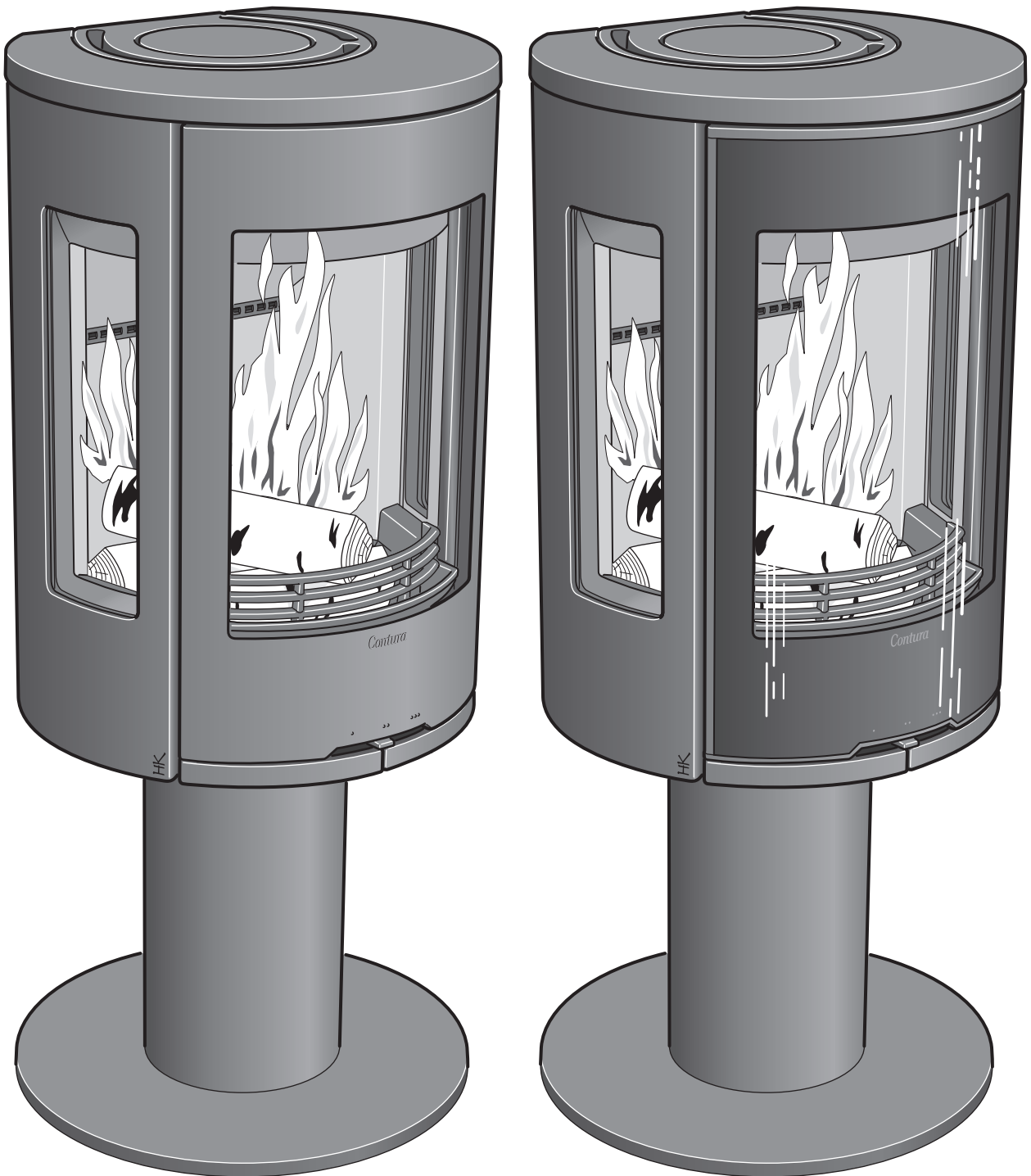


# Contura

C586



**SE**

Fakta	3
Installationsavstånd	4
Prestandadeklaration	5
Innan montering	30
Montering	31

**DE**

Fakten	6
Installationsabstände	7
Leistungsdeklaration	8
Vor der montage	30
Montage	31

**NO**

Fakta	9
Installasjonsavstand	10
Ytelseserklæring	11
Før montering	30
Montering	31

**FR**

Données Techniques	12
Distances d'installation	13
Déclaration des performance	14
Avant de procéder au montage	30
Montage	31

**GB**

Facts	15
Installation distances	16
Declaration of performance	17
Prior to installation	30
Assembly	31

**DK**

Fakta	18
Installationsafstand	19
Præstationserklæring	20
Før opstilling	30
Montering	31

**FI**

Tiedot	21
Asennusetäisyyt	22
Suoritusasoilmoitus	23
Ennen asennusta	30
Asennus	31

**IT**

Dati Tecnici	24
Distanze di sicurezza	25
Dichiarazione di prestazione	26
Prima del montaggio	30
Montaggio	31

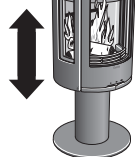
**NL**

Gegevens	27
Installatieafstand	28
Prestatieverklaring	29
Voorafgaand aan montage	30
Monteren	31

## Fakta



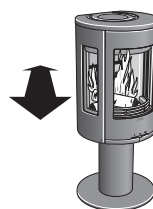
3-7 kW



1143 mm



495 mm



440 mm



104 kg

Nominell effekt  
Verkningsgrad

5 kW  
80%

**Godkänd i enlighet med:**

Europeisk standard EN-13240  
NS 3059 (Norge)  
BImSchV.2 (Tyskland)  
Art. 15a B-VG (Österrike)  
Clean Air Act. (UK)

**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 personsador 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.

