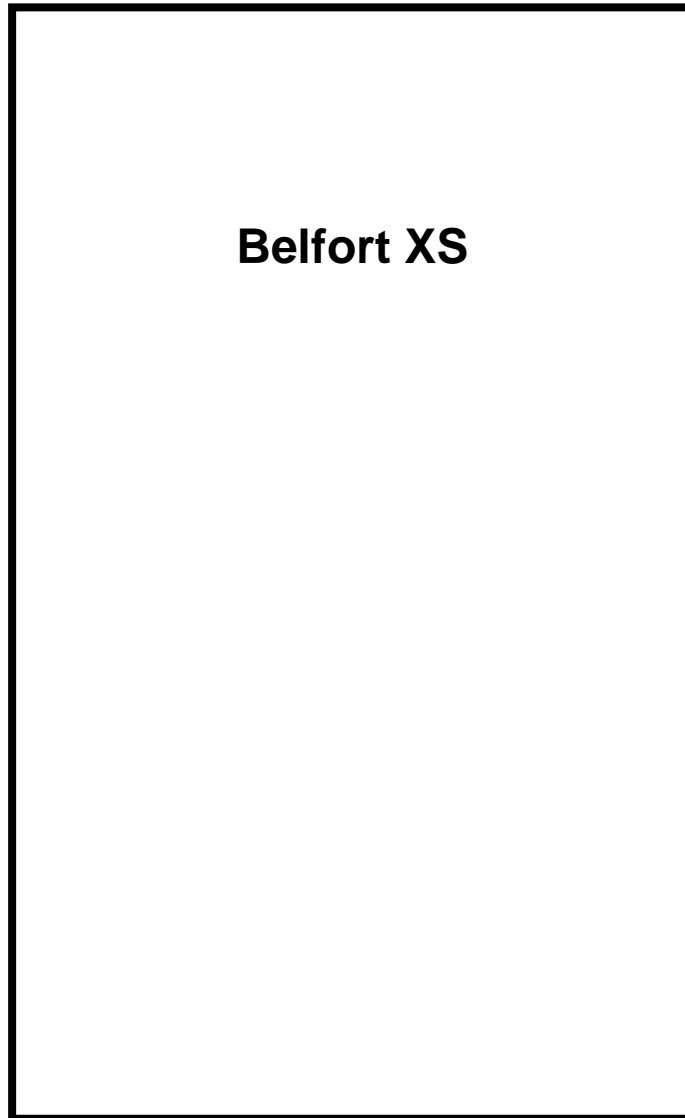


MONTAGE-ANLEITUNG

Typenschild für Ihr Heizgerät



Belfort XS

Bitte entnehmen Sie weitere wichtige
Hinweise auf der nächsten Seite!



MAX BLANK
HIGH QUALITY

Anbringung des Typenschildes

Der Gesetzgeber schreibt vor, das beigegefügte 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 Klebfilm haben eine Hitzebeständigkeit von ca. 180°C.

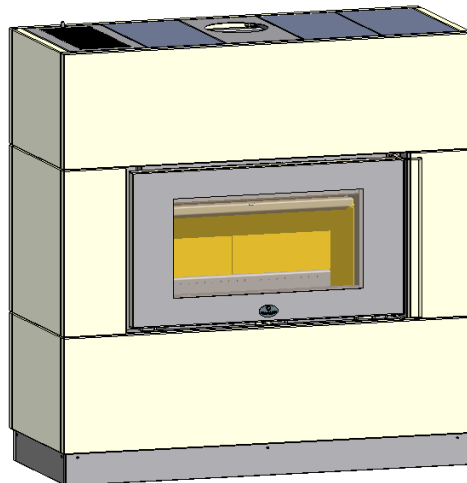
→ Seriennummer:

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



MONTAGE-ANLEITUNG FÜR KAMINOFEN

Modell: Belfort XS

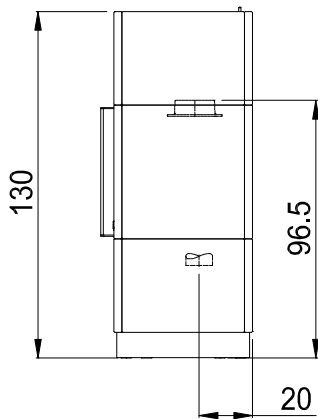


Inhalt:		Seite
1	Datenblatt	4
2	Sicherheitsabstände	5
3	Luftschieberstellungen	6
4	Konformitätserklärung	7
5	Einbau der Schamotte	8
6	Reinigung	11
7	Montage	12

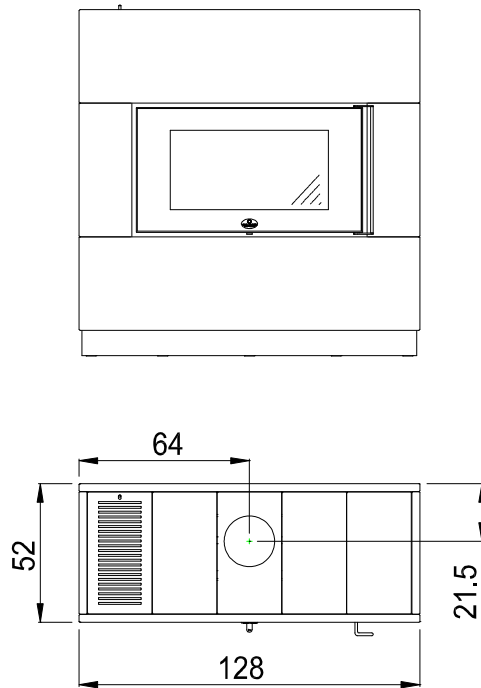
**Technische Änderungen vorbehalten.
Bitte lesen Sie Ihre Technische Anleitung und die beiliegende Aufstellungs- und
Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren diese gut auf!**

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

1 Datenblatt (Maße in cm)



Belfort XS



Technische Daten	
Höhe	130 cm
Breite	128 cm
Tiefe	52 cm
Gesamtgewicht	563 kg
Gewicht Schamotte	30 kg
Rauchrohrstutzen	Ø 150 mm
Außenluftanschluß	Ø 100 mm
Füllraumbreite	61 cm
Füllraumtiefe	27 cm
Heiztürhöhe	47 cm
Heiztürbreite	85 cm
Feuerscheibenhöhe	30 cm
Feuerscheibenbreite	59,5 cm
Nennwärmeleistung	6,7 kW
Raumheizvermögen	70-350 m ³
Raumwärmeleistung	6,7 kW ¹⁾

max. Abbrandmenge: 2,0 kg / Stunde	
Prüfwerte nach DIN EN 13240	Zeitbrandfeuerstätte
Zulässige Brennstoffe	Scheitholz, Holzbrikett
Wirkungsgrad	78,1 % / 80,3 % ¹⁾
CO (13%O ₂)	1244 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,100 %
Staub	21 mg/m ³
Mittlere Abgastemperatur	240 °C / 210 °C ¹⁾
NO _x (13%O ₂)	163 mg/m ³

Daten zur Schornsteinberechnung nach EN 13384

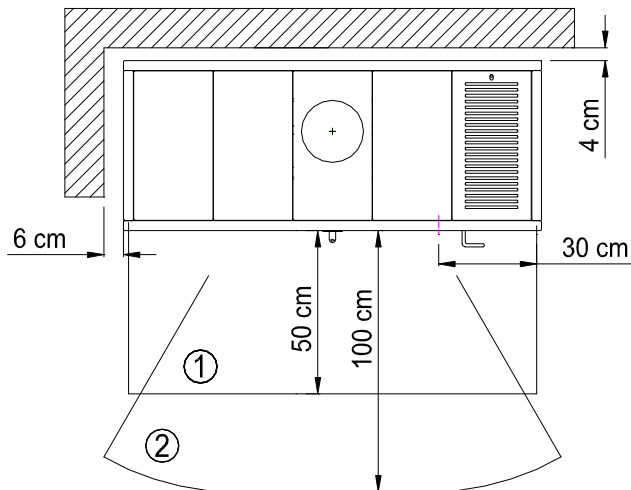
Abgasmassenstrom	6,6 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	296 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
für Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet	

(Alle Angaben sind Prüfstandswerte)

1) wenn Rohrstück von 0,5 m Länge Bestandteil des Heizgerätes ist.

