

MONTAGE- und BEDIENUNGSANLEITUNG

Ü-Zeichen für Ihre Pelletbox



Pelletbox KO8

**Orange S kombi
Orange SP kombi
Beaune S kombi**

Bitte entnehmen Sie weitere wichtige
Hinweise auf der nächsten Seite!



MAX BLANK
HIGH QUALITY

Anbringung des Ü-Zeichens

Der Gesetzgeber schreibt vor, das beigegefügte Ü-Zeichen 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 Ü-Zeichen je nach Aufstellungssituation so anzubringen, dass es gut zu lesen und der ausgewählte Platz, gut in das Gesamtofenbild passt.

Vorgehensweise zur Anbringung des Ü-Zeichens:

1. Ü-Zeichen 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 Ü-Zeichen und der Klebefilm haben eine Hitzebeständigkeit von ca. 180°C.

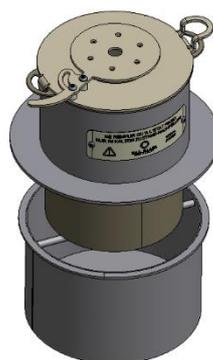
→ Seriennummer:

Die Seriennummer der Pelletbox befindet sich je nach Modell auf der bedruckten Keramikglasabdeckung bzw. am Adapterring oder auf der Rückseite der Box.

MONTAGE- und BEDIENUNGSANLEITUNG PELLETBOX KO8



Orange S kombi
mit Pelletbox KO8



Pelletbox KO8

Inhalt:

Seite

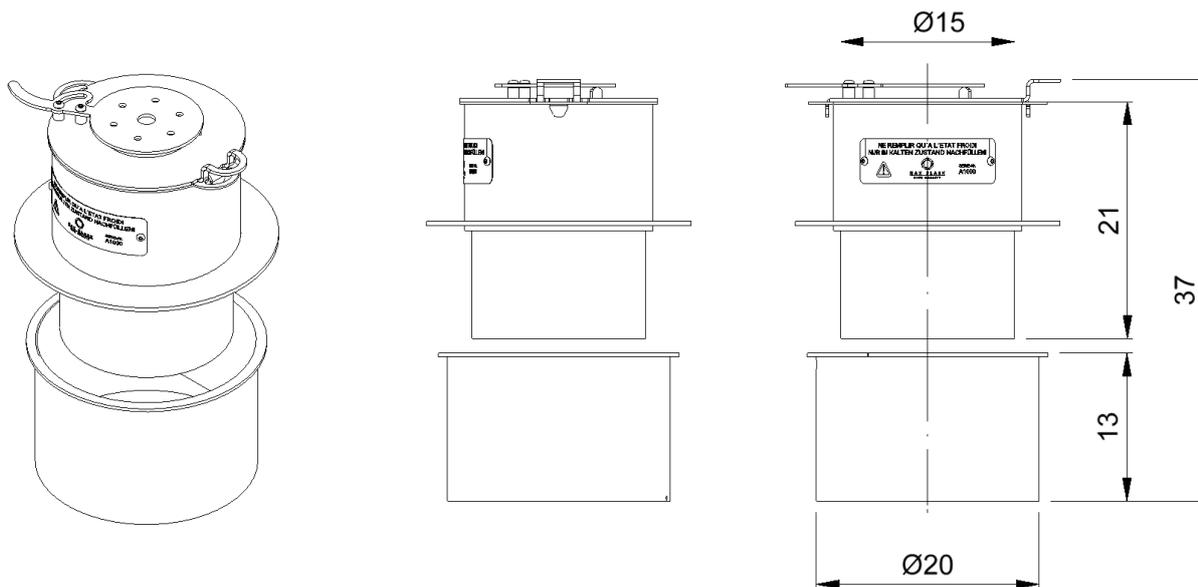
1	Datenblatt	4
2	Wichtige Hinweise	6
3	Einbau der Pelletbox	7
4	Luftschieberstellungen	10
5	Übereinstimmungserklärung	12
6	Reinigung	13
7	Lieferumfang	13
8	Übergabeprotokoll	15

