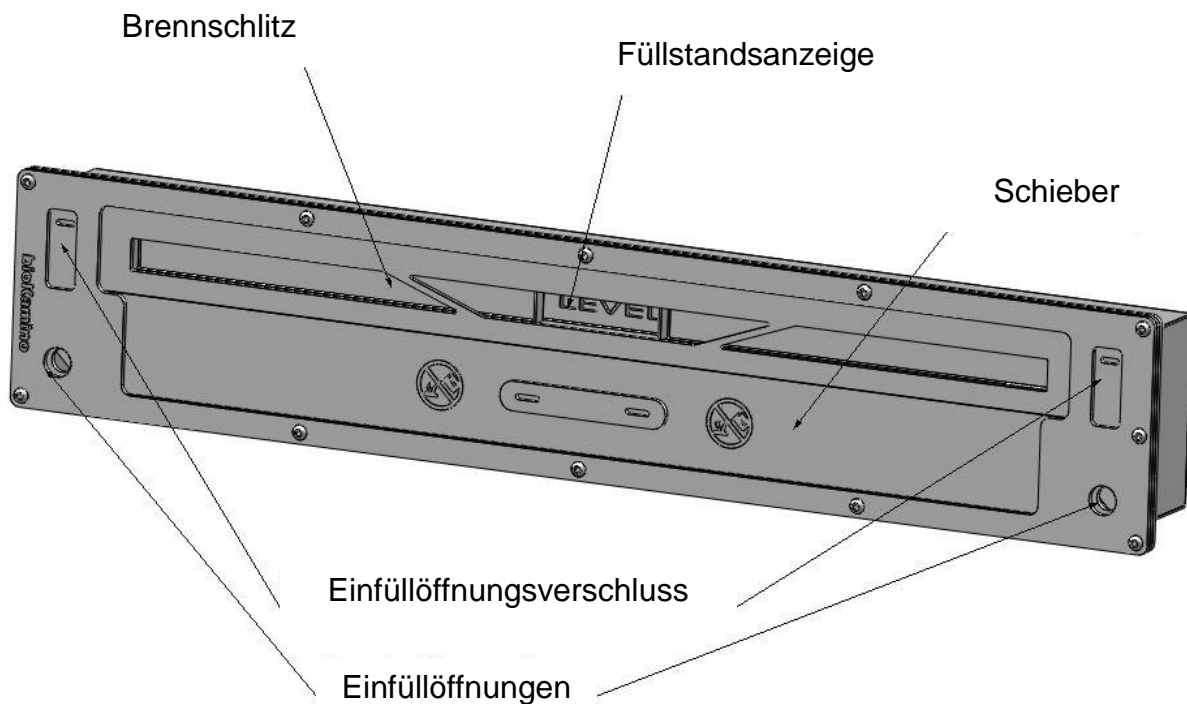


BIO-ETHANOL-BRENNER

BR300 > 1200 R / W

BEDIENUNGSANLEITUNG

VOR DEM GEBRAUCH DES BRENNERS AUFMERKSAM LESEN



INHALT

Symbollegende..... 3
 Einleitung..... 4
 Installation..... 4
 Anzünden 5
 Nachfüllen..... 5
 Regulierung bzw. Löschen..... 5
 Wartung..... 6
 Lüften und Belüftung der Räume 6
 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen 6
 Empfehlungen für einen sicheren Gebrauch..... 6
 Garantie..... 9

Symbollegende



Es wird zur Vorsicht geraten.



Besondere Vorsicht obligatorisch. Die Nichtbeachtung der Vorschriften nach diesem Symbol kann Ihnen oder anderen Schäden verursachen.



Besondere Vorsicht obligatorisch begleitet vom Symbol des Gefahrentyps. Zum Beispiel Brandgefahr.



Besondere Vorsicht obligatorisch begleitet vom Symbol des Gefahrentyps. Zum Beispiel Besondere Brand- bzw. Explosionsgefahr.



Besondere Vorsicht obligatorisch begleitet vom Symbol des Gefahrentyps. Zum Beispiel Gefahr elektrischer Schläge.