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.



- 1...Feuerschutzplatte
- 2...Strahlungsbereich

Im **Sichtbereich** des Feuers (Strahlungsbereich) muss ein Abstand von **100 cm** zu brennbaren Bauteilen eingehalten werden.

Seitlich ist ein Abstand von **6 cm** und **hinten** von mind. **4 cm** zu brennbaren Wänden einzuhalten.

Bei einem brennbaren Fußboden ist dieser mit einer Feuerschutzplatte zu schützen, die von der **Feuerraumöffnung** aus gemessen, **seitlich** mind. **30 cm** und nach **vorne** mind. **50 cm** den Fußboden abdeckt.

Bei der Wahl der Bodenplatten sind die örtlichen Bestimmungen und die Genehmigung des Schornsteinfegers zu beachten.

Weitere Hinweise

Mit Einhaltung der Sicherheitsabstände zu brennbaren und schützenswerten Bauteilen erfüllen Sie die Feuerungsverordnung (FeuVo) der Bundesländer, die die Vorschriften zur Aufstellung der Feuerungsanlagen regelt.

Zu nicht brennbaren Bauteilen kann der Abstand verringert werden.

Trotz Einhaltung obiger Sicherheitsabstände kann es bei empfindlichen Wandmaterialien zu Verfärbungen kommen, die jedoch keinen Anspruch auf Garantieleistungen gewähren.

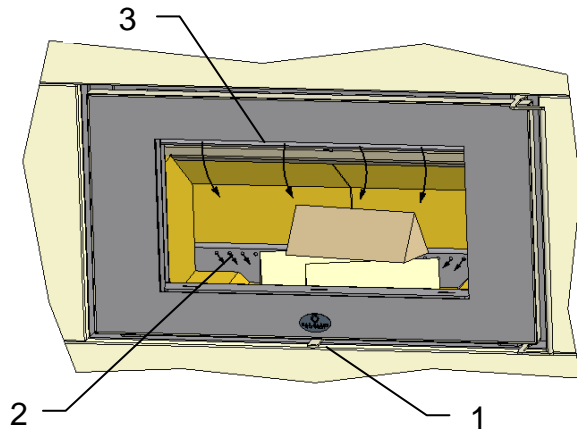
Ihr Kaminofen ist eine **Zeitbrandfeuerstätte**.

Der Kaminofen sollte deshalb weder deutlich noch dauerhaft überlastet werden.

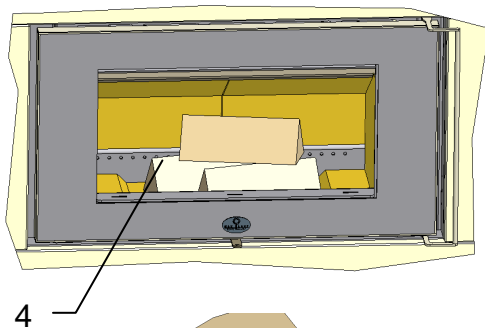
Im Normalbetrieb des Kaminofens bleibt der Heitzürgriff kühl. Sollte der Heitzürgriff dennoch einmal zu heiß werden, dann verwenden Sie einen Schutzhandschuh.

Der Mindestförderdruck beträgt 12 Pa. Der maximale Förderdruck beträgt 20 Pa. Über 20 Pa Unterdruck ist eine Förderdruckbegrenzung vorzunehmen.

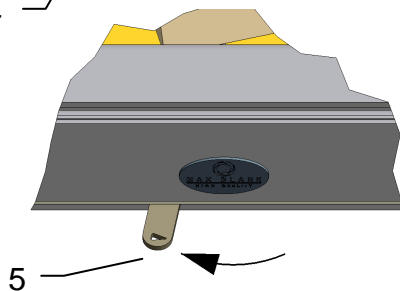
3 Luftschieberstellungen



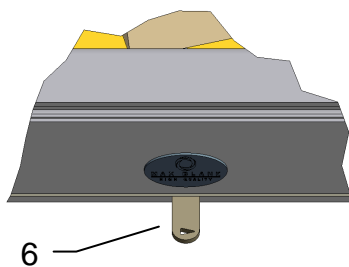
Die für den Abbrand benötigte Verbrennungsluft wird über den Luftschieber (1) geregelt. Mit dem Luftschieber (1) wird die Primärluft (2) und die Sekundärluft (3) mit einem Hebel geregelt.



