

## Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise (01/2022)

### - für Deko-Feuerstellen von beefire

#### **Modelle:**

**TaSada, Redondo, Ramses, Frizz, Frizz classic, Swing, Swingline, Loft  
LeCaro**

#### **Inhaltsverzeichnis**

Hinweise vor Inbetriebnahme .....	2
Inbetriebnahme .....	2
Befüllung der Brennkammer .....	2
Entzünden des Bio-Alkohols .....	3
Regulierung / Verbrauch .....	4
Löschen des Feuers und Wiederbefüllung .....	4
Anforderung an den Aufstellraum .....	5
Lüftung .....	5
Aufstellraum .....	5
Sicherheit / Abstände / Vorschriften .....	5
Brennstoff .....	5
Lagerung von Bio-Alkohol .....	6
Reinigung Glasoberflächen .....	6
Wartung .....	7
Verwendung von Deko-Holz-Keramik .....	7
Sonstige Hinweise .....	7
Bestätigung des 1. Betreibers .....	8

## **Hinweise vor Inbetriebnahme**

Diese Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise sind elementarer Bestandteil des Kaufvertrages und generell im Lieferumfang von beefire-Deko-Feuerstellen enthalten  
Bei Verlust finden Sie die Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise für Ihr Ofenmodell auf unserer Homepage [www.beefire.de](http://www.beefire.de) im Downloadbereich unter „Anleitung“.

Der vom Kunden unterzeichnete Lieferschein und die Bestätigung des 1. Betreibers belegen gleichzeitig den Empfang und Kenntnisnahme der Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise.

Bevor Sie Ihren Nichtraucher erstmals zünden und in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise sorgfältig durch!

Stellen Sie Ihren „Nichtraucher-Ofen“ ausschließlich auf ebenen, tragfähigen und festen Untergründen auf.  
Achten Sie darauf, dass sich keine leicht entzündbaren Materialien in unmittelbarer Nähe des Gerätes befinden.  
Nachdem Sie Ihre Deko-Feuerstelle aufgestellt und alle Verpackungen und eventuell vorhandene Schutzfolien entfernt haben ist das Gerät betriebsbereit.

beefire – Deko-Feuerstellen zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit aus, dennoch **dürfen diese Deko-Feuerstellen ausschließlich von volljährigen und berechtigten Personen bedient werden, die diese Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben.**

**Beachten Sie, dass die beefire-Deko-Feuerstelle nur unter Aufsicht betrieben werden darf.**

beefire-Deko-Feuerstellen sind **keine klassischen Heizgeräte** - sie dienen in erster Linie der Dekoration und Behaglichkeit!

Das „Seelenfeuer“ darf genehmigungsfrei- **auch ohne Schornstein** - betrieben werden.

**Wirtschaftliches Heizen** mit der Feuerstelle ist **nicht vorgesehen!**

Wie bei jeder Verbrennung entsteht auch bei dem Betrieb der Deko-Feuerstelle als Nebenprodukt Wärme!

## **Inbetriebnahme**

### **Befüllung der Brennkammer**

Öffnen Sie die Klappe des Ofens.

Ziehen Sie die Schublade mit der Brennkammer vorsichtig aus dem Ofengehäuse.

Stellen Sie durch Drehung am Regulierknopf die beiden gegenläufigen Verschluss-Schieber der Brennkammer auf **maximale** Öffnung.

Füllen Sie die Ausgusskanne (Zubehör) mit **maximal 1,5 Liter** beefire-Bio-Alkohol.

Befüllen Sie mit der Kanne **vorsichtig** die Brennkammer.

Wenn Sie unsicher sein sollten, dann verwenden Sie einen Trichter oder Ausgussadapter.

**Beachten Sie beim Befüllen unbedingt die Markierung „max“ für die maximale Füllhöhe.**

**Bei Brennkammern, die mit Schwallblechen ausgestattet sind, darf nicht über die Oberkante dieser Bleche gefüllt werden.**

Wischen Sie verschütteten Brennstoff im Bereich der Brennkammer und des Ofeninnenraumes mit einem weichen, saugfähigen Tuch auf. Waschen Sie anschließend dieses Tuch mit Wasser sorgfältig aus, um eine Entzündung desselbigen auszuschließen!