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)



Pelletbox KO8

**Die Pelletbox KO8 ist in allen Modellen
mit dem Brennraum KO8 kombi einsetzbar:**

Orange S kombi
Orange SP kombi
Beaune S kombi

Technische Daten	Pelletbox KO8
Höhe Pelletbox	21 cm
Ø Pelletbox	15 cm
Gewicht Pelletbox	1,8 kg
Gesamtgewicht (incl. Montageteile)	6,1 kg

Prüfwerte nach DIN EN 13240

Max. Füllmenge Pellet Ø 6mm	2,2 kg
Nennwärmeleistung	5,4 kW
Raumwärmeleistung	5,4 kW
Zulässige Brennstoffe	Holzpellet Ø 6 mm ¹⁾
Brennstoffdurchsatz	1,33 kg/h
Brenndauer	ca. 99 min
Wirkungsgrad	86 %
CO (13%O ₂)	456,7 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,037 %
NO _x (13%O ₂)	76 mg/m ³
C _x H _y (13%O ₂)	3,5 mg/m ³
Staub (13%O ₂)	29,1 mg/m ³

Daten zur Schornsteinberechnung nach EN 13384

Abgastemperatur am Stutzen	226 °C
Abgasmassenstrom	6,2 g/s
Mindestförderdruck	12 Pa
für Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet	

alle Angaben sind Prüfstandswerte

der Kaminofen wurde mit einer Rauchrohlänge von 0,75m geprüft

Angaben zum Raumheizvermögen können je nach Gebäudesituation abweichen

Sicherheitsabstände zu brennbaren Bauteilen „Technische Anleitung“

Sonstige weitere Angaben siehe „Montage-Anleitung“ ihres Kaminofens

¹⁾ Ausschließlich Holzpellets nach DIN EN 14961-2 (A1) zugelassen

Technische Änderungen vorbehalten

Hinweis zu Schornsteinbemessung

Der Nachweis, dass die Abgase der Feuerstätten bei allen bestimmungsgemäßen Betriebszuständen einwandfrei ins Freie abgeleitet werden ist nach DIN EN 13384-1 bzw.

DIN EN 13384-2 zu führen. Dabei sind Berechnung für den jeweiligen Brennstoff durchzuführen und die Ableitbedingungen zu überprüfen. Für die feuerungstechnische Bemessung der Abgasanlage gelten die Tripelwerte aus den Typprüfungen mit dem jeweiligen Brennstoff. Für Feuerstätten, die nur jeweils mit einem Brennstoff (entweder Scheitholz oder Pellet) betrieben werden, ist die Berechnung nur mit diesem durchzuführen.

2 Wichtige Hinweise

zulässige Brennstoffe

Gemäß der 1. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes dürfen in der Pelletbox ausschließlich Holzpellets Ø 6 mm nach EN14961-2 (A1) Qualitätsklasse A1 / ENplus-A1 DINplus oder ÖNorm M7135 verbrannt werden.

Nicht zertifizierte Holzpellets können Salze enthalten, die die Oberfläche vom hitzebeständigen Edelstahl angreifen und zerstören können, z.B. Pellets aus Treibholz.

ACHTUNG

Solange die Glut nicht völlig erloschen ist, darf die Feuerraumtür keinesfalls geöffnet werden und keinesfalls Pellets neu aufgegeben werden.

Die Pelletbefüllung der Boxen darf nur im abgekühlten Zustand erfolgen.

Gegebenenfalls kann eine längere Betriebszeit erfolgen, wenn mehrere Pelletboxen bereitgestellt werden. Die leer gebrannte Pelletbox kann mit Hilfe eines entsprechenden Werkzeugs entnommen und gegen eine kalte, mit Pellets befüllte Box in der Feuerstätte getauscht werden.

