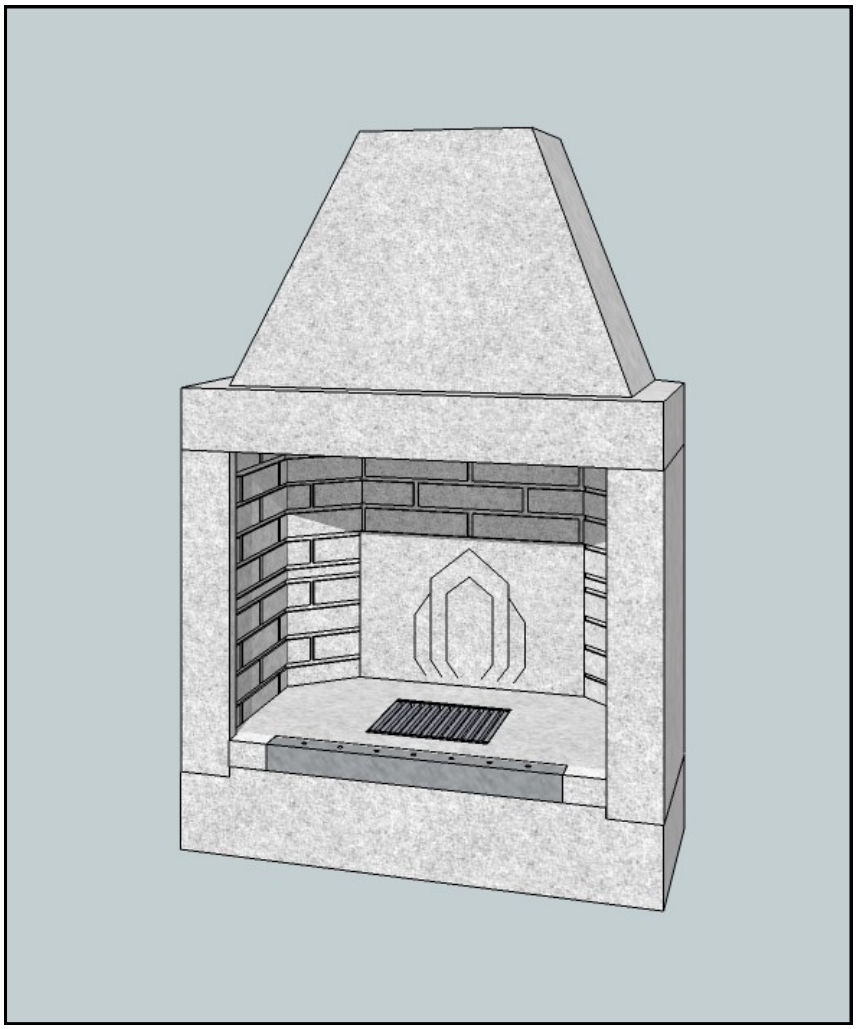
Istruzioni per l'installazione e l'utilizzo

Camino



PREFABBRICATI ARTIGIANALI GAROFALO

PAG

BALAUSTRE - BARBECUE - CORNICIONI - FONTANE - FORNI - FOSSE IMHOFF - MURI FINTA PIETRA - PAVIMENTI - POZZETTI - VASI

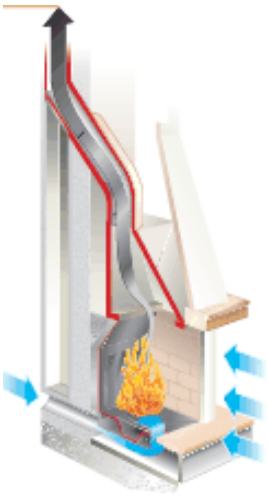
C.da Scaro Linar S.P.67 Pozzallo-Pachino km.2,2 97016 POZZALLO (RG) Tel: 0932 958 432

www.paggarofalo.it E-mail: paggarofalo@alice.it

Regole fondamentali per il corretto funzionamento del camino

1

Per un ottimo funzionamento del camino è determinante che la presa d'aria sia collegata con l'esterno o con un locale più ventilato per permettere il costante ricambio di ossigeno all'interno dell'ambiente, una perfetta combustione della legna e di conseguenza un maggiore sviluppo di calore.



2

Per congiungere il focolare con il camino, si devono usare raccordi con un inclinazione non superiore ai 45°, meglio se solo di 30°,senza strozzature e spigoli interni.