Besondere Vorsicht obligatorisch begleitet vom Symbol des Gefahrentyps. Zum Beispiel Verbrennungsgefahr.

Einleitung

Die **bioKamino**-Brenner eignen sich für die sichere Installation in unseren dekorativen Biokaminen bzw. zum Einsetzen in traditionelle Kamine. **bioKamino** hat besondere Sorgfalt auf die Forschung, Projektierung, Herstellung und Montage verwendet, um einen für das Publikum sicheren Artikel zu garantieren.

In von den vorgesehenen Verwendungen abweichenden Fällen, zum Beispiel beim Einsetzen in selbst gebaute Kamine oder andere nicht vorgesehene Geräte, haftet **bioKamino** für keinerlei Unfälle.

Die Sicherheit wird außer durch den Typ und die bauliche Qualität des Biokamins durch den korrekten Gebrauch gemäß den Empfehlungen in diesem Handbuch gewährleistet. Der bioKamino ist kein Heizgerät, sondern ein dekoratives Element.

Installation



- Vergewissern Sie sich, dass der Brenner in perfekt horizontaler Position installiert ist. Er muss sowohl bei einem Biokamin mit Wand- oder Bodenmontage als auch in einem traditionellen Kamin so in seinem Sitz eingebaut sein, dass er sich nicht bewegen kann.
- Der Brenner muss in ortsfesten Geräten installiert werden, die während des Betriebs nicht versehentlich bewegt werden können.
- Die Installation in von Dritten entworfenen und gebauten Geräten muss durch Fachpersonal erfolgen und **bioKamino** übernimmt dabei keinerlei Haftung.

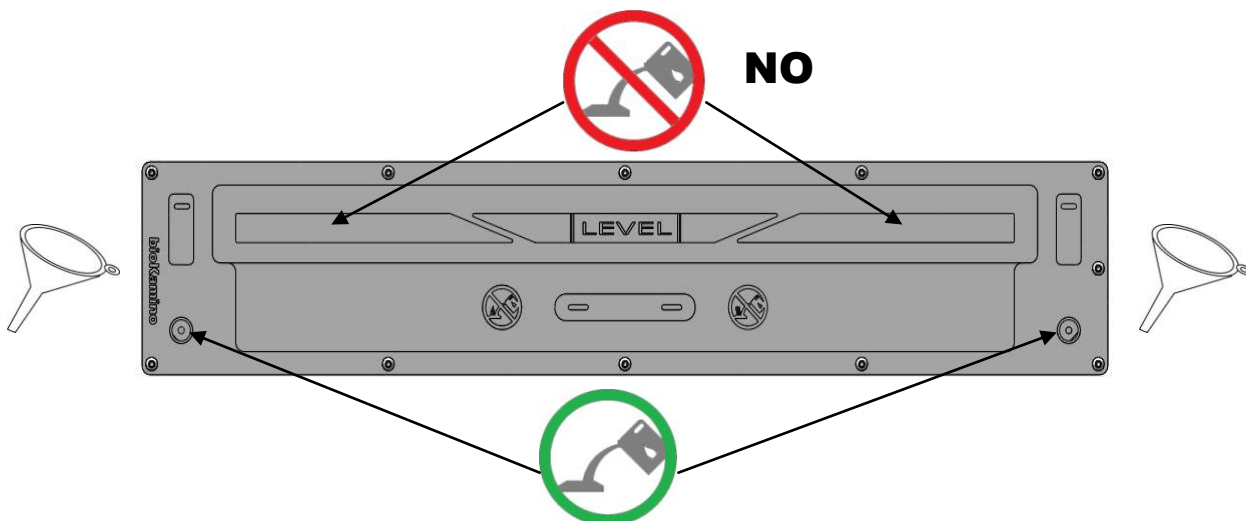


- Der Brenner muss in einem Mindestabstand von einem Meter von jeglichen entzündlichen Gegenständen aufgestellt werden und darf keiner Zugluft ausgesetzt sein.
- **PERSONEN, DIE NICHT ZUVOR DIESES HANDBUCH GELESEN HABEN, IST DER GEBRAUCH ZU UNTERSAGEN**