Es besteht aufgrund der evtl. noch glühenden Pellets die Gefahr, dass sich entzündbare Gase bilden und bei Flammenkontakt mit dem Anzünder Verpuffungen und Stichflammen auftreten!

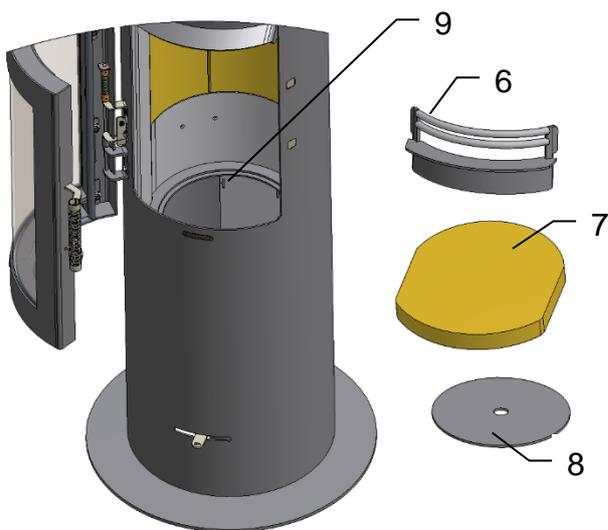
- Beachten Sie die beim Kaminofenmodell beigefügten Anleitungen:
„**Aufstellungs- und Bedienungsanleitung**“ „**Montage Anleitung**“
- **Bei einer unerlaubten Veränderung der Pelletbox oder der Feuerstätte mit Ausnahme des bestimmungsgemäßen Einsetzens der Pelletbox erlischt jegliche Gewährleistung.**
- Es dürfen ausschließlich nur die vom Hersteller empfohlenen Ersatzteile verwendet werden.
- Ihr Kaminofen ist eine Zeitbrandfeuerstätte.
Der Kaminofen darf deshalb weder deutlich noch dauerhaft überlastet werden.
- Folgende Hinweise entnehmen Sie bitte der dem Kaminofenmodell beigefügten „**Aufstellungs- und Bedienungsanleitung**“:
 - Anforderungen an die Verbrennungsversorgung
 - Hinweise bezüglich Entlüftungseinrichtungen wie z.B. Dunstabzug etc.
 - Umweltgerechtes Heizen und ungeeignete Brennstoffe
 - Hinweis auf sicheren Betrieb bei schlechten Wetterbedingungen
 - Hinweis, dass der Feuerraum stets geschlossen zu betreiben ist
 - Hinweis auf regelmäßige Reinigung der Feuerstätte, sowie Rauchrohre
- Folgende Hinweise entnehmen Sie bitte der Ihrem Kaminofenmodell beigefügten „**Montage-Anleitung**“:
 - Reinigungsmöglichkeiten der Feuerstätte und Verbindungsstück
 - Eignung für Mehrfachbelegung des Schornsteins
- Der Kaminofen darf nur in Nennlast betrieben werden.

3 Einbau der Pelletbox

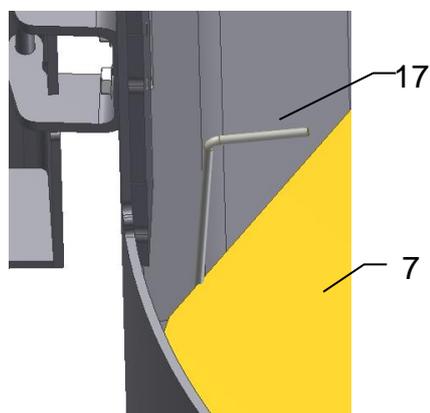
Die für den Kaminofen konzipierten Pelletboxen werden in den bestehenden Feuerraum der KO8-Modelle wie beschrieben eingesetzt. Die Anleitung ist zu beachten, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.



