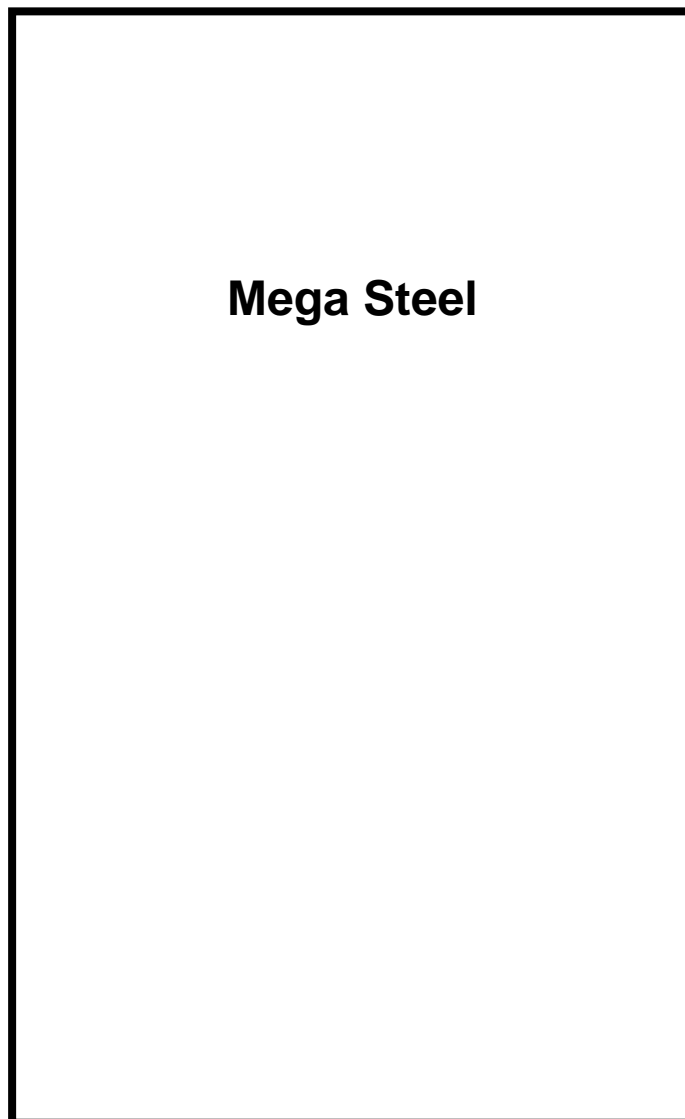


# MONTAGE-ANLEITUNG

Typenschild für Ihr Heizgerät



**Mega Steel**

Bitte entnehmen Sie weitere wichtige  
Hinweise auf der nächsten Seite!



**MAX BLANK**  
HIGH QUALITY

# Anbringung des Typenschildes

**Der Gesetzgeber schreibt vor, das beigefügte Typenschild an Ihrem Heizgerät anzubringen. Die technischen Geräte-Daten müssen für die Abnahme durch den Schornsteinfeger am Heizgerät ersichtlich sein.**

Sie haben somit die freie Wahl, das Typenschild je nach Aufstellungssituation so anzubringen, dass es gut zu lesen und der ausgewählte Platz, gut in das Gesamtofenbild passt.

## **Vorgehensweise zur Anbringung des Typenschildes:**

1. Typenschild vom Umschlag entfernen
2. Anbringung des Schildes an einer ersichtlichen Stelle des Gerätes, je nach Aufstellungsart im unteren Bereich des Ofens an einer nicht allzu heißen Stelle.

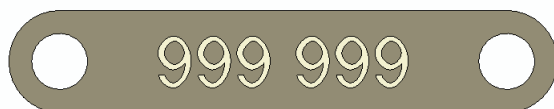
Unsere Empfehlung:

- a) am unteren Bereich der Rückwand
- b) am unteren Bereich der Seitenverkleidung
- c) an der Schublade
- d) am Stein – oder Stahlboard

3. Klebefolie abziehen und an die von Ihnen vorgesehene Stelle ankleben. Das Typenschild und der Klebefilm haben eine Hitzebeständigkeit von ca. 180°C.

## **→ Seriennummer:**

Die Seriennummer des Heizgerätes finden Sie bei geöffneter Feuerraumtüre im unteren Bereich der Brennraumöffnung.



# MONTAGE-ANLEITUNG FÜR KAMINOFEN

## Modell: Mega Steel



Mega Steel  
mit Glasdeckel  
und Glassockelplatte



Mega Steel  
mit Steindeckel



Mega Steel  
mit Stahldeckel

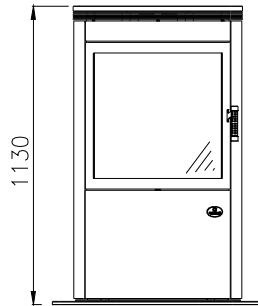
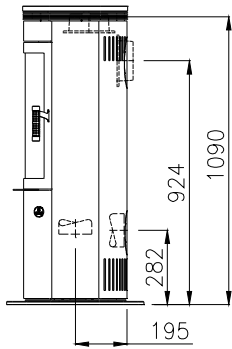
### Inhalt:

		Seite
1	Datenblatt	4
2	Sicherheitsabstände	5
3	Luftschieberstellungen	5
4	Konformitätserklärung	6
5	Einbau der Schamotte	7
6	Reinigung	9
7	Montage	10

