Installations-anleitung



C 650

Contura

www.contura.eu

Part of NIBE

LEISTUNGSDEKLARATION

Nr. C650-CPR-130608-SE-1

Contura

PRODUKT

Produkttyp	Kaminofen für die Beheizung mit Bio-Festbrennstoffen
Typenbezeichnung	Contura 650
Herstellungsnummer	Siehe Typenschild am Kaminofen
Vorgesehener Verwendungszweck	Raumerwärmung in Wohngebäuden
Brennstoff	Holz

HERSTELLER

Name	NIBE AB/Contura
Adresse	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Schweden

KONTROLLE

Gemäß AVCP	System 3
Europäische Norm	EN 13240:2001 / A2:2004
Prüfstelle	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, hat die deklarierte Leistung kontrolliert und einen Prüfbericht mit folgender Nr. erstellt RRF-40 07 1478

DEKLARIERTE LEISTUNG

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT	EN 13240:2001/A2:2004
Mindestabstand zu brennbarem Material	100 mm nach hinten 520 mm zur Seite Weitere Sicherheitsabstände gemäß Installationsanleitung	
Risiko für herausfallende Glut	Zertifiziert	
Emissionen durch die Verbrennung	CO 0,06% NOx 115 mg/m^3 OGC 57 mg/m^3 PM 28 mg/m^3	
Oberflächentemperaturen	Zertifiziert	
Reinigungsmöglichkeiten	Zertifiziert	
Mechanische Festigkeit	Zertifiziert	
Emission von gefährlichen Stoffen	Zertifiziert	
Nennleistung	6 kW	
Wirkungsgrad	79%	
Rauchgastemperatur am Anschlussstück bei Nennleistung	280°C	

Der Unterzeichner ist verantwortlich für die Herstellung und die Konformität mit der deklarierten Leistung.

Niklas Gunnarsson, Geschäftsbereichsleiter NIBE STOVES
Markaryd, den 1. Juli 2013

CE

Willkommen bei Contura!

Willkommen in der Contura-Familie! Wir hoffen, dass Sie an Ihrem neuen Kaminofen viel Freude haben werden. Als stolzer Besitzer eines Contura-Modells haben Sie sich für einen Kaminofen mit zeitlosem Design und langer Lebensdauer entschieden. Contura zeichnet sich durch eine Verbrennung aus, die gleichermaßen umweltfreundlich ist und eine effektive Wärmeausnutzung aufweist.
Lesen Sie die Installationsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie mit der Montage beginnen. Hinweise zu einer optimalen Befeuerung entnehmen Sie den Heizinstruktionen.

Inhalt

Technische Daten	20
Demontage von losen Komponenten	20
Schornsteinanschluss	22
Zufuhr von Verbrennungsluft	23
Installationsabstände	24
Montage	25
Montage des Backofens (Zubehör)	28
Montage der Warmhaltenische aus Blech (Zubehör)	29
Montage der Warmhaltenische aus Speckstein (Zubehör)	30
Sockelmontage (Zubehör)	30
Schubladenmontage	31

HINWEIS:

Die Installation einer Feuerstätte ist beim örtlichen Bauamt anzumelden.

Der Hauseigentümer ist verantwortlich für die Einhaltung der vorgeschriebenen Sicherheitsanforderungen und für die Veranlassung einer Installationskontrolle durch eine qualifizierte Instanz. Der zuständige Schornsteinfeger ist über die Installation in Kenntnis zu setzen, da sich dadurch die Art der auszuführenden Schornsteinfegerarbeiten ändert.

WARNUNG!

Der Kaminofen wird sehr heiß.

Beim Befeuern erhitzen sich einige Oberflächen des Kaminofens stark und können bei einer Berührung Verbrennungen hervorrufen. Beachten Sie ebenfalls die intensive Wärmeabstrahlung durch die Glasscheibe in der Ofentür. Wenn brennbares Material näher als angegeben am Ofen gelagert wird, können Brände entstehen. Eine Schwelbefeuerung kann zu einer raschen Gasentzündung führen. Dadurch besteht eine Gefahr für Verletzungen und Materialschäden.

Technische Daten

Leistung	3-9 kW
Nennleistung	6 kW
Wirkungsgrad	bis zu 80%
Modell	**650**
Höhe (mm)	1200
Breite (mm)	550
Tiefe (mm)	480
Gewicht (kg)	150

Zertifiziert gemäß:
Europäische Norm EN-13240 Klasse 1
Schwedische Umwelt- und Qualitätszertifizierung, P-Zertifizierungsnr. 220306
Schwedische Typenzertifizierungsnr. 0388/01
Norwegische Norm NS 3059, Zert.nr. 043-104
Deutsche Norm DIN 18.891, R0-91 01 319
Dänische Norm 887-1, Id.nr. 598

Wichtige Hinweise!

Montage durch Fachpersonal

Diese Anleitung beschreibt die Montage und Installation von Kaminöfen. Um eine maximale Funktionalität und Sicherheit des Kaminofens zu gewährleisten, raten wir, die Installation von Fachpersonal durchführen zu lassen. Unsere Händler können Ihnen geeignete Monteure empfehlen.

Bauantrag

Diese Hauptdokumentation kann nationalen Baubestimmungen widersprechen. Lesen Sie die zusätzliche Dokumentation oder wenden Sie sich an Ihre lokale Behörde, um sich über die Baubestimmungen zu informieren.
Vor der Installation eines Kaminofens oder Errichtung eines Schornsteins ist beim örtlichen Bauamt ein entsprechender Bauantrag zu stellen.

Tragender Untergrund

Stellen Sie sicher, dass der Holzfußboden eine ausreichende Tragfähigkeit für Kaminofen und Schornstein aufweist. Kaminofen und Schornstein können normalerweise auf einem herkömmlichen Holzfußboden in einem Einfamilienhaus stehen, wenn das Gesamtgewicht nicht 400 kg überschreitet.

