

Come installare una stufa con fuoco a vista



Obbligo di notifica

Il proprietario o il committente della costruzione è obbligato a notificare all'autorità comunale di approvazione la nuova installazione o la sostituzione di impianti di combustione prima del montaggio. L'impianto può essere messo in funzione soltanto dopo l'approvazione dell'autorità competente.

Requisiti del luogo d'installazione

- Ambiente refrattario: in generale le stufe vengono collocate su basi refrattarie. Il pavimento di piastrelle viene considerato refrattario, in presenza di pavimenti di legno o con parquet, linoleum o laminati non dichiarati refrattari occorre collocare sotto alla stufa una base refrattaria di dimensioni sufficienti che può essere in acciaio, ardesia pressata, vetro o pietra.
- Distanze di sicurezza: rispetto ai materiali infiammabili presenti nell'ambiente devono essere rispettate le seguenti distanze minime: lateralmente e posteriormente 20 cm, davanti alla porta della stufa 50 cm, verso l'alto dallo spigolo superiore della stufa 50 cm. In caso di spazi ristretti è possibile non rispettare le distanze minime montando ulteriori piastre isolanti refrattarie su accordo con il controllore d'impianti a combustione locale.

Dettagli sul montaggio

Le canne fumarie devono avere uno spessore delle pareti di almeno 2 mm (programma standard Coop Edile+Hobby). Nella canna fumaria, fra la stufa e il camino, deve essere presente un'apertura per consentirne la pulizia da parte dello spazzacamino (programma standard Coop Edile+Hobby). Il diametro standard della canna fumaria è di 15 cm; in caso di diametri diversi possono essere applicate delle riduzioni (disponibili presso Coop Edile+Hobby) per raggiungere il diametro di 15 cm.

Presso i centri Coop Edile+Hobby troverete tutto ciò che occorre per installare una stufa

- Stufe con fuoco a vista
- Piastrelle
- Canne fumarie
- Rosette per tubi
- Materiali di copertura non infiammabili

L'assortimento Coop Edile+Hobby vi propone anche tutti gli altri accessori necessari come

- Set di accessori per caminetto
- Parascintille
- Legno per accendere
- Cassetto raccogli cenere

Presso i centri Coop Edile+Hobby tutti i prezzi comprendono la consulenza cordiale e competente da parte di personale esperto che saprà fornirvi numerosi consigli e preziosi suggerimenti!

www.coop.ch/edile-e-hobby

Anche come carta di credito senza *tassa annua!*
www.supercard.ch



In Svizzera sono in vigore diverse norme e prescrizioni che disciplinano l'installazione e l'utilizzo delle stufe.

Se volete che la vostra stufa vi tenga compagnia per molti anni, informatevi bene prima di acquistarla! Qui di seguito troverete alcuni preziosi suggerimenti.

In generale

Per il rispetto delle ordinanze vigenti in materia di protezione contro gli incendi è responsabile in ogni Comune svizzero il cosiddetto controllore d'impianti a combustione. Spesso questa funzione è svolta dallo spazzacamino locale. Non appena decidete di installare una stufa rivolgetevi pure a lui per una consulenza in loco. La stufa con fuco a vista deve essere collegata ad un camino esistente o ad uno di nuova costruzione. In caso sia necessario costruire un nuovo camino, vi consigliamo di rivolgervi al consulente del centro Coop Edile+Hobby per richiedere un preventivo.

Ordinanze e disposizioni

La «direttiva antincendio dell'Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio «(AICAA)» del 1993 e l'appendice del 1999 costituiscono la base per la progettazione e l'installazione degli impianti termici. Inoltre deve essere osservato il «Promemoria per l'installazione di stufe portatili». Affinché ne siano consentiti l'allacciamento e l'installazione, in Svizzera gli impianti di riscaldamento devono possedere obbligatoriamente l'omologazione dell'AICAA.

