

Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise (10/2007)

- für Deko-Feuerstellen – der Fa. BFT (beefire) -

Modell: Vario, Pyro, Pyros

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf ihres „Nichtraucher-Ofens“!

Vorbemerkungen

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.

BFT – 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.

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

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

Wirtschaftliches Heizen mit dem „Nichtraucher-Ofen“ ist **nicht möglich!**

Der Betrieb des Feuers ist auf **maximal 8 Stunden pro Tag** zu begrenzen.

Als Nebenprodukt entsteht bei dem Betrieb des Deko-Feuers Wärme, welche dem Raum angenehm zur Verfügung steht!

Inbetriebnahme

Befüllung der Brennkammer

Öffnen Sie die Türe zum Brennraum.

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

Füllen Sie die Ausgusskanne (Zubehör) mit BFT-BioAlkohol

- mindestens 1,5 Liter maximal 2,0 Liter -

Gießen Sie den Inhalt der Kanne **vorsichtig** in die Brennkammer.

Wenn Sie unsicher sein sollten, dann verwenden Sie einen Trichter oder Ausgussadapter, wischen Sie evtl. 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 desselben auszuschließen!

Füllen Sie **nicht mehr als 2,0 Liter** in die Brennkammer ein.

Bei größerer Menge besteht die Gefahr des Überschwappens wenn das Gerät berührt wird. Außerdem könnte die Flamme zu stark brennen, so dass durch die Hitze die Funktion der Regeleinheit beeinträchtigt werden und zum Defekt führen kann.

Wir übernehmen keine Garantie bei derartigen Schäden!

Befüllen Sie **maximal bis zwei Fingerbreit unter die Oberkante** Brennfeld!

Der zur Befeuerung verwendete Bio-Alkohol sollte nicht über Raumtemperatur gelagert werden!

Bei der ersten Zündung kann eine kleinere Verpuffung entstehen, welche aber durch die Expansionschlitze und die Konstruktion der Brennkammer stark gedämpft wird.

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

Entzünden des Bioalkohols

Nehmen Sie ein Stabfeuerzeug (**Länge des Zündrohres min. 10 cm lang!**) und zünden Sie den Alkohol in der Brennkammer an.

Es ist unbedingt 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 BFT-Feuerzeugs (Zubehör)

Regulierung / Verbrauch

Mit der an der Brennkammer vorhandenen Regeleinheit (wird bei geöffneter Tür sichtbar) können Sie die Größe des Brennfeldes verändern und damit Verbrauch und Flammenbild beeinflussen.

Zu Beginn des Betriebes muss das Brennfeld maximal geöffnet sein.

Nach etwa 20 Minuten Betriebsdauer kann das Brennfeld verkleinert werden.

Abhängig von der Größe des Brennfeldes (der Flammen), liegt der Verbrauch

Ihres „Nichtraucher-Ofens“ zwischen 0,2 und 0,4 Litern pro Stunde.

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

Eine bläuliche Flamme ist in jedem Fall zu vermeiden.

Löschen des Feuers und Wiederbefüllung

Wollen Sie das Feuer vorzeitig löschen - dann öffnen Sie langsam die Türe und verschließen Sie das Brennfeld vollständig - durch entsprechende Bewegung an der Regeleinheit.

ACHTUNG !

Durch plötzliches Öffnen der Tür können Ihnen, bedingt durch den Lufteintritt über die freigegebene Türöffnung größere Flammen entgegen schlagen ! **Verbrennungsgefahr !**
(daher die Türe langsam und vorsichtig öffnen)

ACHTUNG!!

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

Vor einer erneuten Inbetriebnahme muss der Ofen ausreichend abgekühlt sein.

Eine Abkühlzeit von 60 Minuten ist unbedingt einzuhalten! Gleiches gilt auch für einen Nachfüllvorgang. Die Brennkammer und der Ofen müssen abgekühlt sein!

Grundsätzlich sollte die eingefüllte Menge Bioalkohol verbrannt werden. Das vorzeitige Löschen des Feuers sollte nur im Ausnahmefall erfolgen! Wenn die Deko-Feuerstelle nicht betrieben wird, muss die Brennkammer leer sein. Eingefüllter Bio-Alkohol ist umgehend anzuzünden.

Brennstoff

In BFT-Deko-Feuerstellen darf ausschließlich BFT- Bio-Alkohol verbrannt werden. Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf dem Aufkleber der Kanister!