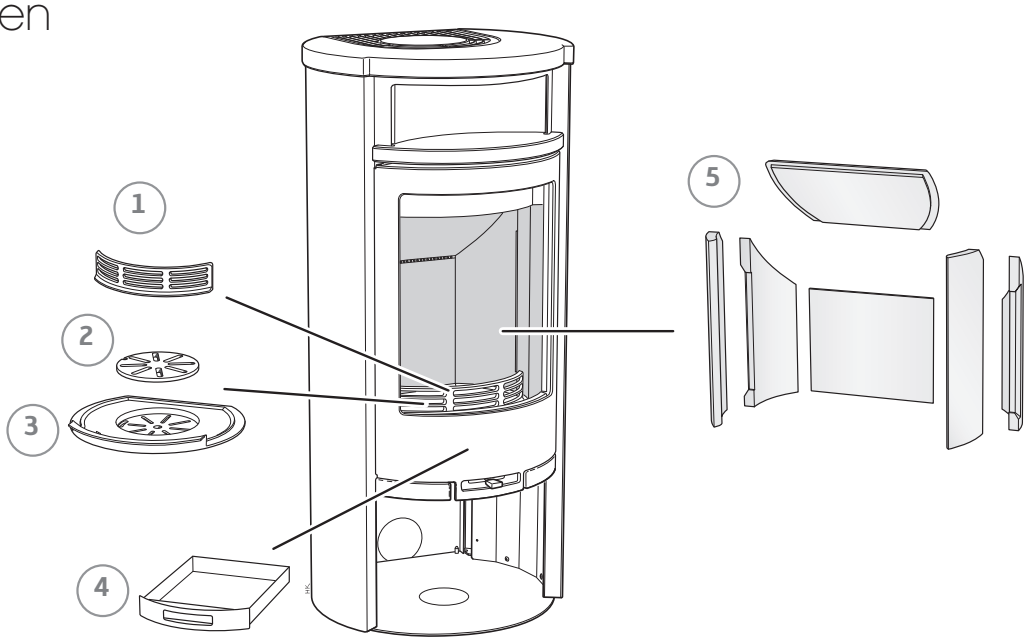
Brandschutzbereich

Wegen des Risikos für herausfallende Glut muss ein brennbarer Fußboden mit einem Brandschutzbereich versehen werden, der mindestens 500 mm vor und 300 mm zu beiden Seiten der Kaminofentür abdeckt. Der Brandschutzbereich kann z.B. aus Naturstein, Beton, Blech oder Glas bestehen. Ein Brandschutzbereich aus lackiertem Blech und Glas ist als Zubehör zu diesen Modellen erhältlich.

Demontage von losen Komponenten

Wenn der Einsatz in liegender Position versetzt werden muss, sind lose Komponenten zu demontieren. Nach der fertigen Montage des Kaminofens werden die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder angebracht.

1 Stehrost
2 Rostteller
3 Gussboden
4 Aschekasten
5 Brennraumauskleidung (Vermiculit).



So demontieren Sie die Brennraumauskleidung (Vermiculit)

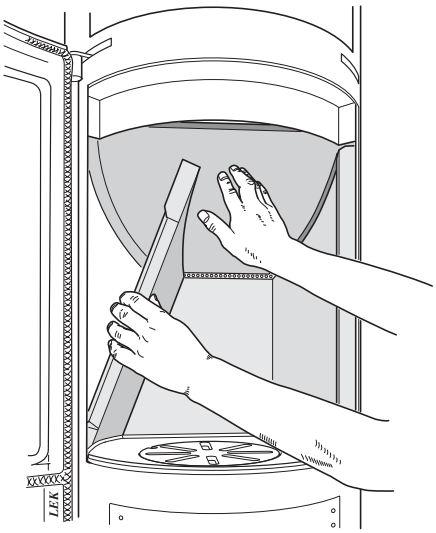
Behandeln Sie das Vermiculit vorsichtig. Heben Sie die Rauchumlenkplatte mit einer Hand an, während die Seitenteile entnommen werden. Drehen Sie den Gussboden bei Bedarf leicht. Die erneute Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

5

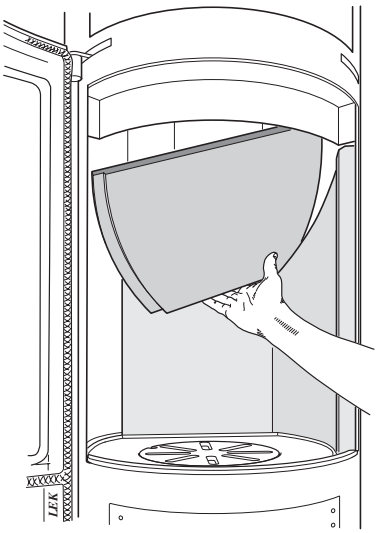
1



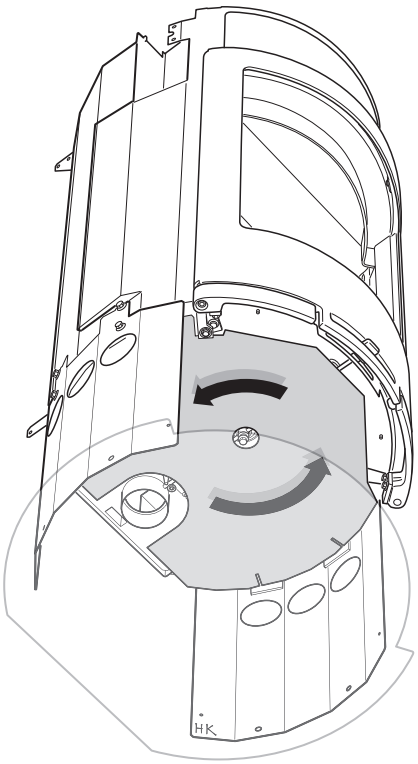
2



3



Wenn der Freiraum als Holzfach verwendet wird, muss das Strahlungsblech unter dem Einsatz montiert sein. Das Strahlungsblech kann demontiert werden, indem es nach links gedreht wird, bis das Blech sich von den unteren Schrauben löst, die die Beine am Einsatz befestigen. Die Strahlungsabdeckung hakt sich wieder in die Schrauben ein, indem sie nach rechts gedreht wird.



