

GLAMMFIRE Bioethanol-Brennbox - Brenner III

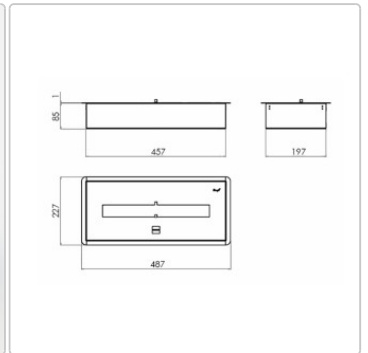
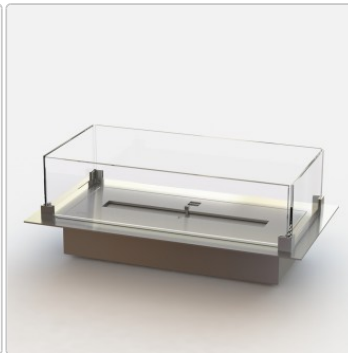
Art-Nr.: GLF112 / Marke: [GlammFire](#)



1.225,00 €

inkl. 19% USt. inkl. Versand

■ Lieferzeit: 4 - 6 Wochen



Produktinformation



Abmessungen / Technische Daten:

Maße ca.: Länge 48,7cm, Breite 22,7cm, Höhe 8,6cm

Brennkammer: Edelstahl mit Keramik, Fassungsvermögen 3 Liter, Flammgröße per Regler einstellbar, Überfüllungsanzeige

Heizwert ca.: 4,5 KW - Brenndauer ca. 7 Stunden

Empfohlene Mindestfläche: 30qm²

Oberfläche wahlweise:

Edelstahl

Edelstahl schwarz lackiert

Lieferbares Zubehör: Aufsatzring mit Hitzeschutzglas

Im Lieferumfang enthalten:

Brennkammer

Stabfeuerzeug

Messbecher und Trichter

Bedienungsanleitung

Produktbeschreibung

Die vollständig aus Edelstahl gefertigten Bioethanolbrenner von GlammFire zeichnen sich durch zeitgemäßes Design und hervorragende Verarbeitungsqualität aus. Die Beständigkeit und Sicherheit der Materialien verstärken ihre ausgezeichnete Vielseitigkeit als Teile mit hohem funktionalen und dekorativen Charakter. Sie werden immer mehr Teil von Projekten von Architekten und Innenarchitekten.

Funktionsweise

Produktinformation

Der traditionelle Holzkamin – geliebt und wärmespendend zu allen Zeiten. Das Haus mit einem knisternden Feuer zu heizen ist nichts Neues. Der Bioethanolkamin – eine Neuheit auf diesem Gebiet – gilt vielerorts als ebenbürtige Alternative zum Holzkamin. Wir meinen: Er ist sogar die bessere Alternative, denn er schont nicht nur den Geldbeutel, sondern auch die Umwelt. Man könnte auch sagen: Ein Ethanolkamin hat zahlreiche Vorteile.

Wirkungsgrad des Kamins mit Bioethanol oder Holz: Ein großer Vorteil des Ethanolkamins besteht darin, dass die Abwärme des Holzfeuers wegfällt. Statt großteils über den Schornstein zu verschwinden, geht die Wärme direkt in den Raum, in dem der Kamin steht, mit einem Wirkungsgrad von 100 %. Ein holzbefuerter Kamin hingegen hat nur einen Wirkungsgrad von 70 %. Der Ethanolkamin von Vauni erzielt eine maximale Wärmeleistung von 2–3 kW. Die Wärme wird direkt und gezielt abgegeben und kann so als Ergänzung zu bestehenden Heizsystemen dienen. In den meisten Fällen erzeugt ein Vauni genau die richtige Wärmemenge für eine gemütliche Zusatzheizung. Beim Ethanol-Brennstoff für den Vauni-Kamin ist der Heizwert fast viermal so hoch wie bei Holz. Somit ist ein Ethanolkamin von Vauni bei gleicher Wärmemenge deutlich energieeffizienter als ein Holzkamin. Wer sich für einen Ethanolkamin entscheidet, vermeidet außerdem die Klimabelastungen und Luftverschmutzungen, die durch Holzfeuer nicht nur in die nähere Umgebung, sondern bis zur Arktis gelangen können.

Kosten- und Zeitersparnis: Durch die richtige Wahl der Feuerstelle lassen sich weitere Kosten sparen. Wer sich für einen mit Ethanol betriebenen Kamin entscheidet, kauft lediglich den Kamin und den Brennstoff. Wenn Sie hingegen in einen Holzkamin investieren, muss zunächst eine Baugenehmigung für einen Schornstein eingeholt werden, dann müssen der Kamin und der Schornstein gekauft sowie eingebaut und abgenommen werden. Hinzu kommen die Kosten für die Kehrung und den regelmäßigen Holzkauf. Der Preis für den Einbau eines holzbefeuerten Kamins beträgt fast das 2,5-Fache des Preises für den Kauf und das einfache Aufstellen eines Vauni-Kamins. Außerdem spart man mit einem Ethanolkamin Zeit und Platz. Es muss kein Holz gelagert werden, und das Feuer kann ohne Anzündwürfel, Zeitungspapier oder Ähnliches ganz einfach entzündet werden. Der Ethanolkamin wärmt direkt mit hoher Leistung!

