

## Das offene Dekorfeuer - Feuriges Interieur aus edlen Materialien - Feuer ohne Rauch

Durch die rauchfreie Verbrennung von unserem speziell entwickelten Brennstoff "Bio-Fuel" in den Dekorfeueranlagen von THE FLAME ist es möglich, offenes Feuer ohne Rauchfanganschluss und ohne lästiges Holzhacken, Funkenflug, Ruß und Asche zu genießen. In Kombination mit einem Aromafach zur Luftbefeuchtung und Beduftung schafft THE FLAME bei ausreichender Belüftung ein optimales Raumklima.

Feuermöbel von THE FLAME sind flexibel aufstellbar, einzigartig im Design und bestehen meist aus 4 Komponenten: Feuermöbel, Feuerbox, Wärmetauscher und Aromafach. Die einfache Handhabung erlaubt einen problemlosen Ortswechsel: im Sommer auf die Terrasse - im Winter ins Wohnzimmer.

Innovative Designlinien in zahlreichen Material-Varianten (Edelstahl, Edelstahl, Glimmer, Glas, ...) eignen sich für alle Wohnbereiche, Wintergärten, Terrassen, Büros, Empfangshallen, Restaurants, Bars, Zimmer, Suiten, Wellnessbereiche, Events, Hütten uvm.

### Free-Flame

"Free-Flame" - Brenner kann in jeden beliebigen Feuerraum eingebaut werden, auch in bereits vorhandene Kamine und Kachelöfen. Dekorholzschelte oder ein Lochblech geben den Flammen die nötige Führung. Ein Abluftkanal ermöglicht der Flamme ein volles und schönes Ausbrennen. Wir erfüllen jeden Sonderwunsch und bieten Ihnen eine individuelle Planung.

### Vliesbrenner

"Vliesbrenner" von THE FLAME bieten den höchstmöglichen Sicherheits- und Technik-Standard, sowie besten Bedienungskomfort. Aufgrund des geschlossenen Brennerkopfes wird der Vliesbrenner über einen Sicherheits-Füllstutzen befüllt. Bio-Fuel wird über das Spezial-Vlies vom Tank zum Brennerkopf transportiert und erst dort erhitzt bzw. verbrannt. Dies bietet aufgrund des minimalen Dampfdruckes ein Höchstmaß an Sicherheit. Auch ein Schutz gegen Verschütten bzw. Spritzen bei Erschütterungen, Bewegungen usw. ist durch die Keramik-Vlieseinlage, Brennpad und Rückbrandsicherung einzigartig. Die Flammenfärbung und das Feuerbild sind unschlagbar.

### Fackelbrenner

Einen besonders effektvollen Eindruck bietet unsere Fackelserie von THE FLAME. Sie ist bestens geeignet für alle Innen- und Außenbereiche, ist wind- und regensicher, auch bei tiefsten Temperaturen einsetzbar und selbstverständlich rußfrei.

### Schalenbrenner

Die "Schalenbrenner" von THE FLAME besitzen einen aktiven Schwenk- und Spritzschutz, sind ebenfalls wind- und regensicher, mobil, rußfrei und in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

### Brennstoff ("Bio-Fuel")

"Bio-Fuel" (Alkohol-Ethanol-Lösung laut Rezeptur THE FLAME) - Lebensmittelechter, genussfähiger, natürlicher Melassealkohol mit verschiedenen Zusätzen (Russblocker, Geruchsblocker, Aromastoff, Flammenfärbung, Denaturierung). Hauptbestandteil ist 96% vol. Ethanol (Trink-Alkohol). Verbrennt rauchfrei und rückstandslos zu Wasserdampf und CO<sub>2</sub> (1,5 bis 2,9 kW).

Unsere Dekorfeuermöbel und Brenner sind geprüft und auch im öffentlichen Bereich einsetzbar. Ein Gutachten hinsichtlich "grundlegender, sicherheitstechnischer Anforderungen für nicht ortsfeste Feuerstätten für dekorative Zwecke" eines staatlich befugten und beideten Ziviltechnikers, sowie eine TÜV-Prüfung, liegen als Grundlage für eine behördliche Genehmigung vor. Dekorfeuer von THE FLAME sind grundsätzlich nicht zu Heizzwecken geeignet. Für weitere Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Informationen: Tel.: +43 5244 62592 · [info@theflame.at](mailto:info@theflame.at) · [www.theflame.at](http://www.theflame.at)  
Planungs- und Montageservice: [rainer@theflame.at](mailto:rainer@theflame.at)