Lüftung und Anforderung an den Aufstellraum

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

Um Anreicherungen von Kohlendioxid (CO₂) und Kohlenmonoxid (CO) über den zulässigen Grenzwerten im Aufstellraum auszuschließen **bedarf es der regelmäßigen Lüftung dieser Räume!**

Der Aufstellraum muss eine Mindestfläche von **25 m²** und ein Volumen von **60m³** haben. Das Raumluf Bezugs volumen (Volumen der zusammenhängenden Räume, die nicht durch dicht schließende Türen getrennt sind) sollte **200 m³** betragen.

Abhängig von der „Luftdichtigkeit“, des Gebäudes und dem Brennstoffverbrauchs der Deko-Feuerstelle (0,2-0,4 l/h) hat bei diesen Raumgrößen bzw. Raumluf bezug, **alle 1-2 Std. eine Stosslüftung von ca. 3-4 Minuten Dauer zu erfolgen.**

Bei Gebäuden mit mechanischer Lüftung (Lüftungsanlagen) ist in der Regel eine **Luftwechselrate von 0,8 - 1,0 / h** ausreichend.

Sicherheitsabstände/Vorschriften

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

Die **Mindestabstände** betragen hierbei **zu allen Seiten/Richtungen 0,5 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 - die obere Abdeckplatte bis zu 90 Grad! **(Verbrennungsgefahr!)**

Wartung

Die Brennkammer ist regelmäßig auf Dichtigkeit zu überprüfen.

Heben Sie hierfür die Brennkammer aus dem Ofenkorpus, und stülpen Sie diese über einem geeigneten Auffangbehälter „auf den Kopf“ und prüfen Sie, ob sich Bioalkohol in der Sicherheitswanne befindet. Dieser tropft dann aus der Sicherheitswanne in den Auffangbehälter.

Falls dies der Fall sein sollte, wischen Sie den Alkohol mit einem weichen, saugfähigen Tuch weg.

Kontrollieren Sie dann nach dem nächsten Brennvorgang erneut die Sicherheitswanne.

Sollte wiederum Bioalkohol vorhanden sein, stammt dieser wohl nicht von, an der Brennkammer während der Befüllung vorbei geschüttetem Alkohol, sondern es liegt vermutlich ein Defekt der Brennkammer vor.

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

Schicken Sie bitte die defekte Brennkammer an folgende Adresse:

Firma BFT,
Herbert Bee
Bahnhofstraße 18
54411 Hermeskeil

Sie erhalten dann innerhalb weniger Tage Ersatz.

Sonstige Hinweise

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 aufwischen, da der Alkohol die Oberfläche des Ofens, sowie lackierte Oberflächen, Leder, Bodenbeläge und ähnliches beschädigen kann.

Verwendung von Deko-Holz-Keramik

Verwenden Sie ausschließlich die von uns als Zubehör angebotenen Keramik-Deko-Hölzer. Achten Sie darauf, dass die Deko-Hölzer ausschließlich um das Brennfeld herum dekoriert werden dürfen. Abdecken und zu dichtes Flankieren der Brennkammer ist zu vermeiden. Die Flammen müssen frei brennen können, um die Bildung von Ruß zu vermeiden bzw. zu minimieren.

Lagerung von Bioalkohol

BFT-Bioalkohol wird in 20 Ltr. Gebinden (zugelassene PE - Kanister) geliefert.

Sämtliche Behältnisse sind gem. Vorschrift gekennzeichnet.

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 Regel gilt:

(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.

Diese Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise sind elementarer Bestandteil des Kaufvertrages und im Lieferumfang von BFT-Deko-Feuerstellen enthalten!

Der vom Kunden unterzeichnete Lieferschein/Empfangsbestätigung bestätigt gleichzeitig den Empfang und Kenntnisnahme der Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise.

Wir wünschen Ihnen gemütliche Stunden mit Ihrem „Nichtraucher“

Fa. BFT
Herbert Bee
Bahnhofstr. 18
54411 Hermeskeil
www.dernichtraucher.de,
<mailto:info@dernichtraucher.de>

Bestätigung des 1. Betreibers

Durch eigenhändige Unterschrift bestätigt der Käufer/Erstbetreiber der BFT-Deko-Feuerstelle, dass er diese Sicherheitsvorschriften und Bedienungsanleitung (Seite 1-5) erhalten hat.

Er bestätigt darüber hinaus, dass er eingehend in Funktion und Handhabung der BFT-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 Sie in die Funktionsweise und Handhabung einweisen wird.

Ort, Datum

eigenhändige Unterschrift

Ware vollständig, ordnungsgemäß und mängelfrei erhalten

Ort, Datum

eigenhändige Unterschrift