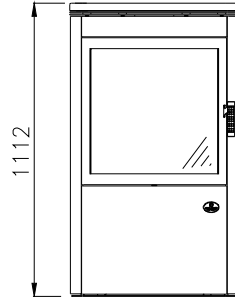
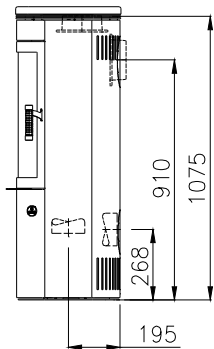
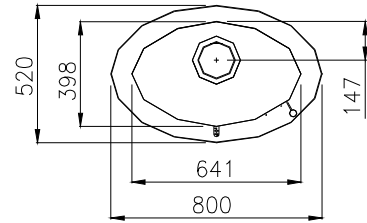
Technische Änderungen vorbehalten.  
Bewahren Sie Ihre Technische Anleitung gut auf!

Nationale und Europäische Normen, sowie die jeweils länderspezifischen Vorschriften (z.B. Landesbauordnungen und FeuVO) und die gültigen örtlichen Bestimmungen sind zu beachten!

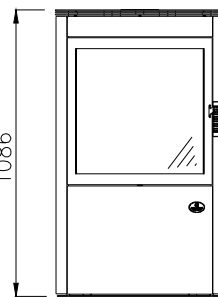
# 1 Datenblatt



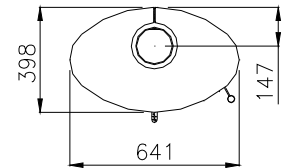
MegaSteel  
mit Glasdeckel  
und Glassockelplatte



MegaSteel  
mit Steindeckel



MegaSteel  
mit Stahldeckel



Technische Daten	
Höhe	1086-1130mm
Breite	640 mm
Tiefe	398 mm
Gewicht ohne Schamotte	160 -184 kg
Gewicht Schamotte	20 kg
Rauchrohrabgang	Ø 150 mm
Füllraumbreite	440 mm
Füllraumtiefe	230 mm
Heiztürbreite	550 mm
Heiztürhöhe	560 mm
Nennwärmeleistung	7,0 kW
Raumheizvermögen	70-250 m <sup>3</sup>
Raumwärmeleistung	7,0 kW

**max. Abbrandmenge: 3,0 kg / Stunde**

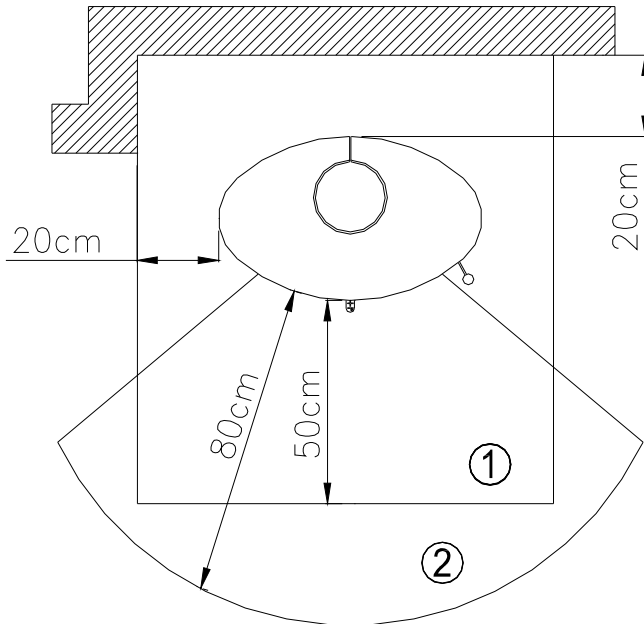
Prüfwerte nach DIN EN 13240	Scheitholz Buche
Wirkungsgrad	79,3 %
CO (13%O <sub>2</sub> )	1278 mg/m <sup>3</sup>
CO (13%O <sub>2</sub> )	0,105 %
Staub	43 mg/m <sup>3</sup>
Mittlere Abgastemperatur	217 °C

**Daten zur Schornsteinberechnung nach EN 13384**

Abgasmassenstrom	13,2 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	217 °C
Mindestförderdruck	11 Pa

## 2 Sicherheitsabstände

Alle brennbaren Bauteile, Möbel und Gegenstände in der näheren Umgebung des Kaminofens sind gegen Hitzeeinwirkung zu schützen. Insbesondere sind die jeweils gültigen Landesvorschriften sowie die örtlich geltenden Vorschriften zu beachten.



