
HANDBUCH UND ANLEITUNG

WESTBO 300



Westbo of Sweden

Benachrichtigung über das Gebäude

Vor der Installation des Kamins und dem Bau eines Schornsteins ist eine Bauanzeige erforderlich. Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, um sich beraten zu lassen.

Beim Empfang des Kochers

Bei Erhalt des Ofens ist es wichtig, die Ware zu überprüfen, um sicherzustellen, dass der Ofen während des Transports nicht beschädigt wurde. Schäden sollten sofort dem Transportunternehmen gemeldet werden.

Installation durch einen autorisierten Techniker

Diese Anleitung enthält Anweisungen für die Montage und Installation des Kaminofens. Um die Funktion und Sicherheit des Ofens zu gewährleisten, empfehlen wir, die Installation von einem autorisierten Techniker durchführen zu lassen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler

der Ihnen geeignete Techniker empfehlen kann. Nach der Montage des Kaminofens muss dieser vor der Inbetriebnahme von einem Schornsteinfeger vor der Inbetriebnahme überprüft werden.

Rauchkanal

Wir empfehlen einen Schornstein mit einem Innenmantel aus rostfreiem und säurebeständigem Stahl. Lesen Sie die Installationsanweisungen des Schornsteinherstellers sorgfältig durch. Wir empfehlen keine Schornsteinlänge von weniger als 3,5 m ab dem Anschluss des Ofens. Denken Sie daran, dass scharfe Kurven und Seitenzüge den Schornsteinzug beeinträchtigen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich an den Schornsteinfeger und lassen Sie sich beraten.

Brennbare und nicht brennbare Wand

Das Produkt sollte immer gegen eine zugelassene Brandwand gestellt werden, die aus Ziegelsteinen oder ähnlichem bestehen kann, z. B. 100 mm Siporex. Die meisten Händler bieten auch fertige Brandwandelemente an.

Bodenschutz

Der Bodenschutz schützt den Boden vor dem Kaminofen vor Funkenflug. Der Bodenschutz kann aus 0,7 mm starkem Metallblech, Glas, Fliesen, Naturstein usw. bestehen.

Der Bodenschutz sollte mindestens 300 mm vor der Feuerstelle und mindestens 100 mm außerhalb der Seiten des Ofens liegen.

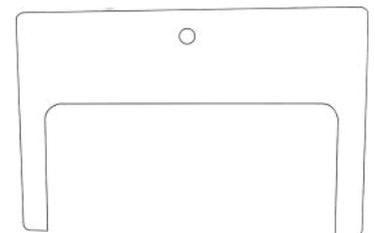
Bitte lesen Sie diese Broschüre vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.

In der Lieferung enthalten sind

Handschuh 1

Knopf für
Herdhaken 1

Herdhaken 1



Abdeckung 1



Vorbereitung des Ofens

Schneiden Sie das Band ab, mit dem der Karton um den Ofen herum befestigt ist. Heben Sie den Karton ab und prüfen Sie, ob der Ofen unbeschädigt ist. Transportschäden müssen direkt bei der Transportfirma gemeldet werden. Heben Sie den Kaminofen von der Palette. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

Vorbereitung

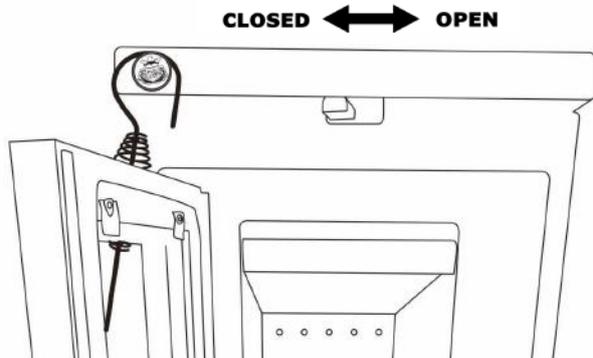
Bevor Sie mit den Arbeiten am Schornstein beginnen, ist es wichtig, dass Sie Ihren Rauchkanal vom Schornsteinfeger überprüfen lassen. Damit soll sichergestellt werden, dass er dicht und für das Produkt richtig dimensioniert ist.

