EN 16510-2-1:2022



Kaminen blir mycket varm

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

Montering av fackman

För att kaminens funktion och säkerhet ska kunna garanteras rekommenderar vi att installationen utförs av en fackman. Kontakta någon av våra återförsäljare som kan rekommendera lämpliga montörer.

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

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 300 mm framför eldstaden och 100 mm på vardera sida om eldstaden, eller ha 200 mm tillägg på vardera sida om öppningen. Eldstadsplanet kan bestå av till exempel natursten, betong, plåt eller glas.

Slutbesiktning av installationen

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

Anslutning till skorsten

- Kaminen ska anslutas till skorsten dimensionerad för minst 400°C rökgastemperatur.
- Anslutningsstosens diameter är anpassad för skorstensrör med utvändig Ø125 mm alternativt invändigt Ø150 mm.
- Normalt skorstensdrag under nominell drift bör vara mellan 20-25 Pa nära anslutningsstosen. 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.

Tillförsel av förbränningsluft

När en kamin installeras i ett rum ökar kraven på lufttillförsel till rummet. Luft kan tillföras indirekt via en ventil i ytterväggen, eller via en kanal utifrån som ansluts till stosen på kaminens undersida. Mängden luft som går åt till förbränningen är cirka 20 m^3/h.

Anslutningsstosen (tillbehör) till förbränningsluften har en ytterdiameter på 80 mm.
Vid rördragning längre än 1 m ska rördiametern ökas till 100 mm och motsvarande större väggventil väljas.

I uppvärmda utrymmen ska kanalen kondensisoleras med 30 mm mineralull försedd med fuktspärrande ytskikt. Vid genomförandet är det också viktigt att täta runt hålet i väggen (alt. golvet) med tätningsmassa.

Som tillbehör finns 1 m kondensisolerad förbränningsluftsslang.

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

Installationsavstånd

C130

Minsta avstånd framför kaminöppningen till brännbar byggnadsdel eller inredning ska vara 1,4 m.

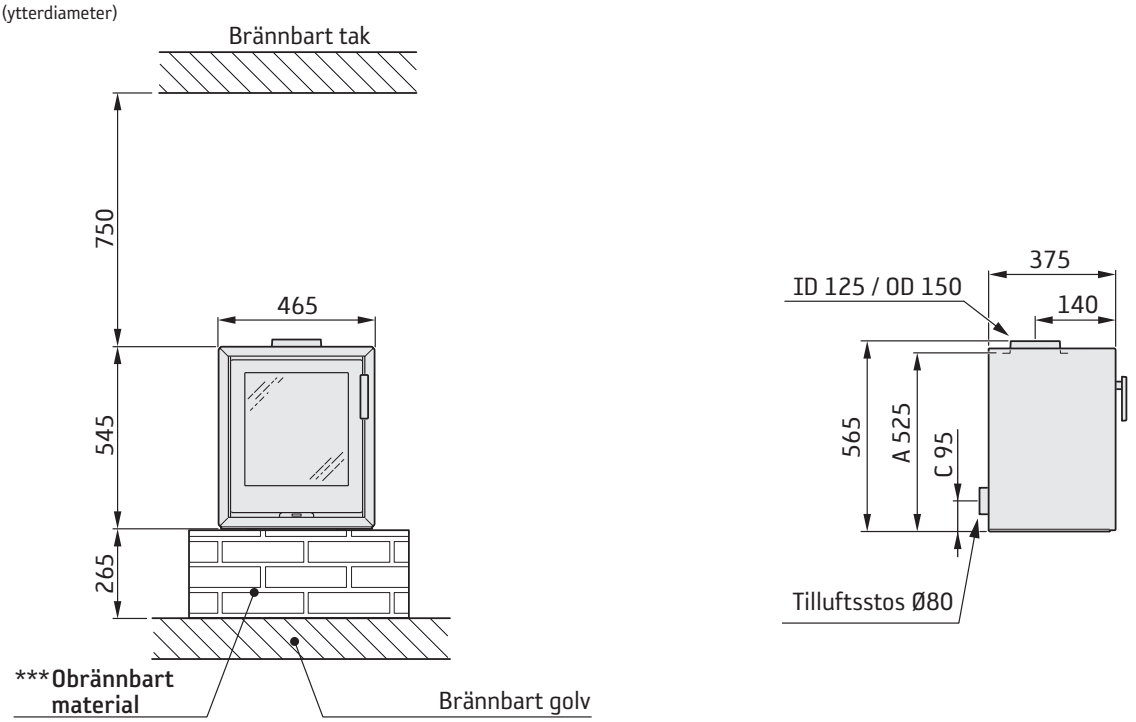
Måttskisserna visar endast minsta tillåtna installationsavstånd för kaminen. Vid anslutning till stålskorsten skall även skorstenens krav på säkerhetsavstånd beaktas. Säkerhetsavståndet från ett oisolerat skorstensrör till brännbar byggnadsdel skall vara minst 300 mm.

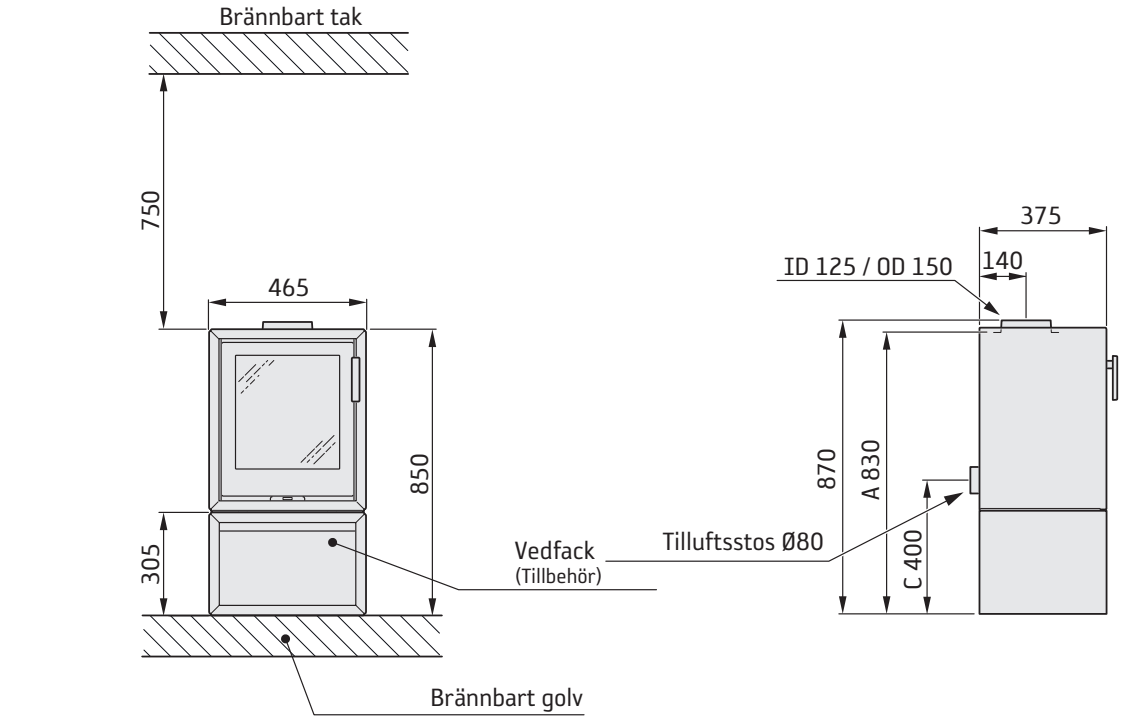
A = höjd till skorstensanslutning uppåt

C = höjd till tilluftsstos

ID (innerdiameter)

OD (ytterdiameter)



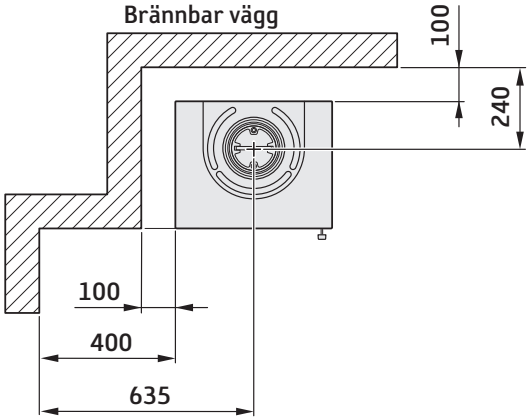


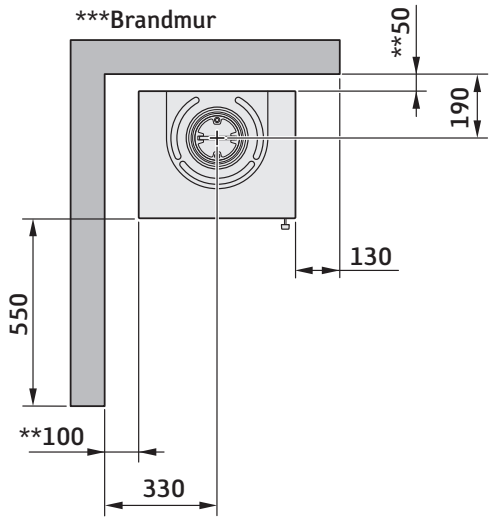
** För att undvika missfärgning av målad obrännbar vägg rekommenderar vi samma sidoavstånd som till brännbar vägg.

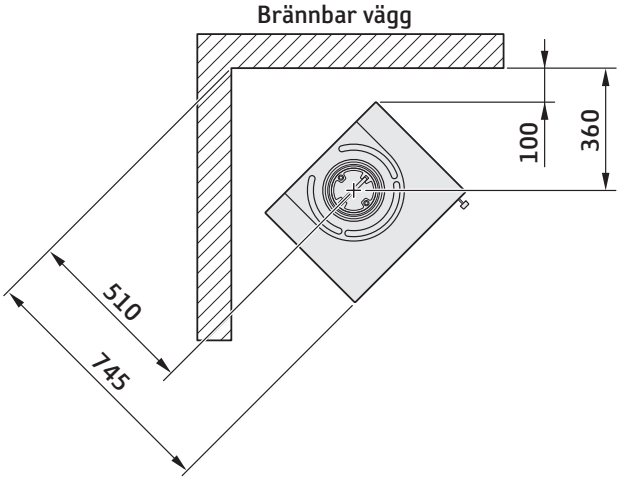
*** Exempel på godkänd brandmur är 120 mm massivtegel, alternativt 100 mm lättbetong.

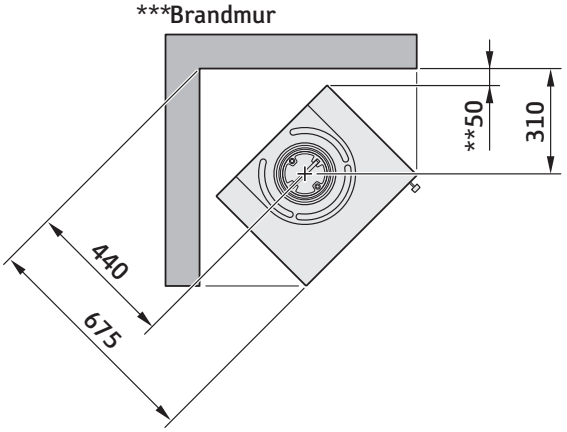
Installationsavstånd

C130







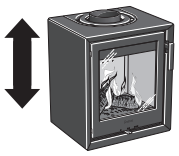


** För att undvika missfärgning av målad obrännbar vägg rekommenderar vi samma sidoavstånd som till brännbar vägg.

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

Fakta


5 kW


545 mm


465 mm


375 mm



75 kg

Nominell effekt	5 kW
Virkningsgrad	79 %
Røykgasstemperatur i tillkobling ved nominell effekt	337°C
Røykgass-massestrømningen	4,2 g/s
Tetthetsklasse	Type BE
Skorsteinsvekt	Maks. 120 kg

Samsvarer med den europeiske byggevareforordningen 305/2011 og harmonisert standard EN 16510-2-1:2022



Ovnen blir svært varm

Når ovnen er i bruk, kan visse flater bli svært varme og forårsake brannskader ved berøring. Vær også oppmerksom på den kraftige varmestrålingen gjennom glasset. Hvis det plasseres brennbart materiale nærmere enn den angitte sikkerhetsavstanden, kan det forårsake brann. Ulmefyring kan medføre eksplosjonsartig antennelse av røykgassene med fare for både materielle skader og personskader.

Montering av fagmann

For at ovnens funksjon og sikkerhet skal kunne garanteres, anbefaler vi at installeringen foretas av en fagperson. Kontakt en av våre leverandører som kan anbefale egnede montører.

Byggemelding

Anvisningene i disse overordnede instruksene kan være i strid med nasjonale byggeforskrifter. Du bør derfor lese de supplerende anvisningene eller be lokale myndigheter om råd.
Ved installasjon av ildsted og oppføring av skorstein skal det leveres byggemelding til aktuell byggenemnd.
Husägaren står själv ansvarig för att föreskrivna säkerhetskrav är uppfyllda och för att installationen blir inspekterad av en kvalificerad kontrollant.Skorstensfejarmästaren ska informeras om installationen eftersom den medför ändrat sotningsbehov.

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 300 mm foran ildstedet og 100 mm på hver side av ildstedet, eller ha 200 mm tillegg på hver side av åpningen. Gulvplaten kan være av for eksempel naturstein, betong, metall eller glass.

Sluttbesiktigelse av installasjonen

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

Tilkobling til skorstein

- Ovnen skal kobles til en skorstein som er dimensjonert for en røykgasstemperatur på minst 400 °C.
- Tilkoblingsstussens diameter er tilpasset for skorsteinsrør med utvendig Ø 125 mm alternativt innvendig Ø 150 mm.
- Vanlig skorsteinstrekk under nominell drift bør være mellom 20-25 Pa ved tilkoblingsstussen. 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.

Tilførsel av forbrenningsluft

Når en ovn installeres i et rom, øker kravet til lufttilførsel til rommet. Luft kan tilføres indirekte via en ventil i ytterveggen eller via en kanal utenfra som kobles til stussen på ovnens underside. Mengden luft som går med til forbrenning, er cirka 20 m^3/t.

Tilkoblingsstussen (tillbehør) til forbrenningsluften har en ytre diameter på 80 mm. Hvis rørtrekket er lengre enn 1 meter, må rørdiameteren økes til 100 mm og tilsvarende større veggventil velges.

I oppvarmede rom skal kanalen kondensisoleres med 30 mm mineralull utstyrt med et fuktsperrende ytre lag. Ved gjennomføringen er det viktig å tette rundt røret i veggen (eventuelt gulvet) med tetningsmasse.

Kondensisolert forbrenningsluftslange på 1 meter fås som tilbehør.

Contura forbeholder seg retten til å endre angitte mål og beskrevet fremgangsmåte i denne anvisningen uten særskilt varsel. Den aktuelle utgaven kan lastes ned fra www.contura.eu

Installasjonsavstand

C130

Det skal være minst 1,4 meters avstand foran ovnen til brennbare bygningsdeler eller innredning.