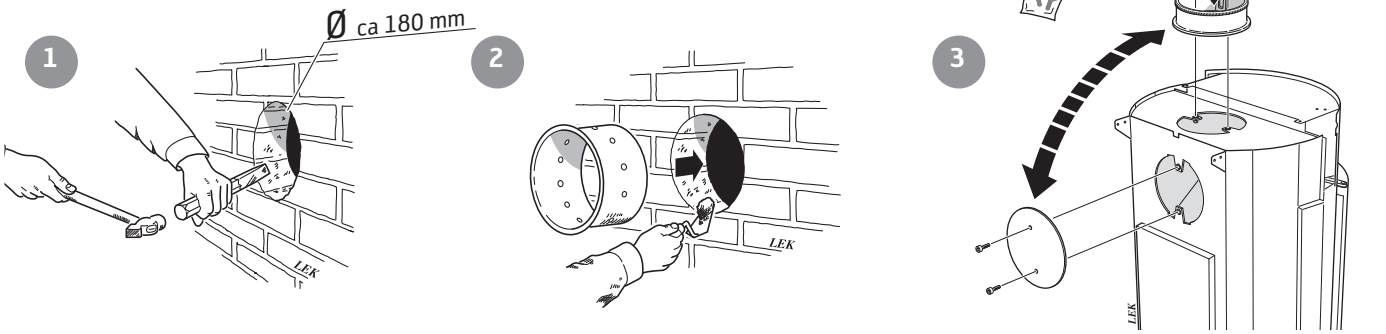
Schornsteinanschluss

- Der Kaminofen erfüllt die Anforderungen für den Anschluss an einen Schornstein, der für eine Rauchgastemperatur von 350°C ausgelegt ist.
- Das Anschlussstück besitzt einen Außendurchmesser von 150 mm.
- Der Kaminofen benötigt einen Schornsteinzug von mindestens -12 Pa. Der Zug richtet sich primär nach Länge und Querschnitt des Schornsteins sowie nach dessen Druckdichtheit. Die minimal empfohlene Schornsteinlänge beträgt 3.5 m. Der geeignete Querschnittsbereich liegt bei 150-200 cm² (140-160 mm Durchmesser).
- Ein Rauchkanal mit scharfen Biegungen und horizontalem Verlauf verringert den Schornsteinzug. Die maximale horizontale Rauchkanallänge beträgt 1 m, wenn die vertikale Rauchkanallänge bei mindestens 5 m liegt.
- Der Rauchkanal muss über seine gesamte Länge gereinigt werden können. Die Reinigungsöffnungen müssen leicht erreichbar sein.
- Kontrollieren Sie genauestens, ob der Schornstein dicht ist. An Reinigungsöffnungen und Rohranschlüssen dürfen keine Luftlecks vorkommen.

Dem Beutel mit dieser Installationsanleitung liegen zwei Flügelschrauben für die Abdeckung bei.

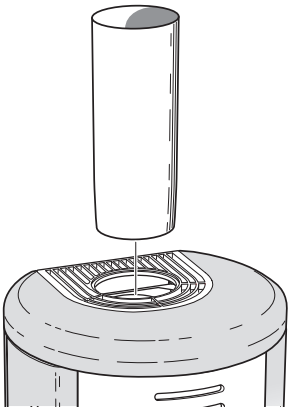
Rückseitiger Anschluss an einen gemauerten Schornstein

Das Rückenblech muss montiert sein, bevor ein Schornsteinanschluss an der Rückseite erfolgt.



Oberseitiger Anschluss an den Schornstein

Das Warmluftgitter muss montiert sein, bevor ein Schornsteinanschluss an der Oberseite erfolgt.



Achten Sie darauf, dass die Dichtung des Anschlussstücks nicht verrutscht, wenn das Anschlussrohr auf das Anschlussstück gesetzt wird. Ist eine weitere Dichtung erforderlich, kann Kesselkitt verwendet werden.

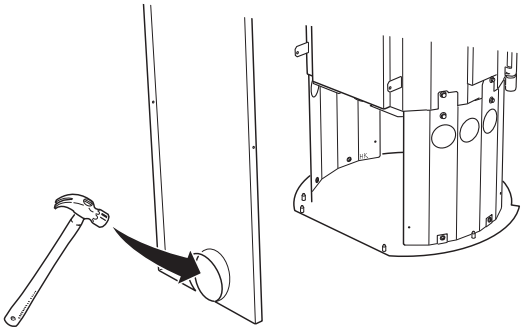
Zufuhr von Verbrennungsluft

Bei der Installation eines Kaminofens in einem Raum steigen die Anforderungen an die Luftzufuhr. Die Luftzufuhr kann indirekt über ein Ventil in der Außenwand oder über einen Kanal von außen erfolgen, der mit dem Anschlussstück an der Kaminofenunterseite verbunden wird. Bei der Verbrennung wird eine Luftmenge von ca. 25 m^3/h verbraucht.

Das Anschlussstück besitzt einen Außendurchmesser von 67 mm. Bei einer Rohrverlegung mit einer Rohrlänge über 1 m ist der Rohrdurchmesser auf 100 mm zu erhöhen und ein entsprechend größeres Wandventil einzusetzen.

In warmen Bereichen ist der Kanal gegen Kondensation zu isolieren. Dies geschieht mit 30-mm-Mineralwolle, die an der Außenseite mit einer Feuchtigkeitsbarriere (Baukunststoff) versehen wird. Bei der Durchführung muss mithilfe von Dichtungsmasse eine Dichtung zwischen Rohr und Wand (bzw. Boden) angebracht werden.

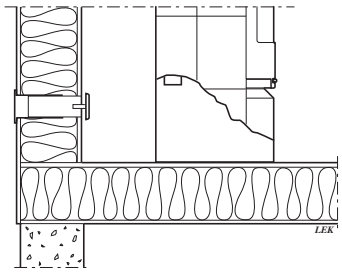
Als Zubehör ist ein 1 m langer Verbrennungsluftschlauch mit Kondensisolierung erhältlich.



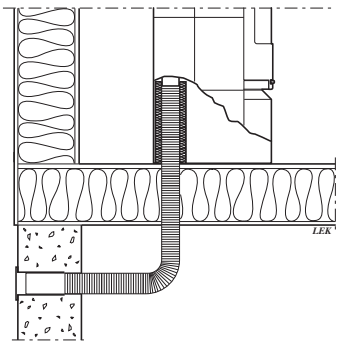
In Rückenblech und Bodenplatte befinden sich Sollbruchstellen, die zwecks Rohrdurchführung oder für eine Luftzufuhr geöffnet werden, wenn der Kaminofen mit einer Schublade, unteren Tür und bzw. oder einem Ventilator (Zubehör) ausgerüstet ist.

Lassen Sie zwischen Kondensisolierung und Kaminboden einen 40-mm-Spalt.

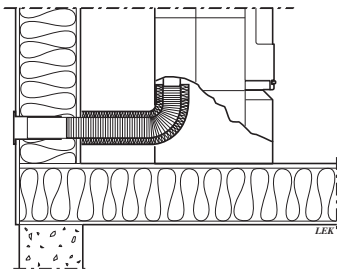
Installationsvarianten



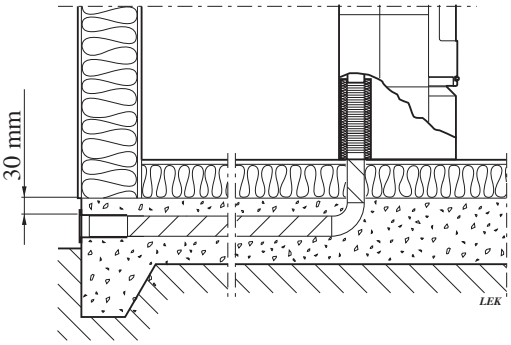
Indirekt durch die Außenwand.



Durch Boden und Streifenfundament.



Durch die Außenwand.



Durch Boden und Bodenplatte.

