

## BEDIENUNGSANLEITUNG

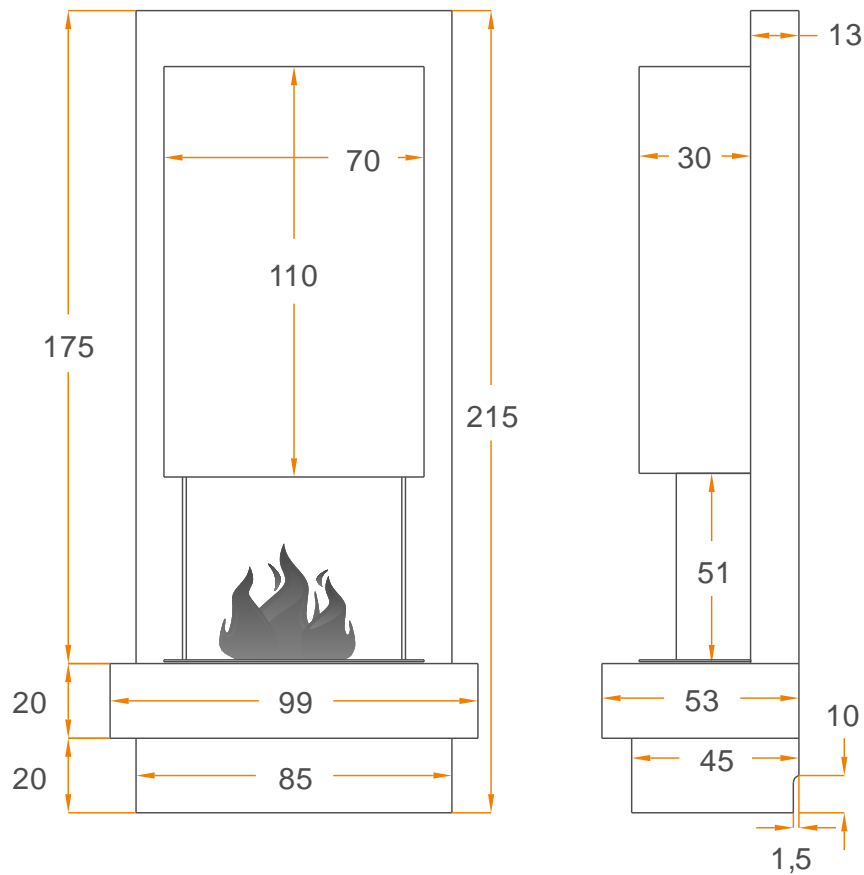
### Milano > Bioethanol Kamin ohne Schornstein

---

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses TÜV geprüften und hochwertigen Bioethanol Kamins aus der muenkel design Kollektion. Wir danken Ihnen dafür, dass Sie sich für eines unserer Markenprodukte entschieden haben. Im Nachfolgenden stellen wir Ihnen das Gerät vor und weisen Sie ein. Bitte lesen Sie sich die Anleitung aufmerksam durch. Wir wünschen Ihnen anschließend viel Freude und behagliche Stunden beim Betrieb Ihres Kamins.