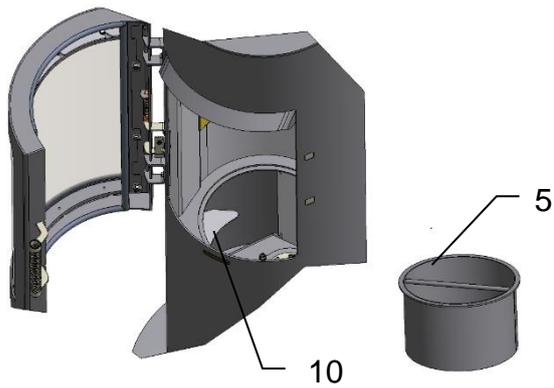
Die Pelletbox KO8 besteht aus folgenden Bauteilen:
1x Pelletbox (1)
1x Abdeckplatte (2) mit schwenkbarer Verteilerscheibe (3)
1x Pelletboxadapter (4)
1x Aschebehälter (5)
1x Schamottehaken (17)
1x Pelletrost (18)



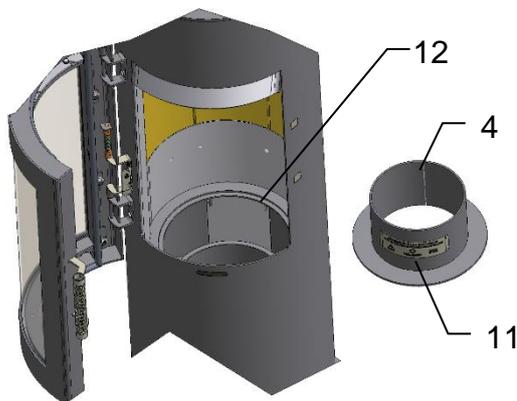
Den Feuerbock (6), sowie die Schamottebodenplatte (7) und die Abdeckplatte (8) aus dem Brennraum (9) ausbauen.



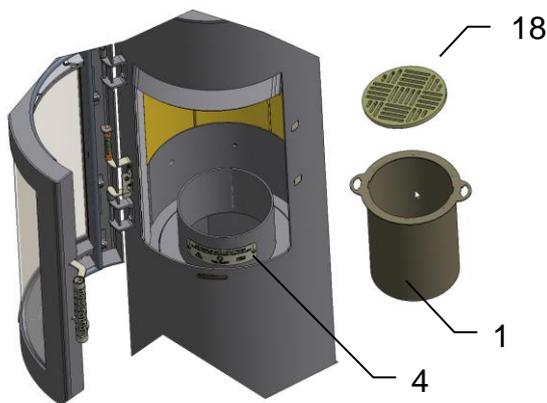
Mit dem Schamottehaken (17) kann die Schamottebodenplatte (7) angehoben und entnommen werden



Den Aschebehälter (5) in den Zwischenboden (10) im Brennraum einhängen.

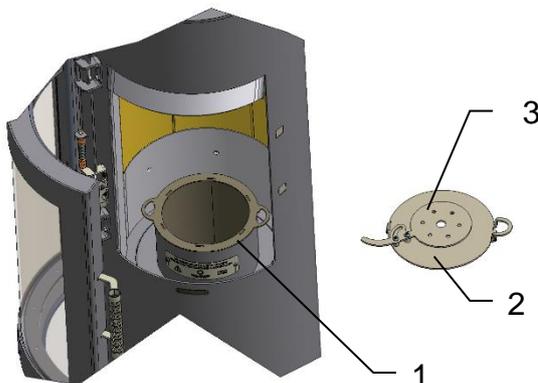


Den Pelletboxadapter (4) in den Brennraumboden (12) einsetzen. Darauf achten, dass das Hinweisschild (11) nach vorne zeigt.