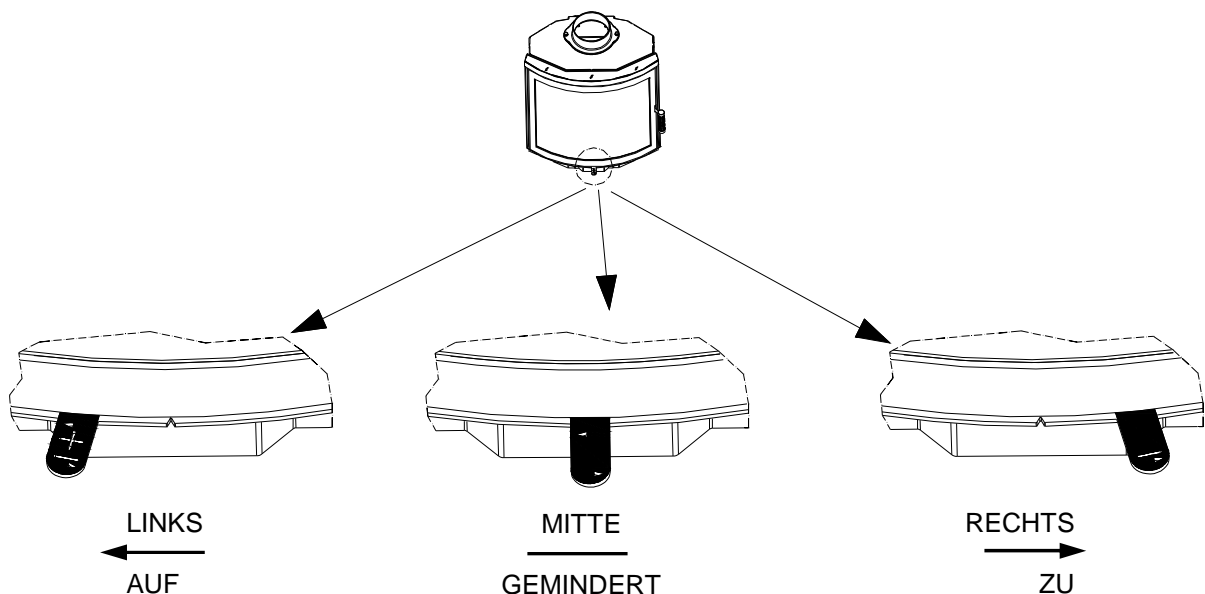
Im **Sichtbereich** des Feuers (Strahlungsbereich) muss ein Abstand von 80 cm zu brennbaren Bauteilen eingehalten werden.

**Seitlich** und **hinten** ist ein Abstand von 20 cm zu brennbaren Wänden einzuhalten.

Bei brennbaren Böden muss der Kaminofen auf eine Feuerschutzplatte aufgestellt werden, die, von der **Feerraumöffnung** aus gemessen, **seitlich** mind. 20 cm und nach **vorne** mind. 50 cm überragt.

1...Bodenplatte  
2...Strahlungsbereich

## 3 Luftschieberstellungen



## 4 Konformitätserklärung

Max Blank GmbH  
Klaus-Blank-Str. 1  
D-91747 Westheim

www.maxblank.com

erklärt in eigener Verantwortung, dass die Kaminofenserie KO-3 die Anforderungen der EN 13240 erfüllt.

Das Produkt ist bestimmungsgemäß zur Beheizung des Aufstellungsraumes geschaffen.

Zum ordnungsgemäßen Betrieb des Produktes und zur Aufrechterhaltung der Gewährleistung ist die Aufstellungs- und Bedienungsanleitung zu beachten.

Die Typprüfung erfolgte bei folgender unabhängiger Prüfstelle:

Versuchs- und Forschungsanstalt der Hafner Österreichs  
Österreichischer Kachelofenverband  
Dassanowskyweg 8  
A-1220 Wien


Westheim, den 20.11.2007



Max Blank  
Geschäftsleitung

### Folgende Prüfnormen und Anforderungen werden erfüllt:

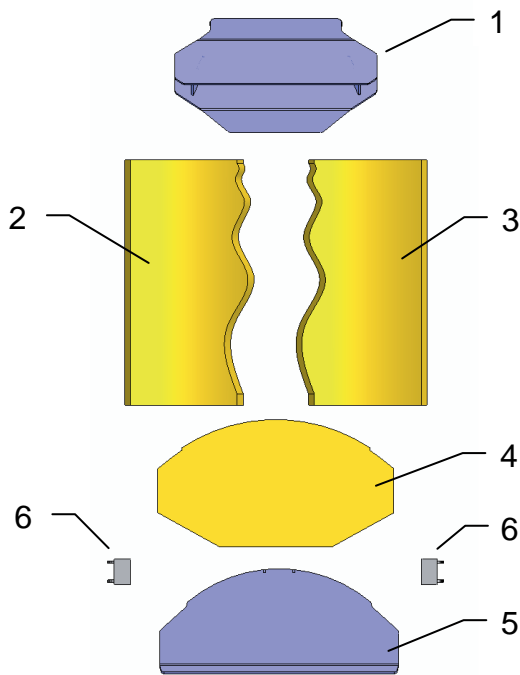
- EN 13240
- 1.BImSchV Stufe 1
- DINplus
- Regensburg
- München
- Österreich Art.15a B-VG
- Schweiz LRV VKF No.11745
- Russland GOST

	
 MAX BLANK HIGH QUALITY	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Str.1 D-91747 Westheim
09	
<b>EN 13240: 2005</b> <b>Raumheizer: Typ KO-3 A</b> <b>Modell: siehe Typenschild</b> Zeitbrandfeuerstätte für geschlossenen Betrieb Abstand zu brennbaren Bauteilen: seitlich: 20 cm hinten: 20 cm vorne: 80 cm Nennwärmeleistung: 7,0 kW Raumwärmeleistung: 7,0 kW Abgastemperatur am Stutzen: 217°C Zulässige Brennstoffe: Scheitholz CO-Emission(13%O <sub>2</sub> ): 0,105 % CO-Emission(13%O <sub>2</sub> ): 1278 mg/m <sup>3</sup> Mittlere Abgastemperatur: 217°C Wirkungsgrad: 79,3 % Staub: 43 mg/m <sup>3</sup> VKF No.11745	
<small>Gerät ist für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung Ausschließlich empfohlene Brennstoffe verwenden</small>	

Das hier abgebildete Typenschild entspricht dem Original (ausgenommen Modellname) und befindet sich auf der Titelseite dieser Anleitung.