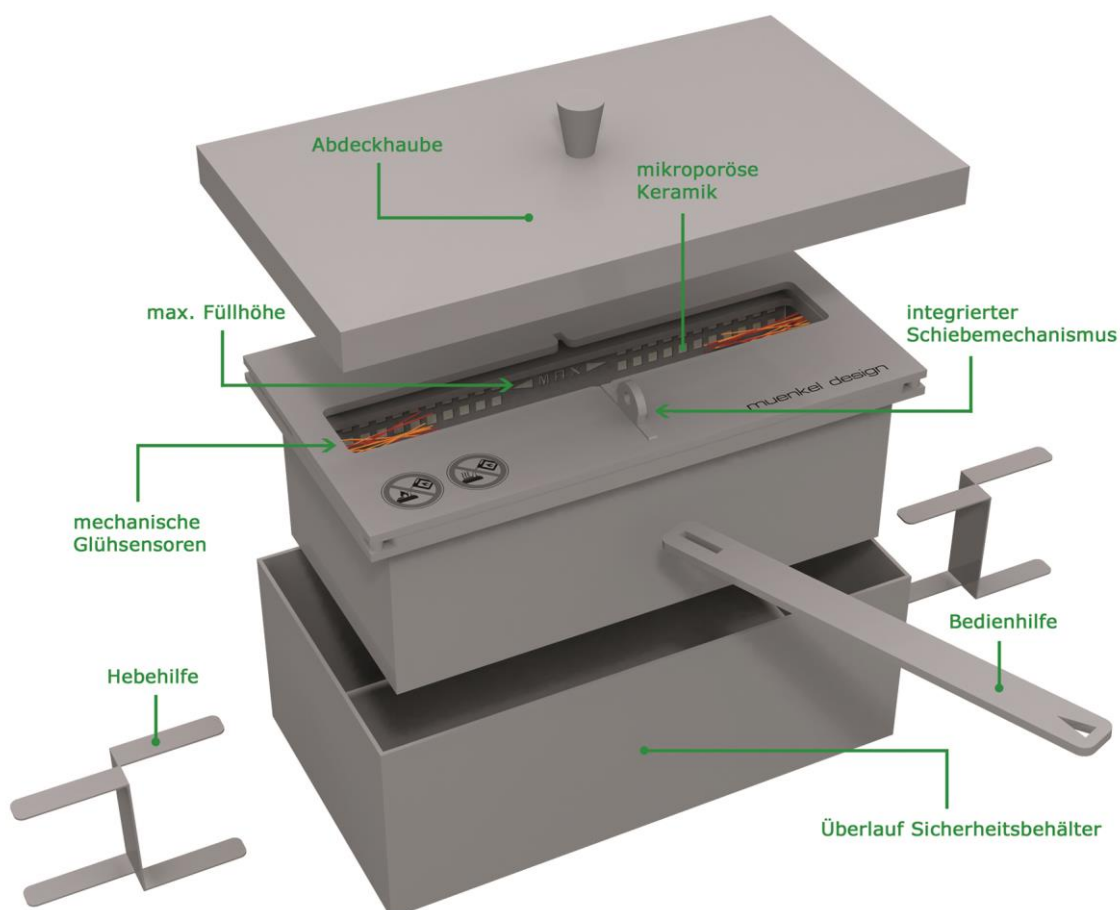
### Technische Zeichnung

---



## Lieferumfang

- ✓ Bioethanol Kamin bestehend aus:
  - ✓ Sockel mit Ausschnitt für die Fußleiste
  - ✓ Rückwand
  - ✓ Wandhalterung inkl. Dübel und Schrauben für Steinwände
  - ✓ Kaminbank mit Schieferoberfläche und vormontiertem Feuerraumboden
  - ✓ Haube
  - ✓ 2 x Glasscheibe
  - ✓ 2 x Flachkopfschrauben
- ✓ Bedienungsanleitung
- ✓ Regulierbarer Sicherheitsbrenner „safetybox 2.2“ oder „line burner 500“ inklusive:
  - ✓ Überlauf-Sicherheitsbehälter (ggf. fest im Kamin verbaut)
  - ✓ Bedienhilfe zur Regulierung des Sicherheitsbrenners
  - ✓ Zwei Hebehilfen zur Entnahme des Brenners
  - ✓ Abdeckhaube
  - ✓ Wieder befüllbares Stabfeuerzeug



