

Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise für den Keramischen Brenner

Bewahren Sie diese Hinweise sorgfältig auf. Das Produkt sollte nur nach den Angaben dieser Anleitung verwendet werden.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme und Benützung Ihres neuen Keramik-Brenners sorgfältig durch und beachten Sie die darin angegebenen Sicherheitshinweise, bevor Sie den Brenner zum ersten Mal in Betrieb nehmen.

Die keramischen Brenner dürfen ausschließlich von volljährigen und berechtigten Personen bedient werden, welche diese Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben.

Installation des Keramik-Brenners

- Den keramischen Brenner nur auf hitzebeständigen Böden aufstellen oder an hitzebeständigen Wänden aufhängen.
- Bei Installation an einer Wand (Einsatz), sollte ein Sicherheitsabstand von 1 cm als „Luftschlitz“ zur Wand eingehalten werden.
- Die Isolationsplatte an der Rückseite des Einsatzes nicht entfernen. Brandgefahr!!
- Der keramische Brenner muss sowohl bei Wand- oder Bodenmontage genau in waagerechter und senkrechter Richtung montiert werden, damit keine Möglichkeit entsteht, dass die Flüssigkeit wegfließt. Brandgefahr!!
- Ein Sicherheitsabstand rechts, links und oberhalb zu umgebenden Flächen und Gegenständen von mindestens 100 cm ist einzuhalten. Brandgefahr!!
- Den Kamin nicht in unmittelbarer Nähe von entflammaren Gegenständen, wie z.B. Gardinen, Möbel oder Bücherregalen betreiben. Brandgefahr!!
- Den keramischen Brenner nicht neben oder unterhalb von Fenstern betreiben, Zugluft vermeiden. Brandgefahr!!
- Nur in zugluftfreien Räumen betreiben, ausreichende Lüftung ist jedoch wichtig!!
- Der Hersteller liefert eine eigene exklusive Brennflüssigkeit: Bio Ethanol 98%, mit der Namen LEF. Eine optimale Wirkung der keramischen Brenner kann nur bei Gebrauch dieser Brennflüssigkeit garantiert werden. Verwenden Sie nie ein Gel oder eine andere Flüssigkeit um die Keramik-Brenner zu betreiben. Hierdurch wird der Schamottestein beschädigt und das Flammenbild eine an Qualität verlieren. Ausnahmen nur nach Absprache mit dem Hersteller.

Installation in den beige-lieferten Kamin:

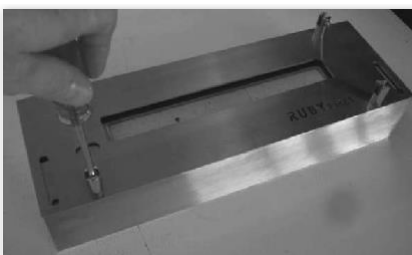
- Installieren Sie den Keramik-Brenner in dem dafür vorgesehenen Einsatz. Verwenden Sie hierfür eine Wasserwaage.

Installation in bestehenden Kamin:

- Keramik-Brenner in die vorgesehene Öffnung einsetzen (waagrecht). Beachten Sie den minimalen Abstand oberhalb des Brenners von 50 cm. Brandgefahr!!

Installation der Glasscheiben:

- Die Glasscheiben können mit Hilfe der mitgelieferten Teile auf den Brenner montiert werden. Diese vermeiden, dass infolge einer Luftströmung die Flammen gegen die Rückwand schlagen (Siehe Bilder unten). Wenn die Flammen trotzdem gegen die Rückwand schlagen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



Installation des Holzsatzes bzw. der Kieselsteine

- Dekorationsholz oder Dekorationssteine können um den Brenner herum gelegt werden, hierbei darauf achten dass der Brennerschlitz (der weiße keramische Schamottestein) nicht verdeckt wird. Wenn die Dekorationssätze auf den Brennerschlitz gelegt werden, entsteht unnötigerweise Ruß und es könnte eine unsichere Situation entstehen. Die Dekoration darf erst nach einer Abkühlzeit von 30 Minuten berührt werden. Verbrennungsgefahr!!
- Aus Sicherheitsgründen sollten keine anderen, wie die vom Hersteller empfohlenen Dekorationsmaterialien, verwendet werden. Verwenden Sie auch keine Dekorationsmaterialien anderer Hersteller. Brandgefahr!!
- Bei der Montage des keramischen Brenner an eine Rückwand (z.B. Schornstein oder Hängeofen) sollten Sie immer darauf achten, dass die Flammen vertikal brennen. Dies kann mit Hilfe von Glas, des Holzsatzes, oder der Kieselsteine erreicht werden. Wenn die Flammen immer noch gegen die Rückwand schlagen, Feuer gleich löschen und an einen Fachhändler wenden.

