# AUFSTELLUNGS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR KAMINOFEN





# Inhalt

1.	Αι	ıfstellung des Kaminofens	
	a)	Anlieferung	4
	b)	•	4
	c)	Kontrolle	
	d)	Anforderungen an den Aufstellungsort	5
	e)	Kaminofen zum Aufstellungsort bringen	5
	f)	(Aufbau u Montage siehe Montage-Anleitung	g)
2.	Ar	schließen des Kaminofens	
		Ofenanschluss	6
	b)	Checkliste des Kaminofens	6
	c)	Kontrolle und Abnahme des Kaminofens	7
3.	Sic	cherheitshinweise	
	a)	Allgemeine Hinweise	7
	b)	Brennstoffzulassung	7
4.	Ве	edienung und Heizbetrieb	
	a)	Erstbenutzung	8
	b)	Heizen mit lang anhaltendem Abbrand	8
	c)	Heizen mit kurzzeitigem Abbrand	9
	d)	Nachlegen	9
	e)	Brennstoffmengen	10
	f)	Feuerung beenden	10
	g)	Feuerung in der Übergangszeit	10
	h)	Umweltgerechtes Heizen	10
	i)	Heizen mit Backfach	10
5.		lege und Reinigung	
		Asche entnehmen	10
	b)	Reinigung der Feuerscheibe	11
	c)	Reinigung des Kaminofens und der	
		Rauchrohre	11
	d)	Wartung des Kaminofens	11
	e)	Kundendienstanforderung	11
6.	Wi	chtige Tipps und Hinweise	12
7	NI.	itzlicho Holz Infos	1 /



#### Vorwort

Wir gratulieren Ihnen zu dem Kauf eines Kaminofens aus der Ofenmanufaktur Max Blank. Mit einem Produkt aus dem Hause Max Blank haben Sie sich für höchste Qualität bis ins kleinste Detail entschieden.

Ihr neuer Kaminofen ist mit seinem speziellen Holzabbrand bei fachgerechter Montage und bei Beachtung der Bedienungsanleitung nicht nur ein schönes, sondern auch ein effizientes und vor allem umweltbewusstes Heizgerät, für viele Jahre.

Damit Sie mit der Bedienung Ihres neuen Kaminofens leichter vertraut werden, bitten wir Sie, diese Anleitung aufmerksam durchzulesen, aufzubewahren und auch die Sicherheitshinweise zu beachten.

Der Aufbau des Kaminofens muss durch einen eingetragenen Kaminofen-Fachbetrieb erfolgen, da Sicherheit und Funktionsfähigkeit vom ordnungsgemäßen Aufbau abhängen. Bei nicht fachgerechter Montage und Inbetriebnahme tritt die Gewährleistung außer Kraft.

Viel Erfolg und eine angenehme Wohnatmosphäre wünscht Ihnen Ihre Ofenmanufaktur

Max Blank.

Wichtige Hinweise sind fett gedruckt und sollten besondere Aufmerksamkeit erhalten.

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

Für Druckfehler und Änderungen nach Drucklegung können wir keine Haftung übernehmen.



# 1. Aufstellung des Kaminofens

### 1a) Anlieferung

Ihr neuer Max Blank Kaminofen wurde sicher verpackt an Sie geliefert. Die Feuerraum-Elemente (Schamotte) sind aus Gewichtsgründen und zur Aufstellungserleichterung getrennt verpackt und im Ofenbrennraum oder an der Verpackung außen platziert.

Prüfen Sie bitte die Lieferung des Kaminofens sofort nach Erhalt auf Vollständigkeit, eventuelle Beschädigung und Mängel. Sichtbare äußere Schäden sind umgehend dem Fachhändler zu melden und auf dem Frachtbrief zu vermerken. Eine verspätete Reklamation ist ausgeschlossen.

## 1b) Auspacken

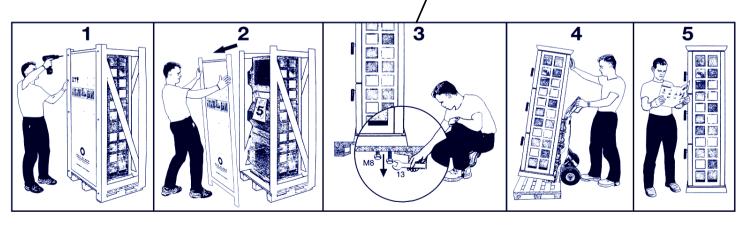
Alle Karton- und Kunststoffteile sind recyclingfähig. Die Holzteile sind nicht oberflächenbehandelt und können als Heizmaterialien für Ihren Kaminofen verwendet werden.

Bitte nehmen Sie die außen am Transportgestell angebrachten Auspacktipps zur Kenntnis. Öffnen Sie die Verpackung bitte vorsichtig, damit Ihr Kaminofen hinter dieser nicht beschädigt wird (z. B. Messer nicht durchdrücken).

An der Feuer-Glasscheibe des Kaminofens sind die Bedienungsanleitung und Montage-Anleitung Ihres Kaminofenmodells beigepackt.







#### 1c) Kontrolle

Kontrollieren Sie die gelieferte und ausgepackte Ware auf Vollständigkeit (z. B. lose Teile wie Abdeckungen, Schrauben, Umlenkbleche, Stehrost usw.). Bitte kontrollieren Sie den Kaminofen auf verdeckte Mängel, diese sind binnen 3 Tagen nach werkseitiger Anlieferung anzuzeigen.

### 1d) Anforderungen an den Aufstellungsort

Damit in Brandschutz- und Schornsteinbelangen die gültigen Vorschriften erfüllt werden, muss in Deutschland grundsätzlich der zuständige Bezirksschornsteinfegermeister informiert werden. Dieser erteilt nach Prüfung der KaminofenInstallation die Betriebserlaubnis. Ohne vorherige Abnahme darf der Kaminofen nicht in Betrieb genommen werden. Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (Bauvorschriften, Landesbauordnung FeuVO, etc.) müssen unbedingt beachtet werden.

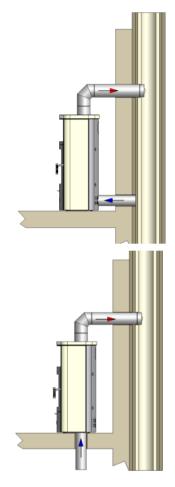
Für den Heizbetrieb wird ausreichend Raumluft benötigt. Normalerweise reicht die vorhandene Luft im Aufstellungsraum aus. Bei gut abgedichteten Fenstern und Türen sowie bei mechanischen Entlüftungen und motorischen Entlüftungen (wie z. B. Dunstabzug in der Küche, Abluft Wäschetrockner, Lüftungen in Bädern und Toiletten) oder bei Betrieb weiterer Heizgeräte kann eine nicht ausreichende Luftversorgung zu Störungen führen. Der Kaminofen benötigt ca. 40 m³ Luft/Stunde. 1 kg Holz benötigt rechnerisch ca. 4 m³ Verbrennungsluft.

In diesem Fall kann der Kaminofen mit einem Außenluftanschluss versehen werden (wenn technisch möglich). Dadurch kann die Verbrennungsluft direkt von außen, vom Keller oder durch das Schornsteinsystem zugeführt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die Zuluftwege für die Verbrennungsluft nicht verschlossen sind.

# Das Heizen ist bei Unterdruck im Raum nicht zulässig, da Rauchgase austreten können.

Prüfen Sie vor dem Aufstellen des Kaminofens, dass die Tragfähigkeit des Aufstellungsortes dem Gewicht des Ofens entspricht. Die Qualität eines Produktes und die Wertigkeit der verwendeten Materialien schlagen sich nicht zuletzt im Gewicht nieder. Bei unzureichender Tragfähigkeit müssen geeignete Maßnahmen (z. B. Platte zur Lastverteilung oder Bodendübel mit Stützbolzen) getroffen werden.