**Achtung: Niemals die brennenden oder heiße Feuerstelle befüllen –Lebensgefahr!!**

**Befüllen Sie die Brennkammer niemals über die maximale Füllmarke.**

**Im Falle der Überfüllung besteht Brandgefahr.**

Bei einer Überfüllung ist die Gefahr des Überschwappens der Brennflüssigkeit durch Stöße und Erschütterungen gegeben.

Dadurch könnte die Flamme unkontrolliert brennen, so dass durch die Hitze die Funktion der Regeleinheit und der Brennkammer beeinträchtigt wird und zur Beschädigung führen kann. Wir übernehmen keine Garantie bei derartigen Schäden!

Der zur Befeuerung verwendete Bio-Alkohol sollte nicht über einer Raumtemperatur von max. 25° C gelagert werden! Bei der Zündung kann eine kleinere Verpuffung entstehen, welche aber durch die Expansionsschlitze und die Konstruktion der Brennkammer stark gedämpft wird.

Je kühler der Bio-Alkohol und je größer die Füllmenge – desto geringer ist diese Verpuffung!

Es sollte vor **jeder** Inbetriebnahme der Feuerstelle die Brennkammer **maximal** ( Füllgrenze ) befüllt werden. Dadurch wird sichergestellt, dass Sie die **maximale Brenndauer** umsetzen und auch der Zündvorgang **ohne** Verpuffungen erfolgt .

Nach dem Befüllen schließen Sie durch Drehung am Regulierknopf die beiden gegenläufigen Verschluss-Schieber die Brennkammer und schieben die Schublade vorsichtig vollständig in das Ofengehäuse ein.

## **Entzünden des Bioalkohols**

Stellen Sie nun die Regeleinheit wieder auf **maximale** Öffnung.

Führen Sie ein Stabfeuerzeug (**Länge des Zündrohres min. 10 cm lang!**) in den Spalt zwischen Korpus der Feuerstelle und Oberkante Schublade ein.

**Vor der Entzündung muss die Schublade in den Korpus der Feuerstelle eingeschoben sein, die herausgezogene Schublade darf in keinem Fall entzündet werden.**

Es ist darauf zu achten, dass das Zündrohr des Feuerzeuges **nicht mit dem Bio-Alkohol in Berührung kommt**, sondern ein Abstand von ca. 2-3 cm von der Zündstelle des Feuerzeuges bis hin zum Bio-Alkohol eingehalten wird.

### **ACHTUNG!!**

Bei nicht sachgemäßer Handhabung könnte das Feuerzeug in Brand geraten und eine Explosion desselben wäre, - wenn auch unwahrscheinlich - nicht auszuschließen!

**Wir empfehlen die Verwendung des beefire-Feuerzeugs (Zubehör)**

Bei maximal gefüllter Brennkammer genügt in der Regel einfaches Zünden des Stabfeuerzeuges um den Bio-Alkohol zu entflammen.

Bei nur teilweise gefüllter Brennkammer (**mindestens jedoch 1,25 Liter**) ist es erforderlich, etwa 3 Sekunden lang - bei halbdurchgedrücktem Hebel des Feuerzeuges - etwas Gas in die Brennkammer strömen zu lassen und erst nach diesem Vorgang die Zündung durch vollständiges Drücken des Hebels auszulösen.

**So kann auch die etwas tiefer anstehende Flüssigkeit entzündet werden.**

Nach dem Zündvorgang verschließen Sie **sofort** die Klappe der Feuerstelle

## Regulierung / Verbrauch

Mit der an der Brennkammer vorhandenen Regeleinheit können Sie die Größe des Brennfeldes verändern und dadurch auch die Größe der Flamme regulieren .

Der Bedienknopf der Regeleinheit befindet sich aussen an der Klappe des Ofens.

Zu Beginn des Betriebes muss das Brennfeld maximal geöffnet sein.

**Die Verbrennung ist am saubersten bei voll geöffnetem Brennerspalt !**

**Die Regeleinheit ist als reine Löscheinrichtung konzipiert.**

Ein Betrieb der Feuerstelle mit Teilöffnung des Brennerspalts und reduzierter Flammengröße sollte - wenn überhaupt - die **Ausnahme** sein.