Auffüllen



- Der **bioKamino**-Brenner ist darauf ausgelegt, ausschließlich mit flüssigem, für Biokamine geeignetem Bio-Ethanol von höchster Qualität und Reinheit verwendet zu werden. Füllen Sie keine anderen Brennstoffe ein. Dies kann nicht nur den Brenner irreparabel beschädigen, sondern auch gefährlich sein und Explosionen verursachen.
- Füllen Sie das Bio-Ethanol langsam ein, so dass es zum Tank fließen kann. Die Durchgänge sind so ausgelegt, dass jeglicher Flammenrückschlag während des Betriebs vermieden wird.
- Nicht bis zum Rand füllen, die Anzeige des maximalen Füllstands beachten.
- Den Bio-Ethanol-Behälter in einiger Entfernung vom Brenner aufbewahren



Um die Kontrolle des Füllstands des Bio-Ethanol bei Installationen auf einer Höhe von mehr als einem Meter zu erleichtern, ist im Lieferumfang ein Spiegel enthalten, der wie auf den Fotos im Anschluss beschrieben zu verwenden ist.



Anzünden

- Verwenden Sie einen langen Anzünder bzw. spezielle Streichhölzer mit mindestens 15 cm Länge.
- Nähern Sie den Anzünder dem Brennschlitz und entzünden Sie das Bio-Ethanol. Die tatsächliche visuelle und wärmende Wirkung der Flamme tritt 10-12 Minuten nach dem Anzünden ein.
- Wurde der Brenner gelöscht und soll wieder angezündet werden, während er noch warm ist, genügt es, den Anzünder dem Brennschlitz zu nähern, um die Verbrennung wieder in Gang zu setzen.
- Wurde der Brenner gelöscht und er soll in kaltem Zustand wieder angezündet werden, müssen mindestens 100 ml Bio-Ethanol (ein halbes Glas) in den Brennschlitz gefüllt und dieser dann mit dem Anzünder angezündet werden.



Nachfüllen



NIE BEI BRENNENDEM FEUER NACHFÜLLEN

- Das Nachfüllen des Brenners darf stets und ausschließlich nur bei vollkommen gelöschtem Feuer erfolgen.
- Schließen Sie den Brenner, auch wenn das Bio-Ethanol aufgebraucht ist, und warten Sie vor dem Nachfüllen mindestens 20 Minuten ab.
- Im Fall des Verschüttens von Flüssigkeit außerhalb des Brenners, diese vor dem Anzünden mit Papier oder einem Tuch aufnehmen und das vollständige Verdunsten der Rückstände abwarten.
- Sobald das Nachfüllen erfolgt ist, den Bio-Ethanol-Behälter vor dem Anzünden vom Gerät entfernen.



Regulierung bzw. Löschen

Mit der im Lieferumfang enthaltenen Vorrichtung kann die Intensität des Feuers nach Belieben reguliert oder der Biokamin gelöscht werden.

Wartung

Zum Reinigen des Brenners die Verwendung von Produkten jeglicher Art oder Reinigungsmitteln vermeiden und ausschließlich nur ein feuchtes, mit Wasser getränktes Tuch verwenden.

Lüften und Belüftung der Räume

In dem Raum, in dem ein bioKamino betrieben wird, ist ein angemessener Luftaustausch erforderlich, der durch eine Luftzufuhr in der Wand, in einer Scheibe oder einem anderen System mit mindestens 200 cm² erzielt wird.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Empfehlungen für einen sicheren Gebrauch

bioKamino empfiehlt, sich für einen sicheren und reibungslosen Gebrauch streng an die UNTEN AUFGEFÜHRTEN Angaben zu halten, um so Sach- und Personenschäden zu vermeiden:



BIO-ETHANOL UND BRENNER AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



- Sicherstellen, dass niemand den Brenner zum Auffüllen/Anzünden bedienen kann, ohne zuvor die Anweisungen gelesen zu haben.
- Das Nachfüllen während des Betriebs ist UNTERSAGT.
- Bio-Ethanol nicht in der Nähe des Brenners aufbewahren.
- Nur flüssiges Bio-Ethanol höchster Qualität verwenden. Jegliche anderen Brennstoffe sind nicht nur gefährlich, sondern können den Brenner irreparabel beschädigen.
- Bio-Ethanol außerhalb der Reichweite von Kindern oder Tieren aufbewahren.
- Jegliche entzündlichen Gegenstände in einem Abstand von mindestens einem Meter halten.
- Im Inneren des Brenners keine Reinigungsmittel verwenden.
- Den Brenner nicht zum Erwärmen von Lebensmitteln oder Essen verwenden.
- Vor dem Anzünden eventuelle Behälter mit Bio-Ethanol entfernen.
- An einem für Kinder nicht erreichbaren Ort aufstellen.
- Während des Füllens oder Nachfüllens nicht rauchen und jegliches offene Feuer entfernen.

Korrektter Gebrauch



- Den Brenner mit Bio-Ethanol höchster Qualität füllen und der Flüssigkeit die Zeit lassen, in das Innere zu fließen.
- Das Nennfassungsvermögen nicht überschreiten und die Kammer in jedem Fall nie bis zum Rand füllen, sondern stets mindestens 4 cm frei lassen. Es genügen wenige Millimeter Flüssigkeit auf dem Boden, um den Brenner anzuzünden.
- Mit einem Anzünder oder einem mindestens 15 cm langen Streichholz entzünden.
- Zu Beginn kann die Flamme klein, hellblau und fast unsichtbar sein. Vorsicht, es genügt eine kleine Flamme und der Brenner startet nach kurzer Zeit, nicht nachfüllen.
- Wenn scheinbar zu wenig Flüssigkeit eingefüllt wurde, vor dem Nachfüllen den Brenner 2-3 Minuten schließen, um sicher zu sein, dass keine aktiven, wenn auch kleine Flammen vorliegen, wieder öffnen und nachfüllen.
- 15-20 Minuten nach dem Anzünden die Öffnung des Brennschlitzes verkleinern und den Schieber teilweise schließen, um die gewünschte Höhe der Flamme zu erhalten. Vermeiden, dass die Flamme bis an den oberen Teil des bioKamino gelangt. Dies kann bei einigen Bio-Ethanol-Typen mit hoher Wärmeleistung passieren.
- Den Brenner während des Betriebs an der Außenseite nicht mit den Händen berühren. Er erreicht hohe Temperaturen, daher besteht Verbrennungsgefahr.
- Das Bio-Ethanol kann gefahrlos vollständig verbrannt werden. Dennoch ist es empfehlenswert, den Brenner vor dem vollständigen Verbrennen durch Schließen des Schiebers mit der im Lieferumfang enthaltenen Vorrichtung zu löschen, um Geruchsbildung aufgrund unverbrannter Dämpfe zu vermeiden.
- Der Brenner kann in jedem Moment ausgeschaltet werden, auch wenn der Brennstoff nicht verbraucht ist. Dazu den Schieber mit einer schnellen Bewegung schließen und dazu die mitgelieferte Vorrichtung verwenden.
- In einigen Fällen kann, wenn der Brenner nach längerem Betrieb bei größter Öffnung und mit Bio-Ethanol mit hoher Wärmeleistung sehr warm ist, das Löschen Schwierigkeiten bereiten. Den Schließvorgang mit schneller Bewegung 2-3 Male wiederholen oder die Flamme einige Minuten vor dem Löschen verringern.
- Den Brenner nach dem Löschen mindestens 60 Minuten lang nicht mit den Händen berühren. Die Außenseite erreicht hohe Temperaturen, daher besteht Verbrennungsgefahr.
- Sobald er gelöscht ist, den Brenner immer geschlossen lassen.
- Nach dem Löschen immer mindestens 20 Minuten abwarten, bevor der Brenner aufgefüllt wird.
- Ein nicht leerer warmer Brenner kann wieder angezündet werden, indem der Schieber wieder geöffnet und der Brenner einfach mit Stabfeuerzeug oder langem Streichholz wieder angezündet wird.
- Ein nicht leerer kalter Brenner kann wieder angezündet werden, indem wenig Flüssigkeit (100/200 ml) nachgefüllt und er mit Stabfeuerzeug oder langem Streichholz wieder angezündet wird. In kaltem Zustand kann die Flamme klein und unsichtbar und dennoch aktiv sein, daher vorsichtig vorgehen.