Es sollten alle vorbereitenden Arbeiten, die mit der Montage und dem Anschluss des Ofens in Zusammenhang stehen (z. B. Wandfutter setzen, Außenluftanschluss, Fliesenarbeiten etc.) komplett abgeschlossen sein, bevor Sie mit der Ofenplatzierung beginnen.



Möglichkeiten für Außenluftanschlüsse

# 1e) Kaminofen zum Aufstellungsort bringen

Für den Transport Ihres Max Blank Kaminofens dürfen nur zugelassene, gut gepolsterte Transporthilfen mit ausreichender Tragfähigkeit verwendet werden, damit weder Ihre Einrichtung noch der Ofen beschädigt (zerkratzt) wird. Wenn der Kaminofen waagrecht transportiert wird, vorher die losen Bauteile entfernen, um Beschädigungen zu vermeiden.

#### **Erleichterter und sicherer Transport:**

Falls der Kaminofen Ihnen beim Transport zu schwer werden sollte, so können Sie gemäß Montage-Anleitung verschiedene schwere Bauteile abbauen: z. B. Deckel, Rückwand, Seitenteile etc.



Hier haben Sie für den erschwerten Transport eine weitere Möglichkeit zur Vermeidung von eventuellen Beschädigungen Ihres Kaminofens (abstoßen von Ecken und Kanten, verkratzen von Flächen).

Stellen Sie den Kaminofen an seinen Platz unter Berücksichtigung der vorgeschriebenen Wandabstände.

#### 1f) Aufbau und Montage siehe:

Montage-Anleitung, Kapitel 2 oder www.maxblank.com

Kundeninfos unter Montage-Anleitung (Geben Sie den Modellnamen Ihres Ofens ein oder wählen Sie Ihr Modell aus der Liste.)



Der Ofen ist gemäß dieser Anleitung richtig zu justieren und horizontal mit der Wasserwaage auszurichten.

#### 2. Anschließen des Kaminofens

# 2a) Ofenanschluss

Der Schornsteinanschluss ist fachgerecht unter Berücksichtigung der behördlichen Anforderungen auszuführen.

Der Kaminofen muss an einen für feste Brennstoffe geeigneten Schornstein angeschlossen werden.

Ihr Max Blank Kaminofen entspricht der Bauart 1. Dadurch können mehrere Heizgeräte an einen Schornstein angeschlossen werden. Der Schornstein wird nach DIN EN 13384 Teil 1 bzw. Teil 2 bemessen. Aus diesem Grund darf die Feder der selbstschließenden Tür nicht entfernt werden. Die zur Schornsteinberechnung erforderlichen Daten sind den beiliegenden Montage-Anleitungen, Kapitel 1 zu entnehmen oder im

Internet unter

## www.maxblank.com

Kundeninfos unter Montage-Anleitung (Geben Sie den Modellnamen Ihres Ofens ein oder wählen Sie Ihr Modell aus der Liste.)

Rauchrohre sind eine besondere Gefahrenquelle im Hinblick auf Rauchgasaustritt und Brandgefahr. Bitte achten Sie besonders beim Anschließen der Rauchrohre auf die gesetzlich vorgeschriebenen Bestimmungen zu brennbaren Materialien.

Wir empfehlen die Verwendung des originalen Max Blank Rauchrohrmaterials, da sie farblich und qualitativ (ohne sichtbare Schweißnähte) auf unsere Öfen abgestimmt sind. Den Anschluss übernimmt ein konzessionierter, zugelassener Fachbetrieb. Dieser beachtet im Bereich von holzverkleideten Wänden oder Decken beim Anschluss des Rauchrohres an den Kamin die gesonderten Abstände bzw. Einbaurichtlinien.

Wenn der Schornstein direkt auf den Kaminofen aufgesetzt werden soll, kann der zuständige Bezirksschonsteinfeger beurteilen, ob die geltenden baurechtlichen Normen eingehalten werden können.

Der Kaminofen darf in diesem Fall mit max. 20 kg belastet werden. Wenn die auf den Kaminofen aufgesetzten senkrechten Rauchrohre oder der Schornstein das Gewicht übersteigen, müssen diese bauseits evtl. über die Raumdecke abgefangen werden.

Bei dem direkten senkrechten Schornsteinanschluss ist bauseits auf die Dehnungsbelastungen der Rauchrohre, sowie auf den Kondenswasser-Rücklauf zu achten.

Achten Sie darauf, dass der Unterdruck des Schornsteines weder zu gering noch zu hoch ist. Bei zu hohem Unterdruck empfehlen wir den Einbau einer Drosselklappe im Rauchrohr. Bei nicht optimiertem Schornsteinzug können Umweltbelastungen, Verrußung von Feuerscheibe und Schamotte sowie zu hoher Brennstoffverbrauch auftreten. Bei zu geringem Schornsteinzug, was besonders in der Übergangszeit auftreten kann, sollte ein Lockfeuer im Schornstein entfacht werden.

Nachdem der Kaminofen an einen geeigneten Schornstein angeschlossen ist und die Rauchrohre fachgerecht montiert sind, ist der Ofen betriebsbereit.



# **2b) Checkliste des Kaminofens** (siehe Seite 19)

Prüfen Sie mit Ihrem Fachhändler alle aufgeführten Punkte beiliegender Checkliste sorgfältig.

# 2c) Kontrolle und Abnahme des Kaminofens

Achten Sie vor der Inbetriebnahme darauf, dass Schamotte, Umlenkplatten (nicht seitenverkehrt), Rauchrohre und bewegliche Teile korrekt angebracht sind.

Die Übergabe des Max Blank Kaminofens erfolgt durch den Fachhändler.

Führen Sie den ersten Abbrand gemeinsam mit Ihrem Fachhändler durch, der Sie in die Feuerungstechnik und Bedienung einweist, sodass keine Fehler im alltäglichen Gebrauch auftreten. Für Aufstell- oder Bedienfehler, welche auf Unkenntnis oder nicht fachkundige Beratung zurückzuführen sind, haftet der Betreiber.

#### 3. Sicherheitshinweise

## 3a) Allgemeine Hinweise

Ihr Kaminofen wurde gewissenhaft nach DIN EN 13240 für Stückholz und Holzbriketts in der Ofenmanufaktur MAX BLANK – High Quality entwickelt, gefertigt und geprüft.

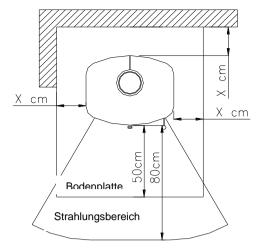
Ihr Kaminofen darf nur mit geschlossener Tür betrieben werden. Das Öffnen der Türe ist nur zum Auflegen von Brennstoff oder zur Reinigung zulässig.

Beachten Sie die seitlichen und hinteren Sicherheitsabstände Ihres Kaminofens zu **brennbaren Wänden und Gegenständen**.

Diese entnehmen Sie der <u>Montage-Anleitung, Kapitel 2</u>.

Bitte achten Sie darauf, dass sich in einem Umkreis bis 80 cm im **Strahlungsbereich der Feuerscheibe** Ihres Kaminofens keine brennbaren Gegenstände befinden. Aufgrund der Hitzestrahlung besteht Brandgefahr. (siehe Skizze).

Bei **brennbaren Bodenbelägen** müssen Sie diese mit einer Bodenschutzplatte schützen. Das Mindestmaß hierfür beträgt 50 cm (siehe Skizze).



X = siehe Montage-Anleitung, Kapitel 2

(Geben Sie den Modellnamen Ihres Ofens ein oder wählen Sie Ihr Modell aus der Liste.)

