

# Riscaldare CON LA legna



MA BENE!

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL  
Landesagentur für Umwelt



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE  
Agenzia provinciale per l'ambiente



lvhapa  
Wirtschaftsverband Handwerk und Dienstleister  
Confartigianato Imprese

## Combustibile giusto



Legna asciutta e non trattata oppure lavorati del legno come bricchetti e pellet.



**Carta** (giornali, riviste, cartone,...)  
**Rifiuti** (contenitori del latte, vasetti dello yogurt, bottiglie di plastica,...)  
**Legno trattato** (vecchio mobilio, cassette, porte e legno da demolizione,...)



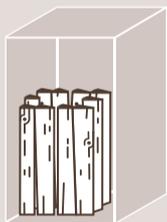
## Stoccaggio corretto

Legna spaccata, asciutta, stoccata in un luogo arieggiato e coperto per almeno 2 anni

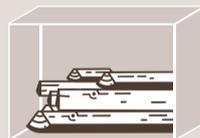
## Caricamento corretto



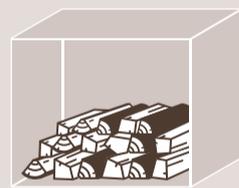
**Camera di combustione stretta:** ciocchi orizzontali, testa frontale.



**Camera di combustione stretta e alta:** ciocchi verticali.



**Camera di combustione larga ma poco profonda:** ciocchi orizzontali, testa laterale.



**Stufe ad accumulo:** ciocchi orizzontali, testa frontale.

## Accensione corretta



Per l'accensione possono essere utilizzati dei trucioli di legno o degli accendifuoco ecologici acquistabili in negozio.



Per l'accensione servono:  
4 ciocchi piccoli  
1 accendifuoco.

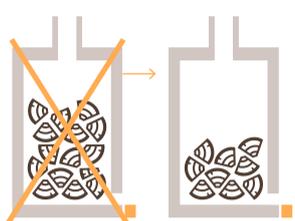


Accatastare i 4 ciocchi incrociandoli, inserire l'accendifuoco nel centro. Questo modulo di accensione sostituisce la carta.

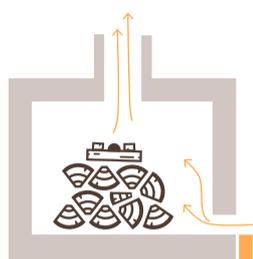


Accatastare la legna come indicato sopra. I ciocchi più grossi stanno sotto, i più sottili sopra. Disporre il modulo di accensione sopra la catasta e accendere l'accendifuoco.

## Combustione corretta



**Giusta quantità di legna:** seguire le indicazioni del produttore. Non sovraccaricare la camera di combustione!



**Prima dell'accensione:** aprire completamente la presa d'aria.



**Durante la combustione:** lasciare la presa d'aria completamente aperta. Non aggiungere legna sopra la fiamma ma solo sopra la brace!



Chiudere la presa d'aria solo quando i tizzoni sono spenti.

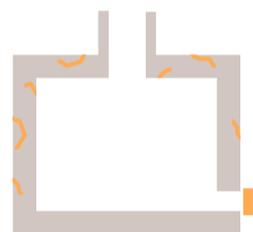
## Pulizia e manutenzione corretta



Rimuovere la cenere ogni settimana o al massimo dopo 3 settimane.



Far pulire con regolarità il focolare ed il camino da uno spazzacamino.



Far controllare la stufa regolarmente da personale qualificato per accertare eventuali danni.

## C'è qualcosa nell'aria...



Chi brucia rifiuti e legna umida non solo danneggia l'ambiente e molesta il vicinato, ma inquina anche l'aria di casa con un cocktail di sostanze tossiche. La maggior parte delle emissioni causate da una cattiva combustione rimane all'interno delle abitazioni e nelle immediate vicinanze delle stesse.

Chi abita nell'appartamento ed il vicinato sono quelli più esposti ai gas tossici presenti nei fumi: gas come il monossido di carbonio e gli ossidi di azoto, sostanze acide come l'acido cloridrico e l'acido fluoridrico, metalli pesanti come il piombo, l'arsenico, il mercurio, il cromo, sostanze cancerogene e mutagene come gli idrocarburi policiclici aromatici e le diossine, sono solo alcune delle sostanze pericolose presenti in questo cocktail dannoso per la salute. **Le ripercussioni sulla salute vanno dalle malattie dell'apparato respiratorio, tra cui la bronchite cronica, gli attacchi d'asma e le infezioni polmonari e possono aumentare il rischio d'insorgenza di tumori.**

## AIUTO, SI È ROTTA LA STUFA!

I gas e gli acidi che si formano con la combustione dei rifiuti sono aggressivi e riducono la durata di stufe e cucine economiche.

I costi di manutenzione aumentano. Inoltre aumenta il rischio d'incendio della canna fumaria.

## Com'è la combustione nella mia stufa?



### Buona combustione

- fumo del camino poco visibile
- nessun odore sgradevole
- cenere fina, bianco-grigia
- poca fuliggine
- consumo di combustibile ridotto
- fiamma da blu a rosso chiaro



### Cattiva combustione

- fumo del camino fitto e intenso, da giallo a grigio scuro
- esalazione di odori sgradevoli
- cenere scura e pesante
- fuliggine, sbocco del camino tutto nero
- maggior consumo di combustibile
- fiamma tra il rosso ed il rosso scuro