**Byggnämnan**

För installation av eldstad och uppförande av skorsten fordras att en byggnämnan inlämnas till vederbörande byggnadsnämnd. För råd och anvisningar angående byggnämnan rekommenderar vi er 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 bärlighet för kamin med skorsten. Kaminen och skorstenen kan normalt placeras på ett vanligt träbjälklag i ett enfamiljshus om totalvikten inte överstiger 400 kg.

**Eldstadsplan**

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

**Slutbesiktning av installationen**

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

**Anslutning till skorsten**

- Kaminen ska anslutas till skorsten dimensionerad för minst 400°C rökgastemperatur.
- Anslutningsstosens diameter mäter 150 mm utvändigt.
- 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 rekommenderade skorstenslängd är 3,5 m och lämplig tvärsnittsarea är 150-200 cm<sup>2</sup> (140-160 mm i diameter).
- En rökkanal med skarpa böjar och horisontell dragning reducerar draget i skorstenen. Maximal horisontell rökkanal är 1 m, förutsatt att den vertikala rökkanalslängden är minst 5 m.
- Rökkanalen ska kunna sotas i hela sin längd, och sotluckorna ska vara lätta att komma åt.
- Var noga med att kontrollera att skorstenen är tät och att inga läckage förekommer runt sotluckor och vid röranslutningar. Se sid 32.

**Tillförsel av förbränningsluft**

När en kamin installeras i ett rum ökar kraven på lufttillförsel till rummet. Luft kan tillföras indirekt via en ventil i ytterväggen, eller via en kanal utifrån som ansluts till stosen på kaminens undersida. Mängden luft som går åt till förbränningen är cirka 15 m<sup>3</sup>/h.

Anslutningsstosen till förbränningsluften har en ytterdiameter på 67mm. 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.

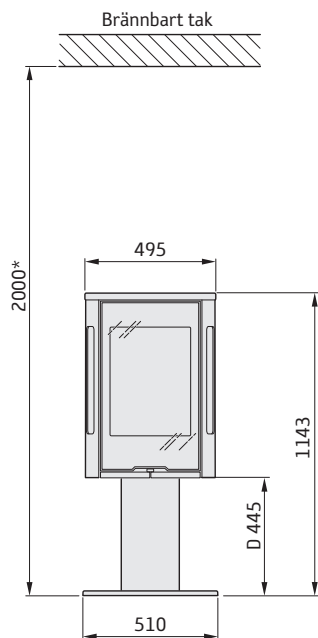
Som tillbehör finns 1 m kondensisolerad förbränningsluftssläng. Se sid 34.

## Installationsavstånd

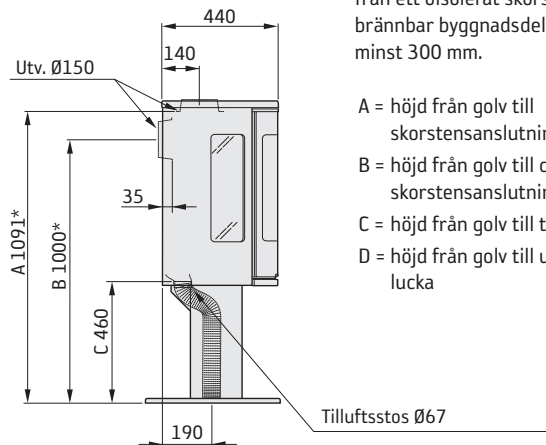
C586

**VID INSTALLATION AV VRIDPLATTA (TILLVAL)**

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



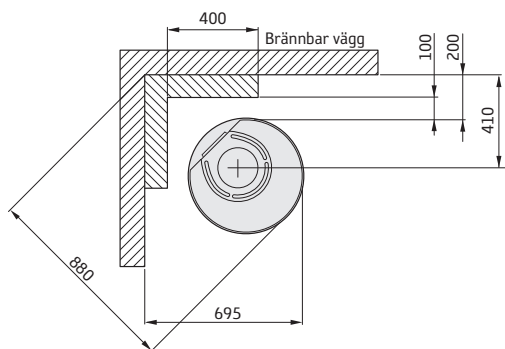
Friliggande eldstadsplan i glas (tillbehör) ökar anslutningshöjden till skorsten med 10 mm.



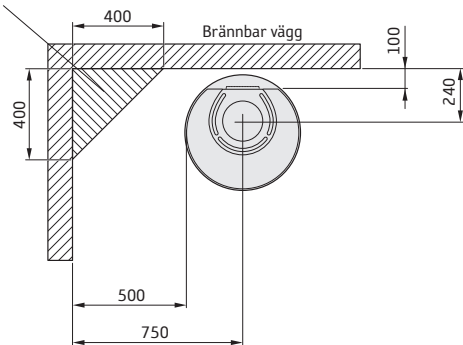
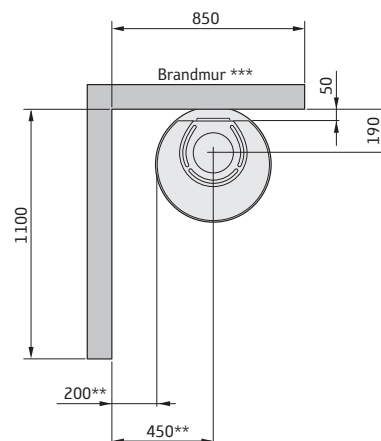
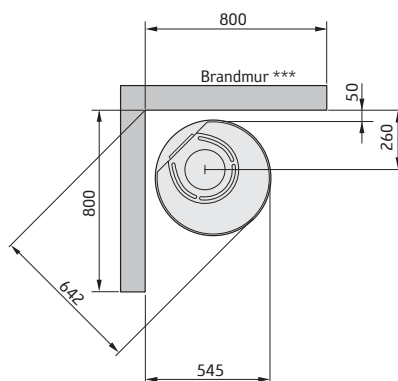
Minsta avstånd framför kaminöppningen till brännbar byggnadsdel eller inredning ska vara 1 m.