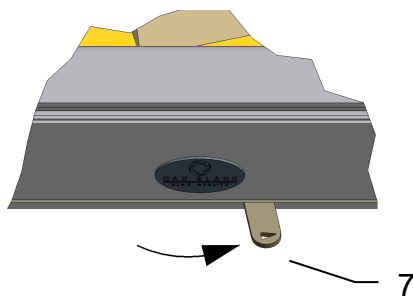
Der Abbrand einer Brennstoffmenge (4) von 1,6 bis 1,7 kg (entspricht ca. 3 Stk. Holzsplit) dauert je nach Brennstoffqualität, Schornstein- und Witterungsbedingungen ca. 40 bis 45 Minuten. Nach Abbrand und Erreichen der Grundglut kann eine neue Brennstoffmenge aufgelegt werden.



Luftschieber ganz links (5), gemäß dem Pfeilsymbol:
→ Verbrennungsluft geöffnet



Luftschieber mitte (6):
→ in dieser Position wird die Nennlast erreicht



Luftschieber ganz rechts (7):
→ Verbrennungsluft geschlossen

4 Konformitätserklärung

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

www.maxblank.com

erklärt in eigener Verantwortung, dass die Kaminofenserie KO-Arima-S2 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:

DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
DVGW-Prüflaboratorium Energie
Halsbrücker Str. 34
D-09599 Freiberg
Kennziffer: 1721

Westheim, den 22.12.2011



Max Blank
Geschäftsleitung

Folgende Prüfnormen und Anforderungen werden erfüllt:

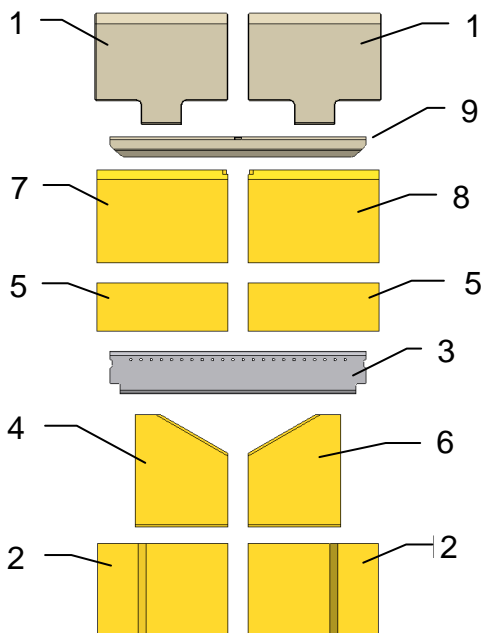
- EN 13240
- 1.BImSchV Stufe 2
- BStV München
- BStVRegensburg
- FBStVO Aachen
- Österreich Art.15a B-VG
- Schweiz LRV VKF No. 16022

	
 HIGH QUALITY	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Str.1 D-91747 Westheim
12	
EN 13240: 2005 Raumheizer: Typ Arima-S2 Modell: siehe Typenschild Zeitbrandfeuerstätte für geschlossenen Betrieb Abstand zu brennbaren Bauteilen: seitlich: 6 cm hinten: 4 cm vorne: 100 cm Nennwärmeleistung: 6,7 kW Raumwärmeleistung: 6,7 kW Abgastemperatur am Stutzen: 296°C Zulässige Brennstoffe: Scheitholz, Holzbrikett CO-Emission(13%O₂): 0,10 % CO-Emission(13%O₂): 1244 mg/m ³ Mittlere Abgastemperatur: 240°C/220°C* Wirkungsgrad: 78,0 % / 80,0 %* Staub: 21 mg/m ³ <small>Gerät ist für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung Ausschließlich empfohlene Brennstoffe verwenden *) mit Rohrstück von mind. 0,5 m.</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.