Bioethanol – ein Naturprodukt: Bioethanol ist für eine gemütliche Zusatzheizung nicht nur ein billigerer Brennstoff als Holz. Bioethanol ist außerdem ein sauberes und erneuerbares Naturprodukt. Das Heizen mit Ihrem Vauni-Kamin ist daher klima- und umweltneutral. Unsere Brennstoffe Vauni Ecoflame Premium und Vauni Ecoflame Supreme sind zu 100 % umweltfreundlich und erneuerbar. Das Bioethanol wird aus Kartoffeln, Getreide, Mais, Zellulose und ähnlichen Rohstoffen hergestellt. Der Verbrennungsprozess ist völlig sauber. Beim Heizen bilden sich nur äußerst geringe Mengen Kohlendioxid und Wasserdampf. Eigentlich wird nicht viel mehr Kohlendioxid abgegeben als beim Ausatmen. Wenn Sie mit einem Brennstoff von Vauni heizen, können Sie sicher sein, dass die Verbrennung ohne Ruß, Rauch oder Asche erfolgt. Deshalb benötigen die Kamine und Bioethanol-Brenner von Vauni keinen Schornstein – eine aktive Entscheidung für umweltfreundliches Heizen. Aber auch für einen Kamin mit hoher Leistung.

Ethanol – der Kamin mit der besten Leistung: Unter dem Strich lassen sich die Kosten für Ihre gemütliche Zusatzheizung pro Saison praktisch halbieren, wenn statt eines Holzkamins ein Ethanolkamin zum Einsatz kommt. Mit einem Bioethanolkamin von Vauni und Bioethanol als Brennstoff heizen Sie Ihre Zimmer innovativ und umweltfreundlich. Der Ethanolkamin – genauso beliebt und wärmespendend wie der Holzkamin, besonders schonend zur Natur und zum Geldbeutel.

TÜV-Norm

Die DIN 4734 ist gültig für alle Feuerstätten, die mit flüssigen Brennstoffen betrieben werden. Dies sind dekorative Geräte, die unter Verwendung eines auf Ethanol basierenden flüssigen oder gelförmigen Brennstoffs eine Flamme erzeugen. Die Norm wurde vom Arbeitskreis "dekorative Feuerstätten & Ethanolkamine", welchem namhafte deutsche und internationale Hersteller angehören, in Zusammenarbeit mit dem Industrieverband HKI (Haus-, Heiz- und Küchentechnik e. V.) entwickelt. Die DIN enthält Vorgaben zur Bau-

Produktinformation

und Betriebsweise sowie zur Kennzeichnung von Ethanol Kaminen. Ein weiterer Inhalt der Norm 4734 betrifft die Vorgaben zu den Anleitungen und der werkseigenen Produktionskontrolle. Bereits jetzt bieten einige Hersteller, z.B. GlammFire und Vauni sichere Ethanol Kamine und Brennkammern an, die dieser Norm entsprechen.

Bioethanol & Hinweise

Bio-Ethanol 96,6% in 1 Liter Flaschen:

Perfekt für Tischkamine. So unterschiedlich wie unsere Geschmäcker, sind Ethanol-Kamine mittlerweile in vielen Haushalten nicht mehr wegzudenken. Die 1 Liter Flaschen sind perfekt für Gelegenheitsnutzer oder Erstinutzer, die sich mit ihrem Ethanol-Kamin oder unserem flüssigen Bioethanol Brennstoff vertraut machen möchten.

Wie lange reicht 1 Liter Bioethanol?

Wie lange der eigene Bioethanol Ofen mit einem Liter des Biokraftstoffs brennt, hängt von verschiedenen Faktoren ab. Sowohl

- **Umgebungstemperatur,**
- **Wetterverhältnisse,**
- **Flammengröße**
- **als auch Zugluft**

beeinflussen die mögliche Länge der Brenndauer. Ein Liter kann bei hoch eingestellter Flamme für bis zu zwei Stunden reichen. Dabei spielt auch die Einfüllmenge eine wichtige Rolle. Je mehr Bio-Ethanol auf einmal eingefüllt wird, desto schneller brennt die Gesamtmenge ab. Umgekehrt hält das Feuer länger, wenn kleinere Mengen verwendet werden. So reichen zwei Liter für bis zu drei Stunden, ein Halber kann bei idealen Bedingungen aber auch bis zu anderthalb Stunden brennen. Bei starker Zugluft verkürzt sich die Brenndauer genau wie bei Holz oder Kohle.

Vollständige Verbrennung – keine unerwünschten Verbrennungseffekte wie Rauch oder unangenehmer Geruch und ebenfalls keine Verbrennungsrückstände wie Russ oder Asche.

Der hauptsächlich aus Bioalkohol bestehende Brennstoff Bioethanol verbrennt nahezu vollständig, ohne dabei Rauch oder Gerüche zu produzieren. Das bei der Verbrennung entstehende Gas (das auch vom Menschen ausgeatmete Kohlendioxid- und Wasserdampf-Gemisch) ist völlig unschädlich für den Menschen.