Stellen Sie die Verbindung in der folgenden Reihenfolge her

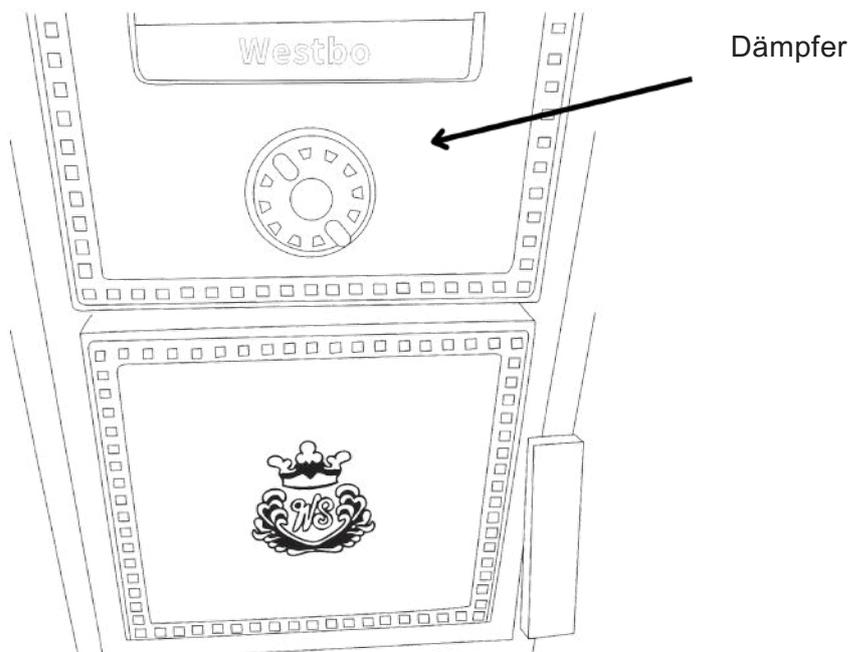
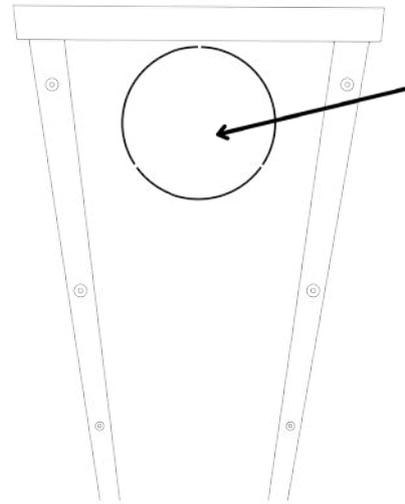
1. Messen Sie die Mitte der Wand des Schornsteins und schneiden Sie ein Loch, das dem Durchmesser des Ofenauslasses entspricht. Der Abstand c/c zum Boden und zum Mittelloch ist in der Maßskizze angegeben. Wenn Sie den Anschluss von der Oberseite des Ofens mit einem 90-Grad- oder 45-Grad-Anschluss in den Schornstein vornehmen wollen, müssen Sie dieses Maß vor Ort messen.
2. Bohren Sie mit einer Schlagbohrmaschine und einem Betonbohrer eine Reihe von Löchern um die angezeichnete Stelle herum. Anschließend mit einem Meißel feinjustieren.
3. Es empfiehlt sich, eine Mauermuffe zu verwenden, in die das Anschlussrohr eingesetzt wird. Diese Muffe wird in die Wand gemauert. Die Muffe sollte nicht in den Schornstein selbst hineinragen.
4. Legen Sie eine eventuelle Bodenplatte ein und stellen Sie den Kaminofen an seinen Platz.
5. Wichtig! Wenn das Anschlusskit eine Abdeckplatte enthält, die das Loch im Schornstein abdeckt, muss diese vor dem Anschluss des Ofens aufgeschraubt werden.
6. Stecken Sie das Anschlussrohr in die gemauerte Muffe und den Holzanschluss über den Zapfen des Einsatzes. Dichten Sie mit Dichtungsmasse zwischen dem Zapfen und dem Rohr ab. Das Anschlussrohr darf nicht in den Schornstein selbst hineinragen, ggf. abschneiden. Treiben Sie zwischen der Anschlussmuffe und dem Zapfen mit Dichtungsschnur. Tragen Sie zusätzliche Dichtungsmasse auf die Fugen auf.
7. Wenden Sie sich zur Überprüfung an den Schornsteinfegermeister.

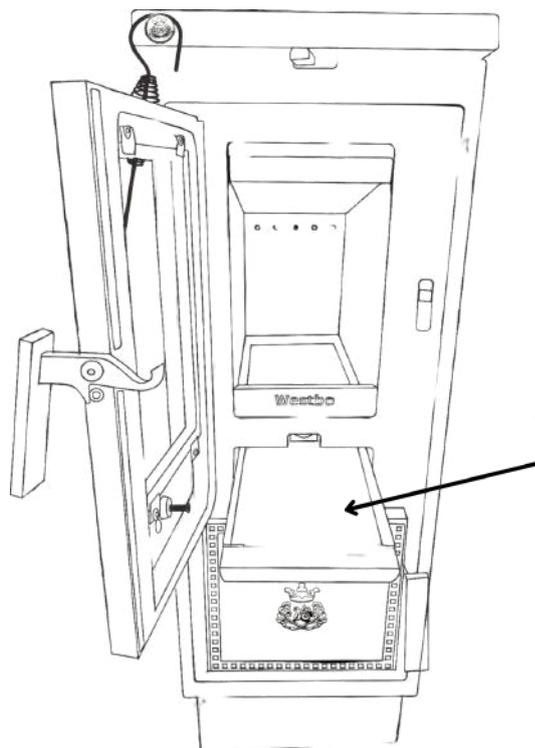


Der Luftregler ist mit einer Kontrolle der Verbrennungsluftzufuhr ausgestattet. Siehe Abbildung.

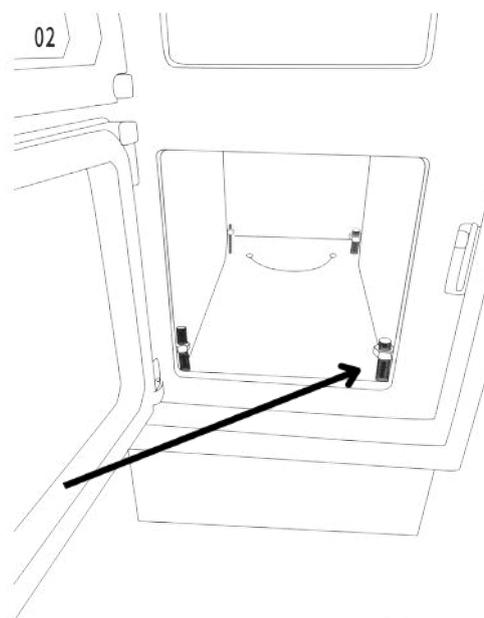


Bei einem rückwärtigen Anschluss muss das Blech entfernt werden.