## Oberflächentemperaturen:

Bei Betrieb des Kaminofens werden die Außenflächen und die Feuerscheibe erhitzt.

# Vorsicht! Nicht berühren! Verbrennungsgefahr!

# Kinder sind hier besonders gefährdet und von der Feuerstelle fernzuhalten.

Der patentierte selbstkühlende Griff ihres Max Blank Kaminofens bleibt nahezu kühl, sodass hier kein Schutzhandschuh erforderlich ist.

Bei einigen Modellen ist der Kaminofentüre mit **Magnete** ausgestattet. Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen. Halten Sie als Träger solcher Geräte einen genügenden Abstand zu Magneten ein.

Es dürfen am Kaminofen keine baulichen Veränderungen vorgenommen werden sowie nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile verwendet werden, ansonsten erlöschen die Zulassung und die Garantie für die Feuerstelle.

### 3b) Brennstoffzulassung

In Ihrem Max Blank Kaminofen dürfen Sie ausschließlich trockenes (unter 15 % Restfeuchte) und naturbelassenes Stückholz oder Holzbriketts nach DIN EN 14961-3 (A1) verwenden. Das Verbrennen eines anderen Brennstoffes führt zum Erlöschen der Herstellergarantie und beeinträchtigt das umweltbewusste Abbrandverhalten Ihres Kaminofens.



Die Verwendung von zu feuchtem Brennmaterial kann zur Versottung Ihres Schornsteins führen. Dadurch können sich leicht entflammbare Stoffe wie Ruß und Teer im Schornsteininneren ablagern.

In der Folge besteht die Gefahr eines Schornsteinbrandes!

Sollte dies eintreten, schließen Sie den Luftschieber, rufen die Feuerwehr und bringen sich und alle Mitbewohner in Sicherheit.

Lassen Sie den Kaminofen und Schornstein regelmäßig durch einen Fachmann überprüfen.

### 4. Bedienung und Heizbetrieb

#### 4a) Erstbenutzung

Stellen Sie vor dem ersten Anheizen sicher, dass die eingesetzten Brennraum-Schamottesteine (und gaf, der Backstein für den Backofen) vollständig trocken sind. Bis zum erstmaligen Erreichen der Betriebstemperatur härtet die Oberflächenversiegelung aus. Dabei kann es zu Geruchsentwicklungen kommen. Um das restliche Aushärten zu beschleunigen, legen Sie die maximale Brennstoffmenge auf und stellen den Luftregler nach links. Wir empfehlen Ihnen, mehrfach nachzulegen. Sorgen Sie bitte für ausreichende Belüftung des Aufstellraumes während der Erstbenutzungsphase. Bitte beachten Sie, dass der Ofen beim Heizen mit Backfach vor der Erstbenutzung des Backfachs mindestens 3-mal gut beheizt werden sollte.

# 4b) Heizen mit lang anhaltendem Abbrand

Beim patentierten Max Blank-Grundofenprinzip findet der Holzabbrand von oben nach unten auf dem rostlosen Schamotteboden statt.

Vor dem Anheizen ist der Verbrennungsluftschieber nach links zu stellen. So wird dem Brennraum maximale Verbrennungsluft zugeführt, um den Anheizprozess zu beschleunigen.

Füllen Sie den Brennraum Ihres Kaminofens bis über die Hälfte mit Brennholz. Auf das gestapelte Scheitholz legen Sie kleines Anzündholz mit handelsüblichem Anzünder.

Entzünden Sie das Feuer nun im oberen Teil des Brennholzstapels.

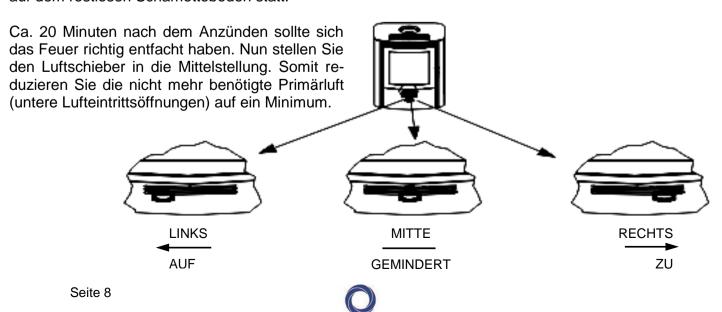


Weiteres finden Sie unter <u>www.maxblank.com</u> oder in unserer Montageanleitung.

Zudem finden Sie ein Video des Max Blank-Grundofenprinzips auf unserem YouTube-Kanal www.youtube.com

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

Nun beginnt der kontrollierte Abbrand des Feuers von oben nach unten (nach dem Grundofenprinzip). D. h., das Feuer nimmt sich Stück für Stück das benötigte Brennmaterial.



MAX BLANK

Mit dem Luftschieber können Sie die Intensität des nachfolgenden Abbrandes steuern. Hierzu führen Sie den Luftschieber (nach weiteren 15 bis 20 Minuten) je nach Bedarf weiter nach rechts (auf ca. RECHTS 3/4). Achten Sie darauf, dass das Feuer immer ausreichend Zuluft erhält, um das Flammenbild aufrechtzuerhalten.

Nun genießen Sie das Feuer in seiner schönsten Form für die Dauer des Abbrandes ohne weiteres Eingreifen.

Das Max Blank Zuluft System erleichtert Ihnen die Bedienung, indem Primär- und Sekundärluft (Scheibenspül-Luft) mit nur einem Hebel gesteuert werden.

#### Achtung:

Bei vorstehend beschriebener Stapelung des Scheitholzes im Brennraum ist ein Abbrand von unten nicht zulässig!

#### Wichtiger Hinweis:

Die circa 6-stündige Abbrand Dauer erfordert ein 2- bis 3-maliges Anpassen der Luftschieberstellung. Die Stellung des Schiebers ist auch von Ihren örtlichen Schornstein- und Rauchgasführungen und der Idealstellung der im Rauchrohr integrierten Stellklappe sowie von den täglich verschiedenen Luftdruckverhältnissen abhängig.

Ebenso die Holzart, deren Feuchtegehalt und das Bedienerverhalten können den idealen Abbrand beeinflussen, welcher letztendlich durch ein gutes Bedienergeschick noch gesteigert werden kann!

Viel Vergnügen beim "Feuer machen"! Sind obige Voraussetzungen nicht fein aufeinander abgestimmt, dann ist nur das Heizen mit dem kurzzeitigen Abbrand möglich!

# 4c) Heizen mit kurzzeitigem Abbrand

Beim Anheizen mit kurzzeitigem Abbrand legen Sie den Anzünder zuerst in den Feuerraum, anschließend füllen Sie den Feuerraum mit Brennholz auf. Kleineres Anbrennholz sollte direkt auf dem Anzünder liegen. Füllen Sie den Brennraum mit der maximalen Brennholzmenge pro Std. (entspricht je nach Ofentyp 2 bis 3 mittlere Holzscheite).

Siehe Montage-Anleitung

oder unter

www.maxblank.com

(Geben Sie den Modellnamen Ihres Ofens ein oder wählen Sie Ihr Modell aus der Liste.)



Den Luftschieber stellen Sie ganz nach links, um ausreichend Verbrennungsluft in den Feuerraum zu bringen und zünden das Feuer an.

Das aufgelegte Holz entflammt anschließend vollständig. Den Luftschieber bringen Sie nach ca. 20 Minuten auf die Mittelposition. Nach weiteren 20 Minuten Abbrandregelung wie 4b. Achten Sie darauf, dass im Brennraum schnell die nötige Betriebstemperatur von ca. 600° C erreicht wird.