## Aufstellung des Kamins

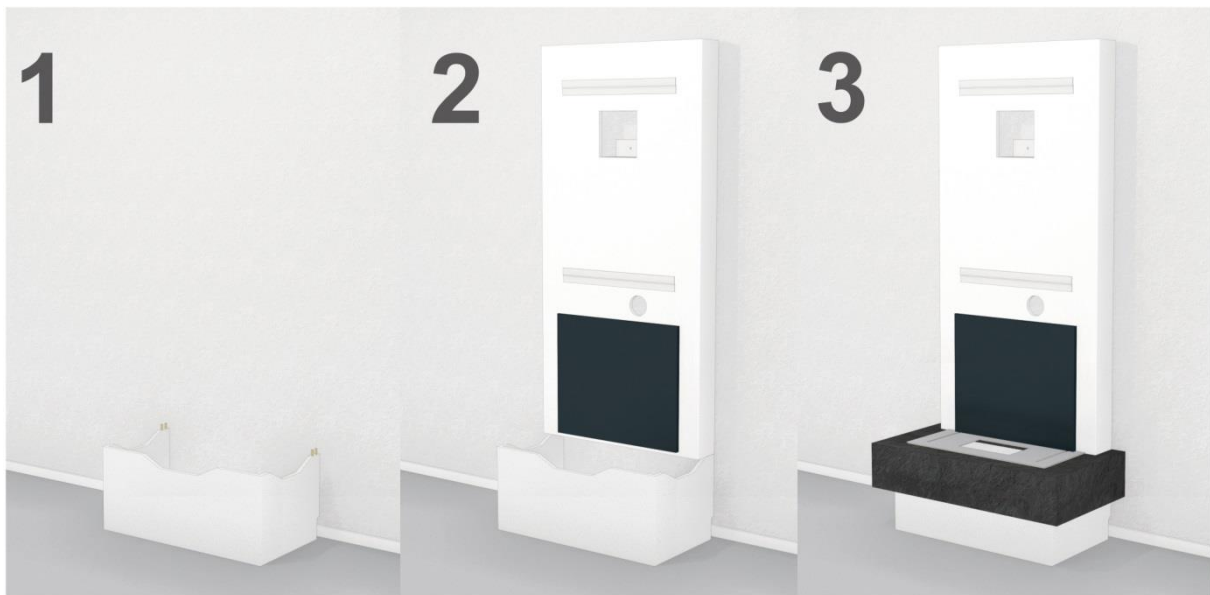
---

1. Beachten Sie die nachfolgenden „Hinweise zur Aufstellung“.
2. Packen Sie den Kamin vorsichtig aus.
3. Befolgen Sie nun die Schritt-für-Schritt-Anleitung auf der folgenden Seite.

### Hinweise zur Aufstellung

---

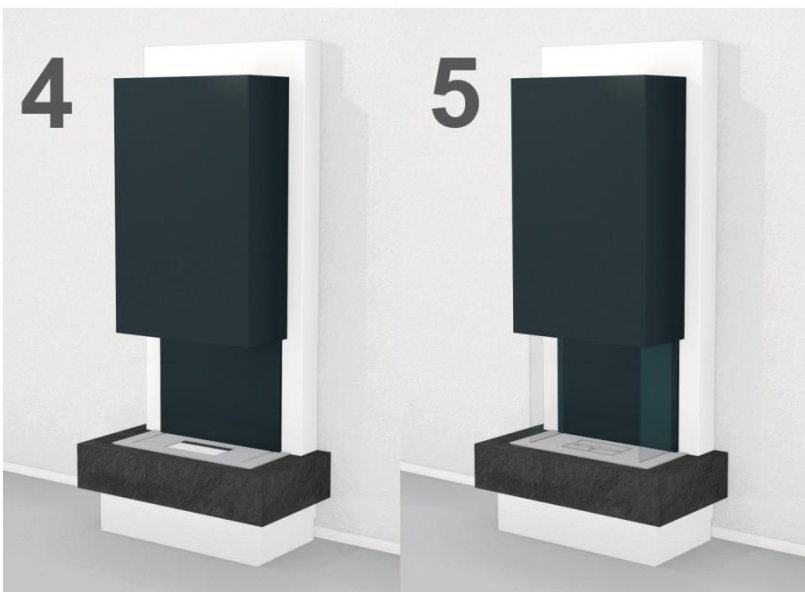
- ✓ Die Aufstellung muss auf ebenem Untergrund erfolgen.
- ✓ Waagrecht und stabil aufstellen.
- ✓ Es ist auf eine ausreichende Tragfähigkeit des Untergrunds zu achten (Gewicht: 80 kg).
- ✓ Nach vorne ist ein Mindestabstand zu brennbaren Materialien von 50 cm einzuhalten.
- ✓ Der Raum, in dem der Kamin betrieben wird, muss ein Mindestraumvolumen von X m<sup>3</sup> vorweisen.
- ✓ Der Raum muss regelmäßig ausreichend belüftet werden (z.B. durch ein gekipptes Fenster oder eine Lüftungsanlage).
- ✓ Es dürfen keine brennbaren Gegenstände auf das Gerät gestellt werden.
- ✓ Es ist zu beachten, dass keine Gegenstände in die Flamme geraten dürfen (z.B. Vorhänge, die bei geöffnetem Fenster in die Flamme geweht werden können).