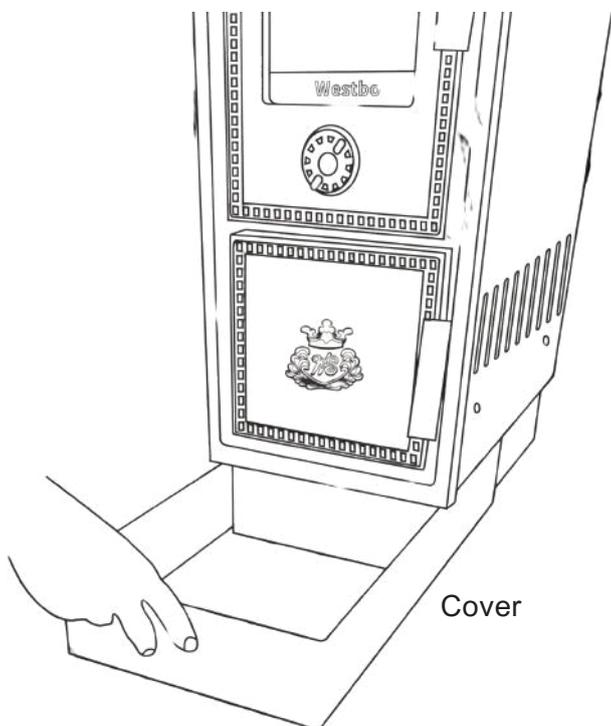




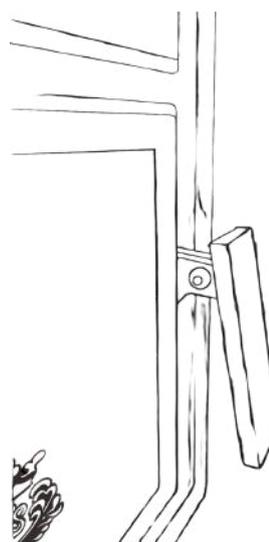
Aschekasten



Höhenverstellung des Ofens.
Von 85 cm bis 92 cm.



Cover

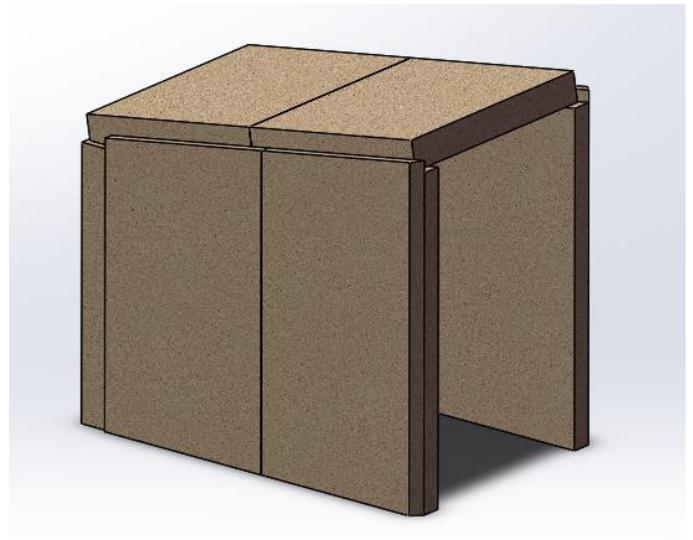
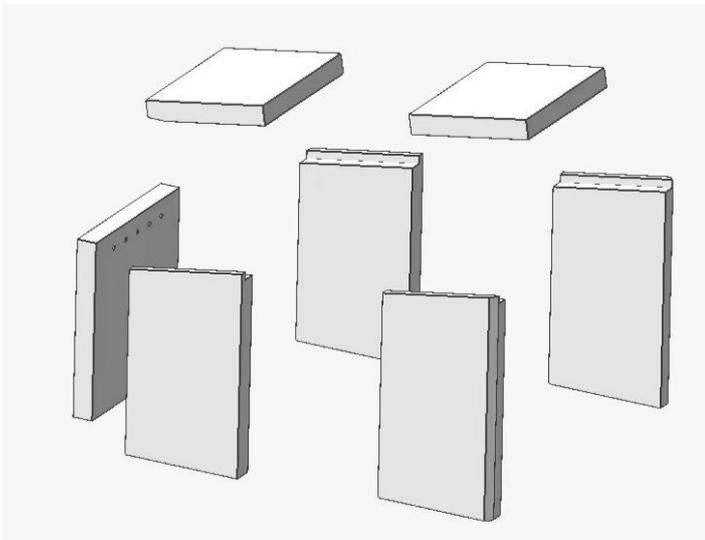


Sicherheitsverriegelung an der unteren Luke.

In dem Raum darf auf keinen Fall etwas Brennbares gelagert werden.