Måttkisserna 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 från golv till skorstensanslutning uppåt
- B = höjd från golv till c/c skorstensanslutning bakåt
- C = höjd från golv till tilluftsstos
- D = höjd från golv till underkant lucka

**INSTALLATION MOT BRÄNNBAR VÄGG**

Tillåtet område för brännbar byggnadsdel

**INSTALLATION MOT BRANDMUR**

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

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

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

PrestandadeklARATION enligt  
förfordning (EU) 305/2011  
Nr. C586-CPR-130601-SE-2

# Contura

## PRODUKT

Produkttyp Kamin eldad med fasta biobränslen  
 Typbeteckning Contura 586  
 Tillverkningsnummer Se märkskylt på kaminen  
 Avsedd användning Rumsuppvärmning i bostadsbyggnader  
 Bränsle Ved

## TILLVERKARE

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

## KONTROLL

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

## DEKLARERAD PRESTANDA

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	EN 13240:2001 / A2:2004
Minsta avstånd till brännbart material	Rygg: 100 mm Sida: 500 mm Övriga säkerhetsavstånd enligt installationsanvisningen	
Risk för utfallande glöd	Klarar	
Emissioner från förbränningen	CO 0,09 %	
Yttemperaturer	Klarar	
Rengöringsmöjligheter	Klarar	
Mekanisk hållfasthet	Klarar	
Utsläpp av farliga ämnen	Klarar	
Nominell effekt	5 kW	
Verkningsgrad	80 %	
Rökgasttemperatur i anslutningsstos vid nominell effekt	299°C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



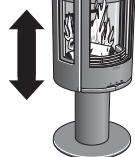
**Niklas Gunnarsson**, Affärsområdeschef NIBE STOVES  
 Markaryd den 17 mars 2015



## Facts



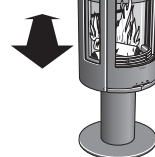
3-7 kW



1143 mm



495 mm



440 mm



104 kg

Nominal effect 5 kW  
Efficiency 80%

**Type approved in accordance with:**  
European standard EN-13240  
NS 3059 (Norway)  
BImSchV.2 (Germany)  
Art. 15a B-VG (Austria)  
Clean Air Act. (UK)



### 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, we recommend that the installation is carried out by an authorised technician. Contact one of our dealers who can recommend suitable technicians.

### Building application

These main instructions may give guidance which would contravene national building regulations. 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. 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 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. 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. A painted metal or glass hearth plate is available as an accessory for these models.

### 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 external diameter of the connection sleeve is 150 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. Minimum recommended chimney length is 3.5 m and suitable cross section area is 150-200 cm<sup>2</sup> (140-160 mm in diameter).
- 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. See page 32.

### 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 15 m<sup>3</sup>/h.

The connector for the combustion air has an external diameter of 67 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. See page 34.

# Installation distances

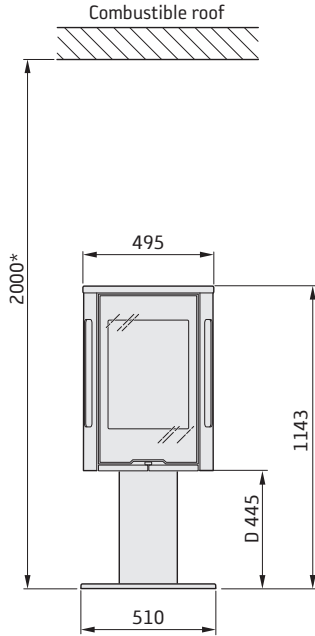
C586

**WHEN INSTALLING TURNTABLE (OPTION)** the following installation distances do not apply. See the separate turntable installation instructions.

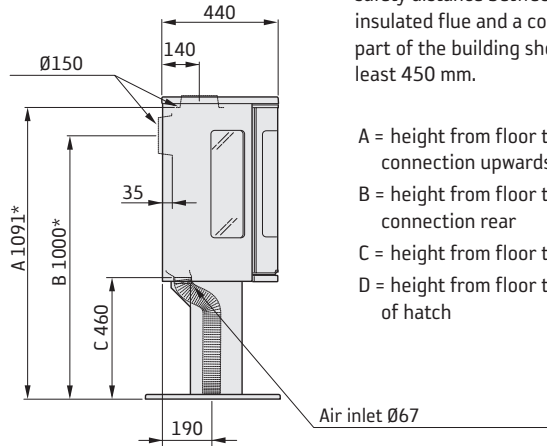
The minimum distance in front of the stove opening to combustible parts of the building or interior decoration must be at least 1 m.

The dimension diagrams only show the minimum permitted installation distances for the stove. When connecting to a steel flue, also note the safety distance requirements of the flue. The safety distance between an un-insulated flue and a combustible part of the building should be at least 450 mm.

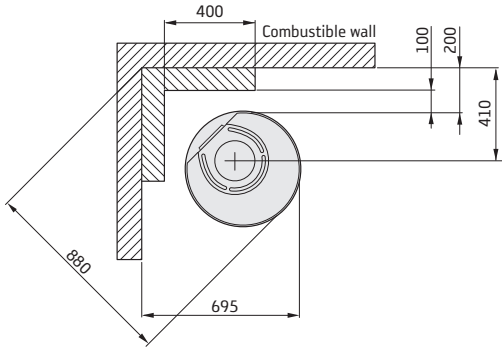
- A = height from floor to chimney connection upwards
- B = height from floor to c/c chimney connection rear
- C = height from floor to air inlet
- D = height from floor to lower edge of hatch



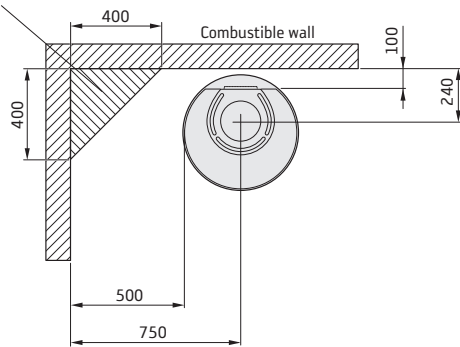
A separate glass hearth plate (accessory) increases the connection height to the chimney by 10 mm.