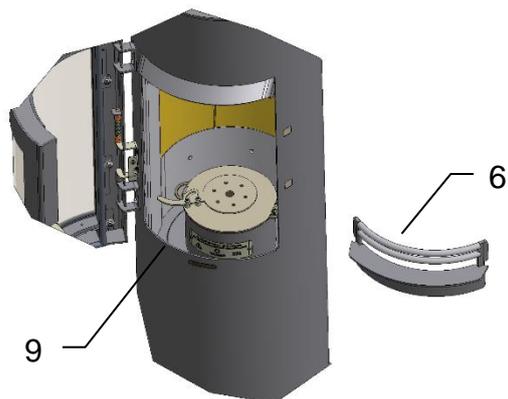


Den Pelletrost (18) von oben in die Pelletbox (1) einlegen.

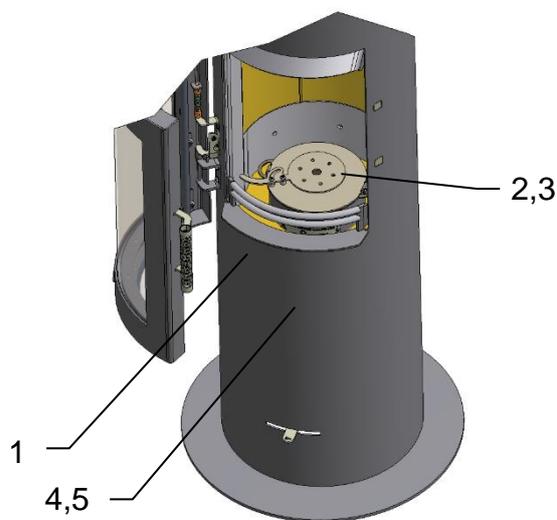
Die Pelletbox (1) in den Pelletboxadapter (4) stellen.



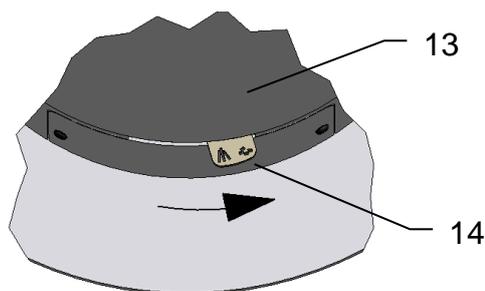
Die Abdeckplatte (2) mit der schwenkbaren Verteilerscheibe (3) in die Pelletbox (1) einsetzen.



Den Feuerbock (6) wieder in den Brennraum (9) einsetzen.

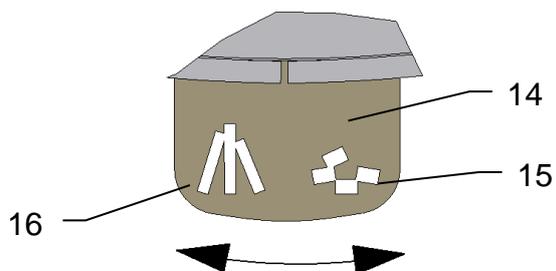


Nachdem der Aschebehälter (5), der Pelletboxadapter (4), die Pelletbox (1), sowie die Abdeckplatte (2) mit Verteilerscheibe (3) eingebaut ist, ist der Kaminofen mit Pelletfeuerung betriebsbereit.



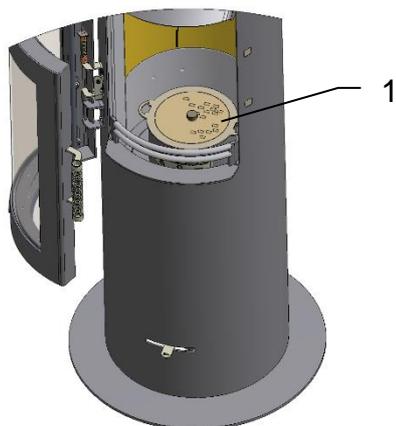
Auf der Rückseite des Kaminofens (13) befindet sich der Brennstoffwählhebel (14), mit dem die Luftsteuerung für die beiden Brennstoffe Holzpellet und Scheitholz eingestellt wird.

Den Brennstoffwählhebel (14) in die Richtung vom Symbol (15) für Pelletbetrieb schieben, bis dieser einrastet.