Westbo of Sweden



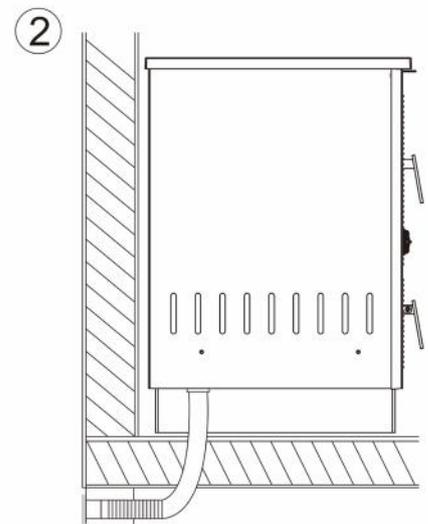
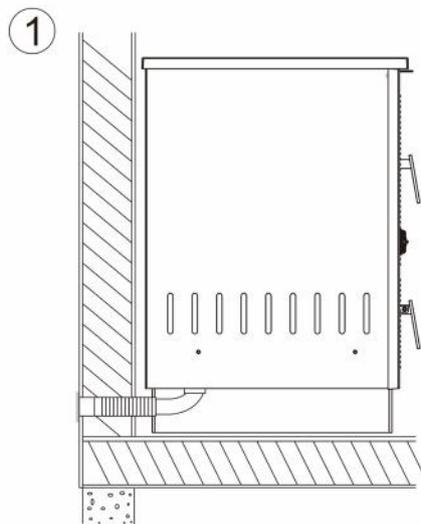
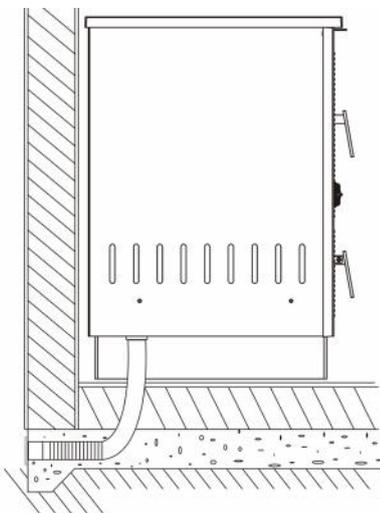
Optionen für externen
Luftanschluss.

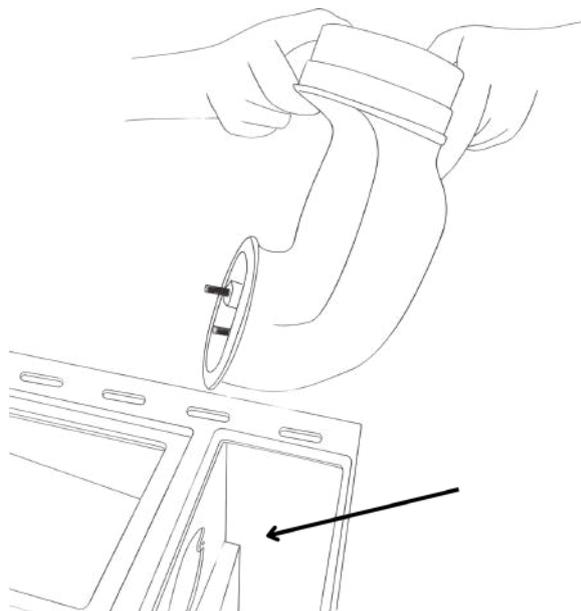
Größe der Brennkammer

Tiefe 370 mm

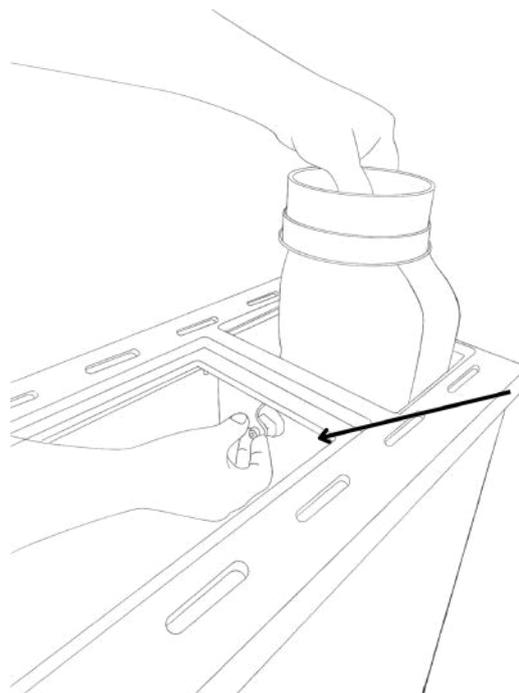
Breite 160 mm

Höhe 205 mm bis 253 mm.