NO

SI

3

Il raccordo tra la cappa e il condotto principale deve avere una inclinazione costante (Max 45°) e non presentare ne spigoli ne strozzature

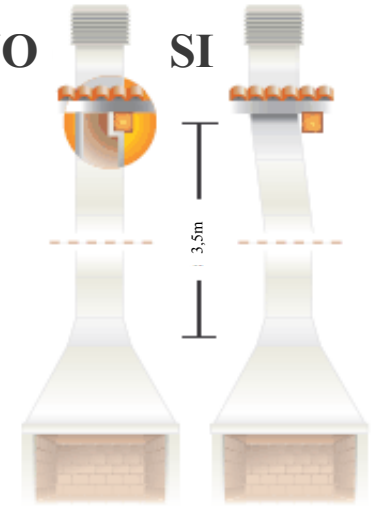
NO

SI

4

Un perfetto tiraggio è dato soprattutto da un camino libero da ostacoli come strozzature, deviazioni, ostruzioni. Eventuali spostamenti devono essere effettuati preferibilmente in prossimità del comignolo. Porre particolare attenzione al passaggio del camino attraverso tetti o pareti in legno. In tali circostanze si consiglia l'utilizzo di appositi elementi di passaggio certificati allo scopo.

NO SI



5

I raccordi devono essere preferibilmente in acciaio alluminato e coibentati in lana di roccia. Tale materiale, per le sue caratteristiche termiche, offre una facile installazione e le più ampie garanzie di resistenza alla corrosione. Sono assolutamente da evitare tubi corrugati internamente.

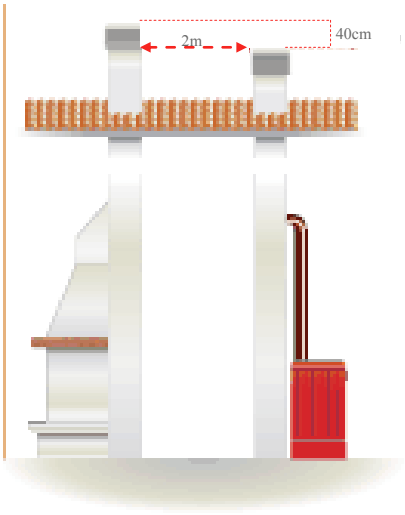
6

Per un perfetto tiraggio è consigliabile l'uso di elementi per canna fumaria con sezione circolare. La sezione, dovrà mantenersi constante per tuta la sua altezza, più alta è migliore è il tiraggio. Evitare quindi l'utilizzo di tubi estensibili e flessibili.

NO **SI**

7

Per evitare inconvenienti nel tiraggio, ogni camino, stufa o forno deve avere una propria canna fumaria indipendente. In caso di presenza di più canne fumarie sul tetto, queste devono essere poste ad almeno 2m di distanza tra loro e con un minimo di 40cm di differenza d'altezza



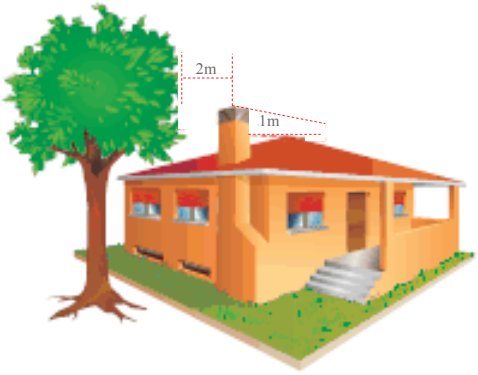
8

Per facilitare la dispersione dei fumi, anche in presenza di forti venti orizzontali, sono preferibili i comignoli con profili alari.

NO **SI** **SI**

9

Per prevenire eventuali ritorni di fumo, l'uscita della canna fumaria non deve avere nessun ostacolo per un raggio di 8m, inoltre deve essere posta ad un altezza adeguata, in funzione della distanza dal colmo e dell'inclinazione del tetto.



10

I camini devono essere puliti con periodicità almeno annuale, evitando eccessivi cumuli di fuliggine nel condotto della canna fumaria.