Valori di tolleranza per gli impianti per la combustione di combustibili solidi

Il 4 luglio 2007 il Consiglio federale ha modificato l'Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA) del 16 dicembre 1985. Le modifiche sono entrate in vigore il 1° settembre 2007. Tutti gli impianti a combustione menzionati nell'articolo OIA, dal 1° gennaio 2008 possono essere messi in commercio solo se il fabbricante o l'importatore ne ha dimostrato la conformità con le esigenze ai sensi dell'allegato 4 OIA (Art. 20a OIA). Per gli impianti artigianali sussiste un regolamento d'eccezione. Oltre alle esigenze delle tecniche di protezione antincendio, in futuro l'Associazione degli istituti cantonali d'assicurazione contro gli incendi (AICAI) verificherà le esigenze dell'igiene dell'aria (valori di tolleranza delle polveri fini e del CO) ai sensi dell'Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA) in vigore. La verifica delle esigenze di igiene dell'aria avviene in base alle indicazioni nei rapporti di controllo secondo le norme europee indicative.

La vostra check list

Per consigliarvi meglio il vostro consulente specializzato del centro Edile+Hobby Coop avrà bisogno delle seguenti informazioni:

Pavimento

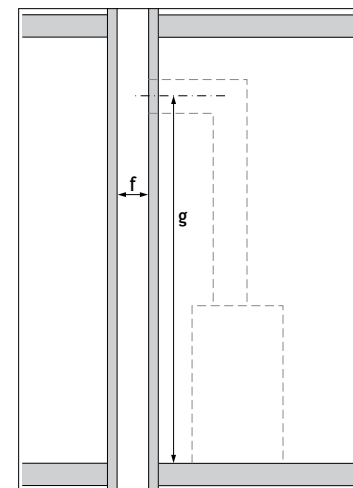
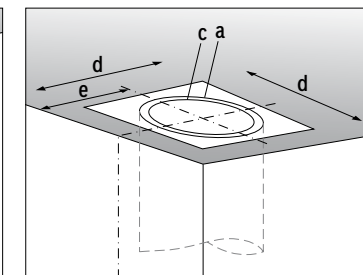
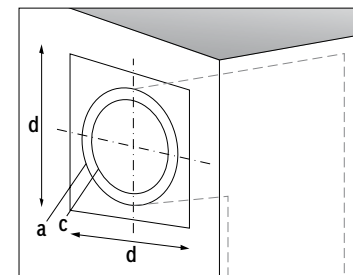
- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Rivestimento piastrelle | <input type="checkbox"/> Parquet | <input type="checkbox"/> Moquette |
| <input type="checkbox"/> Piastrella | <input type="checkbox"/> Acciaio rettangolare | <input type="checkbox"/> Acciaio modello ad angolo |
| | <input type="checkbox"/> Vetro rettangolare | <input type="checkbox"/> Acciaio modello ad angolo |

Pareti

- | | | |
|--|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Rivestimento ignifugo | <input type="checkbox"/> Carta da parati | <input type="checkbox"/> Legno |
|--|--|--------------------------------|

Raccordo al camino

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Parete | <input type="checkbox"/> Soffitto |
| a Tubo in acciaio Ø _____ cm | a Tubo in acciaio Ø esterno _____ cm |
| f Camino murato _____ cm | b Doppio tubo di rivestimento Ø _____ cm |
| c Misura foro Ø _____ cm | c Misura foro Ø _____ cm |
| d Misura rettangolo _____ × _____ cm | d Misura rettangolo _____ × _____ cm |
| g Altezza dal pavimento fino al centro del foro _____ cm | e Centro foro Distanza parete, soffitto _____ cm |



Informazioni sul camino

- Le stufe a legna e a gasolio devono essere collegate ad un camino realizzato a norma o approvato dal controllore d'impianti a combustione.
- Il fumo e i gas di combustione devono poter essere scaricati all'esterno attraverso il tetto.
- In caso un camino debba essere utilizzato da due apparecchi (p. es. collegamento di una stufa con fuco a vista ad un camino dove è già collegato un riscaldamento a gasolio) deve essere espressamente approvato dal controllore d'impianti a combustione. Sul tiraggio in comune del camino possono essere collegati fino a 4 apparecchi con una potenza massima di complessivi 70 kW.
- La sezione del camino deve corrispondere almeno alla sezione di un raccordo per stufa, per realizzare un tiraggio sufficiente (depressione) il camino deve avere una lunghezza minima. Presso il vostro centro Coop Edile+Hobby potrete usufruire di una consulenza gratuita.
- In caso di ristrutturazioni o rinnovi i nuovi camini possono attraversare gli ambienti interni oppure possono venire montati esternamente. Negli ambienti interni sono prescritti degli isolamenti speciali. Mediante una consulenza direttamente sul posto si potranno evitare inutili disguidi.