## Brenner

Alle Brenner haben die Funktionsweise der Verdampfung und sind aufgrund ihrer Wind- und Wettersicherheit auch für den Außenbereich bestens geeignet. THE FLAME bietet 6 verschiedene Arten von Brennern an:



**Schlitzbrenner**  
("Free-Flame")



**Vliesbrenner**  
("Vliesbrenner Lux,  
Vliesbandbrenner")



**Bandbrenner**  
("Gap" / "Flat")



**Fackelbrenner**  
(Fackeln)



**Schalenbrenner**  
("Spit")



**Becherbrenner**  
(Tischfeuer)

## Brennstoff ("Bio-Fuel")

"Bio-Fuel" (Alkohol-Ethanol-Lösung laut Rezeptur THE FLAME) - Lebensmittelechter, genussfähiger, natürlicher Melassealkohol. Hauptbestandteil ist 96% vol. Ethanol (Trink-Alkohol). Ethanol alleine brennt zwar, jedoch riecht und rußt es. Auch die Flammenfarbe ist nicht befriedigend.

Bei THE FLAME werden nach einer hauseigenen Rezeptur die unbedingt notwendigen Additive zugefügt. (Russblocker, Geruchsblocker, Aromastoff, Flammenfärbung, Denaturierung).

"Bio-Fuel" verbrennt rauchfrei und rückstandslos zu Wasserdampf und CO<sup>2</sup> (1,5 bis 2,9 kW), welches auch bei unserer Atmung erzeugt wird. Somit kann die heiße Luft frei in den Raum eingeführt werden. Ein gekipptes Fenster oder zeitweises Lüften ist ausreichend. Lüftungsanlagen werden angepasst um eine möglichst lange Brenndauer zu ermöglichen (Luftwechsel, zusätzlich zur behördlich geforderten Menge: 0,1-1 Raumvolumen/h - abhängig von der Raumgröße). Für geschlossene, unbelüftete Räume gilt: zulässige Brenndauer 1 min/m<sup>3</sup> Rauminhalt (500 ml/h) bzw. 2 min/m<sup>3</sup> bei Bandbrenner (250 ml/h).

Durch die geruchsarme Verbrennung können THE FLAME-Dekorfeueranlagen auch in relativ kleinen Räumen (ab ca. 50 m<sup>3</sup>) verwendet werden. Die freie, lagerfeuerartige Verbrennung ohne Kanal nach oben ("Free-Flame", "Lodge", Fackeln usw.) wird im Innenbereich nur für gut belüftete Räume empfohlen.



### "Bio-Fuel Indoor"

Alkohol-Ethanol-Lösung laut Rezeptur THE FLAME. Lebensmittelechter, genussfähiger, natürlicher Melassealkohol mit verschiedenen Zusätzen (Russblocker, Geruchsblocker, Aromastoff, Flammenfärbung, Denaturierung). Einzigartige Top-Qualität für den geschlossenen, unbelüfteten Innenbereich sowie alle weiteren Einsatzgebiete. 100% natürlich!

### "Bio-Fuel Vliesbrenner"

Alkohol-Ethanol-Lösung laut Rezeptur THE FLAME. Lebensmittelechter, genussfähiger, natürlicher Melassealkohol mit verschiedenen Zusätzen (Russblocker, Geruchsblocker, Aromastoff, Flammenfärbung, Denaturierung). Einzigartige Top-Qualität für den geschlossenen, unbelüfteten Innenbereich sowie alle weiteren Einsatzgebiete. 100% natürlich! Speziell für Vliesbrenner.

### "Bio-Fuel Outdoor"

Alkohol-Ethanol-Lösung laut Rezeptur THE FLAME. Lebensmittelechter, genussfähiger, natürlicher Melassealkohol mit verschiedenen Zusätzen (Flammenfärbung, Denaturierung). Wir empfehlen diese Qualität für Außen-, belüftete Innenbereiche und Anlagen, welche an einem Rauchfang angeschlossen sind. Indoor ist möglich. 100% natürlich!

### "Bio-Fuel Classic"

Allgemeine, marktübliche Bioethanol-Qualität. Wir empfehlen diese Qualität nur für den Außenbereich und Anlagen, welche an einen Rauchfang angeschlossen sind. Indoor ist möglich.

## Befüllen

Die Befüllung bei THE FLAME ist eine einfache, schnelle und sichere Sache.