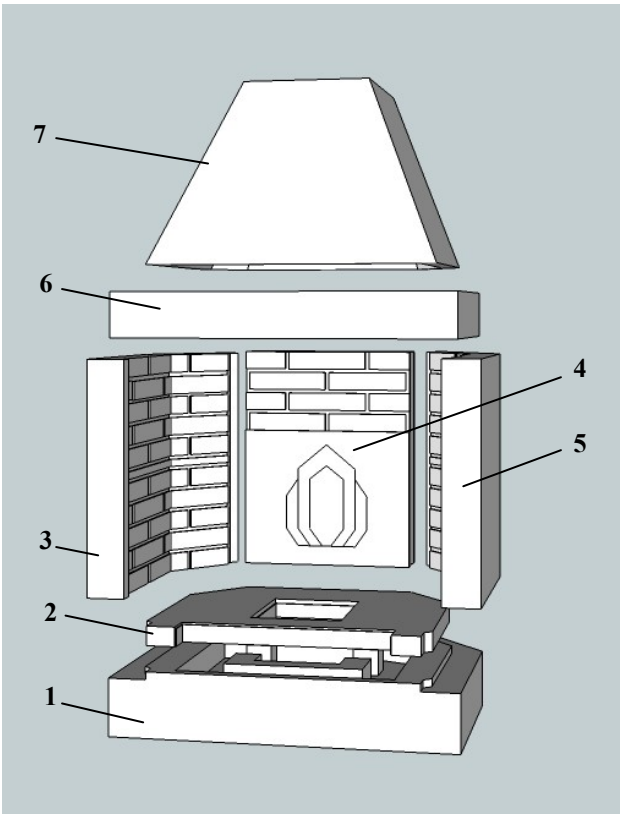
Istruzioni

- **Montaggio**: L'assemblaggio dei singoli componenti del camino deve essere effettuato secondo lo schema riportato nella pagina successiva.

NOTA: Non utilizzare alcun tipo di sigillante tra il piano fuoco ed i componenti ad esso adiacenti per consentire la libera dilatazione dovuta al calore.
E' invece possibile utilizzare del normale silicone ad alte temperature tra il sottocappa e la cappa.

Componenti del camino

1. Basamento
2. Piano fuoco
3. Fianco sinistro focolare
4. Fondo interno focolare
5. Fianco destro focolare
6. Sottocappa
7. Cappa

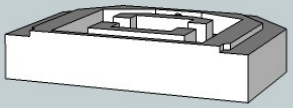


- **Modalità d'uso**: Le prime accensioni del camino,servono esclusivamente per temperare i materiali e pertanto vanno effettuate a fuoco moderato e prolungato.
Ogni accensione va comunque effettuata in modo lento e graduale.

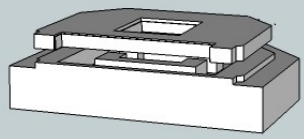
NOTA: L'eventuale comparsa di crepe in seguito alla prima accensione è dovuta al naturale assestamento della struttura, ma non compromette in alcun modo la solidità della struttura ed il funzionamento del camino

Schema di montaggio

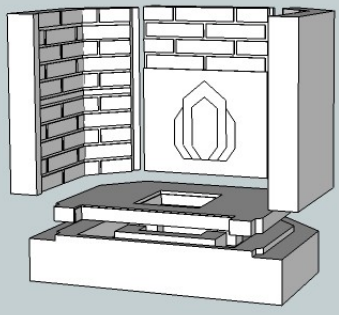
1



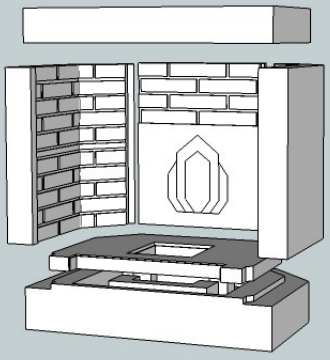
2



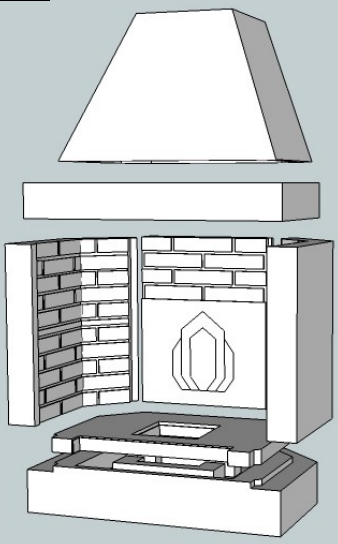
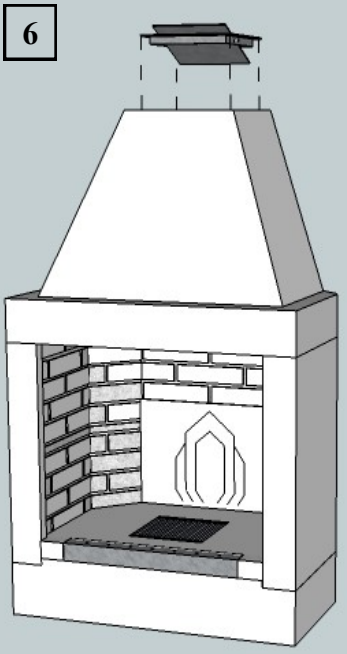
3



4



5



6