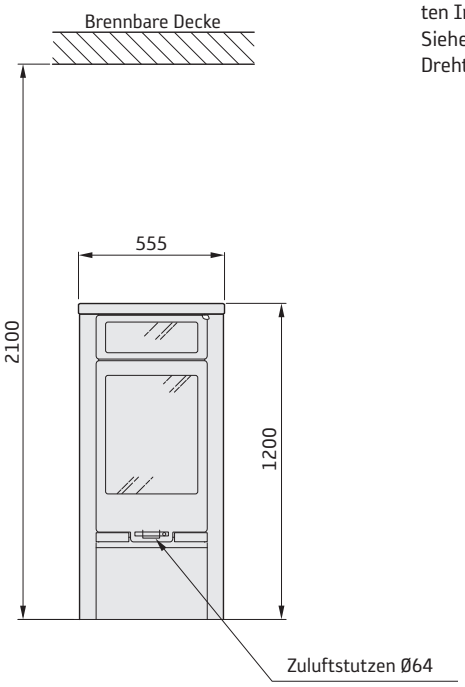
Installationsabstände

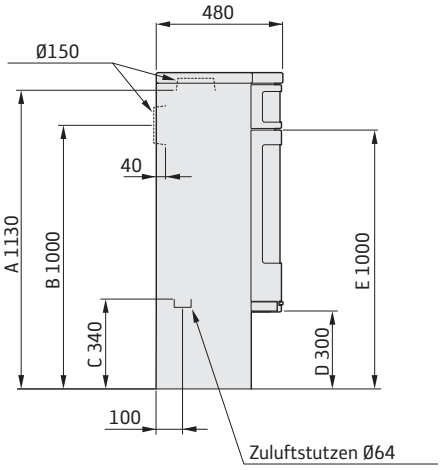
C 650

BEI DER INSTALLATION EINES DREHTELLERS (SONDERZUBEHÖR) gelten die unten aufgeführten Installationsabstände nicht.
Siehe separate Installationsanleitung für den Drehteller.

Der Mindestabstand zwischen Kaminofenöffnung und einem brennbaren Gebäudeteil oder Einrichtungsgegenständen beträgt 1 m.

Bei einem Anschluss des Stahlschornsteins an der Oberseite verweisen wir auf die Montageanleitung des entsprechenden Fabrikats. Beachten Sie die geltenden Sicherheitsabstände zwischen dem jeweiligen Stahlschornstein und brennbarem Material.





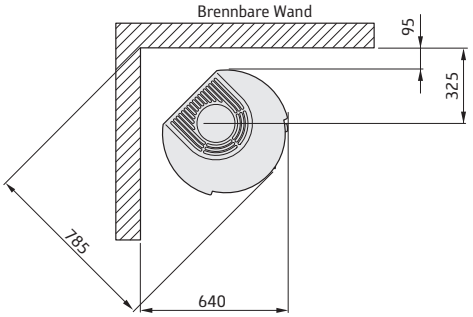
A= Höhe vom Boden bis zum Schornsteinanschluss an der Oberseite

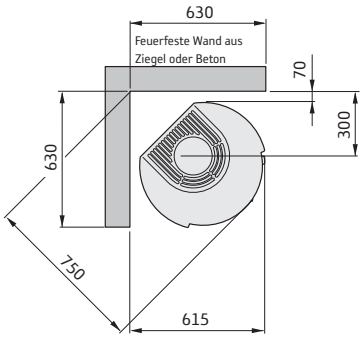
B= Abstand vom Boden bis zur Mitte des Schornsteinanschlusses an der Rückseite

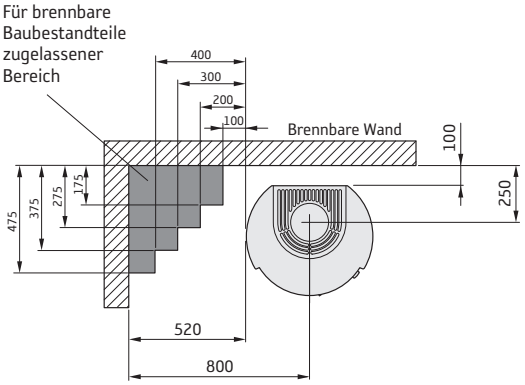
C= Höhe vom Boden bis zum Zuluftanschlussstück

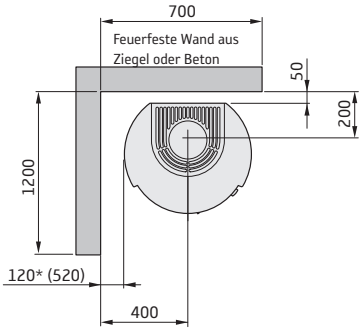
D= Höhe vom Boden bis zur Unterkante der Tür

E= Höhe vom Boden bis zur Klappenoberkante









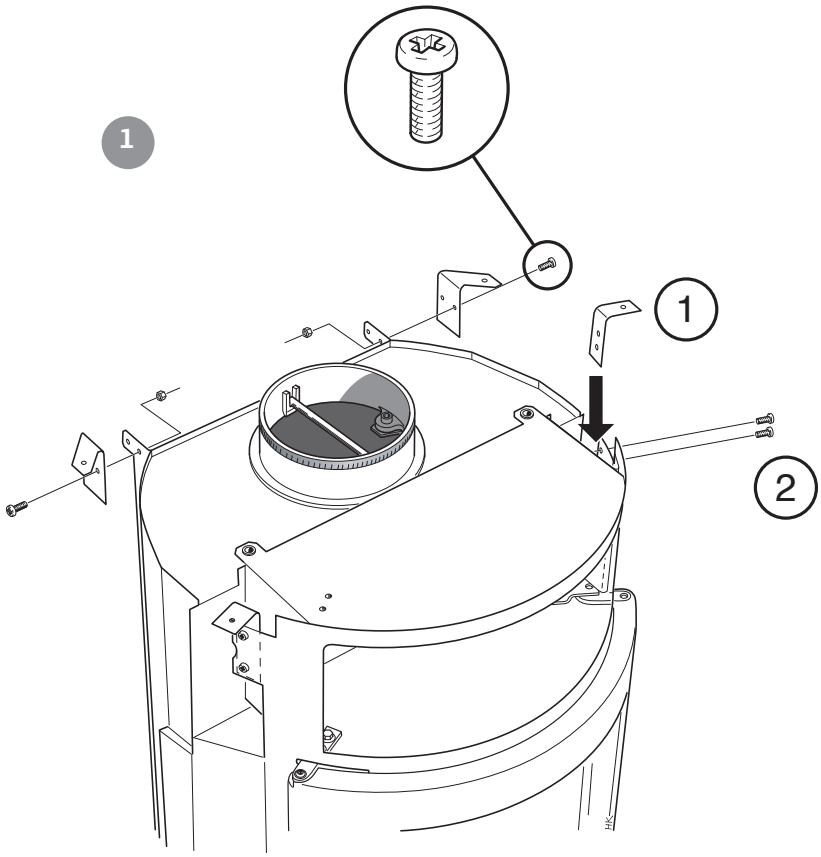
Ein freiliegender Brandschutzbereich aus Glas (Zubehör) setzt die Anschlusshöhe am Schornstein um 10 mm herauf. Die Abstandsscheiben im Lieferumfang des Brandschutzbereichs sind vor dem Anschluss am Kaminofen zu befestigen.