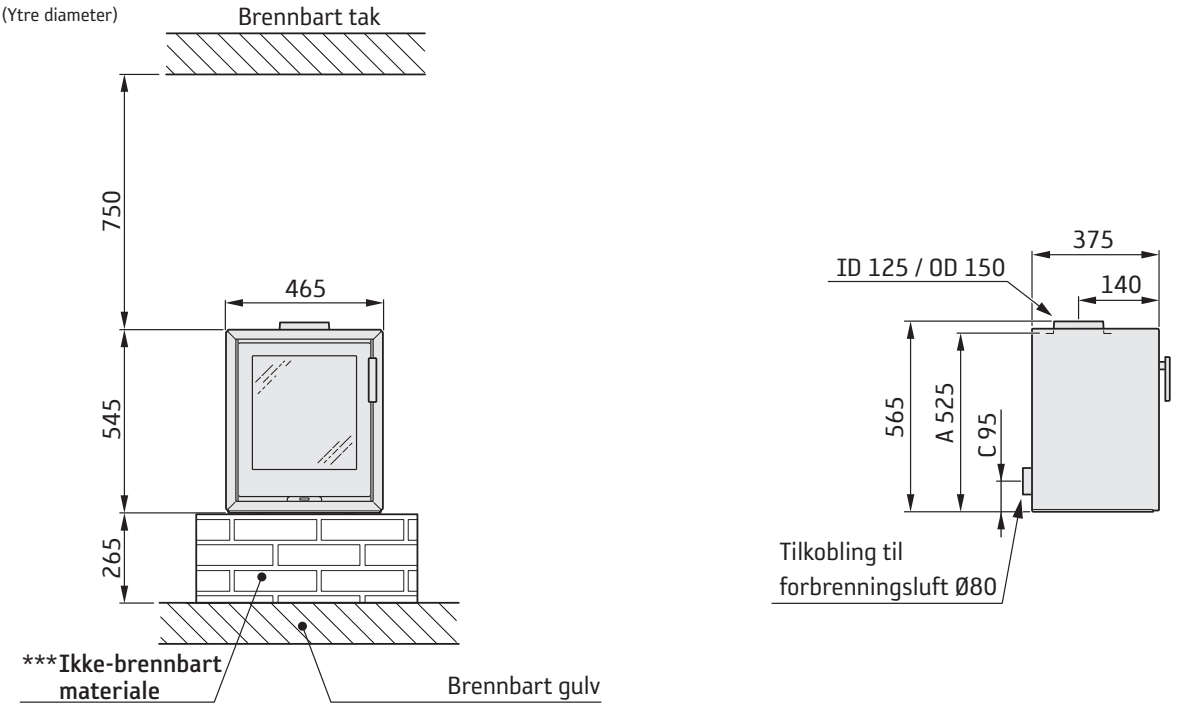
Målskissene viser kun minste tillatte installasjonsavstand for peisovnen. Ved tilkobling til stålskorstein skal også skorsteinens krav til sikkerhetsavstand følges. Sikkerhetsavstanden fra et uisolert skorsteinsrør til brennbare bygningsdeler skal være minst 300 mm.

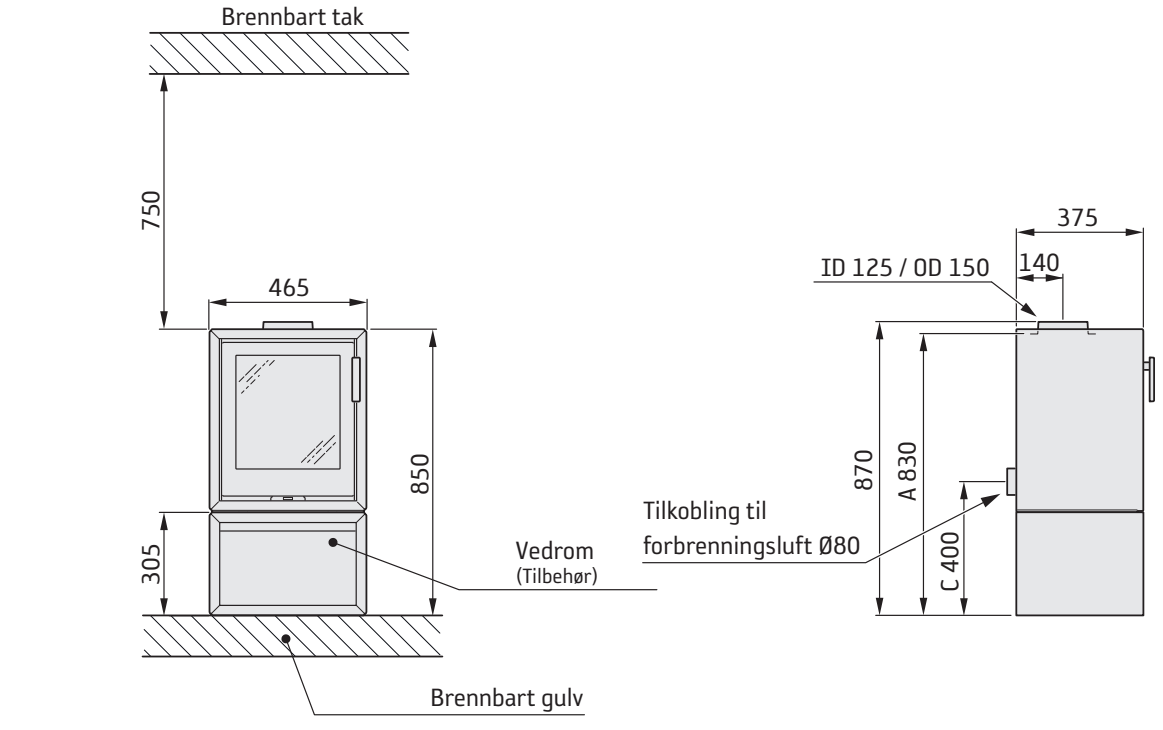
A = høyde til skorsteinstilkobling oppover

C =høyde til stuss for forbrenningsluft

ID (Indre diameter)

OD (Ytre diameter)



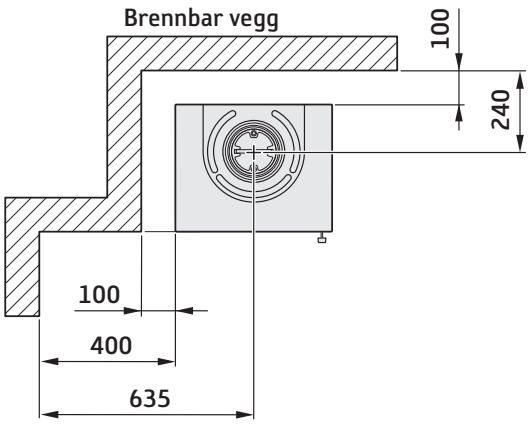


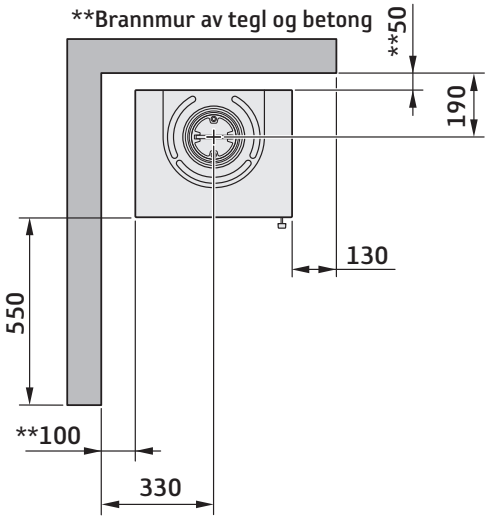
** For å unngå misfarging på malt brannmur anbefaler vi samme sideavstand som til brennbar vegg.

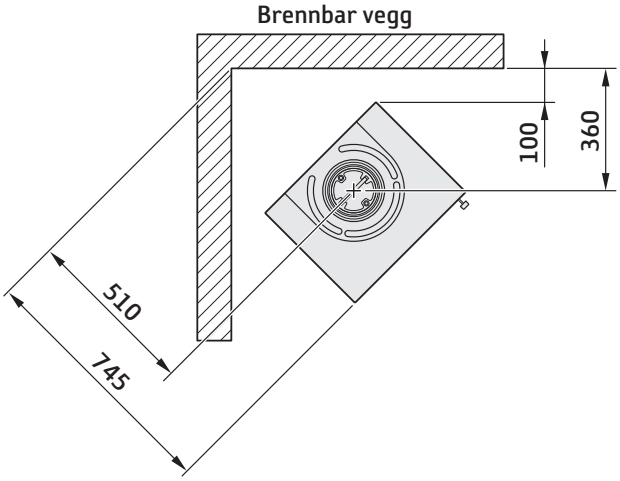
*** Eksempel på godkjent brannmur er 120 mm massiv murstein alternativt 100 mm lettbetong.

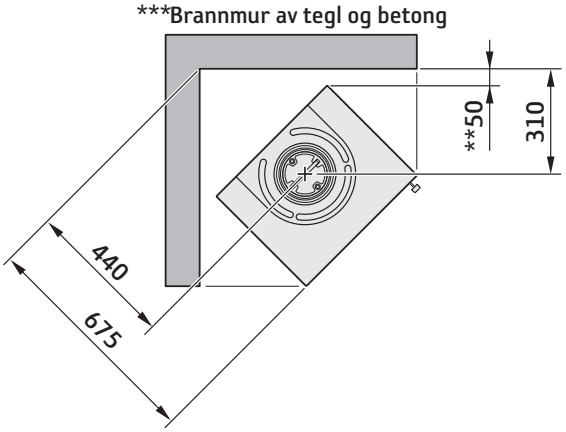
Installasjonsavstand

C130







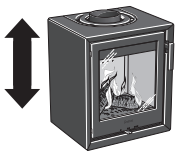


** For å unngå misfarging på malt brannmur anbefaler vi samme sideavstand som til brennbar vegg.

*** Eksempel på godkjent brannmur er 120 mm massiv murstein alternativt 100 mm lettbetong.

Fakta


5 kW


545 mm


465 mm


375 mm



75 kg

Nominel effekt	5 kW
Virkningsgrad	79 %
Røggastemperatur i tilslutning ved nominel effekt	337°C
Røggasmasseflowet	4,2 g/s
Tæthedsklasse	Type BE
Skorstenens vægt	Maks. 120 kg

Overholder EU-forordning nr. 305/2011 for byggeprodukter og harmoniseret standard EN 16510-2-1:2022



Brændeovnen bliver meget varm

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

Professionel installation

For at kunne garantere brændeovnens funktion og sikkerhed anbefaler vi, at installationen udføres af en fagmand. Kontakt en af vores forhandlere, som kan anbefale dygtige montører.

Byggeanmeldelse

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

Bærende underlag

Kontroller, at træbjælkelaget har tilstrækkelig bæreevne til en brændeovn med skorsten. Brændeovnen og skorstenen kan normalt placeres på et almindeligt træbjælkelag i et enfamiliehus, hvis totalvægten ikke er over 400 kg.

Gulvplade

På grund af risikoen for at der falder gløder ud, skal et brændbart gulv beskyttes af en gulvplade. Den skal dække 300 mm foran brændeovnen og 100 mm på hver side af det eller have 200 mm tillæg på hver side af åbningen. Gulvpladen kan bestå af f.eks. natursten, beton, stål eller glas.

Besigtigelse af installationen

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

Tilslutning til skorsten

- Brændeovnen skal tilsluttes en skorsten, der er dimensioneret til mindst 400 °C røggastemperatur.
- Tilslutningsstudsens diameter er tilpasset skorstensrør med en udvendig diameter på 125 mm eller med indvendig diameter på 150 mm.
- Normalt skorstenstræk under nominel drift bør være 20-25 Pa i nærheden af tilslutningsstudsen. Trækket påvirkes primært af skorstenens længde og areal, men også af hvor tryktæt den er. Den mindste anbefalede skorstenslængde er 3,5 m og den passende dimension 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.

Tilførsel af forbrændingsluft

Når der opstilles en brændeovn i et rum, øges kravene til lufttilførsel i rummet. Luften kan tilføres indirekte via en ventil i ydervæggen, eller via en kanal udefra, som tilsluttes studsen på brændeovnens underside. Den luftmængde, der bruges til forbrændingen, er ca. 20 m^3/h.

Tilslutningsstudsen (ekstraudstyr) til forbrændingsluften har en udvendig diameter på 80 mm.
Ved en rørføring på over 1 m skal rørdiameteren øges til 100 mm, og tilsvarende større vægventil vælges.

I opvarmede rum skal kanalen kondensisoleres med 30 mm mineraluld, der er forsynet med et fugtspærrende overfladelag. I gennemføringen er det vigtigt også at tætne rundt om hullet i væggen (alternativt gulvet) med tætningsmasse.

Som ekstraudstyr kan der fås en 1 m kondensisoleret forbrændingsluftslange.

Contura forbeholder sig ret til at ændre de oplyste mål og beskrevne fremgangsmåder i denne vejledning uden forudgående varsel. Den aktuelle udgave kan downloades fra www.contura.eu

Installationsafstand

C130

Der skal være mindst 1,4 meter foran brændeovnens åbning til brændbare bygningsdele eller indbo.

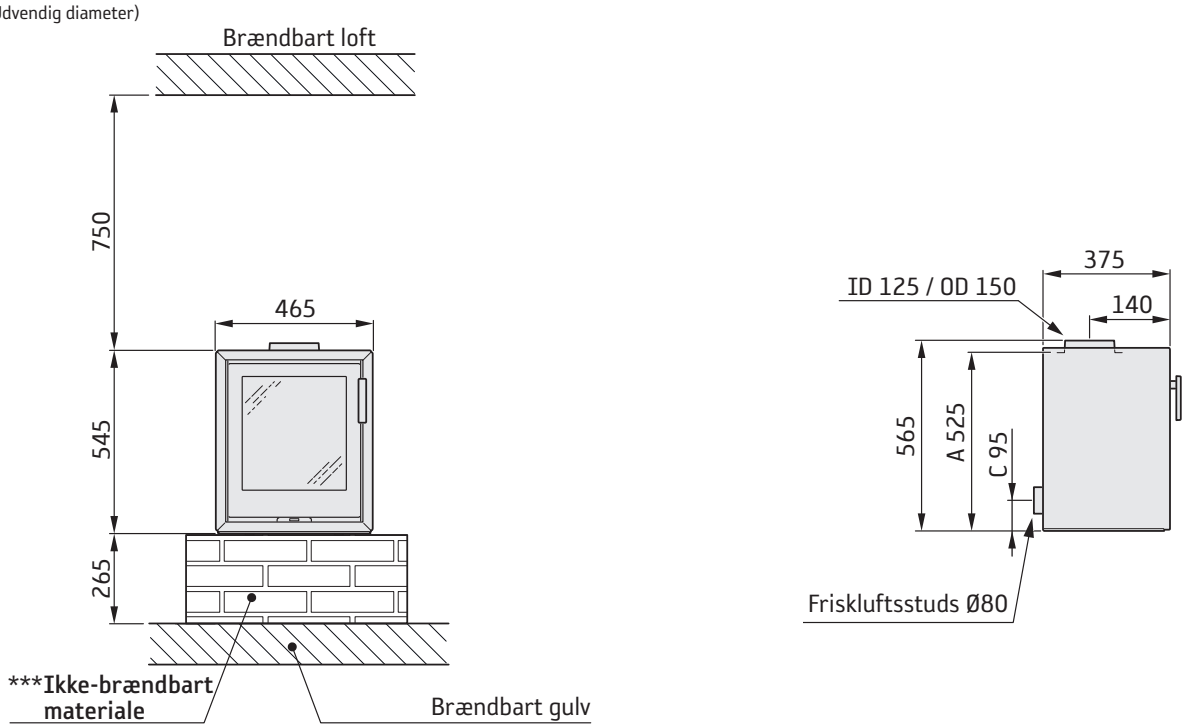
Målskitserne viser kun den mindste tilladte installationsafstand for brændeovnen. Ved tilslutning til stålskorsten skal skorstenens krav vedr. sikkerhedsafstand også overholdes. Sikkerhedsafstanden fra et uisoleret skorstensrør til brændbare bygningsdele skal være mindst 450 mm.