#### 4d) Nachlegen

Mit dem Nachlegen warten Sie, bis das Brennmaterial zur noch feurigen Glut heruntergebrannt ist. Belassen Sie den Luftschieber mittig, öffnen Sie langsam die Tür, legen Sie das Brennmaterial nach und verschließen Sie die Tür.

Regeln Sie die Zuluft nun nach Bedarf wie in 4b) beschrieben.

War das Feuer vor dem Nachlegen sehr weit abgebrannt, lassen Sie den Luftschieber für ca. 5 bis 10 Minuten in der linken Stellung für optimales Anbrennen des nachgelegten Holzes.

# Zum Dauerbrand ist dieser Vorgang beliebig oft zu wiederholen.

Nach dem Anheizen und dem erneuten Auflegen von Holz können Schamotteteile und die Feuerscheibe leicht Ruß ansetzen, jedoch mit zunehmender Feuerraumtemperatur auch wieder frei brennen.





Leistungsbereich von 4 bis 8 kW:

Ein reduziertes Heizen Ihres Kaminofens ist erst nach der Anheizphase (nach Erreichen der Betriebstemperatur von ca. 600° C) möglich. Dann können Sie nach Bedarf 1 bis 2 Holzscheite nachlegen, um die gewünschte geringere Heizleistung zu erzielen.

### 4e) Brennstoffmengen

Die maximale Brennstoffmenge pro Std., die für den Kaminofen zulässig ist, finden Sie in der beiliegenden **Montage-Anleitung** oder unter

www.maxblank.com

(Geben Sie den Modellnamen Ihres Ofens ein oder wählen Sie Ihr Modell aus der Liste.)

Neben der quantitativen Vorgabe verweisen wir auf den qualitativen Zustand des Brennholzes, d. h., das Holz darf nicht mehr Holzfeuchte aufweisen als 15 %.

Die Nennheizzeit über 3 Abbrände mit der maximalen Brennstoffmenge pro Stunde sollte mindestens 3 Stunden andauern.

# 4f) Feuerung beenden

Das Feuer ist abgebrannt und im Feuerraum befindet sich nur noch Glut (keine Flammen). Möchten Sie die Glutphase möglichst lange nachwirken lassen, so bringen Sie den Luftschieber nach ganz rechts in Stellung (-). Der Max Blank Kaminofen gibt nun noch längere Zeit Wärme ab.

Andernfalls kühlt der Ofen durch die nachströmende (kalte) Frischluft schneller ab, d. h., der Schornstein entzieht dem Ofen die Restwärme.

Wird der Luftschieber bei brennendem Feuer oder nach erneutem Nachlegen von Holz auf noch glühender Asche geschlossen, können die noch im Ofen vorhandenen brennbaren Gase verpuffen (Explosion) und dadurch die Scheibe des Kaminofen zerbersten.

# 4g) Feuerung in der Übergangszeit

Ein Kaminofen ist ideal dazu geeignet, um in der Übergangszeit von Frühjahr und Herbst die Wohnflächen zu beheizen. Dabei kann es witterungsbedingt (überwiegend bei Tiefdruck, Nebel, Regen) an manchen Tagen zu einem Rauchstau im Kamin kommen. Dies wird durch nicht ausreichenden Unterdruck im Schornstein hervorgerufen, da sich im Schornstein zu viel Kaltluft befindet.

<u>Abhilfe:</u> An der Schornsteinsohle mit einem Blatt Zeitungspapier ein sog. Lockfeuer entfachen, um die Kaltluft aus dem Schornstein zu bringen.

Wird kein ausreichender Zug erwirkt, so sollten Sie auf den Betrieb Ihres Kaminofens verzichten.

Legen Sie in der Übergangszeit weniger Holz auf oder verlängern Sie die Zeit bis zum nächsten Auflegen des Brennstoffes.

#### 4h) Umweltgerechtes Heizen

Zu viel Brennholzauflage bewirkt ein Überheizen mit der Folge, dass der Ofen zu stark beansprucht wird und dabei schlechte Emissionswerte entstehen.

Zu wenig Brennholzauflage bringt Ihren Ofen nicht auf die erforderliche Betriebstemperatur. Das Holz kann dadurch nicht sauber abbrennen und fördert die Rußbildung an der Scheibe und den Schamottewänden.

Verwenden Sie ausschließlich naturbelassenes, trockenes Holz oder Holzbriketts.

Ihr Kaminofen stellt keine Müllverbrennungsanlage dar.

## 4i) Heizen mit Backfach

Bitte beachten Sie, dass der Ofen beim Heizen mit Backfach vor der Erstbenutzung des Backfachs mindestens 3-mal gut beheizt werden sollte. Zudem darf die Backfachtüre im Betrieb von Backfachöfen nicht unbeaufsichtigt geöffnet bleiben.

#### 5. Pflege und Reinigung

## 5a) Asche entnehmen

Als Verbrennungsrückstände (Asche) verbleiben bei abgestimmtem Schornsteinzug, bei passender Rauchrohrführung, Verwendung von trockenem Hartholz und bei richtiger Bedienung die mineralischen Anteile des Holzes am Feuerboden zurück, was unter den genannten Voraussetzungen etwa 1 % Restasche entspricht (siehe Max Blank Holz-Info`s).

Sie können die Heizvorgänge so lange wiederholen, bis die Höhe der Zuluft Öffnungen (seitlich bzw. an Rückwand) erreicht ist.

Verwenden Sie zum Entnehmen der Asche am besten eine kleine Schaufel aus Metall (oder einen handelsüblichen Aschesauger). In der Asche können noch Glutreste vorhanden sein. Füllen Sie die Asche deshalb nur in nicht brennbare Behälter und stellen Sie diese auf nicht brennbare Unterlagen.



#### 5b) Reinigung der Feuerscheibe

Nehmen Sie ein feuchtes Tuch und reinigen Sie damit die **kühle** Scheibe. Bei fest anhaftendem Schmutz tauchen Sie den feuchten Lappen kurz in den weißen Anteil der Holzasche und verwenden diese als ökologisches Reinigungsmittel. Anschließend putzen Sie die Scheibe mit klarem Wasser.

Handelsübliche milde Scheibenreinigungsmittel können mit Vorsicht verwendet werden. Flüssigreiniger nicht direkt auf die Scheibe sprühen, sondern immer mit einem Lappen auf die Scheibe auftragen. Bei der Verwendung von Flüssigreinigern ist - besonders bei Vollglastüren - darauf zu achten, dass dieser nicht zwischen Scheibenrand und Glas fließt, denn dadurch kann die Scheibendichtung und auch der Scheibendruck beschädigt werden.

Beachten Sie auch, dass Reinigungsmittel die Türdichtungen beschädigen können. Die Dichtungen nicht abbürsten oder nass reinigen.

Verwenden Sie keine Scheuermittel oder aggressive Reinigungsmittel.

# 5c) Reinigung des Kaminofens und der Rauchrohre

Nach jeder Heizperiode muss der Kaminofen sowie die montierten Rauchrohrteile von Rückständen gereinigt werden. Empfehlenswert ist dazu die Verwendung eines Staubsaugers, um damit die Luftöffnungen im Brennraum reinigen zu können.

Wenn der Kaminofen direkt senkrecht an den Schornstein angeschlossen ist, müssen nach jeder Reinigung des Schornsteins die Umlenkplatten der Kaminofens auf Aschereste überprüft und gereinigt werden.

## siehe Montage-Anleitung Kapitel 6

Zum Reinigen lackierter Verkleidungselemente verwenden Sie ein weiches, mit Wasser angefeuchtetes Tuch.

Die werkseitig imprägnierten Naturstein- und Keramikelemente reinigen Sie lediglich mit einem feuchten Tuch.

Benutzen Sie bitte keine lösemittelhaltigen Putzoder Scheuermittel.