Das Symbol (15) zeigt den Betrieb mit Holzpellets. Das Symbol (16) zeigt den Betrieb mit Scheitholz.

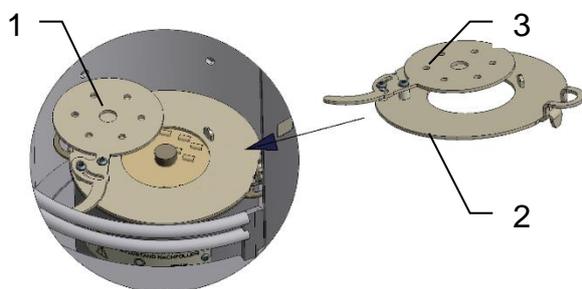
4 Luftschieberstellungen



Die in den Brennraum eingesetzte Pelletbox KO8 (1) mit 2,2 kg Holzpellets Ø6 mm randvoll befüllen.

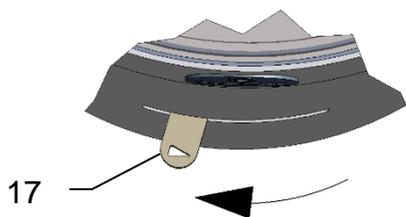
Es dürfen nur Holzpellets mit Ø6 mm, die mindestens den Anforderungen nach DIN EN 14961-2 erfüllen verwendet werden

Die Pelletbox ist vor jeder Befüllung auf Beschädigungen oder Verunreinigungen zu prüfen und ggf. zu säubern.



Die Abdeckplatte (2) mit Verteiler-Scheibe (3) auf die Pelletbox (1) legen.

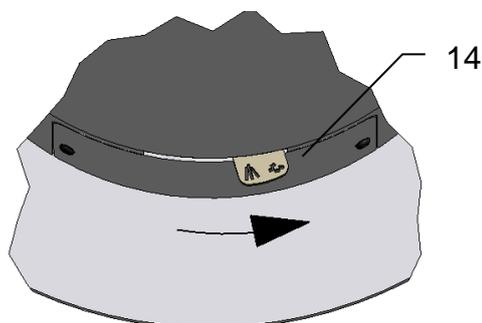
ACHTUNG! Vor jedem Anheizen Brennstoffwählhebel auf richtige Position prüfen!



Die für den Abbrand benötigte Verbrennungsluft wird über den Luftschieber (17) geregelt. Luftschieber ganz links gemäß dem Pfeilsymbol:

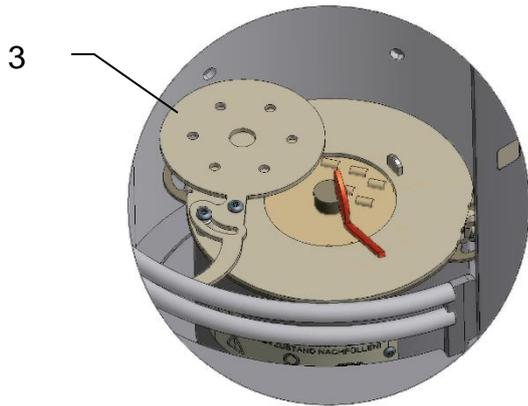
→ Verbrennungsluft komplett geöffnet

Beim Anheizen den Luftschieber öffnen



Prüfen, dass der Brennstoffwählhebel (14) in der Stellung für Pelletbetrieb gestellt ist.

Zum Anheizen die Verteilerscheibe (3) öffnen.

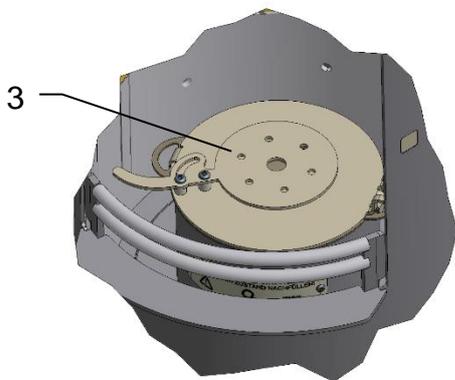


Einen Anzünder in die Pelletbox stecken und anzünden.

