## Informazioni sul prodotto

# Bioetanolo al 96,6% - 24 x 1 litro

N. art.: H&L06




**120,00 €**

incluso 19% IVA incl. Spedizione

Disponibile immediatamente

**Dimensioni / Dati tecnici:**

Prodotto: Bioetanolo con purezza del 96,6%.

Unità di imballaggio: 30 bottiglie in PE, ciascuna contenente 1 litro in un cartone

Campo di applicazione: Fuoco da tavolo e caminetto interno

# Informazioni sul prodotto

Proprietà: combustione garantita senza residui e inodore: la combustione è priva di fumo e fuliggine e promette un bel disegno della fiamma

Molteplici possibilità di utilizzo: L'etanolo chimico standard per uso domestico, hobbistico, di laboratorio e industriale Come solvente o diluente per grassi, resine, vernici e inchiostri, può essere facilmente diluito o miscelato con acqua Puro etanolo organico proveniente da una produzione sostenibile - denaturato secondo le norme UE

Nota: non adatto ai caminetti progettati per l'uso di gel combustibile.

### Bioetanolo e suggerimenti

**Bio etanolo 96,6% in bottiglie da 1 litro:** Perfetto per i caminetti da tavolo. Diversi come i nostri gusti, i fuochi a etanolo sono diventati indispensabili in molte famiglie. Le bottiglie da 1 litro sono perfette per gli utilizzatori occasionali o per chi si avvicina per la prima volta al fuoco a etanolo o al nostro combustibile liquido a bioetanolo. **Quanto dura 1 litro di bioetanolo?** La durata della vostra stufa a bioetanolo con un litro di biocarburante dipende da diversi fattori. Entrambi **Temperatura ambiente, condizioni atmosferiche, dimensione della fiamma nonché le correnti d'aria** influenzano la possibile durata della combustione. Un litro può durare fino a due ore se la fiamma è alta. Anche la quantità di riempimento gioca un ruolo importante. Più bioetanolo viene versato in una volta sola, più velocemente si consuma la quantità totale. Al contrario, il fuoco dura più a lungo se si utilizzano quantità minori. Due litri sono sufficienti per tre ore, ma un mezzo litro può bruciare fino a un'ora e mezza in condizioni ideali. In caso di forti correnti d'aria, il tempo di combustione si riduce come nel caso della legna o del carbone. Combustione completa: nessun effetto indesiderato della combustione, come fumo o odori sgradevoli, e nessun residuo della combustione, come fuliggine o cenere. Il carburante a base di bioetanolo, costituito principalmente da bioalcool, brucia quasi completamente senza produrre fumo o odori. Il gas prodotto durante la combustione (la miscela di anidride carbonica e vapore acqueo espirata anche dall'uomo) è completamente innocuo per l'uomo. Per la normale ventilazione dei locali non è necessaria alcuna ventilazione aggiuntiva. A seconda della temperatura dell'ambiente e del fatto che le finestre siano aperte o chiuse, il bioalcol deve essere lasciato raffreddare per circa 10-20 minuti dopo aver messo in funzione un biocamino o un caminetto. Durante il rifornimento, assicurarsi che l'etanolo non venga versato vicino al caminetto. Se qualcosa va storto, l'etanolo deve essere rimosso prima di accendere il caminetto, ad esempio con un panno da cucina assorbente. Per aumentare ulteriormente la sicurezza, è consigliabile attendere un breve periodo di tempo fino alla completa evaporazione dei residui di bioetanolo. La combustione di bio-alcool a fiamma libera richiede un apporto d'aria il più possibile regolare (ventilazione efficiente dell'ambiente). Nelle unità abitative (con un volume cubico inferiore), è sufficiente una finestra leggermente aperta. Un caminetto a bioalcol non richiede l'autorizzazione dello spazzacamino, né altre norme di legge o modifiche strutturali. Un caminetto a bioalcol può quindi essere installato e utilizzato in qualsiasi stanza della casa o dell'appartamento, indipendentemente dalle condizioni domestiche.

### Istruzioni di sicurezza

Istruzioni di sicurezza P210 Tenere lontano da calore / scintille / fiamme libere / superfici calde. Non fumare. P241 Utilizzare apparecchiature elettriche / sistemi di ventilazione / illuminazione a prova di esplosione. P280 Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / protezione degli occhi / protezione del viso. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli indumenti: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua gli indumenti e la pelle contaminati, quindi rimuovere gli indumenti. P337+P313 Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico. P403+P233 Conservare il recipiente ben chiuso in luogo ben ventilato. P501 Smaltire il contenitore o il contenuto in conformità alle normative locali, nazionali o internazionali. Indicazioni di pericolo H225 (Flamm. fl. 2) Liquido e vapori altamente infiammabili. H319 (Danni agli occhi/irritazione cat. 2) Provoca grave irritazione agli occhi.