* Wenn der Kaminofen auf einem Brandschutzbereich z.B. aus Glas (Zubehör) aufgestellt wird, ändert sich die Höhe vom Boden um die Stärke des Brandschutzbereichs. Dies gilt ebenfalls für freiliegende Brandschutzbereiche aus Glas (Zubehör).

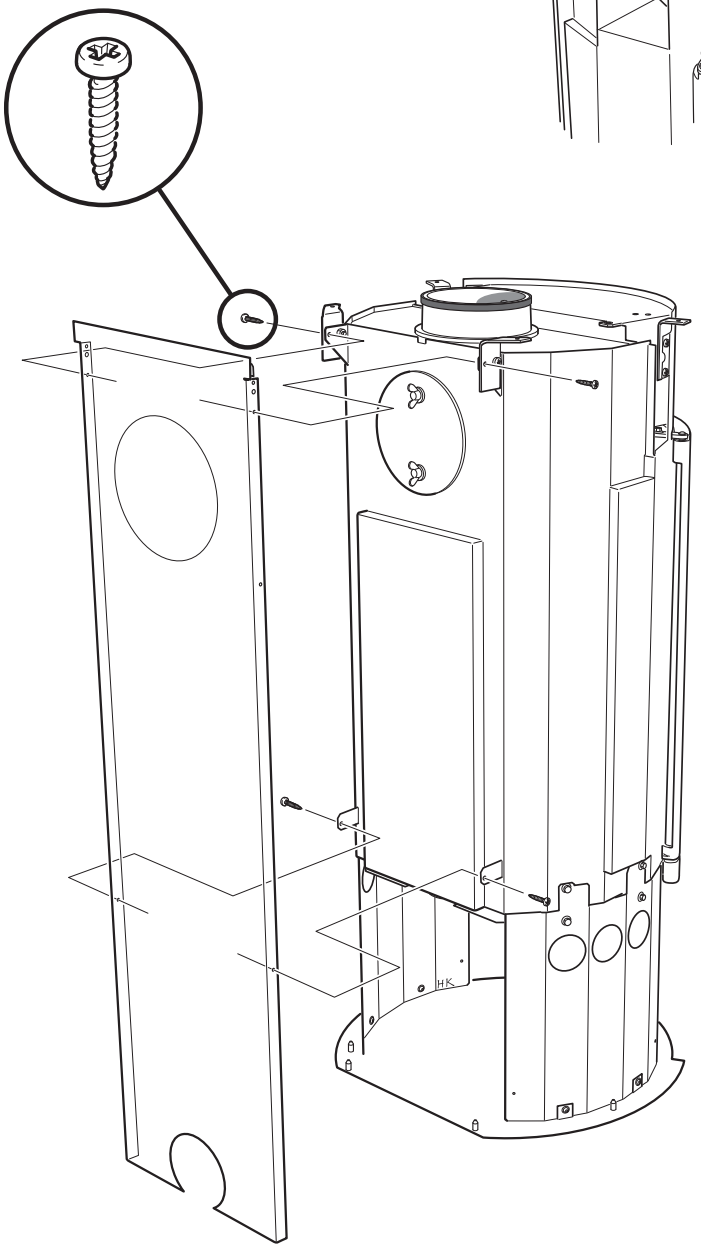
** Um Verfärbungen an gestrichenen nicht brennbaren Wänden zu vermeiden, empfehlen wir denselben seitlichen Abstand wie zu einer brennbaren Wand.