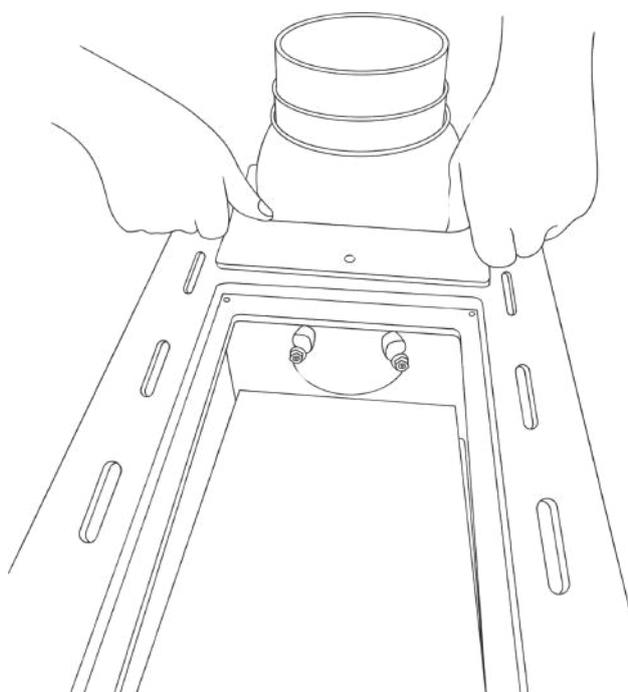




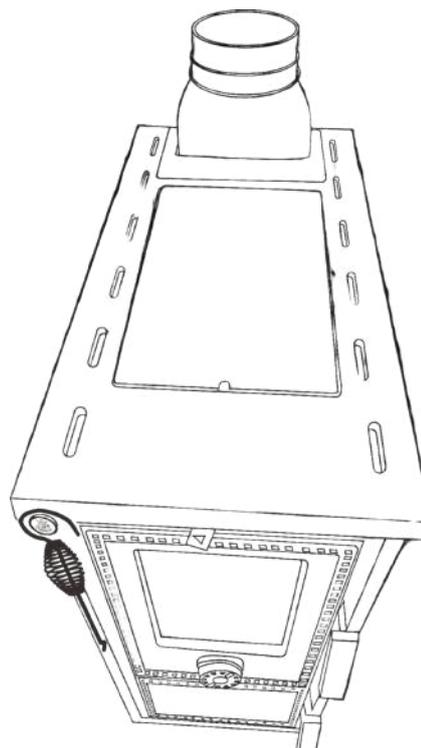
Heben Sie den Adapter in seine Position.



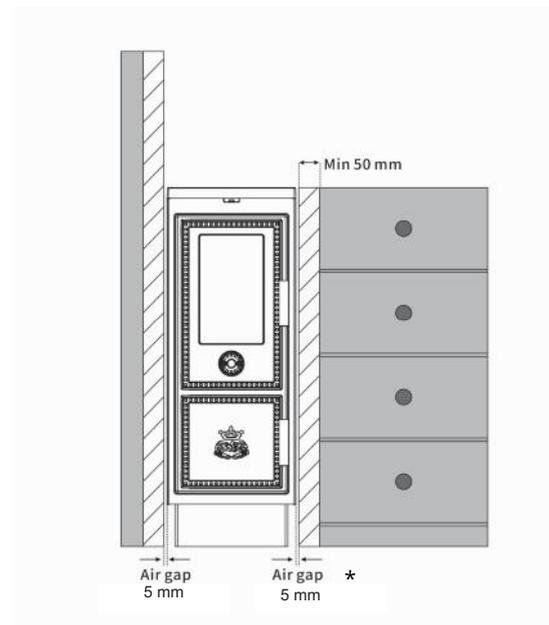
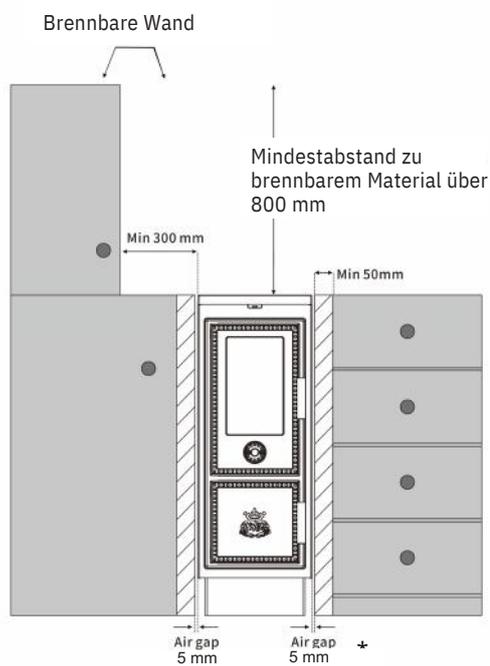
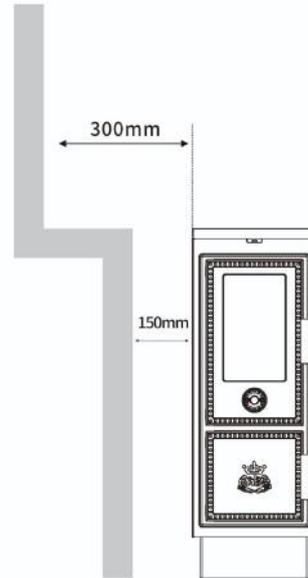
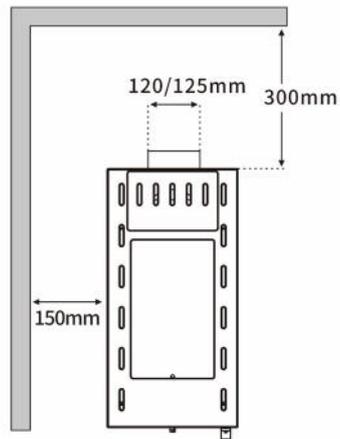
Befestigen Sie die Schraube im Inneren des Ofens.



Bringen Sie die Abdeckplatte an.