Achtung: Verwenden Sie zum Anzünden kein Spiritus, Benzin oder ähnliche explosive Brennstoffe.

Achtung: beim Anzünden Schutzhandschuhe tragen!

Die Verteilerscheibe (3) schließen.



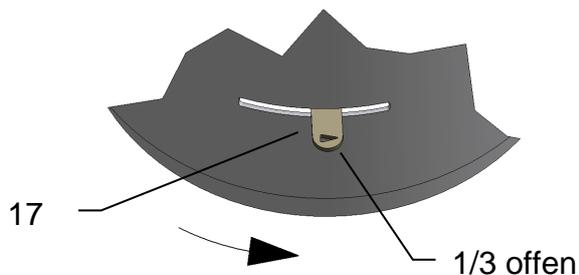
Die Feuerraumtüre vorsichtig schließen.

Achtung:
Der maximale Förderdruck von 15 Pa darf nicht überschritten werden, sonst besteht Überhitzungsgefahr!

ACHTUNG!

Das Feuer in der Pelletbox muß richtig brennen.

Erst dann darf der Luftschieber in die Normalstellung gebracht werden.



Nach ca. 3-5 min den Luftschieber (17) auf „1/3 offen“ stellen und so belassen bis keine Flammen und Glut mehr sichtbar sind.

5 Übereinstimmungserklärung

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

erklärt in eigener Verantwortung, dass die beschriebene Pelletbox KO8 mit allen zutreffenden grundlegenden Anforderungen, für das die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ausgestellt wurde, übereinstimmt.

Das Produkt ist bestimmungsgemäß zur Beheizung des Aufstellungsraumes geschaffen. Die Pelletbox darf nur in den bestimmungsgemäß dazugehörigen Brennräumen eingebaut werden.

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

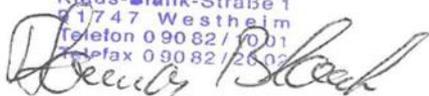
Die Verwendung als Pelletbox erfolgt in Deutschland nach den Zulassungsrichtlinien des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).

Die Prüfung erfolgte bei folgender unabhängiger Prüfstelle:

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

Westheim, den 30.03.2015

MAX BLANK GmbH
Klaus-Blank-Straße 1
91747 Westheim
Telefon 090 82 / 10 01
Telefax 090 82 / 26 02



Thomas Blank
Geschäftsleitung

Folgende Prüfnormen und Anforderungen werden erfüllt:

- Anlehnung an EN 13240
- 1.BImSchV Stufe 2
- BStV München
- BStV Regensburg
- FBStVO Aachen
- Österreich Art. 15a B-VG
- DIBt Z-43.13-355



2015

Pelletbox KO8
Brennraum/Foyer KO8

Lesen und Befolgen Sie die Bedienungsanleitung
Betrieb nur in Nennlast
Lire et suivre les indications du mode d'emploi
Fonctionnement seulement à puiss. nominale

Das hier abgebildete Ü-Zeichen entspricht dem Original und befindet sich auf der Titelseite dieser Anleitung.

6 Reinigung

Um einen sicheren und sauberen Betrieb zu gewährleisten muss vor jeder neuen Befüllung der Lochboden der Pelletbox sorgfältig gereinigt werden. Dazu den mitgelieferten Reinigungspinsel verwenden. Es muss sichergestellt sein, dass alle Öffnungen des Lochbodens frei sind um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen und Beschädigungen zu vermeiden.

7 Lieferumfang

- Pelletbox
- Montage- und Bedienungsanleitung „Pelletbox“
- Schutzhandschuh
- Feuerzeug
- Reinigungspinsel
- Pellet-Schaufel
- Pellet-Tasche



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.