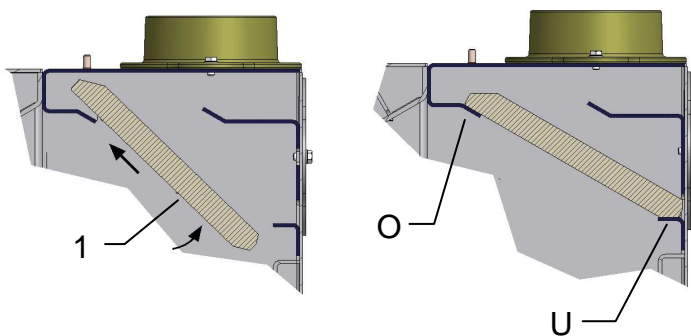


Prüfen der Schamottesteine auf Vollständigkeit.

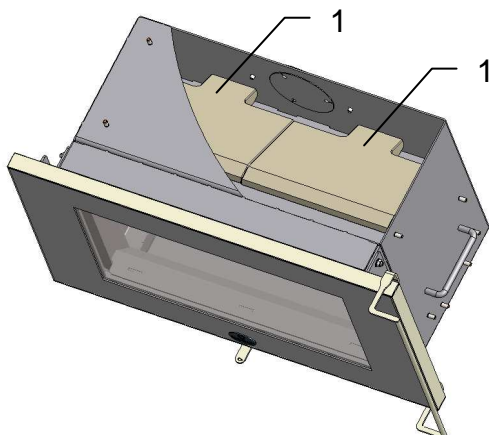
Alle benötigten Teile für die Brennauskleidung (siehe Skizze) griffbereit neben dem Kaminofen legen.

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

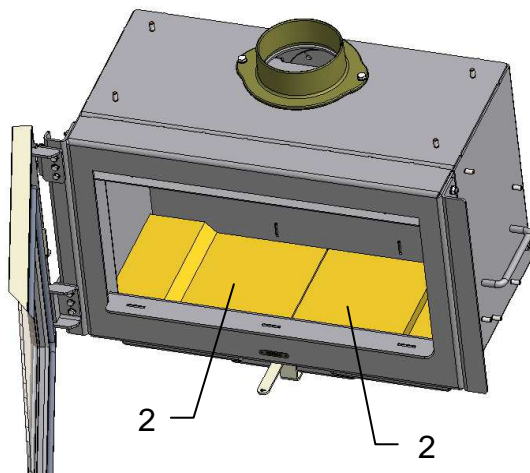
Brennraumboden auf Verunreinigungen prüfen und evtl. säubern



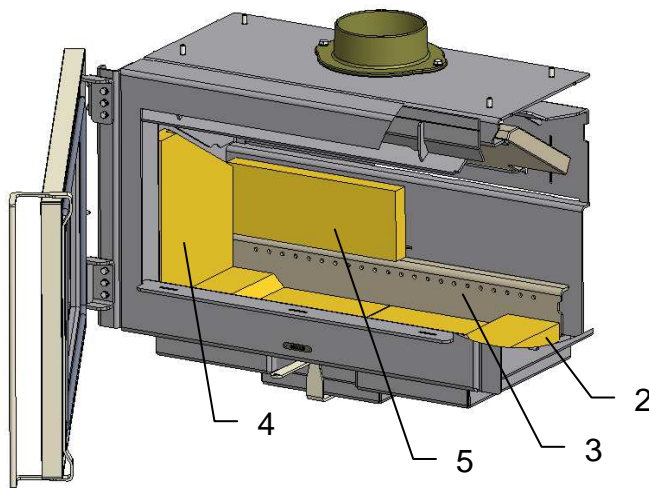
2 Umlenkplatten (1) wie abgebildet in den Brennraum einfahren und auf den oberen (O) und hinteren (U) Auflegewinkel ablegen.



Die beiden Umlenkplatten (1) müssen wie abgebildet montiert sein.