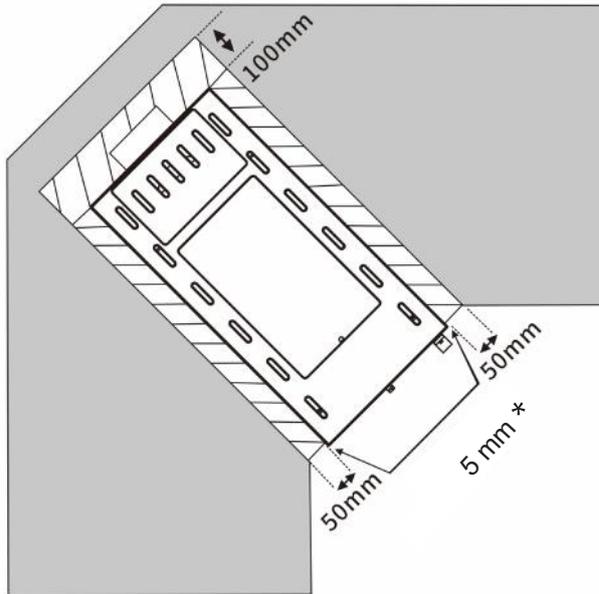
Der Ofen von oben.



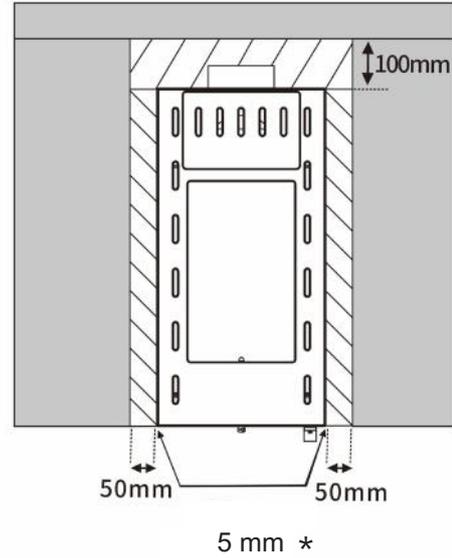
*Luftspalt zur Ofenseite

Abstand zu brennbarem Material an der Vorderseite 800 mm.
Kein Bodenschutz unter dem Ofen erforderlich.