Der Verbrauch Ihrer Feuerstelle beträgt, abhängig von Modell und Betriebsbedingungen, zwischen **0,25 und 0,35** Litern pro Stunde.

Die Einstellung ist so zu wählen, dass das Feuer **stets mit gelber Flamme brennt**.

**Eine blaue Flamme ist in jedem Fall zu vermeiden.**

## Löschen des Feuers und Wiederbefüllung

Wollen Sie das Feuer vorzeitig löschen - dann verschließen Sie das Brennfeld vollständig - durch entsprechende Drehung an der Regeleinheit.

**Vergewissern Sie sich, durch ein erneutes Öffnen des Brennfeldes, dass die Flamme tatsächlich gelöscht wurde! (Kontrollblick)**

Danach schließen Sie das Brennfeld erneut bis zum nächsten Betrieb

### **ACHTUNG!!**

**Niemals** das gelöschte Feuer **sofort wieder entzünden!**

Vor einer erneuten Inbetriebnahme muss die Feuerstelle ausreichend abgekühlt sein.

**Eine Abkühlzeit von etwa 30-40 Minuten** ist dabei einzuhalten!

Gleiches gilt auch für das Nachfüllen. Die Brennkammer und die Feuerstelle müssen abgekühlt sein!

**Abhängig von Baujahr und Modell ist Ihre Feuerstelle mit einer Thermosicherung ausgestattet, die das Herausziehen der Schublade aus dem Korpus verhindert solange das Gerät nicht ausreichend abgekühlt ist.**

Niemals versuchen mit Gewalt oder erhöhtem Kraftaufwand die Schublade aus dem Gerät zu ziehen. Dabei kann diese Thermosicherung beschädigt werden.

Die Schublade lässt sich, nach Erreichen der Mindesttemperatur, **ohne** Kraftaufwand bewegen.

**Achtung: Niemals den brennenden oder heiße Feuerstelle befüllen – Explosionsgefahr!!**

**Grundsätzlich sollte die eingefüllte Menge Bioalkohol vollständig verbrannt werden.**

**Das vorzeitige Löschen des Feuers sollte nur im Ausnahmefall erfolgen!**

**Wenn die Deko-Feuerstelle längere Zeit nicht betrieben wird, muss die Brennkammer leer sein.**

**Eingefüllter Bio-Alkohol ist umgehend anzuzünden.**

## **Anforderung an den Aufstellraum**

Der Aufstellraum muss eine Mindestfläche von **25 m<sup>2</sup>** und ein Mindestraumvolumen von **50 m<sup>3</sup>** haben.

## **Lüftung**

Werden beefire-Deko-Feuerstellen in geschlossenen Räumen betrieben, ist eine ausreichende Belüftung dieser Räume sicher zu stellen!

Um Anreicherungen von Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) bzw. Kohlenmonoxid (CO) über akzeptable Werte hinaus auszuschließen, bedarf es der ausreichenden Frischluftzufuhr, wobei sich die hier angesetzten akzeptablen Werte an den MAK-Werten (zulässige Werte für Arbeitsplätze) orientieren.

Es gelten die folgenden Richtwerte für die zugeführte Frischluftmenge pro Feuerstelle:

- Verbrauch 0,25 l/h = 50 m<sup>3</sup>/ Std.

Bei Gebäuden mit mechanischer Lüftung (Lüftungsanlagen) ist in der Regel eine **Luftwechselrate von 0,6 – 0,8 / h** ausreichend.

## **Sicherheit/Abstände/Vorschriften**

Brennbare Stoffe und Gegenstände müssen ausreichend Abstand zu der -Deko-Feuerstelle haben.

Die **Mindestabstände** betragen hierbei **nach oben, vorne, hinten und zu den Seiten 1,0 Meter.** Die Austrittsöffnungen an der oberen Abdeckplatte des Ofens, dürfen nicht durch Gegenstände wie Kessel oder ähnliches abgedeckt oder verschlossen werden.

