

## MANUALE D'USO E MANUTENZIONE **PREFABBRICATI**



Sede, sala mostra e stabilimento  
via Palianese sud Km.4,500  
località Cervinara 03018 Paliano ( FR )  
telefono +39.0075.570.010 fax +39.0775.532.000  
<http://www.vibro.it> e-mail: [info@vibro.it](mailto:info@vibro.it)



*L' arte del fuoco  
nel rispetto  
della natura*



prodotti conformi  
a norme UNI

**CAMINETTO VK 80**  
**CAMINETTO VK 100 / 110**  
**CAMINETTO VKL 85 / 105**  
**CAMINETTO VK 130 / 140 / 160**  
**CAMINETTO VKD 100 DELTA**



## DESCRIZIONE

Con il termine prefabbricato si definisce un caminetto costruito esclusivamente con materiale refrattario (Argilla , Graniglia , Lapillo ) , con focolare aperto.

La sua struttura particolarmente razionale permette una facile installazione e un funzionamento sicuro garantito dalla grande esperienza Vibrok caminetti s.r.l.

Esistono vari modelli di prefabbricati che si differenziano per forme, misure e per il materiale con cui è rivestito il focolare

COSTRUTTORE DEL  
PREFABBRICATO

I prefabbricati illustrati in questo manuale sono progettati e costruiti esclusivamente dalla :

## VIBROK CAMINETTI

Sede e stabilimento

Via palianese sud KM 4500

03018 Paliano (FR) ITALY

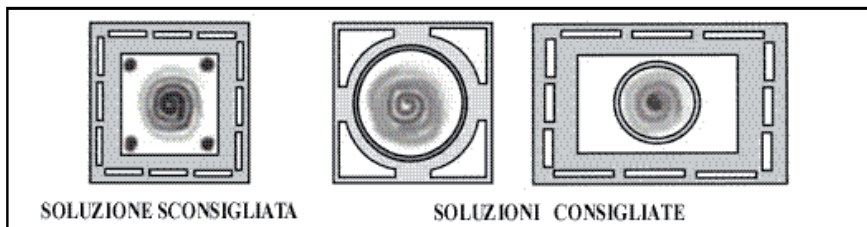
Tel. 0775 57 00 10

Fax. 0775 53 20 00

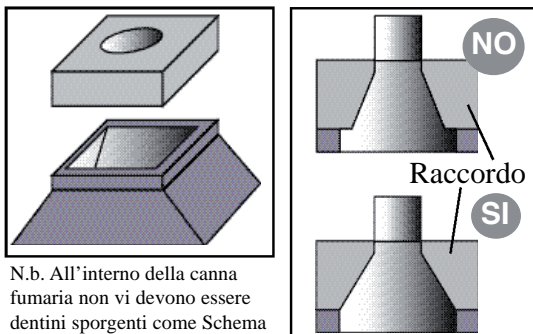
*Vi ringraziamo per la scelta accordataci.  
Nel presente manuale troverete ampi dettagli per l'installazione ,l'uso e la manutenzione*

## TIPO CANNE FUMARIE CONSIGLIATE DAL COSTRUTTORE

Le canne fumarie devono essere (per un miglior funzionamento) a sezione circolare, infatti confrontando una canna fumaria circolare ed un a sezione quadrata si nota una dispersione maggiore del 25% in quella quadrata.



**N.b.** Il raccordo va posizionato nella giusta posizione, in modo che combacino tutti e quattro i lati del raccordo con il refrattario. Evitare di posizionarlo in modo che vi siano delle imperfezioni che potrebbero causare un ritorno di fumo nell'ambiente.



**N.b.** All'interno della canna fumaria non vi devono essere dentini sporgenti come Schema

## Consigli in caso di anomalie o cattivo funzionamento

anomalie	cause possibili	soluzioni
1. Difficoltà d'accensione	1. Legna umida o troppo grande .....	Usare legna asciutta di piccolo taglio
	2. Dispersioni dovuta ad inadeguato ....	Controllare se è stato effettuato un buon isolamento.(Vedi Montaggio)
	3. Tiraggio insufficiente .....	Controllare la canna fumaria
	4. Infiltrazioni di umidità .....	Assicurarsi che non vi siano infiltrazioni dovute ad un errato montaggio
	5. Fuoco avviato fiamma viva .....	
2. Cattiva combustione	1. Legna umida .....	Utilizzare legna secca
	2. Dimensioni della canna fumaria .....	Utilizzare una canna fumaria in acciaio a norma UNI
	3. Scarsa pulizia .....	Rispettare la periodica pulizia della canna fumaria e del focolare

