THE FLAME
FEUER OHNE RAUCH

Betriebsanleitung Bit 1S/2S/3S/4S

Vertrieb:

Hersteller:
THE FLAME · Rainer Biemann
Schalserstraße 41 · A-6200 Jenbach
www.theflame.at · info@theflame.at

THE FLAME 05-2013

Allgemeine Informationen

- Sorgen sie bei der Montage des Bit für einen waagrecht, stabilen Untergrund.
- Das Gesamtgewicht des Bit liegt bei ca. 50 kg.
- Bit ist ein Dekorfeuergerät für den Innenbereich. Nicht zum Dauerbetrieb geeignet.
- Abstände zu brennbaren Baustoffen und Gegenständen sind laut Montageanleitung unbedingt einzuhalten.
- Bitte beachten Sie die angeführte Montage- und Bedienungsanleitung sowie Gefahren- und Warnhinweise!
- Bitte beachten Sie den richtigen Einbau von beigelegten Teilen.
- Die nationalen sowie örtlichen Vorschriften für die Installation des Gerätes sind einzuhalten.
- Aufstellung nur in einem gegen Querbelüftung geschützten Bereich.
- Gleichzeitiger Betrieb mehrerer Geräte ist nur zulässig, wenn der Brennstoffdurchsatz aller Geräte 0,5 l/h nicht überschreitet.

- Mindestraumvolumen:

Mindestraum-volumen m³	Luftwechsel* n/h	Bemerkung
163 m³	0,5	Übliche Luftwechselrate bei dichten Gebäuden und Standard-Lüftungsgewohnheiten der Nutzer.
81 m³	1,0	Kompletter Luftwechsel des Aufstellraumes innerhalb einer Stunde.

* **Richtwerte:**
- Fenster gekippt, keine Rolläden: Luftwechsel 0,3 ... 1,5
- Fenster halb geöffnet: Luftwechsel 5 ... 10

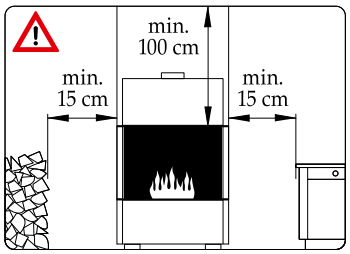
- Vor jeder Inbetriebnahme ist Ihr Bit auf offensichtliche Mängel (Brenner, Sicherheitsschacht) zu überprüfen.
- Während des Betriebes ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Der Sicherheitsschacht ist regelmäßig auf Brennstoffrückstände zu kontrollieren und allenfalls zu entleeren.
- Gerät nur unter Aufsicht betreiben.

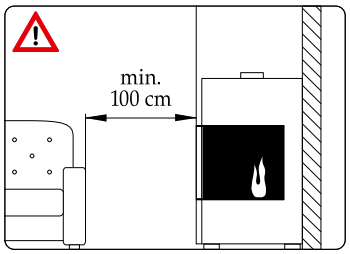
Montageanleitung

Allgemeine Montagehinweise

- Wählen Sie einen geeigneten, feuerfesten und tragfähigen Untergrund (keine Holzwände, Spanplatten, Tapeten, etc.).
- Montieren Sie den Bit vorsichtig und tragen Sie Handschuhe (Verletzungsgefahr).
- Montieren Sie das Gerät mit einem seitlichen Mindestabstand von 15 cm zu brennbaren Bauteilen, bzw. mindestens 100 cm Abstand zu brennbaren Bauteilen nach oben (Abstand von Oberkante Feuerraum). Bit kann rückwandig ohne Abstand an einer Wand positioniert werden. Abstand nach vorne mindestens 100 cm. Die angegebenen Abstände beziehen sich auf ein rohes Gerät ohne Verkleidung. Wenn das Modell Bit mit nicht brennbaren, temperaturbeständigen Platten (z.B. Fermacell o.ä., min. 1 cm) verkleidet bzw. eingehaust wird, kann darauf als 2. Schicht eine Dekoroberfläche montiert werden (z.B. Holz, Glas, Stein usw.).
- Die für die Montage des Bit notwendigen Befestigungsmittel (Schrauben, Metalldübel, etc.) beziehen Sie bitte, dem jeweiligen Untergrund entsprechend im Fachhandel.