Wir bieten, passend zu unseren Kanistern (25 und 5 Liter) Sicherheitsgebinde "Bio-Fuel", einen Zapfhahn.

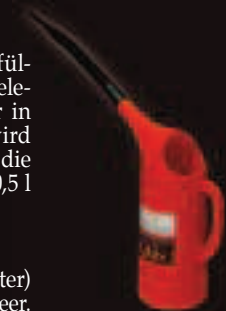
Der Sicherheitsverschluss am Kanister wird entfernt, der Zapfhahn aufgesetzt und fest verschraubt.



Das auf den jeweiligen max. Brennerinhalt abgestimmte Befüllungsgefäß besitzt eine Skalierung, an welcher die Menge abgelesen werden kann, die man über den Zapfhahn am Kanister in das Befüllungsgefäß füllen möchte. Schon vor der Befüllung wird über die gewünschte Brenndauer entschieden, indem man die Füllmenge an die Abbrandmenge pro Stunde anpasst - max. 0,5 l bzw. 0,25 l pro Stunde.

Beispiel (Schlitzbrenner):

gewünschte Brenndauer: 4 Stunden = Füllmenge 4 x 0,5 l (2 Liter)  
Nach ca. 4 Stunden erlischt das Feuer von selbst und der Brenner ist leer.



Füllen Sie niemals Brennstoff in einen brennenden bzw. heißen Brenner. Sollte bei der Befüllung Brennstoff außerhalb des Brenners verschüttet werden, darf keinesfalls gezündet werden (Brandgefahr) – zuerst verschütteten Brennstoff aufrocknen bzw. aus Ritzen oder Hohlräumen entfernen und lüften. Bitte beachten Sie auch die jeweilige Bedienungsanleitung und die Gefahrenhinweise. Da der Brenner immer ausbrennen muss, wird sich nach dem Abbrand kein Brennstoff im Brenner befinden. Verletzungen beim Löschen des heißen Brenners, Überfüllen aufgrund von Restbrennstoff im Brenner bzw. Verdunsten des evtl. im Brenner verbliebenen Brennstoffes sind ausgeschlossen. Sicherheit zuerst! Auch würde sich der beim Löschen im Brenner verbleibende Brennstoff innerhalb von 4 Tagen soweit verflüchtigen, dass eine Verbrennung nicht mehr möglich ist. Eine tägliche Bestimmung der Brenndauer ist somit immer gewährleistet. Es dürfen sich keinesfalls Zündquellen in der Nähe befinden. Der Brenner ist zeitnah zu zünden und nicht als Lagerbehälter zu benutzen.

## Zünden

Zum Zünden des Brennstoffes wird ein Zündhaken aus Edelstahl mitgeliefert. Man taucht den evtl. vorgewärmten Zündhaken in den befüllten Brenner und benetzt die Spitze des Hakens mit Brennstoff. Nun zieht man den Zündhaken zu sich und zündet den benetzten Haken (z.B. mit einem Feuerzeug), welchen man sogleich in den Brenner taucht und somit den Brennstoff zündet.

Niemals mit dem Körper oder Gesicht zum Brenner neigen bzw. direkt mit einem Feuerzeug oder ähnlichem zünden - Verletzungs- und Verbrennungsgefahr! Je nach Temperatur und Füllmenge des Brennstoffes kann die Flamme wieder erlöschen. Hier wird durch Wippen mit dem brennenden Haken über einen Zeitraum bis zu 30 Sekunden Abhilfe geschaffen. Die optimale Zündtemperatur von "Bio-Fuel" liegt bei ca. 25°C. Vermeiden Sie unbedingt Zündquellen während der Befüllung (Kerzen usw.). Sollte bei der Befüllung Brennstoff außerhalb des Brenners verschüttet werden, ist vor der Zündung der verschüttete Brennstoff zu entfernen. Aufstellräume immer be- bzw. durchlüften. Bitte beachten Sie auch die jeweilige Bedienungsanleitung und die Gefahrenhinweise.

## Verbrennung

Die einzigartige Konstruktion der Brenner von THE FLAME ermöglicht es, alleine durch Zünden den Brennstoff "Bio-Fuel" selbsttätig auf Siedetemperatur zu erwärmen. Bei ca. 80 °C strömt "Bio-Fuel" dampfförmig durch die Brenneröffnung nach oben - ähnlich einem Kochtopf mit siedendem Wasser und teilweise offenem Deckel. Mit der Umgebungsluft wird Sauerstoff zugemischt und somit entsteht ein wunderschönes, lebendiges und voluminöses Flammenbild.