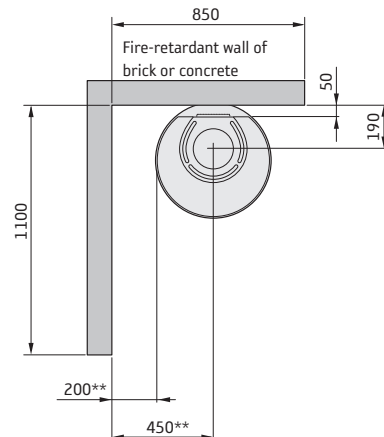
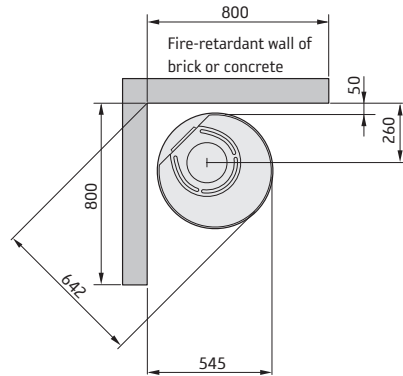
## INSTALLATION AGAINST COMBUSTIBLE WALLS



Permitted area for combustible parts of the building



## INSTALLATION AGAINST FIREWALLS



\* If the stove is placed on a hearth plate made of glass for example (accessory), the height from the floor is affected by a distance corresponding to the thickness of the hearth plate, for a free standing glass hearth plate this is 10 mm.

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

Declaration of performance according  
to Regulation (EU) 305/2011  
No. C586-CPR-130601-SE-2

# Contura

## PRODUCT

Product type Stove lit with solid biofuels  
Type designation Contura 586  
Manufacturing number See rating plate on the stove  
Intended area of use Heating of rooms in residential buildings  
Fuel Wood

## MANUFACTURER

Name NIBE AB / Contura  
Address Box 134, Skulptörvägen 10  
SE-285 23 Markaryd, Sweden

## CHECKS

According to AVCP System 3  
European standard EN 13240:2001 / A2:2004  
Test institute Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625,  
has checked declared performance and issued test report no. RRF-40 15 3859

## DECLARED PERFORMANCE

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	NPD	EN 13240:2001 / A2:2004
Minimum distance to combustible material	Rear: 100 mm Side: 500 mm Other safety distances according to the installation instructions	
Risk of falling embers	Pass	
Emissions from combustion	CO 0,09 %	
Surface temperatures	Pass	
Cleaning options	Pass	
Mechanical durability	Pass	
Emissions of hazardous substances	Pass	
Nominal output	5 kW	
Efficiency	80 %	
Flue gas temperature in connector at nominal output	299°C	

The undersigned is responsible for the manufacture and conformity with the declared performance.



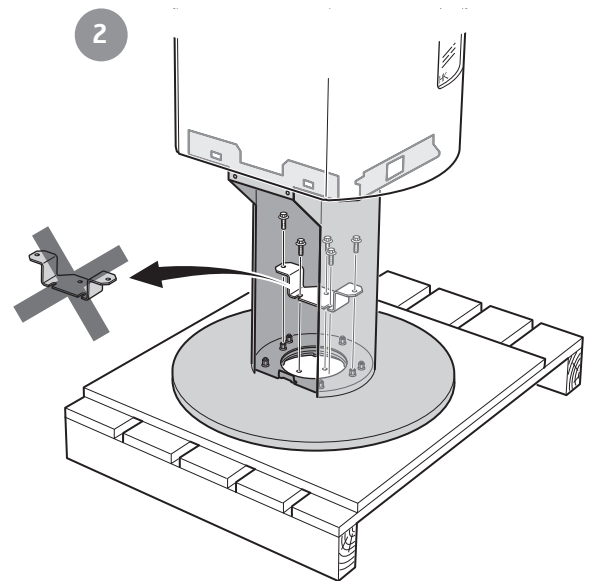
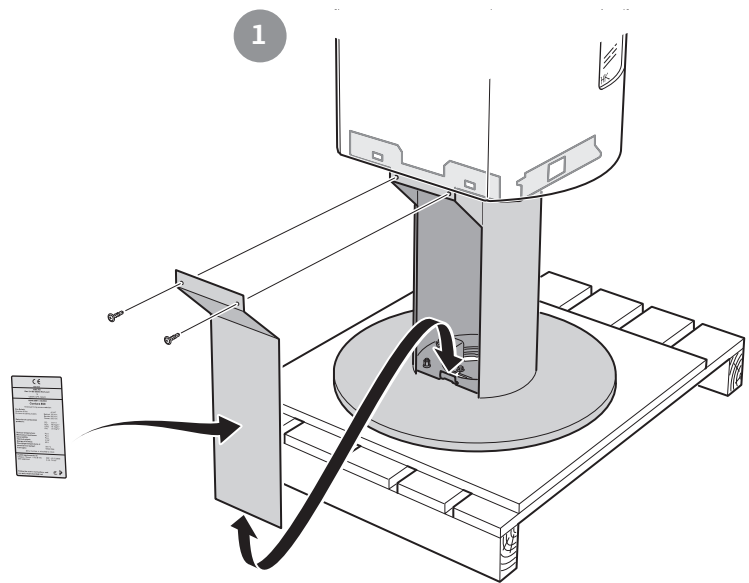
**Niklas Gunnarsson**, Business area manager NIBE STOVES  
Markaryd, March 17, 2015







- SE Innan montering
- DE Vor der montage
- NO Før montering
- FR Avant de procéder au montage
- GB Prior to installation
- DK Før opstilling
- FI Ennen asennusta
- IT Prima del montaggio
- NL Voorafgaand aan montage



**SE** Montering

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

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

**DE** Vor der Montage

Wenn der Einsatz in liegender Position versetzt werden muss, sind lose Komponenten zu demontieren. Die Demontage der Brennraumauskleidung wird am Ende dieser Anleitung beschrieben.