**DAS FEUER NIE MIT WASSER LÖSCHEN.
NIE AUF DIE FLAMME BLASEN.**



- Bei den Brennaversionen mit Einstellmöglichkeit kann sowohl die Höhe als auch die Intensität der Flamme reguliert werden, während für die Standardbrenner das Anzünden oder Löschen des Feuers mit der im Lieferumfang enthaltenen Spezialvorrichtung möglich ist.
- Soll der Biokamin gereinigt werden, muss sein vollständiges Abkühlen abgewartet werden.

HINWEIS: Der Brenner erreicht nach den ersten 2-3 Betriebszyklen den vollen Wirkungsgrad. Es ist daher empfehlenswert, die ersten Nachfüllvorgänge mit einer geringeren Menge Bio-Ethanol von ca. 50-60 % der Nennkapazität vorzunehmen.



Garantie

bioKamino erteilt für die Brenner eine Garantie gegen Herstellungsfehler von zwei Jahren. **bioKamino** verpflichtet sich, jegliche Teile oder Komponenten des Brenners kostenlos zu ersetzen bzw. zu reparieren, die sich als werkseitig fehlerhaft erweisen.

Allgemeine Bedingungen

- Damit die Garantie ihre Gültigkeit behält, müssen alle in dem in der Brennerverpackung enthaltenen Dokument aufgeführten Bedienungs- und Wartungsanweisungen befolgt werden.
- Die Komponenten, die sich als werkseitig fehlerhaft erweisen, müssen bei **bioKamino** eingesandt werden, wo sie geprüft und ihr Zustand festgestellt wird, um die Vorgänge zu ihrem Ersetzen/ihrer Reparatur einzuleiten.
- **bioKamino** ist von jeglicher Haftung und Verantwortung für jegliche Personen- und Sachschäden während unsachgemäßer Verwendung der Brenner in Abweichung von den diesen beiliegenden Anweisungen befreit.
- Die Verkleidung und der Aufbau der **bioKamino**-Brenner wurden für die hohen, während des Betriebs erreichten Temperaturen innerhalb der Grenzen der jedem Modell beigefügten Anweisungen ausgelegt und entwickelt, die stets aufmerksam befolgt werden müssen.

Gründe für den Garantiausschluss:

- Reinigung mit andern als den in diesem Dokument unter dem Punkt Wartung angegebenen Produkten.
- Verwendung anderer Brennstoffe als BIO-ETHANOL.
- Bruch oder Verformung der Teile durch versehentliches Herunterfallen.
- Von den vorgesehenen abweichende Installationen.

Garantielaufzeit:

Die Garantie gilt ab dem durch Rechnung oder Kassenbon nachgewiesenen Kaufdatum.

UNFALLVERHÜTUNG

Gefahren des Bio-Ethanol-Kamins und wie man ihnen vorbeugt

Wo Feuer ist, besteht immer die Gefahr eines Unfalls und es ist daher wichtig zu wissen, wie die möglichen Ursachen verringert werden können.

Die Sicherheit eines Kamins liegt vor allem in seiner Bauweise: es gibt mehr oder weniger sichere Biokamine, was davon abhängt, wie sie gebaut werden. Doch das allein genügt nicht, es ist überaus wichtig zu wissen, wie sie zu verwenden sind, um die Unfallmöglichkeiten auf null zu senken.

Es ist wie beim Auto. Es werden unter dem baulichen Gesichtspunkt mehr oder weniger sichere Autos produziert, doch das absolut Wichtigste ist, es fahren zu können. Das sicherste Auto der Welt zu haben, hilft nichts, wenn man es nicht zu fahren versteht.

Was den Bio-Ethanol-Kamin betrifft, brauchen wir zuallererst ein gut gebautes und hochwertiges Gerät, das über wichtige Sicherheitsvorrichtungen verfügt, doch wir müssen auch genau wissen, wie er zu verwenden ist, um sämtliche Unfallrisiken zu vermeiden.

