DE BEDIENUNGSANLEITUNG UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN PATENTIERTEN RUBY FIRES KERAMISCHEN BRENNER.

BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE SORGFÄLTIG WÄHREND DER LEBENSDAUER DES PRODUKTES, DAS PRODUKT SOLLTE NUR MIT DIESER ANLEITUNG VERWENDET WERDEN.

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

WICHTIG

- Die Keramik-Brenner hat nur eine dekorative Funktion und kann nicht als Hauptheizungsquelle gebraucht werden, sondern nur als Nebenheizung.
- Bioethanol fällt unter die Gruppe gefährliche Stoffe und Gefahrenklasse WGK UN 1987, Klasse 3
- Die Verwendung des Keramik-Brenners als Kamin oder Holzofen für das Brennen von flüssigen oder festen brennbaren Materialien ist verboten.
- Der Keramik-Brenner wird durch die Schublade an der Oberseite gelöscht.
- Beim Befüllen kann Bioethanol auslaufen,wenn gegen den Brenner gestoßen wird. Gefährlich!
- Dadurch können unkontrollierbare Flammen auftreten.
- Die Schublade ist kein Flammenregler, immer völlig öffnen.
- Nicht rauchen beim Füllen oder bzw. Anzünden. Explosionsgefahr!
- Der Aufbau oder die Konstruktion der Keramik-Brenner darf nie geändert werden.
- Warnung! Niemals einen warmen / heißen Brenner nachfüllen. Explosionsgefahr!
- Feuer darf nie in direkten Kontakt mit der Innenseite des Metalleinsatzes kommen.
- Hautkontakt mit Bioethanol vermeiden.
- Die Nutzung der Keramik-Brenner durch Kinder ist verboten, wie auch von Erwachsenen unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, oder die sich nicht in guter psychischer oder körperlicher Fassung befinden.
- Während des Betriebs, Kinder und Haustiere vom Produkt fernhalten.
- Vorsicht mit brennbarer Kleidung und Haaren.
- Nicht in die Flamme pusten.
- Produkt nicht unbeaufsichtigt lassen
- Keine leicht entzündlichen Gegenstände (Papier, Pappe, Stoffe usw.) am Kamin ablegen.
- Bei Nichtbenutzung des Ruby Fires Kamins die Schublade des Brenners schließen.
- Warnung! Wenn die Flammen gegen die Rückwand schlagen, direkt das Feuer löschen und Kontakt mit Ihrem Händler aufnehmen.
- Vergewissern Sie sich immer eine Löschdecke oder einen Feuerlöscher in Reichweite zu haben.

INSTALLATION DES KERAMIK-BRENNERS

- Den keramischen Brenner nur auf hitzebeständigen Böden aufstellen oder an hitzebeständigen Wänden aufhängen.
- Bei Installation an einer Wand sollte ein Sicherheitsabstand von 1 cm als Luftschlitz zur Wand eingehalten werden.
- Die Isolationsplatte an der Rückseite vom Bio Flame Einsatz 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 auslaufen kann. Brandgefahr!!!

Eine Löschdecke verwenden.

Einen Feuerlöscher verwenden.

Nur für den dekorativenund häuslichen Gebrauch.

Vor Benutzung die Gebrauchsanweisung lese.

Verwenden Sie nur Brennflüssigkeit, die in der Gebrauchsanweisung beschrieben wird.

Nur in belüfteten Räumen verwenden.

- Ein Sicherheitsabstand rechts, links und oberhalb zu umgebenden Flächen und Gegenständen von mindestens 50 cm ist einzuhalten. Brandgefahr!!!
- Den Ruby Fires Kamin nicht in unmittelbarer Nähe von entflammbaren Gegenständen, wie z.B. Gardinen, Möbeln oder Bücherregalen betreiben. Brandgefahr!!!
- Den keramischen Brenner nicht neben oder unterhalb von Fenstern verwenden. Zugluft vermeiden. Brandgefahr!!!
- Nur in zugluftfreien Räumen betreiben, ausreichende Belüftung ist wichtig.
- Ruby Fires liefert eine eigene exklusive Brennflüssigkeit: Ruby Fires Bioethanol, mit dem Namen CL100. Eine optimale Wirkung der keramischen Brenner kann nur beim Gebrauch von dieser Ruby Fires Bioethanol- Brennflüssigkeit garantiert werden. Verwenden Sie nie ein Gel oder Eine andere Flüssigkeit um den Keramik-Brenner zu befüllen. Hierdurch kann es sein, dass Der Schamottestein nicht mehr gut funktioniert und das Flammenbild eine mindere Qualität hat. Bei Nichtbeachtung erlischt der Garantieanspruch. Ausnahmen nur in Beratung mit Ruby Fires.