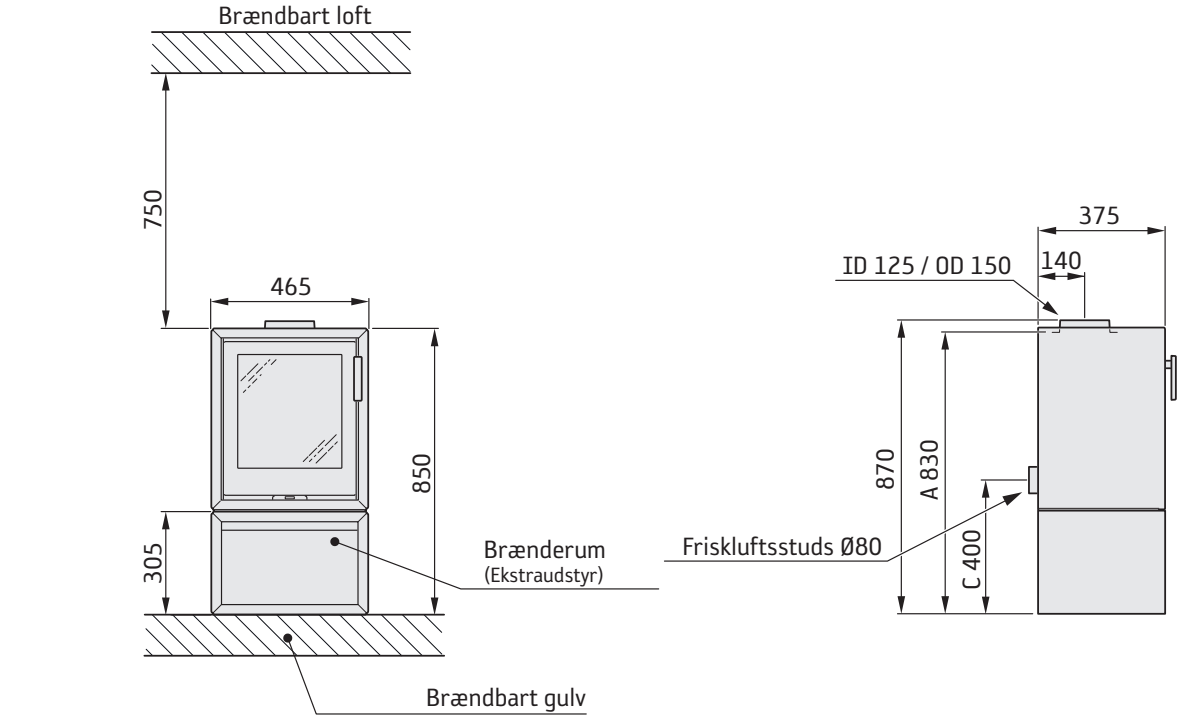
A = Højde til skorstenstilslutning opad

C = Højde til forbrændingsluftstuds

ID (Indvendig diameter)

OD (Udvendig diameter)



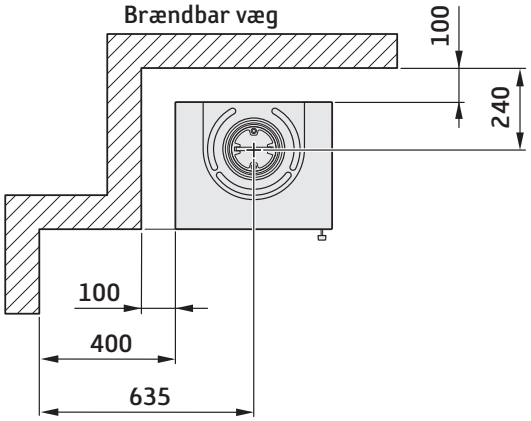


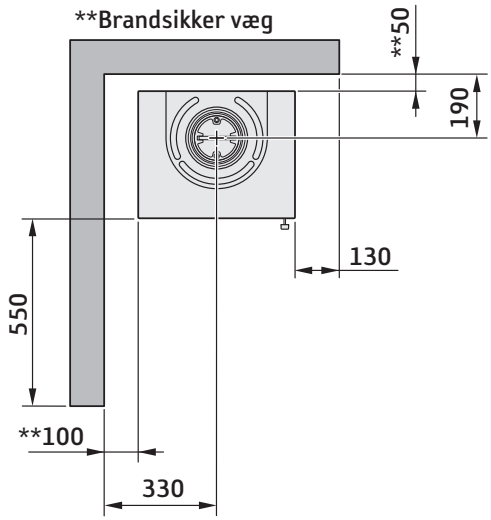
** For at undgå misfarvning af malede, ikke-brændbare vægge anbefaler vi den samme sideafstand som til brændbare vægge.

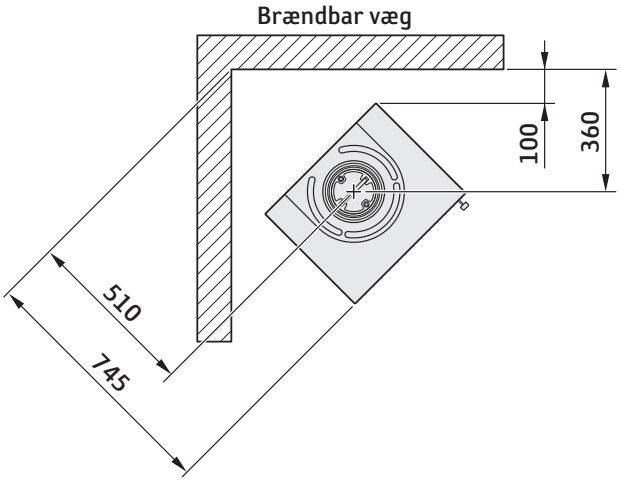
*** Eksempel på godkendt brandmur er 120 mm massive mursten alternativt 100 mm letbeton.

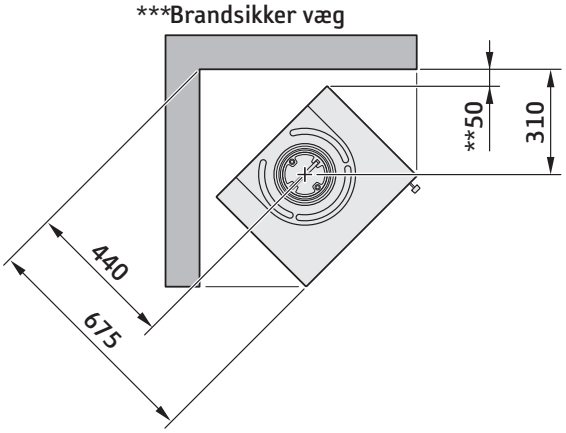
Installationsafstand

C130







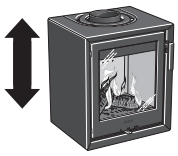


** For at undgå misfarvning af malede, ikke-brændbare vægge anbefaler vi den samme sideafstand som til brændbare vægge.

*** Eksempel på godkendt brandmur er 120 mm massive mursten alternativt 100 mm letbeton.

Tiedot


5 kW


545 mm


465 mm


375 mm



75 kg

Nimellisteho	5 kW
Hyötysuhde	79 %
Savukaasujen lämpötila liitännässä nimellisteholla	337°C
Savukaasumassavirta	4,2 g/s
Tiiviysluokka	Tyyppi BE
Savupiipun paino	Maks. 120 kg

Täyttää EU-asetuksen nro. 305/2011 vaatimukset rakennustuotteiden osalta ja harmonisoidun standardin EN 16510-2-1:2022 vaatimukset.



Takka lämpenee erittäin kuumaksi

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

Asennus kannattaa teettää ammattilaisella

Takan toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme, että asennus annetaan ammattilaisen tehtäväksi. Ota yhteys jälleenmyyjiimme, jotka voivat suositella sopivia asentajia.

Rakennus- tai toimenpidelupa

Tulisijan asentamiselle ja savupiipun rakentamiselle on haettava rakennus- tai toimenpidelupa paikallisilta rakennusviranomaisilta. Käytännöt eri paikkakunnilla vaihtelevat.

Luvan hakuohjeet saat paikallisesta

rakennusvalvontavirastosta.

Talon omistaja on vastuussa siitä, että vaaditut turvallisuusedellytykset täytetään, ja että asennuksen oikeellisuuden tarkistaa vaadittu ammattilainen. Myös nuohoojaan on otettava yhteys, koska talon nuohoustarve muuttuu.

Kantava alusta

Tarkista, että lattian kannakkeet ovat riittävän vahvat kantamaan takan, piipun ja asennuksessa käytettävien materiaalien paino.
Yleensä takka ja piippu voidaan asentaa tavallisen omakotitalon lattiarakenteen päälle, jos niiden yhteispaino ei ylitä 400 kg.
Jos kokonaispaino ylittää 400 kg, palkistoa on tavallisesti vahvistettava.

Eduslaatta

Tulenarka lattia on suojattava eduslaatalla, koska takkaluukusta saattaa lennähtää hehkuvia kekäleitä. Lattialaatan tulee ulottua 400 mm takan etupuolelle pesän suuaukon osalta ylittäen 200 mm suuaukon kummallakin puolella. Eduslaatta voi olla luonnonkiveä, betonia, peltiä tai lasia.

Asennuksen lopputarkastus

Ennen takan käyttöönottoa asennus pitää tarvittaessa tarkastuttaa paikallisella rakennustarkastusviranomaisella. Talon omistaja on itse vastuussa turvavaatimusten täyttämisestä.

Liitantä savupiippuun

- Takka on liitettävä savupiippuun, joka on mitoitettu vähintään 400°C savukaasulämpötilalle.
- Liittimen halkaisija on suunniteltu hormin liitäntäputkiin, joiden ulkohalkaisija on 125 mm. Lisävarusteena on saatavissa liitoskappale hormin liitäntäputkiin, joiden sisähalkaisija on 150 mm.
- Tavanomaisen käytön aikana savupiipun vedon tulisi olla 20-25 Pa liitännän lähellä. Vetoon vaikuttavat 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 savupiippu on tiivis ja ettei nokiluukuissa ja putkiliitännöissä ole vuotokohtia.

Palamisilman tuominen

Takka suurentaa huoneen ilmantarvetta. Ilma voidaan tuoda epäsuorasti ulkoseinässä olevan venttiilin kautta tai suoraan ulkoa tulevasta kanavasta, josta lähtevä putki liitetään takan alasivulla olevaan liittimeen. Palamisilman kulutus on noin 20 m^3/h.

Palamisilmaliitäntäsarjan (lisävaruste) ulkohalkaisija on 80 mm. Jos käytetään yli 1 m pitkää liitäntäputkea, on liitäntäputken halkaisijan oltava 100 mm ja näin myös seinään on valittava vastaavasti suurempi venttiili.

Lämpimissä tiloissa oleva kanava on eristettävä kosteudelta 30 mm:n vuorivillalla, jonka ulkopintaan asennetaan kosteussulku. Läpivienneissä putken ja seinän (tai lattian) välinen sauma on tiivistettävä tiivistysmassalla.

Lisävarusteena on saatavana 1 m mittainen kosteudelta eristetty palamisilmaletku.

Contura pidättää oikeudet tehdä muutoksia tässä ohjeessa annettuihin mittoihin ja menettelyohjeisiin ilman eri ilmoitusta. Uusimman version voi ladata osoitteesta www.contura.eu

Asennusetäisyys

C130

Pienin etäisyys tulenarkaan materiaaliin tai sisustukseen luukun edessä on oltava vähintään 1,4 m.

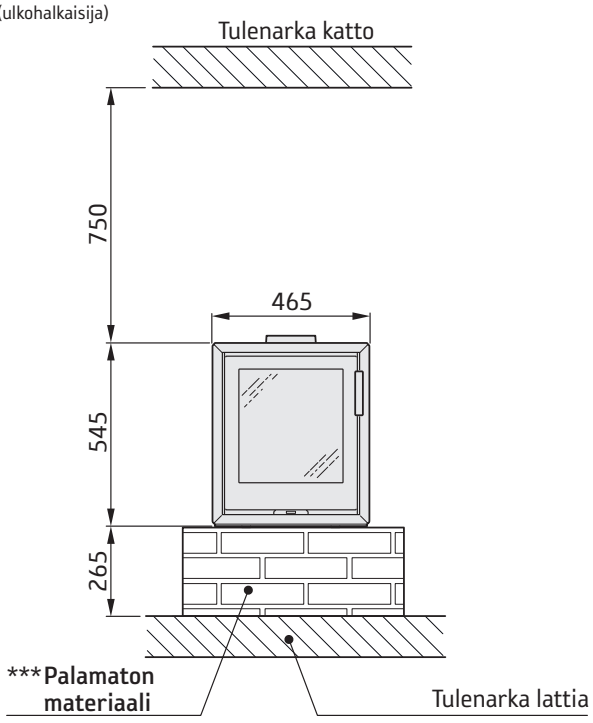
Mitat esittävät pienimpiä sallittuja takan asennusetäisyyksiä.
Kun takkasydän liitetään metalliseen savuhormiin, on myös savuhormin turvaetäisyysvaatimukset huomioitava.
Suojaetäisyys eristämättömästä liitäntäputkesta tulenarkaan rakennusosaan on oltava vähintään 300 mm.