#### 5d) Wartung des Kaminofens

Die Wartung beinhaltet, dass die Schamotteplatten komplett ausgebaut werden (zur besseren Reinigung des Feuerraums und der Zuluft Führungen).

Zum Reinigen der Rauchrohre werden die Umlenkplatten im Kaminofen herausgenommen, siehe <u>Montage-Anleitung</u>, Kapitel 6. Achten Sie auf das richtige Einsetzen der Umlenkplatten (nicht seitenverkehrt einbauen!). Backfach sowie Wasserfallkaminofen siehe **Montage-Anleitung**, **Kapitel 6** oder unter

#### www.maxblank.com

(Geben Sie den Modellnamen Ihres Ofens ein oder wählen Sie Ihr Modell aus der Liste.)

Haarrisse in der Feuerraumauskleidung (Schamottesteine) bedeuten keinen Mangel, sondern sind naturbedingte Dehnungsrisse, welche die Feuerraumqualität und die Lebensdauer Ihres Ofens nicht beeinträchtigen. Schamotte mit Haarrissen können noch über Jahrzehnte im Feuerraum belassen werden. Erst bei Ausbrüchen sollte ein Austausch vorgenommen werden. Weitere Informationen hierzu siehe unter

#### www.maxblank.com

Nur intakte Dichtungen garantieren die einwandfreie Funktion Ihres Kaminofens. Eventuell lose oder verschlissene Dichtungen tauschen Sie bitte aus

Gerne übernimmt Ihr autorisierter Ofenfachbetrieb für Sie diese Dienstleistung. Wir empfehlen Ihnen bei Normalbetrieb, den Kaminofen spätestens nach Ablauf von ca. 400 Heiztagen (2 Heizperioden) warten zu lassen.

Hinweis: Kommt ausschließlich trockenes Holz (unter 15 % Feuchtegehalt) zum Einsatz, dann können sich die Wartungs-Intervalle verdoppeln. Wenn alle Angaben der, wie vor beschriebenen, Parameter eingehalten werden und nur bei Bedarf die Türdichtung oder ein Schamotte-Verschleißteil ausgetauscht wird!

Kommt jedoch häufiger feuchteres Holz in Verwendung, dann halbieren sich sehr schnell die Wartungs-Intervalle Ihres Heizgerätes!

#### 5e) Kundendienstanforderung

Wir weisen darauf hin, dass Sie bei Beachtung der Vorschriften von Schornstein- und Rauchrohrführungen, bei Verwendung von trockenem Holz und bei Nutzung des Kaminofens gemäß der Bedienungsanleitung Störungen vermeiden können und sich dadurch kostenintensive Serviceleistungen ersparen können.

Max Blank Kaminöfen sind für die Aufstellung als Kaminofen konzipiert und zugelassen. Sie dürfen nicht als Heiz- oder Kamineinsatz verbaut oder umgebaut werden; andernfalls erlöschen die amtliche Zulassung und die Herstellergarantie. Die Haftung geht dann auf das für den Einbau verantwortliche Unternehmen über.



STÖRUNGEN	MC	GL	ICH	ΕU	RS	ACH	ŧΕ			ΑB	HIL	FE							
6. Wichtige Tipps und Hinweise	zu geninger Kaminzug	zu starker Karrinzug	zu feuchtes Holz verwendet	zu niedrige Betriebsterrperatur	zu geringe Holzmenge	álsche Lutregulierung	álsches Anheizen	ausreichende Verbrennungslut fehlt	Holzstücke zu groß	Schomsteinzug überprüfen /reinigen	trockenes Holz verwenden und entrußen	Zulut erhöhen (Schieber nach links)	Anheizen nach Bedien. Anleitg. Kap. 4b	Holzmenge in Brennraum erhöhen	Rauchrohr-Drosselldappe einstellen	deines Anzündholz verwenden	Außenzulut überprüfen	Sitz der Umlenkplatte ?	Loddeuer in Schomstein entzünden
Feuer zieht nicht richtig	Х	N	N.	N	N	-	-	14	-	Х	-	1.4	X	( Table )	х	-	Х	Х	X
		Х													Х				
8		8 8	Х		500	i i	3 3			Š	Х			×.	3 3	- 1		Š.	9
	╆	- 12	-	Х	v		95 1		_	Х	Х	Х	Х	X	Х		Х	Х	
0	+	8 8			Х	Х	33 - 5			Ş	33 - 23	Х	Х	Х	33 6	8	Х		18
	$\vdash$	1 2			-	-	х				-	201	Х	6	85 83		-	-	
000		0.8			9	8	3 3	Х	1	3	8 0	Х	х	8	3 8		х		0
Feuerscheibe verrußt	Х					Į.				Х			Х	ĺ.	Х		Х	Х	Х
8	1	Х			Š.	18	8 8			-	3 8			è	Х	- 6		3	8
	┢	100	Х		-		32 3	-	-		X					-		2	-
8	-	5 8		Х	Х		93 3			Х	Х	Х	Х	X	Х	- 8		ŝ	S
×.	╆	-				×	03 6				-	х	х					-	CS
		( )			į.	li .	Х			į.	3 3		Х	8	8 8	- 8		ŝ	8
		J				Į.		Х	NO. 800719		22 -	X	Х		22 - S	2/0	Х		J.
									Х						77.231	Х		000220	
Holz brennt schlecht an	Х	8 9	X		§.		3 8			Х	х		X	2	Х	- 8	Х	Х	Х
8	+	9 8	_		ŝ	Х	23 8			ž	^	X	X	×	3 8		х	ŝ	8
	1						х					-	х						Ì
		1 20			33		55 2		Х		25	-			25 15	Х		S	Î
Lawrence control on		8 8			Š.	10	2 3			8	2 3	- 8		2	2 9	- 8		Š.	Š.
Holz brennt schlecht ab	Х									Х			Х		Х		Х	Х	
8	┺	Х	X		8		33 3		_	8	Х		3 -	8	Х			8	-
Š	1	9 8	-	х	į.	18	3 8			х	X	х	х	х	х	1		ĝ	8
c c	$\vdash$				Х		300						0-0000-	х	32 - 12		-0000		
		1 1			1000000	Х						Х	Х	2.00.0	0.0		Х	Х	1
Ď.	_	8 5			200	Ž.	Х			8	2 8		X	Ä	N N	3		9	8
Feuer geht aus	х	9 33			ŝ	100	36 8	Х		Х	26 10	X	X	X	Х	2	Х	Х	Х
reder gentado	Α.	х			3	100	25. 5			A	SV - 50				X		. ^		^
0		1 10	Х		1		75				Х			î.	95 - 1A			15	
į		8 8	8	χ	3	8	3 3			Х	Х	Х	Х	Χ	Χ	- 8		2007	Š
					Х							200		X			-		
8	1	8 8				Х	8 3	х	1	·	8 3	X	X	-	8 8		X		2
Glanzruß im Ofen und	Х	1 10				ž.	34 - 3	Α.	-	Х	84 7	Α.	X	ŝ.	X		X	Х	
im Oferrohr	1	Х	8		3	19	2 8			(	2 8	- 3	( )	9	Х		20543	3	8
01/15603 8763E		1000	Х				50.				Х				2.4.307.2				
8		9 8		Х			3 3			Х	Х	Х	Х	χ	Х				S.
8	-	0 30	-		Х	32	77. 1			ÿ	70 10			Х	10 10		-		
9	┺	S 6	1 9		3	Х	х			3	37 - 8	Х	X	0	(i) (i)		Х	2	8
0		12 22	1	1		1		15000	1	C.	32 3	92.5			22 - 22		-00000	2	