- 1 Stehrost
- 2 Rostteller
- 3 Warmluftgitter
- 4 Feuerstättenauskleidung (Vermiculit)
- 5 Typenschild

**NO** Før montering

Hvis innsatsen må legges ned for å flyttes, bør løse deler demonteres. Demontering av brennplater og hvelv er beskrevet mot slutten av denne veiledningen.

- 1 Kubbstopper
- 2 Rist
- 3 Varmluftsgitter
- 4 Brennplater og hvelv (Vermikulitt)
- 5 Typeskilt

**FR** Avant de procéder au montage

Les éléments non fixés devront être déposés si l'insert doit être couché pour être déplacé. Le démontage de l'habillage du foyer est décrite à la fin de ce document.

- 1 Grille de retenue
- 2 Grille
- 3 Grille air chaud
- 4 Habillage du foyer (Vermiculite)
- 5 Plaque signalétique

**GB** Prior to installation

If the insert needs to be put down to be moved, loose components should be removed. Removal of the hearth cladding is described at the end of these installation instructions.

- 1 Fire bars
- 2 Grate disc
- 3 Hot air grate
- 4 Fire bricks (Vermiculite)
- 5 Type plate

**DK** Før opstilling

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

- 1 Brændeholder
- 2 Rund askerist
- 3 Varmluftsgitter
- 4 Ovnbeclædning (Vermiculite)
- 5 Typeskilt

**FI** Ennen asennusta

Jos tulipesä pitää siirtää kyljellään, irto-osat pitää irrottaa. Tulipesän verhoilun irrotus kuvataan ohjeen lopussa.

- 1 Suojareunus
- 2 Arina
- 3 Lämminilmaritilä
- 4 Tulipesän verho (vermikuliiitti)
- 5 Tyypikilpi

**IT** Prima del montaggio

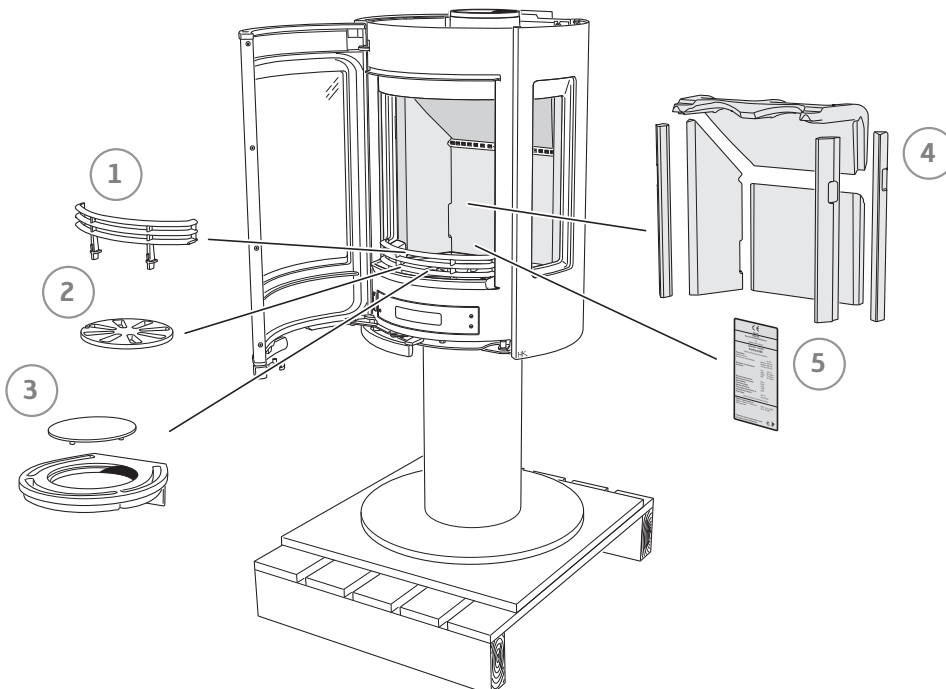
Se è necessario smontare l'inserto per spostarlo, rimuovere prima i componenti liberi. La procedura di smontaggio del rivestimento del focolare è descritta alla fine delle presenti istruzioni.

- 1 Griglia ferma-legna
- 2 Griglia del braciere
- 3 Griglia di ventilazione
- 4 Rivestimento interno del focolare (vermiculite)
- 5 Targhetta identificativa