Zum normalen Lüften der Räume ist keine zusätzliche Lüftung notwendig.

Nach dem Betrieb eines Biokamins oder einer Bio-Feuerstelle sollte in Abhängigkeit der Raumtemperatur und dem Umstand von geöffneten oder geschlossenen Fenstern eine Abkühlzeit des Bioalkohols von ca. 10 - 20 Minuten berücksichtigt werden. Bei der erneuten Befüllung ist darauf zu achten, dass kein Ethanol neben den Kamin gegossen wird. Sollte doch einmal etwas daneben gehen, muss das Ethanol vor dem Entzünden des Kamins z.B. mit einem saugfähigen Küchenpapier entfernt werden. Um die Sicherheit weiter zu erhöhen, empfiehlt es sich in einem solchen Fall eine kurze Wartezeit einzuhalten, bis die Bioethanol Rückstände vollständig verdampft sind.

Die Verbrennung des Bioalkohols mit offener Flamme erfordert eine möglichst regelmäßige Luftzufuhr (eine leistungsfähige Raumlüftung). In Wohneinheiten (mit kleinerer Kubatur) genügt ein leicht geöffnetes Fenster.

Ein Bioalkohol Kamin bedarf keiner Genehmigung durch den Schornsteinfeger oder sonstiger gesetzlicher Bestimmungen oder baulicher Veränderungen. Ein Bioalkohol Kamin kann also völlig unabhängig von den häuslichen Gegebenheiten in jedem Raum des Hauses oder der Wohnung aufgestellt und betrieben werden.

Produktinformation

über GlammFire

GlammFire wurde im Jahr 2008 in Nordportugal gegründet und ist eine Luxuskamin-Marke die weltweit arbeitet. GlammFire repräsentiert portugiesisches Design sowie modernen / zeitgenössischen Stil. Als eine der begehrtesten Kaminmarken der Welt, ist GlammFire auf die Entwicklung und Herstellung exklusiver Kamine spezialisiert, die in einen neuen Lebensstil passen.

Der Wille zu mehr Effizienz, die Suche nach Differenzierung, die durch die Entwicklung einzigartiger Produkte erreicht wird, und das respektvolle Engagement für die Ökologie sind in jedem Detail der GlammFire-Produkte vorhanden.

Alles rund um Ihren Kauf

Individuelle Angebote mit Haltung

Fragen? Antworten gibt's hier

Versand, wie er sein sollte.

Bonusprogramm

Aktuelle Deals %

Unser Showroom in Rüsselsheim

Echte Projekte, echte Qualität

Material, Pflege & Zubehör

verfügbare Optionen

Oberfläche

Produktinformation



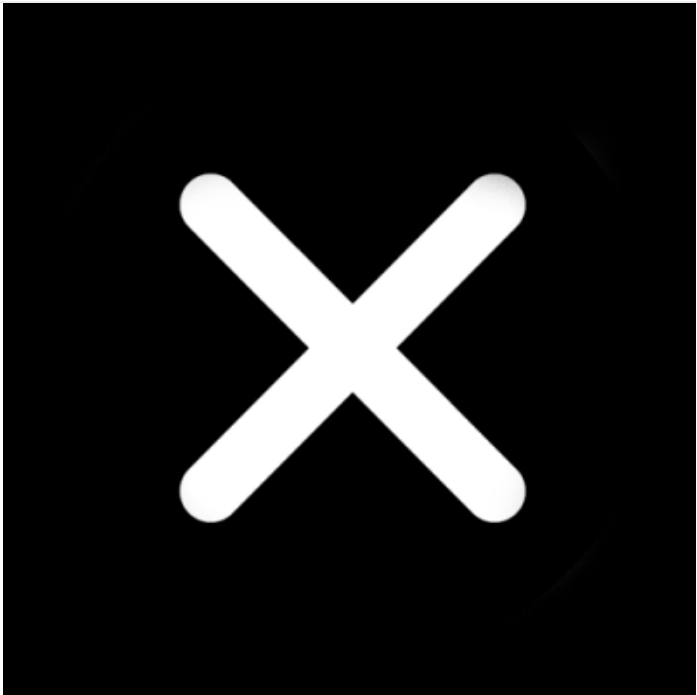
Edelstahl satiniert



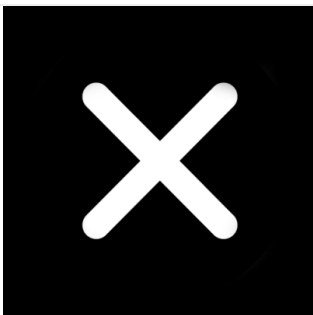
Edelstahl schwarz lackiert (+125,00 €)

Hitzeschutzglas

Produktinformation

 nein	 ja (+945,00 €)
--	--

Bioethanol

 Nein	 24 Liter (+80,00 €)	 60 Liter (+185,00 €)	 120 Liter (+350,00 €)
--	--	--	--