STÖRUNGEN	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Rauchgasaustritt beim	zu geringer Zug am Schornstein	Prüfen Sie, ob das Verbindungsstück
Nachlegen oder während	La geringer Lag ain conoribites	zwischen Ofen und Schornstein frei ist
des Heizens	Fallwinde	Zugregulierung am Schornstein anbringen
	Dichtung defekt	Dichtung erneuern
	Tür zu schnell oder zu früh	Türe erst in der Glutphase öffnen
8	ge öffnet	Türe langsam öffnen
	Drosseklappe falsch eingestellt	Drosseklappe reguleren
Schamottestein gerissen	natürliche Haarrisse durch	Haarrissesind natürliche Dehnfugen ,
o on a motion term general	thermische Bearspruchung	sie beeinträchtigen die Funktionalität des
	arennisone bears producing	Kamin ofens nicht; siehe Kapitel 5 d
Einschlüsse u. Adem	natürlich gewachsenes Material	Natursteine sind Unikate, Unregelmäßigkeiten sind
im Naturstein	material geovacriseries infaterial	naturbedingt und bedeuten keinen Mangel
in Natusten	Ø	natarbedrigt und bedeuten keinen wanger
Fleckenbildung am	falsche Reinigung	speziellen Natursteinreiniger verwenden,
Naturstein	3	Reinigungspad verwenden, je nach
		Versich mutzungsgrad und Natursteinart
Knackgeräusche	thermische Ausdehnung durch	Thermische Knackgeräusche können bei zu großer
	zu hohe Frischluftzufuhr oder	Wärmeentwicklung und Abkühlung entstehen
	zu großem Kaminzug	sie bedeuten keinen Mangel
		Luftschieber nach rechts stellen
BRATEN UND BACKEN:	5	25
zu geringe Temperaturim —	zu geringe Hotzauflage	Holz nachlegen
Backfach	- zu nasses Holz	trockenes Hotz verwenden und entrußen
	- schlechter Schornsteinzug	reinigen von Ofen, Rauchrohre und Schornstein
	zu geringe Zuluft	Luftschieber richtig bedienen (s. Kapitel 4 d)
Feuer brennt nicht gut		
Wasserdampf in Backfach	Dunstsichieber gesichlossen	Dunstschieber öffnen
FEUER UND WASSER:	bansboniebei gesoniossen	b disb officber officer
Wasserlauf läuft	Wasserwand falsoh justiert	Nachjustierung der entspreichenden Stellsichrauben
ungleichmäßig	3	W asserwand exakt waa grecht ausrichten
	W asser austritt ung leich mäßig	obere Abdeckung abnehmen und Austritts-
		schlitz mit feinem Pinsel reinigen / abwischen
	Schmutzpartikels etzen sich im	Wasser in Vorratsbehälter erneuern
	oberen Bereich der Wasserwand ab	
Verfärbung der Wasserwand	falsiches Wasser (kakhaltig)	destilliertes Wasser verwenden
Wasserlauf startet nicht	falsche Handhabung der Fern-	Ein- / Aus-Schatter der Fernbedienung anschatten
	be dienung	dann Mengenregulierung bedienen (+) und (-)
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	gegebenenfalls ausschaften und erneut einschaften
	Laufrad in Pumpe läuft nicht an	Netzstecker ziehen! Dann schwarze Schutzkappe
	8	von Pumpe abnehmen, das Laufrad manuell
		andrehen, Schutzkappe wieder aufstecken
	zu wenig Wasser im Tank	Mindest-Wasserstand ist unterschritten,
		die Pumpe sichaltet automatisch aus.
	55	Wasser na chfüllen!
	Schwimmerschalter defekt	Schalter durch leichtes schütteln der Kugel
		im Schwimmer wieder gangbar machen
Wasserlauf un gleichmäßig	Pumpe liegt nicht waagerecht	Pumpe waagrecht ausrichten
Pumpe reagiert nicht auf	Batterie leer	Batterie tauschen bzw. prüfen
Fernbedien ung	717	200



# Nützliche Holz-Infos

#### 1. Holz als natürlicher Rohstoff

Holz ist ein Rohstoff, der in der Natur reichlich vorhanden ist. Es ist der älteste Brennstoff der Menschheit, er wird seit ca. 400.000 Jahren genutzt. Holz gewinnt heutzutage für uns als Energieträger (wieder) eine immer größere Bedeutung. Es wächst relativ schnell nach und erfüllt während dieser Zeit eine wichtige Funktion für unsere Umwelt (Produktion von Sauerstoff).

Entscheidend für die Nützlichkeit von Brennholz sind der Heizwert und die Brenndauer (siehe auch Kap. 6).

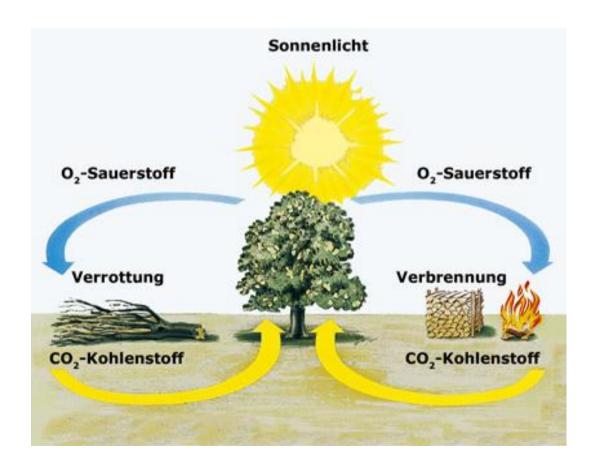
Holz weist als nachwachsender Rohstoff eine gute Ökobilanz auf, wenn es nachhaltig angebaut und gewonnen wird. Es besteht im Wesentlichen aus den Elementen Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff. Umweltkritische Stoffe wie Schwefel, Chlor und Schwermetalle sind nur in geringem Umfang enthalten.

Bei der vollständigen Verbrennung von Holz entstehen hauptsächlich Kohlendioxid und Wasserdampf als gasförmige Stoffe sowie in geringerem Umfang Holzasche als fester Verbrennungsrest.

Holz wächst als Biomasse schneller nach, als es weltweit geerntet werden kann. Wenn im Wald Holz natürlich verrottet, dann wird genau soviel CO2 freigesetzt, als wenn das Holz in einem Max Blank Kaminofen verbrannt wird.

# 2. Unser Beitrag zur Umwelt

Die Max Blank – Abbrandtechnik funktioniert getreu ökologischen Maßstäben ohne Elektrizität. Ein einziger Bedienhebel optimiert das Verhältnis von Primär- und Sekundärluft, wodurch sich das Emissionsvolumen von Kohlenmonoxid und Feinstaub sowie der Holzverbrauch um bis zu 60 % verringert.





Dadurch erfüllen die Max Blank Kaminofenmodelle die weltweit strengsten Normen. Dank einer hoch entwickelten patentierten Holzfeuerungstechnik wird ein Wirkungsgrad von über 80 % erreicht. Massive, bis zu 70 kg schwere. deutsche Qualitätsschamotten speichern im Brennraum lange Zeit die gesunde Strahlungswärme. Die Strahlungswärme aus dem Brennraum geht auf die Ofenverkleidung über. ökologisch abgestimmte Holzfeuerungstechnik garantiert ein langanhaltendes Glutbett und erfordert das erste Nachlegen von Holz bis zu 6 Stunden nach dem Anzünden bei richtiger Bedienungsanleitung). Regulierung (laut Somit wird Ihr Holz optimal verbrannt und trägt damit zum Schutz der Umwelt bei.

Siehe unter www.maxblank.com

#### 3. Holzbriketts

Holzbriketts nach DIN EN 14961-3 (A1) (Qualitätsklasse A1) werden aus trockenen, unbehandelten Holzresten, wie beispielsweise Hobelspänen, unter hohem Druck und ohne Zusatz von Bindemitteln zu gleichmäßig großen und harten Briketts gepresst.