Montage von C 650

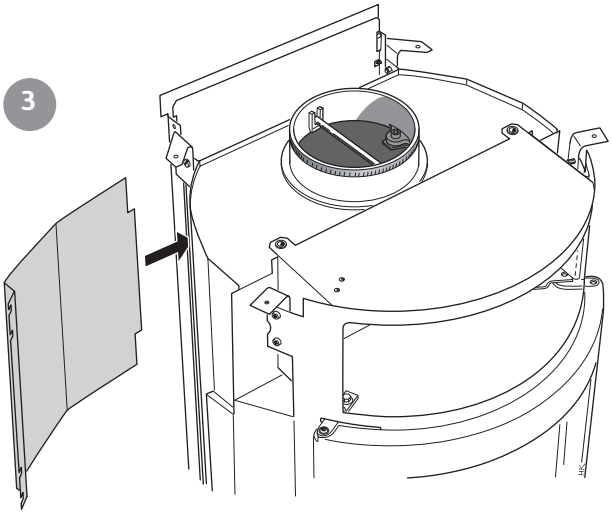
1



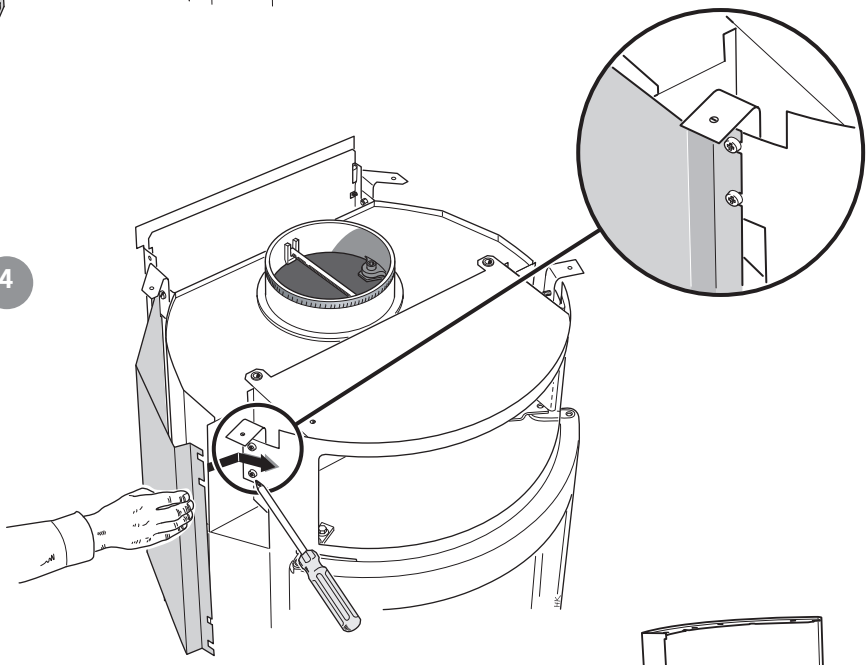
2



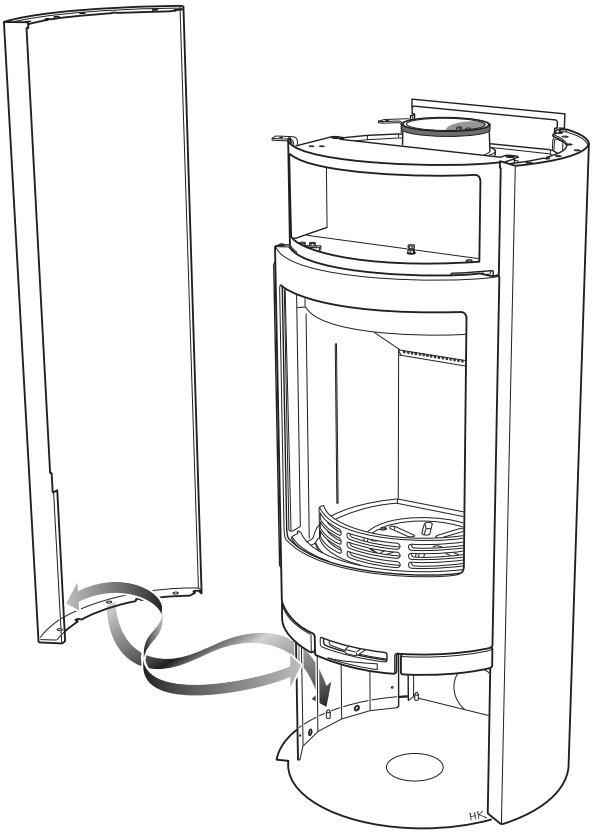
3



4

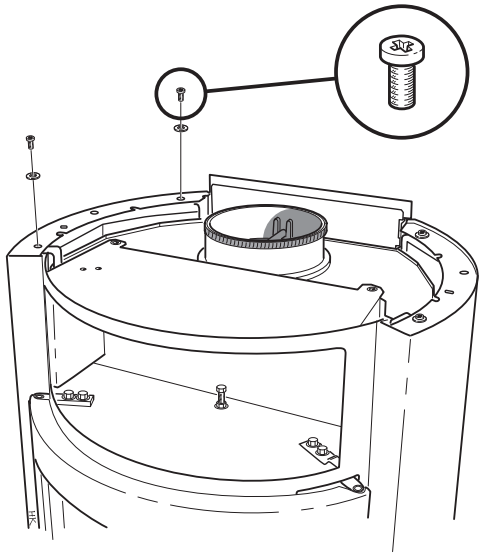


5



Halten Sie die Seitenverkleidung etwa 20 mm über das Fußblech und drehen Sie die Vorderseite der Seitenverkleidung um die Kante der Beine ein. Führen und drücken Sie die Stirnseite der Seitenverkleidung über den Wellenzapfen des Fußblechs.

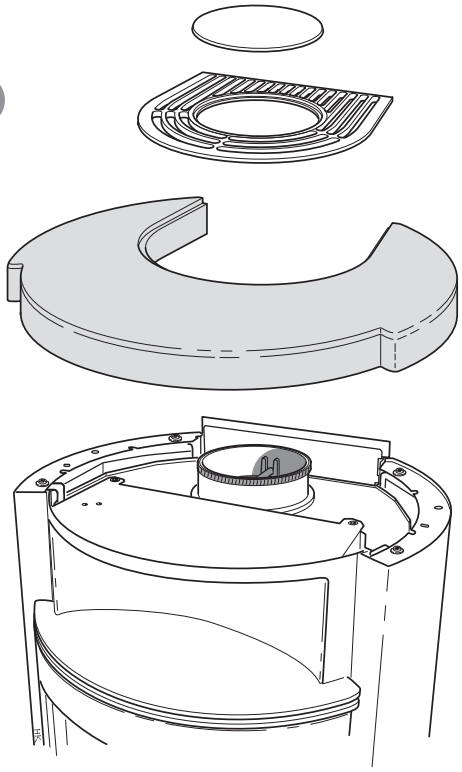
6



Verwenden Sie eine Torxschraube mit Scheiben, um die Seitenverkleidung zu befestigen. Justieren Sie die Seitenverkleidung so, dass sie sich mit der Vorderseite zum Einsatz und mit der Rückseite zum Rückenblech befindet.

Montieren Sie Blech-, Specksteinaufsatz oder Backfach gemäß den Angaben im Abschnitt für das jeweilige Zubehör auf Seite 28 bis 30. Erledigen Sie dies, bevor Sie Blech oder Specksteinoberseite an Ort und Stelle anbringen.

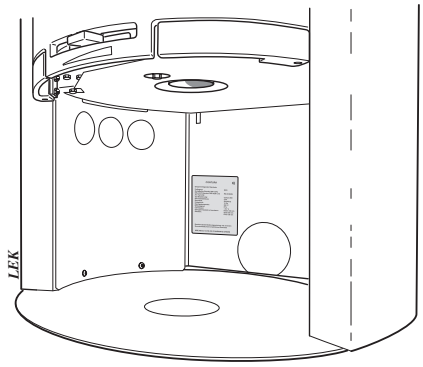
7



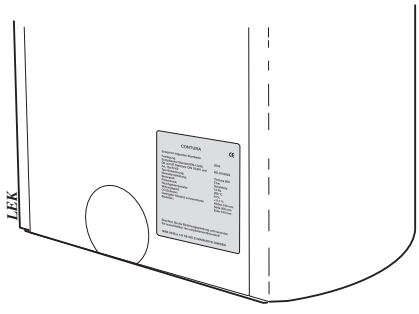
Montage der Typenschilder

Das beiliegende Typenschild wird auf der Rückseite innen oder außen befestigt.

Option 1



Option 2



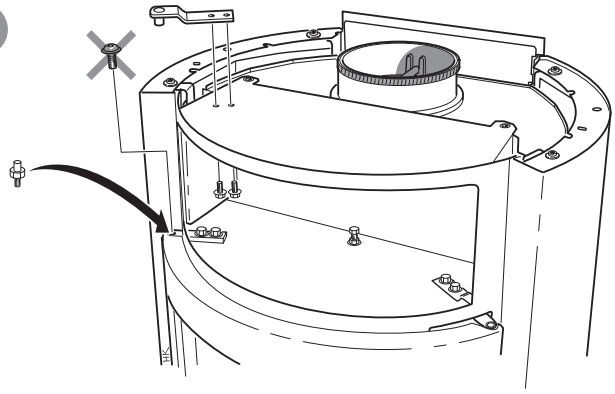
Endabnahme der Installation



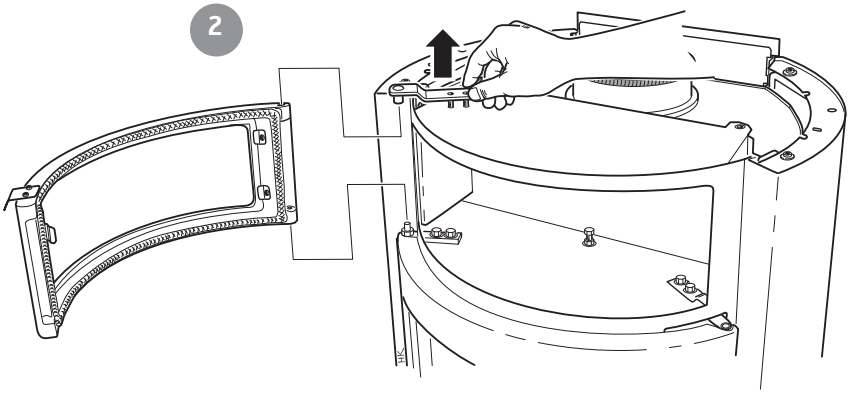
Die Installation muss vor einer Benutzung des Kaminofens unbedingt vom zuständigen Schornsteinfeger abgenommen werden. Lesen Sie ebenfalls die Heizinstruktionen, bevor Sie den Kaminofen das erste Mal verwenden.