**Venature e crinature che si verificassero nei refrattari sono tecnicamente possibili a causa della dilatazione termica, esse non pregiudicano le caratteristiche peculiari del prodotto. I dati (misure e pesi) contenuti nei cataloghi, volantini, opuscoli, listini e manuali d'uso e manutenzione sono indicativi e non impegnativi per la "VIBROK Caminetti s.r.l." ; Sono soggetti a modifiche ed aggiornamenti per migliorie alla produzione senza l'obbligo di preavviso. Si prega di consultarne la validità al momento dell'ordine.**

**TUTTI I REFRATTARI SONO COSTRUITI IN CONFORMITÀ ALLA CERTIFICAZIONE ISO 9002 ( MARCHIO DI QUALITÀ ) RISPETTANDO LE NORMATIVE CEE**

**IMPORTANTE :** Per poter usufruire della garanzia si raccomanda di spedirla compilata in tutte le sue parti con mezzo raccomandata alla VIBROK caminetti s.r.l.

## FUNZIONAMENTO

Bruciare sempre corretta di legna a prescindere dal tipo che decidiate di utilizzare e ricordate di spaccarla per diminuire l'umidità e per aumentare la superficie di contatto con l'ossigeno, così da poter sfruttare al meglio le potenzialità della legna.

E' indispensabile dopo il montaggio fare asciugare il prefabbricato per 6 / 8 giorni , accendendo il fuoco moderatamente per 10 / 20 minuti, al fine di temperare adeguatamente i materiali.

## MANUTENZIONE

Pulire annualmente la canna fumaria (come da normative vigenti ) e l'interno del caminetto.

Ogni volta che accendiamo il caminetto svuotare la cenere dalla vaschetta

## CONSIGLI UTILI

Le parti in refrattario non devono essere verniciate.

Questo perchè alle prime accensioni potrebbero sviluppare delle esalazioni tossiche nocive sia all'uomo sia all'ambiente.

Non utilizzare il camino come inceneritore.

Non accendere il camino con liquidi infiammabili (alcool, benzina)

Si consiglia di isolare il raccordo con la canna fumaria (se in acciaio) con lana di roccia o altro materiale coibentante.

Si avverte che gli elementi prefabbricati sono costruiti per lo più da materiali naturali trattati artigianalmente e sono quindi soggetti a tolleranze nella forma, nel colore, nelle dimensioni.

## COMBUSTIBILE

I prefabbricati vanno alimentati con legna ben stagionata e di piccolo taglio. La legna possiede caratteristiche diverse che influenzano anche il rendimento termico.

E' consigliabile bruciare una quantità corretta di legna.

Qualunque tipo di legna decidiate di bruciare ricordate sempre di spaccarla per ridurre l'umidità che vi potrebbe essere contenuta.

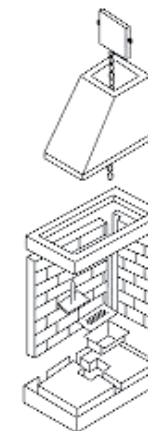
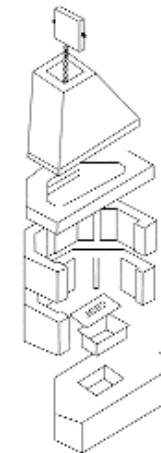
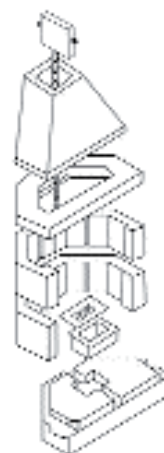
Non bruciare legna verniciata , oliosa o resinosa. Non accendere il fuoco con liquidi infiammabili. (alcool , benzina ecc.)

## MODELLI

VK 80

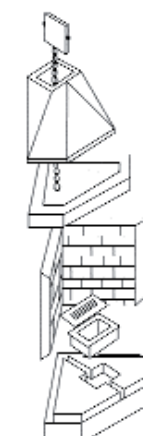
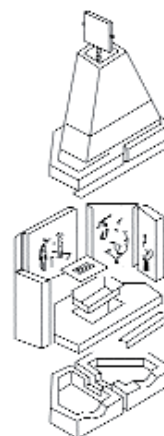
VK 100 / 110

VKL 85 / 105



VK 130 / 140 / 160

VKD 100 DELTA

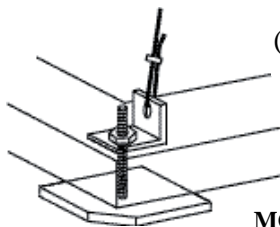


## MONTAGGIO

Per il montaggio del prefabbricato procedere nel seguente modo :