Durch diese hohe Verdichtung beim Brikettieren nimmt das Naturprodukt Holz in etwa das Verhalten von Braunkohle an, allerdings mit dem Unterschied, dass die Holzbriketts im Vergleich zum fossilen Brennstoff einen geringeren Asche- und Schwefelgehalt aufweisen.

Holzbriketts besitzen eine sehr geringe Restfeuchte. Diese liegt unter 10 %.

Es gibt verschiedene Arten von Holzbriketts. Man unterscheidet Hartholzbriketts und Weichholzbriketts mit einem Brennwert von 4,3 bis 5,2 kW/h.

Daneben sind im Brennstoffhandel Rindenbriketts erhältlich. Diese werden aus Rindenspänen unter hohem Druck ohne Bindemittel gepresst. Die Rindenbriketts halten die Glut im Brennraum lange nach.

Alle Holzbriketts müssen trocken gelagert werden, um einen vorzeitigen Zerfall zu verhindern.

# 4. Holzgewinnung

Brennholz für die Befeuerung von Holzbrand-Kaminöfen kann aus dem eigenen Wald oder aus, vom zuständigen Forstamt, freigegebenen Waldflächen mit entsprechender Genehmigung entnommen werden.

Brennholz fällt routinemäßig bei der Waldpflege an. Dabei wird sowohl Weich- als auch Hartholz dem Wald entnommen und aufbereitet.

Das Brennholz kann ebenso ofenfertig oder auch als gespaltene Meterware gekauft werden. Die Meterstücke können auf das für Max Blank - High Quality Kaminöfen optimale Fertigmaß von ca. 33-50 cm, je nach Ofentyp geschnitten und weitergespalten werden.





# 5. Lagerung und Trocknung

Holz wird am Besten in den Wintermonaten geschlagen und sollte bereits vor der Lagerung gespalten werden. Dies erleichtert die Austrocknung des Holzes wesentlich.

Holz sollte 2 bis 3 Jahre im Holzstapel vor Regen geschützt zur Lufttrocknung gelagert werden. Nach der Lagerzeit sollte das Brennholz eine Restfeuchte von 15 % besitzen.

Bei der Lufttrocknung ist auf Regenschutz (Dachüberstand oder Planenabdeckung) zu achten sowie auf eine ausreichende Durchlüftung des Stapels, besonders auch von der Unterseite, siehe Bild oben.

Frisch geschlagenes Holz sollte nicht in Kellern oder Garagen gelagert werden. Ein allseitiges Abdecken mit Planen ist ungeeignet.

	Holzart	Brennwert in KWh/m3	Brennwert in KWh/kg
	Eiche	2100	4,2
Z	Buche	2200	4,2
hol	Esche	2100	4,2
aubholz	Birke	1900	4,3
	Erle	1500	4,1
	Pappel	1400	4,2
zlo	Lärche	1700	4,4
Nadelholz	Kiefer	1700	4,4
Nac	Fichte	1600	4,4

	Wassergehalt in %	Heizwert kWh/kg	Holz-Mehrverbrauch in %
fällfrisch	55	2,0	ca. 155
feucht	35	3,0	17
trocken	20	4,0	15
sehr trocken	10	4,5	0



#### 6. Holzarten mit Brennwerten

Das Holz verschiedener Baumarten weist unterschiedliche Heizwerte auf. Laubholz (Hartholz, wie Buche und Eiche) sind als Brennholz für den lang anhaltenden Abbrand besonders geeignet. Zum Anzünden ist Nadelholz (Weichholz, wie Fichte und Kiefer) besser geeignet.

### 7. Holzverbrennung

Für den Verbrennungsvorgang wird Holz und Sauerstoff (Luft) benötigt. Holz muss trocken (15 % Restfeuchte) sein, siehe Tabelle unter Punkt 5. Für die Zuluft reicht in der Regel die Raumluft im Aufstellraum aus. Alternativ kann die Zuluft von außen zugeführt werden (externe Verbrennungsluft).

Bei der Verbrennung von Holz wird zuerst das Holz erhitzt. Dabei entweicht das restliche im Brennholz gebundene Wasser als Wasserdampf. Dann verbrennt das Holz mit folgenden Rückständen: Kohlendioxid, Asche und mineralischer Staub (siehe Skizze). Dadurch entsteht im Feuerraum Wärme, die der Kaminofen nach außen abgibt.

Bei der idealen Holzverbrennung ist beim Anheizen darauf zu achten, dass der Feuerraum schnell auf Betriebstemperatur gebracht wird. Dies erkennen Sie an den frei gebrannten Schamottesteinen im Feuerraum (helle Färbung). Den langanhaltenden Abbrand (siehe Bedienungsanleitung, Kap. 4 b) steuern Sie einfach mit der Einhebelregulierung der Zuluft. Achten Sie darauf, dass im Brennraum die Betriebstemperatur gehalten wird.

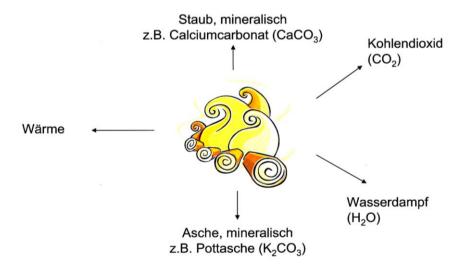
Bei einer unvollständigen Verbrennung können eine Reihe von Umwelt belastenden Substanzen erzeugt werden, z.B. Kohlenmonoxid, Essigsäure, Methanol, Formaldehyd, Ruß und Teer. Diese können auftreten durch:

- nasses Holz
- zu geringe Zuluft
- nicht ausreichender Kaminzug
- zu geringe Holzmenge
- zu große Holzstücke

#### 8. Holzasche

Bei der Verbrennung im Max Blank High Quality Kaminofen entsteht nur ein geringer Ascheanteil. In der Restasche verbleiben wichtige Mineralien wie Kalium, Kalzium, Mangan, Phosphor, Magnesium und Eisen. Diese können Sie im Garten Pflanzendünger oder zur Kompostierung nützen. Das verwendete **Brennmaterial** bestimmt im Wesentlichen den Ascheanfall.

# Die ideale Verbrennung von Holz





# Checkliste für Übergabe des Kaminofens nach Montage und Anschluss:

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres Max Blank High Quality - Kaminofens und möchten Sie mit dieser Checkliste unterstützen, alle für die Installation wesentlichen Punkte zu beachten. Bitte berücksichtigen Sie, dass Ihre Feuerstätte von einem Schornsteinfeger abgenommen werden muss. Ihr Schornsteinfeger steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

# Hinweis: für das stromlose Pelletfeuer-Zubehör verwenden Sie bitte die separate Checkliste.

Anhand dieser Checkliste können Sie alle relevanten Übergabepunkte mit Ihrem Fachhändler

abglei	chen.						
Kamin	ofenmodell:	Fabr. Nr					
	Der Kaminofen ist in	einem ordnungsgemäßen Zustand	geliefert und aufgestellt worden.				
	Der Kaminofen ist nach den Sicherheitsvorschriften korrekt aufgestellt und am Schornste angeschlossen.						
		chrohre und Wandfutter sind ordent der optisch ersichtlichen Mängel au					
	Das Typenschild wur	de sichtbar platziert.					
	Der Kunde ist in die I	Feuerung des Max Blank – Grundo	fenprinzips eingewiesen worden.				
	Eine Probefeuerung durchgeführt.	mit der Einweisung in Bedienung u	nd Gebrauch wurde				
<ul> <li>Auf die Notwendigkeit der Verwendung von trockenem Brennholz wurde hingewiesen.</li> <li>Es wurde darauf hingewiesen, dass die korrekte Rauchgas- und Schornsteinführt halten ist, die Verwendung von trockenem Brennholz zwingend notwendig ist und trieb gemäß Bedienungsanleitung zu erfolgen hat.</li> </ul>							
	Wir wünschen Ihnen	wohlige Wärme und eine angeneh	me Feuerromantik!				
	Name des Käufers:						
	Adresse Aufstellort:						
Ort,Datum		Unterschrift Käufer	Unterschrift Monteur Fachhändler				

Bitte fertigen Sie von dieser Checkliste eine Kopie für Ihre Unterlagen.