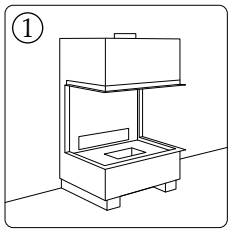
Bitte beachten Sie genau die angegebenen Hinweise!





Montage

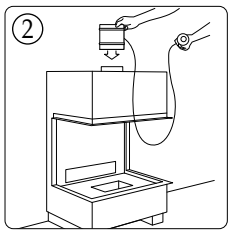
① Positionieren sie den Bit auf einer stabilen Untermauerung. Achten Sie bitte darauf, dass die Luftführung am Feuerraumboden frei bleibt.
Bei der Ausführung Bit 4S wird der obere Teil an der Decke fixiert.

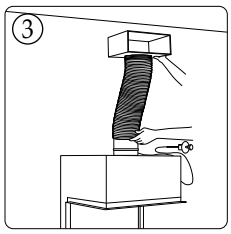


Vorbereiten der Ablufteinheit

② Setzen Sie die manuelle Abluftklappe auf den dafür vorgesehenen Abluft-Stutzen.

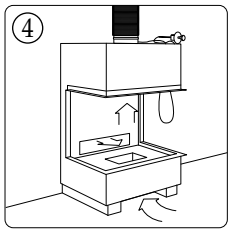
③ Verbinden Sie die manuelle Abluftklappe mit dem Abluftkasten. Der Abluftkasten wird später an der gewünschten Position befestigt, jedoch min. 50 cm über der Oberkante des Feuerraumes. Dadurch entsteht eine Kaminwirkung, die erst das gewünschte Flammenbild garantiert.

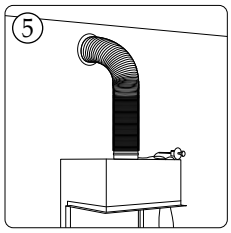




④ Die Zuluft erhält der Bit durch Öffnungen im Feuerraumboden. Der Sockelbereich muss freibleiben (Zuluft mindestens 400 cm²).

⑤ Weiters kann der Bit an einen Rauchfang oder direkt an den Außenbereich angeschlossen werden.
Erhält der Bit die Zuluft von außen, ist eine weitere Seilzugklappe zur Regulierung der Zuluft notwendig.





Vorbereiten des Feuerraumes

⑥ Zur Verkleidung des Bit verwenden Sie nur hitzebeständiges Material (z.B. Brandschutzplatten) und halten einen Dehnungs-Mindestabstand von 5 mm zu den heißen Stahlteilen ein. Die Klappenbedienung kann beliebig positioniert werden, jedoch den Seilzug nur in einem weiten Bogen führen.
Eine zusätzliche Hinterlüftung des durch die Vormauerung entstandenen Hohlraumes ist notwendig. Luftgitter sind im Zubehör erhältlich.

⑦ Der Sockel kann verkleidet werden, doch muss die Zuluft gewährleistet sein (mindestens 400 cm²).

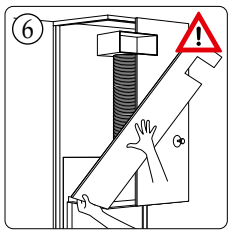
⑧ Setzen Sie den beigelegten Brenner in den Brennerschacht (Brennschlitz nach hinten).

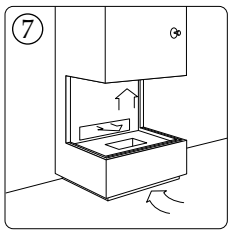
⑨ Setzen sie die seitlichen Glasscheiben in die dafür vorgesehene Nut ein.

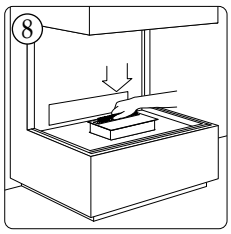
⑩ Legen Sie die beigelegten Kugelschienen in die dafür vorgesehenen Nuten im vorderen Bereich des Feuerraumes (offene Seite nach unten, ca. 2/3 der Länge).