Alle Brenner von THE FLAME bieten ein sicheres, gleichmäßiges Abbrandverhalten. "Bio-Fuel" wird garantiert auf Siedetemperatur gehalten. Ein kontinuierliches Ansteigen der Temperatur bis zur Koch- und somit gefährlichen Sprudelphase ist bei THE FLAME ausgeschlossen. Beim Vliesbrenner findet die Verdampfung des Brennstoffes nur im Brennpad statt. Dies bietet aufgrund des minimalen Dampfdruckes ein Höchstmaß an Sicherheit.

## Verbrennungsart

THE FLAME unterscheidet zwischen 2 Arten der Verbrennung:

### Geschlossene Verbrennung:

Als geschlossene Verbrennung bezeichnen wir bei THE FLAME den Abbrand in einem Feuerraum (unabhängig ob offen oder geschlossen) mit umgebenden Feuerraum-Wänden (auch Gläser) und einem Abluftkanal nach oben (z.B. Modell "Square Mini", "Suite", ...). Die Verbrennungsluft wird in einem Kanal nach oben aus dem Feuerraum geführt. Dieser Kanal benötigt eine Mindesthöhe zwischen Feuerraumoberkante und Luftaustrittsunterkante. Durch diese Luftführung nach oben entsteht eine Thermik (ähnlich Rauchfang), welche bewirkt, dass Frischluft (Sauerstoff) über die Feuerraumoberkante in die Flammenspitze gesaugt wird. Somit können auch eventuell noch nicht verbrannte Brennstoffdämpfe nachverbrennen und wir erhalten eine optimale, fast vollständige Verbrennung. Diese Verbrennungstechnik wurde von THE FLAME entwickelt und ist bis heute einzigartig.

Diese Verbrennungsart ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Die Luft darf keinesfalls (ohne Kanal nach oben) über die Feuerraumoberkante in den Raum strömen, da bei dieser Verbrennungsart (sie wird von 90% der am Markt befindlichen Anbieter verwendet), schon in der Flammenspitze Sauerstoffmangel herrscht. Durch die somit sehr schlechte Verbrennung strömen unverbrannte Dämpfe in den Raum, welche unweigerlich zu Ruß- und Geruchsbildung führen. Unwohlsein, Augenbrennen und Kopfschmerzen können die Folge sein.

### Freie, lagerfeuerartige Verbrennung:

Als freie, lagerfeuerartige Verbrennung bezeichnen wir bei THE FLAME eine Verbrennung ohne Feuerraum bzw. Kanal nach oben (z.B. Modell "Lodge", "Fackel", ...). Wir empfehlen diese Verbrennungsart nur für den Außenbereich oder für gut belüftete Innenräume (mindestens ein kompletter Luftwechsel pro Stunde). Durch die "freie" Verbrennung können eventuell unverbrannte Dämpfe aufgrund der fehlenden Umgebungstemperatur nicht zünden bzw. nachverbrennen. Dies führt zu einer unangenehmen Geruchsbelästigung (siehe auch "Geruch").

Vliesbrenner eignen sich nur für den Innenbereich.

## Flammengröße

Schlitzbrenner ("Free-Flame") besitzen eine Schieberplatte, mit welcher die Brenneröffnung und somit die Flammengröße eingestellt werden kann. Bei den Einbaumodellen (z.B. "Gap", "Bit" usw.) kann die Flammengröße über die optionale Seilzugklappe geregelt werden.

Die Einstellung sollte aus Sicherheitsgründen immer vor der Zündung und nicht während des Abbrandes erfolgen.

Bei den Fackelbrennern (Fackel) wird die Flammengröße durch die Luftbewegung (Wind) geregelt.

## Löschen

### Löschen von Schlitzbrennern ("Free-Flame"):

Wird das Feuer durch Schließen der Schieberplatte, also durch Sauerstoffentzug gelöscht, entstehen aufgrund der noch bestehenden Mit dem Schließen der Schieberplatte erlischt das Feuer. Durch Erlöschen sind eventuell verbleibende Dämpfe im Brenner nahezu Sauerstofffrei und somit ungefährlich. Der Brenner darf nun keinesfalls neu gezündet werden, sondern muss unbedingt auf unter 60°C abkühlen (mindestens 25 Minuten). THE FLAME empfiehlt den Brenner immer vollständig ausbrennen zu lassen und somit ein Überfüllen bei der nächsten Befüllung zu vermeiden.