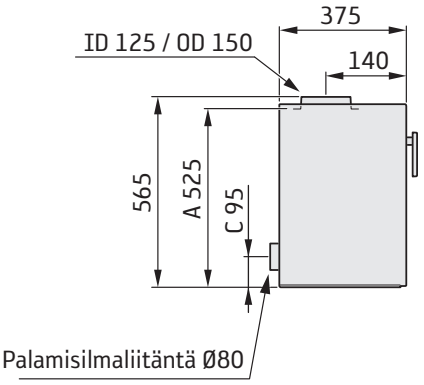
A = korkeus lattiasta savupiipun liitäntäkaulukseen

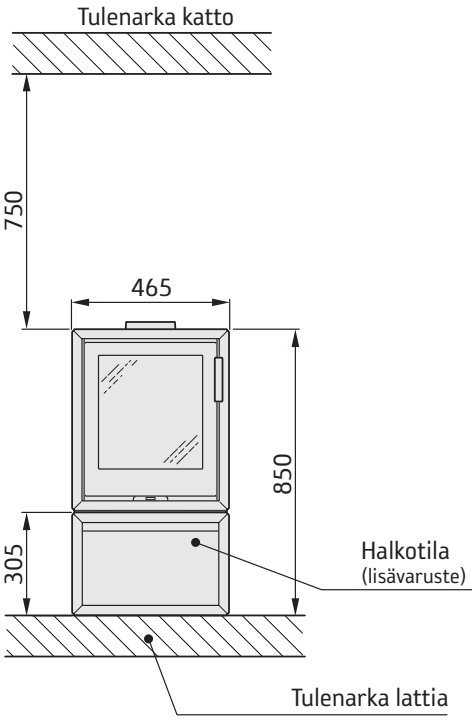
C = korkeus lattiasta palamisilmaliitäntään

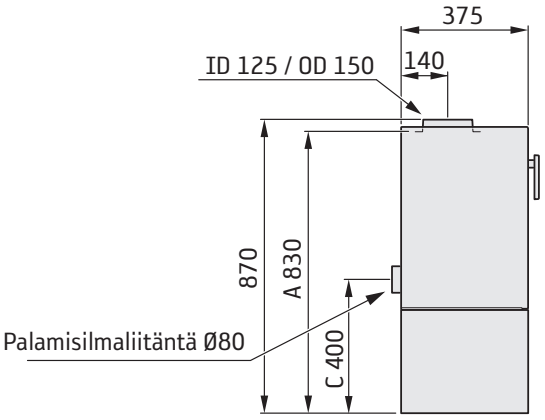
ID (sisähalkaisija)

OD (ulkohalkaisija)







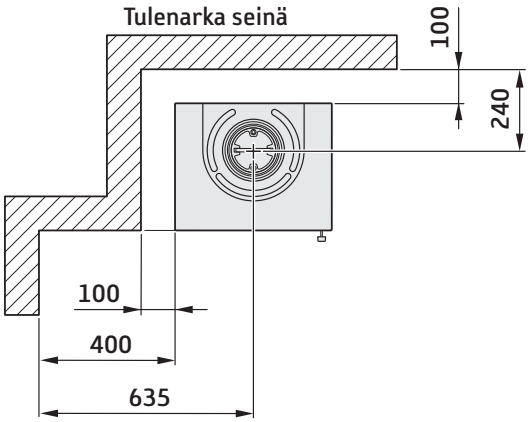


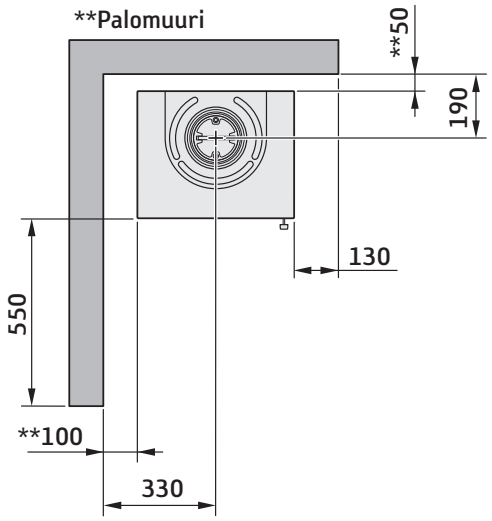
** Palamattoman maalatun seinän värimuutoksilta välttymiseksi suosittelemme samaa etäisyyttä sivuilla, kuin mikä ilmoitetaan tulenarkaa seinää varten.

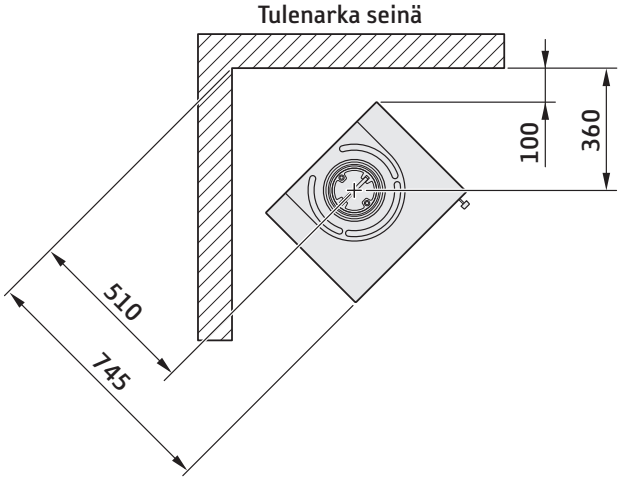
*** Esimerkki hyväksytystä palomuurista on 120mm massiivitiili tai vaihtoehtoisesti 100 mm kevytbetoni.

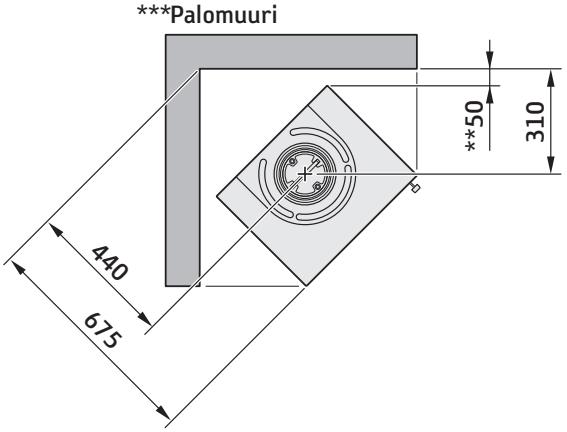
Asennusetäisyys

C130









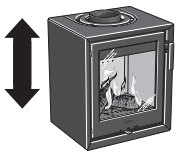
** Palamattoman maalatun seinän värimuutoksilta välttymiseksi suosittelemme samaa etäisyyttä sivuilla, kuin mikä ilmoitetaan tulenarkaa seinää varten.

*** Esimerkki hyväksytystä palomuurista on 120mm massiivitiili tai vaihtoehtoisesti 100 mm kevytbetoni.

Gegevens



5 kW



545 mm



465 mm



375 mm



75 kg

Nominaal vermogen	5 kW
Rendement	79 %
Rookgastemperatuur in aansluiting bij nominaal vermogen	337°C
Rookgasmassastroom	4,2 g/s
Dichtheidsklasse	Type BE
Gewicht schoorsteen	Max. 120 kg

In overeenstemming met EU-verordening 305/2011 voor bouwproducten en geharmoniseerde norm EN 16510-2-1:2022



De kachel wordt zeer heet

Als de kachel in bedrijf is, worden bepaalde oppervlakken zeer heet en kunnen deze bij aanraking brandwonden veroorzaken. Let ook op de sterke warmtestraling door het deurglas. Als er 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.

Montage door vakman

Om de werking en veiligheid van de kachel te kunnen garanderen, raden wij aan de kachel 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.
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.

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 vloerplaat

Vanwege de kans op vonken moet een brandbare vloer worden beschermd met een onbrandbare vloerplaat. Deze moet doorlopen tot 300 mm vóór de kachel en tot 100 mm langs elke zijde van de kachel dan wel 200 mm extra doorlopen aan elke zijde van de opening. De vloerplaat kan bijvoorbeeld zijn gemaakt van natuursteen, beton, staal of glas.

Eindinspectie van de installatie

Het is heel belangrijk dat de installatie door een bevoegde meester-schoorsteenveger wordt nagekeken, voordat de kachel in gebruik wordt genomen. Lees voor de eerste keer stoken ook de "Stookinstructies".

Op schoorsteen aansluiten

- De kachel moet worden aangesloten op een schoorsteen die bestand is tegen een rookgastemperatuur van minimaal 400°C.
- De diameter van het aansluitstuk is geschikt voor een schoorsteenpijp met een buitendiameter van Ø125 mm of een binnendiameter van Ø150 mm.
- De normale schoorsteentrek tijdens nominaal gebruik moet liggen tussen de 20-25 Pa bij het koppelstuk. De trek wordt met name beïnvloed door de lengte en diameter van de schoorsteen, maar ook door de drukdichtheid ervan. De aanbevolen minimale schoorsteenlengte is 3,5 m en een geschikte diameter van het rookkanaal is Ø125-150 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.

Aanvoer van verbrandingslucht

Als in een ruimte een kachel wordt geïnstalleerd, is er meer luchttoevoer naar de ruimte nodig. Lucht kan indirect worden aangevoerd via een klep in de buitenmuur of via een kanaal van buitenaf, dat op het koppelstuk aan de onderkant van de kachel is aangesloten. De hoeveelheid verbrandingslucht is ca. 20 m^3/u.

Het koppelstuk (accessoire) voor de verbrandingslucht heeft een buitendiameter van 80 mm.
Bij pijpen langer dan 1 m moet de pijpdiameter worden vergroot tot 100 mm. Kies bovendien een grotere klep.

In verwarmde ruimten moet het kanaal tegen condens worden beschermd door isolatie met 30 mm steenwol voorzien van een vochtwerende laag. Daarnaast moet de ruimte tussen pijp en muur (c.q. vloer) bij de doorvoer worden afgedicht met afdichtmiddel.

Als accessoire is een 1 m lange verbrandingsluchtslang met condensisolatie verkrijgbaar.

Contura behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving vermelde maten en beschreven methoden te wijzigen. De actuele uitgave kan worden gedownload op www.contura.eu

Installatieafstand

C130

De afstand vóór de kachelopening tot aan brandbare bouwdelen of inrichting dient minimaal 1,4 m te bedragen.

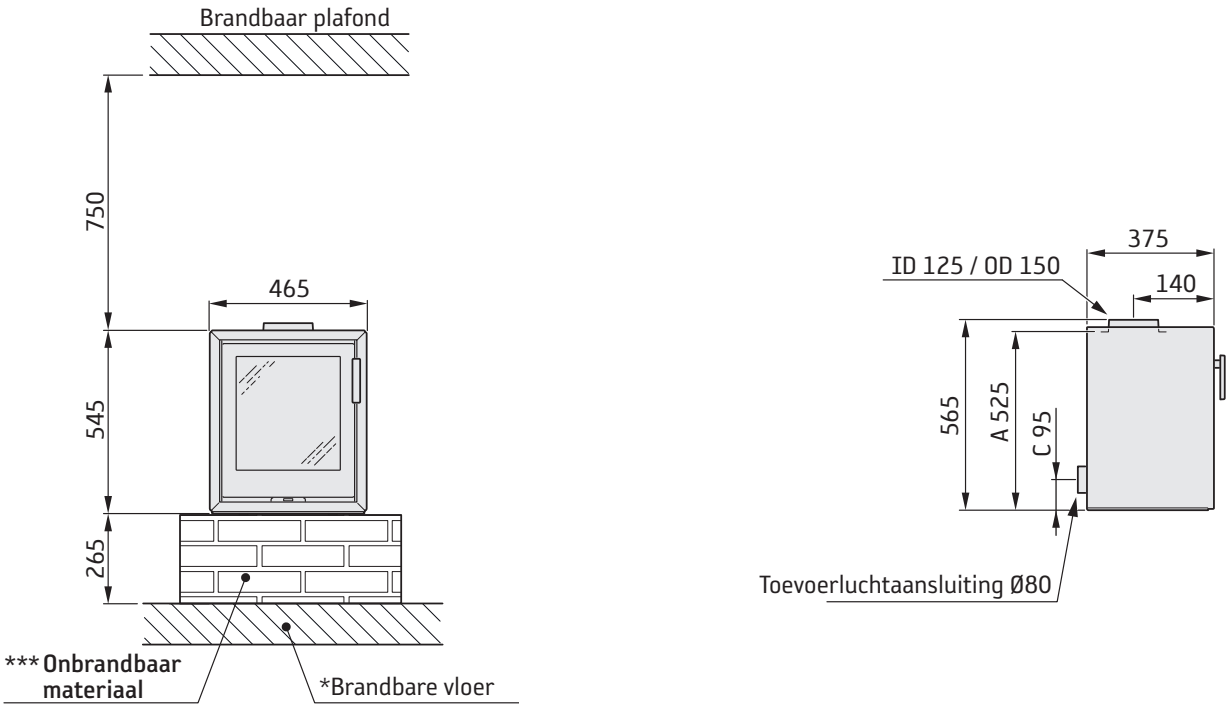
Op de maattekeningen worden alleen de minimaal toegestane installatieafstanden voor de kachel aangegeven. Bij aansluiting op een stalen schoorsteen moeten ook de eisen met betrekking tot veiligheidsafstanden voor de schoorsteen in acht worden genomen. De veiligheidsafstand tussen een ongeïsoleerde schoorsteenpijp en brandbare bouwdelen moet minimaal 300 mm bedragen.

