

DOSSIER

TUTTO A NORMA



Con il kit Wi-Fi opzionale la stufa può essere gestita anche a distanza, tramite smartphone o tablet: basta installare l'app e disporre di connessione a Internet.

CONDIZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Affinché sia consentita, devono essere soddisfatti tutti questi requisiti.

- Nel locale di destinazione (a eccezione dei modelli ermetici) serve una **presa d'aria esterna**, da realizzare a norma e secondo le indicazioni del produttore; in genere deve essere di **almeno 100 cmq**, protetta da una griglia sia all'interno che all'esterno. **Ogni apparecchio in cui si verifica una combustione ha infatti bisogno di ossigeno**, che viene prelevato dall'atmosfera. Per questo motivo, la stufa ha bisogno di un'apposita apertura ricavata nella muratura che prelevi l'aria dall'esterno.
- Dal momento che la stufa ha **funzionamento elettrico** è necessario **collegarla a una presa** che deve perciò essere nelle vicinanze.
- Fondamentale, come vedremo, è la presenza di un **condotto a uso esclusivo per l'espulsione dei fumi** prodotti dalla combustione, cioè una **canna fumaria**, che dev'essere realizzata a norma.

ALCUNE ACCORTEZZE

Vicino alla stufa **non devono esserci elementi infiammabili**, come tende e tappeti. Inoltre, deve distare dalla parete di **almeno 20 cm**.

- Il **pavimento deve essere adeguatamente resistente per sopportarne il peso**; se è in legno va evitato di appoggiarvi direttamente la stufa, è però possibile collocare una piastra metallica di protezione che sporga lateralmente di almeno 40-60 cm.

Evia di **Edilkamin** (www.edilkamin.it) si distingue per la doppia porta: una di chiusura del focolare, in ghisa, e una esterna, in vetro. In classe A+, ha potenza di 8,2 kW e rendimento max del 91,5%. Misura L 57 x P 39 x H 113 cm. Con frontale in vetro nero e fianchi in acciaio bianco opaco costa 2.400 euro + Iva.

LA
COMBUSTIONE
CONSISTE
NELL'OSSIDAZIONE DEL
COMBUSTIBILE (PELLET)
A CONTATTO CON UN
COMBURENTE (L'ARIA
ESTERNA)