Füllen Sie immer nur die, der Abbranddauer entsprechende Menge an "Bio-Fuel" in den Brenner und lassen Sie die Flammen ausbrennen (siehe Befüllung).

Für ein sicheres Löschen, gießen Sie Wasser in den Brenner bis die Flamme erlischt. Halten Sie dafür das mit Wasser gefüllte Befüllungsgefäß bereit. Überfüllen Sie den Brenner keinesfalls, und löschen Sie grundsätzlich nur im Notfall.

### Löschen von Bandbrennern und Vliesbrennern:

Bei allen Brennern mit Löschdeckel ist ein Löschen während des Betriebes möglich, jedoch aus Sicherheitsgründen ebenfalls nicht vorgesehen.

---

## Geruch

Es gibt generell keine geruchlose Verbrennung - auch nicht bei THE FLAME. Mit THE FLAME haben Sie jedoch die besten Voraussetzungen für ein angenehmes Raumklima geschaffen. Wir entwickeln und testen seit 1999 - die größte Erfahrung gepaart mit bester Qualität, ein einzigartiger Brennstoff und laufend weiterentwickelte Brenner garantieren die beste Verbrennung.

Es werden 4 Qualitäten von Brennstoff angeboten. "Bio-Fuel - INDOOR", "Bio-Fuel - VLIESBRENNER", "Bio-Fuel - OUTDOOR" und "Bio-Fuel - CLASSIC".

Feuermöbel von THE FLAME sind mit einem Aromafach zur Befeuchtung und Beduftung ausgestattet. THE FLAME bietet ein Aromaset mit 3 verschiedenen Düften à 50 ml aus 100% natürlichen Aromen. Alle Aromaöle enthalten einen natürlichen Emulgator, welcher ein Vermischen des Aromastoffes mit Wasser ermöglicht und somit eine gleichmäßige, lang anhaltende Beduftung garantiert. Bei THE FLAME entscheiden Sie über den Duft. Selbstverständlich sind Duftöle auch für individuelle Anlagen mit Aromafach im Zubehör erhältlich.

Bei THE FLAME kann eventuell in der Anfangsphase, wenn die Flamme noch nicht voll entwickelt ist, leichter Geruch entstehen (Alkoholdampf). Hier kann durch Lüften nach der Anbrandphase (ca. 20 min.), oder Kippen eines Fensters bei gleichzeitigem Betrieb der Küchenabluft (unterste Stufe) Abhilfe geschaffen werden.

Was riecht man? Unangenehmer Geruch entsteht hauptsächlich durch die Verbrennung von minderwertigem Brennstoff, wie z.B. Brennspritus (= ca. 95% des am Markt angebotenen, so genannten "Bio-Ethanol-Brennstoff") und Brenngel, welches nichts anderes als Flüssigbrennstoff mit Verdickungsmittel ist. Es gibt kein Brenngel ohne Ruß- und Geruchsentwicklung bzw. unangenehmen Rückständen. Auch unkontrolliertes Abbrennen in Dosen oder Schalen führt unweigerlich zu Geruchsproblemen. Unverbrannte Alkoholdämpfe gelangen bei schlechter Verbrennung in die Raumluft und können so zu Augenbrennen und Unwohlsein führen.

Mit dem Brennstoff "Bio-Fuel" von THE FLAME erleben Sie offenes Feuer ohne unangenehme Geruchsbelästigung.



## Sicherheit ... mit THE FLAME!

THE FLAME ist der ausgewiesene Spezialist für hochqualitative, sichere Feuermöbel, speziell für den öffentlichen Bereich. Die Produkte der Fa. THE FLAME werden nicht nur nach den höchsten Sicherheitsstandards und Richtlinien konstruiert und produziert, sondern waren und sind noch immer das Maß der Mitbewerber und Behörden. Unsere Produkte sind für den Privatbereich genehmigungsfrei. Für den Einsatz im öffentlichen Bereich ist eine Genehmigung erforderlich. Hierfür bietet THE FLAME eine "Individuelle Dokumentation" und ein angepasstes Explosionsschutzdokument (Richtlinien, CO<sub>2</sub>, CO, untere Explosionsgrenze, Oberflächentemperaturen, CE, Lagerung und Bedienung) an. Gestützt wird diese Individuelle Dokumentation von Sachverständigen Gutachten, TÜV, AUVA uvm. (kostenpflichtig).