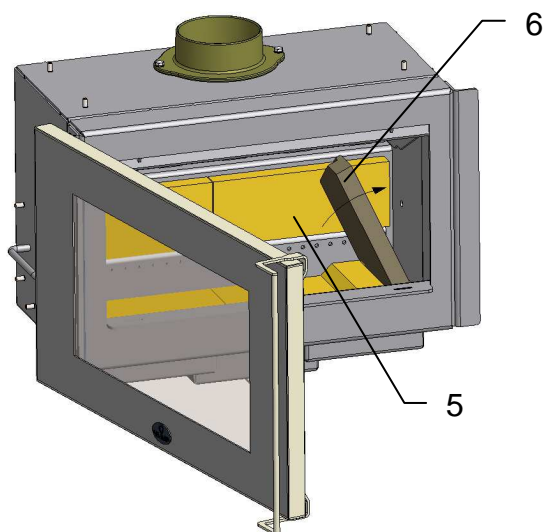
Die beiden Bodenplatten (2) in den Brennraum einlegen, zu den Seitenwänden ausmitteln und nach vorne schieben.



Primärluftleiste (3) mit den Luftaustrittsöffnungen oben in den Spalt zwischen den Bodenplatten (2) und der Ofenrückwand einsetzen und ausmitteln.

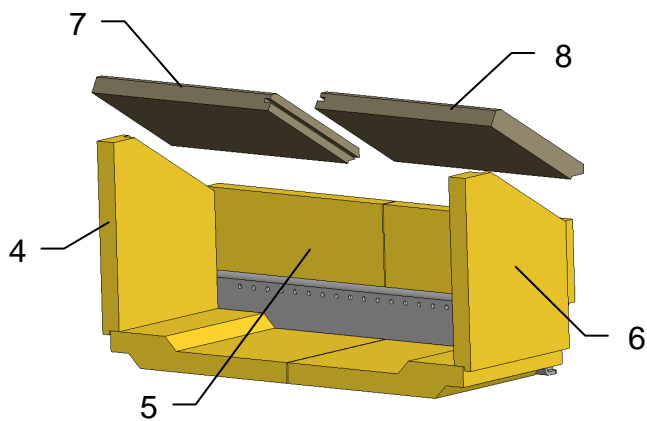
Linken Seitenstein (4) wie abgebildet einsetzen und an die Brennraumseitenwand schieben.

Rückwandstein (5) mit Sichtseite zum Feuerraum auf die Primärluftleiste (3) stellen und hinter den linken Seitenstein (4) schieben.



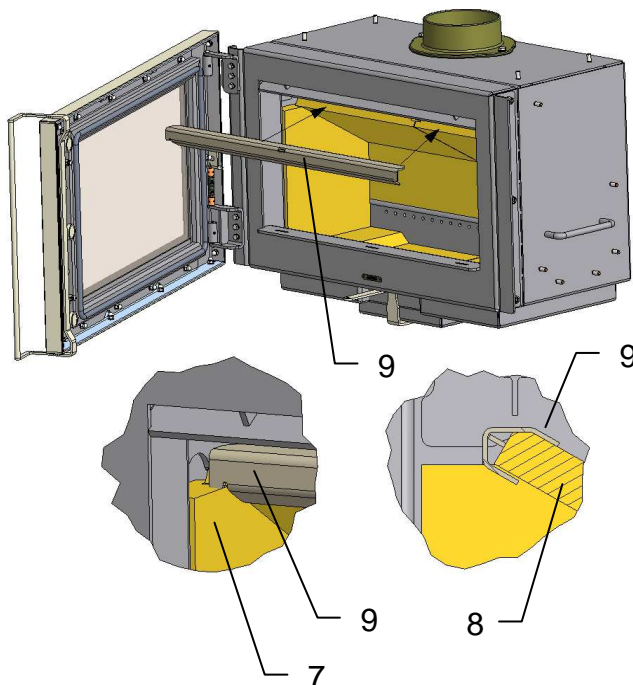
Den 2. Rückwandstein (5) einbauen.

Rechten Seitenstein (6) einsetzen und an die Brennraumseitenwand anlegen.