## 5 Einbau der Schamotte

Die für den Kaminofen konzipierten Schamotteteile werden nicht mit Mörtel, Kleber oder ähnlichen Materialien ausgemauert. Die einzelnen Schamottesteine werden wie folgt beschrieben in der richtigen Reihenfolge in den Brennraum eingesetzt. Dabei ist auf den richtigen Sitz der Schamotte zu achten, um eine einwandfreie Funktion des Ofens zu gewährleisten.



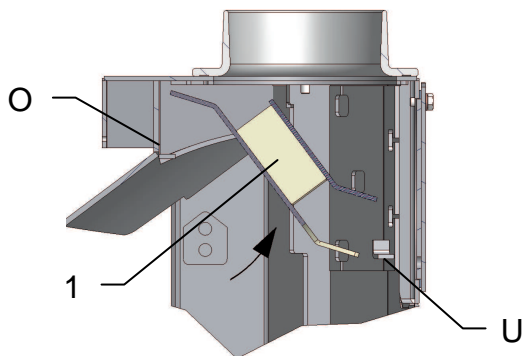
Prüfen der Schamottesteine und Umlenkplatten auf Vollständigkeit.

Schamottesteine griffbereit neben den Kaminofen legen.

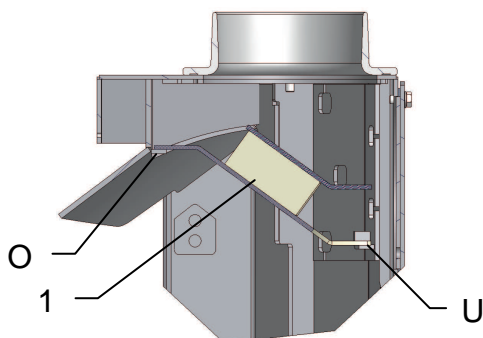
Ofentür öffnen und mit geeignetem Hilfsmittel (z.B. Holzbrett) gegen selbsttätiges Schließen sichern.

Brennraumboden auf Verunreinigungen prüfen und evtl. säubern

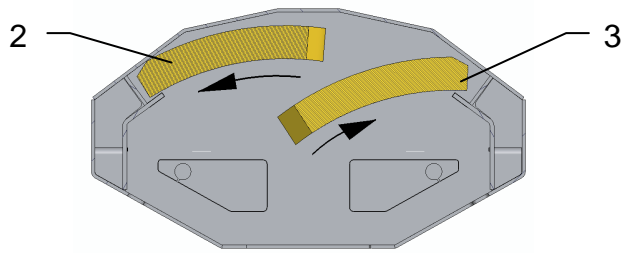
Den Feuerbock und die beiden seitlichen Lufteinlassdüsen (6) ausbauen.



Obere Umlenkplatte (1) wie abgebildet einbauen.

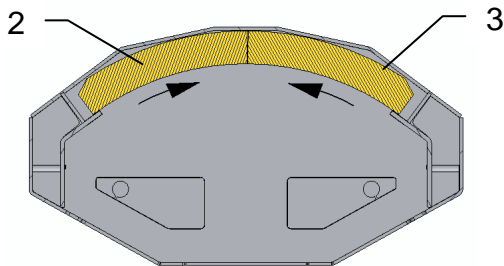


Umlenkplatte (1) wie abgebildet auf obere Auflagefläche (O) und hinteren Auflegewinkel (U) ablegen.

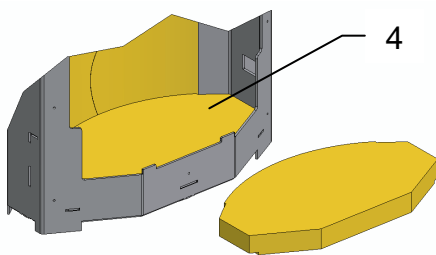


Den linken Schamottestein (2) wie abgebildet einsetzen und ganz auf die linke Seite schieben.

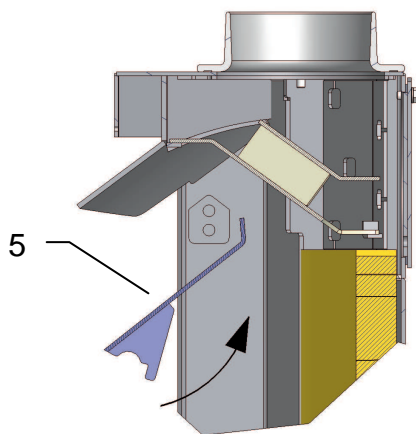
Den rechten Schamottestein (3) wie abgebildet einbauen.



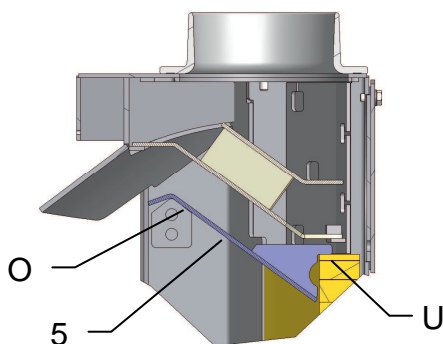
Nach dem Einbau der beiden Schamottesteine (2) und (3) diese zusammenschieben und mittig ausrichten.



Feuerraumboden (4) gemäß Bild einsetzen.