Nur in zugfreier Umgebung verwenden.

Stellen Sie den Kamin nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen auf.

Bewegen Sie das Gerät niemals, während es in Betrieb ist.

INSTALLATION IN DEN BEIGELIEFERTEN RUBY FIRES KAMIN

Der Keramik-Brenner in der Einsatz installieren. Verwenden Sie eine Wasserwaage

INSTALLATION IN BESTEHENDEN KAMIN

Keramik-Brenner in vorgesehen Öffnung einsetzen (waagerecht). Minimale freie Abstand unter die Oberseite von der Brenner: 50 cm. Brandgefahr!!

INSTALLATION DER GLASSCHEIBEN

Die Glasplatten können Sie auf den Brenner montieren mit die mitgelieferte Teilen. Hiermit vermeiden Sie dass infolge der Luftströmung die Flammen gegen die Rückwand schlagen. Glas an der Vorderseite montieren. Schrauben von den Steckern nicht zu fest drehen (handfest). Glas dehnt sich etwas aus bei Wärme. Wenn die Flammen immer noch gegen die Rückwand schlagen, wenden Sie sich dann an Ihren Fachhändler. Doppeltes Glas nötig bei Durchsichtkaminen.

INSTALLATION DER HOLZSATZ/ KIESELSTEINE

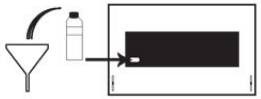
- Keinen Dekorationssatz und Glas gleichzeitig montieren. Also entweder Dekorationsmaterial oder Glasscheiben verwenden.
- Dekorationsholz oder Dekorationssteine von Ruby Fires um den Brenner herum legen, hierbei darauf achten, dass der Brennerschlitz (weißer keramischer Schamottestein) nicht verdeckt wird. Wenn die Dekorationssätze auf den Brennerschlitz gelegt werden, entsteht unnötigerweise Ruß und dadurch kann eine gefährliche Situation entstehen. Die Dekoration erst berühren nach einer Abkühlzeit von 30 Minuten. Verbrennungsgefahr!!!
- Aus Sicherheitsgründen keine anderen Dekorationsmaterialien, wie keramisches Dekorholz oder Dekorsteine platzieren. Verwenden Sie nur die Dekoration von Ruby Fires.Brandgefahr!!
- Bei der Montage eines keramischen Brenners an eine Wand (z.B. Schornstein oder Hängeofen), sollten Sie immer darauf achten, dass die Flammen vertikal brennen. Dies kann mit Glas, Holzsatz, Steinen oder Split erreicht werden. Wenn die Flammen immer noch gegen die Rückwand schlagen bitte das Feuer sofort löschen! Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Darüber hinaus verweisen wir Sie auf unsere Website, wo mehrere Beispiele beschrieben sind.

FÜLLEN DES KERAMISCHEN BRENNER MIT RUBY FIRES CL100

- Verwenden Sie nur das einzigartige Ruby Fires Bioethanol CL100 für den Keramikbrenner.
- Beim Befüllen ist es sehr wichtig, dass die Flüssigkeit nie aus der Einfüllöffnung kommt. Außerdem sollte man den Brenner langsam befüllen und ständig überwachen, wie voll der Keramikbrenner ist.
- Wenn Flüssigkeit verschüttet wird, diese mit einem weichen, saugfähigen Tuch aufnehmen.
- Für eine optimale Brennerflamme den max. Füllstand MAX einhalten oder füllen bis die Flüssigheit sichtbar stehen bleibt.

Wenn der Keramikstein das erste Mal mit Ruby Fires CL100 gefüllt wird, tritt eine Sättigung des Steins mit Ruby Fires CL100 ein. Die Flüssigkeit wird immer teilweise absorbiert und bleibt im Keramikstein. Aus diesem Grund benötigt man bei dem ersten Befüllen mehr CL100 als zum Nachfüllen. Wieviel CL100 sie für den jeweiligen Brenner benötigen, ist unten beschrieben:

Keramik Brenner	**Erste Füllung**	**Nachfüllen**
Keramischen Brenner Enna (1717B)	± 0,8 liter	± 0,6 liter
Keramischen Brenner Klein (4114)	± 1 liter	± 0,8 liter
Keramischen Brenner Mini (4120 + Silo)	± 1,5 liter	± 1 liter
Keramischen Brenner Gross (5820)	± 2 liter	± 1,5 liter
Keramischen Brenner Linie (8014)	± 2,5 liter	± 2 liter
Keramischen Brenner Linie (11814)	± 3,5 liter	± 2,5 liter



ANLEITUNG ZUM NACHFÜLLEN DES KERAMIK-BRENNERS

- Öffnen Sie die Schublade etwa 1/3 damit die Füllöffnung sichtbar wird
- Stellen Sie den mitgelieferten Trichter in die Füllöffnung
- Den Brenner mittels Trichter durch die Füllöffnung mit Ruby Fires Bio Ethanol Brennstoff auffüllen bis der Stein gesättigt ist. Vorsicht!!! Füllen Sie nur bis die Flüssigkeit in der Öffnung stehen bleibt oder nicht höher als zu der MAX-Markierung.