Es gibt einige einfache und grundlegende Verhaltensregeln, die man kennen und in die Praxis umsetzen muss. Aus diesem Grund empfehlen wir stets, das Gerät nicht zu verwenden, ohne vorher die Anweisungen gelesen zu haben und seine Verwendung niemandem zu gestatten, der diese nicht gelesen hat.

Im Anschluss der Wichtigkeit nach, was **nicht** getan werden und **wie** man sich bei der Verwendung eines bioKamino verhalten sollte.

VORBEUGUNG VON UNFÄLLEN BEI MIT BIO-ETHANOL BETRIEBENEN GERÄTEN

URSACHE	BESCHREIBUNG	WAS WIE ZU TUN IST
Nicht erfolgtes Anzünden	Auch nach zwei oder drei Versuchen mit dem Anzünder startet der Brenner nicht.	Kein Bio-Ethanol nachfüllen, ohne vorher den Schieber geschlossen und 3-4 Minuten abgewartet zu haben. Es könnten kleine unsichtbare Flammen brennen. Unvorsichtiges Nachfüllen ist gefährlich.
Nach-/Auffüllen	Stets bei kaltem Brenner und gelöschter Flamme auszuführender Vorgang	Vor jedem Nach-/Auffüllen den Brenner schließen und einige Minuten abwarten, wenn der Brenner kalt ist, 15-20 Minuten, wenn er warm ist. Nicht nach-/auffüllen, wenn Sie nicht absolut sicher sind, dass keine, auch unsichtbare, Flammen vorliegen und die in der Bedienungsanleitung angegebene Zeit abwarten, um sicherzugehen, dass dies nicht der Fall ist.
	Die bei den Vorgängen verwendete Menge Bio-Ethanol so weit wie möglich gering halten	Zum Nach-/Auffüllen stets einen kleinen Gießer und jeweils max. einen halben Liter verwenden. NICHT direkt mit 5-l-Kanistern oder größeren Behältern nach-/auffüllen. Stets aus dem Hauptbehälter eine geringe Menge Bio-Ethanol (max. 0,5 l) in einiger Entfernung vom Kamin in einen Gießer füllen und damit nachfüllen. Die Schwere eines eventuellen Unfalls ist direkt proportional zur Menge des beteiligten Bio-Ethanol.
	Das Auslaufen von Bio-Ethanol außerhalb des Brenners vermeiden	Sollte Bio-Ethanol austreten, dieses sorgfältig abtrocknen und das vollständige Trocknen abwarten, bevor der Brenner angezündet wird.
Nicht erfolgtes Löschen	Auch nach Wiederholen des Schließvorgangs mit der mitgelieferten Vorrichtung erlischt das Feuer im Brenner nicht	Dies kann an Schmutz oder Staubablagerungen unter dem Schieber des Brenners oder nicht den Vorgaben entsprechendem Bio-Ethanol liegen. Wenn es nicht möglich ist, den Brennstoff zu Ende brennen zu lassen oder dies nicht gewünscht wird, den Schieber teilweise schließen und einige Minuten abwarten, bis die Brenntemperatur sinkt. Dann wieder so weit wie möglich öffnen und mit einer entschiedenen Bewegung schließen.
Nicht erfolgtes Löschen/Notstop	Der Brenner geht nicht aus und die Flammen schlagen auf beunruhigende Weise hoch	Kein Wasser auf den Brenner gießen. Ein Handtuch oder Tuch mit ähnlicher Länge wie der Brennschlitz nehmen, mit kaltem Wasser tränken und so auf den Schlitz werfen, dass dieser vollständig bedeckt wird. Das Feuer im Brenner erlischt sofort.
Entzündliches Material in der Nähe	Der Bio-Ethanol-Kamin wird mit offenem Feuer betrieben. Entzündliches Material muss vom Gerät entfernt aufbewahrt werden.	Den Biokamin in den vorgeschriebenen Abständen zu entzündlichem Material aufstellen. Für jegliche unvorhergesehen Situationen einen leicht zu erreichenden kleinen Feuerlöscher im Raum vorsehen.

<https://goo.gl/VQyIr3>

MANUALE IN FORMATO PDF