**ACHTUNG!! Glasscheiben und Metalloberflächen des Gerätes können während des Betriebes heiß werden! (Verbrennungsgefahr!)**

**Achtung: Niemals die brennenden oder heiße Feuerstelle befüllen – EXPLOSIONSGEFAHR !**

## **Brennstoff**

In den beefire-Deko-Feuerstellen darf ausschließlich Bio-Alkohol von beefire verbrannt werden.

**Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf dem Aufkleber des Bio-Alkohol-Kanisters!**

## **Lagerung von Bioalkohol**

beefire-Bioalkohol wird in 20 bzw. 25 Ltr. Gebinden geliefert.

Sämtliche Behältnisse sind gem. Vorschrift gekennzeichnet.

Der zur Befuerung verwendete Bio-Alkohol sollte nicht über einer Raumtemperatur von max. 25° C gelagert werden!

Beachten sie die Vorschriften bezüglich Transport und Lagerung von Bioalkohol (Gefahrgut)

Die Vorschriften können in Abhängigkeit der Region/Land abweichend sein.

Nach dem Außerkrafttreten der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF) ist hinsichtlich der Einteilung dieser Flüssigkeiten in Gefahrklassen zur Erfüllung von Anforderungen zwecks Lagerung derzeit keine genaue Klassifizierung möglich.

In der Literatur findet man folgende Aussagen:

(Quelle: Berliner Feuerwehr / Brennbare Flüssigkeiten Stand 10/2005)

- Lagerung in Wohnhäusern (Keller) max. 20 Liter

- Lagerung in Etagen- und Eigentumswohnungen 5 Liter

Bei größeren Einlagerungsmengen müssen geeignete Räume vorhanden sein.

Achten sie darauf, dass die Aufbewahrung kindersicher ist, so dass ein unbefugter Zugriff ausgeschlossen ist.

Hinweise hierzu finden sie in den amtl. Vorschriften wie z.B. Landesbauordnungen, Gefahrstoffverordnung u. a.

Bei Unklarheiten befragen Sie die Feuerwehr in Ihrer Nähe.

## **Reinigung von Glasoberflächen**

beefire -Feuerstellen sind mit hochwertigen Glasscheiben oder Glaszylindern ausgestattet. Durch den bei der Verbrennung entstehenden Wasserdampf in Verbindung mit der in der Raumluft enthaltenen Staubpartikel entstehen bei der Verbrennung Ablagerungen bzw. Verschmutzungen und leichter Ruß auf den Glasoberflächen.

Um das dauerhafte **einbrennen** solcher Verschmutzungen in die Glasoberfläche zu verhindern, sind die Gläser **regelmäßig** zu reinigen.

Dabei gilt als Richtwert für den Turnus der Reinigung der Glasoberflächen :

**Alle 10 -20 liter verbrannten Alkohol** ( das entspricht etwa **35-70** Betriebsstunden )

Für die Reinigung der Glasflächen verwenden Sie bitte handelsübliche Glasreiniger.

**Die Reinigung ist dann vorzunehmen, wenn der Ofen nicht in Betrieb- und ausgekühlt ist.**

Hierzu nehmen Sie bitte die Obere Edelstahlabdeckung ab und entnehmen Sie auch das darunter liegende Prallblech aus Edelstahl.

Jetzt sind die Glasoberflächen zugänglich und zur Reinigung zu erreichen .

1. **Vorreinigung** aller Flächen mit einem trockenen fusselreien Tuch
2. **Intensivreinigung** unter Verwendung von sparsam dosiertem Glasreiniger
3. **Nachwischen** mit trockenem Tuch

Nach Abschluss der Reinigung legen Sie das Prallblech wieder ein und die Abdeckung wieder auf den Korpus der Feuerstelle auf.

**Edelstahlrückwände,Prallblechoberflächen und die Unterseite der Edelstahlabdeckung bei jedem Reinigungszyklus ebenfalls wie unter Punkt 1- 3 beschrieben reinigen .**

**Bei Nichtbeachtung dieser Reinigungsvorschrift kann eine dauerhafte Trübung der Glasscheiben die Folge sein. Diese sind nicht mehr zu entfernen und der Austausch der Scheiben wäre notwendig. Ein derartiges Schadensbild basiert ausschließlich aufgrund nicht erfolgter regelmäßiger Reinigung. In diesem Falle sind Garantieansprüche ausgeschlossen.**

## **Wartung**

Die Brennkammer ist regelmäßig auf Dichtigkeit zu überprüfen.