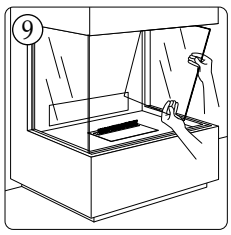
⑪ Die Schiebegläser werden mit dem Glasschuh nach unten auf die Kugelschienen gesetzt. Beginnen Sie von innen nach außen. Optional: Bei Doppelverglasung zuerst zwei Schiebegläser innen und anschließend zwei Schiebegläser außen einsetzen.

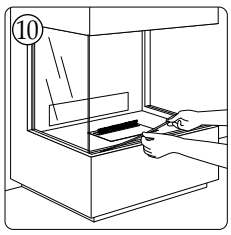
⑫ Sollten die Schiebegläser Ihres Bit optional mit Öffnungs-Löchern ausgestattet sein, achten Sie darauf, dass sich die Öffnungs-Löcher immer an der Außenseite des Bit befinden.

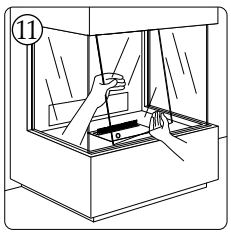


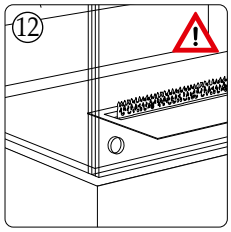










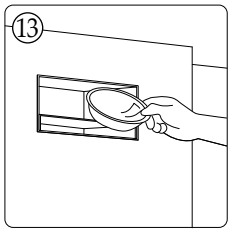


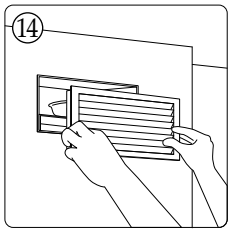
Bitte beachten Sie genau die angegebenen Hinweise!

Abluftkasten als Aromafach

⑬ Legen Sie die Lochblech-Halterung mit Aromaschale in den Abluftkasten.

⑭ Zum Abschluss wird der Abluftkasten mit Aromafach mittels Abluftgitter verschlossen.





Bedienungsanleitung Bit 1S/2S/3S/4S

Befüllen des Aromafaches

① Entfernen Sie das Abluftgitter.

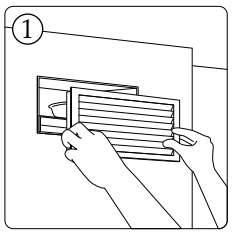
② Entnehmen Sie die Aromaschale.

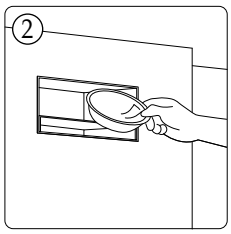
③ Befüllen Sie die Aromaschale mit heißem Wasser.

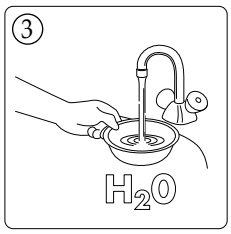
④ Geben Sie ihren bevorzugten Duftstoff von THE FLAME in das Wasser.

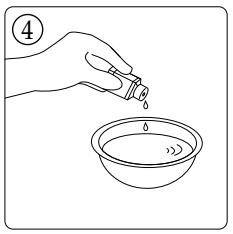
⑤ Setzen Sie die Aromaschale wieder in das Aromafach.

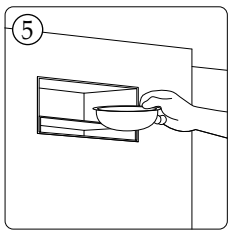
⑥ Setzen Sie das Abdeckgitter wieder ein.

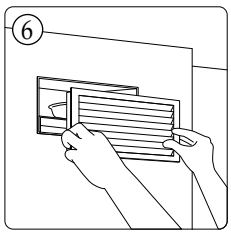












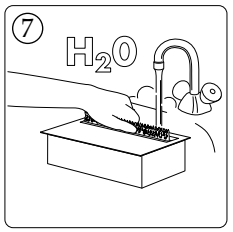
Befüllen des Brenners

⑦ Den Brenner vor dem ersten Betrieb mit heißem Wasser ausspülen. Dies dient zur Reinigung und Erwärmung des Brenners.

⑧ Anschließend den Brenner wieder in den Brennerschacht einsetzen.