1 Den Sockel an der von Ihnen gewünschten Position aufstellen und direkt bis an die Wand schieben.

2 Rückwand auf die dafür auf dem Sockel vorgesehenen Dübel stecken und mit Hilfe der Wandhalterung verschrauben.

3 Die Kaminbank mit dem vormontierten Feuerraumboden auflegen. Diese wird nicht fixiert.



4 Nun die Haube aufhängen. Der Abstand zwischen der Haube und dem Feuerraumboden muss links und rechts 50 cm betragen. Hierzu kann im Innenraum mit den Stellfüßen die Steinbank justiert werden.

5 Glasscheiben in Schlitze oben einschieben und unten aufsetzen. Flachkopfschrauben zur Fixierung der Glasscheiben eindrehen. Brenner bzw. Elektroeinsetz mit der Schrift nach vorne einsetzen.

## Füllen und Nachfüllen

1. Beachten Sie die nachfolgenden „Hinweise zum Füllen“.
2. Entfernen Sie ggf. die Abdeckhaube und ziehen Sie den Schieber mit der dafür vorgesehenen Bedienhilfe bis zum Anschlag auf, so dass der Verbrennungsschlitz vollständig zu sehen ist.
3. Entnehmen Sie den Brenner mit den mitgelieferten Hebehilfen aus dem Gerät und stellen Sie diesen auf eine alkoholunempfindliche Unterlage (z.B. Edelstahl-Spülbecken), die ggf. neben den Brenner geschüttetes Ethanol auffängt.
4. Füllen Sie den Sicherheitsbrenner, indem Sie langsam und vorsichtig Bioethanol in den Verbrennungsschlitz gießen.
5. Setzen Sie nun den Brenner wieder vorsichtig mit der Hebevorrichtung in das Gerät.

### Hinweise zum Füllen

- ! Am Gerät befinden sich 2 Hinweis Symbole. Diese weisen darauf hin, dass das Gerät nicht während des Betriebs oder im warmen Zustand befüllt werden darf.



- ! Eine schwache Ethanol Flamme ist bei Tageslicht schwer zu erkennen. Im Brenner befinden sich daher links und rechts mechanische Glühensoren, die bei Betrieb durch ein Glimmen anzeigen, ob noch eine Flamme vorhanden ist. Der Brenner sollte dennoch vor dem Füllen immer für eine Minute abgedeckt werden, damit sichergestellt ist, dass jegliche Flammen erloschen sind.
- ! Verwenden Sie ausschließlich hoch reines Bioethanol mit einem Ethanol Anteil von höchstens 96,6%! Der Ethanol Anteil muss mindestens 80% betragen. Wir empfehlen 96,6%iges Bioethanol für eine optimale Flammenbildung.
- ! Die Verwendung eines anderen Brennstoffes (z.B. Benzin, Petroleum) ist untersagt.
- ! Wir empfehlen Gala Ethanol 96,6% von muenkel.eu, welches TÜV geprüft und in jeder Charge TÜV-zertifiziert ist. Dies verhindert jede unnötige ungesunde Verbrennung, vermeidet Geruchsbelästigung und sorgt für eine Langlebigkeit des Geräts. Bezug unter: [www.muenkel.eu/ethanol](http://www.muenkel.eu/ethanol)
- ! Benutzen Sie zum Befüllen ausschließlich ein Gefäß mit einer Ausgießhilfe, die Sie nahe an den Sicherheitsbrenner heran führen können (beispielsweise einen Kanister mit einem [flexiblen] Aufsatz).
- ! Der Sicherheitsbrenner darf höchstens bis zur Markierung „Max.“ oder falls nicht vorhanden bis 5 mm unter die Abdeckung mit Bioethanol gefüllt werden. Die Brenndauer beträgt bei maximaler Füllung je nach Modell:
- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| - safetybox 1.8: 5 Stunden | - safetybox 3.0: 8 Stunden         |
| - safetybox 2.2: 6 Stunden | - line burner 500 / 750: 6 Stunden |