Montage des Backofens (Zubehör)

1

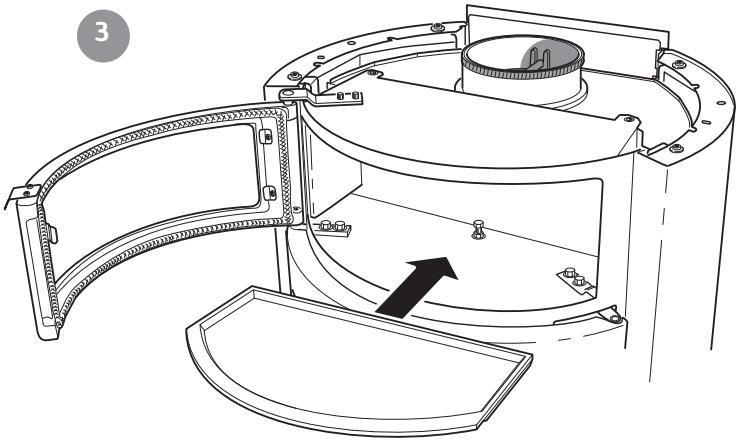


2



Positionieren Sie die Backfachklappe auf dem Zapfen. Haken sie das obere Scharnier fest und ziehen Sie eine der Schrauben leicht an. Schließen Sie die Backfachklappe und stellen Sie diese waagerecht ein. Öffnen Sie sie im Anschluss daran vorsichtig und ziehen Sie beide Schrauben fest an.

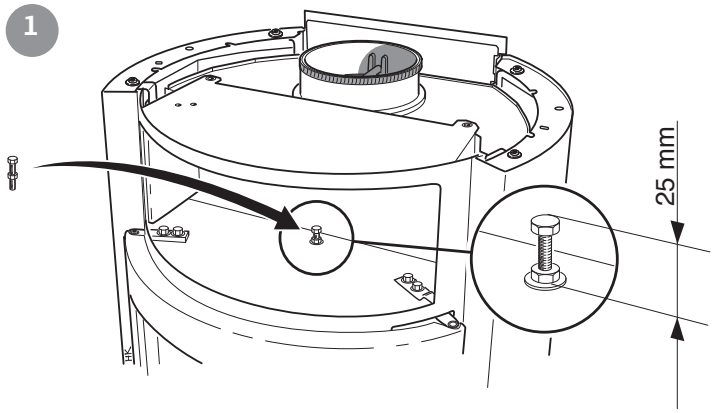
3



Führen Sie danach das Backblech in den Ofen ein. Justieren Sie evtl. die Backblechhöhe mithilfe der Stellschrauben, die sich am Backfachboden befinden.

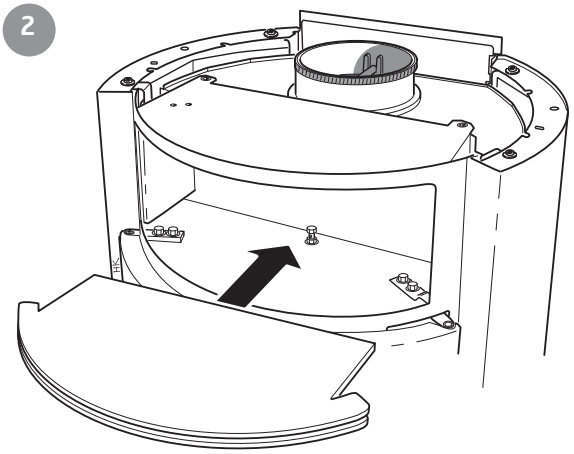
Montage der Warmhaltenische aus Blech (Zubehör)

1

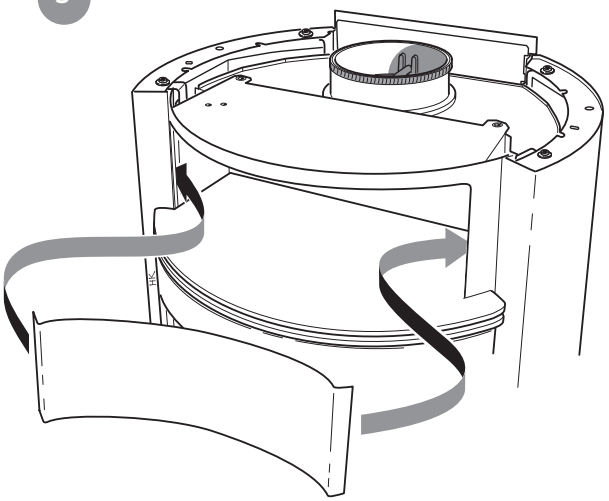


Tauschen Sie die vormontierte Stellschraube im Wärmefach gegen die beiliegende längere Stellschraube aus. Platzieren Sie die Warmhaltenische im Warmhaltefach. Verwenden Sie für eine waagerechte Montage an der Rückseite Stellschrauben. An der Warmhaltefachseite befindet sich ein kleiner Spalt. Dieser wird verwendet, um das hintere Abdeckblech zu montieren.

2

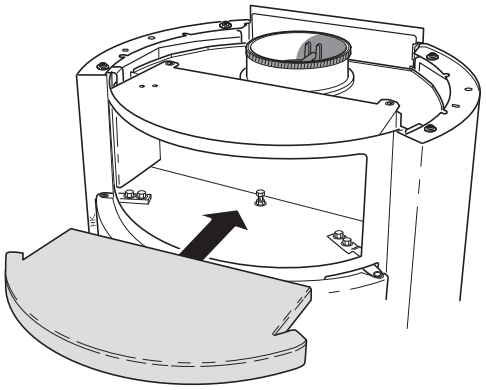


3

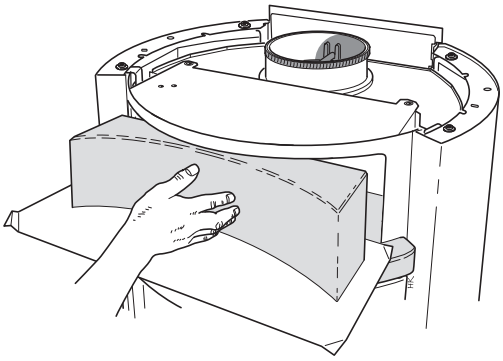


Montage der Warmhaltenische aus Speckstein (Zubehör)