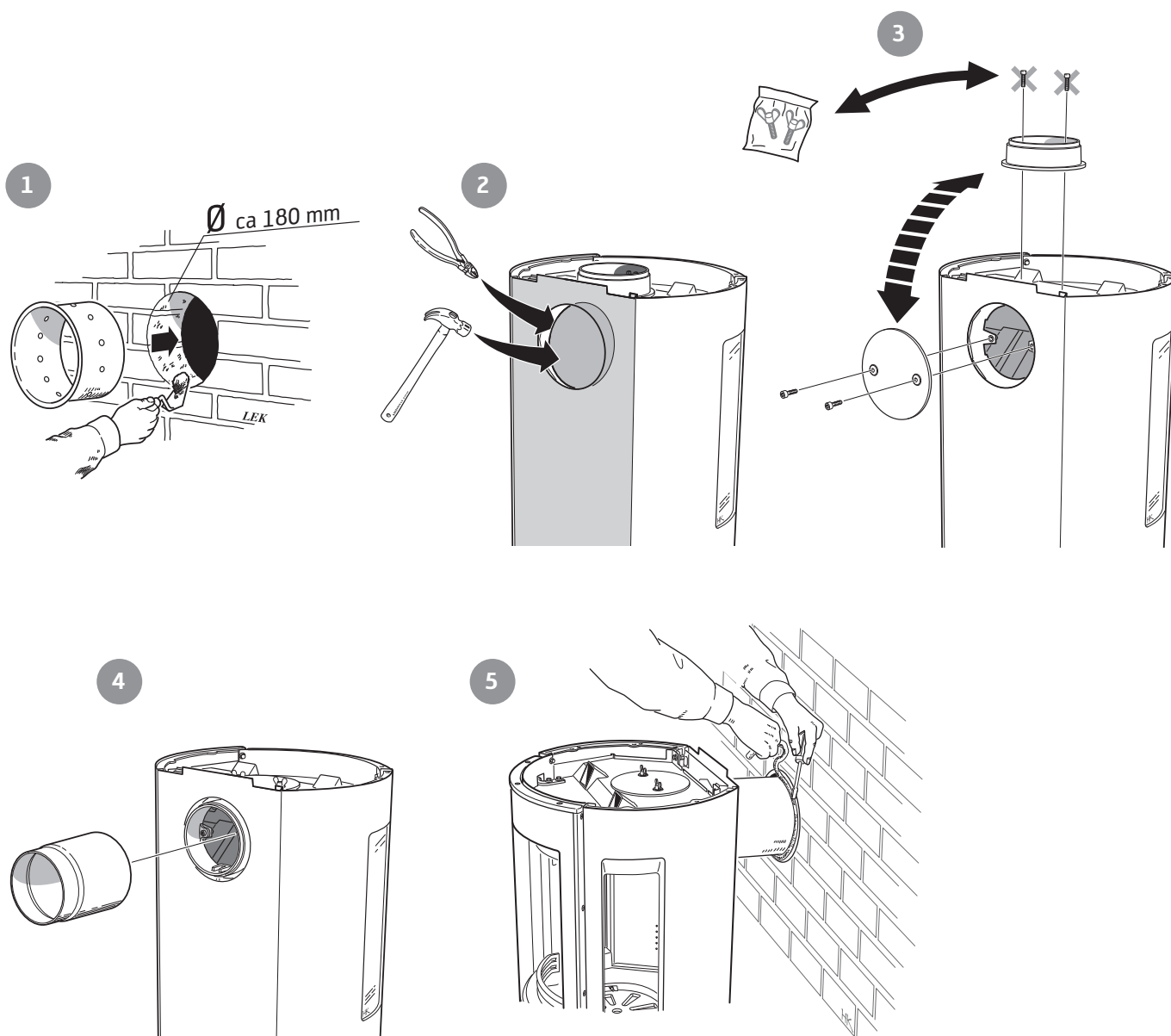
**NL** Voorafgaand aan montage

Als de inzet liggend moet worden verplaatst, moeten losse onderdelen worden gedemonteerd. De demontage van de haardbekleding wordt beschreven aan het eind van deze instructies.

- 1 Houtvanger
- 2 Roosterschijf
- 3 Heteluchtrooster
- 4 Haardbekleding (vermiculiet)
- 5 Typeplaatje

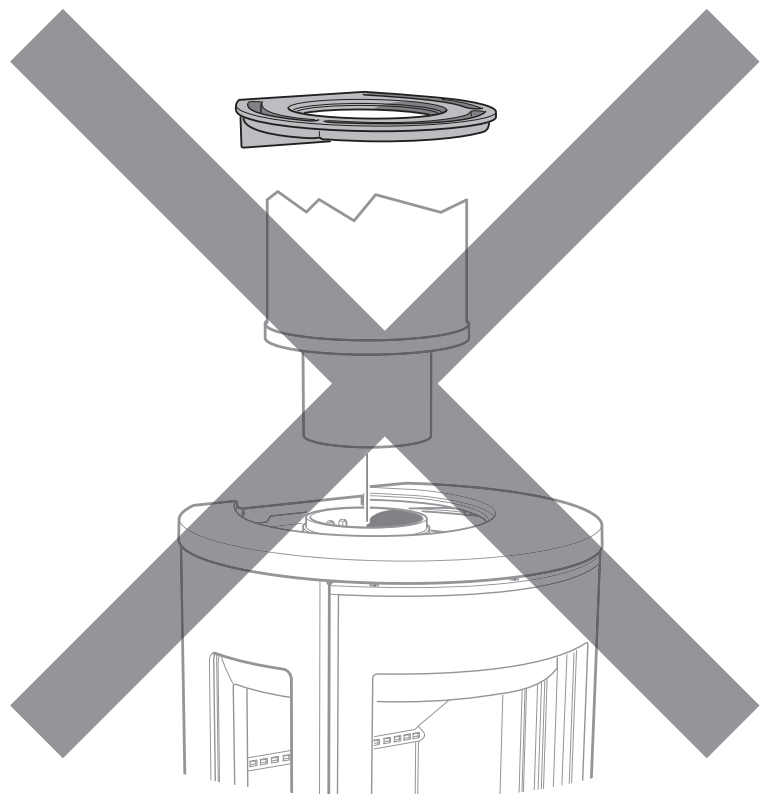
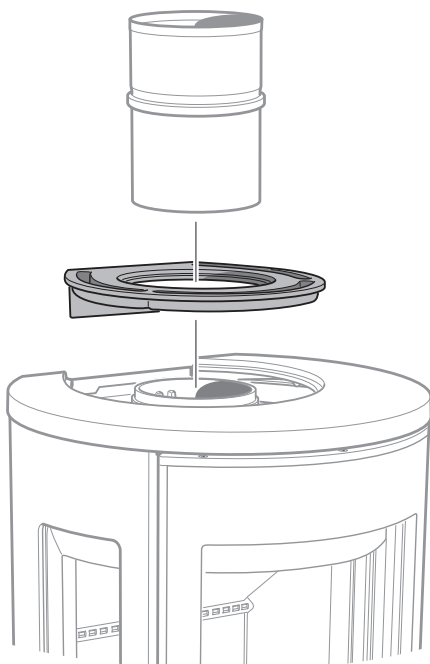


