

G.M.R. TRADING

Manuale d'uso e manutenzione

ISTRUZIONI E RACCOMANDAZIONI PER L'UTILIZZO DI APPARECCHI
FUNZIONANTI A BIOETANOLO.

Prima di utilizzare le Stufe o i Biocamini è importante leggere attentamente ed in tutte le sue parti le istruzioni d'uso contenute nel presente manuale.

Il presente manuale d'uso è parte integrante della consegna di una stufa, biocamino o di un bruciatore. Si declina ogni responsabilità, per incidenti derivanti dalla non osservanza delle specifiche qui contenute e/o dall'uso improprio e/o non corretto di una stufa e/o biocamino o di un bruciatore. Vengono quindi declinate anche le responsabilità derivanti da modifiche e/o riparazioni non autorizzate che annulleranno oltretutto qualunque presupposto di garanzia data dall'azienda produttrice del biocamino.

NORME GENERALI DI SICUREZZA RELATIVE ALL'USO DEL BIOCAMINO E DEL LIQUIDO INFIAMMABILE, DENOMINATO BIOETANOLO O BIOALCOOL O ALCOOL DENATURATO.

- 1 Utilizzare per l'uso esclusivamente bioetanolo idoneo, accertarsi in tal senso di quanto riportato nell'etichetta informativa del combustibile acquistato.
- 2 Per caricare il serbatoio del bruciatore a bioetanolo utilizzare un dosatore facendo attenzione a non caricare mai più del livello indicato nel bruciatore.
(non destinare i contenitori usati per il travaso del liquido infiammabile ad altri usi oltre a quello appena descritto).
- 3 Accertarsi che all'interno del bruciatore, oltre l'eventuale fibra di ceramica, non ci sia nessun tipo di oggetto, e accertarsi che sia sempre pulito. Per la pulizia utilizzare solamente un panno umido.
- 4 Togliere dall'interno della stufa il film protettivo di politene delle pareti in metallo a specchio alla prima accensione
- 5 Sia all'interno sia all'esterno della stufa e/o biocamino, compresa la sua struttura, non va appoggiato nessun tipo di oggetto.

G.M.R. TRADING

- 6 È assolutamente vietato e pericoloso aggiungere il liquido infiammabile durante la presenza della fiamma e comunque a bruciatore ancora caldo, ricordiamo che il bioetanolo è altamente infiammabile.
- 7 Di regola il bioalcohol all'interno della vaschetta andrebbe sempre interamente consumato, nell'eventualità di dover spegnere la fiamma prima del completo esaurimento del liquido, utilizzare l'apposito chiusino in dotazione o slitta di chiusura assicurandosi di chiudere completamente l'apertura del bruciatore. Si raccomanda inoltre, una volta ben raffreddato il bruciatore, di riaccendere e consumare quanto prima il rimanente liquido ed in ogni caso non lasciar incustodito la stufa e/o biocamino col rimanente bioetanolo alla presenza di bambini, animali e comunque persone che possano farne uso improprio.
- 8 I contenitori del bioetanolo, come ogni altro materiale infiammabile, vanno tenuti in luogo sicuro e protetto, lontano da fonti di calore e comunque in rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza per i liquidi infiammabili.
- 9 È fatto assoluto divieto di utilizzo della stufa e/o biocamino a minori o persone non autosufficienti.
- 10 L'utilizzo della stufa e/o biocamino è consentito esclusivamente a persone adulte e non va lasciato incustodito durante il funzionamento, in particolare qualora ci sia la presenza di bambini e/o animali.
- 11 Utilizzare la stufa e/o biocamino esclusivamente in ambienti sufficientemente areati e di almeno 17 m² (volume di almeno 40 m³). La combustione preleva dall'ambiente l'aria necessaria, questa deve sempre essere reintegrata nell'ambiente dove è posizionato l'apparecchio attraverso apposite prese d'aria che devono essere protette da adeguate griglie, come indicato dalla normativa UNI 10683. Verificare periodicamente che nulla abbia ostruito il passaggio dell'aria.
- 12 La stufa e/o biocamino dovrebbe essere utilizzato solo in uno spazio dove la temperatura normalmente non supera la normale temperatura ambiente, preferibilmente non superiore ai 22 gradi.

G.M.R. TRADING

- 13 La stufa e/o biocamino non deve essere usato in una stanza con infiammabili o esplosivi di rischio, secondo la definizione contenuta nella norma europea EN 60079-10.
- 14 Non utilizzare assolutamente le stufe e biocamini all'interno di camper, tende da campeggio, barche o in qualunque altro ambiente con pareti infiammabili, instabili e/o con poca circolazione d'aria.
- 15 Prima di posizionare una stufa o biocamino è necessario accertarsi che la superficie o parete sulla quale viene posizionato sia in grado di sopportarne il peso ed il calore.
- 16 Accertarsi che gli eventuali sistemi di fissaggio forniti con la stufa e/o biocamino siano idonei alla tipologia di superficie o parete. Assicurarsi che il posizionamento e fissaggio sia fatto alla regola dell'arte possibilmente da personale specializzato.
- 17 Posizionare la stufa o il biocamino a distanza di sicurezza da materiali infiammabili, ed accertarsi che questi ultimi, come ad esempio tende o altri corpi volatili, non possano accidentalmente avvicinarsi all'apparecchio, anche a causa di spostamenti d'aria.
- 18 Per qualsiasi intervento sulla stufa, biocamino o bruciatore, dalla semplice pulizia, spostamento, riposizionamento ecc. assicurarsi sempre che il bruciatore sia spento, senza liquido infiammabile e sufficientemente raffreddato. Se necessario, come menzionato al punto 6, per svuotare la vaschetta dal bioetanolo eventualmente presente, accendere il biocamino ed attendere il suo naturale spegnimento e raffreddamento.
- 19 Per l'accensione utilizzare sempre fiammifero lungo o accendino di adeguata lunghezza.
- 20 Non avvicinarsi alla fiamma, non accendere sigarette o altro con la fiamma del bel bruciatore, l'unico scopo del bruciatore è quello di creare un piacevole calore.
- 21 Non apportare nessun tipo di modifica alla stufa o biocamino, nel caso dovesse presentarsi qualche anomalia, contattare il produttore.

G.M.R. TRADING

22 Non utilizzare gli apparecchi a bioetanolo nei seminterrati sprovvisti di adeguata areazione.

23 Evitare assolutamente di asciugare biancheria appoggiandola sopra la stufa e/o biocamino.

24 Evitare assolutamente di asciugare biancheria sistemata sullo stendino o altri supporti ad una distanza frontale rispetto alla stufa e/o biocamino inferiore ai 2 (Due) metri.

25 Evitare assolutamente di aprire l'eventuale porta durante il funzionamento dell'apparecchio.

26 Evitare assolutamente di utilizzare le fiamme del bruciatore per accendere altri corpi, come per esempio sigarette.

27 Evitare assolutamente di utilizzare la stufa e/o biocamino come inceneritore, come per esempio: carte, plastiche, cartoni, giornali, riviste ecc.

28 Evitare assolutamente di utilizzare combustibili differenti da quelli previsti.