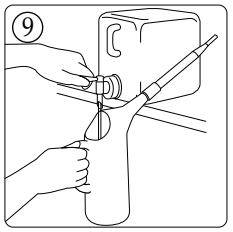
⑨ Zapfen Sie die benötigte Menge "Bio-Fuel - Indoor" entsprechend der gewünschten Brenndauer in das Befüllungsgefäß (Verbrauch ca. 500 ml/h).
- Die maximale Füllmenge des Brenners beträgt 3 Liter.
- Der Brennstoffkanister ist stehend zu lagern - nur zum Zapfen kippen.

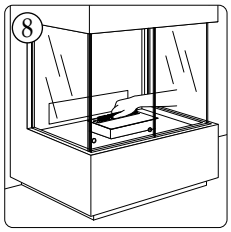
⑩ Befüllen Sie den Brenner bei Raumtemperatur. Befüllen Sie den Brenner bis maximal zur Markierung "MAX" (= höchstzulässige Füllmenge)!

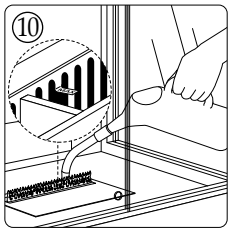


Füllen Sie immer nur die der gewünschten Brenndauer entsprechende Menge "Bio-Fuel - Indoor" in den Brenner (Verbrauch ca. 500 ml/h)!

Beachten Sie die angeführten Gefahren- und Warnhinweise!







- 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.
- Zudem ist vor jeder Zündung zu prüfen, ob sich übergelaufener Brennstoff in oder außerhalb des Sicherheitsbehälters befindet. Dieser ist allenfalls vor jeder Zündung zu entfernen.
- Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme die Ethanolfeuerstelle auf offensichtliche Mängel (Brenner, Sicherheitsschacht).
- Aufstellräume immer be- bzw. durchlüften.

Bitte beachten Sie genau die angegebenen Hinweise!

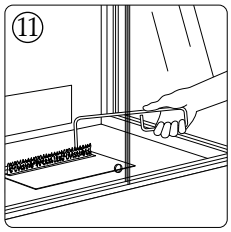
Zünden des Brenners

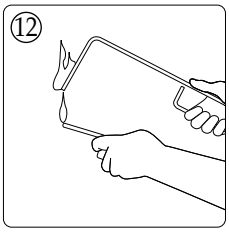
⑪ Tauchen Sie den Zündhakenspitz in den Brennstoff.

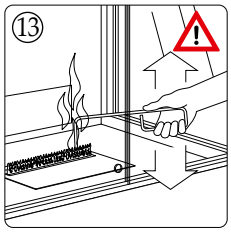
⑫ Nehmen Sie ihn wieder heraus und zünden Sie den benetzten Haken an.

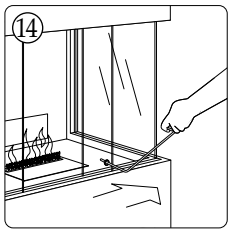
⑬ Tauchen Sie den brennenden Haken in den Brennstoff und zünden diesen. Je nach Temperatur muss der Haken mehrmals eingetaucht werden (bis zu 1 Minute) um die eventuell erlöschte Flamme neu zu zünden. Beim Zünden des Brenners sollten Sie sich hinter der Frontverglasung befinden.

⑭ Direkt nach der Zündung muss der Bit durch Verschieben der Schutzgläser geschlossen werden. Sollten die Schiebegläser Ihres Bit optional mit Öffnungs-Löchern ausgestattet sein, verwenden Sie hierfür den Zündhaken.







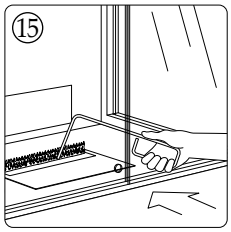


Die Flamme brennt zunächst nur klein und blau-färbig. Nach ca. 10 min stellt sich das schöne, beruhigende Flammenbild ein. Lassen Sie den Brenner nach Möglichkeit immer ausbrennen! Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung!

Der Querschnitt des Abluftrohres darf nicht verändert werden. Die Abluftklappe muss während der Verbrennung immer geöffnet bleiben (Überhitzungsgefahr)! Beachten Sie die angeführten Gefahren- und Warnhinweise!