Einbau mit Feuerschutzplatten auf der Rückseite

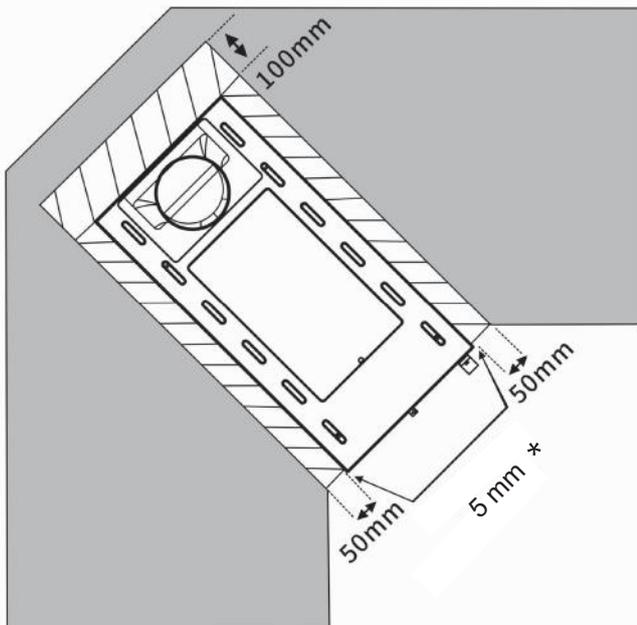


*Luftspalt zur Ofenseite

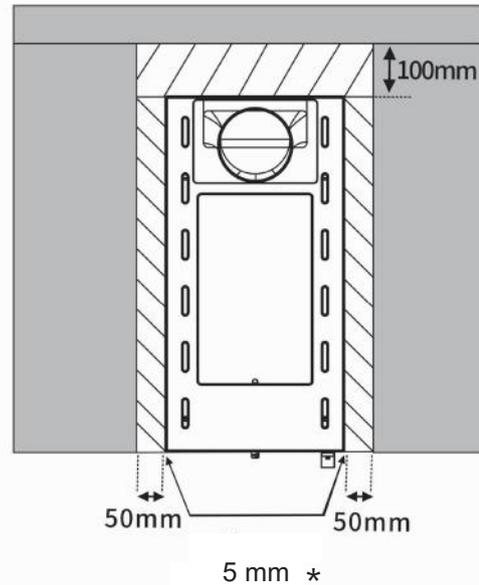


*Luftspalt zur Ofenseite

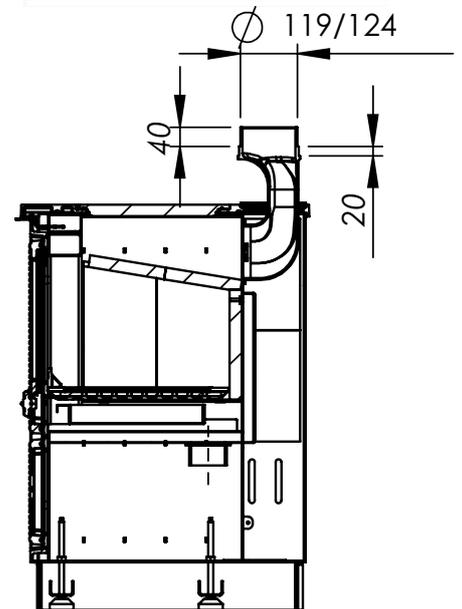
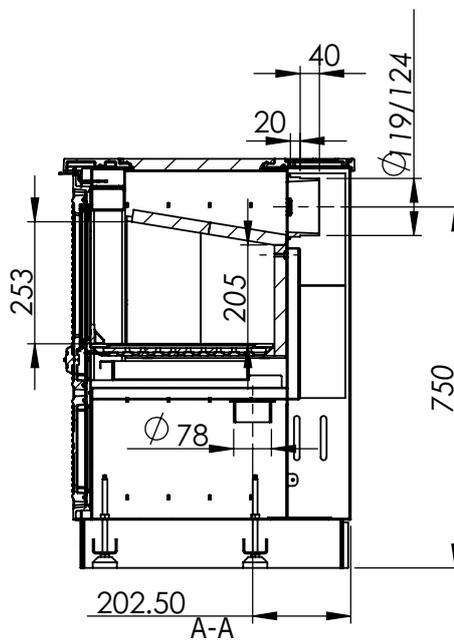
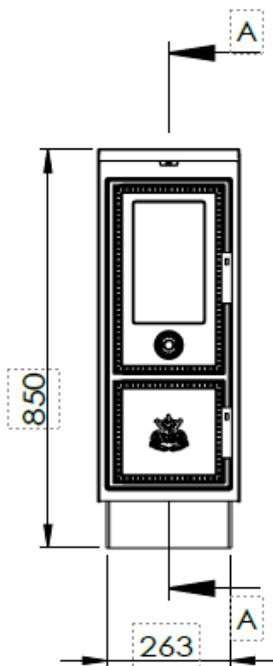
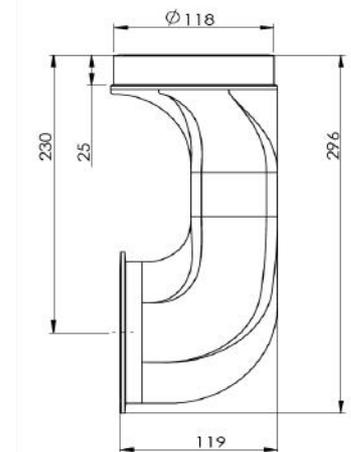
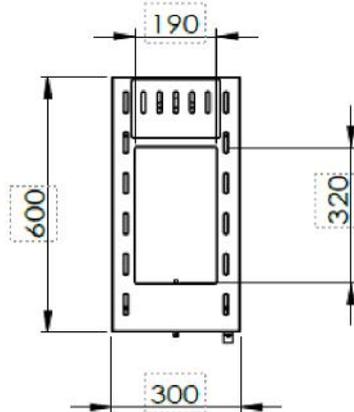
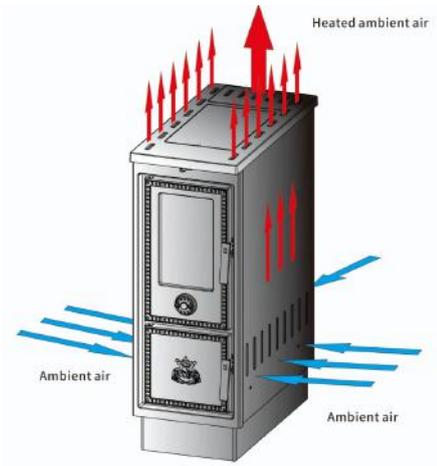
Einbau mit Brandplatten nach oben



*Luftspalt zur Ofenseite



*Luftspalt zur Ofenseite



Rückverbindung

Anschluss oben

Gewicht
 Material
 Mittlere Leistung
 Wirkungsgrad
 CE-geprüft
 Abstand zu brennbaren:
 Rückseite
 Seite

110 kg
 Gusseisen
 5,9 kW
 80 %
 EN 12815
 300 mm
 150 mm



Westbo of Sweden

Vorbereitung

Wir empfehlen einen Durchmesser von 6-10 Zentimetern und dass die Holzscheite 6 Zentimeter kürzer als der Kamin sind. So kann die Luft am besten zirkulieren. Wenn der Durchmesser größer ist, müssen die Holzscheite gespalten werden. Gespaltene Holzscheite trocknen besser.

Lagerung

Die gespaltenen Holzscheite sollten vor der Verwendung 1-2 Jahre lang gelagert werden. Wenn das Holz in Stapeln gelagert wird, trocknet es schneller. Lagern Sie das Holz vor der Verwendung bei Raumtemperatur. Bitte beachten Sie, dass das Holz im Herbst und Winter Feuchtigkeit aus der Luft aufnimmt.

Luftfeuchtigkeit

Um Umweltprobleme zu vermeiden und die beste Wirtschaftlichkeit zu erzielen, müssen die Holzscheite vor der Verwendung getrocknet werden. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte maximal 21 % betragen. Die beste Leistung der Holzscheite wird bei einem Feuchtigkeitsgehalt von 15-18 % erreicht. Ein einfacher Test besteht darin, zwei Holzscheite gegeneinander zu schlagen. Wenn ein dumpfes Geräusch entsteht, enthält das Holz zu viel Feuchtigkeit.

Bei feuchten Holzscheiten wird ein großer Teil der Wärme zum Verdampfen des Wassers verwendet. Der Ofen wird daher nicht warm. Das ist natürlich unwirtschaftlich und führt zu Ruß an den Glasscheiben, im Ofen und im Schornstein. Auch die Umwelt wird verschmutzt.

Was ist die richtige Menge an Holzscheiten?