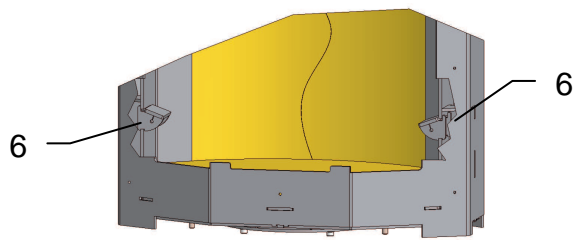


Umlenkplatte (5) wie abgebildet senkrecht halten, in den Feuerraum einführen und hinter den seitlichen Haltern nach oben schieben, bis die angeschweißte Lasche auf den hinteren Schamottesteinen aufgelegt werden kann.

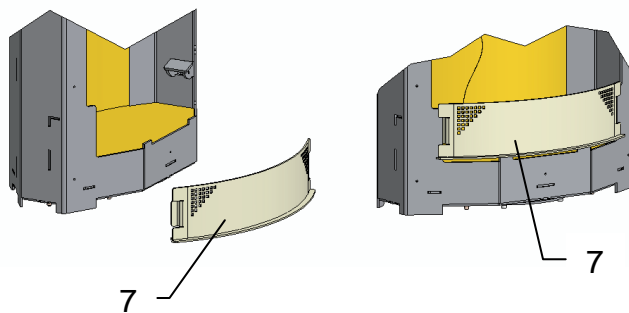


Die Umlenkplatte (5) muss wie abgebildet auf dem oberen Halter (O) und hinten mit der Lasche (U) auf den Schamotteplatten aufliegen.





Die beiden seitlichen Lufteinlassdüsen (6) einsetzen.



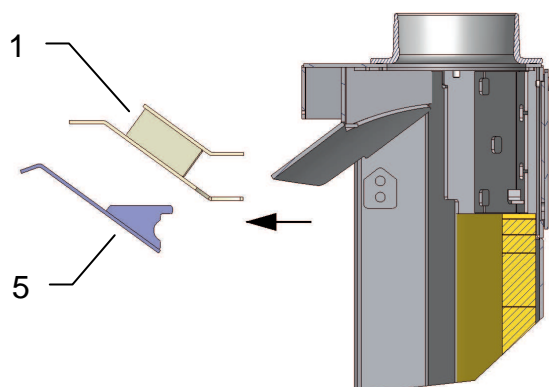
Feuerbock (7) einsetzen.

**Der Ausbau der Schamotte erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**

## 6 Reinigung

Zum gründlichen Reinigen des Feuerraumes kann die Schamotteauskleidung in umgekehrter Reihenfolge wie in Kapitel 5 beschrieben ausgebaut werden. Dadurch kann der Feuerraum und die Verbrennungsluftöffnungen noch besser gereinigt werden.

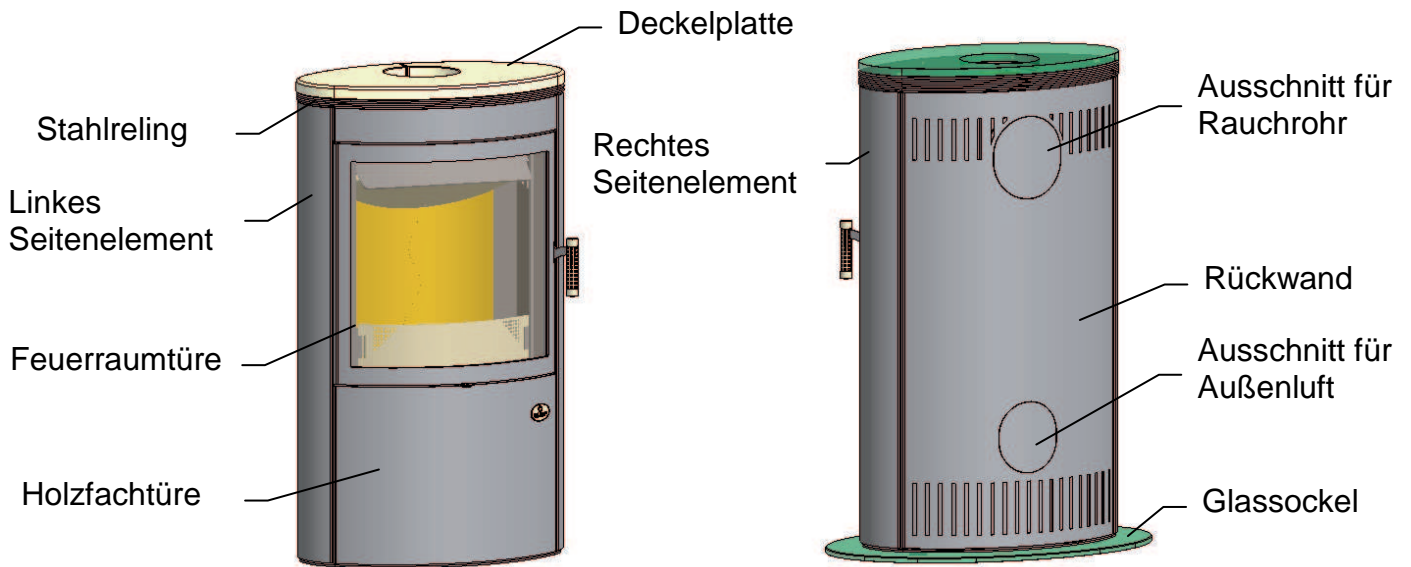
Zum Reinigen der Rauchrohre können Sie die Umlenkplatten im Kaminofen herausnehmen und dadurch den entfernten Russ von den Rauchrohren im Brennraum entnehmen.