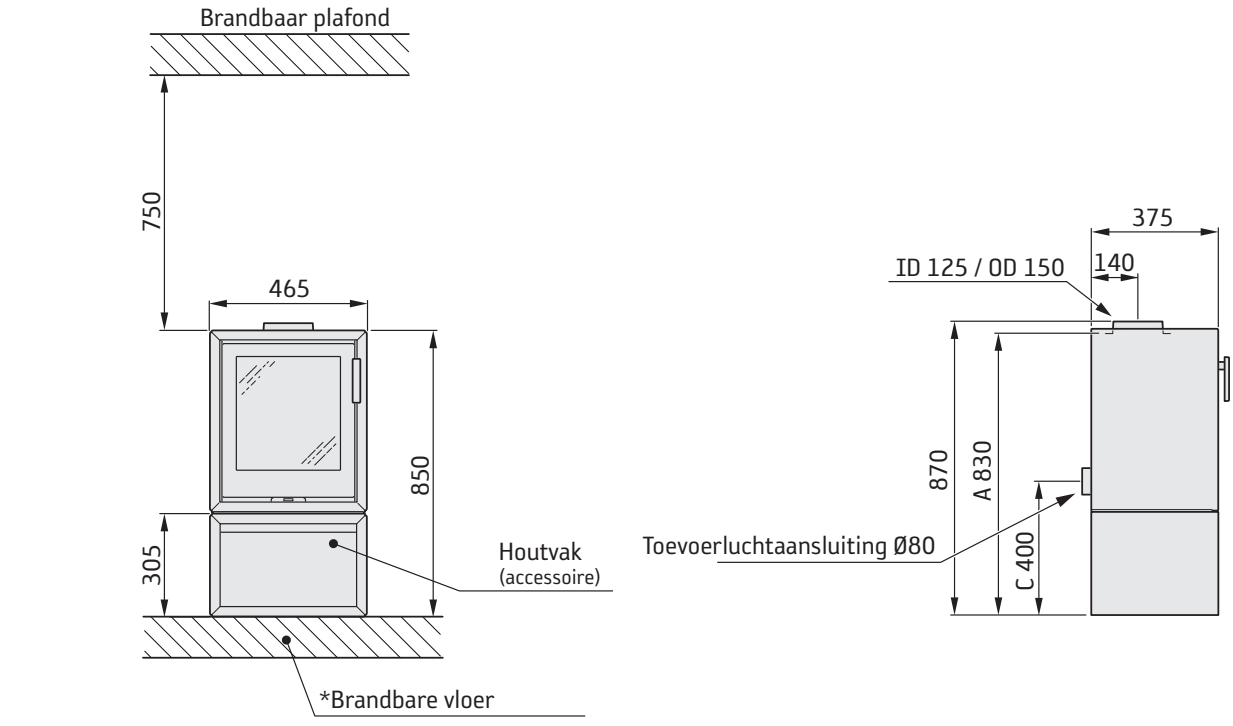
A = hoogte tot schoorsteenaansluiting, boven

C = hoogte tot luchttoevoeraansluiting

ID (binnendiameter)

OD (buitendiameter)



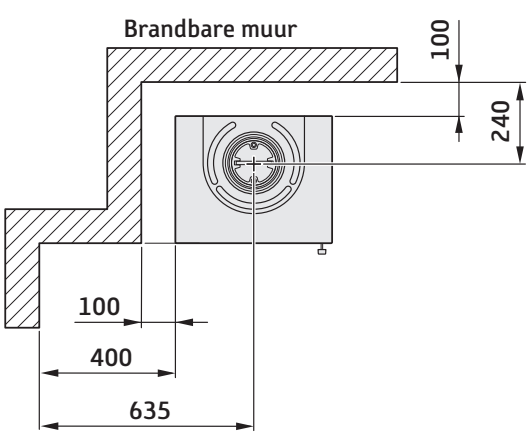


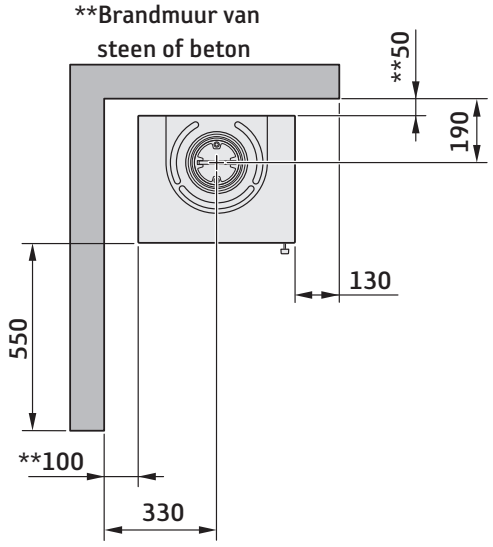
** Om verkleuring van geschilderde onbrandbare wanden te voorkomen, bevelen wij dezelfde zijafstand aan als voor brandbare wanden.

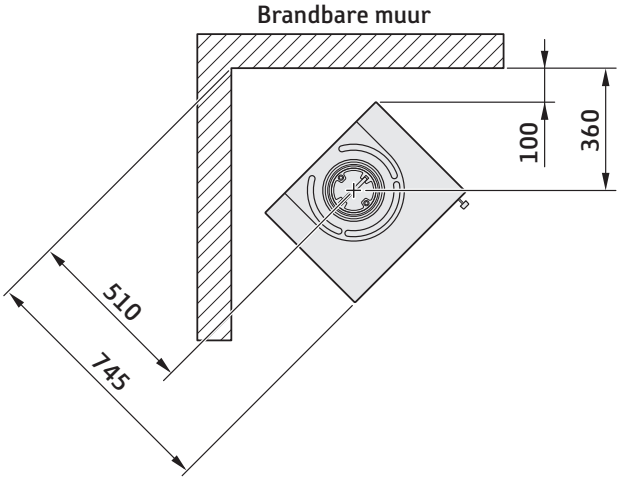
*** Voorbeeld van een goedgekeurde brandmuur is 120 mm massief steen of 100 mm gasbeton.

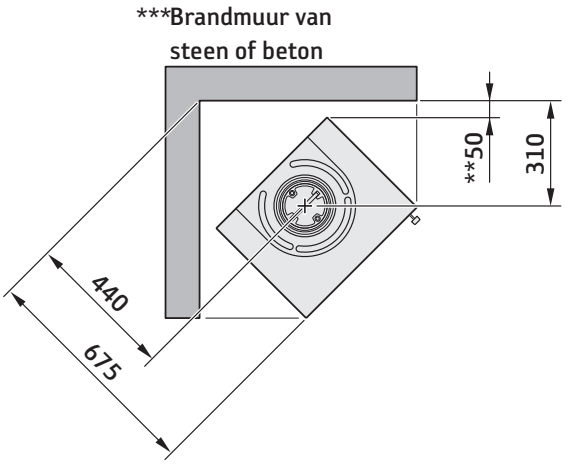
Installatieafstand

C130









** Om verkleuring van geschilderde onbrandbare wanden te voorkomen, bevelen wij dezelfde zijafstand aan als voor brandbare wanden.

*** Voorbeeld van een goedgekeurde brandmuur is 120 mm massief steen of 100 mm gasbeton.

GB Prior to installation

If the stove needs to be laid down for it to be moved, loose components should be removed. A description of how to remove hearth cladding can be found at the end of these instructions.

1 Fire bricks (Vermiculite)
2 Type plate
3 Hearth base
4 Serial number

NO Før montering

Hvis ovnen må legges ned for å flyttes, bør løse deler demonteres. Demontering av ildstedsbekledning er beskrevet til slutt i denne veiledningen.

1 Brennplater og hvelv (Vermikulitt)
2 Typeskilt
3 Ildstedsbunn
4 Serienummer

FI Asennus

Jos takka pitää sijoittaa maahan siirtämistä varten, kaikki irtonaiset osat tulee ensin poistaa. Tulipesän verhoilulevyjen poistaminen kuvataan tämän ohjeen lopussa.

1 Tulipesän verhoilulevyt (vermikuliittilevyt)
2 Tyyppikilpi / dekaali
3 Tulipesän pohja
4 Sarjanumero

SE Montering

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

1 Eldstadsbeklädnad (Vermiculit)
2 Typskylt
3 Eldstadsbotten
4 Serienummer

DK Montering

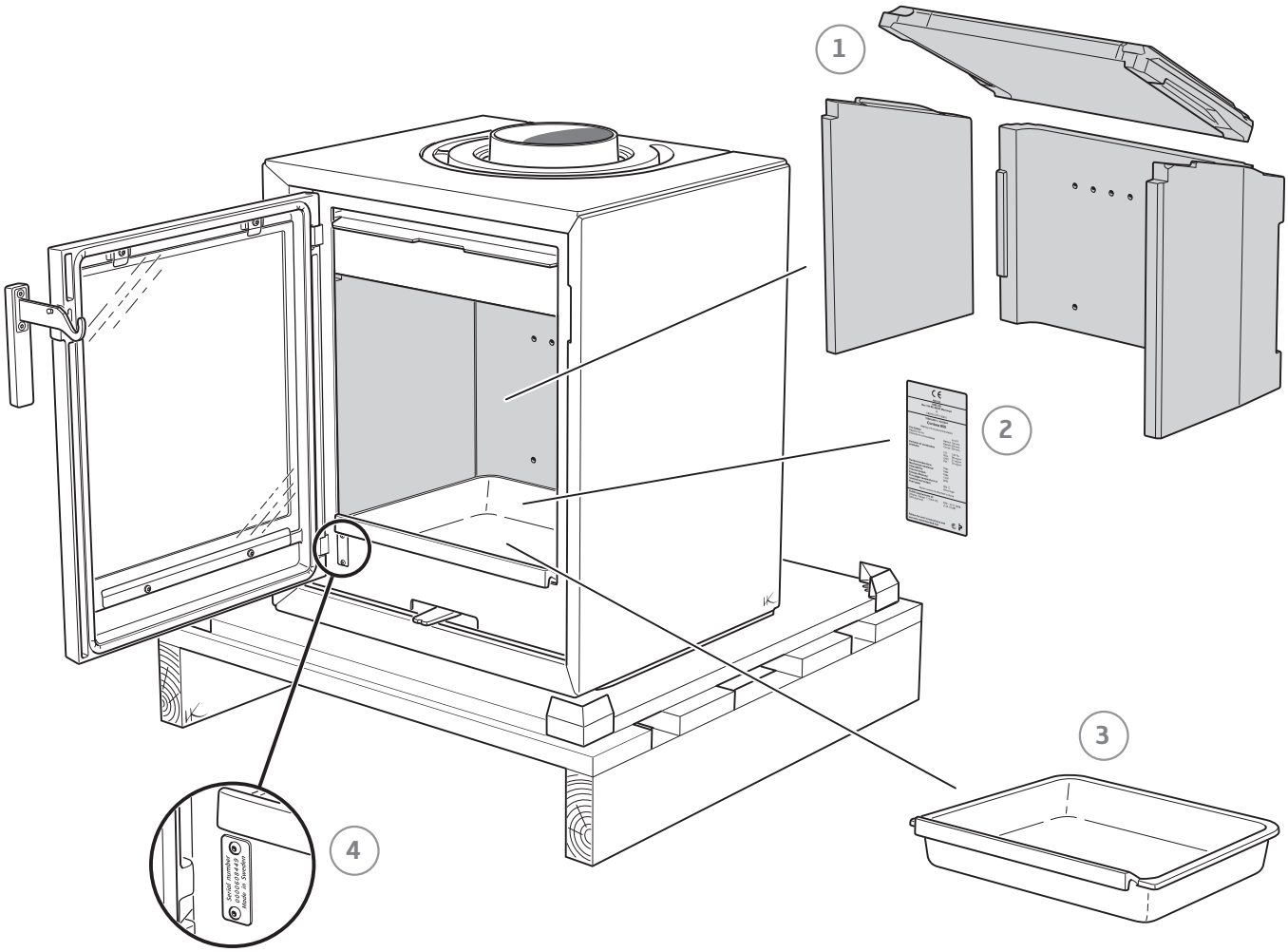
Hvis brændeovnen skal lægges ned for at blive flyttet, bør løsdele afmonteres. Afmontering af ovnbeklædning beskrives i slutningen af denne vejledning.

1 Ovnbeklædning (Vermiculite)
2 Typeskilt
3 Ovnbund
4 Serienummer

NL Montage

Als de kachel liggend moet worden verplaatst, moeten losse onderdelen worden gedemonteerd. Aan het eind van deze instructies vindt u een beschrijving van de demontage van de haardbekleding.

1 Haardbekleding (vermiculiet)
2 Typeplaatje
3 Bodem verbrandingskamer
4 Serienummer



GB Top connection to the chimney

The hot air grille must be installed before chimney top connection.

NO Toppmontering til skorstein

Varmluftsgitteret må være montert før skorsteinen topptilkobles.

FI Päältäliitäntä hormiin

Lämminilmaritilä pitää olla asennettuna paikalleen ennen, kuin takka liitetään päältä hormiin.

SE Toppanslutning till skorsten

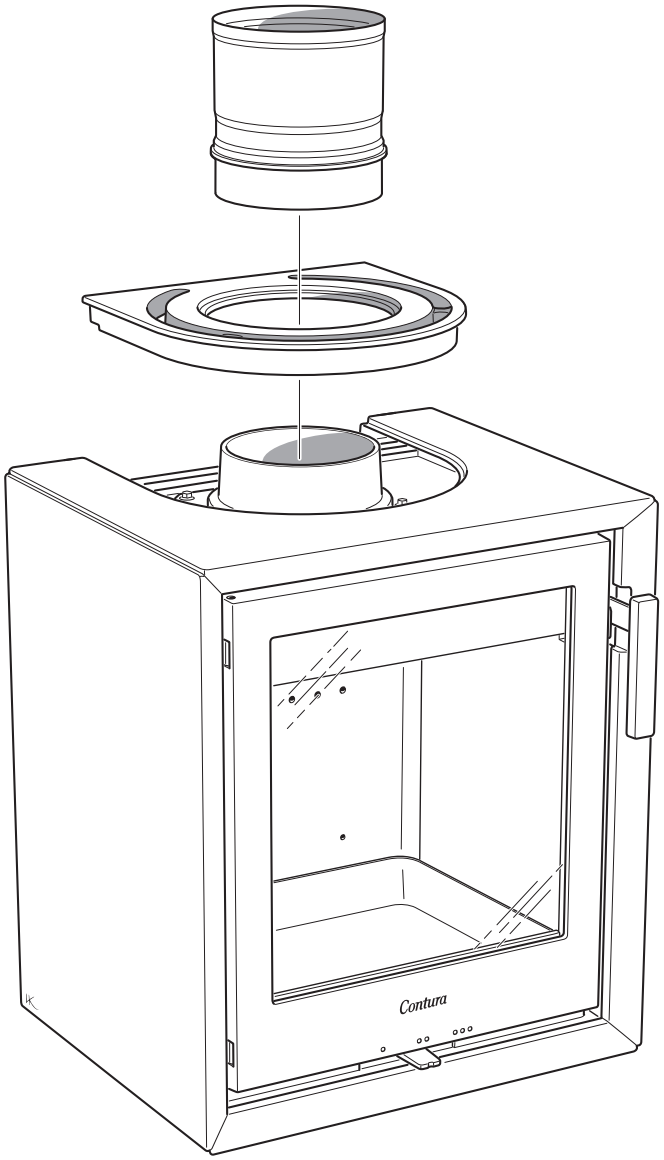
Varmluftsgallret måste vara monterat innan skorstenen toppansluts.

DK Toptilslutning til skorsten

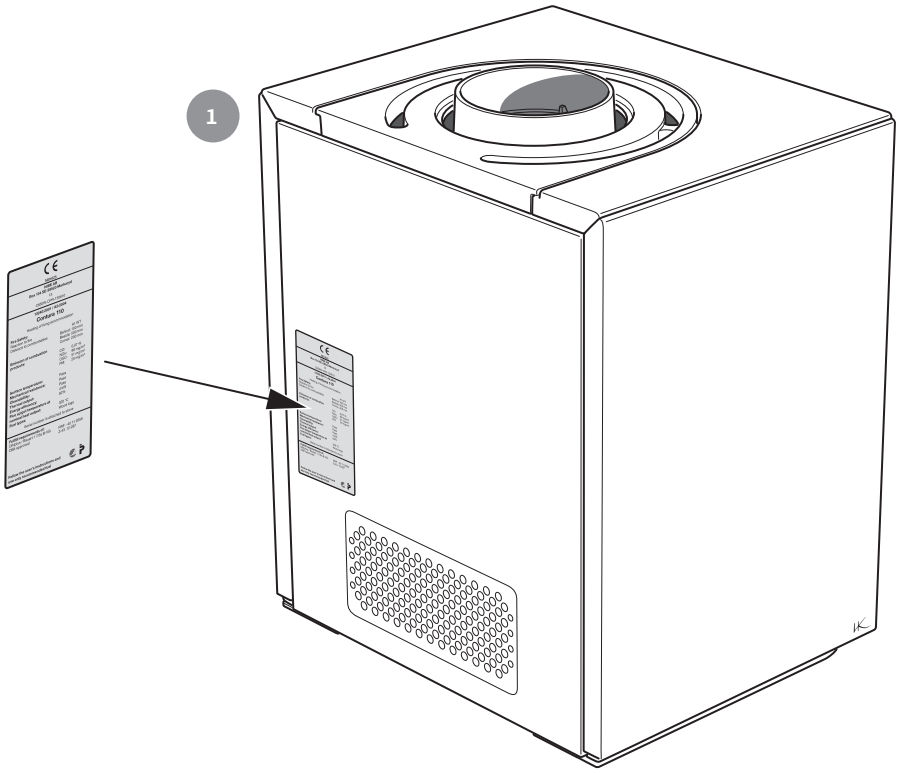
Varmluftristen skal være monteret, før skorstenen toptilsluttes.