Nehmen Sie hierfür die leere Brennkammer samt Schublade aus der Feuerstelle und stülpen Sie diese, die Öffnung nach unten gerichtet, über einen geeigneten Auffangbehälter. Durch diese Maßnahme prüfen Sie, ob sich Bioalkohol in der **Sicherheitswanne** gesammelt hat. Dieser läuft dann aus der Sicherheitswanne in den Auffangbehälter.

Trocknen Sie die Brennkammer und die Sicherheitswanne mit einem weichen, saugfähigen Tuch. Waschen Sie anschließend dieses Tuch mit Wasser sorgfältig aus, um eine Entzündung desselbigen auszuschließen. Schieben Sie die Brennkammer wieder in den Ofen ein und befüllen selbige vorsichtig und nehmen den Ofen erneut in Betrieb. Nach Ende dieses Brennvorganges führen Sie die oben beschriebene Kontrolle erneut durch. Läuft auch bei der zweiten Prüfung Alkohol in den Auffangbehälter, stammt dieser nicht von verschüttetem Alkohol während des Befüllens, sondern es könnte ein Defekt der Brennkammer vorliegen.

**Sollte dies wider Erwarten der Fall sein, darf die Brennkammer nicht weiter betrieben werden!**

Schicken Sie bitte die defekte Brennkammer, **mit der Schublade**, gut verpackt an folgende Adresse:

beefire  
Peter-Joseph-Lenné-Str. 43/45  
54296 Trier

Wir prüfen die Brennkammer und senden binnen weniger Tage eine funktionssichere Brennkammer an Sie zurück.

## **Verwendung von Deko-Holz-Keramik**

In allen beefire Geräten darf kein Dekoholz verwendet werden.

Die Flammen müssen frei brennen und dürfen an keine Hindernisse anschlagen. Bei Nichtbeachtung dieser verbindlichen Vorgabe übernehmen wir keinerlei Garantie oder Gewährleistungen für etwaige Schäden!

## **Sonstige Hinweise**

**Achtung: Niemals die brennende oder heiße Feuerstelle befüllen – Lebensgefahr!!**

Bei erkennbarer Verschmutzung, muss die Brennkammer gereinigt werden.

Rückstände die sich im Randbereich des Brennfeldes befinden, können mit einem geeigneten Einwegtuch entfernt werden. Diese meist weißen Rückstände können sich während des Brennvorgangs bilden, und stellen keine Beeinträchtigung der Funktion dar.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie verschütteten Bioalkohol sofort mit einem weichen, saugfähigen Tuch aufwischen, da der Alkohol die Oberfläche des Ofens, sowie lackierte Oberflächen, Leder, Bodenbeläge und ähnliches beschädigen kann. Waschen Sie anschließend dieses Tuch mit Wasser sorgfältig aus, um eine Entzündung desselbigen auszuschließen!

Wir wünschen Ihnen gemütliche Stunden mit Ihrem „Seelenfeuer“!

## **Bestätigung des 1. Betreibers**

Durch eigenhändige Unterschrift bestätigt der Käufer/Erstbetreiber der beefire-Deko-Feuerstelle, dass er diese Sicherheitsvorschriften und Bedienungsanleitung -01/2022- (Seite 1-8) erhalten hat.

Er bestätigt darüber hinaus, dass er **eingehend** in Funktion und Handhabung der beefire-Deko-Feuerstelle eingewiesen wurde.

Er versichert, dass er für den Fall dass andere Personen das Gerät betreiben sollten, diesen die Sicherheits- und Bedienungsanleitung aushändigen und diese Personen ebenfalls in die Funktionsweise und Handhabung der Deko-Feuerstelle einweisen wird.

-----

Ort, Datum

-----

eigenhändige Unterschrift

Ware vollständig, ordnungsgemäß und mängelfrei erhalten

-----

Ort, Datum

-----

eigenhändige Unterschrift