## Anzündvorgang

---

1. Beachten Sie die nachfolgenden „Hinweise zum Anzündvorgang“.
2. Entfernen Sie ggf. die Abdeckhaube und ziehen Sie den Schieber mit der dafür vorgesehenen Bedienungshilfe bis zum Anschlag auf, bis der Verbrennungsschlitz vollständig zu sehen ist.
3. Warten Sie 30 Sekunden.
4. Entzünden Sie den Kamin, indem Sie ein brennendes Stabfeuerzeug an den Verbrennungsschlitz führen.

### Hinweise zum Anzündvorgang

---

- ! Das Gerät darf im warmen Zustand nicht gezündet werden.
- ! Es muss ein Stabfeuerzeug verwendet werden, das ausreichenden Sicherheitsabstand gewährleistet.
- ! Der Kamin darf nur bei vollständiger Öffnung des Verbrennungsschlitzes betrieben werden, da sonst die maximal zulässige Betriebsdauer überschritten werden könnte.

## Löschvorgang

---

1. Benutzen Sie die dafür vorgesehene Bedienungshilfe.
2. Schließen Sie den Verbrennungsschlitz vollständig und mit einer schnellen Bewegung, indem Sie den Schieber darüber bewegen.
3. Falls sich der Brenner nicht vollständig löschen lässt, legen Sie die Abdeckhaube mit dem Griff nach oben zeigend auf den Brenner.
4. Lassen Sie den Brenner mindestens eine Minute geschlossen, ehe Sie ihn wieder öffnen.

## W e i t e r e H i n w e i s e

---

### Hinweise zum Gerät

---

- Es handelt sich bei dem erworbenen Gerät um eine dekorative Feuerstelle, die nicht für Heizzwecke bestimmt ist.
- Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet.
- Das Gerät darf nur unter Aufsicht betrieben werden.
- Die Konstruktion des Geräts darf nicht verändert werden.
- Es dürfen ausschließlich vom Hersteller zugelassene Ersatzteile verwendet werden.
- Die Oberflächen des Kamins können heiß werden. Vorsicht ist geboten.
- Der Betrieb mehrerer Geräte ist nur zulässig, wenn der gesamte Brennstoffdurchsatz 0,5 L/h nicht überschreitet. In diesem Fall ist eine zusätzliche Belüftung des Aufstellraums nötig.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich Brennstoff im äußeren Sicherheitsbehälter befindet (z.B. vor jedem Wiederbefüllen) und leeren Sie diesen aus.
- Der Füllstoff im Brenner kann sich bräunlich verfärben. Dies ist ein normaler Vorgang und kein Reklamationsgrund.

### W a r n h i n w e i s e z u m B r e n n s t o f f B i o e t h a n o l

---

- **R11** – Leichtentzündlich
- **S2** – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- **S7** – Behälter dicht geschlossen halten
- **S16** – Von Zündquellen fernhalten
- **S46** – Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Vergällt mit 1% MEK und Bitrex: Nicht zum Verzehr geeignet!

## A n g a b e n z u m H e r s t e l l e r

---

muenkel design  
muenkel.eu GmbH  
Rhönstraße 5  
36132 Eiterfeld  
[www.muenkeldesign.eu](http://www.muenkeldesign.eu)