## Betriebsanleitung

Alle Bedienungsanleitungen sind online abrufbar. Link: [www.theflame.at](http://www.theflame.at)  
Hierin werden alle Bedienschritte schriftlich und mittels Bild inklusive Gefahrenhinweise erklärt und in mehreren Sprachen ausgeführt.



## Hinweise

Alle Brenner und Möbel von THE FLAME sind mit sichtbaren Hinweis-schildern (Piktogrammen) versehen, welche darauf hinweisen, dass keinesfalls in den brennenden bzw. noch heißen Brenner befüllt werden darf. Somit ist eine Fehlbedienung durch den Benutzer nahezu ausgeschlossen.



## Typenschild

Alle Brenner bzw. Anlagen sind entsprechend DIN 4734 (Feuerstätten mit flüssigen Brennstoffen) mit einem Typenschild und Piktogrammen als Warnhinweise versehen.

Das Typenschild gibt genaue Auskunft bezüglich:

- Hersteller
- Bezeichnung des Gerätes
- Zu verwendender Brennstoff
- Maximale Füllmenge und Mindestraumvolumen
- Abstände zu brennbaren Baustoffen und Gegenständen sowie die wichtigsten Warnhinweise.

Beispiel Typenschild eines Square Glass



## Kurzanleitung

Weitere Piktogramme die als Kurzanleitung dienen, finden Sie seitlich auf unseren Brennern.



## Sicherheitsschacht

Alle Anlagen besitzen einen durchlüfteten Sicherheitsschacht für den Brenner und sind somit 2-schalig. Eventuell verschütteter oder überfüllter Brennstoff verbleibt im Feuerraum und kann gefahrlos entfernt werden oder verbrennen.

## Standfestigkeit

Alle Feuermöbel von THE FLAME sind auf Standfestigkeit geprüft! Keine Anlagen oder Geräte werden auf Rollen montiert, Fackeln werden befestigt oder sind mit einem Schwenk- bzw. Spitzschutz ausgestattet.

## Durchlüftung

Die Durchlüftung aller Feuerräume bzw. Anlagen von unten nach oben bietet nicht nur eine optimale, vollständige Verbrennung und somit eine schöne hohe Flamme, sondern auch die größtmögliche Sicherheit bei eventueller Fehlbedienung durch den Benutzer. Aufgrund der Abzugsmöglichkeit von heißen Dämpfen nach oben ist eine Verletzungsgefahr nahezu ausgeschlossen.



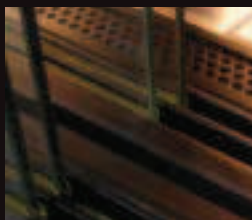
## Berührungsschutzglas

Berührungsschutzgläser für alle Modelle verhindern den direkten Zugriff auf heiße Teile für Kleinkinder oder auch "große Kinder"!



## Doppelverglasung

Doppelte, hinterlüftete Verglasung bei Einbaugeräten schließen die Verbrennungsgefahr an heißen Glasoberflächen aus (optional).



## 1. Abfüllen

Zum sicheren Abfüllen (Zapfen) des Brennstoffes wird bei THE FLAME ein Zapfhahn angeboten.



## 2. Befüllung

Sie erhalten ein Befüllungsgefäß, welches auf das Fassungsvermögen des jeweiligen Brenners abgestimmt ist, um ein eventuelles Überfüllen zu verhindern.



## 3. Zünden

Sie erhalten einen Zünd- und Regelhaken um sich keinesfalls die "Finger zu verbrennen".



## 4. Regulieren

Alle "Free-Flame"- Brenner sind regelbar!



## Sicher ... mit der neuen Vliesbrenner-Technologie!

Vliesbrenner von THE FLAME bieten den höchstmöglichen Sicherheits- und Technik-Standard, sowie besten Bedienungskomfort. Aufgrund des geschlossenen Brennerkopfes wird der Vliesbrenner über einen Sicherheits-Füllstutzen befüllt. Bio-Fuel wird über das Spezial-Vlies vom Tank zum Brennerkopf transportiert und erst dort erhitzt bzw. verbrannt. Dies bietet aufgrund des minimalen Dampfdruckes ein Höchstmaß an Sicherheit. Auch ein Schutz gegen Verschütten bzw. Spritzen bei Erschütterungen, Bewegungen usw. ist durch die Keramik-Vlieseinlage, Brennpad und Rückbrandsicherung einzigartig. Die Flammenfärbung und das Feuerbild sind unschlagbar.