1



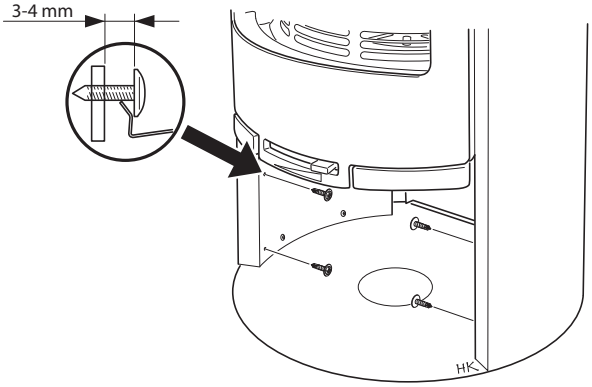
2



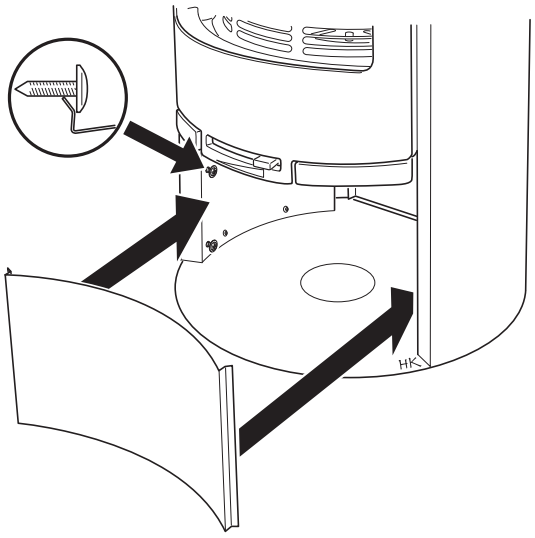
Die Bodenplatte der Warmhaltenische wird im Warmhaltefach montiert. Verwenden Sie an der Rückseite Stellschrauben für eine waagerechte Montage. Legen Sie danach Verpackungspapier zum Schutz vor Kratzern aus, wenn die Oberseite in die richtige Position geschoben wird.

Sockelmontage (Zubehör)

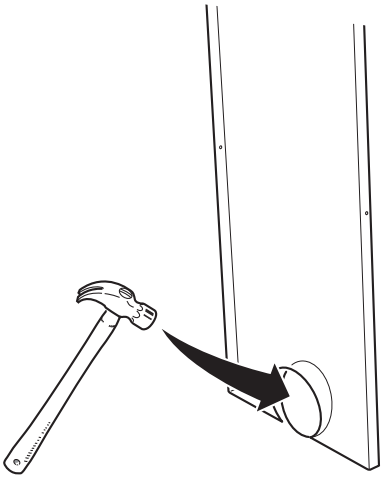
1



2

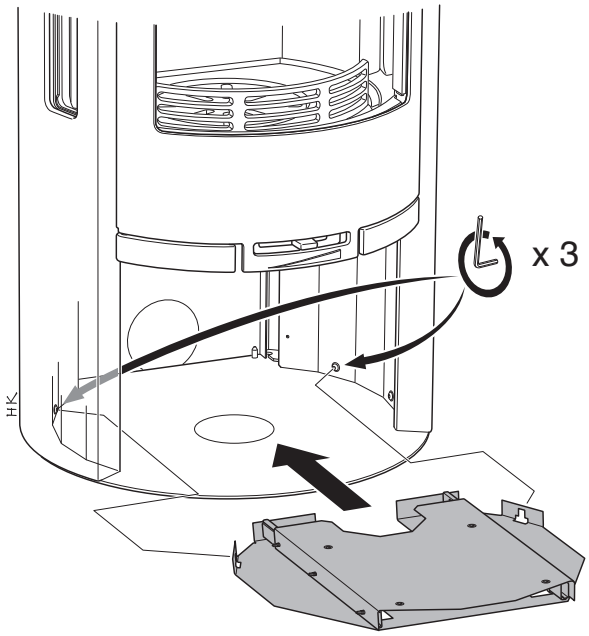


Montage des Auszugsfachs (Zubehör)



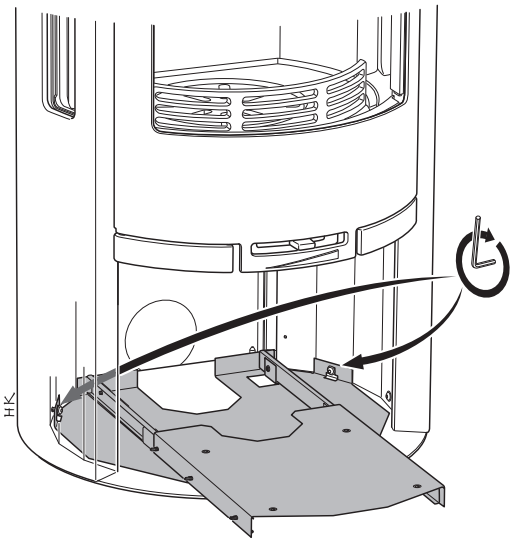
Bei der Schubladenmontage muss stets die Sollbruchstelle am Rückenblech entfernt werden, damit die Konvektionsluft zugeführt wird.

1



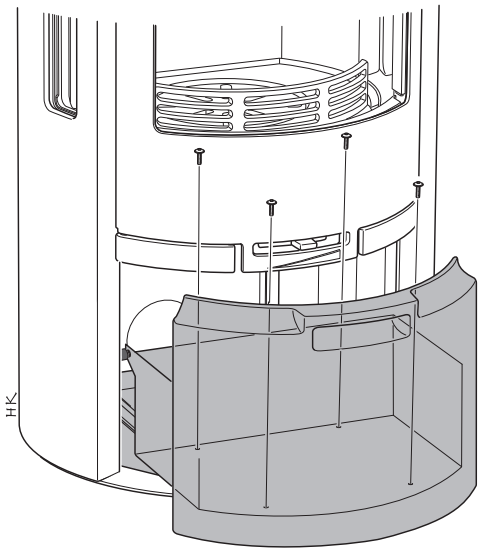
Lösen Sie die hintere Inbusschraube drei Umdrehungen. Legen Sie die Auszugseinheit auf das Fußblech.

2



Halten Sie die Auszugseinheit über die hinteren Inbusschrauben. Schrauben Sie die Einheit fest.

3



Montieren Sie das Auszugsfach mit vier Inbusschrauben an der Auszugseinheit. Justieren Sie das Fach, sodass es genau mittig ist und ziehen Sie dann die Schrauben an.

Contura

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

Contura behält sich das Recht vor, jederzeit Farben, Material, Abmessungen und Modelle ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler. Die in den Broschüren abgebildeten Kaminöfen können über eine Zusatzausstattung verfügen.

811111 IAV SE-EX C650 - 3
2013-11-07