NL Bovenaansluiting op een schoorsteen

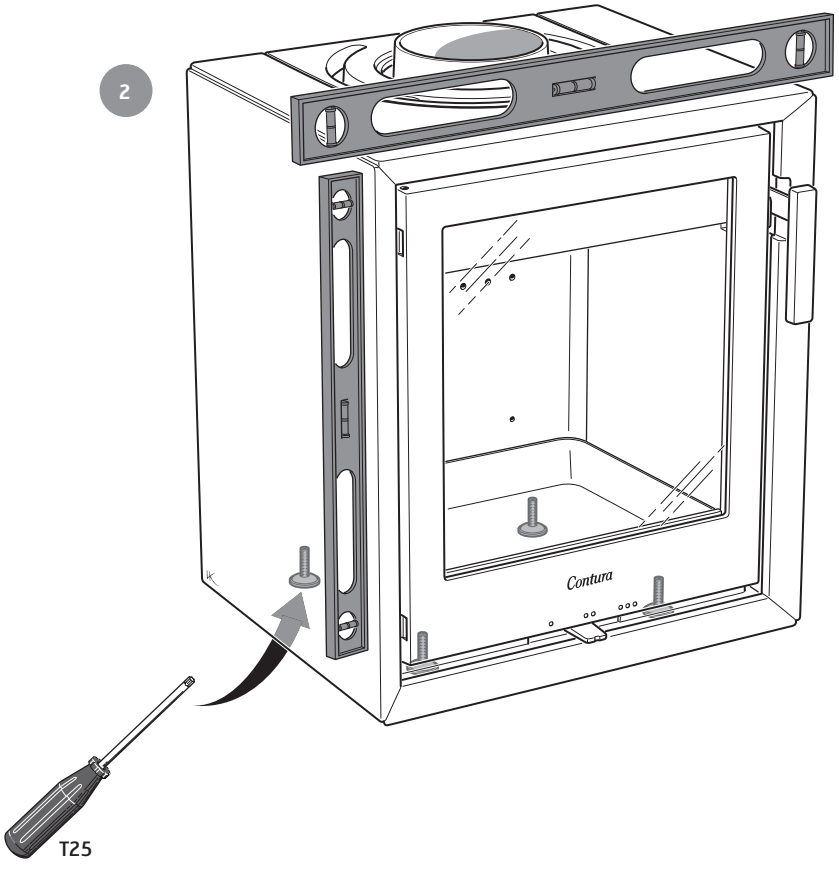
Het heteluchtrooster moet zijn gemonteerd, voordat de schoorsteen op de bovenaansluiting wordt aangesloten.



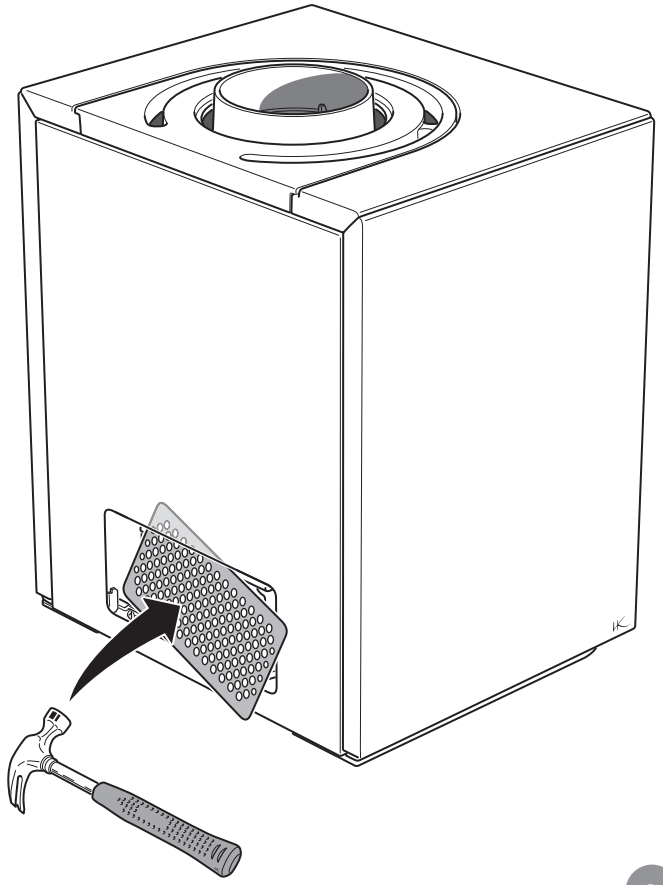
1



2



1



GB Supply
Accessories: Air inlet

SE Tilluft
Tillbehör: Tilluftsstos

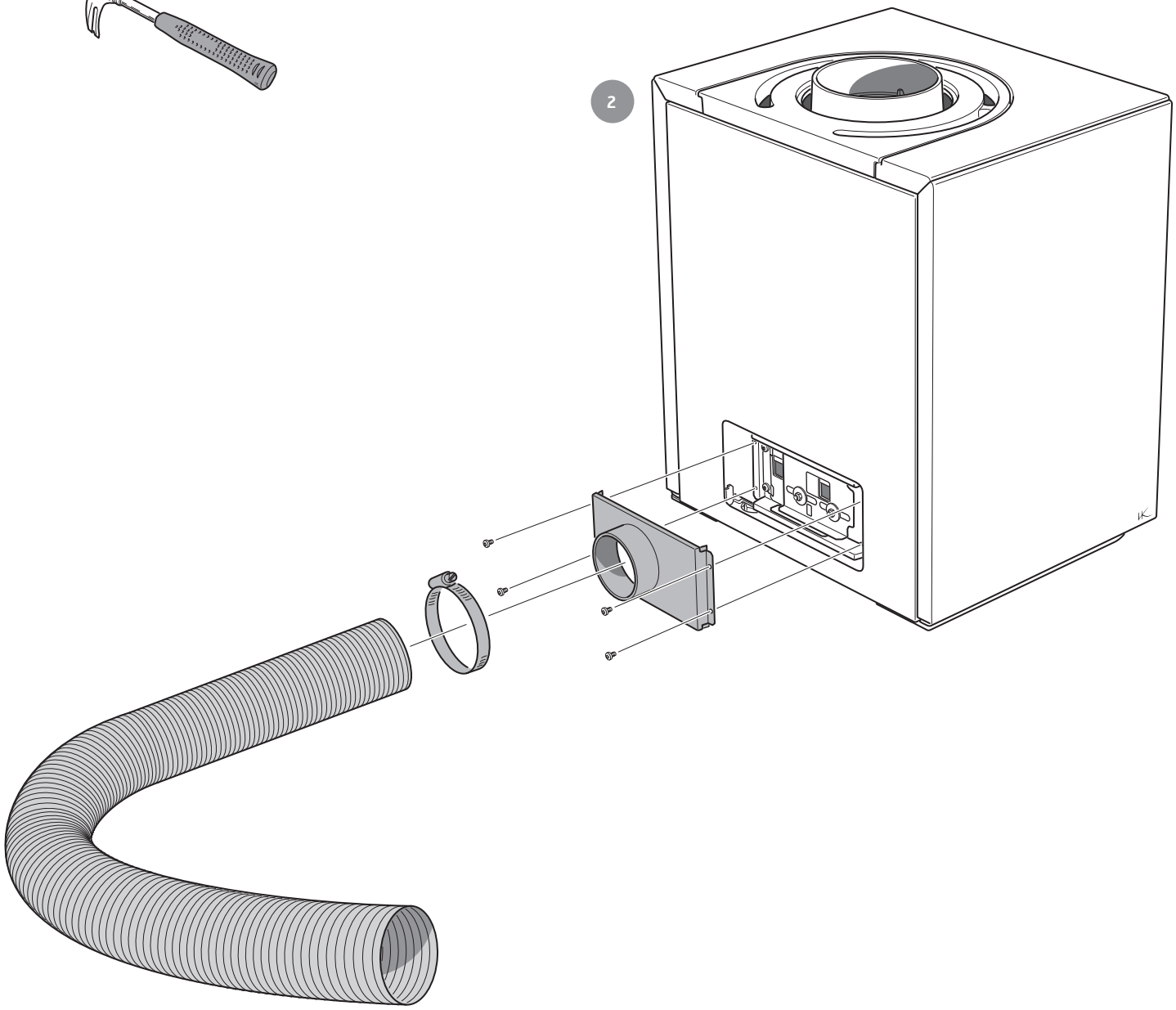
NO Tilluft
Tilbehør: Tilluftsstuss

DK Forbrændingsluft
Ekstraudstyr: Friskluftsstuds

FI Palamisilmaliitäntä
Lisävaruste: palamisilmaliitäntäsarja

NL Toevoerlucht
Accessoires: Toevoerluchtaansluiting

2



GB How to remove the hearth surround (Vermiculite)

SE Demontera eldstadsbeklädnaden (Vermiculit)

NO Slik demonterer du ildstedsbekledningen (Vermikulitt)

DK Sådan afmonterer du ovnbeklædningen (Vermiculite)

FI Tulipesän verhoilulevyjen (vermikuliitit) poistaminen

NL Haardbekleding (vermiculiet) demonteren

GB Handle with care!

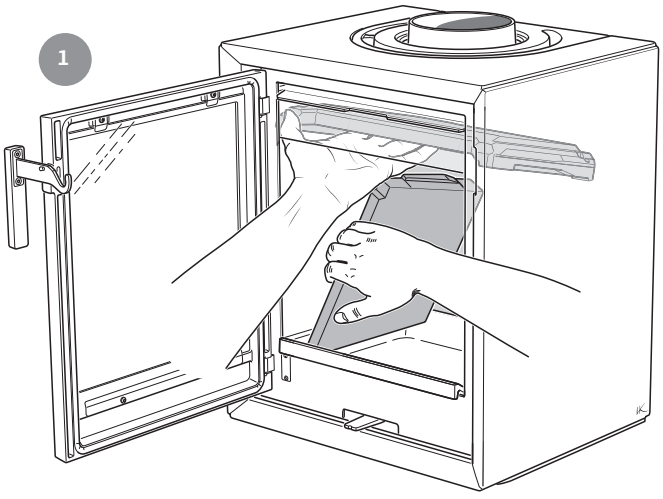
SE Hanteras varsamt!

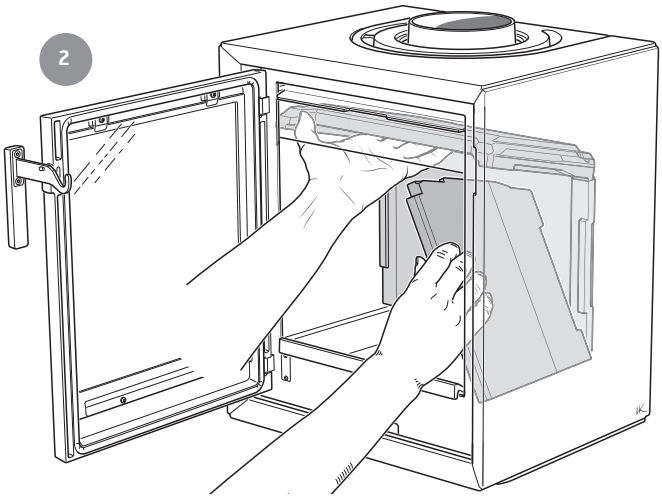
NO Behandles forsiktig!

DK Håndter med forsigtighed!

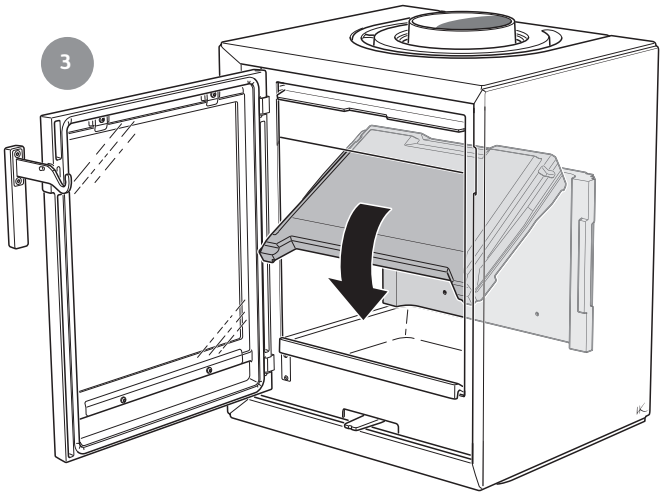
FI Käsittele varovasti!

NL Voorzichtig behandelen!