# Checkliste für Übergabe der Pelletbox nach Montage und Anschluss:

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihrer Max Blank High Quality – Pelletbox und möchten Sie mit dieser Checkliste unterstützen, alle für die Installation wesentlichen Punkte zu beachten. Bitte berücksichtigen Sie, dass Ihre Feuerstätte von einem Schornsteinfeger abgenommen werden muss. Ihr Schornsteinfeger steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Hinweis: für den kompletten Kaminofen verwenden Sie bitte die separate Checkliste.

Anhand dieser Checkliste können Sie alle relevanten Übergabepunkte mit Ihrem Fachhändler

Ort,Datum		Unterschrift Käufer	Unterschrift Monteur Fachhändler				
	Adresse Aufstellort:						
	Name des Käufers:						
	Es wurde darauf hing gen ist.	ewiesen, dass der Betrieb nur gema	äß Bedienungsanleitung zu erfol-				
	bei Verwendung and	nerksam gemacht, dass bei Nichteir erer als oben beschriebene, genorm Pelletbox als auch für den gesamte	nter Pellets jeglicher Garantiean-				
	9	t nur Pellets zu verwenden, die der -A1 und DINplus entsprechen wurde	` ,				
	□ Eine Probefeuerung mit der Einweisung in Bedienung und Gebrauch wurde durchgeführt.						
	☐ Der Kunde ist in die Feuerung und Funktionsweise der Pelletbox eingewiesen wor						
	□ Das Ü-Zeichen wurde sichtbar platziert.						
	Der Mindestförderd	Schornsteins wurde überprüft. ruck beträgt 12 Pa. Der maximale t eine Förderdruckbegrenzung vo					
	Der Kaminofen ist na angeschlossen.	ach den Sicherheitsvorschriften korrekt aufgestellt und am Schornstein					
	Die Pelletbox ist in ei chende Feuerstätte g	inem ordnungsgemäßen Zustand geliefert worden und für die entsp geeignet.					
Kamin	ofenmodell:	Fabr. Nr					
Pelletb	ooxmodell:	Serien Nr					
abgleid	chen.						

Bitte fertigen Sie von dieser Checkliste eine Kopie für Ihre Unterlagen.



# Anleitung zum Betrieb des Pelletfeuer-Zubehörs

Zum Anschließen und Betreiben des Max Blank Pellet-Zubehörs ist folgendes zu beachten und einzuhalten:

- 1. Vor dem Anschließen des Kamins oder Kaminofens ist die Zugleistung an Ihrem Schornstein zu messen. Sollte diese zwischen 12 Pa und 15 Pa liegen, steht dem Betreiben nichts im Weg.
- 2. Liegt die Zugleistung unterhalb von 12 Pa, darf der Ofen nur dann mit Pellet befeuert werden, wenn Ihr Ofenfachbetrieb den Schornsteinzug so verändert, dass er diese Mindestleistung erbringt.
- 3. Liegt die Zugleistung über 15 Pa, ist eine Drosselklappe im Rauchrohr zu integrieren und entsprechend einzustellen.
- 4. Des Weiteren ist gemäß der Pellet-Zubehör Anleitung zu beachten, dass ca. 10 bis 15 Minuten nach dem Anzünden der am Ofen unterhalb der Ofentür angebrachte Luftschieber auf die Position Mitte zu stellen und so zu belassen ist.
- 5. Es sollten nur die vom Hersteller des Pellet-Zubehörs empfohlene Holzpellet-Qualität verwendet werden. Es handelt sich um folgende Marken, die im Pellethandel oder bei Ihrem Ofenfachhandel zu beziehen sind:

German-Pellet Binderholz Wohl & Warm

Bei Nichtbeachtung aller oder einer der oben aufgeführten Punkte, **insbesondere, dass** der Luftschieber Hebel nur bis zur Mitte gebracht werden darf, wird nicht nur Ihr Pellet-Zubehör sondern das komplette Heizgerät nicht die beim Hersteller in Langzeiterprobung gewünschte Lebensdauer erreichen und vorher verschleißen.

Der Hersteller kann jederzeit nachweisen welche der Hinweise nicht beachtet und eingehalten wurden. Dann erlöschen jegliche Ansprüche.

Selbstverständlich können Sie dann die verschlissene Pelletbox ersetzen und bei Ihrem Ofenfachhandel die Box **ohne Abdeckung** bei den runden Ausführungen, bei den rechteckigen Ausführungen nur den austauschbaren **Speziallochboden** käuflich erwerben.

Der Lochboden der Pelletboxen ist ein Verschleißteil. Pelletboxen mit verschlissenem Lochboden können im Werk überholt werden.

Wir bedanken uns für Ihren sorgfältigen Heizbetrieb und wünschen wohlige und angenehme Tage mit dem schönen Kaminfeuer.

Max Blank



# GARANTIEKARTE / GUARANTEECARD / CARTE DE GARANTIE

# Kaminofen

Händlerstempel / Dealer's Stamp / tampon du concessionnaire	Kaufdatum / Date of purchase / date dáchat
	Modell / Name of Model / nom du produit
	Serien No. / serial no. / no. de série (siehe Typenschild / See manufacturer's plate / voir plaque signalétique)
Unterschrift Fachhändler	Kunde / Customer / Client
angeschlossen von / Installed by / raccordée par	Vorname
Vorname	
Name	Name
Straße	Straße
PLZ Ort	PLZ Ort
E-Mail	J. J
Unterschrift	E-Mail

Ausfüllen und im Garantiefall vorlegen

# Bei Servicefragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

(siehe Händlerstempel)

service@maxblank.com Fax

Fax 0049 (0) 9082-2002

www.maxblank.com

Dieser Garantieschein ist gültig, wenn Sie innerhalb von 30 Tagen, nach Abnahme des Kaminofens, dieses Blatt, beiderseitig ausgefüllt und unterzeichnet, an untenstehende Adresse zurückgesendet haben.

Die Garantiebedingungen ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Homepage.

# Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim

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



# GARANTIEKARTE / GUARANTEECARD / CARTE DE GARANTIE

# **Pellet-Box**

Händlerstempel / Dealer's Stamp / tampon du concessionnaire	Kaufdatum / Date of purchase / date dáchat
	Modell / Name of Model / nom du produit
	Serien No. / serial no. / no. de série (siehe Typenschild / See manufacturer's plate / voir plaque signalétique)
Unterschrift Fachhändler	Kunde / Customer / Client
angeschlossen von / Installed by / raccordée par	Vorname
Vorname	
Name	Name
Straße	Straße
PLZ Ort	PLZ Ort
E-Mail	
Interschrift	E-Mail

Ausfüllen und im Garantiefall vorlegen

# Bei Servicefragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

(siehe Händlerstempel)

service@maxblank.com Fax 0049 (0) 9082-2002 www.maxblank.com

Dieser Garantieschein ist gültig, wenn Sie innerhalb von 30 Tagen, nach Abnahme des Kaminofens, dieses Blatt, beiderseitig ausgefüllt und unterzeichnet, an untenstehende Adresse zurückgesendet haben.

# Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim

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