Niemals über das Maximum befüllen.

Füllen Sie niemals Brennstoff in ein brennendes Gerät.

Füllen Sie niemals Brennstoff in ein heißes Gerät.

ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nie außerhalb von der Füllöffnung gelangt. Wenn Sie Flüssigkeit außerhalb der Füllöffnung verschütten, erst gut trocknen lassen und abtrocknen bevor Sie den Brenner wieder anzünden. Brandgefahr!!! Es darf nie ein Feuer außerhalb der Brenneröffnung entstehen, dies ist gefährlich und leitet zur Verformung und zum Abblättern des Metalls!!! Brandgefahr!!!

ACHTUNG: Befüllen Sie den Brennerso, bis die Flüssigkeit in der Füllöffnung sichtbar stehen bleibt. Wenn der Schamottstein auf diese Weise gesättigt worden ist, den Trichter aus der Füllöffnung entfernen und die Schublade völlig öffnen. Jetzt ist die Brenneröffnung sichtbar und der Keramik-Brenner ist betriebsfertig.

Schublade geöffnet

Schublade geschlossen

PAS AUF: die Schublade ist kein Flammenregler!

ARBEITSWEISE ZUM NACHFÜLLEN DES KERAMIKBRENNERS

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

ZÜNDEN VOM KERAMIK-BRENNER

- An der Oberseite des Keramikbrenners ist eine Schublade angebracht.
- Wenn der Brenner nicht in Betrieb ist, schließen Sie die Schublade (um die Verdampfung des Bioethanols zu verhindern).
- Wenn Sie die Schublade nach vorne ziehen, erscheint die Brennoberfläche

• Den Keramikbrenner mit einem Stabfeuerzeug oder mit einem langen Streichholz anzünden. Dies aber nur, wenn Sie sicher sind, dass die Brennoberflache frei ist und der Stein sich gut mit Ruby Fires Bioethanol gesättigt hat, wie beschrieben unter: „Anleitung zum Füllen oder Nachfüllen der Brenners“

Zünden Sie niemals ein noch heißes Gerät an.

Lassen Sie keine Kinder oder Haustiere allein in der Nähe des Brenners.

Öffnen und Schließen der Schubladen:
• Mit den mitgelieferten Zubehören können Sie die Schublade bedienen.

PFLEGE UND REINIGUNG

Nach mehrfacher Inbetriebnahme des Bioethanol-Brenners können an der Oberseite des Brenners Verfärbungen entstehen. Dies ist normal und bedeutet keine Qualitätsabnahme.
Bei Reinigung der Außenflächen bitte keine Scheuermittel verwenden. Oberfläche nur mit einem angefeuchtetem, weichem Tuch oder scheuerfreiem Edelstahlreiniger reinigen, alles gemäß den produktspezifischen Gebrauchshinweisen.

Das Glas ist mit „Brillo“ oder einem keramischen Kochplattenreiniger zu reinigen.
Modifikationen oder .Änderungen am Gehäuse, der Oberfläche oder dem Brenner sind nicht zulässig. Bei Nichtbeachtung erlischt der Garantieanspruch.Für etwaige Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch der Ruby Fires Kamine und der Ruby Fires Brenner entstehen, wird keine Haftung durch Ruby Fires übernommen.

LÜFTUNG DES RAUMES

Wenn der Keramik-Brenner in einem geschlossenen Raum verwendet wird, bitte für eine ausreichende Belüftung zu sorgen! Da Kohlendioxid (CO_2) entsteht, sollten Sie für eine ausreichende Zufuhr von Frischluft (150 cm² Öffnung)sorgen. Es gibt die folgenden Anforderungen für die Zufuhr von Frischluft:
Menge pro Feuer:

Brenner	**± Inhalt** (liter)	**Abmessung** (cm)	**Wårme** (kw)	**Raum große** (m^2)	**verbrauch** (ltr. pro stunde)	**Breindauer** (stunden)
1717	0,7	20x20x8	ca. 1	min 20	0,20	4
4114	1	40x15x8	ca. 2	min 25	0,30	3
4120 + Silo	1,5	40x20x8	ca. 2,5	min 25	0,50	3
5820	2	60x20x8	ca. 3	min 35	0,50	4
8014	2	80x20x8	ca. 3,5	min 35	0,55	3,5 / 4
11814	2,5	120x15x8	ca. 5	min 40	0,65	3,5 / 4

ACHTUNG! Glasscheiben/ Feuerschirme und Metalloberflächen des Gerätes können während des Betriebes heiß werden bis 90°-140° - die obere Abdeckplatte bis zu 200 Grad!