Zum Reinigen der Ofenrohre können die Umlenkplatten (1) und (5) entfernt werden.

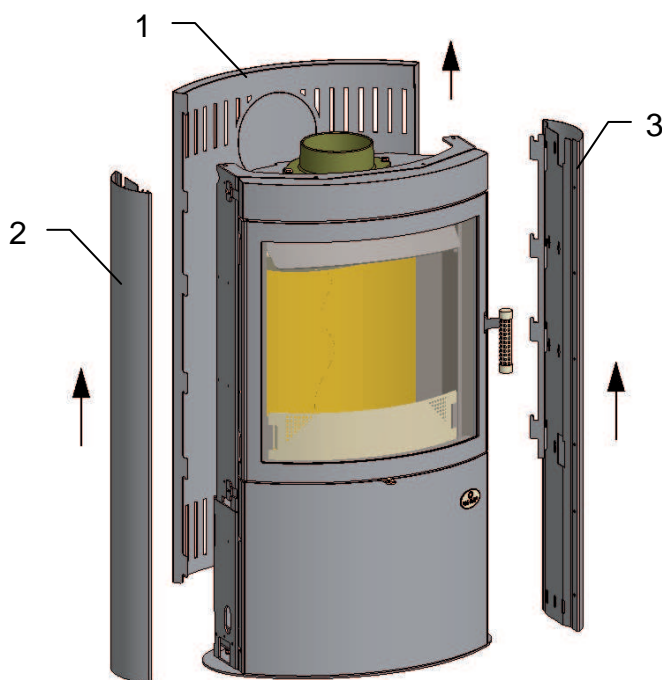
Somit hat man freien Zugang zum Rauchrohrstutzen.

## 7 Montage: Kaminofen Mega Steel



### **Achtung!**

Alle Verkleidungselemente mit besonderer Sorgfalt handhaben!  
 Nicht gegen andere Teile oder Gegenstände stoßen!  
 Verkleidungselemente nicht auf Ecken und Kanten absetzen!  
 Zum Ablegen der Teile weiche Unterlagen (z.B. Karton) verwenden!



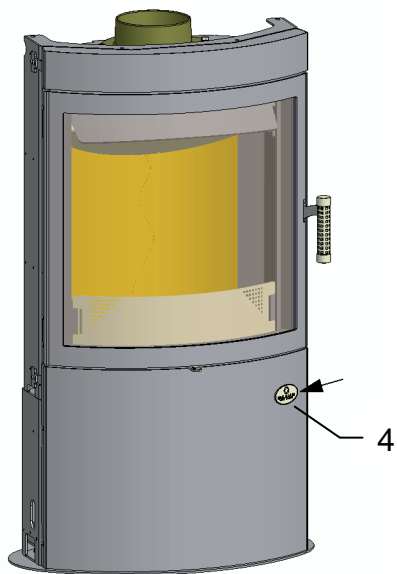
Werkzeug zur Ofenmontage:

- Wasserwaage
- Sechskantschraubendreher SW3
- Sechskantschraubendreher SW4
- Maulschlüssel SW13
- Maulschlüssel SW8

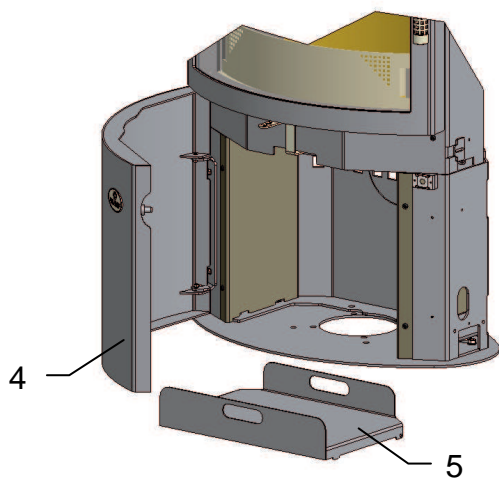
Den Kaminofen vorsichtig aus dem Transportgestell auspacken.

Die Rückwand (1) durch Anheben aushängen.

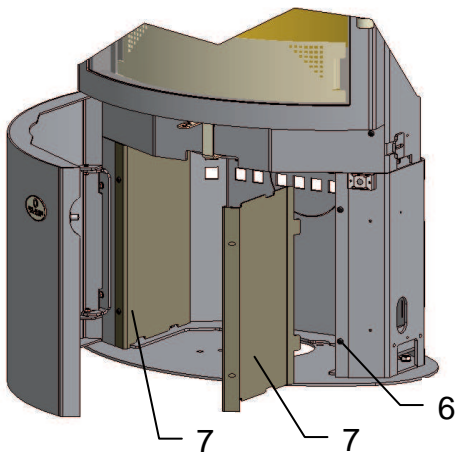
Das linke Seitenelement (2) und das rechte Seitenelement (3) aushängen.



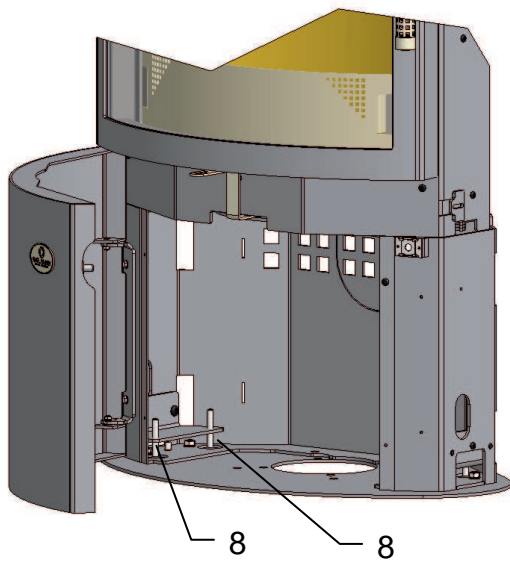
Durch Drücken auf das Logo wird die Holzfachtüre (4) geöffnet.



