Produktinformation

Bioethanol 96,6% - 24 x 1 Liter

Art-Nr.: H&L06



120,00 €

inkl. 19% USt. inkl. Versand

Sofort lieferbar

Abmessungen / Technische Daten:

Produkt: Bioethanol mit einer Reinheit von 96,6%

Verpackungseinheit: 30 PE-Flaschen mit je 1 Liter Inhalt im Karton

Einsatzgebiet: Tischfeuer & Indoor Kamin

Produktinformation

Eigenschaften: Garantiert rückstandsfreie und geruchsneutrale Verbrennung: Die Verbrennung erfolgt rauch- und rußfrei und verspricht ein wunderschönes Flammenbild

Viele Einsatzmöglichkeiten: Die Standard Chemikalie Ethanol für Haushalt, Hobby, Labor und Industrie Als Lösungsmittel oder Verdünnungsmittel für Fette, Harze, Lacke und Tinten lässt es sich einfach mit Wasser verdünnen bzw. mischen Reines Bio Ethanol aus nachhaltiger Produktion – nach EU-Verordnung vergällt

Hinweis: Nicht geeignet für Kamine, die auf Benutzung von Brenngel ausgelegt sind

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 Erstnutzer, 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

Produktinformation

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.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

- P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel / Lüftungsanlagen / Beleuchtung verwenden.
- P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P305+P351+P338 Bei Kontakt mit der Kleidung: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P501 Behälter bzw. Inhalt entsprechend der örtlichen, nationalen oder internationalen Bestimmungen entsorgen.

Gefahrenhinweise

- H225 (Entz. Fl. 2) Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H319 (Augenschäd./Reiz. Kat. 2) Verursacht schwere Augenreizung.