Fehler	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Brenner rußt	Falscher Brennstoff	Ausschließlich Ruby Fires CL100 Brennstoff verwenden
Brenner rußt, Rauchbildung	Brenneröffnung durch Dekoration verdeckt	Brenneröffnung frei machen
Brennzeit zu kurz	Falscher Brennstoff (z. B. Brennspiritus verwendet)	Ausschließlich Ruby Fires CL100 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 Ruby Fires Cl100 Brennstoff verwenden
Flamme zu klein, nicht sichtbar	Nicht vollständig ausgefüllter Brenner	Brenner mittels Deckel verschließen. Auffüllung und Wieder Inbetriebnahme nach Abkühlzeit von minimal 30 Minuten vornehmen
Brenner macht Geräusche z.B. „Knistern“	Falscher Brennstoff	Ausschließlich Ruby Fires CL100 Brennstoff verwenden
Flamme nur blau, kein sichtbares Flammenbild	Ende Verbrennungsvorgang, Brennstoff sofortig aufgebrannt	Die Flüssigkeit ganz aufbrennen lassen, der Brenner ausfüllen und Wieder Inbetriebnahme nach der Abkühlzeit von minimal 30 Minuten.
Flammen löschen nicht nach schließen von der Schublade	Zu langsam schließen des Schublade. Passiert öffter mit der grösseren Brenner.	Schublade öffnen und danach schneller schließen schließen von der Schublade wodurch die Sauerstoff Versorgung geschlossen wird.

GARANTIE

Die Garantiezeit für Ihr Produkt beträgt 2 Jahre. Veränderungen der Oberflächen am Brenner und im Brennraum, die sich durch den
Gebrauch des Produktes und dessen Betrieb ergeben sind vom Garantieanspruch ausgenommen. Veränderungen, bzw. technische Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produktes und seiner Eigenschaften/Sicherheit bleiben
jederzeit vorbehalten.

Wir bedanken uns für Ihren Kauf eines Keramik-Brenner von Ruby Fires. Ihr Keramik-Brenner brennt bei Beachtung dieser Gebrauchsanleitung Ruß- und Geruchsfrei. Wir wünschen Ihnen viele angenehme und gemütliche Momente mit dem Keramik-Brenner!

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN EINBAU KERAMISCHER BRENNER

- Der keramische Brenner von Ruby Fires hat eine dekorative Funktion und ist kein Heizgerät.
- Ausschliesslich im Haus zu gebrauchen.
- Nicht in Zimmern gebrauchen wo es zugig ist.
- Sorgen Sie für genügend Ventilation.
- CL 100 ist eine leicht brennbare Flüssigkeit und man muss sorgfältig damit umgehen.
- Material rund um den Brenner könnte heiss werden. (Gefahr von Brandwunden)
- Nur zu gebrauchen durch Erwachsene ab 18 Jahr oder älter.
- Halten Sie Kinder und Haustiere auf geeigneten Abstand.
- Sorgen Sie dafür das alle Gasleitungen in der Nähe des Brenners verschlossen sind.
- Gebrauchen Sie ausschliesslich die CL 100 Brennflüssigkeit und orginal Dekorationsmaterial von Ruby Fires.
- Das Dekorationsmaterial darf nicht im Feuer liegen.

Sorge für genügend Ventilation. Zum Beispiel durch einen Rost im Fenster und/ oder Platz unter der Tür, auf minimal 2 Plätzen gegenübereinander.

ZULÄSSIGE,BAUMATERIALIEN:

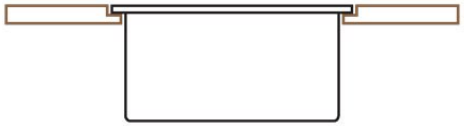
Unterstehende Baumaterialien sind unbrennbar und haben eine isolierende Wirkung.

- Promafour® Platte
- Promatect® Platte
- Super- Isol Platte
- Promaglaf® Isolationsdecke
- Insulfrax Isolationsdecke.