- SE Bakåtanslutning till murad skorsten
- DE Rückseitiger Anschluss an einen gemauerten Schornstein
- NO Bakmontering til murt skorstein
- FR Raccordement par l'arrière à une cheminée de maçonnerie
- GB Rear connection to a masonry chimney
- DK Tilslutning bagud til muret skorsten
- FI Liitäntä taaksepäin muurattuun savupiippuun
- IT Collegamento alla canna fumaria in muratura dal retro della stufa
- NL Achterwaartse aansluiting op een gemetselde schoorsteen





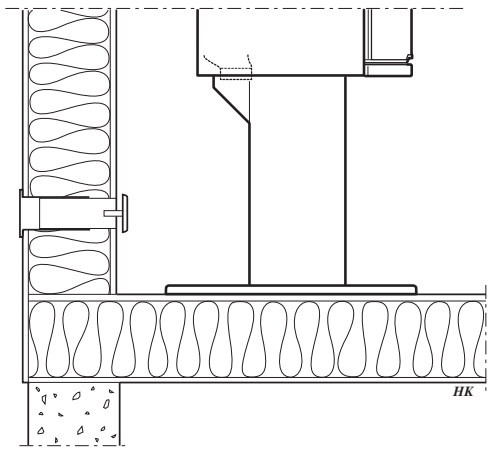
- SE** Toppanslutning till skorsten  
Varmluftsgallret måste vara monterat innan skorstenen toppansluts.
- DE** Oberseitiger Anschluss an den Schornstein  
Das Warmluftgitter muss montiert sein, bevor ein Schornsteinanschluss an der Oberseite erfolgt.
- NO** Toppmontering til skorstein  
Varmluftsgitteret må være montert før skorsteinen topptilkobles.
- FR** Raccordement par le haut  
Monter la grille d'air chaud avant le raccordement à la cheminée par le haut.
- GB** Top connection to the chimney  
The hot air grille must be installed before chimney top connection.
- DK** Toptilslutning til skorsten  
Varmluftristen skal være monteret, før skorstenen toptilsluttes.
- FI** Liitäntä ylöspäin savupiippuun  
Lämminilmaritilä pitää asentaa ennen savupiipun liitäntää ylöspäin.
- IT** Collegamento alla canna fumaria dal piano della stufa  
Prima di collegare la canna fumaria al piano della stufa, assicurarsi che la griglia dell'aria calda sia montata.
- NL** Bovenansluiting op een schoorsteen  
Het heteluchtrooster moet zijn gemonteerd, voordat de schoorsteen op de bovenansluiting wordt aangesloten.



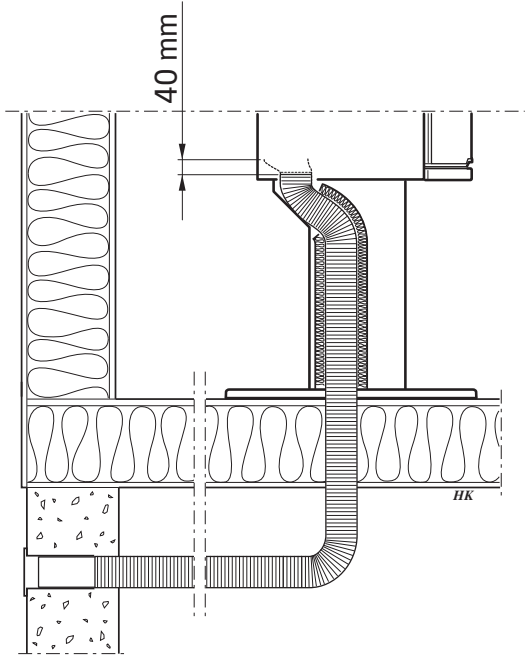


- SE Tilluft
- DE Zuluft
- NO Tilluft
- FR Arrivée d'air
- GB Supply
- DK Forbrændingsluft
- FI Tuloilma
- IT Alimentazione dell'aria
- NL Toevoerlucht