Füllen des keramischen Brenners mit Bio-Ethanol

- Verwenden Sie nur das vom Hersteller empfohlene Bio-Ethanol für den Keramik-Brenner.
- Beim Füllen ist sehr wichtig, dass die Flüssigkeit nie aus der Füllöffnung kommt. Dazu sollte langsam eingefüllt und ständig überwacht werden, wie voll der Keramik-Brenner bereits ist.
- Wenn Flüssigkeit verschüttet wird, mit einem weichen, saugfähigen Tuch abwischen.
- Für eine optimale Brennerflamme den max. Füllstand immer 1 cm unter der Oberseite des Steins halten.

Während der ersten Einfüllung wird der Keramik-Stein mit dem Bio-Ethanol gesättigt. Die Flüssigkeit bleibt immer teilweise in dem Keramik-Stein absorbiert. Aus diesem Grund ist beim ersten Füllen mehr Bio-Ethanol nötig, als beim Nachfüllen.

Benötigtes Bio-Ethanol:

Erste Füllung

± 1 liter

Nachfüllen

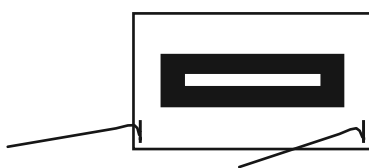
± 0.8 liter

Anleitung zum Befüllen oder Nachfüllen des Keramik-Brenners

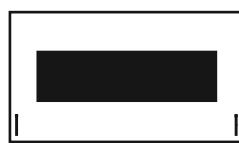
- Öffnen Sie die Schublade 1/3 damit der Einfüllstutzen geöffnet wird.
- Stellen Sie den mitgelieferten Trichter in das Loch.
- Brenner mittels Trichter durch Fülleröffnung mit Bio-Ethanol Brennstoff auffüllen bis der Schamottestein gesättigt ist. Vorsichtig füllen – bis 1 cm unter der Oberseite des Steines.



- **ACHTUNG:** Achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nie außerhalb der Fülleröffnung kommt. Wenn Sie Flüssigkeit verschütten, erst gut trocknen lassen und dann mit einem weichen, saugfähigen Tuch abwischen, bevor Sie den Brenner (wieder) zünden. Brandgefahr!! Es darf nie Feuer außerhalb der Brenneröffnung entstehen, dies ist gefährlich und verformt bzw. beschädigt das Metall! Brandgefahr!!
- **ACHTUNG:** Füllen Sie die Flüssigkeit bis max. 1 cm Abstand zur Oberkante in der Fülleröffnung.
- Wenn der Schamottestein auf diese Weise gesättigt worden ist, den Trichter aus der Fülleröffnung entfernen und die Schublade völlig öffnen. Jetzt ist die Brenneröffnung sichtbar und der Keramik-Brenner Betriebsfertig.



Schublade geöffnet



Schublade geschlossen

Nachfüllen des Keramik-Brenners

- Wenn die Flüssigkeit ganz ausgebrannt ist, machen Sie die Schublade zu.
- Kontrollieren Sie sicherheitshalber ob kein Feuer mehr vorhanden ist.
- Achtung: Niemals den brennenden Brenner füllen – Lebensgefahr!!
- Warten Sie mindestens 30 Minuten, damit der Keramik-Brenner abkühlen kann. Verbrennungsgefahr!
- Siehe für weitere Informationen: „Anleitung zum Befüllen oder Nachfüllen des Keramik-Brenners“.

Zünden des Keramik-Brenners

- An der Oberseite des Keramik-Brenners befindet sich eine Schublade.
- Wenn der Brenner nicht im Betrieb ist, schließen Sie die Schublade (um die Verdampfung des Bio-Ethanol zu verhindern).
- Wenn Sie die Schublade nach vorne ziehen, erscheint die Brennoberfläche
- Den Keramik-Brenner zünden Sie mit einem Stabfeuerzeug oder einem langen Streichholz. Zünden Sie nur, wenn Sie sicher sind, dass die Brennoberfläche frei ist und der Schamottestein sich gut mit dem Bio-Ethanol gesättigt hat (wie beschrieben unter: „Anleitung zum Befüllen oder Nachfüllen des Keramik-Brenners“)

Öffnen und Schließen der Schublade:

- Mittels der mitgelieferten Teile können Sie die Schublade bedienen.

Pflege und Reinigung:

- Nach mehrfacher Inbetriebnahme des Brenners können an der Oberseite Verfärbungen entstehen. Das ist ein normaler Vorgang und bedeutet keine Qualitätsabnahme.
- Bei Reinigung der Außenflächen bitte keine Scheuermittel verwenden. Oberfläche nur mit einem angefeuchteten, weichen Tuch oder einem scheuerfreien Edelstahlreiniger gemäß den Gebrauchshinweisen reinigen.
- Das Glas ist mit einem dafür vorgesehenen Reiniger zu reinigen.