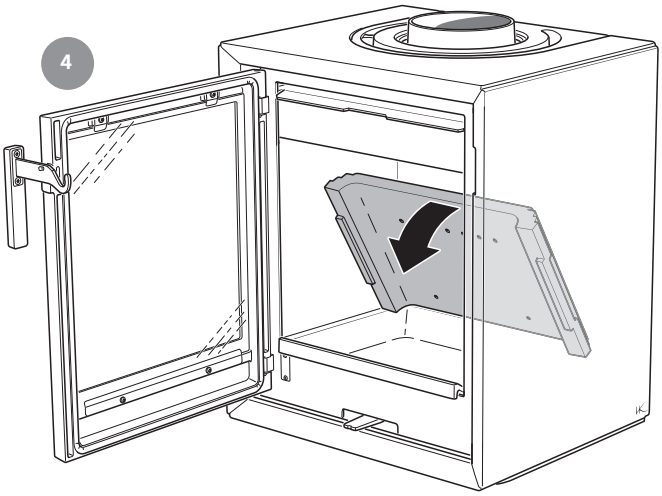




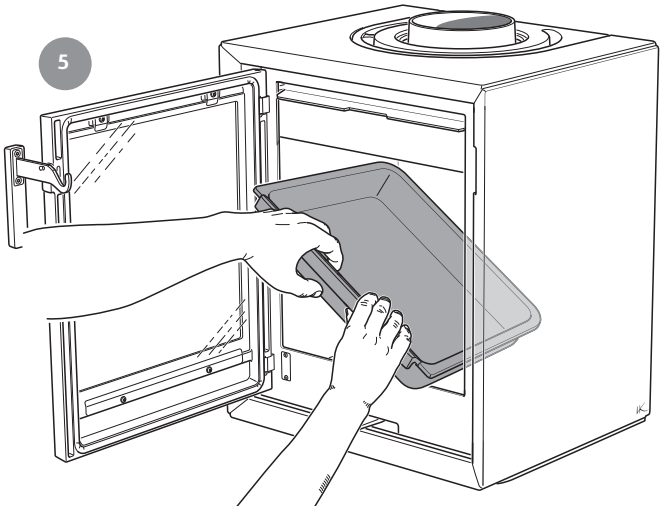
3



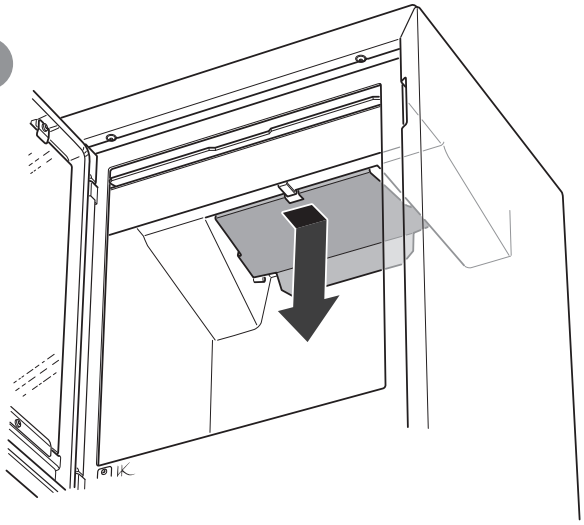
4



5



6



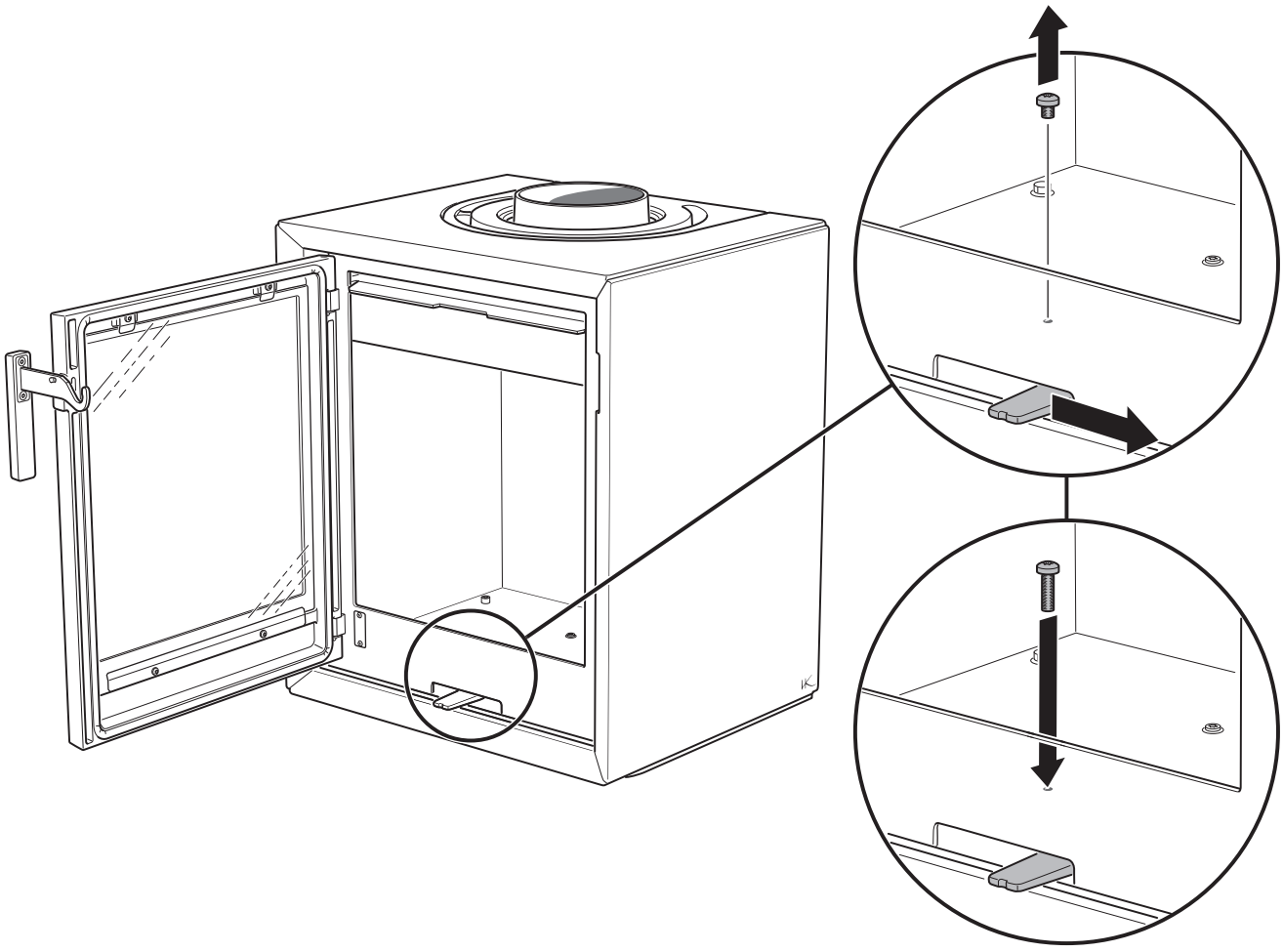
For installation in the UK and in smoke control areas

Mandatory for smoke control areas

Contura 130, 5 kW woodburning stoves has been recommended as suitable for use in smoke control areas. This when burning wood logs and operated in accordance with these instructions and when fitted with a permanent stop to prevent closure of the air control unit beyond 40% open position.

Note: When refuling - open the air control fully for 3-5 minutes before closing down to the minimum air setting.

The permanent stop must be installed if the appliance is to be used in a smoke control area, this stop must not be removed in smoke control areas, otherwise an offence will be committed if the appliance is used without the permanent stop in place.



GB Positioning the log box (Accessory)

SE Placering av vedfack (Tillbehör)

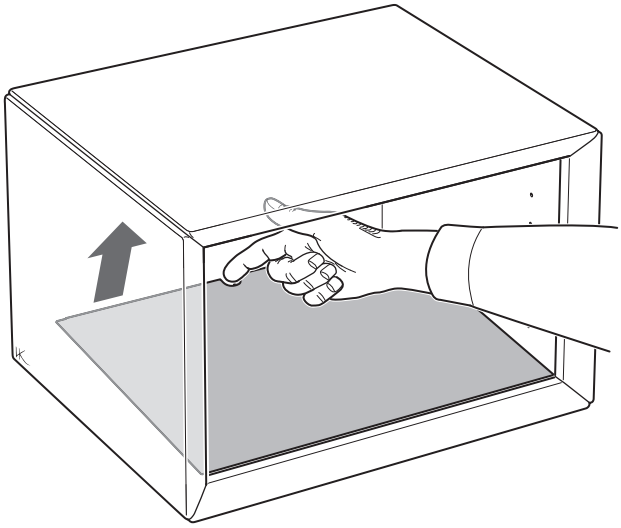
NO Plassering av vedrom (Tilbehør)

DK Placering på brænderum (Ekstraudstyr)

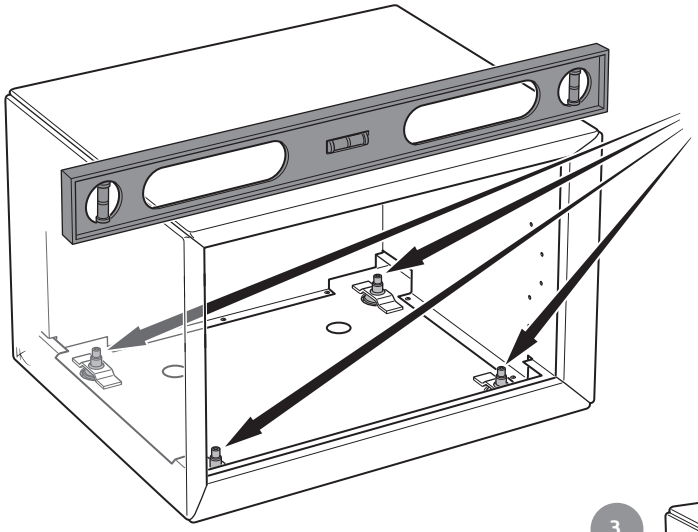
FI Halkotilan (lisävaruste) sijoittaminen