EINBAUEN KERAMISCHER BRENNER

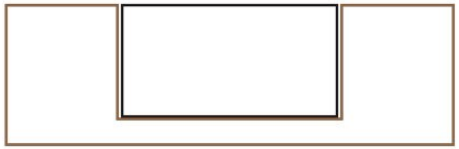
Einbauöffnung beim Gebrauch von separatem Brenner (ohne Einbauunit):

4114B / 4114S (6 KG)	412 x 142 x 78 mm (l x b x h)
4120B (9,3 KG)	410 x 204 x 78 mm (l x b x h)
5820B / 5820 S (12,3 KG)	580 x 204 x 78 mm (l x b x h)



Einbauöffnung beim Gebrauch von separatem Brenner mit oberer Platte:

4114LB / 4114S (6,2 KG)	409 x 142 x 78 mm (l x b x h) Oberplatte: 431 x 159 mm
5820LB / 5820LS (13,2 KG)	576 x 200 x 79 mm (l x b x h) Oberplatte: 598 x 222 mm
8014LS (14,1 KG)	822 x 158 x 78 mm (l x b x h) Oberplatte : 823 x 159 mm
11814LS (18,8 KG)	1184 x 141 x 78 mm (l x b x h) Oberplatte: 1207 x 164 mm



Instruktionen für den Einbau von separaten Brennern (ohne Einbauunit)

- wenn Sie eine Aussparung machen für den Brenner beachten Sie , das Teile die direkt Kontakt mit dem Brenner haben, aus hitzebeständigem Material sind. (siehe Vorbilder der zulässigen Baumaterialien).
- Minimale Höhe von 400 mm über dem Brenner und minimal die Breite des Brenners
- Sorge dafür das die Verarbeitung über dem Brenner aus hitzebeständigem Material ist (siehe Vorbilder der zulässigen Baumaterialien).
- Sollten mehr Brenner nebeneinander eingebaut werden, halten Sie bitte einen Abstand von 100mm zwischen den Brennern und eine Seitenwände.
- Platzieren Sie Ruby Fires keramischen Brenner in die Aussparung.
- Zorgen Sie dafür das der Brenner wagerecht steht.
- Innerhalb eines Umkreises von 1 meter des Brenners, keine brennbaren Materialien platzieren, wie zum Beispiel Vorhänge, Dekorationen oder Möbel.
- Platziere die Verbindungen und die Glasplätchen auf den Brenner. Die Schrauben zur Glasbefestigung nicht zu fest drehen, da sich das Glas ausdehnen kann bei Hitze.
- Platziere eventuell Dekormaterial wie Kieselsteine oder keramische Äste nur rund um den Brenner. Dekorationsmaterial darf keinen direkten Kontakt machen mit dem Feuer.

EINBAUEN EINBAU UNIT

Einbauöffnung bei Gebrauch von Einbauunits

Einbauunit S	640 x 420 x 210 mm(h x b x t)
Einbauunit L	670 x 590 x 220 mm(h x b x t)
Einbauunit XL.	460 x 870 x 210 mm(h x b x t)
	(mit einem Streifen 910 mm an der Unterseite)
Einbauunit XXL	460 x 1195 x 200 mm(h x b x t)
	(mit einem Streifen von 1240 mmm an der Unterseite)

Instruktionen für den Einbau von Einbauunits:

- Halten Sie Rechnung damit, dass Sie beim Machen der Einbauöffnung diese aus hitzebeständigemMaterial machen, da diese in Kontakt kommen mit dem Einbauunit (siehe Vorbilder genehmigte Baumaterialien).
- An jeder Seite des Einbauunits dienen Sie 50 mm freizuhalten welche gefüllt wird mit Isolierwolle (siehe Vorbilder genehmigte Baumaterialien).
- Platzieren Sie den Einbauunit in der vorgesehenen Öffnung in der Wand und sorgen Sie dafür das wagerecht montiert wird.
- Bevestigen Sie den Einbauherd an die Wand mit den dazugehörigen Schrauben in die Löcher des Flanschrandes.
- Sorgen Sie dafür das die Schrauben des Einbauherdes gut fest sitzen im gebrauchten Material.
- Bearbeiten Sie nach Wunsch den Flanschrand aber achten Sie darauf das dies mit hitzebeständigem Material geschieht (siehe Vorbilder genehmigte Baumaterialien).
- Platzieren Sie den keramischen Brenner von Ruby Fires in den Einbauunit .
- Platzieren Sie die Verbindungen und Glasplätchen auf den Brenner. Schrauben für das Befestigen der Glasplättchen nicht zu fest drehen da sich das Glas ausdehnen kann bei Hitze.