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Brenner rußt	Falscher Brennstoff	Ausschließlich vom Hersteller empfohlener Bio-Ethanol Brennstoff verwenden
Brenner rußt, Rauchbildung	Brenneröffnung durch Dekoration verdeckt	Brenneröffnung frei machen
Brennzeit zu kurz	Falscher Brennstoff (z. B. Brennspiritus verwendet)	Ausschließlich vom Hersteller empfohlener Bio-Ethanol Brennstoff verwenden
Brennzeit zu kurz	Nicht vollständig ausgefüllter Brenner	Brenner mittels Deckel verschließen. Auffüllung und Wiederinbetriebnahme nach Abkühlzeit von minimal 30 Minuten vornehmen
Flammen zu groß	Falscher Brennstoff (z. B. Brennspiritus verwendet)	Ausschließlich vom Hersteller empfohlener Bio-Ethanol Brennstoff verwenden
Flamme zu klein, nicht sichtbar	Nicht vollständig ausgefüllter Brenner	Brenner mittels Deckel verschließen. Auffüllung und Wiederinbetriebnahme nach Abkühlzeit von minimal 30 Minuten vornehmen
Brenner macht Geräusche z.B. „Knistern“	Falscher Brennstoff	Ausschließlich vom Hersteller empfohlener Bio-Ethanol Brennstoff verwenden
Flamme nur blau, kein sichtbares Flammenbild	Ende Verbrennungsvorgang, Brennstoff aufgebraucht.	Die Flüssigkeit ganz ausbrennen lassen, den Brenner auffüllen und Wiederinbetriebnahme nach der Abkühlzeit von minimal 30 Minuten.
Flammen löschen nicht nach dem Schließen der Schublade	Zu langsames Schließen der Schublade	Schublade öffnen und danach schneller schließen wodurch die Sauerstoff Versorgung gestoppt wird.

Modifikationen oder Änderungen bzw. Umbauten an der Oberfläche oder dem Brenner sind nicht zulässig.

Für etwaige Sach- und Personenschäden die durch unsachgemäße Verwendung des Kamins und des Brenners entstehen, wird keine Haftung durch den Hersteller oder Fachhändler übernommen.

Wichtig:

- Der Keramik-Brenner hat nur eine dekorative Funktion und kann nicht als primäre Wärme oder Heizung dienen.
- Bio-Ethanol fällt unter die Gruppe von gefährlichen Brennstoffen WGK UN 1987, Klasse 3.
- Die Verwendung des Keramik-Brenners als Kamin oder Holzofen für das Verbrennen von flüssigen oder festen Materialien ist verboten.

- Der Keramik-Brenner wird durch Schließen der Schublade an der Oberseite erlöscht.
- Beim Überfüllen kann das Bio-Ethanol auslaufen, wenn gegen den Brenner gestoßen wird. Dadurch können unkontrollierbare Flammen auftreten. Gefährlich!
- Die Schublade ist kein Flammen-Regler, immer vollständig öffnen.
- Beim Füllen bzw. Anzünden sollte nicht geraucht werden. Explosionsgefahr!
- Der Aufbau oder die Konstruktion des Keramik-Brenners darf nie verändert werden.
- **Warnung! Niemals einen warmen / heißen Brenner nachfüllen. Explosionsgefahr!**
- Feuer darf nie in direktem Kontakt mit der Innenseite des metallenen Einsatzes sein.
- Hautkontakt mit dem Bio-Ethanol vermeiden.
- Die Nutzung des Keramik-Brenners durch Kinder ist verboten, wie auch von Erwachsenen unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, oder Erwachsene, welche sich nicht in guter psychischer oder körperlicher Verfassung befinden.
- Während des Betriebes Kinder und Haustiere vom Produkt fernhalten.
- Vorsicht mit brennbarer Kleidung und langen Haaren.
- Nicht in die Flamme blasen.
- Produkt nicht unbeaufsichtigt betreiben.
- Keine leicht entzündlichen Gegenstände (Papier, Pappe, Stoffe usw.) am Möbelkamin ablegen.
- Bei Nichtbenützung des Kamins die Schublade des Brenners schließen.
- Warnung! Wenn die Flammen gegen die Rückwand schlagen, direkt das Feuer löschen und Kontakt mit Ihrem Lieferanten oder dem Hersteller aufnehmen.
- Vergewissern Sie sich, eine Löschdecke oder einen Feuerlöscher in Reichweite zu haben.

Lüftung des Raumes:

Wenn der Keramik-Brenner in einem geschlossenen Raum verwendet wird, sollte für ausreichende Belüftung gesorgt werden! Ergänzend zu Kohlendioxid (CO₂) sollten Sie eine ausreichende Zufuhr von Frischluft (150 cm² Öffnung) haben.

Brenner	+/-Inhalt (Liter)	Abmessung (cm)	Wärme (kW)	Raumgröße (m ²)	Verbrauch (Ltr p. St.)	Brenndauer (Stunden)
4114	1	41x14x8	ca. 2	Min. 25	0,30	3

ACHTUNG!! Glasscheiben, Metalloberflächen oder andere Dinge des Gerätes können während des Betriebes sehr heiß werden (bis 90°C- 140°C) - die obere Abdeckplatte bis zu 200°C!

POWERED BY **XI**  **AX**