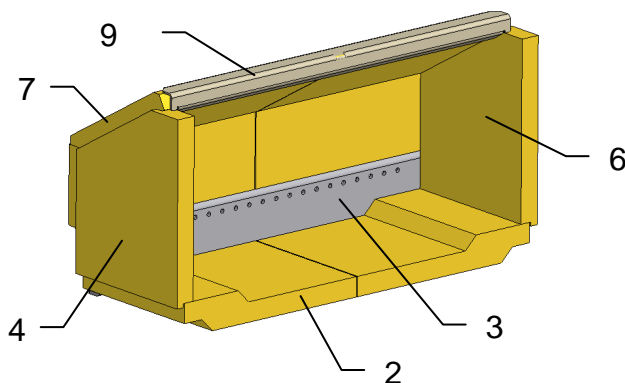
Den linken Deckenstein (7) in den Brennraum einfahren.
Den Deckenstein (7) in den Falz des linken Seitensteins (4) und auf der Rückwand (5) ablegen.

Den rechten Deckenstein (8) auf die gleiche Weise montieren.



Schamottehalter (9) wie abgebildet auf die Stirnkanten der Deckensteine (8) schieben.

Dabei darauf achten, dass der Schamottehalter (9) seitlich auf den Seitensteinen (7) wie abgebildet aufliegt.



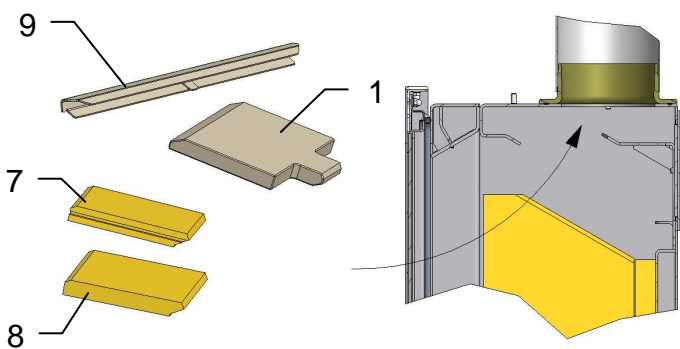
Schamotteeinbau prüfen!
Bei einem richtigen Einbau sind keine offenen Fugen sichtbar.

Der Ausbau der Schamotte erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

6 Reinigung

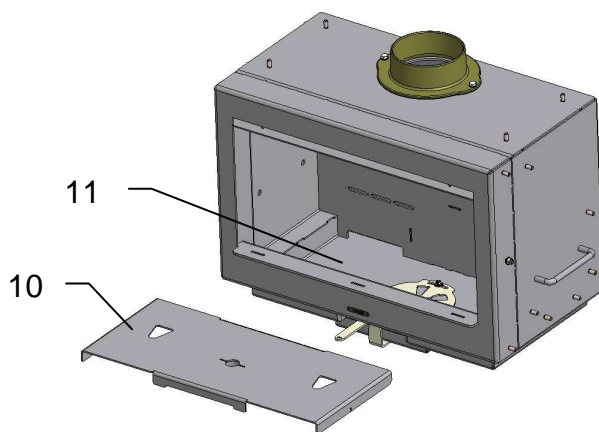
Zum gründlichen Reinigen des Feuerraumes kann die Schamotteauskleidung in umgekehrter Reihenfolge wie in Kapitel 5 beschrieben ausgebaut werden. Dadurch kann der Feuerraum und die Verbrennungsluftöffnungen noch besser gereinigt werden.

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 der Schamottehalter (9) und die beiden Deckensteine (7) und (8), sowie die beiden Umlenkplatten (1) entfernt werden

Somit hat man freien Zugang zum Rauchrohrstutzen.



Zum Reinigen der Brennkammer die Brennraumauskleidung komplett ausbauen.

Den Revisionsdeckel (10) entnehmen.

Den Brennraumboden und die Luftkanäle (11) mit einem geeigneten Staubsauger säubern.

7 Montage: Kaminofen Belfort XS

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!

In Vorbereitung



M A X B L A N K
H I G H Q U A L I T Y

**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.