Die Holzlege (5) aus dem Holzfach entnehmen.

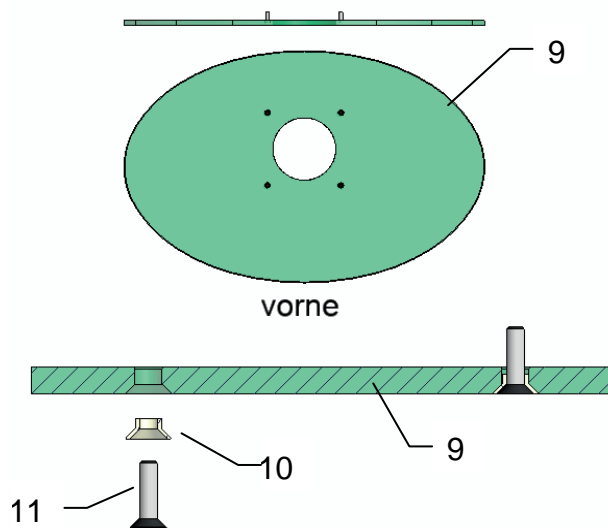


Die beiden Innenverkleidungen (7) durch Lösen der Linsenkopfschrauben (6) abnehmen.



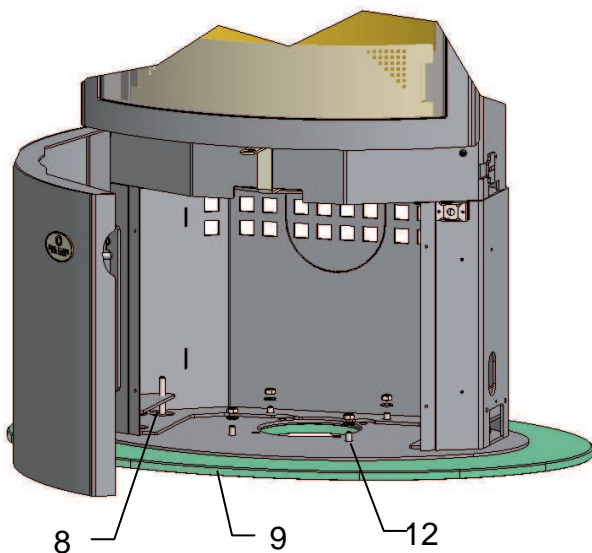
Den Kaminofen an den Aufstellungsort bringen und mit der Wasserwaage auf waagrechte Position prüfen.

Bei Bedarf den Kaminofen mit Hilfe der Stellfüße (8) ausrichten.



### Glasbodenplatte

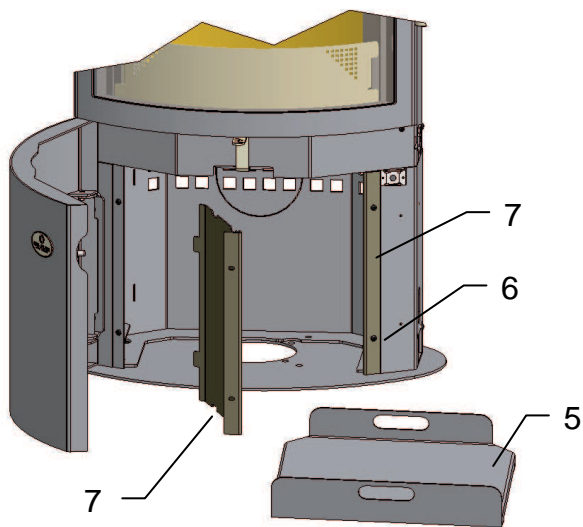
Die 4 Senkschrauben (11) mit den Schutzhülsen (10) in die 4 Senkbohrungen der Glasbodenplatte (9) stecken.



Den Kaminofen auf die Glasbodenplatte (9) stellen.

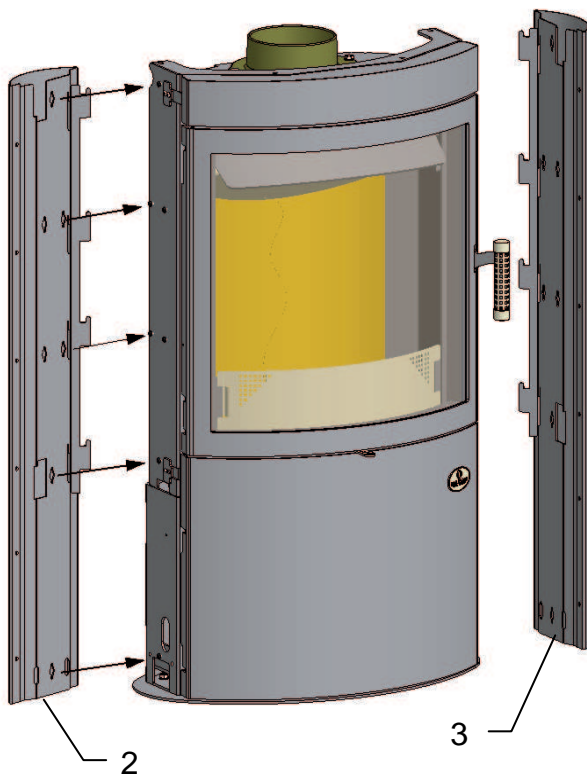
Mit 4 Sechskantmutter (12) die Glasbodenplatte (9) mit dem Kaminofen verschrauben.