NL Houtvak (accessoire) plaatsen

1



2





GB **Allen key 4**

SE **Insex 4**

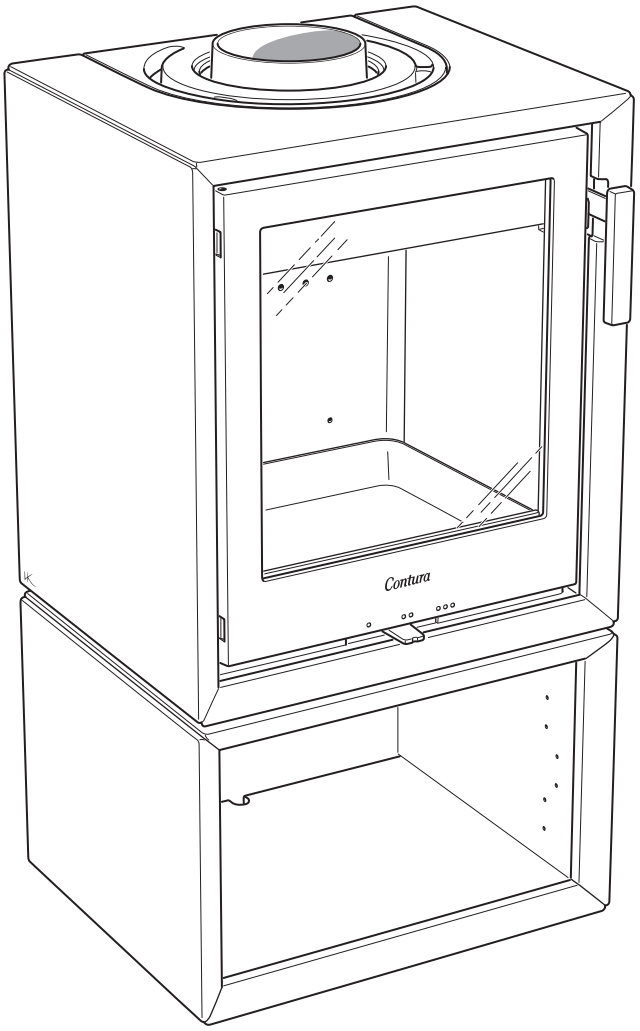
NO **Sekskant 4**

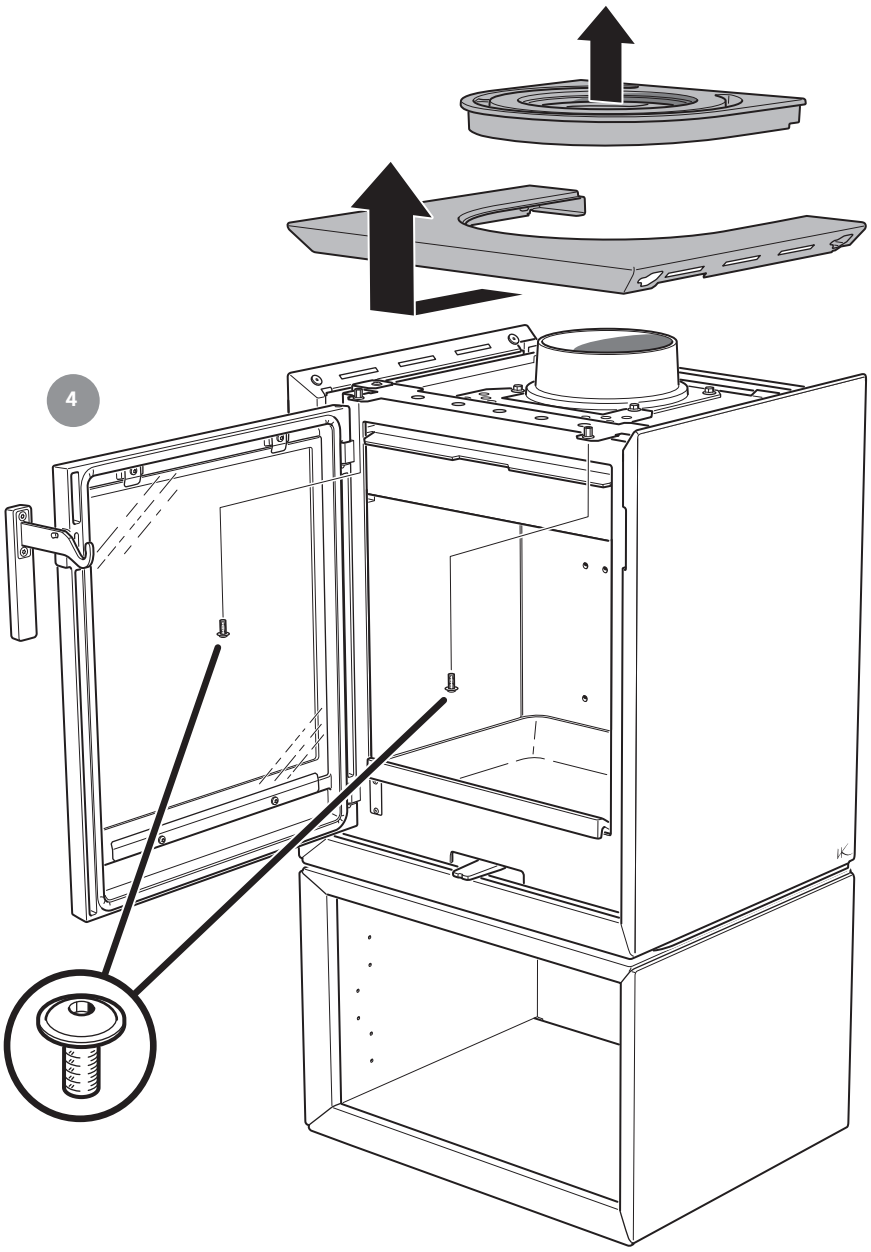
DK **Unbrako 4**

FI **Kuusiokoloavain 4**

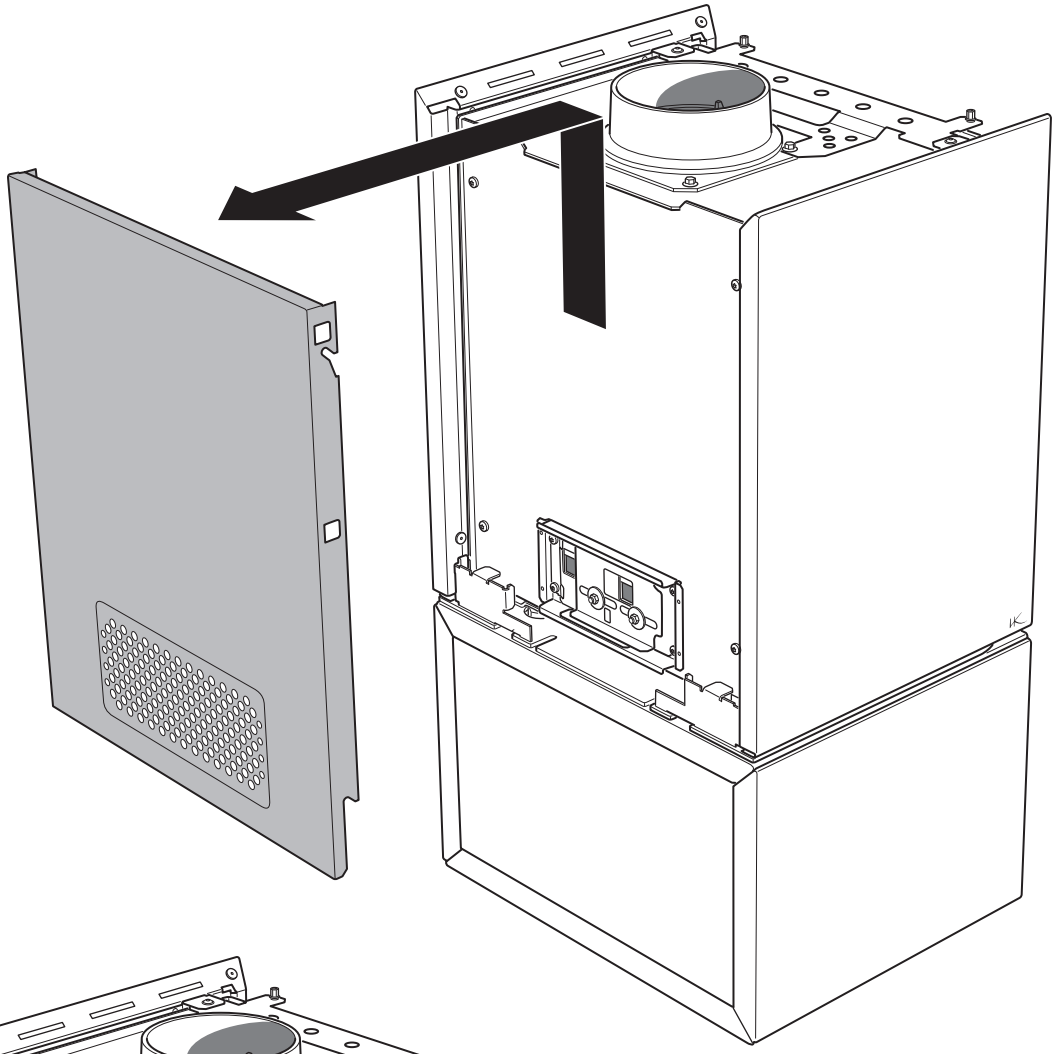
NL **Inbus 4**

3

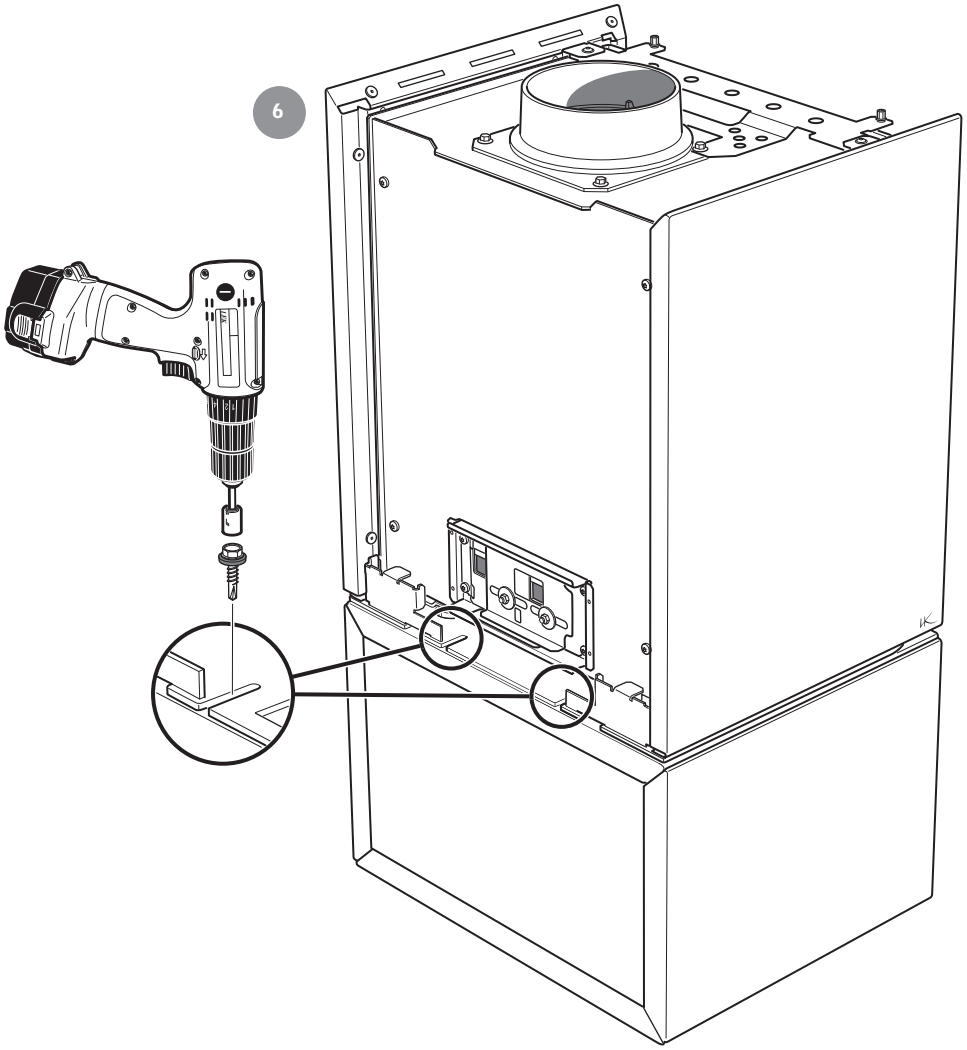



4

5



6



GB Installing the bottom door (Accessory)

SE Montering av nedre dörr (Tillbehör)

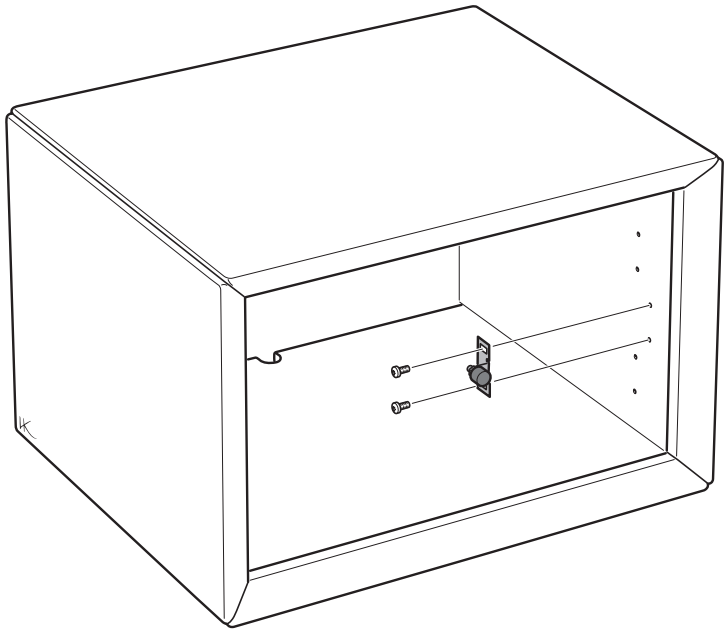
NO Montering av nedre dør (Tilbehør)

DK Montering af nederste dør (Ekstraudstyr)

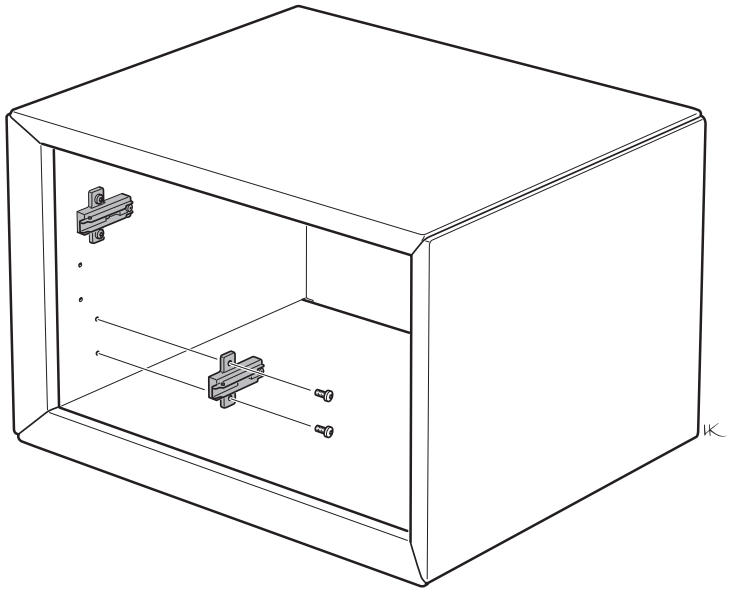
FI Puutilan oven (lisävaruste) asentaminen

NL Onderste deur (accessoire) monteren

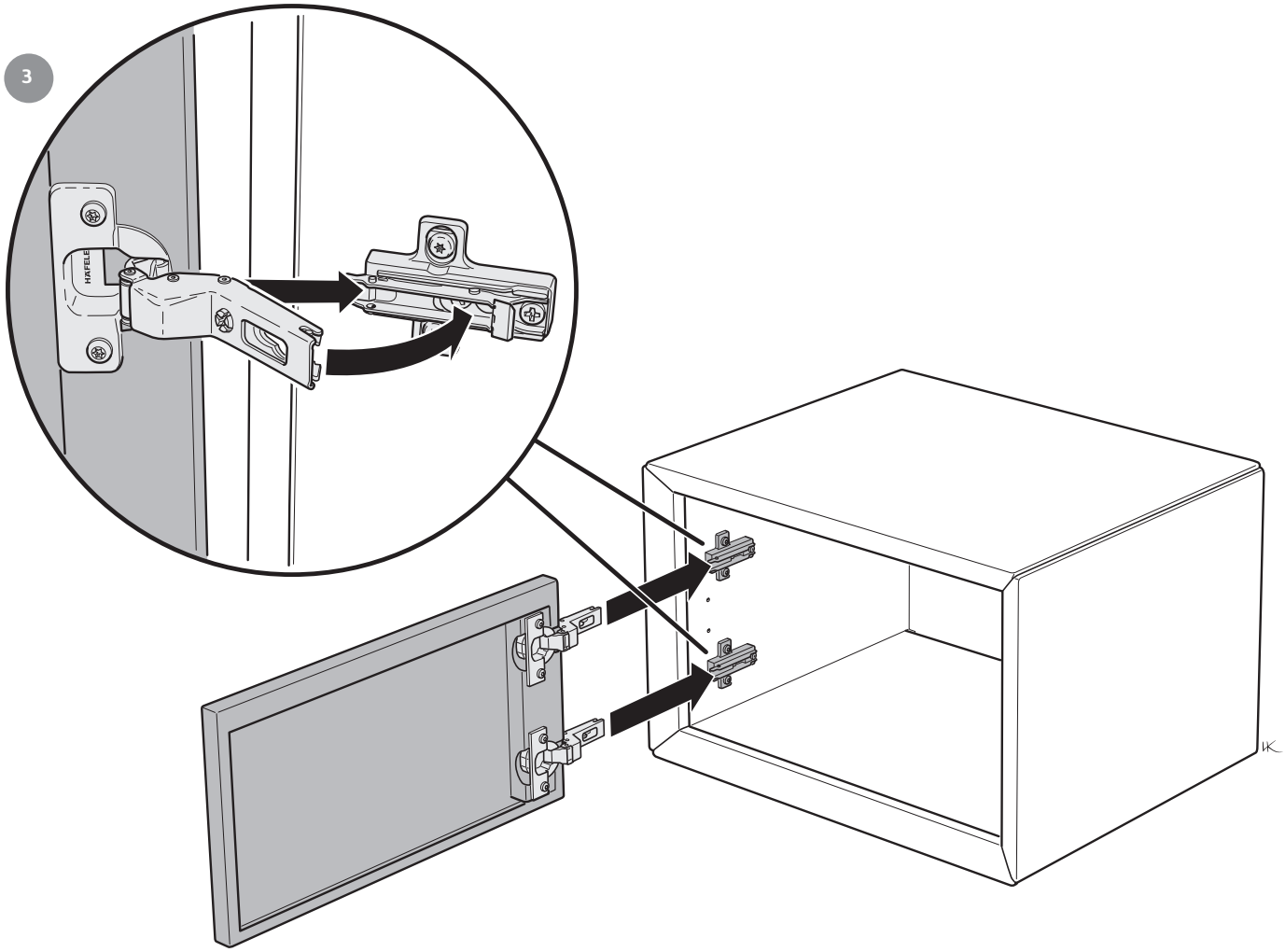
1



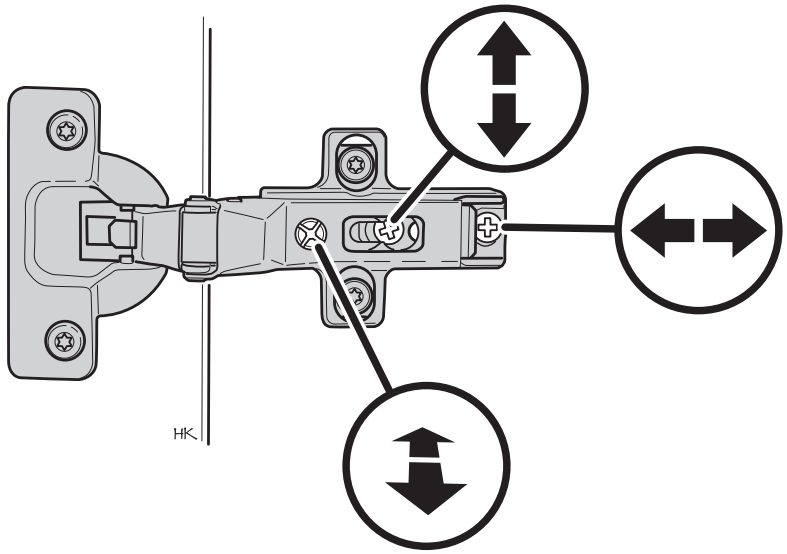
2



3



4



811557 IAV SE-EX C130-8
2026-11-18

Contura

Contura AB · Box 134 · 285 35 Markaryd · Sweden
contura.eu