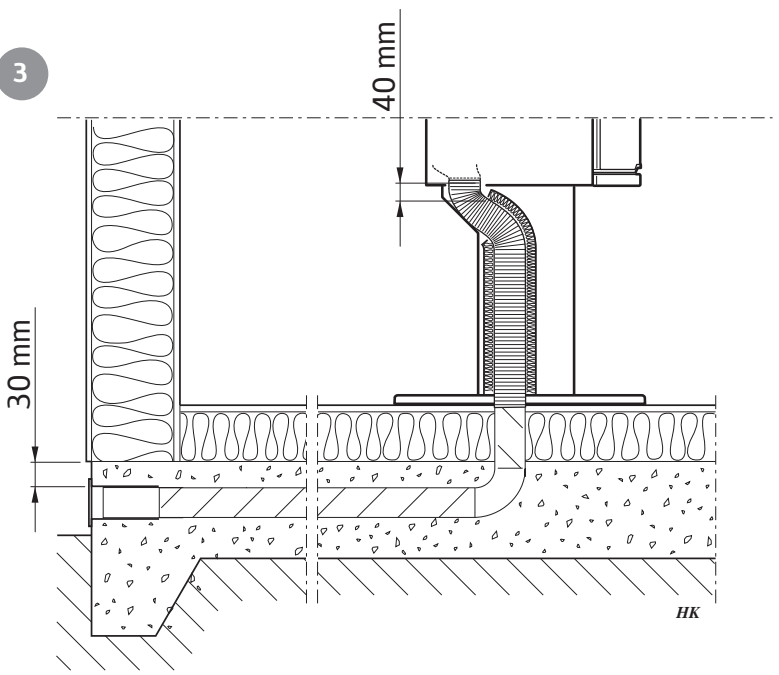
1



2

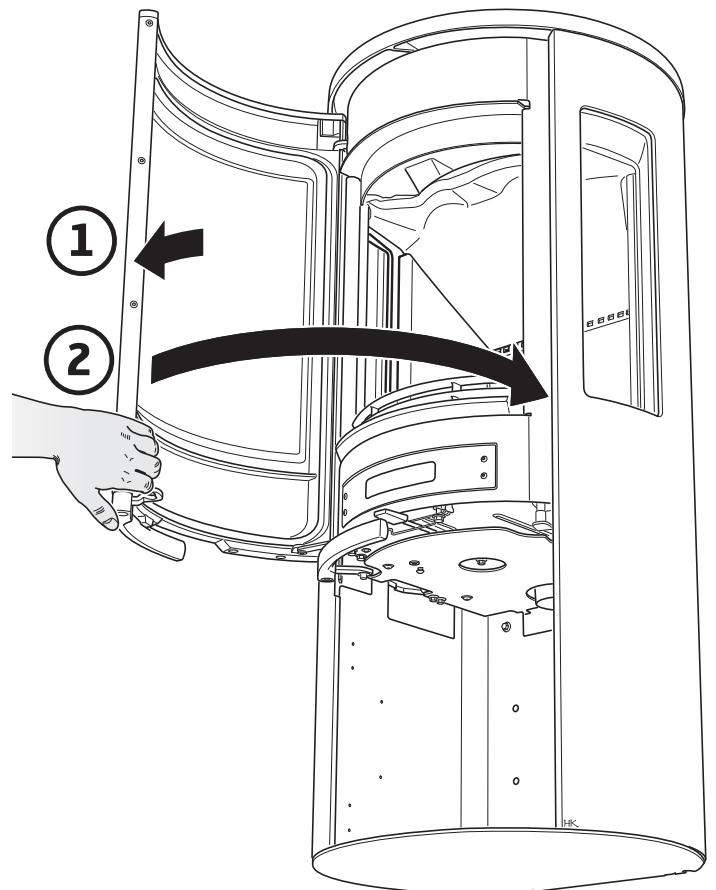
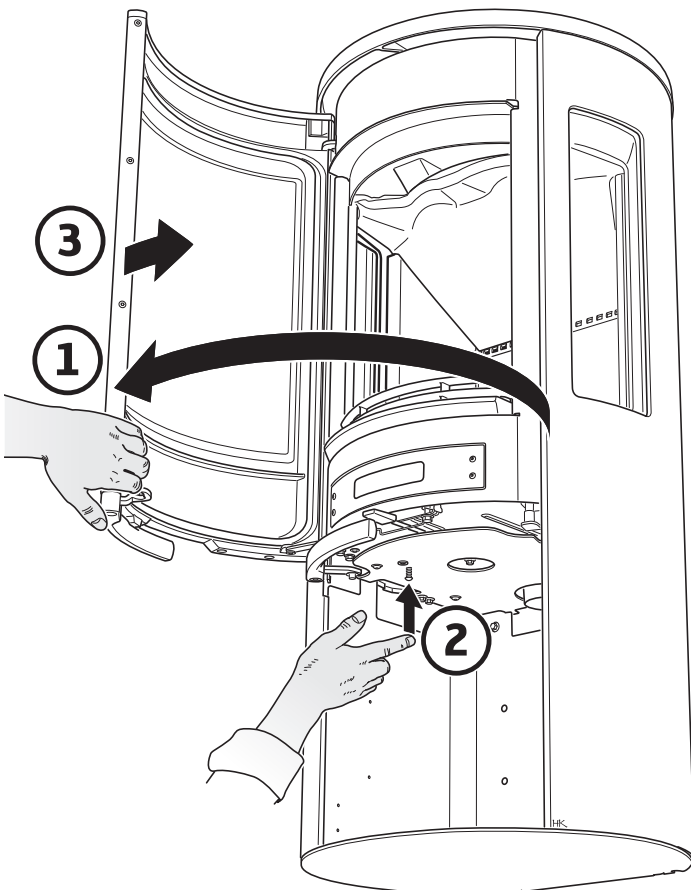


3





- SE** Uppställning av luckan  
Luckan kan spärras i öppet läge, med hjälp av tryckknappen på kaminens undersida.
- DE** Aufstellung der Tür  
Mithilfe der Taste an der Kaminofenunterseite kann die Tür in ihrer geöffneten Stellung arretiert werden.
- NO** Låsing av døren i åpen posisjon  
Døren kan låses i åpen posisjon ved hjelp av knappen på undersiden av ovnen.
- FR** Mise en place de la porte  
La porte peut être verrouillée en position ouverte, à l'aide du bouton-poussoir sur le dessous du poêle.
- GB** Installation of the door  
The door can be held in the open position using the push button on the underside of the stove.
- DK** Spærring af lågen  
Lågen kan spærres i åben position ved hjælp af trykknappen under brændeovnen.
- FI** Luukun asennus  
Luukku voidaan lukita avattuun asentoon takan alapuolella olevalla painonapilla.
- IT** Bloccaggio dello sportello  
Lo sportello può essere bloccato in posizione aperta con un pulsante posto sotto la camera di combustione.
- NL** Plaatsen van het luik  
Het luik kan in geopende stand worden vergrendeld met behulp van de drukknop aan de onderkant van de kachel.





- SE Demontera eldstadsbeklädnaden (Vermiculit)
- DE So demontieren Sie die Brennraumauskleidung (Vermiculit)
- NO Slik demonterer du ildstedsbekledning (Vermikulitt)
- FR Voici comment démonter l'habillage du foyer (Vermiculite)
- GB How to remove the hearth surround (Vermiculite)
- DK Sådan afmonterer du ovnbeklædningen (Vermiculite)
- FI Näin irrotat tulipesän verhouksen (vermikuliitti)
- IT Come smontare il rivestimento del focolare (vermiculite)
- NL Zo demonteert u de kachelbekleding (vermiculiet)