Darauf achten, dass die Stellschrauben (8) zurückgedreht sind.

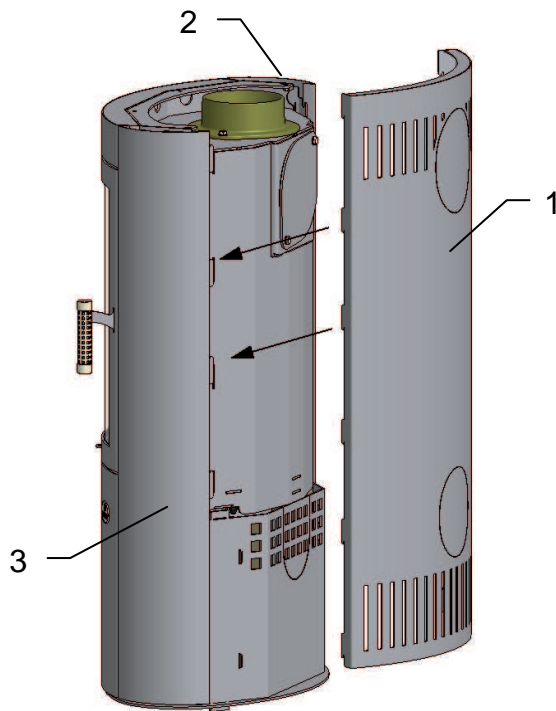


Die Innenverkleidungen (7) im Holzfach mit den hinteren Laschen in die Schlitze am Sockelgestell stecken und vorne mit den beiden Linsenkopfschrauben (6) verschrauben.

Die Holzlege (5) in das Holzfach legen.



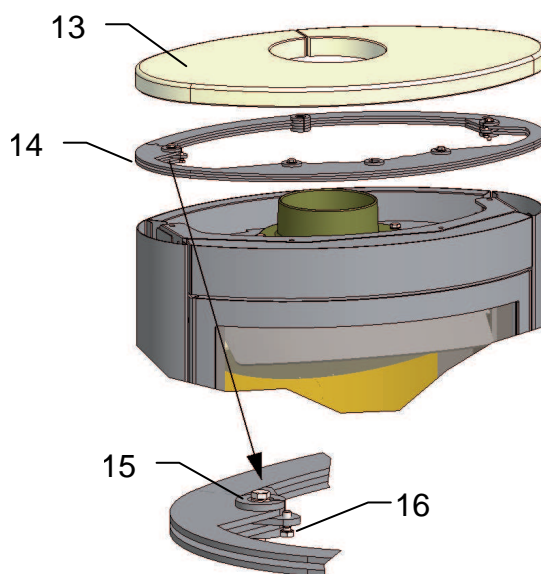
Das linke (2) und das rechte (3) Seitenelement einhängen



Die Rückwand (1) mit den Haken in die Schlitze der Seitenelemente (2) und (3) einhängen und nach unten drücken

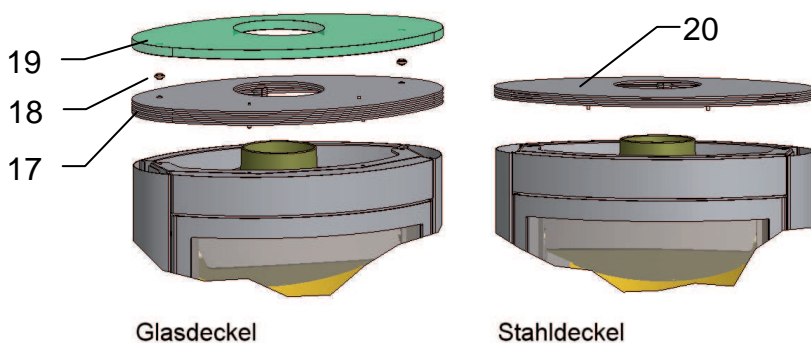
### **Steindeckel**

Die Stahlreling (14) auf den Kaminofen legen. Diese kann über die Stellschrauben (16) an der Unterseite der Stahlreling eingestellt werden. Den Steindeckel (13) auf die Reling (14) legen. Dabei müssen die Fixierschrauben (15) in die Bohrungen an der Unterseite des Steindeckels (13) einrasten.



### **Glasdeckel**

Die Stahlreling (17) auf den Kaminofen legen. Den Glasdeckel (19) auf die Reling (17) legen. Die Flachbohrungen müssen in die Fixierscheiben der Stahlreling (18) einrasten. Mit den Auflagestiften auf der vorderen Seite kann das Spaltmaß eingestellt werden



### **Stahldeckel**

Den Stahldeckel (20) auf den Kaminofen legen. Dieser kann über Stellschrauben an der Unterseite eingestellt werden.

**Schamotteeinbau siehe Kapitel 5**





**M A X B L A N K**  
HIGH QUALITY

**Bei Servicefragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler  
(siehe Händlerstempel)**

**Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim**  
service@maxblank.com      www.maxblank.com

Irrtümer, Änderungen in Konstruktion, Design, Farbtönen und Lieferumfang sowie Druckfehler vorbehalten.