Löschen des Brenners

⑮ Durch Zuschieben der Schieberplatte mittels Zündhaken kann der Brenner gelöscht werden.
- Grundsätzlich sollte der Brenner immer ausbrennen.



- Lassen Sie den Brenner immer auskühlen, bevor Sie ihn berühren oder wieder befüllen.
- Halten Sie bitte eine Mindestwartezeit von 30 Minuten zwischen Erlöschen der Flammen und Wiederbefüllung des Brenners ein.
- Wenn Ihr Bit nicht in Betrieb ist, muss die Schieberplatte des Brenners ge schlossen sein.
- Geben Sie niemals andere brennbare Materialien in den Brenner!
- Beachten Sie die angeführten Gefahren- und Warnhinweise!

Pflege und Reinigung

- Brenner ab und zu innen spülen und außen abwischen, um Verbrennungsrückstände zu entfernen.
- Reinigen Sie den Brenner alle 20 Betriebsstunden. Füllen Sie hierzu etwas Brennstoff (ca. 1/8 Liter) in den Brenner und schwenken ihn vorsichtig, bis sich der Rückstand aufgelöst hat. Nun füllen Sie den Brenner mit heißem Wasser und entsorgen die Verdünnung.
- Das Aromafach sollte vor jeder Gerätebenutzung gereinigt und neu befüllt werden.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten, weichen Tuch und verwenden Sie keine Scheuermittel oder aggressive Reiniger.
- Der Sicherheitsschacht ist regelmäßig auf Brennstoffrückstände zu kontrollieren und allenfalls zu entleeren.

Bitte beachten Sie genau die angegebenen Hinweise!

Gefahren- und Warnhinweise Bit 1S/2S/3S/4S

- Dieses Gerät darf von Kindern und von behinderten Personen nicht unbeaufsichtigt verwendet werden.
- Halten Sie kleine Kinder von dem Gerät fern.

- Die Konstruktion des Gerätes darf nicht verändert werden.

- Es dürfen nur solche Ersatzteile eingebaut werden, die vom Hersteller zugelassen sind.

- Vor dem Betrieb Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen.

- Füllen Sie niemals mehr als 3 Liter "Bio-Fuel - Indoor" in den Brenner. Nur mit Befüllungsgefäß befüllen! Nicht mit Kanister befüllen!

- Nur den vorgesehenen Brennstoff verwenden.

- Absolut keine Zündquellen beim Befüllen.

- Sollte bei der Befüllung Brennstoff außerhalb des Brenners verschüttet werden, darf keinesfalls gezündet werden. Zuerst verschütteten Brennstoff auftrocknen bzw. aus allen Ritzen und Hohlräumen entfernen und lüften.

- Das Befüllen im Betrieb und im warmen Zustand ist nicht erlaubt. Beachten Sie die am Gerät und am Brenner angebrachten Hinweise. Temperatur unter 24° C! Nur mit Befüllungsgefäß befüllen! Nicht mit Kanister befüllen!

- Luftgitter dürfen nicht abgedeckt oder verschlossen werden.

- Keine brennbaren Gegenstände im oder auf dem Gerät bzw. Brenner abstellen.

- Bei einfach verglasten Feuerräumen kann bei langem Betrieb Verbrennungsgefahr bestehen.

- Das Berühren von heißen Metallteilen kann Verbrennungen verursachen. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit dem heißen bzw. brennenden Gerät.

- Nicht zu Heizzwecken und nicht für Dauerbetrieb geeignet.

- Gerät und Brenner niemals abdecken.

- Nur in belüfteten Räumen zu betreiben.

- Löschen: Zuschieben der Schieberplatte
- Notlöschung: Füllen Sie mittels Befüllungsgefäß Wasser in den Brenner - keinesfalls überfüllen!!! Löschdecke und geeigneter Feuerlöscher wird empfohlen.

Gefahren- und Warnhinweise Bio-Fuel

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P210	Von Hitze, Funken, offener Flamme, heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Ist nicht zum Verzehr geeignet.
- Nur in dem dafür vorgesehenen Brenner zünden und verbrennen.
- Nur mit dem dafür vorgesehenen Feuerhaken zünden.

CAS: 64-17-5 · UN 1170
Gefahrzettel 3

Bitte beachten Sie genau die angegebenen Hinweise!