1. Posizionare il rivestimento per verificare l'esatta posizione del prefabbricato rispetto alla muratura.
2. Predisporre una presa d'aria esterna in corrispondenza dei canali presenti nella base del prefabbricato del diametro di 150 cm.
3. Lasciare il sottogrado e la mensola inferiore sul pavimento, nella posizione in cui saranno in seguito montati, e presentare la base ed i mattoni piano fuoco del caminetto rialzandolo con un basamento di mattoni pieni disposti a colonna, fino ad arrivare a filo con la mensola inferiore del rivestimento.
4. Togliere il rivestimento ed iniziare a montare il caminetto fissando i relativi elementi con malta refrattaria ,malta di calce o sigillanti vari. Durante le fasi di fissaggio controllare continuamente livello e posizionamento dei singoli pezzi rispetto a quelli attigui. Una leggera imprecisione può portare all'impossibilità di completare correttamente il montaggio.
5. Collegare la cappa del caminetto con la canna fumaria con un raccordo adeguato senza creare strozzature, repentine riduzioni di sezione o angoli a 90°, ma angoli a 45° solo se necessari. Si consiglia di utilizzare raccordi con tubi in acciaio inox e riduttori già prefabbricati. ( *Schema 1* )

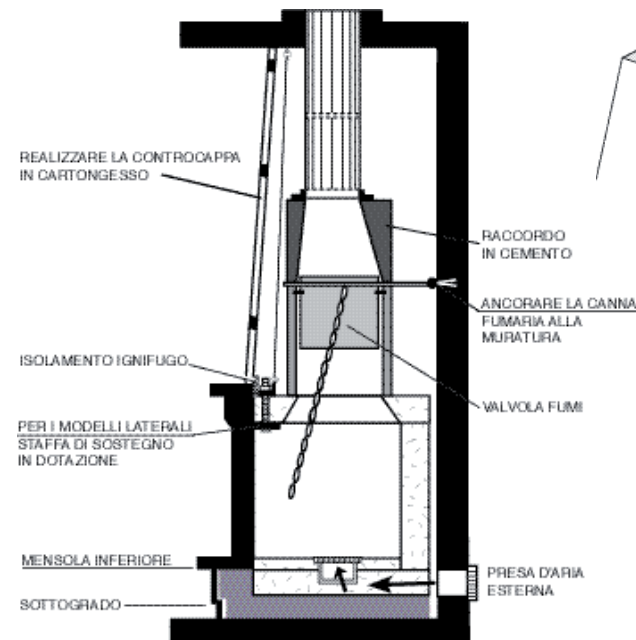
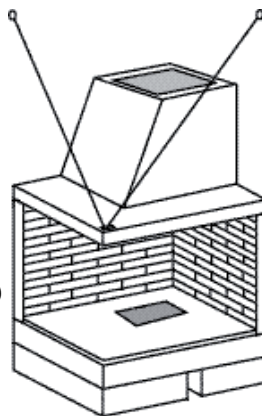
**IMPORTANTE :** Per i modelli laterali occorre collegare la staffa di sostegno data in dotazione alle pareti, questo per sostenere il peso della valvola e dell'architrave del refrattario. ( *Schema 2* )  
( *Schema 3* )



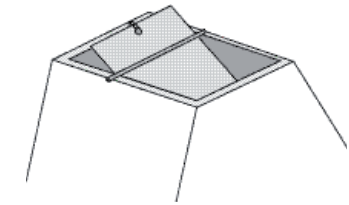
( *Schema 2* )

**PARTICOLARE  
MONTAGGIO STAFFA  
METALLICA**

( *Schema 3* )



( *Schema 1* )



**NOTA BENE :**  
La Valvola del refrattario deve essere installata basculante all'interno (Come da disegno). Quando il prefabbricato è in funzione la catenella risulterà morbida. Per chiudere la valvola basterà tendere la catenella.

## MONTAGGIO DEL RIVESTIMENTO

Per montare il rivestimento procedere nel seguente modo :

1. Montare il rivestimento fissando i vari elementi con collanti speciali ( per il marmo utilizzare " SINTOLIT " con induritore ), ( per il cotto fucato cementizio usare " MALTA REFRATTARIA " ).
  2. Isolare la trave superiore in legno ( se il rivestimento lo richiede ) con lana di roccia ;
  3. Lasciare tutto il rivestimento sempre 4 - 5 millimetri staccato dal caminetto per consentire a quest'ultimo una possibile dilatazione termica.
  4. Costruire la controcappa decorativa con la forma che più si desidera.
- IMPORTANTE :** Montare la controcappa sul rivestimento, quindi sulla trave superiore, legno o marmo che sia. Il caminetto è una struttura studiata per resistere al calore non ad eccessivi pesi.