Wie viel ist ein Kilo Holz? Oder wie geht man richtig mit dem Holz um? Es gibt Literatur zum Thema Holzwissen zu kaufen. Es ist gut, sich ein wenig mehr Wissen über das Thema anzueignen als das, was wir hier vermitteln.

Es ist absolut verboten, zu schießen:

Lackiertes, druckbehandeltes oder verleimtes Holz. Auch Spanplatten, Kunststoff oder behandeltes Papier sind nicht zum Verbrennen geeignet. Die in diesen Produkten enthaltenen Stoffe sind sowohl für die Umwelt als auch für den Ofen schädlich. Auch der Schornstein kann angegriffen werden, wenn Sie die oben genannten Materialien verwenden. Kurz gesagt: Verbrennen Sie nur saubere Holzscheite.

Heizwert des Holzes

Der Heizwert von Holz ist von Holzart zu Holzart unterschiedlich. Bei manchen muss man etwas mehr Holz in den Kamin legen, um die gleiche Wärmemenge wie bei anderen Holzarten zu erhalten. In unserer Feuerungsanleitung rechnen wir mit Birkenholz, das einen sehr guten Heizwert hat und die Holzart ist, die wir empfehlen. Bei der Verbrennung von Eiche oder Buche ist zu beachten, dass diese Holzarten einen höheren Heizwert haben als Birke. Die Holzscheite müssen außerdem zerkleinert werden, damit der Ofen nicht beschädigt wird. Kiefer und Fichte haben einen höheren Heizwert als Birke.



Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

PRODUKT

Typ Holzofen
Handelsname Westbo 30/300
Vorgesehener Einsatzbereich Beheizung von Räumen in Wohngebäuden
Kraftstoff Holz

HERSTELLER

Name Westbo of Sweden AB
Adresse Industrigatan 8 , 333 75 Reftele, Sweden
info@westbo.net
www.westbo.net

ÜBERPRÜFUNG

Gemäß AVCP System 3
Europäische Norm EN 12815:2001/A1: 2004/AC:2007
Prüfinstitut Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625. RRF - 15 22 6239

ERKLÄRTE LEISTUNG

WESENTLICHE MERKMALE	PERFORMANCE	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
Brandsicherheit	Pass	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007
Brandklassifizierung	A1	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Hinten: 300 mm Seite: 400 mm Decke: --- mm Vorderseite: 800 mm Boden: 0 mm Eingebaut: siehe Handbuch	
Brandgefahr durch herausfallenden	Pass	
brennenden Brennstoff Reinigbarkeit	Pass	
Emissionen aus der Verbrennung	CO: 1250 mg/ m ³ NOx: 123 mg/ m ³ OGC: 89 mg/ m ³ PM: 36 mg/ m ³	
Oberflächentemperaturen	Pass	
Temperatur am Griff	NPD	
Mechanischer Widerstand	Pass	
Temperatur im Raum für die Holzlagerung	Pass	
Nominale Leistung	5,9 kW	
Wirkungsgrad	80,0 %	
Abgastemperatur bei Nennleistung	271°C	
Abgastemperatur im Rauchgasstutzen	325°C	

Die Ausführung dieses Formulars entspricht den Dokumenten der Technischen Komitees. Unterschrift des Herstellers:



Mattias
Gunnarsson CEO
Westbo of Sweden
2023-06-07



Westbo of Sweden



Westbo of Sweden

EC Konformitätserklärung

Hersteller

WESTBO OF SWEDEN AB

Industrigatan 8 , 333 75 Reftele, Sweden

erklärt unter unserer Verantwortung, dass die "Raumheizung für Wohngebäude ohne Warmwasserbereitung" mit der Handelsbezeichnung

WESTBO 30/300

steht im Einklang mit den Anforderungen von:

- **EU - Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG mit dem Mandat M 129**
- **Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von energieverbrauchsrelevanten Produkten (Ecodesing) 2009/125/EG, (EU)2015/1185**

und mit den folgenden harmonisierten europäischen Normen:

EN 12815:2001/A1: 2004/AC:2007

Prüfung für "Raumheizgeräte für Wohngebäude ohne Warmwasserbereitung" gemäß den Anforderungen der Norm durch eine zugelassene Stelle:

Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Im Lepperfeld 34b, 46047 Oberhausen NB 1625

Bitte lesen und befolgen Sie die Montage- und Betriebsanleitung. Abstände zu brennbaren Bauteilen und der Brandschutz müssen beachtet werden. Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind.

Mattias
Gunnarsson CEO
Westbo of Sweden
2023-06-07



Garantie

Westbo of Sweden gewährt 15 Jahre Garantie auf den Guss des Ofens und 1 Jahr Garantie auf die natürliche Abnutzung von Verbrauchsartikeln wie Schamottesteinen, Vermiculit, Rosten, Glas, Griffen und Seildichtung.

Die Garantie gilt nur, wenn der Kaminofen ordnungsgemäß und entsprechend der Gebrauchsanweisung verwendet wurde, und erlischt bei extremer oder unsorgfältiger Handhabung wie Überhitzung, falschem Brennstoff oder zu viel Holz usw.

Westbo of Sweden ist verpflichtet, neue Teile/Ofen zu liefern, wenn ein von der Garantie abgedeckter Defekt auftritt, übernimmt jedoch keine Verantwortung für die Kosten des Ausbaus oder der Installation für den Austausch.



Mit freundlichen Grüßen
Mattias Gunnarsson
Geschäftsführender Direktor